

ALIMENTATORI / POWER SUPPLIES / ALIMENTATIONS / ALIMENTACION / NETZGERÄTE

ITALIANO

AVVERTENZE PER L'INSTALLATORE

Leggere attentamente le avvertenze contenute nel presente documento in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza di installazione, uso e manutenzione.

- Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente concepito, e cioè per alimentazione di sistemi di citofonia, videocitofonia, videocontrollo.
- È stato progettato in modo tale da essere conforme alle norme vigenti. Ogni altro uso è da considerarsi improprio. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, ed irragionevoli.
- L'esecuzione dell'impianto deve essere rispondente alle norme vigenti. Tutti gli apparecchi costituenti l'impianto, devono essere destinati esclusivamente all'uso per cui sono stati concepiti.
- Dopo averlo tolto dall'imballaggio assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio.
- Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti di plastica, polistirolo espanso, ecc.) non devono essere lasciati alla portata dei bambini, in quanto potenziali fonti di pericolo.
- Prevedere a monte degli apparecchi un idoneo interruttore di sezionamento e protezione con distanza di apertura dei contatti di almeno 3mm.
- Prima di collegare l'apparecchio accertarsi che i dati di targa siano rispondenti a quelli della rete di distribuzione.
- Non ostruire le aperture o fessure di ventilazione o smaltimento calore.
- Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione, disinserire l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica, spegnendo l'interruttore dell'impianto. Non usare per la pulizia prodotti spray.
- In caso di guasto e/o di cattivo funzionamento dell'apparecchio togliere l'alimentazione mediante l'interruttore generale e non manometterlo.
- Per l'eventuale riparazione rivolgersi solamente ad un centro di assistenza tecnico autorizzato dal costruttore.
- Non installare l'apparecchio in ambienti esposti alla pioggia o all'umidità. In questi casi utilizzare appositi contenitori.
- Provvedere ad una idonea ventilazione.
- Non usare cavi di prolunga per il cavo rete di alimentazione.
- Nel caso di infiltrazione di liquidi o oggetti all'interno dell'apparecchio, affidare lo stesso a personale qualificato per controllo ed eventuale riparazione.
- Per le riparazioni usare esclusivamente le parti di ricambio fornite dalla casa.
- L'installatore deve assicurarsi che le informazioni per l'utente siano presenti sugli apparecchi derivati.
- Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchio.
- Questo documento dovrà essere sempre allegato all'apparecchio.



- Il simbolo di fulmine con freccia all'interno di un triangolo equilatero segnala la presenza di tensioni pericolose. Non aprire l'apparecchio.



- Il simbolo di punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero segnala componenti critici per la sicurezza, usare pertanto solo componenti forniti dalla casa.



- Simbolo per apparecchi in CLASSE II.

ATTENZIONE: se è previsto il montaggio su parete, per evitare di ferirsi questo apparecchio deve essere applicato come indicato di seguito (pag. 4).

ENGLISH

WARNINGS FOR INSTALLERS

Read the notes in this manual carefully. This manual contains important information on safe installation, use and maintenance.

- This device is intended for use as specifically designed, i.e. to power door phone, video door phone and video surveillance systems.
- This device was designed to be compliant with the standards in force. All other use is improper use. The manufacturer cannot be held responsible for damage deriving from improper, incorrect or unreasonable use.
- The system must be built in compliance with the regulations in force. All devices in the system must be exclusively used for the purpose for which they were designed.
- Check that the device is intact after removing it from the packaging.
- Keep the packaging (plastic bags, polystyrene, etc.) away from children. Packaging is potentially dangerous.
- Provide a suitable circuit breaker with a contact opening of at least 3mm upstream of the device.
- Make sure that the plate data corresponds to the power specifications before connecting the device to the mains.
- Keep the ventilation or cooling openings and slots free.
- Disconnect the device from the mains before cleaning or maintenance. Do not use spray products to clean the device.
- Disconnect power from the circuit breaker in the event of failure and/or malfunctioning of the device. Do not tamper with the device.
- Exclusively contact a service centre authorised by the manufacturer for repairs.
- Do not install the device in environments exposed to dripping or splashing. Use specific boxes if required.
- Provide suitable ventilation.
- Do not use power extension wires.
- Have the device checked and repaired by qualified personnel in the case of infiltration of fluid or objects inside the device.
- Exclusively use the spare parts supplied by the manufacturer for repairs.
- Installers must make sure that user's information is applied to the connected devices.
- Disrespect of these precautions can effect safety of the device.
- Keep this manual with the device at all times.



- The lightning symbol in a equilateral triangle indicates the presence of dangerous voltage. Do not open the device.



- The exclamation mark symbol in an equilateral triangle indicates critical safety components. Always only use components supplied by the manufacturer.



- Symbol for devices in CLASS II.

IMPORTANT: Apply the device as shown below for installation on the wall, where applicable, to avoid injury (pag. 4).

FRANÇAIS

INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATEUR

Lire attentivement les instructions contenues dans le présent document, car elles fournissent d'importantes indications pour la sécurité d'installation, d'utilisation et d'entretien.

- Cet appareil est exclusivement destiné à l'utilisation pour laquelle il a été conçu, à savoir l'alimentation de systèmes de portier, de vidéoportier et de contrôle vidéo.
- Il a été étudié conformément aux normes en vigueur. Toute autre utilisation doit être considérée comme étant inappropriée. Le Constructeur ne saurait être tenu pour responsable des éventuels dommages résultant d'utilisations inappropriées ou illégitimes.
- L'exécution de l'installation doit être conforme aux normes en vigueur. Tous les appareils constituant l'installation doivent être exclusivement destinés à l'utilisation pour laquelle ils ont été conçus.
- Après avoir retiré l'emballage, s'assurer que l'appareil soit intact.
- Les éléments d'emballage (sacs en plastique, polystyrène expansé, etc.) ne devront jamais être laissés à la portée des enfants, car ils constituent de sources potentielles de danger.
- Prévoir, en amont des appareils, un interrupteur approprié de sectionnement et protection, avec une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3mm.
- Avant de brancher l'appareil, vérifier que les données indiquées sur la plaque d'identification correspondent bien à celles du secteur.
- Ne jamais obstruer les trous ou les fentes de ventilation ou de dispersion de la chaleur.
- Avant d'exécuter toute opération de nettoyage ou d'entretien, débrancher l'appareil de l'alimentation secteur, en mettant l'interrupteur de l'installation hors circuit. Ne pas utiliser de produits de nettoyage en spray.
- En cas de panne et/ou de dysfonctionnement de l'appareil, couper l'alimentation électrique à l'aide de l'interrupteur général, sans endommager ni trafiquer l'appareil.

- Pour toute réparation, contacter le service après-vente autorisé par le constructeur.
- Ne pas installer l'appareil dans des endroits exposés à la pluie ou à l'humidité. Dans ces cas, utiliser des boîtiers spécialement prévus à cet effet.
- Assurer une ventilation adéquate.
- Ne pas utiliser de rallonges pour le câble d'alimentation secteur.
- En cas d'infiltration de liquides ou de présence de corps étrangers dans l'appareil, s'adresser à un personnel qualifié pour les opérations de contrôle ou de réparation.
- Pour les réparations, utiliser exclusivement les pièces détachées fournies par le constructeur.
- L'installateur devra vérifier que les informations à l'attention de l'utilisateur soient présentes sur les appareils dérivés.
- Le non-respect des prescriptions ci-dessus peut compromettre la sécurité de l'appareil.
- Ce document devra être toujours joint à l'appareil.



- Le pictogramme de l'éclair avec une flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral signale la présence de tensions dangereuses. Ne pas ouvrir l'appareil.



- Le pictogramme du point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral signale des composants critiques pour la sécurité; n'utiliser que les composants fournis par le constructeur.



- Symbole pour les appareils en CLASSE II.

ATTENTION: En cas de montage mural, appliquer l'appareil comme illustré ci-après, pour éviter de se blesser (pag. 4).

ESPAÑOL

ADVERTENCIAS PARA EL INSTALADOR

Leer atentamente las advertencias contenidas en este documento, ya que brindan indicaciones importantes referidas a la seguridad de instalación, uso y mantenimiento.

- *Este aparato se deberá destinar exclusivamente al uso para el que ha sido expresamente proyectado; es decir, para la alimentación de sistemas de interfonos, videointerfonos, control video.*
- *Ha sido proyectado para responder a las normas vigentes. Cualquier otro uso se debe considerar impropio. El fabricante no se puede considerar responsable de eventuales daños que deriven de un uso impropio o desatinado.*
- *La ejecución del sistema debe responder a las normas vigentes. Todos los aparatos que componen el sistema deben estar destinados exclusivamente al uso para el cual han sido proyectados.*
- *Después de quitarlo del embalaje, asegurarse de la integridad del aparato.*
- *Los elementos del embalaje (bolsas de plástico, poliestireno expandido, etc.) no se deben dejar al alcance de los niños, ya que son fuentes potenciales de peligro.*
- *Prever antes de los aparatos un interruptor de seccionamiento y de protección apropiado, con una distancia de apertura de los contactos al menos de 3mm.*
- *Antes de conectar el aparato, asegurarse de que los datos de placa correspondan a los de la red de distribución.*
- *No obstruir las aberturas o rendijas de ventilación o eliminación del calor.*
- *Antes de realizar cualquier operación de limpieza o de mantenimiento, desconectar el aparato de la red de alimentación eléctrica, apagando el interruptor del sistema. No usar productos en aerosol para la limpieza.*
- *En caso de desperfecto y/o de mal funcionamiento del aparato, cortar la alimentación mediante el interruptor general y no alterarlo.*
- *Para una eventual reparación, dirigirse solamente a un centro de asistencia técnica autorizado por el fabricante.*
- *No instalar el aparato en medioambientes expuestos a la lluvia o a la humedad. En estos casos, utilizar las cubiertas correspondientes.*
- *Encargarse de que haya una ventilación adecuada.*
- *No usar cables prolongadores para el cable de la red de alimentación.*
- *En caso de entrada de líquidos u objetos dentro del aparato, confíarlo a personal cualificado para el control y la eventual reparación.*
- *Para las reparaciones, usar exclusivamente las piezas de repuesto que suministra la empresa.*
- *El instalador debe asegurarse de que las informaciones para el usuario estén presentes en los aparatos derivados.*
- *La falta de respeto de todo lo dicho puede comprometer la seguridad del aparato.*
- *Este documento deberá acompañar siempre el aparato.*



- El símbolo del rayo con una flecha dentro de un triángulo equilátero indica la presencia de tensiones peligrosas. No abrir el aparato.



- El símbolo del punto exclamativo dentro de un triángulo equilátero indica componentes críticos para la seguridad, usar pues sólo componentes suministrados por la empresa.



- Símbolo de los aparatos CLASE II.

ATENCIÓN: Si está previsto el montaje en la pared, para evitar lesiones este aparato se debe colocar como se indica a continuación (pag. 4).

DEUTSCH

WICHTIGE HINWEISE FÜR DEN INSTALLATEUR

Von folgenden Anweisungen ist aufmerksam Notiz zu nehmen, da sie wichtige Hinweise für die Sicherheit, den Gebrauch und die Wartung der Anlage geben.

- Dieses Gerät darf ausschließlich für die vorgesehene Verwendung benutzt werden, das heißt die Speisung von Türsprechanlagen, Videosprechanlagen und Video-Überwachungssystemen.
- Das Gerät ist so konstruiert worden, dass es den geltenden Normen entspricht. Jedweder anderweitige Gebrauch ist unvorhergesehen und deshalb gefährlich. Der Hersteller übernimmt keinerlei Verantwortung für Schäden, die durch unsachgemäßen oder falschen Gebrauch entstehen.
- Die Ausführung der Anlage muss den gültigen Normen entsprechen.
- Sämtliche Geräte der Anlage dürfen ausschließlich für den für sie vorgesehenen Gebrauch verwendet werden.
- Nach der Entfernung der Verpackung ist die Unversehrtheit des Gerätes sicherzustellen.
- Das Verpackungsmaterial (Plastiktüten, PS-Hartschaum usw.) ist gefährlich und darf nicht in Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.
- Den Geräten einen geeigneten Trenn- und Schutzschalter vorschalten bei einem Schaltabstand der Kontakte von mindestens 3mm.
- Vor Anschluss des Netzgerätes ist zu überprüfen, dass die auf dem Gerät angegebene Spannung mit der des Stromnetzes übereinstimmt.
- Öffnungen und Schlitze für die Belüftung und Hitzeabsonderung sind freizuhalten.
- Vor Reinigungs- oder Wartungseingriffen ist die Stromzufuhr des Netzgerätes durch Betätigung des Schalters zu unterbrechen. Kein Spray für die Reinigung verwenden.
- Bei Störungen oder Fehlfunktionen des Netzgerätes ist die Stromzufuhr am Hauptschalter zu unterbrechen, ohne das Netzgerät zu beschädigen.
- Für eventuell notwendige Reparaturen ist nur ein vom Hersteller befugter technischer Kundendienst heranzuziehen.
- Das Netzgerät muss in eine nicht tropf- oder spritzwasser aussetzen, installiert werden; falls erforderlich, sind entsprechende Behälter zu verwenden.
- Es muss für eine ausreichende Lüftung gesorgt werden.
- Kein Verlängerungskabel für das Versorgungsnetz kabel verwenden.
- Sollten Gegenstände oder Flüssigkeit in das Netzgerät eindringen, ist die Überprüfung, bzw. die evtl. notwendige Reparatur, durch einen Fachmann vorzunehmen.
- Für die Reparaturen dürfen nur Original-Ersatzteile des Herstellers verwendet werden.
- Die Nichtbeachtung der o.g. Anweisungen kann die Sicherheit des Gerätes in Frage stellen.
- Dieses Dokument muss dem Gerät immer beiliegen.



- Das Blitzzeichen mit Pfeil in einem gleichseitigen Dreieck, zeigt dass gefährliche Spannungen vorhanden sind. Das Gerät nicht öffnen.

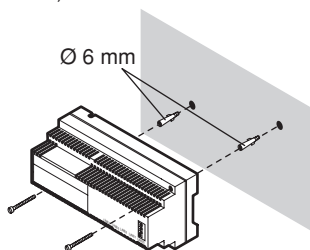


- Das Ausrufzeichen in einem gleichseitigen Dreieck, zeigt sicherheitskritische Bauteile an, daher sollten nur Originalbauteile vom Hersteller verwendet werden.



- Symbol für Geräte in KLASSE II.

ACHTUNG: Ist die Wandmontage vorgesehen, muss, um Verletzungen zu vermeiden, dieses Gerät wie im Anschluss dargestellt montiert werden (Seite 4).



DS 110-0011

URMET S.p.A.
10154 TORINO (ITALY)
VIA BOLOGNA 188/C
Telef. +39 011.24.00.000 (RIC. AUT.)
Fax +39 011.24.00.300 - 323

urmet

LBT 7123

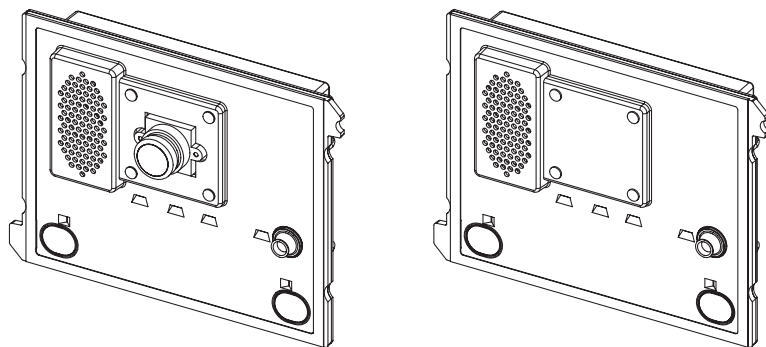
Area tecnica
servizio clienti +39 011.23.39.810
<http://www.urmet.com>
e-mail: info@urmet.com

**POSTO ESTERNO AUDIO VIDEO
AUDIO VIDEO EXTERNAL UNIT
POSTE EXTERNE AUDIO/VIDEO
MICROALTA VOZ AUDIO VÍDEO
AUDIO-/VIDEO-AUSSENSTELLE
BUITENPOST AUDIO VIDEO**

Sch./Ref. 1083/48

**POSTO ESTERNO AUDIO
EXTERNAL LOUDSPEAKER UNIT
POSTE EXTERNE AUDIO
MICROALTA VOZ AUDIO
AUDIO-AUSSENSTELLE
BUITENPOST AUDIO**

Sch./Ref. 1083/38



**LIBRETTO PER LA CONFIGURAZIONE BASE DEL DISPOSITIVO (SENZA CONNESSIONE
WiFi) SE IMPIEGATO NELLA REALIZZAZIONE DI PULSANTIERE CON SOLI TASTI
BASIC DEVICE CONFIGURATION BOOKLET (WITHOUT WiFi CONNECTION) USED IN
PANELS WITH BUTTONS ONLY**

**NOTICE POUR LA CONFIGURATION DE BASE DU DISPOSITIF (SANS CONNEXION WiFi),
SI UTILISE DANS LA REALISATION DE CLAVIERS NE COMPORTANT QUE DES TOUCHE
MANUAL DE CONFIGURACIÓN BÁSICA DEL DISPOSITIVO (SIN CONEXIÓN WiFi)
CUANDO SE UTILIZA EN LA VERSIÓN DE TECLADOS QUE SOLO TIENEN PULSADORES
ANLEITUNG FÜR DIE BASISKONFIGURATION DES GERÄTS (OHNE WI-FI -VERBINDUNG) BEI
VERWENDUNG ZUR EINRICHTUNG VON NUR TASTEN UMFASSENDEN TASTENFELDERN
HANDLEIDING VOOR DE BASISCONFIGURATIE VAN HET APPARAAT (ZONDER WiFi-
VERBINDING) INDIEN GEBRUIKT OM DEURPLATEN MET ALLEEN TOETSEN**

ITALIANO

1. PREMESSA	3
2. DESCRIZIONE	3
3. STRUTTURA.....	3
4. DESCRIZIONE DEI MORSETTI.....	4
5. CONFIGURAZIONE PARAMETRI ESSENZIALI (SENZA L'IMPIEGO DI UNA CONNESSIONE WiFi)	4
5.1. PARAMETRI CONFIGURABILI.....	4
5.1.1. PARAMETRO 1: tipologia di posto esterno	4
5.1.2. PARAMETRO 2: identificativo (ID) del posto esterno	4
5.1.3. PARAMETRO 3: apriporta.....	5
5.1.4. PARAMETRO 4: abilitazione pulsanti di chiamata.....	5
5.1.5. PARAMETRO 5: abilitazione pulsanti per la chiamata al centralino	5
5.2. COMANDI E VISUALIZZAZIONI PER LA CONFIGURAZIONE.....	5
5.3. SEQUENZA DI LETTURA/CONFIGURAZIONE.....	5
5.4. ASSOCIAZIONE PARAMETRO A COLORE DEI LED (1) DI PROGRAMMAZIONE.....	6
5.5. CONFIGURAZIONE DI DEFAULT	6
6. RESET AI PARAMETRI DI FABBRICA.....	6
7. CONFIGURAZIONE AVANZATA (CON CONNESSIONE WiFi)	6
8. REGOLAZIONE LIVELLO FONICO ALTOPARLANTE.....	7
9. AZIONAMENTO LED DDA (DISABILITY DISCRIMINATION ACT) - SEGNALAZIONE STATO IMPIANTO	7
10. AZIONAMENTO ELETTROSERRATURA PEDONALE	7
11. AZIONAMENTO ELETTROSERRATURA PASSO CARRAIO	7
12. VINCOLI INSTALLATIVI	7
13. ESEMPIO DI COLLEGAMENTO	8
14. CARATTERISTICHE TECNICHE.....	8
15. LEGENDA SIMBOLI.....	8
16. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA	8

ENGLISH	9
----------------------	---

FRANÇAIS	16
-----------------------	----

ESPAÑOL	23
----------------------	----

DEUTSCH	30
----------------------	----

NEDERLANDS	37
-------------------------	----

1. PREMESSA

Il dispositivo può essere impiegato:

- per la realizzazione di pulsantiere **con soli tasti**;
 - Per la programmazione base del dispositivo **senza** connessione WiFi attenersi alle informazioni riportate su questo libretto.
 - Per la programmazione avanzata del dispositivo **con** connessione WiFi attenersi alle informazioni presenti al par. 7 del libretto.
- in abbinamento al modulo display Sch. 1168/1.
 - Per la configurazione del dispositivo implementato in sistemi 2VOICE scaricare i libretti istruzioni dedicati dal sito Urmet leggendo il QR Code seguente con la fotocamera del proprio smartphone o tablet.



<http://qrcode.urmet.com/default.aspx?prodUrmet=142071&lingua=it>

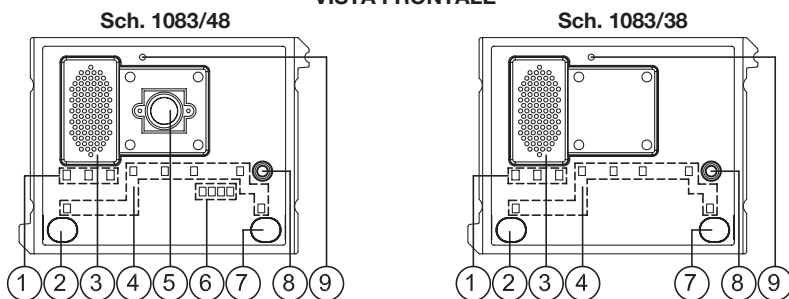
2. DESCRIZIONE




Il posto esterno audio video (Sch. 1083/48) e quello audio (Sch. 1083/38) sono dedicati al sistema 2VOICE. Sono realizzati su meccanica mod. 1168 ad un modulo e prevedono:

- Due pulsanti di chiamata;
- Segnalazione dello stato dell'impianto (DDA);
- Telecamera grandangolare a colori e con led di illuminazione (solo su Sch. 1083/48).

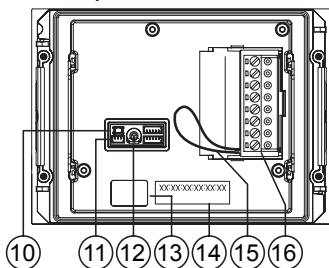
3. STRUTTURA

VISTA FRONTALE



1. Led visualizzazione stato DDA (*vedere par. 8*);
 Nella fase di configurazione i led identificano il tipo di parametro selezionato.
2. Pulsante di chiamata "UTENTE 0";
3. Altoparlante;
4. Led per l'illuminazione dei cartellini e dei tasti;
 Nella fase di configurazione i led identificano il valore del parametro selezionato.
5. Telecamera;
6. Led di illuminazione per la telecamera;
7. Pulsante di chiamata "UTENTE 1";
 Nella fase di configurazione il pulsante permette il cambio e/o la conferma del parametro.
8. Microfono.
9. Sensore crepuscolare per l'accensione automatica dei cartellini.

VISTA POSTERIORE (COMUNE AD ENTRAMBI I MODULI)



10. Pulsante di configurazione (PROGRAM);
11. Connettore per modulo con bobina per audiolesi (ILA) Sch. 1168/48;
12. Trimmer per la regolazione del volume dell'altoparlante (RV1);
13. Connettore per il cavetto di connessione moduli (OUT);
14. Etichetta con indirizzo MAC ADDRESS del dispositivo;
15. Ponticello predisposto per il collegamento al sensore stato porta;
16. Morsettiera.

4. DESCRIZIONE DEI MORSETTI

⊗	}	PA	Pulsante androne
⊗			
⊗	}	LINE	Linea Bus entrante
⊗			
⊗	}	SE2	Contatti per Relè passo carraio
⊗			
⊗	SE -	Negativo azionamento elettroserratura pedonale con scarica capacitiva	
⊗	SE +	Positivo azionamento elettroserratura pedonale con scarica capacitiva	

5. CONFIGURAZIONE PARAMETRI ESSENZIALI (SENZA L'IMPIEGO DI UNA CONNESSIONE WiFi)

5.1. PARAMETRI CONFIGURABILI

La configurazione dei parametri essenziali è attuabile direttamente sul posto esterno, senza l'ausilio del WiFi. La configurazione avviene direttamente sul dispositivo, e permette di configurare i parametri sottoelencati visualizzandone il valore impostato tramite i LED (1) e (4).

5.1.1. PARAMETRO 1: tipologia di posto esterno

Questo parametro permette di impostare il posto esterno audio e audio video come principale o secondario. Dal posto esterno principale è possibile chiamare tutti gli utenti dell'impianto, dal posto esterno secondario è possibile chiamare solo gli utenti della colonna di appartenenza. L'utente che riceve la chiamata è in grado di distinguerne la provenienza dalla temporizzazione con cui viene emesso lo squillo.

5.1.2. PARAMETRO 2: identificativo (ID) del posto esterno

Se nel parametro precedente si è definita la tipologia di posto esterno principale questo parametro permette di variare il suo ID da 0 a 1, in quanto nell'impianto possono essere presenti diverse postazioni di chiamata principali ma con ID diverso.

Se, invece, nel parametro precedente si è definita la tipologia di posto esterno "secondario" (che per default è definito di colonna 0), questo parametro permette di variare il suo ID da 0 a 1, in quanto in una stessa colonna possono essere presenti 2 postazioni di chiamata secondarie ma con ID diverso.

5.1.3. PARAMETRO 3: apriporta

Permette di gestire la modalità apriporta dell'elettroserratura che può essere "Libero" o "Sotto segreto". Nella modalità "Sotto segreto", la pressione del tasto apriporta del posto interno può attivare l'elettroserratura della postazione di chiamata solo se ha ricevuto una chiamata o è in conversazione fonica con essa o anche se, in seguito ad autoinserzione, è comunque in connessione con essa.

Nella modalità "Libero" invece la pressione del tasto apriporta di un posto interno può attivare l'elettroserratura del posto esterno solo se questo è configurato come principale o l'utente appartiene alla colonna dello stesso posto esterno secondario. Tale colonna è definita dall'impostazione dell'ID del posto esterno secondario. La prestazione è usata tipicamente sulle postazioni secondarie.

Quanto riportato è valido sia per l'elettroserratura del passo carraio che quella pedonale.

5.1.4. PARAMETRO 4: abilitazione pulsanti di chiamata

La variazione di questo parametro permette l'abilitazione dei pulsanti di chiamata (2) e (7) presenti sulla parte frontale del posto esterno. Nello specifico, l'abilitazione dei pulsanti può essere effettuata sul solo pulsante di chiamata (7), su tutti e due i pulsanti, oppure su nessuno.

5.1.5. PARAMETRO 5: abilitazione pulsanti per la chiamata al centralino


Se il posto esterno è stato configurato come principale (agendo sul parametro 1), allora è possibile abilitare i pulsanti di chiamata (2) e (7) ad effettuare la chiamata al centralino.

 Se si decide di abilitare i pulsanti per la chiamata a centralino (Parametro 5 abilitato) non sarà allora possibile configurare l'abilitazione dei pulsanti di chiamata (Parametro 4).


5.2. COMANDI E VISUALIZZAZIONI PER LA CONFIGURAZIONE

La configurazione e la relativa visualizzazione dei valori impostati è possibile grazie a:

- **LED (1)** per la programmazione, mostrati come di seguito:

	Riferimento led	A	B	C
	Colore del led	Rosso o Verde	Arancione	Rosso o Verde
	Simbolo sul frontalino			

- **LED (4):** led per la visualizzazione del valore del parametro impostato;
- **PULSANTE (7):** pulsante per il cambio e/o la conferma del parametro;
- **Pulsante PROGRAM (10):** pulsante di avvio configurazione.

 Per conoscere l'ubicazione dei componenti sopraelencati sul posto esterno fare riferimento al capitolo "Struttura".

5.3. SEQUENZA DI LETTURA/CONFIGURAZIONE

Ogni parametro è associato ad un colore dei LED (1) per la programmazione, e il riscontro del valore impostato è visualizzabile dallo stato dei LED (4) secondo la seguente convenzione:

- LED (4): SPENTI
- LED (4): ACCESI FISSI
- LED (4): ACCESI LAMPEGGIANTI

Le fasi per la lettura o configurazione del dispositivo sono esposte di seguito:

1. Premendo per un tempo breve (inferiore ai 2s) il pulsante PROGRAM (10) il posto esterno fa lampeggiare i LED (1) [A: rosso, B: arancione, C: rosso] per indicare l'entrata nella modalità di configurazione;
2. Premendo nuovamente per un tempo breve il PULSANTE (7), l'utente seleziona il parametro da configurare, identificabile dal led ad esso associato secondo la tabella del capitolo successivo.
3. Scelto il parametro, premendo per un tempo prolungato (tra i 5 e i 10 secondi) il PULSANTE (7) si imposta lo stato del parametro, segnalato visivamente dai LED (4).
4. Si esce dalla modalità di configurazione premendo brevemente il pulsante PROGRAM (10) oppure per time-out dopo 10 minuti.

5.4. ASSOCIAZIONE PARAMETRO A COLORE DEI LED (1) DI PROGRAMMAZIONE

Parametro da configurare	LED (1)	Valore del parametro	Stato dei LED (4)
Parametro 1: tipologia di posto esterno	Led C: Verde	Principale	Led spenti
		Secondario	Led accesi fissi
Parametro 2: identificativo (ID) del posto esterno	Led C: Rosso	Indirizzo 0	Led spenti
		Indirizzo 1	Led accesi fissi
Parametro 3: apriporta	Led B: Arancione	Sotto segreto	Led spenti
		Libero	Led accesi fissi
Parametro 4: abilitazione pulsanti di chiamata	Led A: Verde	Nessun pulsante abilitato	Led spenti
		Solo il pulsante di chiamata (7) è abilitato	Led accesi fissi
		Entrambi i pulsanti sono abilitati	Led accesi lampeggianti
Parametro 5: associazione pulsanti di chiamata al centralino (*)	Led A: Rosso	Non attiva	Led spenti
		Attiva	Led accesi fissi

(*) Funzione possibile solo se il posto esterno è stato configurato come principale.

5.5. CONFIGURAZIONE DI DEFAULT

Parametro	Funzione	Default
Parametro 1	Tipologia di posto esterno	Principale
Parametro 2	Identificativo (ID) del posto esterno	Indirizzo 0
Parametro 3	Apriporta	Sotto segreto
Parametro 4	Abilitazione pulsanti di chiamata	Entrambi i pulsanti abilitati
Parametro 5	Associazione pulsanti di chiamata al centralino	Non attiva

6. RESET AI PARAMETRI DI FABBRICA

Premere per un tempo breve il pulsante PROGRAM (10) per accedere allo stato di configurazione; in questa fase i LED (1) lampeggiano.

Successivamente, premere il PULSANTE (7) per un tempo superiore a 10 secondi.

Il posto esterno emette due BEEP lunghi 2 secondi e resetta tutti i parametri, uscendo in seguito dallo stato di configurazione.

7. CONFIGURAZIONE AVANZATA (CON CONNESSIONE WiFi)

Per la configurazione avanzata dei posti esterni audio video Sch. 1083/48 e audio Sch. 1083/38, occorre predisporre il dispositivo come punto di accesso WiFi. Per avviare questo tipo di configurazione è necessario seguire quanto indicato nel libretto istruzioni presente sul sito Urmet, scaricabile inquadrando i QR Code riportati qui di seguito, con la fotocamera del proprio smartphone o tablet:

Posto esterno audio video Sch. 1083/48



<http://qrcode.urmet.com/default.aspx?prodUrmet=142027&lingua=it>

Posto esterno audio Sch. 1083/38



<http://qrcode.urmet.com/default.aspx?prodUrmet=142025&lingua=it>

8. REGOLAZIONE LIVELLO FONICO ALTOPARLANTE





I livelli fonici sono tarati di fabbrica in modo da non dover essere variati nella maggioranza delle installazioni.


Qualora fosse necessario modificarli, agire con un cacciavite sull'apposita regolazione del volume (12) dell'altoparlante.



9. AZIONAMENTO LED DDA (DISABILITY DISCRIMINATION ACT) - SEGNALAZIONE STATO IMPIANTO

Lo stato del sistema è indicato dalle seguenti segnalazioni, visualizzabili sul frontalino del posto esterno:

- chiamata in corso: led  illuminato di verde e messaggio vocale "CHIAMATA IN CORSO";
- linea occupata: led  illuminato di rosso e messaggio vocale "LA LINEA E' OCCUPATA";
- tempo di attesa sgancio scaduto: messaggio vocale "L'UTENTE NON RISPONDE";
- conversazione in corso: led  illuminato di arancione;
- porta aperta: led  illuminato di verde e messaggio vocale "LA PORTA E' APERTA";

 *Le comunicazioni vocali delle segnalazioni sono possibili se il modulo posto esterno audio video Sch. 1083/48 o audio Sch. 1083/38 è connesso al modulo ILA Sch. 1168/48.*

10. AZIONAMENTO ELETTROSERRATURA PEDONALE

Il posto esterno ha 2 morsetti per la gestione dell'elettroserratura pedonale (SE+ e SE-).

L'elettroserratura viene pilotata nei casi seguenti:

- Ogni volta che viene premuto il pulsante androne (morsetti PA);
- Alla ricezione del comando apriporta pedonale di un posto interno in funzione della configurazione stato porta "libero" o "sotto segreto".

11. AZIONAMENTO ELETTROSERRATURA PASSO CARRAIO

I posti esterni audio e audio video hanno due morsetti (SE2) connessi ai contatti di un relè normalmente aperto, utilizzabile come comando di una centralina apricancello(*). Il relè viene pilotato per 1 secondo alla ricezione del comando apriporta passo carraio di un posto interno in funzione della configurazione della modalità di funzionamento 'libero' o 'sotto segreto' come per l'elettroserratura pedonale.

(* *Il relè in oggetto NON è adattato a pilotaggio diretto di carichi di potenza, ma è utilizzabile esclusivamente come relè di comando.*

12. VINCOLI INSTALLATIVI

Si ricorda che per l'installazione della pulsantiera bisogna rispettare alcuni vincoli installativi.

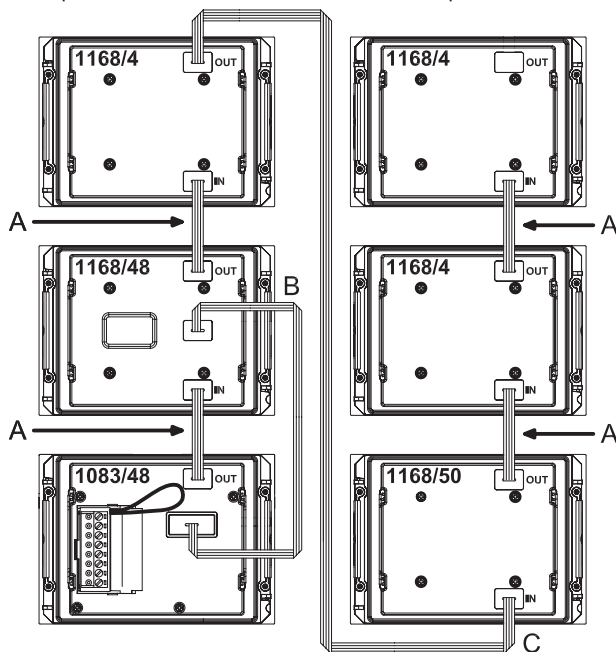
Per ogni configurazione sono consentiti:

Pulsantiera con moduli pulsanti

- Un numero massimo totale di 12 moduli installati;
- Un solo modulo posto esterno audio video Sch. 1083/48 o audio Sch. 1083/38 (mutuamente esclusivi);
- Un solo modulo ILA e sintesi vocale Sch. 1168/48;
- Un solo modulo lettore chiavi di prossimità Sch. 1168/45;
- Inserimento di massimo 11 moduli espansori a quattro tasti Sch. 1168/4 o otto tasti Sch. 1168/8;
- Inserimento di massimo 11 moduli numero civico Sch. 1168/50.

13. ESEMPIO DI COLLEGAMENTO

Vista posteriore dei moduli fissati ai telai della pulsantiera ribaltati.



A	Cavetto lungo 8 cm a corredo del modulo tasti con espansore Sch. 1168/4 e 1168/8, del modulo ILA e sintesi vocale Sch. 1168/48 e del modulo numero civico Sch. 1168/50.
B	Cavetto lungo 82 cm a corredo del modulo ILA e sintesi vocale Sch. 1168/48.
C	Cavetto lungo 38 cm a corredo del telaio 2 moduli Sch. 1168/62 e della custodia con telaio a 2 moduli Sch. 1168/312.
	Cavetto lungo 58 cm a corredo del telaio a 3 o 4 moduli (Sch. 1168/63 o 1168/64) e delle custodie 1 fila con telaio a 3 o 4 moduli (Sch. 1168/313 o 1168/314).


14. CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione: **36÷48 V $\overline{\text{---}}$**



Assorbimento @ 48Vcc:

Riposo: **< 10 mAcc**

A regime: **< 250 mAcc**

 I cavi impiegati devono rispondere alla norma IEC 60332-1-2 se di sezione 0,5 mm² o superiore, oppure alla norma IEC 60332-2-2 se di sezione inferiore a 0,5 mm².

15. LEGENDA SIMBOLI

Simbolo	Spiegazione
---	Tensione di alimentazione continua
 	Riferirsi al manuale d'installazione del dispositivo

16. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA

Il fabbricante, URMET S.p.A., dichiara che i tipi di apparecchiature radio:

POSTO ESTERNO AUDIO VIDEO Sch. 1083/48 e POSTO ESTERNO AUDIO Sch. 1083/38 sono conformi alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

www.urmet.com

ENGLISH

1.	INTRODUCTION	10
2.	DESCRIPTION	10
3.	STRUCTURE	10
4.	DESCRIPTION OF TERMINALS	11
5.	ESSENTIAL PARAMETER CONFIGURATION (WITHOUT WIFI CONNECTION)	11
5.1.	CONFIGURABLE PARAMETERS	11
5.1.1.	PARAMETER 1: door unit type	11
5.1.2.	PARAMETER 2: door unit ID	11
5.1.3.	PARAMETER 3: door opener	11
5.1.4.	PARAMETER 4: call button enabling	12
5.1.5.	PARAMETER 5: button enabling to call switchboard	12
5.2.	CONTROLS AND DISPLAYS FOR CONFIGURATION	12
5.3.	READING/CONFIGURATION SEQUENCE	12
5.4.	PARAMETER ASSOCIATED TO PROGRAMMING LED (1) COLOUR	13
5.5.	DEFAULT CONFIGURATION	13
6.	HOW TO RESET DEFAULT SETTINGS	13
7.	ADVANCED CONFIGURATION (WITH WIFI CONFIGURATION)	13
8.	SPEAKER VOLUME ADJUSTMENT	14
9.	DDA (Disability Discrimination Act) LED ACTUATION - SYSTEM STATUS INDICATION	14
10.	PEDESTRIAN LOCK ACTUATION	14
11.	GARAGE GATE LOCK ACTUATION	14
12.	INSTALLATION CONSTRAINTS	14
13.	CONNECTION EXAMPLE	15
14.	TECHNICAL SPECIFICATIONS	15
15.	KEY TO SYMBOLS	15
16.	SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY	15

1. INTRODUCTION

The device may be used:

1. To make panels **with buttons only**.
 - See the information in this booklet for basic programming of the device without WiFi connection.
 - See § 7 of the booklet for advanced programming of the device with WiFi connection.
2. Paired with display module Ref. 1168/1.
 - To configure the device implemented in 2VOICE systems, download the relevant instrument booklets from the Urmet website by scanning the following QR Code with the camera of your smartphone or tablet.



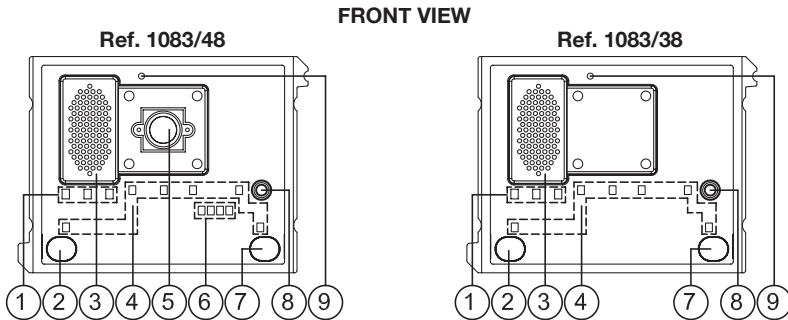
<http://qrcode.urmet.com/default.aspx?prodUrmet=142071&lingua=en>

2. DESCRIPTION

The audio-video door unit (Ref. 1083/48) and the audio door unit (Ref. 1083/38) are 2VOICE system devices. They have a one-module mod. 1168 mechanical structure and are provided with:

- Two calling buttons
- System state indication (DDA)
- Wide-angle colour camera with LED (Ref. 1083/48 only).

3. STRUCTURE



1. DDA LED (see § 8);

 The LEDs identify the selected parameter type during configuration.

2. “USER 0” calling button

3. Speaker

4. Name tag and button light LED

 The LEDs identify the selected parameter value during configuration.

5. Camera.

6. Camera lighting LED.

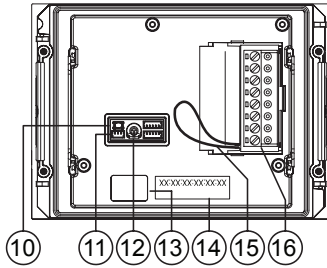
7. “USER 1” calling button.

 The button can be used for changing and/or confirming the parameter during configuration.

8. Microphone.

9. Dusk sensor for automatically switching on the name tag lighting.

REAR VIEW (IN COMMON TO BOTH MODULES)



- 10. Configuration button (PROGRAM);
- 11. Connector for hearing aid coil (ILA) Ref. 1168/48
- 12. Trimmer for adjusting speaker volume (RV1)
- 13. Module connection wire connector (OUT)
- 14. Label with MAC ADDRESS of the device
- 15. Jumper provided to connect the door state sensor
- 16. Terminal board

4. DESCRIPTION OF TERMINALS

- ⊗ } **PA** Hall button
- ⊗ } **LINE** Bus line in
- ⊗ } **SE2** Garage relay contacts
- ⊗ **SE -** Pedestrian electrical lock with capacitance discharge actuation negative
- ⊗ **SE +** Pedestrian electrical lock with capacitance discharge actuation positive

5. ESSENTIAL PARAMETER CONFIGURATION (WITHOUT WiFi CONNECTION)

5.1. CONFIGURABLE PARAMETERS

The essential parameters can be configured directly on the door unit without needing a WiFi connection. The configuration is performed directly on the device. The parameters listed below can be configured and the value can be set by means of LEDs (1) and (4).

5.1.1. PARAMETER 1: door unit type

This parameter is used to set the door audio and audio-video door unit as primary or secondary. All the users in the system may be called from the main door unit. A secondary door unit may only call the users of the riser to which it belongs. Users who receive the call can identify the source of the call by the tone.

5.1.2. PARAMETER 2: door unit ID

If main door unit type is set under previous parameter, this parameter can be used to change the ID from 0 to 1 because various main calling stations with different ID can be present in the system.

If, on the other hand, a “secondary” door unit type is set under previous parameter (which by default is named riser 0), this parameter can be used to change the ID from 0 to 1 because two secondary calling stations with different ID can be present in the same riser.

5.1.3. PARAMETER 3: door opener

This is used to manage lock door opener mode; possible options are “Free” or “Privacy”. In “Privacy” mode,

the electric lock may only be activated by pressing the door opening button on the calling station when an audio conversation has been established or when after having received a call or auto-on function either a video connection has been established.


In “Free” mode, instead, the indoor station door opener button will only open the door unit electrical lock only if the door unit is configured as main or the user belongs to the same door unit riser. This riser is defined by the secondary door unit ID setting. This function is typically used for secondary stations. The above applies to the vehicle and pedestrian gate electrical lock.

5.1.4. PARAMETER 4: call button enabling

This parameter can be changed to enable call buttons (2) and (7) present on the front part of the door unit. Specifically, the buttons can be enabled on the call button only (7), on both buttons or on no button.

5.1.5. PARAMETER 5: button enabling to call switchboard

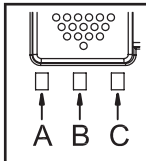



If the door unit was configured as main unit (by means of parameter 1), then call buttons (2) and (7) can be enabled to call the switchboard.

 If the buttons are enabled to call the switchboard (parameter 5 enabled) it will not be possible to configure the call button enabling function (parameter 4).

5.2. CONTROLS AND DISPLAYS FOR CONFIGURATION

The configuration and the respective set values are displayed by means of:

- **LED (1)** for programming, as shown below:

	LED reference	A	B	C
	LED colour	Red or Green	Orange	Red or Green
	Symbol on front			

- **LED (4):** LED for displaying the set parameter value;
- **BUTTON (7):** button for changing and/or confirming the parameter
- **PROGRAM button (10):** button for starting the configuration.

 See the “Structure” chapter for the location of these components on the door unit.

5.3. READING/CONFIGURATION SEQUENCE

Each parameter is associated with a colour of the LEDs (1) for programming and the set value is indicated by the LED (4) as follows:

- LED (4): OFF
- LED (4): ON STEADY
- LED (4): ON BLINKING

The steps for reading or configuring the device are shown below:

1. Press the PROGRAM button (10) briefly (less than 2s): the LEDs (1) will blink on the door unit [A: red, B: orange, C: red] to indicate that the device is in programming mode.
2. Press the BUTTON (7) again briefly to select the parameter to be configured which can be identified by the LEDs associated with it according to the table shown in the following chapter.
3. Select the parameter and hold the BUTTON (7) pressed for longer (from 5 to 10 seconds) to set the parameter as indicated visually by the LEDs (4).
4. Press the PROGRAM button (10) briefly or wait for the timeout after 10 minutes to end configuration mode.

5.4. PARAMETER ASSOCIATED TO PROGRAMMING LED (1) COLOUR

Parameter to be configured		LED (1)	Parameter value	LED state (4)
Parameter 1:	door unit type	LED C: Green	Main	LEDs off
			Secondary	LEDs on steady
Parameter 2:	door unit ID	LED C: Red	Address 0	LEDs off
			Address 1	LEDs on steady
Parameter 3:	door opener	LED B: Orange	Privacy	LEDs off
			Free	LEDs on steady
Parameter 4:	call button enabling	LED A: Green	No button enabled	LEDs off
			Only the calling button (7) is enabled	LEDs on steady
			Both buttons are enabled	LEDs on blinking
Parameter 5: (*)	callbuttonassociation with switchboard call	LED A: Red	Not active	LEDs off
			Arm	LEDs on steady

(*) Function only possible if door unit is configured as main unit.

5.5. DEFAULT CONFIGURATION

Parameter	Function	Default
Parameter 1	Door unit type	Main
Parameter 2	Door unit ID	Address 0
Parameter 3	Door opener	Privacy
Parameter 4	Call button enabling	Both buttons enabled
Parameter 5	Call button association with switchboard call	Not active

6. HOW TO RESET DEFAULT SETTINGS

Press the PROGRAM button (10) briefly to go to configuration state. The LEDs (1) will blink during this step.

Then hold the BUTTON (7) pressed for longer than 10 seconds.

The door unit will generate two 2-second long beeps and all parameters will be reset before exiting configuration state.

7. ADVANCED CONFIGURATION (WITH WiFi CONFIGURATION)

Prepare the device as WiFi access point for advanced configuration of the audio-video door units Ref. 1083/48 and audio door units Ref. 1083/38. To start this type of configuration, follow that shown in the instruction booklet on the Urmet website, which can be downloaded by framing the QR Code shown below with the camera of your smartphone or tablet:

Audio-video door unit Ref. 1083/48



<http://qrcode.urmet.com/default.aspx?prodUrmet=142027&lingua=en>

Audio door unit Ref. 1083/38



<http://qrcode.urmet.com/default.aspx?prodUrmet=142025&lingua=en>





8. SPEAKER VOLUME ADJUSTMENT


Volumes are calibrated by default so not to require adjustments in most cases.
Use a screwdriver to adjust the speaker volume (12), if required.



9. DDA (Disability Discrimination Act) LED ACTUATION - SYSTEM STATUS INDICATION

The system state is shown by the following indications which appear on the door unit front:

- call in progress: LED  on green and voice message "CALL IN PROGRESS"
- line engaged: LED  on red and voice message "THE LINE IS BUSY"
- off-hook waiting time expired: voice message "THE USER IS NOT ANSWERING";
- conversion in progress: LED  on orange;
- door open: LED  green and "THE DOOR IS OPEN" voice message.

 *The voice messages are possible if the audio-video door module Ref. 1083/48 or the audio door unit Ref. 1083/38 is connected to the ILA module Ref. 1168/48.*

10. PEDESTRIAN LOCK ACTUATION

The door unit has two terminals for managing the pedestrian door lock (SE+ and SE-). The electric lock is operated in the following cases:

- whenever the hall button is pressed (terminals PA);
- when a door open command is received from an apartment station according to the configuration ("free" or "privacy").

11. GARAGE GATE LOCK ACTUATION

The audio and audio-video door units have two terminals (SE2) connected to the contacts of a normally open relay which can be used to control a gate opening control unit (*). The relay is operated for 1 second after receiving the garage door opening command according to the operating mode ("free" or "privacy") as the door lock.

(*) *The relay is NOT suitable to control direct power loads and can only be used as control relay.*

12. INSTALLATION CONSTRAINTS

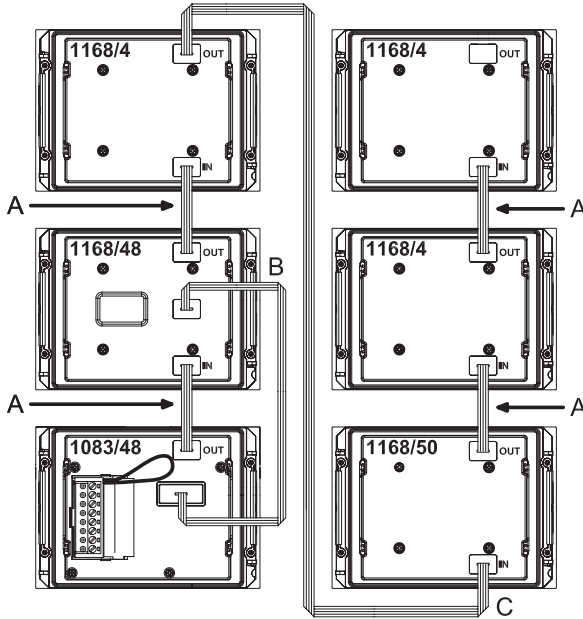
Some installation constraints must be respected for installing the panel. The following are allowed for each configuration:

Panel with button modules

- A total maximum number of 12 installed modules
- A single audio-video door unit Ref. 1083/48 or audio door unit Ref. 1083/38 (mutually exclusive);
- A single ILA and voice synthesis module Ref. 1168/48;
- A single proximity key reader module Ref. 1168/45;
- Maximum insertion of 11 four-button expansion modules Ref. 1168/4 or eight-button modules Ref. 1168/8;
- Maximum insertion of 11 door number modules Ref. 1168/50.

13. CONNECTION EXAMPLE


Rear view of the modules fixed to the panel frame in tipped position.





A	8 cm / 3.1" long cord provided with button module with expansion unit Ref. 1168/4 and 1168/8 of the ILA and voice synthesis module Ref. 1168/48 and of the door number module Ref. 1168/50.
B	82 cm / 32.2" cord provided with ILA and voice synthesis module Ref. 1168/48.
C	38 cm / 14.9" long cord provided with two-module frame Ref. 1168/62 and with casing with two-module frame Ref. 1168/312.
	58 cm / 22.8" long cord provided with three or four-module frame Ref. 1168/63 or 1168/64) and of one-row casings with three or four-module frame (Ref. 1168/313 or 1168/314).

14. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power voltage:.....	36-48 V $\overline{\text{---}}$
Consumption @ 48Vdc:	
Standby:	< 10 mA Acc
Full rate:.....	< 250 mA Acc

 Wires with cross-section area of 0.5 mm² / AWG20 or larger must comply with IEC 60332-1-2; wires with crosssection area smaller than 0.5 mm² / AWG20 must comply with IEC 60332-2-2.

15. KEY TO SYMBOLS

Symbol	Description
$\overline{\text{---}}$	Direct input voltage
 	See the installation manual of the device

16. SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, URMET S.p.A. declares that the radio equipment types:

AUDIO VIDEO EXTERNAL UNIT Ref. 1083/48 and **EXTERNAL LOUDSPEAKER UNIT Ref. 1083/38**

are in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.urmet.com

FRANÇAIS

1.	PREAMBULE	17
2.	DESCRIPTION	17
3.	STRUCTURE	17
4.	DESCRIPTION DES BORNES	18
5.	CONFIGURATION DES PRINCIPAUX PARAMETRES (SANS CONNEXION WiFi).....	18
5.1.	PARAMETRES CONFIGURABLES	18
5.1.1.	PARAMETRE 1 : typologie de poste externe.....	18
5.1.2.	PARAMETRE 2 : identifiant (ID) du poste externe	18
5.1.3.	PARAMETRE 3 : ouvre-porte.....	19
5.1.4.	PARAMETRE 4 : habilitation des touches d'appel	19
5.1.5.	PARAMETRE 5 : habilitation des touches pour l'appel vers la centrale.....	19
5.2.	COMMANDES ET AFFICHAGES DE CONFIGURATION	19
5.3.	SEQUENCE DE LECTURE/CONFIGURATION	19
5.4.	ASSOCIATION DES PARAMETRES AUX COULEURS DES LED (1) DE PROGRAMMATION.....	20
5.5.	CONFIGURATION PREDEFINIE.....	20
6.	RETABLISSEMENT DES PARAMETRES D'USINE	20
7.	CONFIGURATION AVANCEE (AVEC CONNEXION WiFi).....	20
8.	REGLAGE DU NIVEAU SONORE DU HAUT-PARLEUR.....	21
9.	COMMANDE LED DDA (DISABILITY DISCRIMINATION ACT) - INDICATION D'ETAT DE L'INSTALLATION	21
10.	COMMANDE DE LA SERRURE ELECTRIQUE ACCES PIETONS.....	21
11.	COMMANDE DE LA SERRURE ELECTRIQUE ACCES VEHICULES	21
12.	CONTRAINTES D'INSTALLATION	21
13.	EXEMPLE DE RACCORDEMENT	22
14.	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES.....	22
15.	LÉGENDES SYMBOLES	22
16.	DECLARATION UE DE CONFORMITE SIMPLIFIEE	22

1. PREAMBULE

Le dispositif peut être utilisé :

1. pour la réalisation de claviers ne comportant que des touches ;
 - Pour la programmation de base du dispositif sans connexion WiFi, se reporter aux informations contenues dans cette notice.
 - Pour la programmation avancée du dispositif avec connexion WiFi, se reporter au paragraphe 7 de cette notice.
2. en association avec le module afficheur Réf. 1168/1.
 - Pour la configuration du dispositif mis en place dans des systèmes 2VOICE, télécharger les notices depuis le site Urmnet, en lisant le Code QR suivant à l'aide d'un smartphone ou d'une tablette.



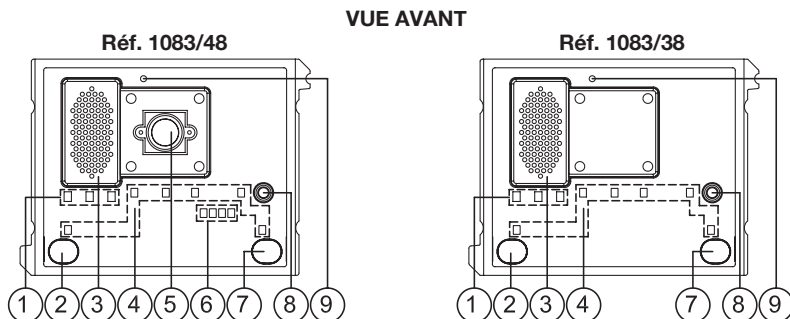
<http://qrcode.urmet.com/default.aspx?prodUrmnet=142071&lingua=en>




2. DESCRIPTION

Le poste externe audio/vidéo (Réf. 1083/48) et le poste externe audio (Réf. 1083/38) sont réservés au système 2VOICE. Ils sont réalisés à partir de la mécanique mod. 1168 à un module et ils incluent :

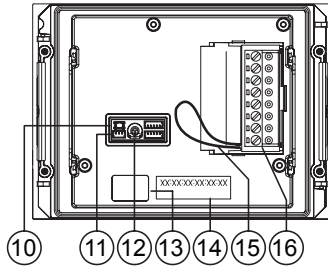
- Deux touches d'appel ;
- Indication de l'état de l'installation (DDA) ;
- Caméra grand-angle couleurs avec éclairage LED (uniquement pour Réf. 1083/48).

3. STRUCTURE



1. LED d'affichage d'état DDA (voir par. 8) ;
 Dans la phase de configuration, les LED identifient le type de paramètre sélectionné.
2. Touche d'appel "UTILISATEUR 0" ;
3. Haut-parleur ;
4. LED d'éclairage des étiquettes et des touches ;
 Dans la phase de configuration, les LED identifient la valeur du paramètre sélectionné.
5. Caméra ;
6. LED d'éclairage de la caméra ;
7. Touche d'appel "UTILISATEUR 1" ;
 Dans la phase de configuration, la touche permet de modifier et/ou valider le paramètre.
8. Microphone.
9. Capteur de luminosité pour l'allumage automatique des étiquettes.

VUE ARRIERE (COMMUNE AUX DEUX MODULES)



- 10. Touche de configuration (PROGRAM) ;
- 11. Connecteur pour module avec bobine pour malentendants (ILA) Réf. 1168/48;
- 12. Sélecteur de réglage du volume du haut-parleur (RV1) ;
- 13. Connecteur pour câble de connexion des modules (OUT) ;
- 14. Etiquette avec adresse MAC ADDRESS du dispositif ;
- 15. Cavalier prévu pour le raccordement au capteur d'état porte ;
- 16. Bornier.

4. DESCRIPTION DES BORNES

- ⊗ } **PA** Bouton hall d'entrée
- ⊗ } **LINE** Ligne bus entrante
- ⊗ } **SE2** Contacts pour relais d'accès véhicules
- ⊗ **SE -** Négatif d'actionnement de la serrure électrique à décharge capacitive pour accès piétons
- ⊗ **SE +** Positif d'actionnement de la serrure électrique à décharge capacitive pour accès piétons

5. CONFIGURATION DES PRINCIPAUX PARAMETRES (SANS CONNEXION WIFI)

5.1. PARAMETRES CONFIGURABLES

La configuration des principaux paramètres peut directement s'effectuer sur le poste externe, sans connexion WiFi. La configuration a lieu directement sur les dispositif et elle permet de programmer les paramètres énumérés ci-après, en affichant leurs valeurs via les LED (1) et (4).

5.1.1. PARAMETRE 1 : typologie de poste externe

Ce paramètre permet de configurer le poste externe audio et audio/vidéo en tant que poste principal ou secondaire. Depuis le poste externe principal, il est possible d'appeler tous les utilisateurs de l'installation, alors que depuis le poste externe secondaire il est possible d'appeler uniquement les utilisateurs de la colonne d'appartenance. L'utilisateur qui reçoit l'appel est en mesure d'en identifier la provenance à partir de la temporisation d'émission de la tonalité.

5.1.2. PARAMETRE 2 : identifiant (ID) du poste externe

Si le poste externe a été configuré comme poste principal, ce paramètre permet de modifier son ID de 0 à 1 ; en effet, plusieurs postes d'appel principaux peuvent être présents dans l'installation, mais ils doivent avoir des ID différents.

En revanche, si le poste externe a été configuré comme poste secondaire (appartenant par défaut à la colonne 0), ce paramètre permet de modifier son ID de 0 à 1 ; en effet, deux postes d'appel secondaires peuvent être présents dans la même colonne, mais ils doivent avoir des ID différents.

5.1.3. PARAMETRE 3 : ouvre-porte

Permet de gérer le mode ouvre-porte de la serrure électrique, qui peut être “libre” ou “confidentiel”. En mode “confidentiel”, la pression sur touche ouvre-porte du poste interne ne peut activer la serrure électrique du poste d’appel que si le premier a reçu un appel ou est en communication phonique avec le second ou si, suite à une activation automatique, une connexion a été établie.

En mode “libre”, la pression sur la touche ouvre-porte d’un poste interne ne peut activer la serrure électrique du poste externe que si celui-ci est configuré comme principal ou si l’utilisateur appartient à la colonne du poste externe secondaire. Cette colonne est définie par la configuration de l’ID du poste externe secondaire. Cette prestation est généralement utilisée sur les postes secondaires.

Cela concerne aussi bien la serrure électrique de l’accès véhicules que celle de l’accès piétons.

5.1.4. PARAMETRE 4 : habilitation des touches d’appel

La variation de ce paramètre permet d’habilitier les touches d’appel (2) et (7), présentes sur la façade du poste externe. En particulier, l’habilitation des touches peut s’effectuer sur la seule touche d’appel (7), sur les deux touches ou sur aucune des deux.

5.1.5. PARAMETRE 5 : habilitation des touches pour l’appel vers la centrale

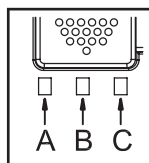



Si le poste externe a été configuré comme principal (en agissant sur le paramètre 1), il est possible d’habilitier les touches d’appel (2) et (7) pour l’appel vers la centrale.

 Si l’on décide d’habilitier les touches pour l’appel vers la centrale (paramètre 5 habilité), il ne sera pas possible de configurer l’habilitation des touches d’appel (paramètre 4).


5.2. COMMANDES ET AFFICHAGES DE CONFIGURATION

La configuration et l’affichage des valeurs programmées sont possibles grâce à :

- **LED (1)** pour la programmation, comme illustré ci-après :

	Référence LED	A	B	C
	Couleur LED	Rouge ou Vert	Orange	Rouge ou Vert
	Pictogramme sur la façade			

- **LED (4)**: pour l’affichage de la valeur du paramètre configuré ;
- **TOUCHE (7)**: touche de modification et/ou validation du paramètre ;
- **Touche PROGRAM (10)** : touche de démarrage de la configuration.

 Pour connaître l’emplacement des composants ci-dessus sur le poste externe, voir le chapitre “Structure”.

5.3. SEQUENCE DE LECTURE/CONFIGURATION

Chaque paramètre est associé à une couleur des LED (1) pour la programmation; la valeur configurée est vérifiable par l’état des LED (4), selon la convention suivante :

- LED (4): ETEINTES
- LED (4): ALLUMÉES FIXES
- LED (4): ALLUMÉES CLIGNOTANTES

Les phases de lecture ou de configuration du dispositif sont les suivantes :

1. En appuyant brièvement (moins de 2 s) sur la touche PROGRAM (10), le poste externe fait clignoter les LED (1) [A : rouge ; B : orange ; C : rouge] pour indiquer le passage en mode configuration ;
2. En appuyant de nouveau brièvement sur la TOUCHE (7), l’utilisateur sélectionne le paramètre à configurer, identifié par la LED qui lui est associée selon le tableau au chapitre suivant.
3. Une fois le paramètre sélectionné, en appuyant plus longuement (entre 5 et 10 s) sur la TOUCHE (7), l’on configure l’état du paramètre, signalé par les LED (4).
4. Pour quitter le mode configuration, appuyer brièvement sur la touche PROGRAM (10) ou attendre la fin du temps imparti (timeout = 10 minutes).

5.4. ASSOCIATION DES PARAMETRES AUX COULEURS DES LED (1) DE PROGRAMMATION

Paramètre à configurer		LED (1)	Valeur du paramètre	Etat des LED (4)
Paramètre 1:	typologie de poste externe	LED C : Vert	Principal	LED éteintes
			Secondaire	LED allumées fixes
Paramètre 2:	identifiant (ID) du poste externe	LED C : Rouge	Adresse 0	LED éteintes
			Adresse 1	LED allumées fixes
Paramètre 3:	ouvre-porte	LED B : Orange	Sous secret	LED éteintes
			Libero	LED allumées fixes
Paramètre 4:	habilitation des touches d'appel	LED A : Vert	Aucune touche habilitée	LED éteintes
			Seule la touche d'appel (7) est habilitée	LED allumées fixes
			Les deux touches sont habilitées	LED allumées clignotantes
Paramètre 5: (*)	association des touches d'appel à la centrale	LED A : Rouge	Non activée	LED éteintes
			Activée	LED allumées fixes

(*) Cette fonction n'est disponible que si le poste externe a été configuré comme principal.

5.5. CONFIGURATION PREDEFINIE

Paramètre	Fonction	Par défaut
Paramètre 1	Typologie de poste externe	Principal
Paramètre 2	Identifiant (ID) du poste externe	Adresse 0
Paramètre 3	Ouvre-porte	Sous secret
Paramètre 4	Habilitation des touches d'appel	Les deux touches sont habilitées
Paramètre 5	Association des touches d'appel à la centrale	Non activée

6. RETABLISSEMENT DES PARAMETRES D'USINE

Appuyer brièvement sur la touche PROGRAM (10) pour accéder à l'état de configuration ; dans cette phase, les LED (1) clignotent.

Ensuite, appuyer sur la TOUCHE (7) pendant plus de 10 s.

Le poste externe émet deux BIPS sonores longs (2 s) et il réinitialise tous les paramètres, avant de quitter le mode configuration.

7. CONFIGURATION AVANCEE (AVEC CONNEXION WiFi)

Pour la configuration avancée des postes externes audio/vidéo Réf. 1083/48 et audio Réf. 1083/38, il est nécessaire de configurer le dispositif comme point d'accès WiFi. Pour lancer ce type de configuration, suivre les instructions contenues dans la notice disponible sur site Urmet e que l'on peut télécharger en lisant les Codes QR ci-dessous à l'aide d'un smartphone ou d'une tablette :

Poste externe audio/vidéo Réf. 1083/48



<http://qrcode.urmet.com/default.aspx?prodUrmet=142027&lingua=en>

Poste externe audio Réf. 1083/38



<http://qrcode.urmet.com/default.aspx?prodUrmet=142025&lingua=en>

8. REGLAGE DU NIVEAU SONORE DU HAUT-PARLEUR





Les niveaux sonores sont réglés en usine et ne doivent pas être modifiés dans la plupart des installations.


Si une modification est nécessaire, agir sur le réglage du volume (12) du haut-parleur à l'aide d'un tournevis.



9. COMMANDE LED DDA (DISABILITY DISCRIMINATION ACT) - INDICATION D'ETAT DE L'INSTALLATION

L'état du système est ainsi affiché sur la façade du poste externe :

- a) appel en cours : LED  allumage en vert et message vocal "APPEL EN COURS" ;
- b) ligne occupée : LED  allumage en rouge et message vocal "LA LIGNE EST OCCUPEE" ;
- c) temps d'attente décrochage expiré : message vocal "L'UTILISATEUR NE REPOND PAS" ;
- d) communication en cours : LED  allumé en orange ;
- e) porte ouverte : LED  allumée en vert et message vocal "LA PORTE EST OUVERTE" ;

 *Les communications vocales ne sont possibles que si module poste externe audio/vidéo Réf. 1083/48 ou audio Réf. 1083/38 est connecté au module ILA Réf. 1168/48.*

10. COMMANDE DE LA SERRURE ELECTRIQUE ACCES PIETONS

Le poste externe comporte deux bornes pour la gestion de la serrure électrique d'accès piétons (SE+ et SE-). La serrure électrique est pilotée dans les cas suivants :

- chaque fois que la touche du hall d'entrée est enfoncée (bornes PA) ;
- lors de la réception de la commande ouvre-porte piétons d'un poste interne, en fonction de la configuration de l'état de porte "libre" ou "confidentiel".

11. COMMANDE DE LA SERRURE ELECTRIQUE ACCES VEHICULES

Les postes externes audio et audio/vidéo sont pourvus de deux bornes (SE2) branchées sur les contacts d'un relais normalement ouvert, utilisable en tant que commande d'une centrale ouvre-portail (*). Le relais est piloté pendant 1 s lors de la réception de la commande ouvre-portail d'un poste interne, en fonction de la configuration de l'état de porte "libre" ou "confidentiel", comme pour la serrure électrique de l'accès piétons.

(*) *Le relais en question N'EST PAS adapté au pilotage direct de charges de puissance et il n'est utilisable qu'en tant que relais de commande.*

12. CONTRAINTES D'INSTALLATION

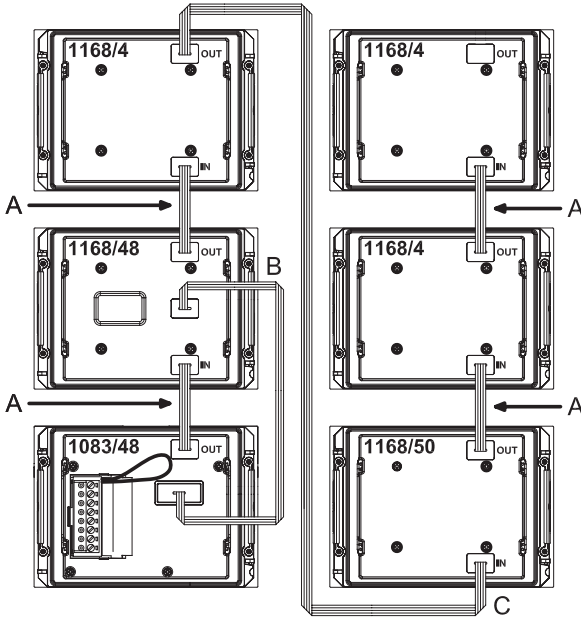
L'installation du clavier est soumise à un certain nombre de contraintes. Les éléments suivants sont autorisés pour chaque configuration :

Clavier avec modules de touches

- Un nombre total maximum de 12 modules installés ;
- Un seul module poste externe audio/vidéo Réf. 1083/48 ou audio Réf. 1083/38 (s'excluant mutuellement) ;
- Un seul module ILA et synthèse vocale Réf. 1168/48 ;
- Un seul module Lecteur de clés de proximité Réf. 1168/45 ;
- Installation d'un maximum de 11 modules d'expansion à 4 touches Réf. 1168/4 ou à 8 touches Réf. 1168/8 ;
- Installation d'un maximum de 11 modules n. de rue Réf. 1168/50.

13. EXEMPLE DE RACCORDEMENT

Vue arrière des modules fixés aux cadres rabattus du clavier.



A	Câble de 8 cm / 3.1" livré avec le module touches avec expansion Réf. 1168/4 et 1168/8, le module ILA et synthèse vocale Réf. 1168/48 et le module n. de rue Réf. 1168/50.
B	Câble de 82 cm / 32.2" livré avec le module ILA et synthèse vocale Réf. 1168/48.
C	Câble de 38 cm / 14.9" livré avec le cadre à 2 modules Réf. 1168/62 et le boîtier avec cadre à 2 modules Réf. 1168/312.
	Câble de 58 cm / 22.8" livré avec le cadre 3 ou 4 modules (Réf. 1168/63 ou 1168/64) et les boîtiers 1 rangée avec cadre à 3 ou 4 modules (Réf. 1168/313 ou 1168/314).

14. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation : **36÷48 V⁻⁻⁻**




Absorption @ 48Vcc :

Au repos : **< 10 mAcc**

A plein régime : **< 250 mAcc**

 Les câbles utilisés doivent satisfaire la norme IEC 60332-1-2 si la section mesure au moins 0,5 mm² / AWG20, ou la norme IEC 60332-2-2 si la section mesure moins de 0,5 mm² / AWG20.

15. LÉGENDES SYMBOLES

Symbole	Explication
	Tension d'alimentation continue
 	Se reporter au manuel d'installation du dispositif

16. DECLARATION UE DE CONFORMITE SIMPLIFIEE

Le soussigné, URMET S.p.A., déclare que les équipements radioélectriques du type **POSTE EXTERNE AUDIO/VIDEO Réf. 1083/48** et **POSTE EXTERNE AUDIO Réf. 1083/38** sont conformes à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: www.urmet.com

ESPAÑOL

1. PREMISA	24
2. DESCRIPCIÓN.....	24
3. ESTRUCTURA.....	24
4. DESCRIPCIÓN DE LOS BORNES.....	25
5. CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS BÁSICOS (SIN UTILIZAR UNA CONEXIÓN WIFI).....	25
5.1. PARÁMETROS A CONFIGURAR	25
5.1.1. PARÁMETRO 1: tipo de microaltavoz	25
5.1.2. PARÁMETRO 2: identificación (ID) del microaltavoz	25
5.1.3. PARÁMETRO 3: apertura de la puerta	26
5.1.4. PARÁMETRO 4: habilitación de los pulsadores de llamada.....	26
5.1.5. PARÁMETRO 5: habilitación de los pulsadores para la llamada a la centralita	26
5.2. MANDOS Y VISUALIZACIONES PARA LA CONFIGURACIÓN	26
5.3. SECUENCIA DE LECTURA/CONFIGURACIÓN	26
5.4. ASOCIACIÓN DEL PARÁMETRO AL COLOR DE LOS LEDS (1) DE PROGRAMACIÓN.....	27
5.5. CONFIGURACIÓN PREDETERMINADA	27
6. RESTABLECIMIENTO DE LOS PARÁMETROS DE FÁBRICA	27
7. CONFIGURACIÓN AVANZADA (CON CONEXIÓN WIFI).....	27
8. REGULACIÓN DEL NIVEL FÓNICO DEL ALTAVOZ.....	28
9. ACCIONAMIENTO DEL LED DDA (DISABILITY DISCRIMINATION ACT) - INDICACIÓN DE ESTADO DEL SISTEMA.....	28
10. ACCIONAMIENTO DE LA CERRADURA ELÉCTRICA PARA PEATONES	28
11. ACCIONAMIENTO DE LA CERRADURA ELÉCTRICA DE PASAJES PARA VEHÍCULOS.....	28
12. CONDICIONES DE INSTALACIÓN.....	28
13. EJEMPLO DE CONEXIÓN	29
14. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	29
15. LEYENDA DE LOS SÍMBOLOS	29
16. DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD SIMPLIFICADA.....	29

1. PREMISA

El dispositivo se puede utilizar:

1. para la versión de teclados que solo tienen pulsadores:
 - Para la programación básica del dispositivo sin conexión WiFi seguir la información detallada en este manual.
 - Para la programación avanzada del dispositivo con conexión WiFi seguir la información presente en el apartado 7 del manual.
2. combinado con el módulo pantalla Ref. 1168/1.
 - Para la configuración del dispositivo implementado en sistemas 2VOICE, descargar los manuales de instrucciones específicos del sitio Urmnet, leyendo el QR Code siguiente con la cámara del smartphone o la tableta.



<http://qrcode.urmet.com/default.aspx?prodUrmnet=142071&lingua=en>

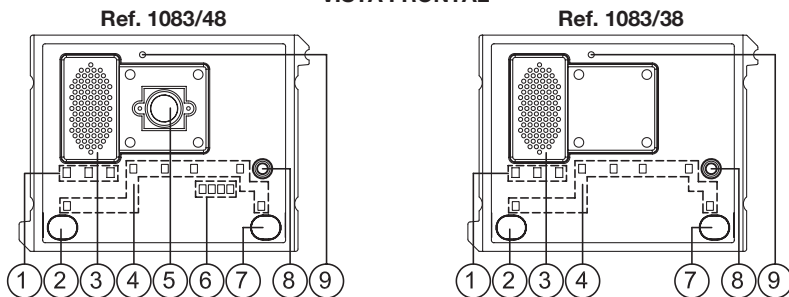
2. DESCRIPCIÓN

El microaltavoz audio vídeo (Ref. 1083/48) y el audio (Ref. 1083/38) están dedicados al sistema 2VOICE. Están realizados con mecánica mod. 1168 de un módulo y contienen:

- Dos pulsadores de llamada;
- Indicación del estado del sistema (DDA);
- Cámara gran angular de colores y con led de iluminación (solo en Ref. 1083/48).

3. ESTRUCTURA

VISTA FRONTAL



1. Led de visualización del estado DDA (ver el apartado 8);

En la fase de configuración, los leds identifican el tipo de parámetro seleccionado.

2. Pulsador de llamada "USUARIO 0";

3. Altavoz;

4. Led de iluminación de los tarjeteros para el nombre y de los pulsadores;

En la fase de configuración, los leds identifican el valor del parámetro seleccionado.

5. Cámara;

6. Led de iluminación de la cámara;

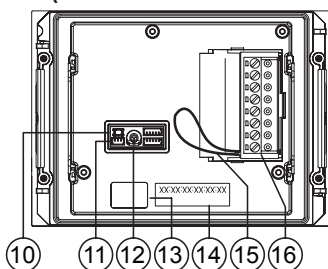
7. Pulsador de llamada "USUARIO 1";

En la fase de configuración, el pulsador permite el cambio y/o la confirmación del parámetro.

8. Micrófono.

9. Sensor crepuscular para el encendido automático de los tarjeteros con el nombre.

VISTA TRASERA (EN COMÚN PARA LOS DOS MÓDULOS)



10. Pulsador de configuración (PROGRAM);
11. Conector para módulo con bobina para hipoacúsicos (ILA) Ref. 1168/48; 12. Trimmer para la regulación del volumen del altavoz (RV1);
13. Conector para el cable de conexión de módulos (OUT);
14. Etiqueta con la dirección MAC ADDRESS del dispositivo.
15. Puente previsto para la conexión al sensor de estado de la puerta;
16. Tablero de bornes;

4. DESCRIPCIÓN DE LOS BORNES

⊗	} PA	Pulsador vestíbulo
⊗		
⊗	} LINE	Línea Bus en entrada
⊗		
⊗	} SE2	Contactos para Relé pasaje para vehículos
⊗		
⊗	SE -	Negativo accionamiento cerradura eléctrica para peatones con descarga capacitiva
⊗	SE +	Positivo accionamiento cerradura eléctrica para peatones con descarga capacitiva

5. CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS BÁSICOS (SIN UTILIZAR UNA CONEXIÓN WIFI)

5.1. PARÁMETROS A CONFIGURAR

La configuración de los parámetros básicos se puede realizar directamente en el microaltavoz, sin recurrir a una línea WiFi. La configuración se produce directamente en el dispositivo, y permite configurar los parámetros indicados más abajo, viendo el valor configurado mediante los LEDs (1) y (4).

5.1.1. PARÁMETRO 1: tipo de microaltavoz

Este parámetro permite configurar el microaltavoz audio y audio vídeo como principal o secundario. Desde el microaltavoz principal es posible llamar a todos los usuarios del sistema; desde el microaltavoz secundario sólo se pueden llamar los usuarios de la columna a la que pertenece. El usuario que recibe la llamada está en condiciones de distinguir su procedencia por la temporización del timbre.

5.1.2. PARÁMETRO 2: identificación (ID) del microaltavoz

Si en el parámetro anterior se definió el tipo de microaltavoz como principal, este parámetro permite variar su ID de 0 a 1, porque en el sistema puede haber distintos puestos de llamada principales, pero con distinto ID.

En cambio, si en el parámetro anterior se definió el tipo de microaltavoz como "secundario" (que como valor predeterminado está definido de columna 0), este parámetro permite variar su ID de 0 a 1, porque en una misma columna puede haber 2 puestos de llamada secundarios, pero con distinto ID.

5.1.3. PARÁMETRO 3: apertura de la puerta

Permite gestionar el modo de apertura de la puerta de la cerradura eléctrica, que puede ser “libre” o “con secreto”. En el modo “Con secreto”, el accionamiento del pulsador de apertura de la puerta del aparato interior puede activar la cerradura eléctrica del puesto de llamada solo si recibió una llamada o se encuentra en conversación fónica con la misma, o también, si después de una autoactivación, está en conexión con la misma.

En cambio, en el modo “Libre” el accionamiento del pulsador de apertura de la puerta de un aparato interior puede activar la cerradura eléctrica del microaltavoz solo si el mismo está configurado como principal o si el usuario pertenece a la columna del mismo microaltavoz secundario. Esa columna está definida por la configuración del ID del microaltavoz secundario. La función se utiliza normalmente en los puestos secundarios.


Lo indicado es válido tanto para la cerradura eléctrica del pasaje de vehículos como para el de peatones.

5.1.4. PARÁMETRO 4: habilitación de los pulsadores de llamada

La variación de este parámetro permite habilitar los pulsadores de llamada (2) y (7) presentes en la parte delantera del microaltavoz. Para la precisión, la habilitación de los pulsadores se puede realizar solo en el pulsador de llamada (7), en los dos pulsadores, o en ninguno.

5.1.5. PARÁMETRO 5: habilitación de los pulsadores para la llamada a la centralita

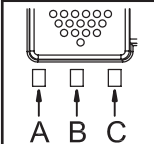



Si el microaltavoz se configuró como principal (actuando en el parámetro 1), es posible habilitar los pulsadores de llamada (2) y (7) para hacer la llamada a la centralita.

 Si se decide habilitar los pulsadores para la llamada a la centralita (Parámetro 5 habilitado), ya no será posible configurar la habilitación de los pulsadores de llamada (Parámetro 4).


5.2. MANDOS Y VISUALIZACIONES PARA LA CONFIGURACIÓN

La configuración y la correspondiente visualización de los valores configurados es posible mediante:

- **LEDs (1)** para la programación, mostrados como se indica a continuación:

	Riferencia led	A	B	C
	Color del led	Rojo o Verde	Naranja	Rojo o Verde
	Símbolo en la placa			

- **LEDs (4):** led para la visualización del valor del parámetro configurado;
- **PULSADOR (7):** pulsador para el cambio y/o la confirmación del parámetro;
- **Pulsador PROGRAM (10):** pulsador de inicio de la configuración.

 Para conocer la ubicación en el microaltavoz de los componentes indicados más arriba, consultar el capítulo “Estructura”.

5.3. SECUENCIA DE LECTURA/CONFIGURACIÓN

Cada parámetro está asociado a un color de los LEDs (1) para la programación, y el valor configurado se puede observar por el estado de los LEDs (4) según la siguiente convención:

- LEDs (4): APAGADOS
- LEDs (4): ENCENDIDOS FIJOS
- LEDs (4): ENCENDIDOS PARPADEANTES

Las fases para la lectura o la configuración del dispositivo se exponen a continuación:

1. Accionando durante un tiempo breve (inferior a 2 seg.) el pulsador PROGRAM (10), el microaltavoz hace parpadear los LEDs (1) [A: rojo, B: naranja, C: rojo] para indicar que entró en el modo de configuración;
2. Accionando nuevamente durante un tiempo breve el PULSADOR (7), el usuario selecciona el parámetro a configurar, que se puede identificar por el led que tiene asociado según la tabla del capítulo siguiente.
3. Tras seleccionar el parámetro, accionando de forma prolongada (de 5 a 10 segundos) el PULSADOR (7) se configura el estado del parámetro, indicado visualmente por los LEDs (4).
4. Se sale del modo de configuración accionando brevemente el pulsador PROGRAM (10) o cuando se cumple el tiempo, después de 10 minutos.

5.4. ASOCIACIÓN DEL PARÁMETRO AL COLOR DE LOS LEDS (1) DE PROGRAMACIÓN

Parámetro a configurar	LED (1)	Valor del parámetro	Estado de los LEDS (4)
Parámetro 1: tipo de microaltavoz	Led C: Verde	Principal	Leds apagados
		Secundario	Leds encendidos fijos
Parámetro 2: identificación (ID) del microaltavoz	Led C: Rojo	Dirección 0	Leds apagados
		Dirección 1	Leds encendidos fijos
Parámetro 3: apertura de la puerta	Led B: Naranja	Con secreto	Leds apagados
		Libero (libre)	Leds encendidos fijos
Parámetro 4: habilitación de pulsadores de llamada	Led A: Verde	Ningún pulsador habilitado	Leds apagados
		Solo el pulsador de llamada (7) está habilitado	Leds encendidos fijos
		Ambos pulsadores están habilitados	Leds encendidos parpadeantes
Parámetro 5: (*)	Led A: Rojo	No activa	Leds apagados
		Activa	Leds encendidos fijos

(*) Función posible solo si el microaltavoz se configuró como principal.

5.5. CONFIGURACIÓN PREDETERMINADA

Parámetro	Función	Valor predeterminado
Parámetro 1	Tipo de microaltavoz	Principal
Parámetro 2	Identificación (ID) del microaltavoz	Dirección 0
Parámetro 3	Apertura de la puerta	Con secreto
Parámetro 4	Habilitación de pulsadores de llamada	Ambos pulsadores habilitados
Parámetro 5	Asociación de pulsadores de llamada a la centralita	No activa

6. RESTABLECIMIENTO DE LOS PARÁMETROS DE FÁBRICA

Accionar durante un tiempo breve el pulsador PROGRAM (10) para acceder al estado de configuración; en esta fase los LEDS (1) parpadean.

Luego, accionar el PULSADOR (7) durante un tiempo superior a 10 segundos.

El microaltavoz emite dos BIPS de 2 segundos de duración y restablece todos los parámetros de fábrica, saliendo luego del estado de configuración.

7. CONFIGURACIÓN AVANZADA (CON CONEXIÓN WiFi)

Para la configuración avanzada de los microaltavoces audio vídeo Ref. 1083/48 y audio Ref. 1083/38, se debe preparar el dispositivo como punto de acceso WiFi. Para iniciar este tipo de configuración es necesario seguir las indicaciones del manual de instrucciones presente en el sitio Urmet, que se descarga leyendo los QR Codes que se muestran a continuación, con la cámara del smartphone o la tableta:

Microaltavoz audio vídeo Ref. 1083/48



<http://qrcode.urmet.com/default.aspx?prodUrmet=142027&lingua=en>

Microaltavoz audio Ref. 1083/38



<http://qrcode.urmet.com/default.aspx?prodUrmet=142025&lingua=en>





8. REGULACIÓN DEL NIVEL FÓNICO DEL ALTAVOZ


Los niveles fónicos están calibrados de fábrica para no tener que modificarlos en la mayor parte de las instalaciones. Si fuera necesario modificarlos, actuar con un destornillador en la correspondiente regulación del volumen (12) del altavoz.



9. ACCIONAMIENTO DEL LED DDA (DISABILITY DISCRIMINATION ACT) - INDICACIÓN DE ESTADO DEL SISTEMA

El estado del sistema se indica con las siguientes señales, que se pueden ver en la placa del microaltavoz:

- llamada en curso: led  encendido de color verde y mensaje de voz “LLAMANDO”;
- línea ocupada: led  encendido de color rojo y mensaje de voz “LÍNEA OCUPADA”;
- tiempo de espera de descolgado cumplido: mensaje de voz “EL USUARIO NO CONTESTA”;
- conversación en curso: led  encendido de color naranja;
- puerta abierta: led  encendido de color verde y mensaje de voz “PUERTA ABIERTA”;

 Las comunicaciones de voz de las indicaciones son posibles si el módulo microaltavoz audio vídeo Ref. 1083/48 o audio Ref. 1083/38 está conectado al módulo ILA Ref. 1168/48.

10. ACCIONAMIENTO DE LA CERRADURA ELÉCTRICA PARA PEATONES

El microaltavoz tiene 2 bornes para la gestión de la cerradura eléctrica para peatones (SE+ y SE-). La cerradura eléctrica se maneja en los siguientes casos:

- Cada vez que se acciona el pulsador del vestíbulo (bornes PA);
- Cuando se recibe el mando de apertura de la puerta para peatones de un aparato interior, según la configuración del estado de la puerta como “libre” o “con secreto”.

11. ACCIONAMIENTO DE LA CERRADURA ELÉCTRICA DE PASAJES PARA VEHÍCULOS

Los microaltavoces audio y audio vídeo tienen dos bornes (SE2) conectados a los contactos de un relé normalmente abierto, que se pueden utilizar como mando de una centralita para la apertura del portón(*). El relé se controla durante 1 segundo cuando se recibe el mando de apertura de la puerta del pasaje para vehículos de un aparato interior, según la configuración del modo de funcionamiento como ‘libre’ o ‘con secreto’, como en el caso de la cerradura eléctrica para peatones.

(*) El relé en objeto NO está adaptado para el control directo de cargas de potencia, sino que solo se puede utilizar como relé de mando.

12. CONDICIONES DE INSTALACIÓN

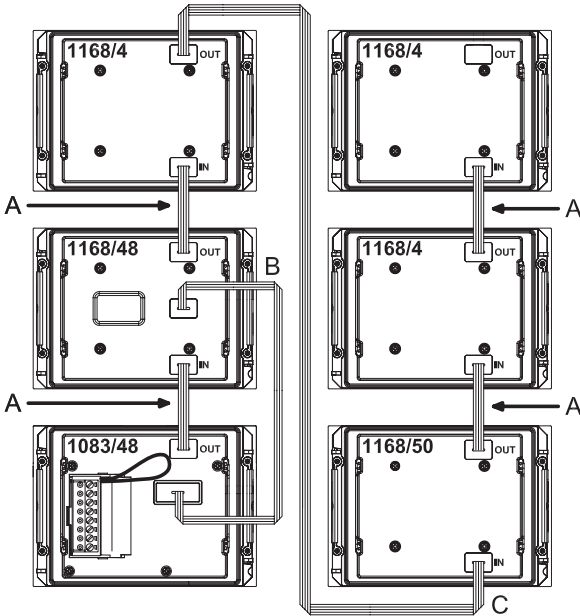
Se recuerda que para la instalación del teclado se deben respetar algunas condiciones de instalación. Para cada configuración se admiten:

Teclado con módulos de pulsadores

- Un número máximo total de 12 módulos instalados;
- Un solo módulo microaltavoz audio vídeo Ref. 1083/48 o audio Ref. 1083/38 (se excluyen recíprocamente);
- Un solo módulo ILA y síntesis vocal Ref. 1168/48
- Un solo lector de llaves de proximidad Ref. 1168/45
- Colocación de un máximo de 11 módulos de expansión de cuatro pulsadores Ref. 1168/4 u ocho pulsadores Ref. 1168/8;
- Colocación de un máximo de 11 módulos para el número del edificio Ref. 1168/50.

13. EJEMPLO DE CONEXIÓN

Vista trasera de los módulos fijados en los marcos del teclado volteados.



A	Cable de 8 cm / 3.1" de longitud entregado con el módulo de pulsadores con expansor Ref. 1168/4 y 1168/8, del módulo ILA y de síntesis vocal Ref. 1168/48, y del módulo para el número del edificio Ref. 1168/50.
B	Cable de 82 cm / 32.2" de longitud entregado con el módulo ILA y de síntesis vocal Ref. 1168/48.
C	Cable de 38 cm / 14.9" de longitud entregado con el marco para 2 módulos Ref. 1168/62 y de la cubierta con marco de 2 módulos Ref. 1168/312.
C	Cable de 58 cm / 22.8" de longitud entregado con el marco de 3 o 4 módulos (Ref. 1168/63 o 1168/64) y de las cubiertas 1 hilera con marco de 3 o 4 módulos (Ref. 1168/313 o 1168/314).


14. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de alimentación: **36÷48 V_{DC}**



Absorción @ 48 V_{CC}:

Reposo: **< 10 mA_{CC}**

A régimen: **< 250 mA_{CC}**

 Los cables utilizados deben responder a la norma IEC 60332-1-2 si tienen una sección de 0,5 mm² / AWG20 o superior, o a la norma IEC 60332-2-2 si la sección es inferior a 0,5 mm² / AWG20.

15. LEYENDA DE LOS SÍMBOLOS

Símbolo	Explicación
---	Tensión de alimentación continua
 	Consulte el manual de instalación del dispositivo

16. DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD SIMPLIFICADA

Por la presente, URMET S.p.A. declara que los tipos de equipos radioeléctricos

MICROALTAVOZ AUDIO VÍDEO código 1083/48 y MICROALTAVOZ AUDIO código 1083/38

son conformes con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:

www.urmet.com

DEUTSCH

1.	VORBEMERKUNG.....	31
2.	BESCHREIBUNG.....	31
3.	STRUKTUR	31
4.	BESCHREIBUNG DER ANSCHLUSSKLEMMEN	32
5.	KONFIGURATION WESENTLICHER PARAMETER (OHNE EINSATZ EINER WI-FI- VERBINDUNG) ...	32
5.1.	KONFIGURIERBARE PARAMETER	32
5.1.1.	PARAMETER 1: Typ der Außenstelle.....	32
5.1.2.	PARAMETER 2: Identifizierung (ID) der Außenstelle.....	32
5.1.3.	PARAMETER 3: Türöffner	33
5.1.4.	PARAMETER 4: Aktivierung der Ruftasten	33
5.1.5.	PARAMETER 5: Aktivierung der Tasten für den Anruf an die Zentrale.....	33
5.2.	STEUERUNGEN UND ANZEIGEN FÜR DIE KONFIGURATION	33
5.3.	SEQUENZ DER ABLESUNG/KONFIGURATION.....	33
5.4.	ZUORDNUNG DES PARAMETERS ZUR FARBE DER LEDS (1) DER PROGRAMMIERUNG	34
5.5.	STANDARD-KONFIGURATION.....	34
6.	RESET AUF DIE WERKSEITIGEN PARAMETER	34
7.	ERWEITERTE KONFIGURATION (MIT WI-FI-VERBINDUNG)	34
8.	EINSTELLUNG DER GESPRÄCHSLAUTSTÄRKE DES LAUTSPRECHERS	34
9.	BETÄTIGEN DER LED DDA (DISABILITY DISCRIMINATION ACT) - ANZEIGE DES ANLAGENSTATUS.....	35
10.	BETÄTIGEN DER FUSSGÄNGER-ELEKTROVERRIEGELUNG.....	35
11.	BETÄTIGUNG DER ZUFAHRT- ELEKTROVERRIEGELUNG.....	35
12.	INSTALLATIONSVORGABEN.....	35
13.	ANSCHLUSS BEISPIEL.....	36
14.	TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN.....	36
15.	ZEICHENERKLÄRUNG SYMBOLE.....	36
16.	VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG.....	36

1. VORBEMERKUNG

Das Gerät kann eingesetzt werden für:

1. die Einrichtung von Tastenfeldern, die nur Tasten umfassen;
 - Für die Basisprogrammierung des Geräts ohne Wi-Fi-Verbindung die in dieser Anleitung enthaltenen Informationen beachten.
 - Für die Basisprogrammierung des Geräts mit Wi-Fi-Verbindung die Informationen unter Abs. 7 der Anleitung beachten.
2. in Kombination mit dem Display-Modul BN 1168/1.
 - Für die Konfiguration des in die 2VOICE-Systeme implementierten Geräts die jeweiligen Bedienungsanleitungen von der Website von Urmet heruntergeladen und dazu den folgenden QR-Code mit der Kamera Ihres Smartphones oder Tablets ablesen.



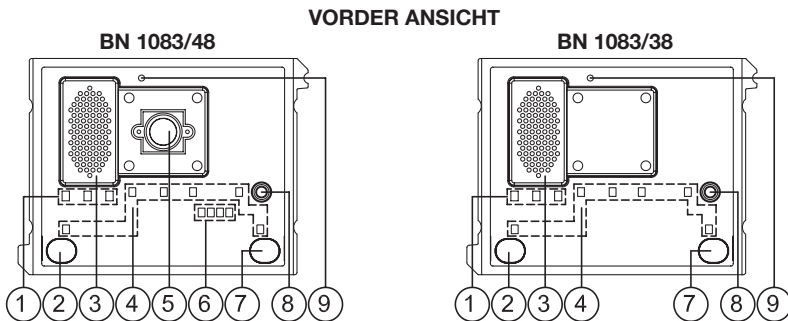
<http://qrcode.urmet.com/default.aspx?prodUrmet=142071&lingua=en>

2. BESCHREIBUNG

Die Audio-/Video-Außenstelle (BN 1083/48) und die Audio-Außenstelle (BN 1083/38) sind speziell für das 2VOICE-System ausgelegt. Sie sind auf der Mechanik des Mod. 1168 mit einem Modul eingerichtet und sehen Folgendes vor:

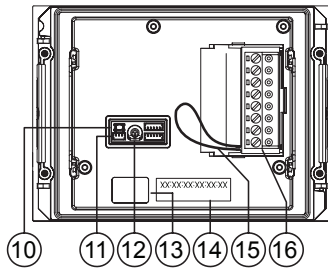
- Zwei Ruftasten;
- Anzeige des Anlagenstatus (DDA);
- Weitwinkel-Kamera in Farbe und mit Beleuchtungs-Leds (nur auf BN 1083/48).

3. STRUKTUR



1. Statusanzeige-Led DDA (siehe Abs. 8);
 Während der Konfiguration geben die Leds den Typ des ausgewählten Parameters an.
2. Ruftaste „BENUTZER0“;
3. Lautsprecher;
4. Led zur Beleuchtung von Namensschildern und Tasten;
 Während der Konfiguration geben die Leds den Wert des ausgewählten Parameters an.
5. Kamera;
6. Led zur Beleuchtung der Kamera;
7. Ruftaste „BENUTZER1“;
 Während der Konfiguration gestattet die Taste den Wechsel und/oder die Bestätigung des Parameters.
8. Mikrofon.
9. Dämmerungssensor zum automatischen Einschalten der Namensschilder.

RÜCKANSICHT (FÜR BEIDE MODULE GLEICH)



- 10. Konfigurationstaste (PROGRAM);
- 11. Verbinder für Modul mit Spule für Hörbehinderte (ILA) BN 1168/48;
- 12. Trimmer zur Regulierung der Lautsprecherlautstärke (RV1);
- 13. Verbinder für das Modul-Anschlusskabel (OUT);
- 14. Etikett mit Adresse (MAC ADDRESS) des Geräts.
- 15. Brücke für den Anschluss an den Statussensor des Ports;
- 16. Klemmenleiste.

4. BESCHREIBUNG DER ANSCHLUSSKLEMMEN

- ⊗ } **PA** Hausflurtaste
- ⊗ } **LINE** Eingehende Bus-Leitung
- ⊗ } **SE2** Kontakte für Zufahrt-Relais
- ⊗ **SE -** Minuspol Betätigung Elektroverriegelung des Fußgänger-Eingangs mit kapazitiver Entladung
- ⊗ **SE +** Pluspol Betätigung Elektroverriegelung des Fußgänger-Eingangs mit kapazitiver Entladung

5. KONFIGURATION WESENTLICHER PARAMETER (OHNE EINSATZ EINER WI-FI- VERBINDUNG)

5.1. KONFIGURIERBARE PARAMETER

Die Konfiguration der wesentlichen Parameter kann direkt und ohne Hilfe des Wi-Fi auf der Außenstelle erfolgen. Die Konfiguration erfolgt direkt auf dem Gerät und gestattet die Konfiguration der unten aufgelisteten Parameter unter Anzeige des eingegebenen Werts über die LEDs (1) und (4).

5.1.1. PARAMETER 1: Typ der Außenstelle

Dieser Parameter gestattet die Einstellung der Audio- und Video-Außenstelle als Haupt- oder Nebenstelle. Von der Hauptaußenstelle aus können alle Teilnehmer der Anlage angerufen werden. Von der Nebenaußenstelle können nur die Teilnehmer der Steigleitung ihrer Zugehörigkeit angerufen werden. Der Teilnehmer, der den Anruf erhält, ist in der Lage, dessen Herkunft anhand der Taktung, mit der das Klingeln erfolgt, zu unterscheiden.

5.1.2. PARAMETER 2: Identifizierung (ID) der Außenstelle

Wurde unter dem vorangegangenen Parameter die Typologie der Hauptaußenstelle definiert, gestattet dieser Parameter das Ändern seiner ID von 0 auf 1, da in der Anlage verschiedene Hauptrufstellen vorhanden sein können, die jedoch eine andere ID aufweisen.

Wurde dagegen unter dem vorangegangenen Parameter die Typologie der „Neben“-Außenstelle definiert (die standardmäßig der Steigleitung 0 zugehörig definiert wird), gestattet es dieser Parameter, seine ID von 0 auf 1 zu ändern, da in ein und derselben Steigleitung 2 verschiedene Nebenaußenstellen vorhanden sein können, die jedoch eine andere ID aufweisen.

5.1.3. PARAMETER 3: Türöffner

Gestattet die Steuerung des Türöffnermodus der Elektroverriegelung, die „frei“ oder „geheim“ sein kann. Im Modus „Geheim“ kann das Betätigen der Türöffnertaste der Innenstelle die Elektroverriegelung der Rufeinheit nur aktivieren, wenn diese einen Anruf erhalten hat oder sich im Gespräch damit befindet oder auch, wenn im Anschluss an eine Selbsteinschaltung in jedem Fall eine Verbindung damit vorliegt.

Im Modus „Frei“ dagegen kann das Betätigen der Türöffnertaste einer Innenstelle die Elektroverriegelung der Außenstelle nur aktivieren, wenn diese als Hauptstelle konfiguriert ist oder der Teilnehmer zur Steigleitung derselben Nebenaußenstelle gehört. Diese Steigleitung wird durch die Eingabe der ID der Nebenaußenstelle definiert. Dieses Merkmal wird normalerweise auf Nebenstellen eingesetzt.

Wenn sie angegeben ist, gilt sie sowohl für die Elektroverriegelung der Zufahrt als auch für die des Fußgänger-Eingangs.

5.1.4. PARAMETER 4: Aktivierung der Ruftasten

Die Änderung dieses Parameters gestattet die Aktivierung der Ruftasten (2) und (7) auf der Frontseite der Außenstelle. Im Einzelnen kann die Aktivierung der Tasten nur auf der Ruftaste (7), auf beiden Tasten oder auf keiner Taste erfolgen.

5.1.5. PARAMETER 5: Aktivierung der Tasten für den Anruf an die Zentrale

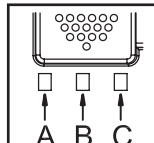



Wurde die Außenstelle als Hauptstelle (über den Parameter 1) konfiguriert, so können die Ruftasten (2) und (7) aktiviert werden und es kann der Anruf an die Zentrale erfolgen.

 Wird beschlossen, die Tasten für den Anruf an die Zentrale zu aktivieren (Parameter 5 aktiviert), so ist es nicht möglich, die Aktivierung der Ruftasten zu konfigurieren (Parameter 4).


5.2. STEUERUNGEN UND ANZEIGEN FÜR DIE KONFIGURATION

Die Konfiguration und die damit verbundene Anzeige der eingegebenen Werte erfolgt über:

- **LED (1)** für die Programmierung, wie im Anschluss dargestellt:

	Led- bezug	A	B	C
	Farbe der Led	Rot oder Grün	Orange	Rot oder Grün
	Symbol auf der Fronttafel			

- **LED (4):** Led zum Anzeigen des Werts des eingegebenen Parameters;
- **TASTE (7):** Taste zum Ändern und/oder Bestätigen des Parameters;
- **Taste PROGRAM (10):** Taste zum Starten der Konfiguration.

 Um die Lage der oben genannten Bauteile auf der Außenstelle zu erfahren, siehe Kapitel „Struktur“.

5.3. SEQUENZ DER ABLESUNG/KONFIGURATION

Jeder Parameter ist mit einer Farbe der LEDs (1) für die Programmierung verknüpft und die Reaktion auf den eingegebenen Wert kann über den Status der LEDs (4) entsprechend der folgenden Vereinbarung angezeigt werden:

- LED (4): AUSGESCHALTET
- LED (4): DURCHGEHEND EINGESCHALTET
- LED (4): BLINKEND EINGESCHALTET

Die Schritte zum Ablesen oder Konfigurieren des Geräts werden im Anschluss ausgeführt:

1. Durch kurzes (weniger als 2 s) Betätigen der Taste PROGRAM (10) blinken auf der Außenstelle die LEDs (1) [A: rot, B: orange, C: rot], um den Eintritt in den Konfigurationsmodus anzuzeigen;
2. Durch erneutes kurzes Betätigen der TASTE (7) wählt der Benutzer den zu konfigurierenden Parameter, der anhand der ihm zugeordneten Led gemäß der Tabelle des nachstehenden Kapitels identifiziert werden kann.
3. Nach Auswahl des Parameters wird durch langes Betätigen (zwischen 5 und 10 Sekunden) der TASTE (7) der Status des Parameters eingegeben, der visuell von den LEDs (4) angezeigt wird.
4. Der Konfigurationsmodus wird durch kurzes Betätigen der Taste PROGRAM (10) bzw. wegen Timeouts nach 10 Minuten verlassen.

5.4. ZUORDNUNG DES PARAMETERS ZUR FARBE DER LEDS (1) DER PROGRAMMIERUNG

Zu konfigurierender Parameter	LED (1)	Wert des Parameters	Status der LEDs (4)
Parameter 1: Typ der Außenstelle	Led C: Grün	Haupt-	Led ausgeschaltet
		Neben-	Leds durchgehend eingeschaltet
Parameter 2: Identifizierung (ID) der Außenstelle	Led C: Rot	Adresse 0	Led ausgeschaltet
		Adresse 1	Leds durchgehend eingeschaltet
Parameter 3: Türöffner	Led B: Orange	Mithörsperre	Led ausgeschaltet
		Frei	Leds durchgehend eingeschaltet
Parameter 4: Aktivierung der Ruftasten	Led A: Grün	Keine Taste aktiviert	Led ausgeschaltet
		Nur die Ruftaste (7) ist aktiviert	Leds durchgehend eingeschaltet
		Beide Tasten sind aktiviert	Leds blinkend eingeschaltet
Parameter 5: (*) Zuordnung Ruftasten an Zentrale	Led A: Rot	Nicht aktiviert	Led ausgeschaltet
		Aktiviert	Leds durchgehend eingeschaltet

(*) Funktion nur möglich, wenn die Außenstelle als Haupt-Außenstelle konfiguriert wurde.

5.5. STANDARD-KONFIGURATION

Parameter	Funktion	Standardwert
Parameter 1	Typ der Außenstelle	Haupt-
Parameter 2	Identifizierung (ID) der Außenstelle	Adresse 0
Parameter 3	Türöffner	Mithörsperre
Parameter 4	Aktivierung der Ruftasten	Beide Tasten aktiviert
Parameter 5	Zuordnung Ruftasten an Zentrale	Nicht aktiviert

6. RESET AUF DIE WERKSEITIGEN PARAMETER

Die Taste PROGRAM (10) kurz betätigen, um in den Konfigurationsstatus zu gelangen. Bei diesem Schritt blinken die LED (1). Anschließend die TASTE (7) länger als 10 Sekunden betätigen.

Die Außenstelle sendet zwei lange BEEPs von jeweils 2 Sekunden aus, setzt alle Parameter zurück und verlässt danach den Konfigurationsstatus.

7. ERWEITERTE KONFIGURATION (MIT WI-FI-VERBINDUNG)

Für die erweiterte Konfiguration der Audio-/Video-Außenstellen BN 1083/48 und Audio-Außenstellen BN 1083/38 muss das Gerät als Wi-Fi-Zugangspunkt eingerichtet sein. Für diesen Konfigurationstyp sind die Angaben in der Bedienungsanleitung auf der Website von Urmet zu befolgen, die durch Einscannen der im Anschluss abgebildeten QR-Codes mit der Kamera Ihres Smartphones oder Tablet heruntergeladen werden kann:

Audio-/ Video-Außenstelle BN 1083/48



<http://qrcode.urmet.com/default.aspx?prodUrmet=142027&lingua=en>

Audio-Außenstelle BN 1083/38



<http://qrcode.urmet.com/default.aspx?prodUrmet=142025&lingua=en>

8. EINSTELLUNG DER GESPRÄCHSLAUTSTÄRKE DES LAUTSPRECHERS





Die Gesprächslautstärken werden werkseitig geeicht, um in der Mehrzahl der Installationen nicht geändert werden zu müssen.


Sollte die Änderung der Lautstärke dennoch erforderlich sein, muss die entsprechende Lautstärkeeinstellung (12) des Lautsprechers mit einem Schraubendreher betätigt werden.



9. BETÄTIGEN DER LED DDA (DISABILITY DISCRIMINATION ACT) - ANZEIGE DES ANLAGENSTATUS

Der Systemstatus wird durch die folgenden Anzeigen angegeben, die auf der Frontseite der Außenstelle eingeblendet werden können:

- Anruf im Gang: Led  grün leuchtend und Sprachnachricht „ANRUF WIRD DURCHGEFÜHRT“;
- Leitung besetzt: Led  rot leuchtend und Sprachnachricht „DIE LEITUNG IST BESETZT“;
- Wartezeit bis zum Abheben abgelaufen: Sprachnachricht „DER TEILNEHMER ANTWORTET NICHT“;
- Gespräch im Gang: Led  leuchtet orange;
- Tür geöffnet: Led  grün leuchtend und Sprachnachricht „DIE TÜR IST ÖFFEN“;

 Die gesprochenen Mitteilungen der Anzeigen sind möglich bei Anschluss des Audio-/Video-Außenstellenmoduls BN 1083/48 oder des Audio-Außenstellenmoduls BN 1083/38 an das ILA-Modul BN 1168/48.

10. BETÄTIGEN DER FUSSGÄNGER-ELEKTROVERRIEGELUNG

Die Außenstelle ist mit zwei Klemmen zur Steuerung der Fußgänger-Elektroverriegelung ausgestattet (SE+ und SE-). Die Elektroverriegelung wird in den folgenden Fällen betätigt:

- Bei jedem Betätigen der Hausflurtaste (Klemmen PA);
- Beim Eingang des Fußgänger-Türöffnerbefehls von einer Innenstelle abhängig von der Konfiguration des Türstatus als „frei“ oder „geheim“.

11. BETÄTIGUNG DER ZUFAHRT- ELEKTROVERRIEGELUNG

Die Audio- und Audio-/Video-Außenstellen sind mit zwei an die Kontakte eines Arbeitskontaktrelais angeschlossenen Klemmen (SE2) ausgestattet, das als Steuerung einer Türöffner-Zentrale eingesetzt werden kann (*). Das Relais wird beim Eingang des Befehls der Türöffnerfunktion Zufahrt von einer Innenstelle abhängig von der Konfiguration der Betriebsart 'frei' oder 'Mithörsperr' 1 Sekunde gesteuert wie für die Türöffnerfunktion des Eingangs.

(*) *Das betreffende Relais ist NICHT dazu geeignet, die Leistungsbelastung direkt zu steuern, sondern ist ausschließlich als Steuerrelais einsetzbar.*

12. INSTALLATIONSVORGABEN

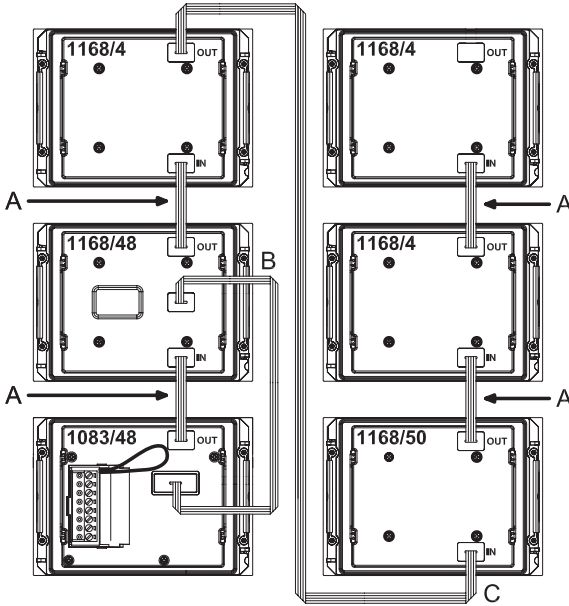
Es wird daran erinnert, dass zur Installation des Tastenfelds einige Installationsvorgaben zu beachten sind. Für jede Konfiguration sind zulässig:

Tastenfeld mit Tastenmodulen

- Maximal 12 installierte Module;
- Nur ein Audio-/Video-Außenstellenmodul BN 1083/48 oder Audio-Außenstellenmodul BN 1083/38 (die sich gegenseitig ausschließen);
- Nur ein ILA- und Sprachsynthesemodul BN 1168/48
- Nur ein Lesegerät proximity-schlüsselmodul BN 1168/45
- Einfügen von maximal 11 Erweiterungsmodulen mit vier Tasten BN 1168/4 oder 8 Tasten BN 1168/8;
- Einfügen von maximal 11 Hausnummernmodulen BN 1168/50.

13. ANSCHLUSS BEISPIEL

Rückansicht der an den Rahmen der gekippten Tastenfelder befestigten Module.



A	8 cm langes Kabel im Lieferumfang des Tastenmoduls mit Erweiterung B/N 1168/4 und 1168/8 des ILA- und Sprachsynthesemoduls BN 1168/48 und des Hausnummern-Moduls B/N 1168/50.
B	82 cm langes Kabel im Lieferumfang des ILA- und Sprachsynthesemoduls B/N 1168/48.
C	38 cm langes Kabel im Lieferumfang des Rahmens mit 2 Modulen B/N 1168/62 und des Gehäuses mit Rahmen mit 2 Modulen BN 1168/312. 58 cm langes Kabel im Lieferumfang des Rahmens mit 3 oder 4 Modulen (B/N 1168/63 oder 1168/64) und der Gehäuse mit 1 Reihe mit Rahmen mit 3 oder 4 Modulen (BN 1168/313 oder 1168/314).


14. TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Versorgungsspannung: **36÷48 V $\overline{\text{--}}$**



Aufnahme @ 48Vcc:

Ruhezustand: **< 10 mAcc**

Bei Betrieb: **< 250 mAcc**

 Die verwendeten Kabel müssen bei einem Querschnitt von 0,5 mm² oder mehr der Norm IEC 60332-1-2 entsprechen bzw. der Norm IEC 60332-2-2 bei einem Querschnitt von unter 0,5 mm².

15. ZEICHENERKLÄRUNG SYMBOLE

Symbol	Erklärung
---	Gleichstrom-Spannungsversorgung
 	Siehe Installationsanleitung des Geräts

16. VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt URMET S.p.A., dass die Funkanlagentypen **AUDIO-/VIDEO-AUSSENSTELLE (Artikelcode 1083/48)** und **AUDIO-AUSSENSTELLE (Artikelcode 1083/38)** der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
www.urmet.com

NEDERLANDS

1.	VOORWOORD.....	38
2.	BESCHRIJVING.....	38
3.	CONSTRUCTIE.....	38
4.	BESCHRIJVING VAN DE KLEMMENBORDEN	39
5.	CONFIGURATIE BASISPARAMETERS (ZONDER WiFi-VERBINDING).....	39
5.1.	CONFIGUREERBARE PARAMETERS	39
5.1.1.	PARAMETER 1: type buitenpost	39
5.1.2.	PARAMETER 2: identificatie (ID) van de buitenpost.....	39
5.1.3.	PARAMETER 3: deuropener	40
5.1.4.	PARAMETER 4: inschakeling oproeptoetsen	40
5.1.5.	PARAMETER 5: vrijgave van de toetsen voor oproep van centrale	40
5.2.	COMMANDO'S EN WEERGAVE VOOR DE CONFIGURATIE.....	40
5.3.	VOLGORDE LEZEN/CONFIGUREREN	40
5.4.	PARAMETER COMBINEREN MET KLEUR VAN PROGRAMMEER-LEDS (1)	41
5.5.	STANDAARD CONFIGURATIE.....	41
6.	RESET FABRIEKSPARAMETERS.....	41
7.	GEAVANCEERDE CONFIGURATIE (MET WiFi-AANSLUITING).....	41
8.	VOLUMEREGELING LUIDSPREKER.....	42
9.	BETEKENIS VAN DE LED DDA (DISABILITY DISCRIMINATION ACT) - SIGNALERING SYSTEEMSTATUS	42
10.	BEDIENING ELEKTRISCH SLOT VOETGANGERS	42
11.	BEDIENING ELEKTRISCH SLOT INRIJPOORT.....	42
12.	BEPERKINGEN AAN DE INSTALLATIE	42
13.	VOORBEELD VAN AANSLUITING.....	43
14.	TECHNISCHE KENMERKEN	43
15.	LEGENDE SYMBOLEN.....	43
16.	VEREENVOUDIGDE EU-CONFORMITEITSVERKLARING	43

1. VOORWOORD

Het apparaat kan worden gebruikt:

1. om deurplaten te vervaardigen met uitsluitend toetsen;
 - Voor de basisprogrammering van het apparaat zonder WiFi-verbinding de informatie in deze handleiding volgen.
 - Voor de geavanceerde programmering van het apparaat met WiFi-verbinding de informatie in paragraaf 7 van de handleiding volgen.
2. in combinatie met de display-module Sch. 1168/1.
 - Voor de configuratie van het apparaat dat wordt opgenomen in 2VOICE-systemen downloadt u de bijbehorende handleidingen met gebruiksaanwijzingen op de site van Urmet met de volgende QR Code met behulp van de camera van uw smartphone of tablet.



<http://qrcode.urmet.com/default.aspx?prodUrmet=142071&lingua=en>

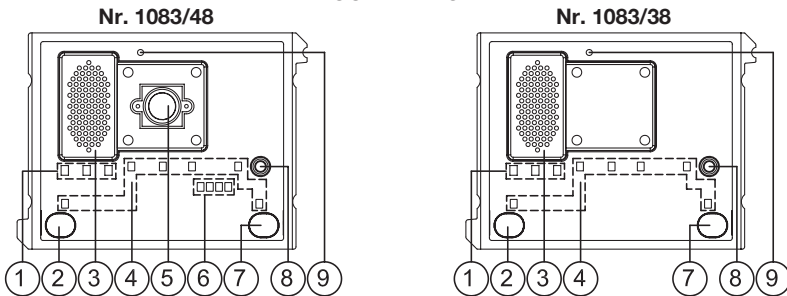
2. BESCHRIJVING

De audio/video buitenpost (Sch. 1083/48) en de audio-buitenpost (Sch. 1083/38) zijn voorbehouden voor het 2VOICE-systeem. Ze zijn uitgevoerd op de mechanica van mod. 1168 met één module en hebben:


- Twee oproep-toetsen;
- Signalering van de status van het systeem (DDA);
- Breedhoek kleurencamera met verlichtingsleds (alleen Sch. 1083/48).

3. CONSTRUCTIE

VOORAANZICHT



1. Leds voor de weergave van de DDA-status (zie par. 8);

 Tijdens de configuratiefase identificeren de leds het geselecteerde parametertype.

2. Oproep-toets "GEBRUIKER 0";
3. Luidspreker;
4. Led voor de verlichting van de naamplaatjes en de toetsen;

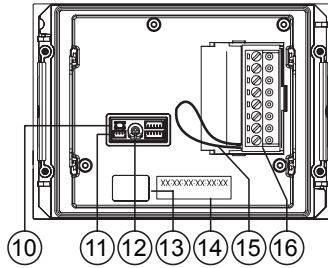
 Tijdens de configuratiefase identificeren de leds de waarde van de geselecteerde parameter.

5. Videocamera;
6. Led voor de verlichting van de filmcamera;
7. Oproep-toets "GEBRUIKER 1";

 Tijdens de configuratiefase kunt u met deze toets de parameter wijzigen en/of bevestigen.

8. Microfoon.
9. Schemersensor voor het automatisch inschakelen van de naamplaatjesverlichting.

ACHTERAANZICHT (GEMEENSCHAPPELIJK VOOR BEIDE MODULES)



- 10. Configuratie-toets (PROGRAM);
- 11. Connector voor de module met spoel voor slechthorenden (ILA) Sch. 1168/48;
- 12. Trimmer om het volume van de luidspreker te regelen (RV1);
- 13. Connector voor de aansluitkabel van de modules (OUT);
- 14. Etiket met het MAC ADRES van het apparaat.
- 15. Brug voor de verbinding met de deurstatussensor;
- 16. Aansluitklemmenbord.

4. BESCHRIJVING VAN DE KLEMMENBORDEN

⊗	} PA	Inkomhaltoets
⊗		
⊗	} LINE	Inkomende Bus-lijn
⊗		
⊗	} SE2	Contacten voor inrijpoortrelais
⊗		
⊗	SE -	Negatieve, bekrachtiging thyristorontsteking elektrisch slot voetgangersingang met capacitieve ontlading
⊗	SE +	Positieve, bekrachtiging thyristorontsteking elektrisch slot voetgangersingang met capacitieve ontlading

5. CONFIGURATIE BASISPARAMETERS (ZONDER WiFi-VERBINDING)

5.1. CONFIGUREERBARE PARAMETERS

U kunt de basisparameters direct met de buitenpost configureren, zonder WiFi. U configureert direct op het apparaat. U kunt de onderstaande parameters configureren en de ingestelde waarde herkennen aan de LEDS (1) en (4).

5.1.1. PARAMETER 1: type buitenpost

Deze parameter stelt de audio- en audio/video-buitenpost in als hoofdbuitenpost of secundaire buitenpost. Met de hoofdbuitenpost kunnen alle gebruikers van het systeem worden opgeroepen. Met de secundaire buitenpost kunnen alleen de gebruikers van de bijbehorende kolom worden opgeroepen. De gebruiker die de oproep ontvangt, kan aan de hand van de timing van de beltoon bepalen van wie de oproep is.

5.1.2. PARAMETER 2: identificatie (ID) van de buitenpost

Als in de vorige parameter de buitenpost is ingesteld als hoofdbuitenpost, kunt u met deze parameter zijn ID wijzigen van 0 in 1 omdat in het systeem meerdere hoofdoproepposten kunnen zijn maar met een ander ID. Als in de vorige parameter de buitenpost is geconfigureerd als 'secundair' (standaard toegewezen aan de kolom 0) kunt u met deze parameter zijn ID wijzigen van 0 in 1 omdat in één kolom 2 secundaire oproepposten aanwezig kunnen zijn maar met een ander ID.

5.1.3. PARAMETER 3: deuropener

Om de deuropener van het elektrisch slot in te stellen op “vrij” of “geheim”. In de configuratie “Geheim” kan het indrukken van de deuropenertoets het elektrisch slot alleen openen met de oproeppost als deze een oproep heeft ontvangen of er een gesprek mee aan het voeren is of er hoe dan ook mee is verbonden na een automatische inschakeling.

In de configuratie “Vrij” kan met het indrukken van de deuropenertoets op een binnenpost het elektrisch slot van de buitenpost alleen openen als deze geconfigureerd is als hoofdbuitenpost of als de gebruiker tot de kolom behoort van dezelfde secundaire buitenpost. Deze kolom wordt bepaald door de configuratie van het ID van de secundaire buitenpost. Deze functie wordt meestal op de secundaire posten gebruikt.


Wat vermeld is, geldt zowel voor het elektrisch slot van de inrijpoort als dat van de voetgangersingang.

5.1.4. PARAMETER 4: inschakeling oproeptoetsen

Een variatie van deze parameter kan de oproeptoetsen (2) en (7) op de voorkant van de buitenpost inschakelen. Zowel alleen de oproeptoets(7), als beide, als geen enkele toets kan worden ingeschakeld.

5.1.5. PARAMETER 5: vrijgave van de toetsen voor oproep van centrale

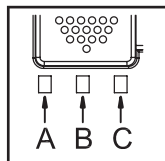



Als de buitenpost geconfigureerd is als hoofdpst (met parameter 1) kunnen de oproeptoetsen (2) en (7) worden vrijgegeven om de centrale op te roepen.

 Als u beslist om de toetsen vrij te geven voor oproepen aan de centrale (Parameter 5 ingeschakeld) kunt u de toetsen niet meer vrijgeven om als oproeptoetsen (Parameter 4).


5.2. COMMANDO'S EN WEERGAVE VOOR DE CONFIGURATIE

U kunt de ingestelde waarden voor de configuratie zien dankzij:

- **LEDS (1)** voor het programmeren, zoals hierna getoond:

	Referentie led	A	B	C
	Kleur van het ledlampje	Rood of Groen	Oranje	Rood of Groen
	Symbol op front:			

- **LAMPJE (4):** led voor de weergave van de voor de parameter ingestelde waarde;
- **TOETS (7):** toets om de parameter te wijzigen en/of te bevestigen;
- **Toets PROGRAM (10):** toets om de configuratie te starten.

 Lees om de plaats van de hierboven opgesomde componenten op de buitenpost te kennen het hoofdstuk “Opbouw”.

5.3. VOLGORDE LEZEN/CONFIGUREREN

Elke parameter is geassocieerd met een kleur van de LEDS (1) voor het programmeren en u kunt de ingestelde waarde controleren aan de hand van de status van de LEDS (4) met de volgende betekenissen:

- LEDS 4): UIT
- LEDS 4): BRANDEN CONTINU
- LEDS 4): KNIPPEREN

De fasen voor het aflezen of configureren van het apparaat worden hierna uiteengezet:

1. Als u de toets PROGRAM (10) kort indrukt (minder dan 2s), knipperen op de buitenpost de LEDS (1) [A: rood, B: oranje, C: rood] om te signaleren dat de configuratiemodus is ingeschakeld;
2. Als u opnieuw de TOETS (7) kort indrukt, kunt u de te configureren parameter selecteren die u herkent aan de bijbehorende LED zoals u opmaakt uit de tabel in het volgende hoofdstuk.
3. Als de parameter is gekozen, drukt u de TOETS (7) langer in (van 5 tot 10 seconden) om de status van de parameter in te stellen die u herkent aan de LEDS (4).
4. Verlaat de configuratie door de toets PROGRAM (10) kort in te drukken of 10 minuten te laten verstrijken zonder iets te doen.

5.4. PARAMETER COMBINEREN MET KLEUR VAN PROGRAMMEER-LEDS (1)

Te configureren parameter		LED (1)	Waarde van de parameter	Status van de LEDS (4)
Parameter 1:	type buitenpost	Led C: Groen	Hoofdpost	Leds uit
			Secundaire post	Leds branden continu
Parameter 2:	identificatie (ID) van de buitenpost	Led C: Rood	Adres 0	Leds uit
			Adres 1	Leds branden continu
Parameter 3:	deuropener	Led B: Oranje	Geheim	Leds uit
			Vrij	Leds branden continu
Parameter 4:	vrijgave oproeptoetsen	Led A: Groen	Geen toets vrijgegeven	Leds uit
			Alleen oproeptoets (7) vrijgegeven	Leds branden continu
			Beide toetsen vrijgegeven	Leds knipperen
Parameter 5: (*)	vrijgave toetsen voor oproep aan centrale	Led A: Rood	Niet actief	Leds uit
			Actief	Leds branden continu

(*) Functie alleen mogelijk als de buitenpost geconfigureerd is als hoofdpost.

5.5. STANDAARD CONFIGURATIE

Parameter	Functie	Default
Parameter 1	Type buitenpost	Belangrijkste
Parameter 2	Identificatie (ID) van de buitenpost	Adres 0
Parameter 3	Deuropener	Geheim
Parameter 4	Vrijgave oproeptoetsen	Beide toetsen vrijgegeven
Parameter 5	Vrijgave toetsen voor oproep aan centrale	Niet actief

6. RESET FABRIEKSPARAMETERS

Druk de toets PROGRAM (10) kort in om de configuratie te openen; in deze fase knipperen de LEDS (1). Druk dan de TOETS (7) langer dan 10 seconden in.

De buitenpost laat twee lange BIEPtonen horen van 2 seconden, alle parameters worden gereset en de configuratie wordt afgesloten.

7. GEAVANCEERDE CONFIGURATIE (MET WiFi-AANSLUITING)

Voor de geavanceerde configuratie van de audio/video buitenposten Sch. 1083/48 en audio Sch. 1083/38 moet het apparaat als WiFi-toegangspunt worden geconfigureerd. Voor deze configuratie moet u doen wat er in de gebruiksaanwijzing op de site van Urmet staat, die u kunt downloaden met de hierna afgebeelde QR Code en met de camera van uw smartphone of tablet:

De audio/video buitenpost Sch. 1083/48



<http://qrcode.urmet.com/default.aspx?prodUrmet=142027&lingua=en>

De audio buitenpost Sch. 1083/38



<http://qrcode.urmet.com/default.aspx?prodUrmet=142025&lingua=en>

8. VOLUMEREGELING LUIDSPREKER





De geluidsvolumes zijn per fabriek zodanig ingesteld dat ze meestal niet moeten worden gewijzigd tijdens de installatie.

Als u ze moet wijzigen, gebruikt u een schroevendraaier voor de volumeregelaar (12) van de luidspreker.



9. BETEKENIS VAN DE LED DDA (DISABILITY DISCRIMINATION ACT) - SIGNALERING SYSTEEMSTATUS

De status van het systeem wordt gesignaleerd op de voorkant van de buitenpost:

- a) oproep bezig: led  brandt groen en vocale boodschap "ER WORDT GEBELD";
- b) lijn bezet: led  brandt rood en vocale boodschap "DE LIJN IS BEZET";
- c) wachttijd voor ophangen verlopen: vocale boodschap "GEBRUIKER NEEMT NIET OP";
- d) gesprek bezig: led  brandt oranje;
- e) deur open: led  brandt groen en vocale boodschap "DE DEUR IS OPEN";

 De vocale meldingen van de signaleringen zijn alleen mogelijk als de module van de audio/video buitenpost Sch. 1083/48 of audio Sch. 1083/38 aangesloten is op de module ILA Sch. 1168/48.

10. BEDIENING ELEKTRISCH SLOT VOETGANGERS

De buitenpost heeft twee aansluitklemmen voor het beheer van het elektrisch slot voor voetgangers (SE+ e SE-). Het elektrisch slot wordt in de volgende gevallen bediend:

- Telkens als de ingangshaltoets wordt ingedrukt (klemmen PA);
- Als het commando "deuropener voetgangersingang" van een binnenpost wordt ontvangen, in functie van de configuratie deurstatus "vrij" of "geheim".

11. BEDIENING ELEKTRISCH SLOT INRIJPOORT

De buitenposten audio en audio/video hebben twee aansluitklemmen (SE2) die verbonden zijn met de contacten van een normaal open relais dat kan worden gebruikt voor de centrale bediening van een inrijpoort (*). Het relais schakelt 1 seconde lang bij de ontvangst van het commando van de inrijpoortopener dat wordt gestuurd door een binnenpost, afhankelijk van de configuratie 'vrij' of 'geheim' zoals voor het voetgangersslot.

(* *Dit relais is NIET geschikt voor de directe besturing van vermogensbelastingen, maar alleen als bedieningsrelais.*)

12. BEPERKINGEN AAN DE INSTALLATIE

Wij herinneren u eraan dat voor de installatie van de deurplaat enkele beperkingen gelden.

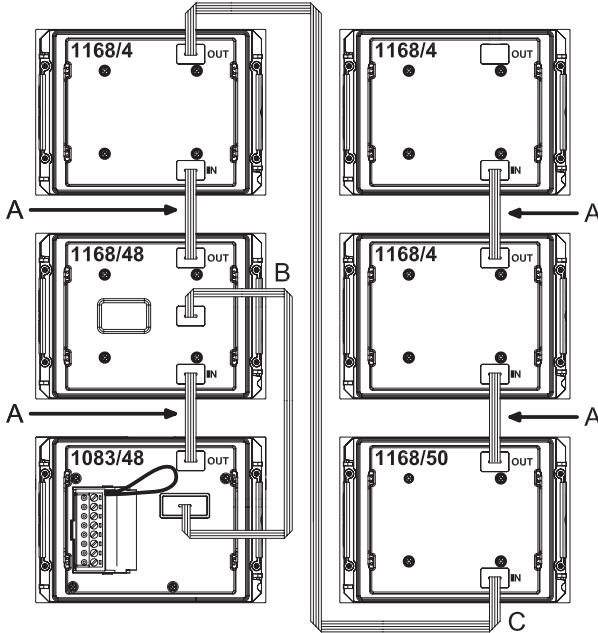
Zijn toegeestaan voor elke configuratie:

Deurplaat met toetsenmodules

- Een maximum totaal aantal van 12 geïnstalleerde modules;
- Een enkele buitenpostmodule audio/video Sch. 1083/48 of audio Sch. 1083/38 (die elkaar uitsluiten);
- Een module ILA en voice-module Sch. 1168/48
- Een enkele module sleutellezer "Mifare" Sch. 1168/45
- Uitbreiding met maximum 11 uitbreidingsmodules met vier toetsen Sch. 1168/4 of acht toetsen Sch. 1168/8;
- Uitbreiding met maximum 11 huisnummermodules Sch. 1168/50.

13. VOORBEELD VAN AANSLUITING

Achteraanzicht van de modules bevestigd op de gekantelde frames van de deurplaat.



A	8 cm lang kabeltje, meegeleverd met de toetsenmodule met uitbreiding Sch. 1168/4 en 1168/8, van de module ILA en de voice-module Sch. 1168/48 en de huisnummermodule Sch. 1168/50.
B	Kabeltje van 82 cm dat bij de ILA-module en voice-module Sch. 1168/48 hoort.
C	Kabeltje van 38 cm bij het frame 2 modules Sch. 1168/62 en de houder met frame met 2 modules Sch. 1168/312.
C	Kabeltje van 58 cm bij het frame 3 of 4 modules (Sch. 1168/63 of 1168/64) en de houders 1 rij mte frame met 3 of 4 modules (Sch. 1168/313 of 1168/314).


14. TECHNISCHE KENMERKEN

Voedingsspanning: **36÷48 V $\overline{\text{---}}$**



Absorptie @ 48Vcc:

Rust: **< 10 mAcc**

In vol bedrijf: **< 250 mAcc**

 De kabels moeten voldoen aan de norm NEN-EN-IEC 60332-1-2 als de doorsnede 0,5 mm² of groter is, of aan de norm NEN-EN-IEC 60332-2-2 als de doorsneder minder bedraagt dan 0,5 mm².

15. LEGENDE SYMBOLEN

Symbol	Uitleg
$\overline{\text{---}}$	Continue voedingsspanning
 	Raadpleeg de installatiehandleiding van het apparaat

16. VEREENVOUDIGDE EU-CONFORMITEITSVERKLARING

Hierbij verklaart de fabrikant, URMET S.p.A., dat de types radioapparatuur:

BUITENPOST AUDIO VIDEO Sch.1083/48 en **BUITENPOST AUDIO UNIT Sch.1083/38**

in overeenstemming zijn met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: www.urmet.com

ENGLISH

Contain module with FCC ID 2AC7Z-ESPWROOM02

15.105 Information to the user statements:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

RF exposure warning statement

To comply with FCC RF exposure compliance requirements, a separation distance of at least 20 cm must be maintained between the antenna of this device and all nearby persons.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FRANÇAIS

Contient le module avec FCC ID 2AC7Z-ESPWROOM02

15.105 Informations sur les déclarations utilisateur:

L'appareillage a été testé et sa conformité aux limites pour les dispositifs numériques de Classe B a été attestée, conformément à la partie 15 des normes FCC.

Ces limites sont établies pour fournir une protection raisonnable contre les interférences dangereuses sur une installation résidentielle.

L'appareillage génère, utilise et peut irradier de l'énergie en radio fréquence et, dans le cas où il ne serait pas installé et/ou utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences dangereuses pour les communications radio.

Toutefois, aucune garantie n'est fournie quant à l'éventualité d'interférences sur une installation donnée.

Si l'appareillage cause des interférences dangereuses pour la réception radio ou TV, qui peuvent intervenir en éteignant et en rallumant l'appareillage, l'utilisateur est invité à corriger l'interférence en recourant à une

des solutions suivantes :

- Orienter différemment ou repositionner l'antenne du récepteur.
- Augmenter la distance entre l'appareillage et le récepteur.
- Brancher l'appareillage à une prise d'un circuit autre que celui auquel le récepteur est branché.
- Consulter le concessionnaire ou un technicien radio/TV qualifié pour obtenir l'assistance nécessaire.

Déclaration d'avertissement pour l'exposition aux RF

Afin de respecter les standards requis de conformité FCC pour l'exposition aux RF, il est nécessaire de maintenir une distance d'au moins 20 cm entre l'antenne du dispositif et toutes les personnes présentes à proximité.

Toute modification non expressément approuvée par le responsable de la conformité peut invalider le droit de l'utilisateur à utiliser l'appareillage.

Contenedor de módulo con FCC ID 2AC7Z-ESPWROOM02

15.105 Información a las declaraciones de usuario :

Este equipo ha sido sometido a las pruebas pertinentes y cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital de Clase B, conforme al apartado 15 de las reglas de la FCC.

Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no hay garantía de que no se vaya a producir interferencia en una instalación en específico. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, puede determinarla prendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia realizando una o más de las siguientes medidas:

- Cambie la orientación o ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a la toma corriente en un circuito distinto al que esté conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio y TV con experiencia.

Aviso de advertencia de la exposición de RF

Para seguir los requisitos de conformidad de exposición a las RF de la FCC, se debe mantener la distancia de separación de al menos 20 cm entre la antena de este dispositivo y todas las personas cercanas.

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento pueden anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

ITALIANO



DIRETTIVA 2012/19/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensione massima inferiore a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

ENGLISH



DIRECTIVE 2012/19/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE)

The symbol of the crossed-out wheeled bin on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

FRANÇAIS



DIRECTIVE EUROPEENNE 2012/19/UE du 4 juillet 2012 relatif aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)

Le symbole de la poubelle sur roues barrée d'une croix présent sur le produit ou sur son emballage indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec vos autres déchets ménagers. Au lieu de cela, il est de votre responsabilité de vous débarrasser de vos équipements usagés en les remettant à un point de collecte spécialisé pour le recyclage des déchets des équipements électriques et électroniques (DEEE). La collecte et le recyclage séparés de vos équipements usagés au moment de leur mise au rebut aidera à conserver les ressources naturelles et à assurer qu'elles sont recyclées d'une manière qui protège la santé humaine et l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte où vous pouvez déposer vos équipements usagés pour le recyclage, veuillez contacter votre revendeur, votre service local d'élimination des ordures ménagères.

ESPAÑOL




DIRETTIVA 2012/19/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 4 de julio de 2012 sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)

El símbolo del contenedor de basura tachado con un aspa en el producto, o en su embalaje, indica que dicho producto no debe desecharse junto con los otros residuos domésticos. Por el contrario, es responsabilidad del usuario desechar el equipo entregándolo a un punto de recogida designado para el reciclaje de residuos de equipos eléctricos y electrónicos. La recogida separada y el reciclaje de estos residuos en el momento de su eliminación ayudarán a conservar los recursos naturales y garantizarán que se reciclen de manera adecuada para proteger la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, consulte con las autoridades locales, con sus servicios de recogida de residuos o material reciclable o con la tienda donde adquirió el producto.

DEUTSCH



RICHTLINIE 2012/19/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES VOM 4. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE)

Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern auf dem Produkt oder dessen Verpackung  gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Es liegt daher in Ihrer Verantwortung, Ihre Altgeräte zu entsorgen, indem Sie diese bei einer geeigneten Sammelstelle für das Recycling für Elektro- und Elektronik-Altgeräte abgeben. Die getrennte Sammlung und das Recycling Ihrer Altgeräte bei der Entsorgung tragen zur Erhaltung natürlicher Ressourcen bei und garantieren, dass diese auf gesundheits- und umweltverträgliche Weise recycelt werden. Weitere Informationen dazu, wo Sie Ihre Altgeräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, Ihrem Hausmüll-Entsorgungsdienst oder bei dem Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

NEDERLANDS



RICHTLIJN 2012/19/EU VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)

Het symbool van een doorgekruiste verrijdbare afvalbak op het product of op de verpakking ervan  betekent dat dit product niet samen met ander stedelijk afval mag worden verwijderd. Het is uw taak om het afval van dit materiaal naar een erkend afvalinzamelpunt te brengen voor het recyclen van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Door dit materiaal te sorteren en te recyclen wanneer u het afdankt, draagt u bij tot het behoud van de natuurlijke hulpbronnen en garandeert u dat het gerecycled wordt op een manier die de gezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u het afval van dit materiaal kunt overhandigen voor recycling neemt u contact op met het stadsbestuur, de plaatselijke afvaldienst of de winkel waar u het product heeft gekocht.

DS 1083-117A

URMET S.p.A.
10154 TORINO (ITALY)
VIA BOLOGNA 188/C
Telef. +39 011.24.00.000 (RIC. AUT.)
Fax +39 011.24.00.300 - 323

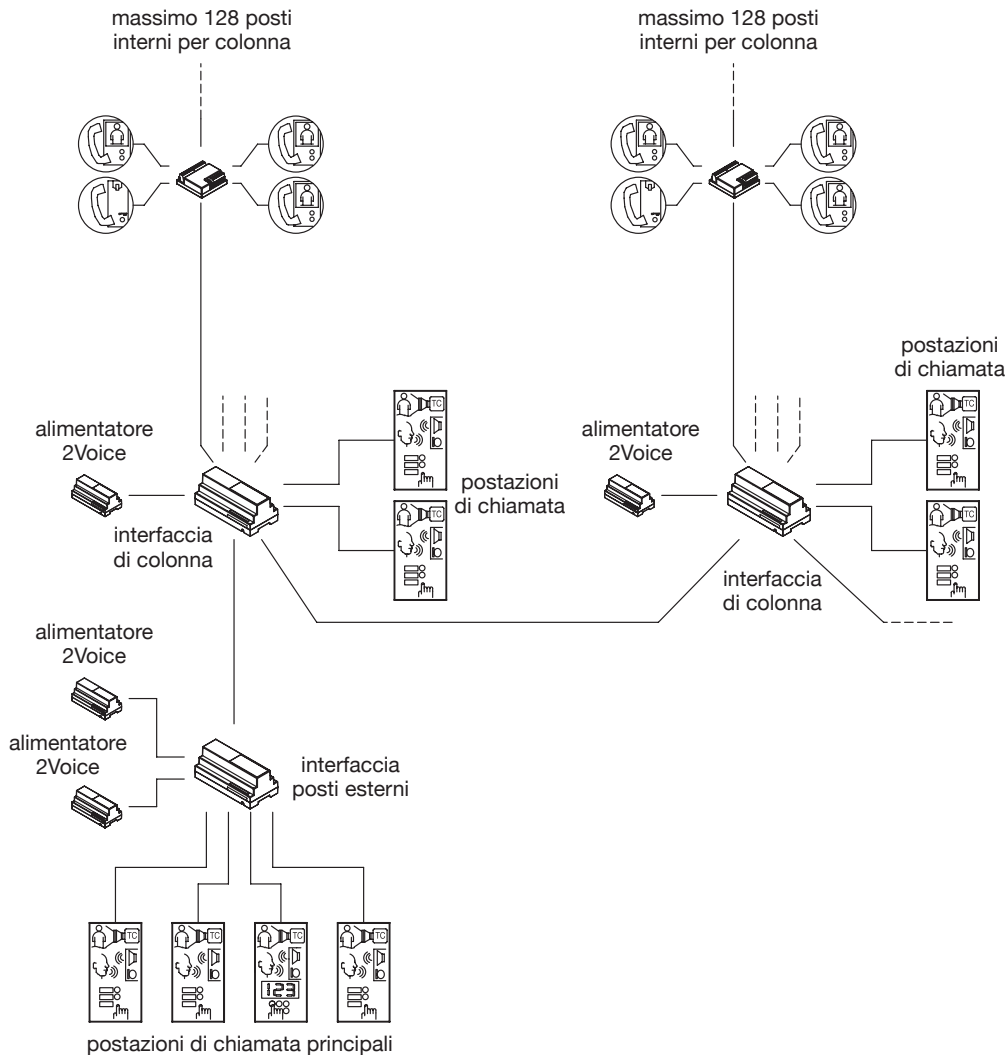
urmet

LBT 20707

Area tecnica
servizio clienti +39 011.23.39.810
<http://www.urmet.com>
e-mail: info@urmet.com

MADE IN ITALY

LIBRETTO DI SISTEMA



INDICE

CARATTERISTICHE GENERALI E TIPOLOGIE DI IMPIANTI	3
TIPOLOGIE DI IMPIANTO	4
FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA.....	9
Gestione delle chiamate e dello stato di occupato	9
Prestazioni postazioni di chiamata.....	9
Prestazioni di videosorveglianza e controllo accessi	10
Prestazioni posti interni	11
FUNZIONI ADDIZIONALI.....	12
Accensione luci scale.....	12
INSTALLAZIONE DEL SISTEMA	13
Normative ed immunità ai disturbi.....	13
Numero minimo e massimo dispositivi.....	13
Alimentazione del sistema	15
Tipo di cavo utilizzabili.....	16
Distanze ed estensioni massime	17
Collegamento dell'elettroserratura pedonale	28
Collegamento relè esterno comando serratura passo carraio	28
Collegamento segnali ausiliari del posto esterno.....	28
Collegamento segnali posti interni	28
Esecuzione dei cablaggi e utilizzo delle terminazioni di linea	28
ATTIVAZIONE DEL SISTEMA.....	30
1 Impostazione delle terminazioni di linea (z)	30
2 Configurazione dei dispositivi.....	30
3 Accensione e verifica tensione di alimentazione	36
4 Verifica dell'impianto	36
5 Associazione pulsanti posti esterni agli utenti.....	37
6 Verifica funzionale di base.....	39
7 Programmazioni opzionali per prestazioni aggiuntive.....	39
CARATTERISTICHE TECNICHE DEI DISPOSITIVI.....	43
ESEMPI DI COLLEGAMENTO.....	44

Il sistema videocitofonico 2Voice è caratterizzato dalla semplicità di installazione grazie all'utilizzo di 2 soli fili non polarizzati per l'interconnessione di tutti i dispositivi del sistema.

La sua modularità permette di realizzare sia piccoli impianti mono o bifamiliari che impianti di grandi dimensioni e di svariate tipologie: citofonici, videocitofonici o misti, offrendo soluzioni adeguate ad ogni esigenza.

CARATTERISTICHE GENERALI E TIPOLOGIE DI IMPIANTI

Con il sistema videocitofonico 2Voice è possibile realizzare impianti videocitofonici fino a 127 utenti per colonna per un massimo di 32 colonne, ciascuna con max. 2 postazioni di chiamata secondarie. Possono inoltre essere presenti fino a 4 postazioni di chiamata principali ed un eventuale centralino di portineria.

Le caratteristiche del sistema videocitofonico 2Voice sono le seguenti:

Sistema

- Possibilità di gestire fino a 4 posti esterni principali in commutazione automatica.
- Possibilità di gestire fino a 32 colonne, ciascuna con max. 2 postazioni di chiamata secondarie.
- Possibilità di gestire fino a 128 posti interni per colonna con un solo alimentatore.
- Possibilità di gestire fino a 4 posti interni in parallelo per ogni utente.
- Possibilità di collegare all'impianto un centralino di portineria con le prestazioni classiche: funzione giorno/notte, memorizzazione delle chiamate perse, etc.
- 2 soli fili non polarizzati in ogni parte dell'impianto.
- Nessuna alimentazione locale richiesta su postazioni di chiamata o posti interni.
- Cablaggio in derivazione tramite distributore 4 utenti o in entra-esce direttamente sui morsetti dei dispositivi.
- Protezione al corto circuito in derivazione.
- Programmazione: semplificata a dip-switch per Posti Interni e Posti Esterni a pulsanti; tramite Bluetooth per Moduli di Chiamata.
- Attivazione dell'elettroserratura da tutti i posti interni, con tempo di attivazione e modalità (libero/sotto segreto) programmabile.
- Attivazione di una seconda serratura (passo carraio) da tutti i posti interni.

Videosorveglianza e Controllo accessi

- Possibilità di collegare direttamente fino a 2 telecamere sulle postazioni di chiamata, che possono diventare 5 con l'ausilio di un commutatore video opzionale (solo se le postazioni di chiamata sono predisposte).
- Indicazione di porta di ingresso rimasta aperta tramite led sui posti interni.
- Possibilità di programmare sui moduli di chiamata un codice apriporta a 4 cifre (senza fascia oraria) per ogni utente e codici generali con fascia oraria.

Postazioni di chiamata

- Possono essere a pulsanti (Posto esterni) o con repertorio nomi (Moduli di chiamata).
- Telecamera a colori di serie per le postazioni di chiamata videocitofoniche.
- Sensore di porta di ingresso rimasta aperta.
- Nel caso Postazioni di chiamata a pulsanti (Posti esterni), possibilità di collegare fino a 64 pulsanti, utilizzando 4 dispositivi espansione pulsanti.

Posti interni

- Posti interni videocitofonici con visione a colori o in bianco/nero, viva-voce o con microtelefono.
- Melodia per tutte le chiamate citofoniche selezionabile dall'utente tra 5 possibili.
- Squilli di chiamata citofonica differenziati (sulla stessa melodia) in funzione della provenienza (da principale, da secondario, da posto interno intercomunicante, da centralino).
- Funzione di autoinserzione ciclica sulle postazioni di chiamata e su eventuali telecamere di controllo (solo se le postazioni di chiamata sono predisposte).
- Chiamata a centralino di portineria.
- Chiamata intercomunicante programmabile in maniera totalmente libera nella colonna o nell'appartamento.
- Pulsante di chiamata al piano con melodia differenziata, selezionabile dall'utente tra 5 possibili.

- Possibilità di collegare al posto interno, per la ripetizione di tutte le chiamate, una soneria supplementare autoalimentata o un relè ripetitore di chiamata o un ripetitore di chiamata senza fili.
- Visualizzazione dello stato di apertura della porta di ingresso.

Funzioni aggiuntive

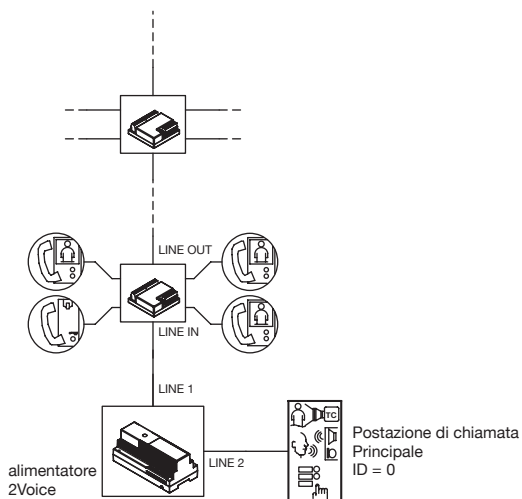
- Possibilità di accensione luci scale tramite decodifica speciale pilotabile dai posti interni, dai posti esterni e dal centralino.
- Possibilità di collegamento di una segreteria videocitofonica in ciascuna colonna.
- Pilotaggio dispositivo di ripetizione della fonia per audilesi, in conformità alla legge europea SOCU0611477A.

Normative

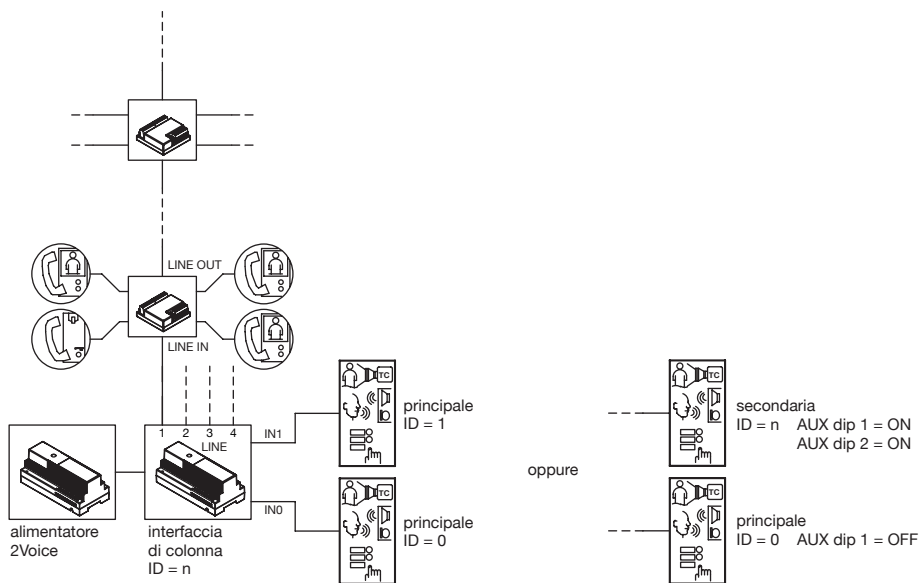
- Alimentatore di sistema Certificato IMQ e VDE.
- Tutti i dispositivi rispondono alle direttive CE relativamente alla compatibilità elettromagnetica e direttiva bassa tensione.
- Il sistema è intrinsecamente protetto da disturbi elettromagnetici di tipo statico e impulsivo.

TIPOLOGIE DI IMPIANTO

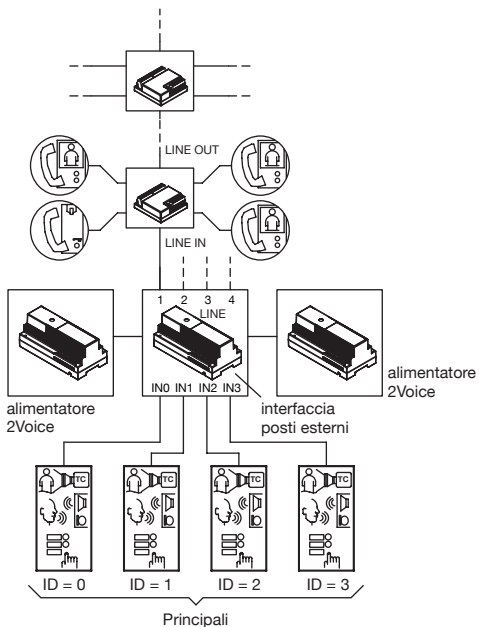
Monocolonna 1 montante 1 Postazione di Chiamata



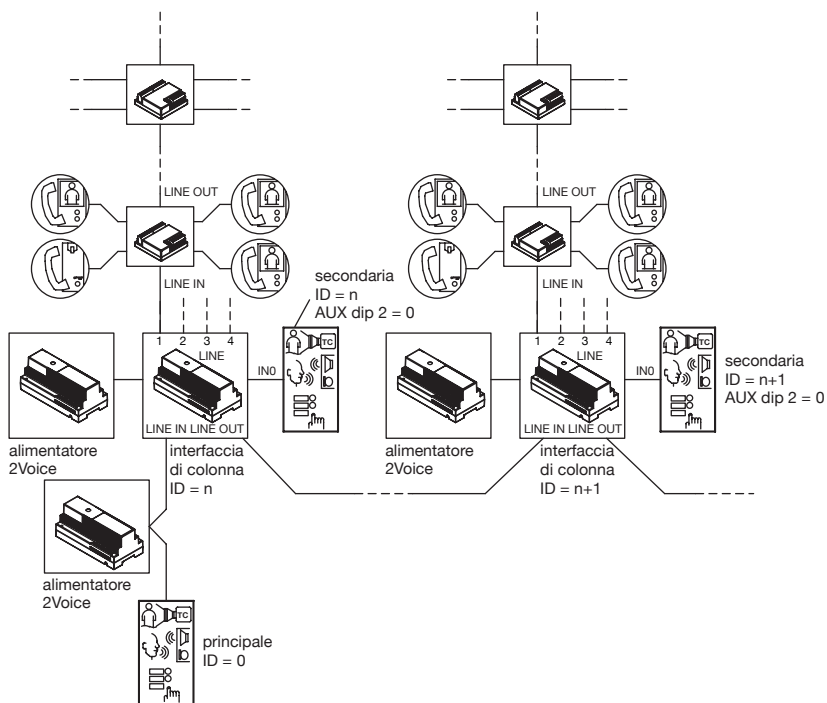
Monocolonna max 4 montanti 2 postazioni principali o 1 principale e 1 secondaria



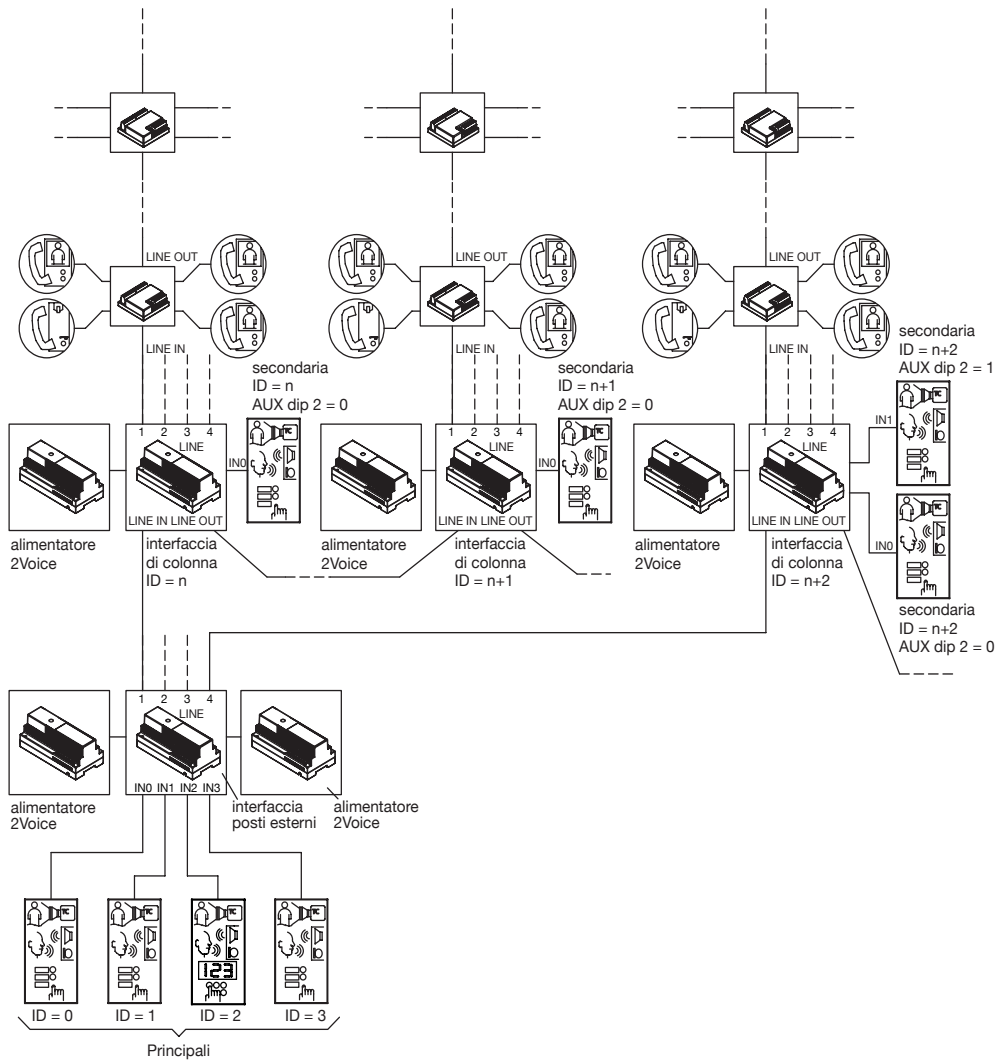
Monocolonna max 4 montanti max 4 Postazioni di Chiamata principali



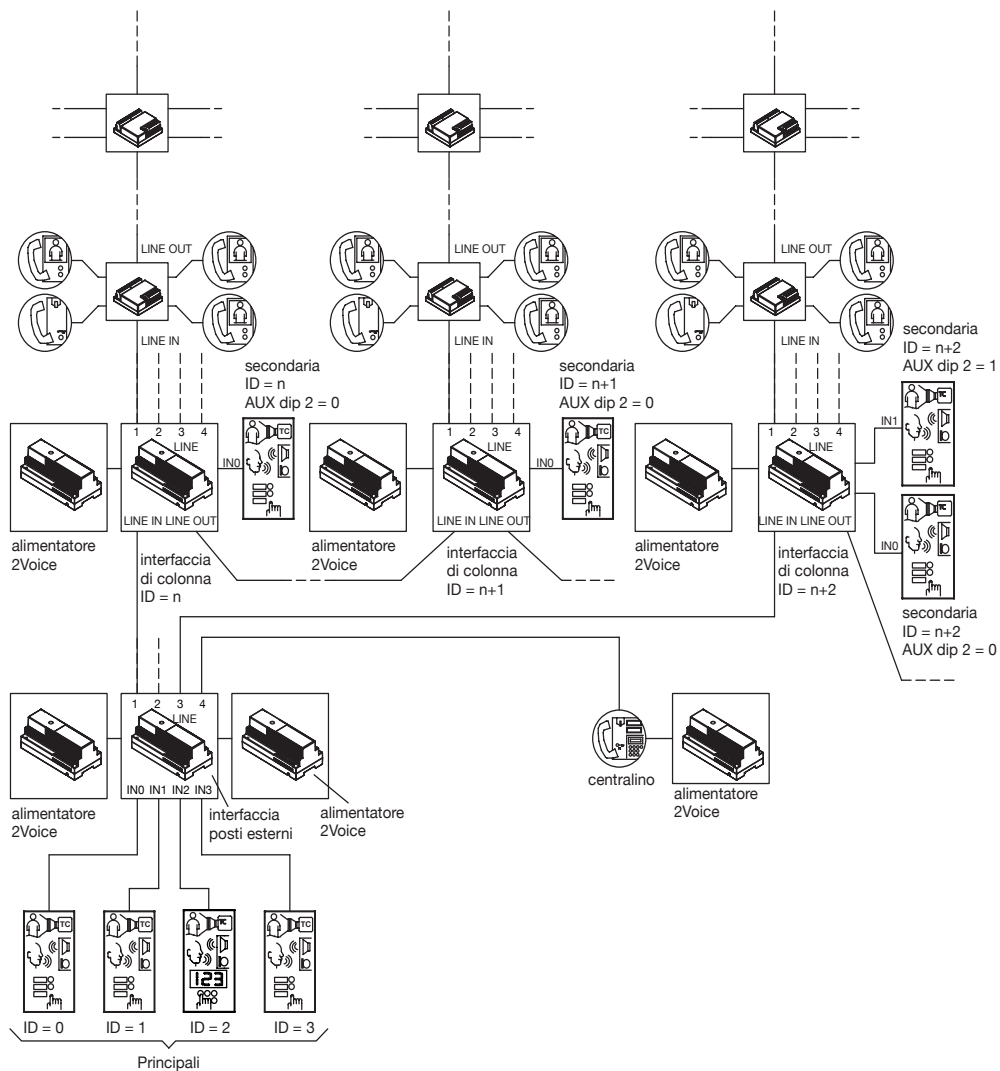
Massimo 16 colonne 1 Postazione di Chiamata principale e 1 secondaria per ogni colonna



32 colonne 4 Postazioni di chiamata principali e 1 o 2 secondarie per ogni colonna



32 colonne 4 Postazioni di chiamata principali e 1 o 2 secondarie per ogni colonna, un centralino di portineria



FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA

GESTIONE DELLE CHIAMATE E DELLO STATO DI OCCUPATO

Il sistema 2Voice consente più conversazioni contemporanee sulle diverse colonne, oltre ad una ulteriore conversazione tra una postazione di chiamata principale ed un posto interno appartenente ad una qualche colonna non impegnata da conversazione.

Il comportamento del sistema in seguito a chiamate è il seguente:

- Una chiamata da postazione di chiamata principale manda in occupato le altre postazioni di chiamata principali e tutta la colonna del posto interno chiamato per il tempo di attesa risposta (max. 60s). Durante l'attesa risposta il sistema (posti di chiamata principali e posti secondari della colonna interessata) è in stato di occupato. Quando l'utente risponde ed entra in conversazione, lo stato di occupato viene prolungato per il tempo di conversazione garantita: è questo un tempo configurabile in fase di installazione tra 1 e 70 secondi. Trascorso il tempo di conversazione garantita, un'altra chiamata può interrompere la conversazione. Il tempo massimo di conversazione è 10 minuti.

Al termine della conversazione per riaggancio o timeout il sistema torna a riposo.

- Una chiamata da postazione di chiamata secondaria si comporta in modo analogo, ma coinvolgendo esclusivamente la colonna interessata, inclusa l'eventuale seconda postazione secondaria, e non le altre postazioni di chiamata, siano esse principali o secondarie.

Al termine della conversazione per riaggancio o timeout il sistema torna a riposo.

- Un'autoinserzione di un posto interno su una postazione di chiamata manda in occupato tutte le postazioni di chiamata principali e tutta la colonna del posto interno per il tempo di attesa risposta (max. 60 s) – ma non le postazioni di chiamata secondarie relative alle altre colonne. Se il posto interno attiva la conversazione (sollevando il microtelefono o – sui videocitofoni viva-voce – premendo l'apposito pulsante), lo stato di occupato può essere o meno prolungato per un tempo pari al tempo di conversazione garantita (configurabile in fase di installazione tra 1 e 70 s). Durante il tempo di occupato generato da un'autoinserzione, le normali chiamate citofoniche possono interrompere o meno l'autoinserzione in funzione di quanto programmato nella postazione di chiamata (parametro interruzione). Il tempo massimo di conversazione è 10 minuti. Per il tempo di occupato tutti gli altri posti interni del sistema non possono fare autoinserzione.

Al termine della conversazione per riaggancio o timeout il sistema torna a riposo.

- Una chiamata intercomunicante manda in occupato i posti interni della colonna e le eventuali postazioni di chiamata secondarie presenti in colonna per il tempo di attesa risposta (max. 60s). Alla risposta dell'utente chiamato lo stato di occupato può essere o meno prolungato per un tempo pari al tempo di conversazione garantita (configurabile in fase di installazione tra 1 e 70s). Durante il tempo di occupato generato da una chiamata intercomunicante, le normali chiamate citofoniche possono interrompere o meno la chiamata intercomunicante e la conseguente conversazione in funzione di quanto programmato nella postazione di chiamata (parametro interruzione). Il tempo massimo di conversazione è 10 minuti.

Al termine della conversazione per riaggancio o timeout il sistema torna a riposo.

- Una chiamata al piano non ha influenza sullo stato di occupato del sistema.

PRESTAZIONI POSTAZIONI DI CHIAMATA

 Per le prestazioni specifiche di ciascuna postazione di chiamata fare riferimento al relativo libretto di istruzioni.

INOLTRO DELLE CHIAMATE

All'invio di una chiamata (che, nel caso di posto esterno, corrisponde alla pressione di un pulsante di chiamata), possono verificarsi i seguenti casi in funzione dello stato della postazione di chiamata e dello stato della colonna chiamata:

- Sistema libero: la postazione emette un tono di inoltro chiamata (1 bip).
- Sistema occupato: la postazione emette un tono di dissuasione (3 bip consecutivi) e fa lampeggiare il led giallo posto sul frontale fino allo scadere dell'occupato. Al termine dell'occupato è necessario premere nuovamente il pulsante di chiamata o reinoltare la chiamata con i mezzi propri della postazione in oggetto.

GESTIONE DELL'ELETTRoSERRATURA PEDONALE

Le postazioni di chiamata hanno 2 morsetti per la gestione a scarica capacitiva con mantenimento

dell'elettroserratura pedonale (SE-, SE+), il che consente di non dover utilizzare nessuna fonte di alimentazione separata per il pilotaggio dell'elettroserratura.

L'elettroserratura viene pilotata nei casi seguenti:

- Ogni volta che viene premuto il pulsante androne (morsetti PA, CT).
- Alla ricezione del comando apriporta di un posto interno in funzione della configurazione della modalità di funzionamento 'libero' o 'sotto segreto':
 - 'Sotto segreto': la pressione del pulsante apriporta di un posto interno può attivare l'elettroserratura della postazione di chiamata solo se è in conversazione fonica con essa o anche se, in seguito a chiamata o ad autoinserzione, è comunque in connessione video con essa o in attesa di risposta.
 - 'Libero': la pressione del pulsante apriporta di un posto interno può attivare l'elettroserratura della postazione di chiamata se questa è configurata come principale oppure se questa è configurata come secondaria e l'utente appartiene alla stessa colonna della postazione di chiamata. La prestazione è usata tipicamente sulle postazioni secondarie.
- Alla ricezione del comando apriporta da centralino.

Durante l'attivazione dell'elettroserratura i cartellini aggiuntivi, se alimentati dai morsetti ILL del posto esterno, si spengono.



GESTIONE DELL'APRIPORTA PASSO CARRAIO

I posti esterni hanno due morsetti connessi ai contatti di un relè di normalmente aperto, utilizzabile come comando di una centralina apricancello (1). Il relè viene pilotato per 1 secondo alla ricezione del comando apriporta passo carraio di un posto interno in funzione della configurazione della modalità di funzionamento 'libero' o 'sotto segreto' come per l'elettroserratura pedonale.

- (1) Il relè in oggetto NON è adattato a pilotaggio diretto di carichi di potenza, ma è utilizzabile esclusivamente come relè di comando. Fare riferimento al manuale della postazione di chiamata per le caratteristiche elettriche.

PRESTAZIONI DI VIDEOSORVEGLIANZA E CONTROLLO ACCESSI

FUNZIONE AUTOINSERZIONE SU TELECAMERE DI CONTROLLO (solo se le postazioni di chiamata sono predisposte)

Gli utenti possono effettuare l'autoinserzione sulle postazioni videocitofoniche premendo il pulsante del posto interno dedicato a questo scopo (tipicamente pulsante ). È possibile connettere alle postazioni di chiamata fino a 2 telecamere di controllo (morsetti V3, V5); con l'utilizzo di un dispositivo commutazione video 1038/69 o 1083/69, si possono avere fino a 5 telecamere connesse alla postazione di chiamata. Se l'utente, dopo aver effettuato autoinserzione, preme più volte il pulsante , può vedere sul suo videocitofono ciclicamente le immagini delle eventuali telecamere di controllo della postazione di chiamata principale con ID uguale a 0, quindi in sequenza le immagini delle altre postazioni di chiamata principali, infine le telecamere delle postazioni secondarie della colonna di appartenenza.

GESTIONE DEL SENSORE PORTA PER LA FUNZIONE 'PORTA APERTA'

I posti esterni hanno due morsetti per la gestione di un sensore NC di porta aperta (SP, CT). I posti interni dotati di led di segnalazione possono visualizzare sul led rosso lo stato della porta dell'ultima postazione da cui sono stati chiamati ed è stato attivato il pulsante apriporta. Il led è acceso in caso di porta aperta nella postazione di chiamata principale e lampeggiante in caso di porta aperta nella postazione di chiamata secondaria.

CODICI APRIPORTA

Sui Moduli di Chiamata è possibile programmare sia codici apriporta a 4 cifre (senza fascia oraria) per ogni utente, sia codici generali con fascia oraria. Fare riferimento al manuale di istruzioni del Modulo di Chiamata per maggiori informazioni.

PRESTAZIONI POSTI INTERNI

 Per le prestazioni specifiche di ciascun posto interno fare riferimento al relativo libretto di istruzioni.

RICEZIONE DELLE CHIAMATE

Alla ricezione di una chiamata, il posto interno dell'utente squilla con la melodia impostata (una tra le 5 possibili) secondo le seguenti tempistiche:

Provenienza della chiamata	Tempistiche	Durata totale dello squillo
Chiamata da postazione principale	3 s ON	3 s
Chiamata da postazione secondaria	0,4 s ON 0,2 s OFF per 5 volte	2,8 s
Chiamata da centralino	0,1 s ON 0,05 s OFF per 3 volte pausa 0,2 s ripetuto 5 volte	2,8 s
Chiamata intercomunicante	0,5 s ON 0,5 s OFF per 3 volte	2,5 s

La chiamata al piano è uguale a quella di una chiamata da postazione principale in termini di durata, ma utilizza una melodia differente:

Chiamata al piano	3 s ON	3 s
-------------------	--------	-----

Alla ricezione della chiamata videocitfonica o citofonica, è sempre possibile pilotare l'elettroserratura del posto esterno anche senza entrare in conversazione.

Se nell'appartamento ci sono più posti interni in parallelo, gli interni squillano in sequenza. L'interno 0 dell'utente pilota anche l'accensione del videocitfono se la chiamata proviene da una postazione di chiamata videocitfonica. In tal caso, durante tutto il tempo di attesa sgancio (60 s dalla chiamata), gli altri interni possono accendere il loro videocitfono tramite la pressione del pulsante di autoinserzione ● (funzione 'palleggiamento video') fino alla risposta da uno dei videocitfoni dell'utente chiamato.

Se l'immagine è già presente la pressione del pulsante ● permette di ciclare sulle eventuali telecamere di controllo della sola postazione chiamante.

Dopo lo sgancio l'immagine della telecamera principale sarà presente sul solo posto interno che ha risposto.

È quindi normale che l'immagine della telecamera sia presente su un solo posto interno per volta.

FUNZIONE AUTOINSERZIONE

Se il posto interno è a riposo, è possibile fare autoinserzione tramite pressione del pulsante ● sui videocitfoni. All'atto dell'autoinserzione, si visualizza la telecamera dalla postazione principale con ID uguale a 0; pressioni successive del pulsante ● consentono di visualizzare le immagini provenienti da tutte le telecamere addizionali (se esistono) collegate alla postazione principale 0, quindi delle altre postazioni principali e infine delle eventuali postazioni secondarie presenti in colonna, sempre includendo eventuali telecamere addizionali. Al termine, il ciclo riparte dalla postazione principale 0.

Sganciando il microtelefono o premendo il pulsante di entrata in conversazione nel caso di videocitfoni viva-voce, l'utente entra in comunicazione audio con il posto esterno al momento selezionato. Con la conversazione audio attiva, l'utente può in qualunque momento aprire la porta.

Se l'utente non procede all'attivazione del canale audio, l'autoinserzione termina automaticamente dopo 60 secondi dall'attivazione.

CHIAMATA A CENTRALINO

I posti interni sono dotati di un pulsante dedicato alla chiamata a centralino. Dopo aver sollevato il microtelefono, o premuto il pulsante fonia nel caso di posti interni viva-voce, premere il pulsante di chiamata a centralino per effettuare la chiamata.

INOLTRO DELLE CHIAMATE INTERCOMUNICANTI

Dopo aver programmato un pulsante di un posto interno per la funzione intercomunicante (vedi paragrafo programmazione), attivare l'audio sganciando il microtelefono o premendo l'apposito pulsante di attivazione fonia nel caso di posti interni viva-voce, poi premere il pulsante di chiamata intercomunicante. Possono verificarsi i seguenti casi in funzione dello stato della colonna:

- Colonna libera: il posto interno chiamante emette un tono di conferma (1 bip) e il posto interno chiamato

squilla. Allo sgancio del chiamato si entra in comunicazione.

- Colonna occupata: il posto interno emette un tono di dissuasione (4 bip veloci). Riagganciare e riprovare in seguito.

FUNZIONE CHIAMATA AL PIANO

I posti interni sono dotati di una coppia di morsetti (CP) per il collegamento del pulsante di chiamata al piano. Alla pressione del pulsante, il posto interno emette uno squillo della durata di 3s secondo la melodia impostata (differente da quella delle altre chiamate). Se l'utente ha più posti interni in parallelo, connettere tale pulsante solo su un posto interno. Gli interni squilleranno in sequenza.

SONERIA SUPPLEMENTARE

I posti interni sono dotati di una coppia di morsetti (S+, S-) per il collegamento di una soneria supplementare o di un relè o anche di un ripetitore di chiamata senza fili. Tale soneria viene pilotata contemporaneamente alla generazione di qualsiasi squillo di chiamata.

FUNZIONE PORTA APERTA

Se sulle postazioni di chiamata si connette un sensore porta ai morsetti SP e CT, i posti interni possono monitorare lo stato fisico delle porte. Quando la porta di una postazione di chiamata principale è aperta il led rosso è acceso, se è aperta la porta di una postazione di chiamata secondaria il led lampeggia. La prestazione è attiva solo sull'ultimo citofono o videocitofono chiamato in cui è stato attivato il pulsante apriporta e relativo all'ultimo posto esterno chiamante.

FUNZIONI ADDIZIONALI

ACCENSIONE LUCI SCALE

È possibile programmare un pulsante di un posto interno per l'attivazione del servizio luci scale, per mezzo di una decodifica speciale.

INSTALLAZIONE DEL SISTEMA

NORMATIVE ED IMMUNITÀ AI DISTURBI

Tutti i dispositivi devono essere collocati e cablati a regola d'arte rispettando le norme nazionali di installazione. Particolare attenzione va dedicata agli alimentatori e trasformatori che devono essere posizionati in quadri elettrici idonei e corredati di interruttori di protezione e sezionamento opportunamente dimensionati.

Tutti i dispositivi del sistema rispondono alle Direttive CE per quanto riguarda la compatibilità elettromagnetica e la sicurezza elettrica, inoltre l'alimentatore è provvisto dei certificati di conformità IMQ e VDE.

Il sistema garantisce una buona immunità ai disturbi solo se viene utilizzato il cavo Urmet per effettuare i cablaggi delle linee Bus.

In ogni caso, per migliorare l'immunità ai disturbi, occorre evitare di porre i cavi del sistema in prossimità di cavi di alimentazione 110 V, 230 V e 400 V che generano forti campi elettromagnetici.

Se non si osservano le regole citate, possono verificarsi i seguenti inconvenienti, tipici di tutti gli impianti videocitofonici, la cui frequenza e gravità sono imprevedibili:

- Errori di trasmissione dei dati tra i dispositivi con probabile impossibilità di effettuare chiamate.
- Scarsa qualità dell'immagine video: perdita di particolari, sdoppiamento dell'immagine...
- Disturbi sovrapposti all'immagine video.
- Segnale audio disturbato.

NUMERO MINIMO E MASSIMO DISPOSITIVI

La configurazione minima del sistema 2Voice comprende: un alimentatore 1083/20A, una postazione di chiamata e almeno un posto interno.

Il numero massimo di dispositivi e utenti è invece il seguente:

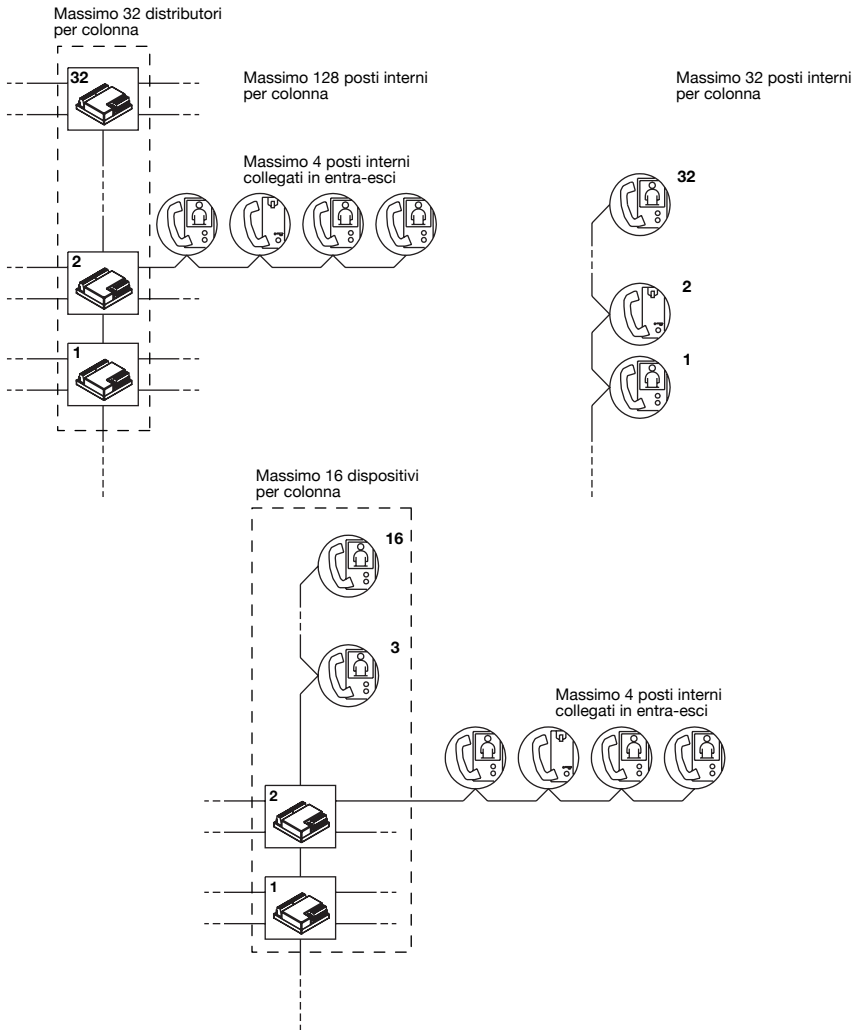
Dispositivo	Numero massimo
Distributore 4 utenti Sch. 1083/55	32 x 32 colonne
Alimentatore Sch. 1083/20A	34
Interfaccia di colonna Sch. 1083/50	32
Interfaccia per posti esterni Sch. 1083/75	1

Postazioni di chiamata	Numero massimo
Postazioni di chiamata citofoniche o videocitofoniche principali	4
Postazioni di chiamata citofoniche o videocitofoniche secondarie	64
Numero totale di postazioni di chiamata dell'impianto	68

Posti interni	Numero massimo
Numero di utenti (appartamenti) per colonna	127
Numero di posti interni in parallelo (nello stesso appartamento)	4
Numero totale di posti interni per colonna (i posti interni in parallelo rientrano nel conteggio)	128
Numero totale di posti interni in collegamento entra-esce per colonna (*)	32

(*) Se la configurazione è mista (posti interni + distributori collegati in entra-esce in colonna) il numero massimo di dispositivi è 16. Non rientrano nel conteggio i posti interni collegati in derivazione dal distributore.

 Se la colonna è esclusivamente citofonica il numero massimo di posti interni è di 128 anche nel caso di collegamento entra-esce in colonna.



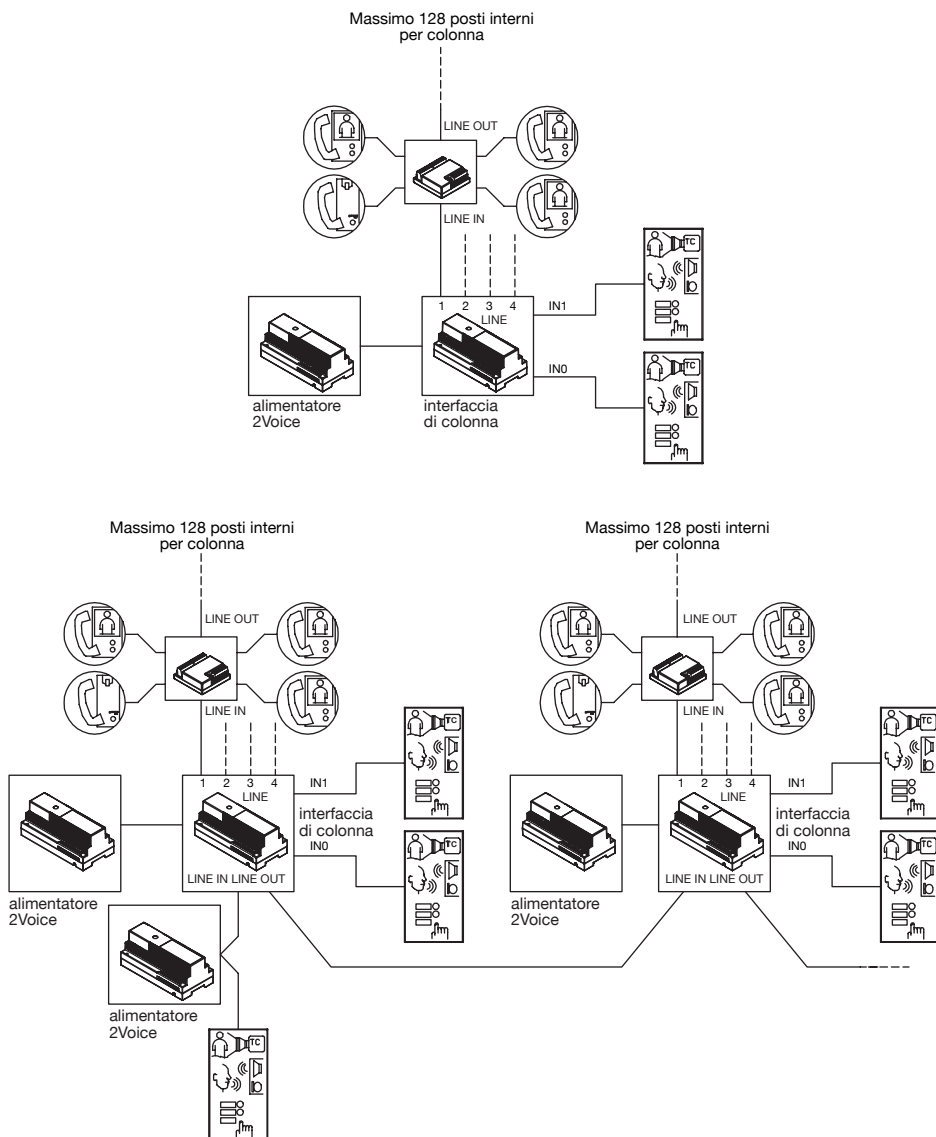
ALIMENTAZIONE DEL SISTEMA

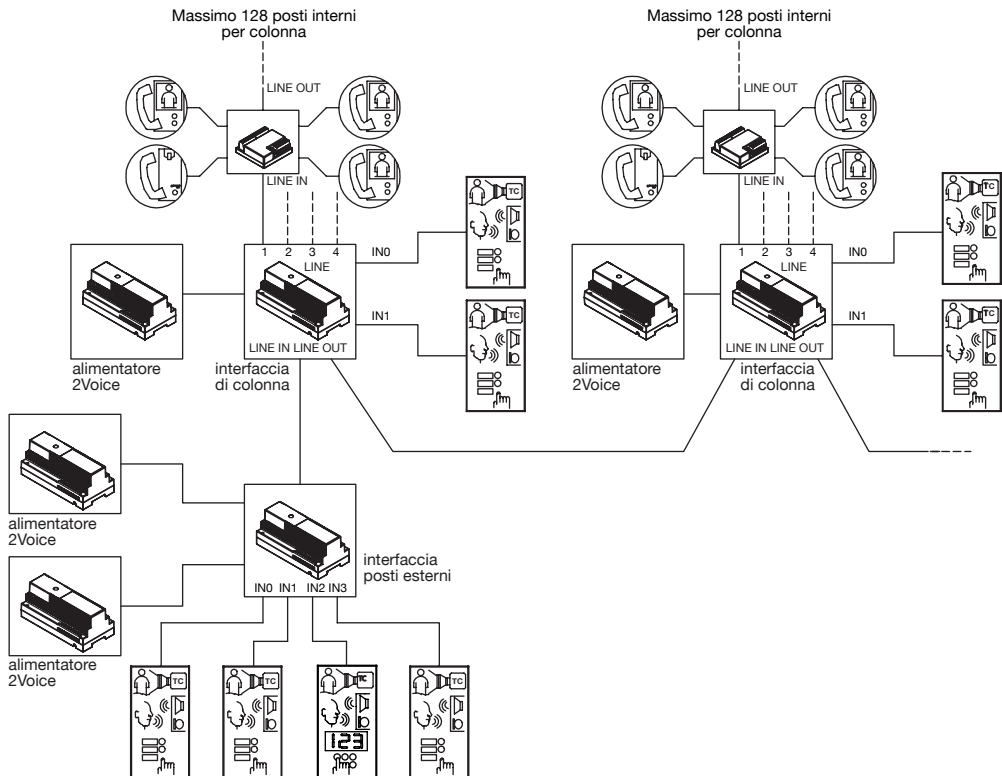
Per il calcolo del numero di alimentatori necessari per l'impianto occorre tenere presente quanto segue:

- Impianto a colonna singola con 1 o 2 posti esterni con 32 cartellini ciascuno, fino a 127 posti interni, 1 interfaccia di colonna: 1 alimentatore.

Nel caso in cui il posto esterno abbia più di 32 cartellini è necessario utilizzare un trasformatore Sch. 9000/230 o Sch. 9000/110 per l'illuminazione dei moduli pulsanti. In questo caso è necessario scollegare il collegamento tra i morsetti "ILL" della postazione di chiamata ed i moduli pulsanti.

- Impianto con 32 colonne (32 interfacce di colonna): aggiungere 1 alimentatore per ciascuna colonna.
- Impianto con più di una postazione di chiamata principale e interfaccia posti esterni: aggiungere un alimentatore.






TIPO DI CAVO UTILIZZABILI

Il bus 2Voice NON è polarizzato. Il cavo dedicato (Sch.1083/90 o 1083/92) è stato progettato appositamente per garantire la massima distanza ed estensione del sistema. La twistatura di tale cavo garantisce inoltre una buona immunità ai disturbi.

 Per le distanze massime e le tipologie di impianto realizzabili con i diversi tipi di cavo vedere i paragrafi successivi.

ATTENZIONE ! Nell'utilizzo di cavi multipolari È ASSOLUTAMENTE VIETATO cortocircuitare più conduttori allo scopo di aumentare la sezione del cavo.


 Per la realizzazione di lunghe tratte si consiglia di ridurre al minimo i punti di giunzione tra i cavi. Per le giunzioni utilizzare dispositivi che garantiscano un buon collegamento tra i cavi, assicurino la connessione nel tempo e proteggano la giunzione dall'umidità e dalle altre intemperie.

DISTANZE ED ESTENSIONI MASSIME

IMPIANTI CITOFONICI

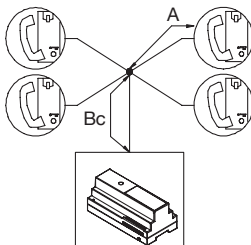
COLLEGAMENTO DELLE DORSALI CITOFONICHE

In questo capitolo sono riportate le diverse modalità di collegamento di una dorsale completamente citofonica indipendentemente dal fatto che sia derivata da un alimentatore di sistema, da un'interfaccia di colonna o da un'interfaccia posti esterni.

 Le indicazioni riportate di seguito sono valide solo per impianti completamente citofonici, la presenza anche solo di un dispositivo videocitofonico (videoportiere o videocitofono) non consente di applicare queste distanze.

Collegamento di una dorsale citofonica con nodi elettrici

massimo 128 posti interni per colonna



A = distanza tra il nodo e il citofono

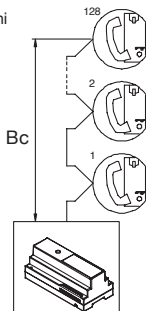
Bc = distanza tra il dispositivo da cui è derivata la dorsale e il nodo più lontano

Cavo	N° Posti interni	distanza		
		A	Bc	A+Bc
Cavo 2Voice Sch. 1083/90 e 1083/92	128	50m	600m	600m
Cavo 2Voice Sch. 1083/94	100	50m	375m	375m
Doppino telefonico Ø 0,6mm senza guaina	64	50m	300m	300m
CAT5 UTP (una coppia twistata)	64	50m	200m	200m
HVV05-F sottogomma 1,5 mm ²	128	50m	300m	300m
Cavo Urmet 7057/235 (blu/rosso)	64	50m	300m	300m
Cavo singolo sez 1mm ²	32	50m	300m	300m

 Per le estensioni di impianto e per il collegamento della dorsale lato strada e delle postazioni di chiamata vedere i paragrafi successivi.


Collegamento di una dorsale citofonica in entra-esce

128 posti interni per colonna

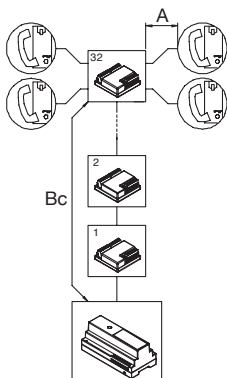


Bc = distanza tra il dispositivo da cui è derivata la dorsale e il citofono più lontano

Cavo	N° Posti interni	distanza
		Bc
Cavo 2Voice Sch. 1083/90 e 1083/92	128	600m
Cavo 2Voice Sch. 1083/94	100	375m
Doppino telefonico Ø 0,6mm senza guaina	64	300m
CAT5 UTP (una coppia twistata)	64	200m
HVV05-F sottogomma 1,5 mm ²	128	300m
Cavo Urmet 7057/235 (blu/rosso)	64	300m
Cavo singolo sez. 1mm ²	32	300m

 Per le estensioni di impianto e per il collegamento della dorsale lato strada e delle postazioni di chiamata vedere i paragrafi successivi.

Collegamento di una dorsale citofonica con distributori



A = distanza tra il distributore 4 utenze e il citofono


Bc = distanza tra il dispositivo da cui è derivata la dorsale e il distributore 4 utenze più lontano

Cavo	N° Posti interni	distanza		
		A	Bc	A+Bc
Cavo 2Voice Sch. 1083/90 e 1083/92	128	50m	200m	200m
Cavo 2Voice Sch. 1083/94	100	50m	125m	125m
Doppino telefonico Ø0,6mm senza guaina	64	50m	150m	150m
CAT5 UTP (una coppia twistata)	64	50m	125m	125m
HVV05-F sottogomma 1,5mm ²	128	50m	125m	125m
Cavo Urmet 7057/235 (blu/rosso)	64	50m	125m	125m
Cavo singolo sez 1mm ²	32	50m	50m	75m

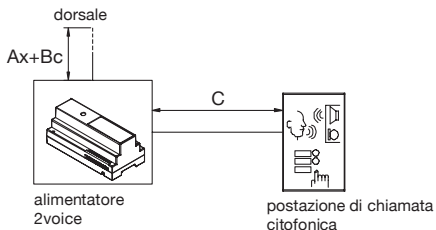
 Per le estensioni di impianto e per il collegamento della dorsale lato strada e delle postazioni di chiamata vedere i paragrafi successivi.

COLLEGAMENTO DELLE POSTAZIONI DI CHIAMATA

In questo capitolo sono riportate le diverse modalità di collegamento delle postazioni di chiamata citofoniche in impianti con una sola colonna montante di citofoni.

 Le indicazioni riportate di seguito sono valide solo per impianti completamente citofonici, la presenza anche solo di un dispositivo videocitofonico (videoportiere o videocitofono) non consente di applicare queste distanze.

Colonna con una postazione di chiamata citofonica



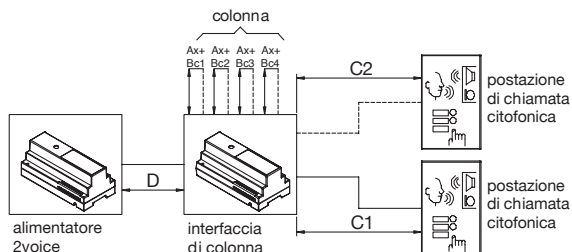
C = distanza tra l'alimentatore e la postazione di chiamata

 Per il collegamento e le distanze della dorsale vedere il paragrafo "collegamento delle dorsali citofoniche"

Cavo	distanza	estensione (*)
	C	
Cavo 2Voice Sch. 1083/90 e 1083/92	600m	800m
Cavo 2Voice Sch. 1083/94	375m	800m
Doppino telefonico Ø0,6mm senza guaina	300m	600m
CAT5 UTP (una coppia twistata)	200m	800m
HVV05-F sottogomma 1,5 mm ²	300m	300m
Cavo Urmet 7057/235 (blu/rosso)	300m	300m
Cavo singolo sez 1mm ²	300m	300m

(*) l'estensione dell'impianto è data dalla somma di tutte le tratte che lo compongono: $C+Bc+A1+A2+...+An$

Dispositivi derivati da una interfaccia di colonna con una o due postazioni di chiamata citofoniche



Cx = distanza tra l'interfaccia di colonna e la postazione di chiamata


D = distanza tra l'interfaccia di colonna e l'alimentatore

 Per il collegamento e le distanze della dorsale vedere il paragrafo "collegamento delle dorsali citofoniche"

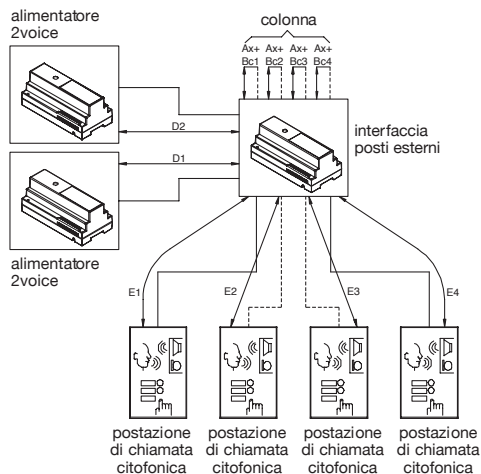
Cavo	distanza		estensione (*)
	Cx	D	
Cavo 2Voice Sch. 1083/90 e 1083/92	400m	5m	800m
Cavo 2Voice Sch. 1083/94	250m	5m	800m
Doppino telefonico Ø 0,6mm senza guaina	100m	5m	600m
CAT5 UTP (una coppia twistata)	100m	5m	800m
HVV05-F sottogomma 1,5 mm ²	50m	5m	300m
Cavo Urmet 7057/235 (blu/rosso)	50m	5m	300m
Cavo singolo sez 1 mm ²	50m	5m	150m

(*) l'estensione dell'impianto è data dalla somma di tutte le tratte che lo compongono:

$$C1+C2+D+Bc1+Bc2+Bc3+Bc4+A1+A2+...+An$$

 Le prescrizioni riportate sopra dovranno essere tenute in considerazione anche quando l'interfaccia di colonna è collegata sulla dorsale lato strada in impianti con più colonne.

Dispositivi derivati da una interfaccia posti esterni con massimo 4 postazioni di chiamata citofoniche



Ex = distanza tra l'interfaccia posti esterni e la postazione di chiamata

Dx = distanza tra l'interfaccia posti esterni e l'alimentatore


 Per il collegamento e le distanze della dorsale vedere il paragrafo "collegamento delle dorsali citofoniche"

Cavo	distanza		estensione	
	Ex	Dx	postazioni di chiamata	colonna
Cavo 2Voice Sch. 1083/90 e 1083/92	400m	5m	1600m	800m
Cavo 2Voice Sch. 1083/94	250m	5m	1000m	800m
Doppino telefonico Ø 0,6 mm senza guaina	200m	5m	800m	600m
CAT5 UTP (una coppia twistata)	100m	5m	400m	800m

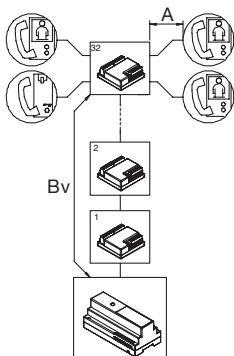
L'estensione postazioni di chiamata è data dalla somma delle tratte E1+E2+E3+E4+D1 mentre l'estensione di colonna è data dalla somma delle tratte Bc1+Bc2+Bc3+Bc4+A1+A2+... +An+D2

IMPIANTI VIDEOCITOFONICI COLLEGAMENTO DELLE DORSALI VIDEOCITOFONICHE

In questo capitolo sono riportate le diverse modalità di collegamento di una dorsale con almeno un videocitofono indipendentemente dal fatto che sia derivata da un alimentatore di sistema, da un'interfaccia di colonna o da un'interfaccia posti esterni.

 *Il collegamento delle decodifiche speciali in colonna può essere equiparato a quello dei citofoni, fermo restando che devono essere posizionate alla fine di un ramo e che sulla decodifica non può essere eseguito il collegamento entra-esci.*

Collegamento di una dorsale videocitofonica con distributori



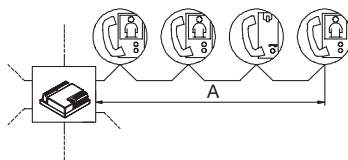
A = distanza tra il distributore 4 utenze e il posto interno

Bv = distanza tra il dispositivo da cui è derivata la dorsale e il distributore 4 utenze più lontano

Cavo	N° Posti interni	video	distanza		
			A	Bv	A+Bv
Cavo 2Voice Sch. 1083/90 e 1083/92	128	Colori	50m	200m	200m
		B/N	50m	200m	200m
Cavo 2Voice Sch. 1083/94	100	Colori	50m	125m	125m
		B/N	50m	125m	125m
Doppino telefonico Ø 0,6mm senza guaina	64	Colori	50m	150m	150m
		B/N	50m	125m	125m
CAT5 UTP (una coppia twistata)	64	Colori	50m	125m	125m
		B/N	50m	75m	75m
HVV05-F sottogomma 1,5 mm ²	128	Colori	50m	125m	125m
		B/N	50m	125m	125m
Cavo Urmet 7057/235 (blu/rosso)	64	Colori	50m	125m	125m
		B/N	50m	125m	125m
Cavo singolo sez 1mm ²	32	Colori	50m	50m	75m
		B/N	50m	50m	75m

 *Per le estensioni di impianto e per il collegamento della dorsale lato strada e delle postazioni di chiamata vedere i paragrafi successivi.*

Derivazione di posti interni da un distributore

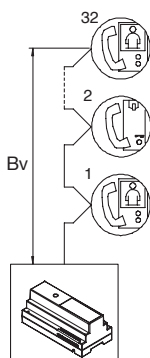


A = distanza tra il distributore 4 utenze e il posto interno più lontano

Cavo	N° Posti interni	distanza
		A
Cavo 2Voice Sch. 1083/90 e 1083/92	Max 4	50m
Cavo 2Voice Sch. 1083/94		
Doppino telefonico Ø0,6mm senza guaina		
CAT5 UTP (una coppia twistata)		
HVV05-F sottogomma 1,5mm ²		
Cavo Urmet 7057/235 (blu/rosso)		
Cavo singolo sez 1mm ²		

Collegamento di una dorsale videocitfonica in entra-eseci

massimo 32 posti interni videocitfonici per dorsale



Bv = distanza tra il dispositivo da cui è derivata la dorsale e il posto interno più lontano

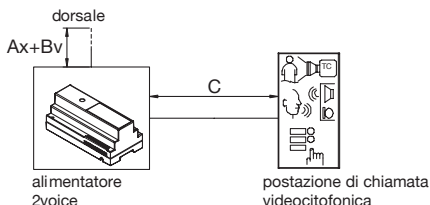
Cavo	N° Posti interni	video	distanza
			Bv
Cavo 2Voice Sch. 1083/90 e 1083/92	32	Colori	200m
		B/N	200m
Cavo 2Voice Sch. 1083/94	32	Colori	125m
		B/N	125m
Doppino telefonico Ø 0,6mm senza guaina	32	Colori	190m
		B/N	190m
CAT5 UTP (una coppia twistata)	32	Colori	190m
		B/N	115m
HVV05-F sottogomma 1,5 mm ²	32	Colori	150m
		B/N	150m
Cavo Urmet 7057/235 (blu/rosso)	32	Colori	100m
		B/N	100m
Cavo singolo sez 1mm ²	32	Colori	100m
		B/N	100m

 Per le estensioni di impianto e per il collegamento della dorsale lato strada e delle postazioni di chiamata vedere i paragrafi successivi.

COLLEGAMENTO DELLE POSTAZIONI DI CHIAMATA CON UNA COLONNA MONTANTE DI VIDEOCITOFONI

In questo capitolo sono riportate le diverse modalità di collegamento delle postazioni di chiamata videocitofoniche in impianti con una sola colonna montante di posti interni.

Colonna con una postazione di chiamata videocitofonica



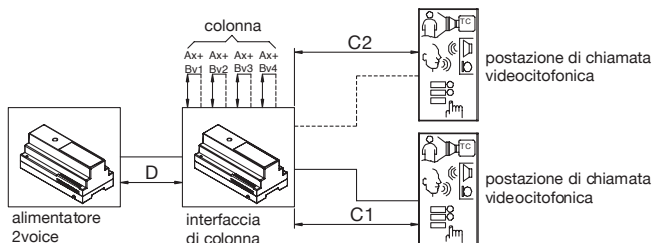
C = distanza tra l'alimentatore e la postazione di chiamata

 Per il collegamento e le distanze della dorsale vedere il paragrafo "collegamento delle dorsali videocitofoniche"

Cavo	video	distanza	estensione (*)
		C	
Cavo 2Voice Sch. 1083/90 e 1083/92	Colori	200m	800m
	B/N	200m	800m
Cavo 2Voice Sch. 1083/94	Colori	125m	800m
	B/N	100m	600m
Doppino telefonico Ø 0,6mm senza guaina	Colori	100m	600m
	B/N	100m	600m
CAT5 UTP (una coppia twistata)	Colori	100m	800m
	B/N	100m	800m
HVV05-F sottogomma 1,5 mm ²	Colori	50m	300m
	B/N	50m	300m
Cavo Urmet 7057/235 (blu/rosso)	Colori	50m	300m
	B/N	50m	300m
Cavo singolo sez 1mm ²	Colori	50m	150m
	B/N	50m	150m

(*) l'estensione dell'impianto è data dalla somma di tutte le tratte che lo compongono: C+Bv+A1+A2+...+An

Dispositivi derivati da una interfaccia di colonna con una o due postazioni di chiamata videocitofoniche



Cx = distanza tra l'interfaccia di colonna e la postazione di chiamata


D = distanza tra l'interfaccia di colonna e l'alimentatore

 Per il collegamento e le distanze della dorsale vedere il paragrafo “collegamento delle dorsali videocitfoniche”

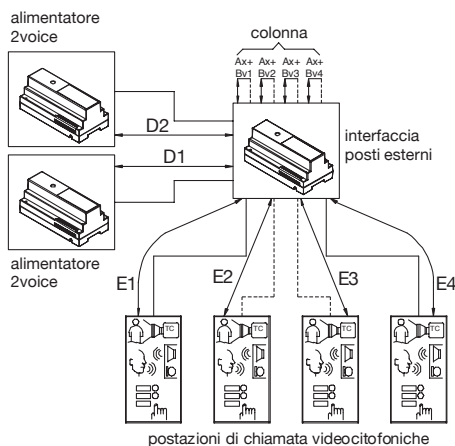
Cavo	distanza		estensione (*)
	Cx	D	
Cavo 2Voice Sch. 1083/90 e 1083/92	200m	5m	800m
Cavo 2Voice Sch. 1083/94	125m	5m	800m
Doppino telefonico Ø 0,6 mm senza guaina	100m	5m	600m
CAT5 UTP (una coppia twistata)	100m	5m	800m
HVV05-F sottogomma 1,5 mm ²	50m	5m	300m
Cavo Urmet 7057/235 (blu/rosso)	50m	5m	300m
Cavo singolo sez 1mm ²	50m	5m	150m

(*) l'estensione dell'impianto è data dalla somma di tutte le tratte che lo compongono:

$$C1+C2+D+Bv1+Bv2+Bv3+Bv4+A1+A2+...+An$$

 Le prescrizioni riportate sopra dovranno essere tenute in considerazione anche quando l'interfaccia di colonna è collegata sulla dorsale lato strada in impianti con più colonne.

Dispositivi derivati da una interfaccia posti esterni con massimo 4 postazioni di chiamata videocitfoniche



Ex = distanza tra l'interfaccia posti esterni e la postazione di chiamata

Dx = distanza tra l'interfaccia posti esterni e l'alimentatore

 Per il collegamento e le distanze della dorsale vedere il paragrafo “collegamento delle dorsali videocitfoniche”

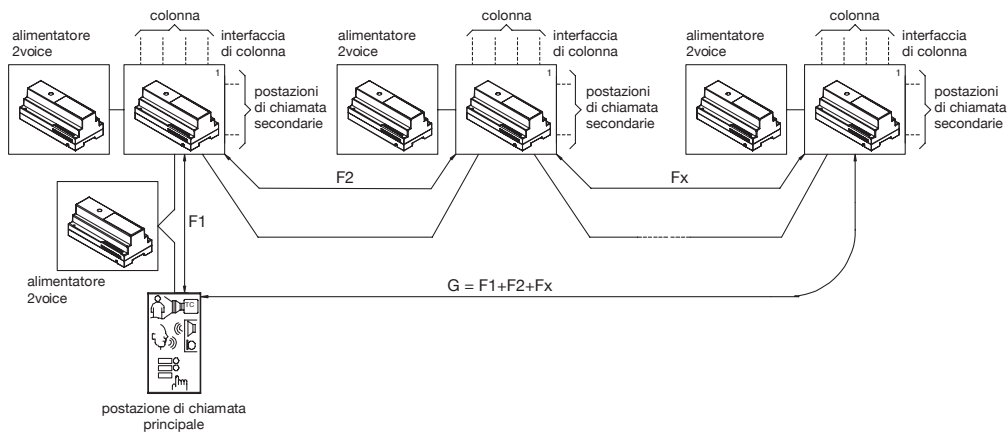
Cavo	distanza		estensione	
	Ex	Dx	postazioni di chiamata	colonna
Cavo 2Voice Sch. 1083/90 e 1083/92	200m	5m	800m	800m
Cavo 2Voice Sch. 1083/94	125m	5m	500m	800m
Doppino telefonico Ø 0,6 mm senza guaina	200m	5m	800m	600m
CAT5 UTP (una coppia twistata)	100m	5m	400m	800m

L'estensione postazioni di chiamata è data dalla somma delle tratte $E1+E2+E3+E4+D1$ mentre l'estensione di colonna è data dalla somma delle tratte $Bv1+Bv2+Bv3+Bv4+A1+A2+... +An+D2$

COLLEGAMENTO DELLE DORSALI LATO STRADA IN IMPIANTI CON PIÙ COLONNE

In questo capitolo sono riportate le diverse modalità di collegamento della dorsale lato strada tra l'interfaccia posti esterni e le diverse interfacce di colonna.

Collegamento di massimo 16 colonne ciascuna con 2 postazioni di chiamata secondarie e con una postazioni di chiamata principale

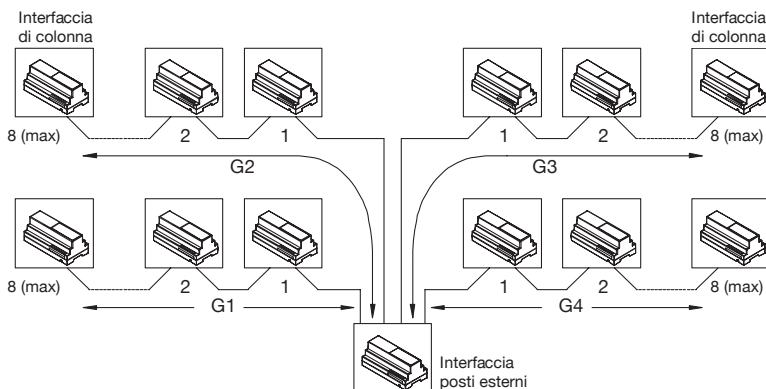


$G =$ distanza tra la postazione di chiamata principale e l'interfaccia di colonna più distante

Cavo	distanza
	G
Cavo 2Voice Sch. 1083/90 e 1083/92	200m
Cavo 2Voice Sch. 1083/94	125m

Per le distanze e l'estensione di ciascuna colonna fare riferimento al paragrafo "Dispositivi derivati da una interfaccia di colonna con una o due postazioni di chiamata videocitofoniche".

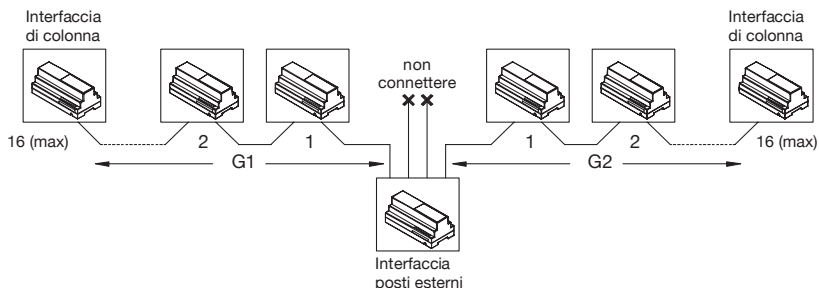
Collegamento della dorsale lato strada con distribuzione sulle 4 uscite dell'interfaccia posti esterni



Cavo	N° interfacce di colonna per ogni ramo	distanza	Estensione dorsale lato strada
		Gx	G1+G2+G3+G4
Cavo 2Voice Sch. 1083/90 e 1083/92	Max 8	600m	2400m
Cavo 2Voice Sch. 1083/94	Max 8	375m	1500m

Per le distanze e l'estensione di ciascuna colonna fare riferimento al paragrafo "Dispositivi derivati da una interfaccia di colonna con una o due postazioni di chiamata videocitofoniche".

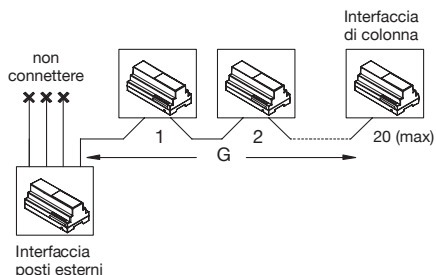
Collegamento della dorsale lato strada con distribuzione su 2 uscite dell'interfaccia posti esterni



Cavo	N° interfacce di colonna per ogni ramo	distanza	Estensione dorsale lato strada
		Gx	G1+G2
Cavo 2Voice Sch. 1083/90 e 1083/92	Max 16	400m	800m
Cavo 2Voice Sch. 1083/94	Max 16	250m	500m

Per le distanze e l'estensione di ciascuna colonna fare riferimento al paragrafo "Dispositivi derivati da una interfaccia di colonna con una o due postazioni di chiamata videocitofoniche".

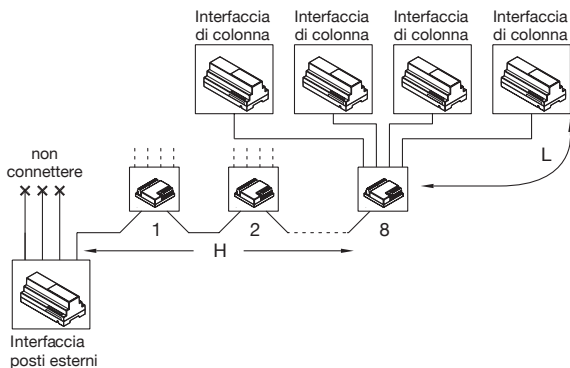
Collegamento della dorsale lato strada con distribuzione su 1 sola uscita dell'interfaccia posti esterni



Cavo	N° interfacce di colonna per ogni ramo	distanza
		G
Cavo 2Voice Sch. 1083/90 e 1083/92	Max 20	400m
Cavo 2Voice Sch. 1083/94	Max 20	250m

Per le distanze e l'estensione di ciascuna colonna fare riferimento al paragrafo "Dispositivi derivati da una interfaccia di colonna con una o due postazioni di chiamata videocitofoniche".

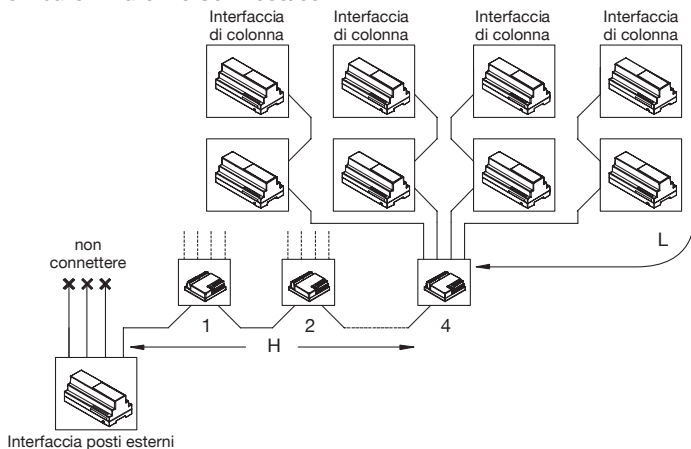
Collegamento della dorsale lato strada con distribuzione su 1 sola uscita dell'interfaccia posti esterni impiegando 8 distributori 4 utenze Sch.1083/55



Cavo	N° distributori 4 utenze	N° interfacce di colonna	distanza		Estensione dorsale lato strada
			H	L	H+L1+L2+...+L32
Cavo 2Voice Sch. 1083/90 e 1083/92	Max 8	Max 32	200m	50m	1800m
Cavo 2Voice Sch. 1083/94	Max 8	Max 32	125m	50m	1725m

Per le distanze e l'estensione di ciascuna colonna fare riferimento al paragrafo "Dispositivi derivati da una interfaccia di colonna con una o due postazioni di chiamata videocitofoniche".

Collegamento della dorsale lato strada con distribuzione su 1 sola uscita dell'interfaccia posti esterni impiegando 4 distributori 4 utenze Sch.1083/55



Cavo	N° distributori 4 utenze	N° interfacce di colonna	distanza		Estensione dorsale lato strada
			H	L	H+L1+L2+...+L16
Cavo 2Voice Sch. 1083/90 e 1083/92	Max 4	Max 32	200m	50m	1000m
Cavo 2Voice Sch. 1083/94	Max 4	Max 32	125m	50m	925m

Per le distanze e l'estensione di ciascuna colonna fare riferimento al paragrafo "Dispositivi derivati da una interfaccia di colonna con una o due postazioni di chiamata videocitofoniche".

COLLEGAMENTO DELL'ELETTROSERRATURA PEDONALE

Distanza massima	Sezione di cavo	0,28 mm ²	0,5 mm ²	1 mm ²
Postazione di chiamata ed elettroserratura pedonale		10 m	20 m	30 m

COLLEGAMENTO RELÈ ESTERNO COMANDO CENTRALINA PASSO CARRAIO

Distanza massima	Sezione di cavo	0,28 mm ²	0,5 mm ²	1 mm ²
Postazione di chiamata e centralina apricancello		30 m	50 m	100 m


COLLEGAMENTO SEGNALI AUSILIARI DELLA POSTAZIONE DI CHIAMATA

Distanza massima	Sezione di cavo	0,28 mm ²
Pulsante androne (PA-CT)		25 m
Sensore porta (SP-CT)		25 m
Segnale commutazione telecamere di controllo (T+,T-)		300 m

Distanza massima	Sezione di cavo	0,75 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²
Illuminazione cartellini con Sch. 9000/230 o Sch. 9000/110		100 m	200 m	300 m

COLLEGAMENTO SEGNALI POSTI INTERNI

Distanza massima	Sezione di cavo	0,28 mm ²
Pulsante chiamata al piano (CP)		10 m
Soneria supplementare (S+,S-)		10 m

 I cavi impiegati devono rispondere alla norma IEC 60332-1-2 se di sezione 0,5 mm² o superiore, oppure alla norma IEC 60332-2-2 se di sezione inferiore a 0,5 mm².

ESECUZIONE DEI CABLAGGI E UTILIZZO DELLE TERMINAZIONI DI LINEA

Definizioni:

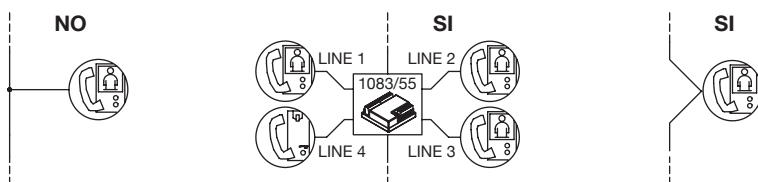
DORSALE:	Linea bifilare che parte da una coppia di morsetti dell'interfaccia di colonna o alimentatore alla quale sono connessi i dispositivi.
DERIVAZIONE:	Linea bifilare che parte dai morsetti LINE1-4 del distributore alla quale sono connessi i posti interni.
FINE LINEA:	Ultimo dispositivo che si connette a una dorsale o a una derivazione.
TERMINAZIONE (Z):	Impedenza da inserire ad ogni fine linea tramite ponticello per adattare una dorsale o una derivazione.
COLLEGAMENTO ENTRA-ESCI:	Collegamento dei dispositivi tramite il quale i morsetti LINE fungono da nodo tra il doppino entrante e il doppino uscente.
APPARTAMENTO:	Unità abitativa in cui possono essere presenti fino a 4 posti interni chiamati contemporaneamente.
COLONNA:	Insieme delle dorsali derivate da una interfaccia di colonna o da una interfaccia posti esterni.
DORSALE LATO STRADA:	Linea bifilare che parte da una interfaccia posti esterni e distribuisce il segnale alle interfacce di colonna.
ESTENSIONE IMPIANTO:	Somma di tutte le tratte di collegamento tra i dispositivi che contengono l'impianto.
POSTAZIONI DI CHIAMATA:	Insieme dei dispositivi atti ad inviare una chiamata citofonica o videocitofonica ai posti interni.
POSTI INTERNI:	Sono i dispositivi (citofoni, videocitofoni, decodifiche, etc) presenti nell'impianto (max 128 per colonna). I dispositivi in parallelo rientrano nel conteggio.
UTENTE:	È il posto interno che necessita di codice (n. max di codici in colonna 127).

Gli elementi del sistema 2Voice devono essere interconnessi tra loro attraverso una vera e propria rete di trasmissione. È quindi necessario, per il suo corretto funzionamento, che ogni tratta della rete sia adattata con l'impedenza del cavo. Bisogna quindi tenere in considerazione i seguenti punti:

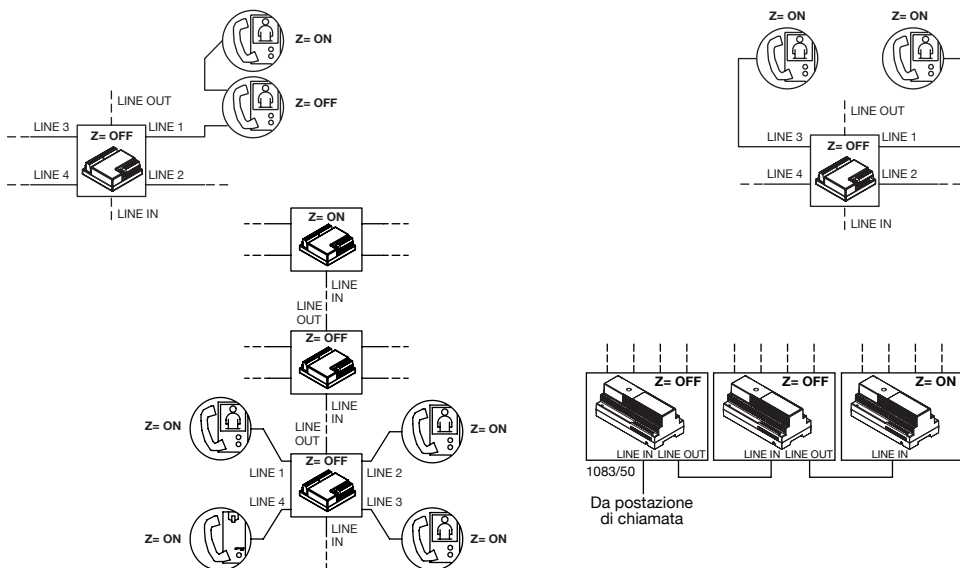
- Utilizzare esclusivamente il tipo di cavo indicato nel capitolo precedente (2).
- Affinché il cavo non alteri le sue caratteristiche, il raggio minimo di curvatura non deve essere inferiore a 10 volte il diametro esterno del cavo (circa 7 cm).
- Il cavo deve essere sguainato solo per il tratto indispensabile per minimizzare la separazione della coppia di conduttori della linea bifilare.
- **Non è ammesso eseguire nodi elettrici per connettere i dispositivi al di fuori dei morsetti stessi dei dispositivi.** Per connettere un posto interno in derivazione sulla colonna montante che non transita all'interno dell'alloggio, è necessario inserire il distributore 4 utenti Sch. 1083/55.

Eccezione: se nella colonna sono presenti solo citofoni è possibile eseguire nodi elettrici.

- (2) L'utilizzo di altre tipologie di cavo deve essere subordinato alla approvazione preventiva di Urmet in funzione della tipologia stessa e delle distanze in gioco.



- Sui posti interni, sui distributori e sulle interfacce di colonna è presente un ponticello che permette di inserire la terminazione di linea (Z). È necessario attivare la terminazione in tutti i dispositivi cablati alla fine di una linea che non riparte con un'altra tratta dagli stessi morsetti del dispositivo stesso (fine linea):

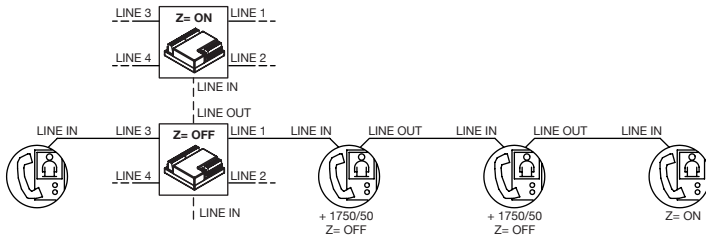


Per individuare la posizione del ponticello di terminazione di linea sui vari dispositivi fare riferimento ai rispettivi libretti di istruzioni forniti a corredo dei prodotti.

Attenzione

Su alcuni videocitofoni (es. 1750/1, 1750/5, 1750/6) non è presente il jumper di inserimento/disinserimento della terminazione di linea (Z).

Il collegamento entra-esce può quindi essere effettuato solo grazie all'aggiunta dell'accessorio sch. 1750/50, che viene installato nei dispositivi precedenti a quello di fine linea nell'apposita sede sul retro del videocitofono.



ATTIVAZIONE DEL SISTEMA

Dopo aver cablato i dispositivi, è necessario effettuare nell'ordine le seguenti operazioni:

1. Impostazione delle terminazioni di linea
2. Configurazione dei dispositivi tramite dip-switch
3. Accensione e verifica tensione di alimentazione
4. Verifica dell'impianto
5. Associazione pulsanti posti esterni agli utenti ovvero programmazione del repertorio nomi su modulo di chiamata
6. Verifica funzionale di base
7. Dopo aver effettuato tutti i punti precedenti, dove imposto dalle prestazioni richieste, è necessario effettuare operazioni di programmazione sui posti esterni e/o sui posti interni.

1 IMPOSTAZIONE DELLE TERMINAZIONI DI LINEA (Z)

Fare riferimento al capitolo precedente per impostare correttamente le terminazioni di linea Z.

Valori default.

Tutti i citofoni escono di fabbrica configurati con la terminazione di linea inserita.

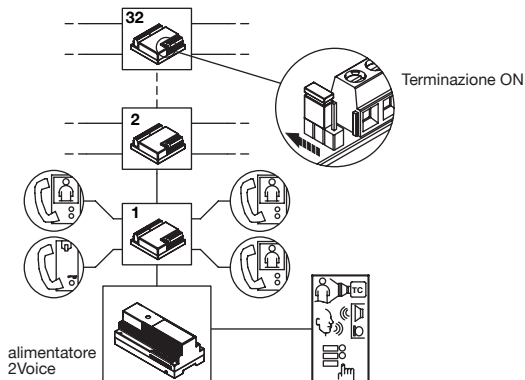
Tutte le staffe escono di fabbrica con la terminazione di linea inserita.

Tutti i distributori escono di fabbrica configurati con terminazione di linea disinserita.

Tutte le interfacce di colonna escono di fabbrica con terminazione di linea inserita (ponticello tra i morsetti Z presente).

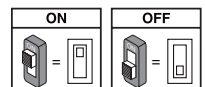
Su alcuni videocitofoni (es. 1750/1, 1750/5, 1750/6) non è presente il jumper di inserimento/disinserimento della terminazione di linea (Z).

In questo modo, nel caso tipico di impianto con postazione di chiamata collegata direttamente all'alimentatore e posti interni collegati in derivazione al piano su una colonna è necessario spostare in ON il ponticello della terminazione solo sull'ultimo distributore.



2 CONFIGURAZIONE DEI DISPOSITIVI

La configurazione può essere effettuata anche a impianto non alimentato in quanto consiste nell'impostazione di dip-switch presenti sui posti esterni, sui posti interni e sulle interfacce di colonna.



Particolare attenzione va dedicata all'impostazione dei codici dei dispositivi. Per il corretto funzionamento del sistema, va tenuto presente quanto segue:

- Ogni postazione di chiamata del sistema deve avere un **codice univoco** (chiamato ID, cioè IIdentificativo) impostabile tramite dip-switch con valori 0-3 se principale o 0-31 se secondario. Sulla stessa colonna possono coesistere 2 postazioni secondarie con lo stesso ID ma indirizzo diverso (vedi oltre per la impostazione dell'indirizzo di una postazione secondaria, che può assumere solo i valori 0 e 1).
- In caso di postazione di chiamata secondaria l'ID deve coincidere con l'ID di colonna impostato sull'interfaccia di colonna.
- Ogni posto interno deve essere caratterizzato da un codice (chiamato codice utente) impostabile tramite dip-switch con valori da 0 a 126, da un codice (chiamato codice dell'interno) impostabile tramite dip-switch da 0 a 3.
- Nel caso di un solo posto interno presente nell'appartamento, il codice dell'interno deve essere impostato a 0.
- Negli appartamenti è possibile collegare fino a 4 posti interni in parallelo tutti con stesso codice utente ma con codici interni **diversi**.
- **Non ci devono essere** appartamenti differenti nella stessa colonna con lo stesso codice utente.
- Ogni interfaccia di colonna deve essere caratterizzata da un codice univoco (chiamato ID di colonna) impostato tramite dip-switch con valori 0-31. Eventuali postazioni esterne secondarie presenti in colonna devono avere lo stesso ID. Tutti i posti interni di una colonna acquisiscono l'ID di colonna dall'interfaccia di colonna.
- Se l'impianto presenta una sola colonna non è necessaria la presenza dell'interfaccia di colonna e i posti interni hanno il valore 0 come ID di colonna; se l'impianto presenta più di una colonna è necessaria la presenza di un'interfaccia di colonna per ciascuna colonna.
- Tutti gli identificativi di postazione di chiamata, posto interno, colonne devono partire da 0 **ed essere consecutivi**.

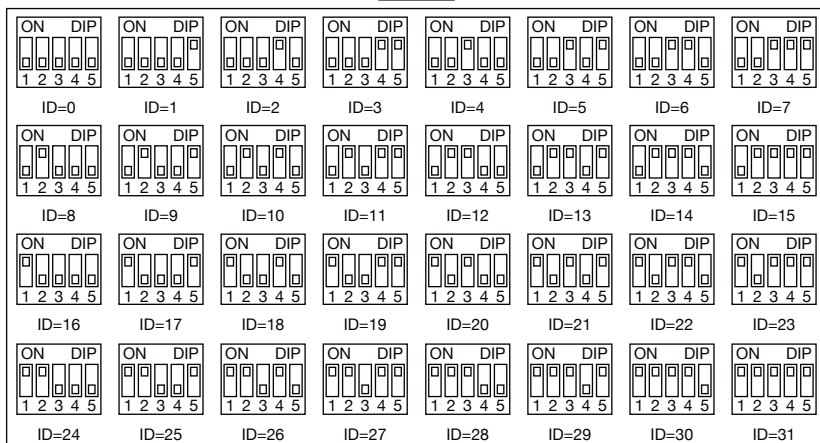
CONFIGURAZIONE DELLE POSTAZIONI DI CHIAMATA

A seconda della tipologia di impianto utilizzata è necessario identificare univocamente le postazioni di chiamata nel sistema. La spiegazione seguente si riferisce al Posto Esterno a pulsanti modello Sinthesi. Per altre tipologie di postazioni esterne, come ad esempio il Modulo di Chiamata, fare riferimento al libretto istruzioni relativo.

ID: identificativo del posto esterno

Impostare un numero da 0 a 3 se il posto esterno è principale o da 0 a 31 se il posto esterno è secondario secondo la figura seguente.

- Non ci devono essere 2 postazioni principali con lo stesso ID; possono coesistere 2 postazioni secondarie con stesso ID ma indirizzo diverso (0 oppure 1).
- L'ID del posto esterno secondario deve coincidere con l'ID di colonna impostato nell'interfaccia di colonna 1083/50, se presente.



AUX: impostazioni ausiliarie

Tipo di postazione: il posto esterno può essere configurato come principale o come secondario. Dal posto esterno principale è possibile chiamare tutti gli utenti dell'impianto, dal posto esterno secondario è possibile chiamare solo gli utenti della colonna di appartenenza. L'utente che riceve la chiamata è in grado di distinguere la provenienza dal tipo di squillo.

Postazione di chiamata secondaria: in una stessa colonna possono essere presenti 2 postazioni di chiamata secondarie che devono però avere indirizzo diverso (0 oppure 1).

Apriporta: l'elettroserratura può essere gestita in modalità 'sotto segreto' o 'libero'. Il comportamento del posto esterno è il seguente nei due casi:

- 'Sotto segreto': la pressione del pulsante apriporta di un posto interno può attivare l'elettroserratura della postazione di chiamata solo se ha ricevuto una chiamata o è in conversazione fonica con essa o anche se, in seguito ad autoinserzione, è comunque in connessione video con essa.
- 'Libero': la pressione del pulsante apriporta di un posto interno può attivare l'elettroserratura della postazione di chiamata se questa è configurata come principale oppure se questa è configurata come secondaria e l'utente appartiene alla stessa colonna della postazione di chiamata. La prestazione è usata tipicamente sulle postazioni secondarie

Interruzione: quando è in corso una chiamata o conversazione intercomunicante o un'autoinserzione con o senza audio o ancora la consultazione della segreteria videocitofonica, la colonna interessata o più in generale le parti di sistema in stato di occupato possono essere, a seconda della configurazione di questo switch, interrotte da una chiamata da postazione di chiamata oppure no.

 Il parametro "Interruzione" deve essere programmato nello stesso modo su tutte le postazioni di chiamata presenti nell'impianto.

Illuminatori telecamera: è possibile disattivare l'accensione degli illuminatori della telecamera laddove l'illuminazione notturna dell'ambiente circostante sia ritenuta sufficiente.

		AUX		
Tipo di postazione		Principale		Secondaria
Indirizzo postazione secondaria		Secondaria 0		Secondaria 1
Apriporta		Apriporta libero		Apriporta sotto segreto
Interruzione		Abilitata		Non abilitata
Illuminatori telecamera		Illuminatori telecamera disattivi		Illuminatori telecamera attivi

TEMPO APRIORTA La posizione del rotary switch (DOOR TIME) determina il tempo di attivazione dell'elettroserratura pedonale.

Pos. 0 = 1 s Pos. 1 = 10 s Pos. 2 = 20 s Pos. 3 = 30 s
 Pos. 4 = 40 s Pos. 5 = 50 s Pos. 6 = 60 s Pos. 7 = 70 s
 Pos. 8 = 80 s Pos. 9 = 90 s

TEMPO DI COMUNICAZIONE GARANTITA La posizione del rotary switch (CONV TIME) determina tempo di comunicazione garantita, cioè il prolungamento del tempo di occupato dal momento della risposta in poi. Il tempo di occupato è pari alla somma del tempo di risposta (max. 60s) e del tempo di comunicazione garantita.

Pos. 0 = 1 s Pos. 1 = 10 s Pos. 2 = 20 s Pos. 3 = 30 s
 Pos. 4 = 40 s Pos. 5 = 50 s Pos. 6 = 60 s Pos. 7 e 8 = 70 s
 Pos. 9 = NON CONSENTITA

 Il tempo di comunicazione garantita deve essere programmato nello stesso modo su tutte le postazioni di chiamata presenti nell'impianto.


CONFIGURAZIONE DEI POSTI INTERNI

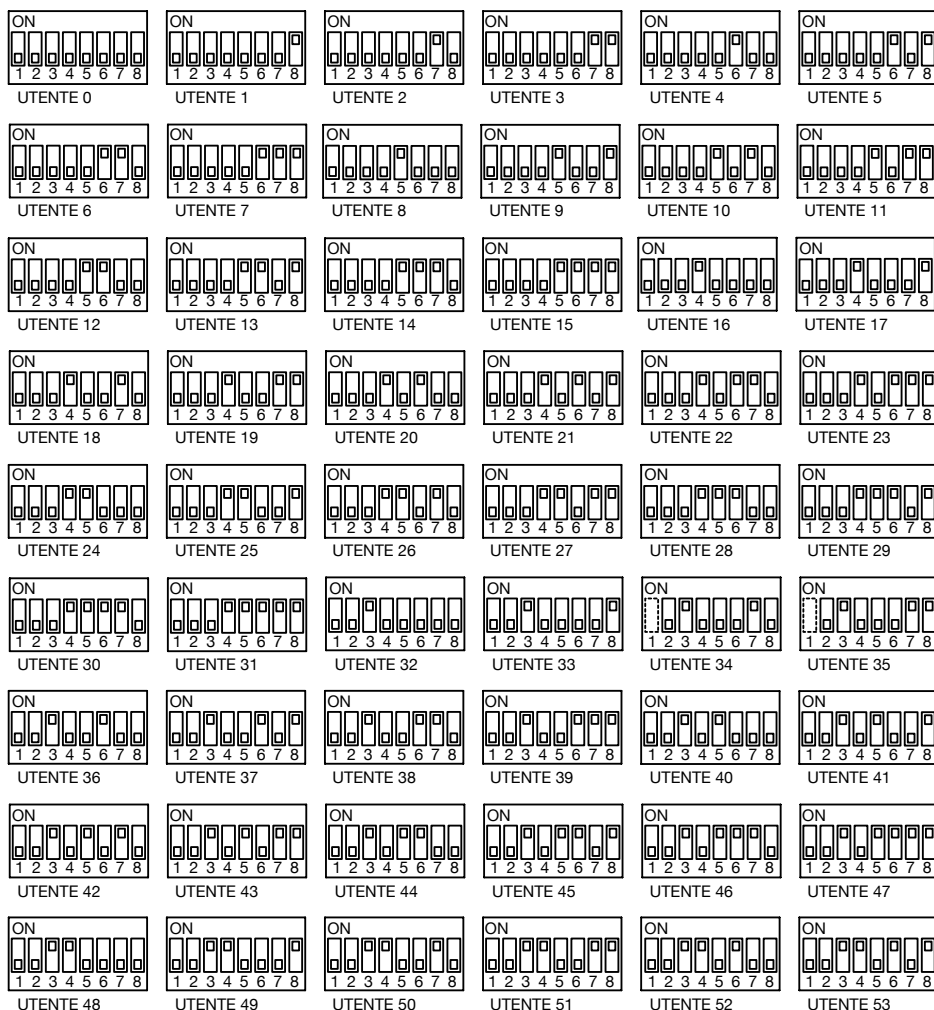
 Le spiegazioni seguenti si riferiscono al videocitofono Signo, per gli altri posti interni fare riferimento ai relativi libretti istruzione.

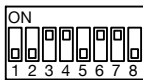
CODE: codice utente.

Impostare un numero da 0 a 126 secondo le regole seguenti:

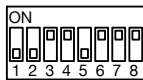
- Nella colonna non ci devono essere appartamenti diversi con lo stesso codice utente.
- Nel caso di posti interni in parallelo nello stesso appartamento, questi devono avere lo stesso codice utente.
- **I codici utente di una stessa colonna devono essere consecutivi.**

 Per impostare il codice desiderato utilizzare i dip-switch CODE da 2 a 8 (2= bit più significativo - 8= bit meno significativo); il dip-switch 1 deve essere OFF fatta eccezione per i modelli 1183/5, 1750/1, 1750/5 e 1750/6 (vedere relativo libretto a corredo prodotto).

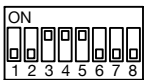




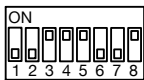
UTENTE 54



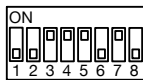
UTENTE 55



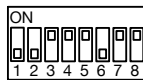
UTENTE 56



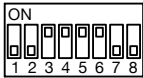
UTENTE 57



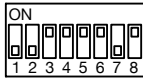
UTENTE 58



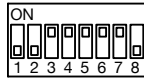
UTENTE 59



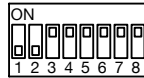
UTENTE 60



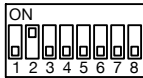
UTENTE 61



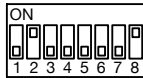
UTENTE 62



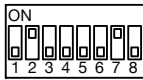
UTENTE 63



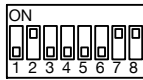
UTENTE 64



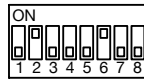
UTENTE 65



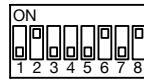
UTENTE 66



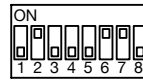
UTENTE 67



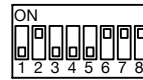
UTENTE 68



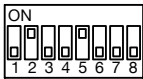
UTENTE 69



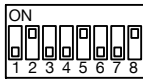
UTENTE 70



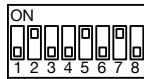
UTENTE 71



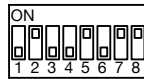
UTENTE 72



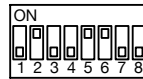
UTENTE 73



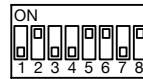
UTENTE 74



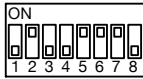
UTENTE 75



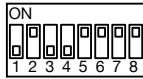
UTENTE 76



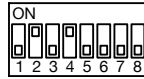
UTENTE 77



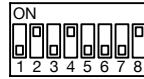
UTENTE 78



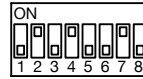
UTENTE 79



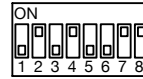
UTENTE 80



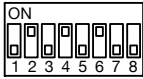
UTENTE 81



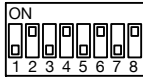
UTENTE 82



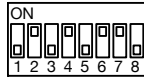
UTENTE 83



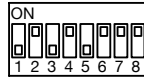
UTENTE 84



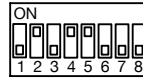
UTENTE 85



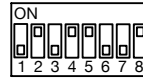
UTENTE 86



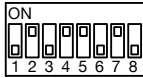
UTENTE 87



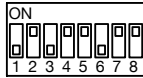
UTENTE 88



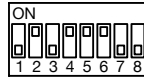
UTENTE 89



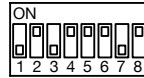
UTENTE 90



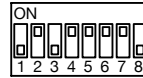
UTENTE 91



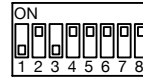
UTENTE 92



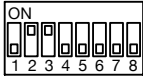
UTENTE 93



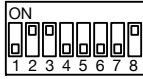
UTENTE 94



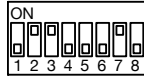
UTENTE 95



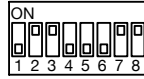
UTENTE 96



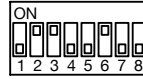
UTENTE 97



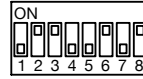
UTENTE 98



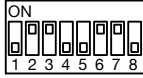
UTENTE 99



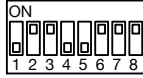
UTENTE 100



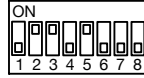
UTENTE 101



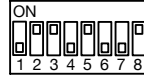
UTENTE 102



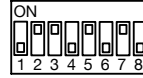
UTENTE 103



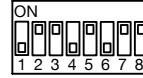
UTENTE 104



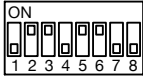
UTENTE 105



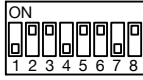
UTENTE 106



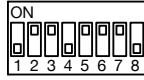
UTENTE 107



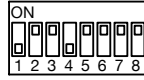
UTENTE 108



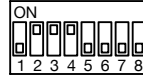
UTENTE 109



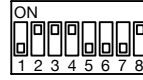
UTENTE 110



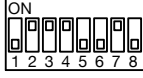
UTENTE 111



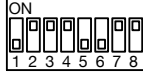
UTENTE 112



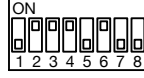
UTENTE 113



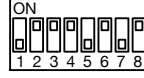
UTENTE 114



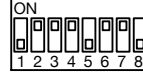
UTENTE 115



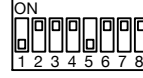
UTENTE 116



UTENTE 117



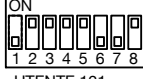
UTENTE 118



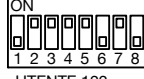
UTENTE 119



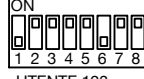
UTENTE 120



UTENTE 121



UTENTE 122



UTENTE 123



UTENTE 124



UTENTE 125



UTENTE 126

INT: codice dell'interno dell'appartamento.

Impostare un numero da 0 a 3 secondo le regole seguenti:

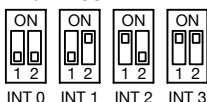
- Nel caso di un solo posto interno presente nell'appartamento, il codice dell'interno deve essere impostato a 0.
- Negli appartamenti è possibile collegare fino a 4 posti interni in parallelo tutti con stesso codice utente ma con codici interni differenti.

Il codice dell'interno serve ad identificare i singoli posti interni dello stesso utente. Questo permette di effettuare chiamate intercomunicanti indirizzate al singolo interno nell'ambito dello stesso appartamento.

Nel caso di chiamate intercomunicanti ad appartamenti differenti e nel caso di chiamate provenienti da postazioni di chiamata e nel caso di chiamata al piano, squillano sempre tutti i posti interni dell'utente. Occorre tenere presente, inoltre, le seguenti considerazioni:

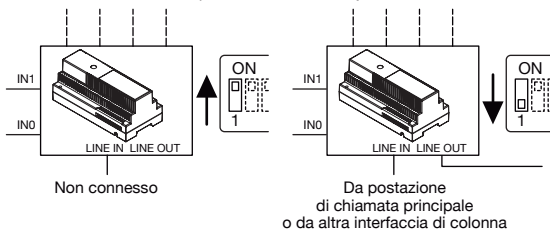
- L'interno 0, alla ricezione della chiamata, squilla subito; gli interni 1, 2 e 3 squillano in sequenza uno dopo l'altro.
- Se la chiamata proviene da una postazione di chiamata videocitfonica, l'interno 0 abilita l'accensione del monitor.

Gli altri posti interni dello stesso utente possono comunque premere il pulsante per accendere il loro videocitfono spegnendo l'altro (funzione 'palleggio video').

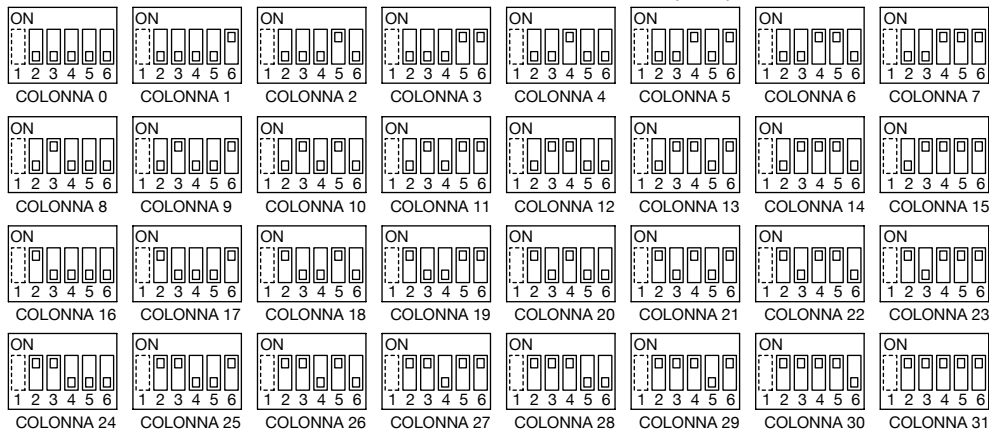


CONFIGURAZIONE DELLE INTERFACCE DI COLONNA

DIP 1: questo switch consente di comunicare al sistema se l'interfaccia di colonna ha o non ha un qualche dispositivo connesso sui morsetti di LINE IN: se nessun dispositivo è connesso a LINE IN (caso di un impianto semplice in cui si usano solo una o due postazioni di chiamata direttamente connesse agli ingressi IN1 e IN0 della interfaccia di colonna stessa) deve essere impostato su ON.



DIP 2 ÷ 6: servono per programmare l'ID della colonna e devono essere impostati secondo la tabella riportata di seguito. Si ricordi che l'ID delle eventuali postazioni di chiamata secondarie direttamente connesse all'interfaccia di colonna deve coincidere con l'ID di colonna qui impostato.



3 ACCENSIONE E VERIFICA TENSIONE DI ALIMENTAZIONE

Dopo avere attentamente eseguito le impostazioni corrette delle terminazioni di linea e la configurazione di tutti i dispositivi, prima di montare i monitor sulle staffe, si può alimentare il sistema ed effettuare le seguenti verifiche con impianto a riposo:

Alimentatore Sch. 1083/20A

Verificare che su ogni coppia di morsetti LINE1 e LINE2 sia presente una tensione continua compresa tra 44 Vcc e 48 Vcc.

Postazioni di chiamata

Verificare che sui morsetti LINE sia presente una tensione continua compresa tra 38 Vcc e 48 Vcc.

Distributori video Sch. 1083/55

Verificare che sui morsetti LINE (IN/OUT) e LINE1-4 sia presente una tensione continua compresa tra 38 Vcc e 48 Vcc.

Posti interni

Verificare che sui morsetti LINE sia presente una tensione continua compresa tra 38 Vcc e 48 Vcc.

Interfacce di colonna

Verificare che sui morsetti POWER, LINE IN e LINE OUT, se connessi, sia presente una tensione continua compresa tra 38 Vcc e 48 Vcc.

Interfacce per posti esterni

Verificare che sui morsetti POWER IN e POWER LINE sia presente una tensione continua compresa tra 38 Vcc e 48 Vcc.

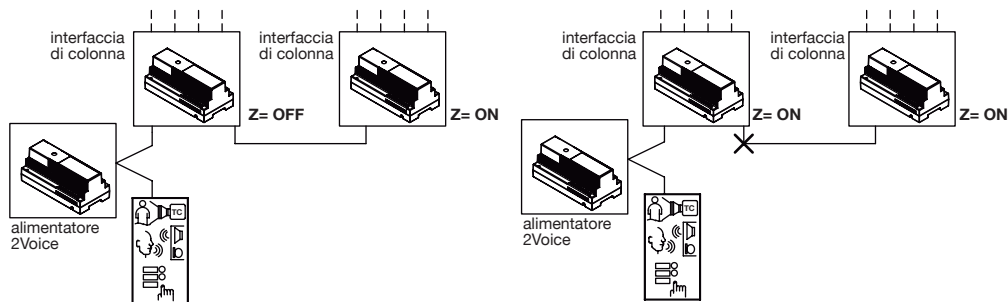
4 VERIFICA DELL'IMPIANTO

COME SEZIONARE L'IMPIANTO

In caso di ricerca guasti o ricerca di zone a cablaggio non corretto, può essere utile sezionare l'impianto in modo da isolarne le parti sospette.

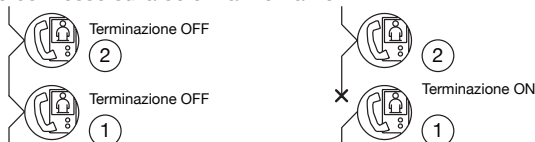
Come già detto, l'interconnessione tra i dispositivi costituisce una rete di trasmissione adattata. Non è quindi possibile scollegare parti di impianto senza tenere conto dell'alterazione che si crea. È necessario osservare le seguenti regole:

1. Se si sconnette un ramo di una linea collegata all'interfaccia di colonna, portare in posizione ON la terminazione dell'interfaccia:




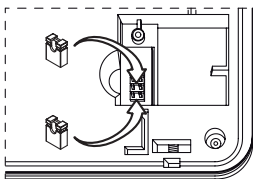
Si deve sconnettere il lato di partenza e non quello di arrivo.

2. Se si sconnette una parte di tratta collegata in entra-esce, inserire la terminazione (Z in posizione ON) sull'ultimo dispositivo connesso sulla colonna montante:

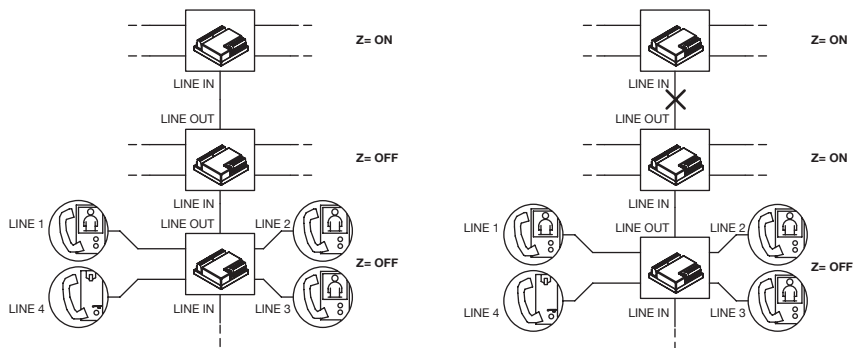


Il videocitofono 2 viene isolato, in questo modo il videocitofono 1 diventa l'ultimo della linea e deve avere la terminazione di linea inserita. Anche in questo caso si deve sconnettere il lato di partenza e non quello di arrivo.

 Nel caso di videocitofoni (es. 1750/1, 1750/5, 1750/6) che non hanno il jumper di inserimento / disinserimento della terminazione di linea (Z), occorre rimuovere l'accessorio sch. 1750/50 sul videocitofono che si vuole far diventare l'ultimo della linea, ed inserire al suo posto 2 jumper nelle posizioni indicate dall'immagine seguente.



3. Se si sconnette una parte di tratta connessa tramite distributori, è necessario inserire la terminazione dell'ultimo distributore:



 Il distributore 4 utenti deve avere almeno 1 dispositivo connesso. Sconnettere sempre il lato di partenza e non quello di arrivo.

5 ASSOCIAZIONE PULSANTI POSTI ESTERNI AGLI UTENTI

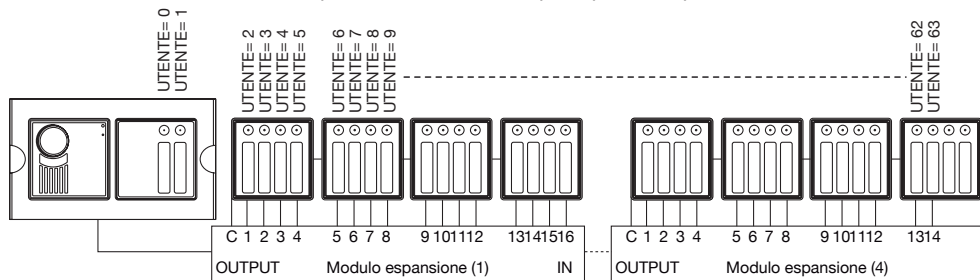
Se nell'impianto sono presenti più colonne è necessario associare i pulsanti di chiamata dei posti esterni principali agli utenti delle diverse colonne.

CODIFICA PULSANTI

Al posto esterno possono essere collegati fino a 62 pulsanti (oltre quelli di base), utilizzando al massimo 4 moduli di espansione pulsanti.

Per default i pulsanti sono associati agli utenti da 0 a 63 della colonna di appartenenza nel caso in cui il posto esterno sia configurato come secondario.

Qualora invece il posto esterno sia configurato come principale, allora i pulsanti sono automaticamente associati alla colonna 0, il che semplifica l'installazione di principali su impianti monocolonna.



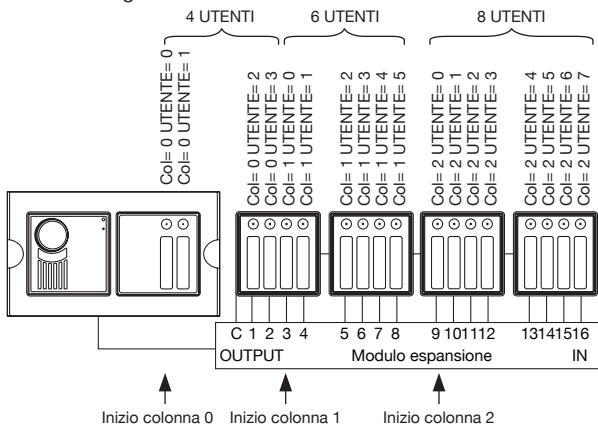
Se invece il posto esterno è configurato come principale e nell'impianto sono presenti più colonne, occorre necessariamente creare un'associazione tra i pulsanti e gli utenti delle diverse colonne procedendo come segue:

- Accedere alla configurazione avanzata (vedere il libretto istruzioni di ciascun prodotto).
- Posizionare il dip-switch ID con il codice della prima colonna del sistema (tipicamente la colonna 0).
- Premere il pulsante corrispondente all'utente 0 della colonna selezionata. Tutti i pulsanti successivi sono automaticamente associati agli utenti della stessa colonna in sequenza.
- Ripetere l'operazione per tutte le colonne presenti.
- Riposizionare i dip-switch ID nella posizione originale.
- Uscire dalla configurazione avanzata, riposizionando gli switch sulle posizioni di impostazione del tempo di apriporta e di comunicazione garantita.

Esempio:

- Impianto con 3 colonne, la prima con 4 utenti, la seconda con 6 utenti, la terza con 8 utenti.
- Accedere alla configurazione avanzata.
- Posizionare il dip-switch ID a 0.
- Premere il pulsante superiore del posto esterno (1° pulsante).
- Posizionare il dip-switch ID a 1.
- Premere il pulsante 3 del primo modulo pulsanti (5° pulsante) che viene così associato all'utente 0 della colonna 1.
- Posizionare il dip-switch ID a 2.
- Premere il primo pulsante del terzo modulo pulsanti (11° pulsante) che viene così associato all'utente 0 della colonna 2.
- Riposizionare i dip-switch ID nella posizione originale.
- Uscire dalla configurazione avanzata.

La configurazione finale sarà la seguente:



Con posto esterno con la configurazione di fabbrica, la configurazione della colonna 0 è superflua in quanto i pulsanti sono tutti assegnati a tale colonna.

Ripetere l'operazione per tutti i posti esterni principali presenti.

Se i posti esterni sono configurati come secondari ma si vuole che ognuno chiami un diverso gruppo di utenti si può procedere nel seguente modo:

- Accedere alla configurazione avanzata (vedere il libretto istruzioni di ciascun prodotto);
- Posizionare il dip-switch ID della postazione di chiamata con il codice dell'interno che sarà associato al primo pulsante (offset);

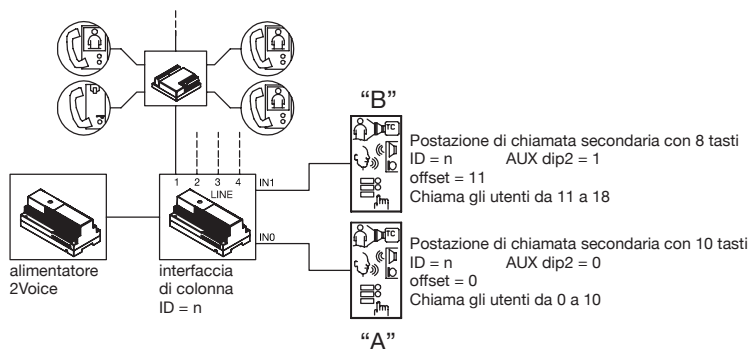
il codice di offset può essere compreso solo tra 0 e 31

- Cambiare la posizione del dip-switch AUX n°5 (la postazione di chiamata emette un tono di conferma);
- Riposizionare il dip-switch AUX n°5 nella posizione originale (la postazione di chiamata emette un tono di conferma);
- Riposizionare i dip-switch ID nella posizione originale;
- Uscire dalla configurazione avanzata, riposizionando gli switch sulle posizioni di impostazione del tempo di apriporta e di comunicazione garantita.

Esempio:


La postazione di chiamata secondaria "A" chiama solo gli utenti dallo 0 al 10 mentre la "B" chiama solo gli utenti dall' 11 al 18.

- Sulla postazione di chiamata "B" accedere alla configurazione avanzata;
- Posizionare il dip-switch ID a 11;
- Spostare il dip-switch AUX n°5;
- Riposizionare tutti i dip-switch nella posizione originale;
- Uscire dalla configurazione avanzata.



6 VERIFICA FUNZIONALE DI BASE

Dopo essersi accertati che tutte le alimentazioni siano corrette e le terminazioni di linea opportunamente inserite, si può procedere con la verifica funzionale dell'impianto. Tale verifica consiste nel chiamare gli utenti dai posti esterni, verificare lo squillo di tutti i posti interni dell'utente chiamato, verificare la presenza dell'immagine se la chiamata è videocitofonica, verificare la fonia, l'attivazione dell'elettroserratura pedonale e l'apriporta passo carraio.

1. Da una postazione di chiamata principale premere un pulsante di chiamata.
 - Il posto esterno emette un tono ad indicare l'inoltrato della chiamata.
2. Alla ricezione della chiamata verificare i seguenti punti.
 - L'interno 0 dell'utente squilla e l'immagine del chiamante viene presentata sul display. L'utente ha 60 secondi di tempo per rispondere, sganciando il microtelefono o premendo il pulsante di fonia (nel caso di posti interni viva-voce).
 - Se ci sono più posti interni in parallelo, gli interni 1, 2 e 3 non presentano nessuna immagine sul display. È possibile, premendo il pulsante autoinserzione (pulsante ) , accendere il video di un altro videocitofono (funzione 'palleggiamento video'). Questa operazione è ripetibile su tutti i monitori dell'utente chiamato fino allo scadere dei 60 secondi dalla chiamata o fino alla risposta su uno dei posti interni, azione che cattura definitivamente l'immagine.
 - Alla risposta si entra in conversazione con il chiamante per un tempo massimo di 10 minuti.
 - Dalla chiamata e fino al termine della conversazione è possibile pilotare l'attivazione dell'elettroserratura pedonale e l'apriporta passo carraio tramite i pulsanti dedicati.
3. Chiudere la conversazione, riagganciando il microtelefono o premendo nuovamente il pulsante fonia (sui posti interni viva-voce). Tutto il sistema torna a riposo.
4. Ripetere tutte le operazioni indicate per tutti gli utenti dell'impianto.
5. Se nell'impianto sono presenti altre postazioni di chiamata, ripetere tutte le operazioni dal punto 1 con le altre postazioni, tenendo presente che se il posto esterno non è videocitofonico, i monitori non vengono pilotati.

7 PROGRAMMAZIONI OPZIONALI PER PRESTAZIONI AGGIUNTIVE

Dopo aver verificato il funzionamento base del sistema, solo se sono richieste le seguenti prestazioni, è necessario effettuare le opportune operazioni di programmazione:

1. Funzione autoinserzione su telecamere di controllo: in caso di presenza di telecamere di controllo connesse a una o più postazioni di chiamata è necessario programmare tale funzione.
2. Associazione pulsante posto esterno per funzione speciale.

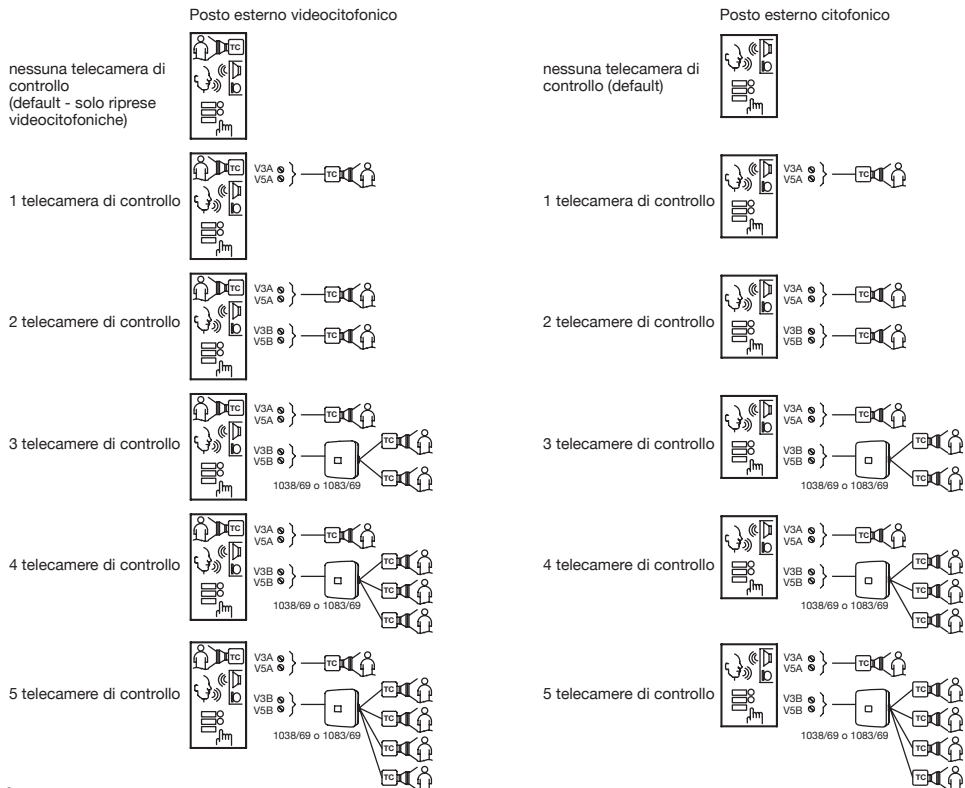
3. Funzione intercomunicante sui posti interni: è necessario associare ai pulsanti il codice dell'utente da chiamare o il codice dell'interno da chiamare.
4. Melodia di chiamata citofonica: è possibile scegliere fra 5 melodie.
5. Melodia di chiamata al piano: è possibile scegliere fra 5 melodie.

AUTOINSERZIONE SU TELECAMERE DI CONTROLLO (solo se le postazioni di chiamata sono predisposte)

Se in una postazione di chiamata sono presenti le telecamere di controllo, è necessario programmare la funzione.

1. Accedere alla configurazione avanzata (vedere il libretto istruzioni di ciascun prodotto).
2. Premere il pulsante androne (PA – CT) per il numero di volte corrispondente al numero di telecamere di controllo presenti. Il posto esterno, ad ogni pressione del pulsante, emette un numero di bip corrispondente al numero di telecamere programmate, (max 5); ripremendo il pulsante dopo i 5 bip viene emesso un bip lungo ad indicare il ritorno a 0 telecamere connesse (default).
3. Riposizionare i rotary switch alla posizione corretta per uscire dalla configurazione avanzata.

A seconda del numero di telecamere programmato si possono avere le seguenti configurazioni:



In caso di chiamata da un posto esterno videocitofonico si attiverà la telecamera della pulsantiera mentre in caso di chiamata da un posto esterno citofonico con telecamera di controllo si attiverà la telecamera connessa ai morsetti V3 e V5 (A).

ASSOCIAZIONE PULSANTE ESTERNO PER FUNZIONE SPECIALE

È possibile configurare un pulsante per una funzione speciale, come ad esempio l'accensione luce scale. È possibile configurare il pulsante procedere come segue:

- Accedere alla configurazione avanzata.
- Tenere premuto il pulsante prescelto per un tempo di 3 secondi: il posto esterno genera un avviso acustico per confermare l'avvenuta acquisizione.

FUNZIONE INTERCOMUNICANTE

Nel sistema 2Voice, un pulsante di un posto interno può essere programmato per chiamare un altro utente della stessa colonna oppure per chiamare un altro posto interno dello stesso appartamento. Nel primo caso, squillano tutti i posti interni dell'utente chiamato; nel secondo caso, squilla solo il posto interno specificato in programmazione.

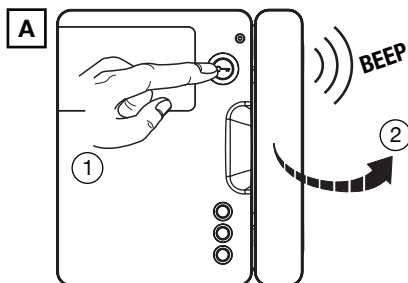
FUNZIONE INTERCOMUNICANTE FRA UTENTI DIVERSI

Recarsi presso il posto interno da programmare come chiamante (posto interno A).

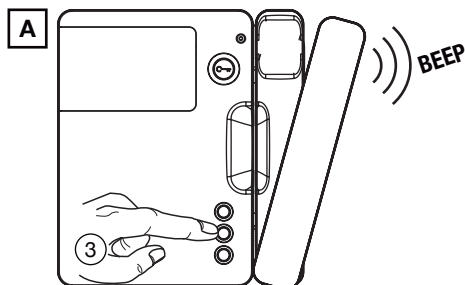
A seconda del modello di posto interno impiegato esistono 2 modalità diverse per entrare nello stato di programmazione, (verificare nel libretto istruzioni a corredo del prodotto qual è la tipologia impiegata):

1a) Con sgancio del microtelefono.

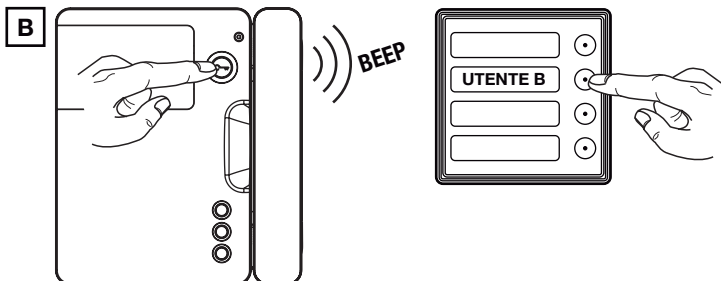
- Tenendo premuto il pulsante apriporta (1), sganciare il microtelefono (2). Il posto interno A emette un tono ad indicare l'ingresso in programmazione.




- Premere il pulsante da programmare; il posto interno emette un tono di conferma.



- Recarsi presso l'utente che dovrà essere chiamato da quel pulsante (utente B) e premere il pulsante apriporta. I posti interni emettono un bip di avvenuta programmazione. Oppure, recarsi presso una postazione di chiamata e premere il pulsante di chiamata dell'utente B; il posto interno in programmazione (A) emette un bip di avvenuta programmazione. In concomitanza di questa operazione, i posti interni dell'utente B squillano. Trascurare questa chiamata.



- Riagganciare il microtelefono del posto interno A che emette un bip di uscita dalla programmazione.

 Se si programmano i pulsanti per questa funzione, non vengono perse le altre prestazioni in quanto la chiamata interna viene effettuata a **microtelefono sganciato**.

1b) Senza sgancio del microtelefono.

- Premere e tenere premuto il tasto • per più di 5 secondi; la conferma dell'entrata in programmazione avviene con il lampeggio lento del led giallo; comunque trascorsi 10 minuti il dispositivo esce dallo stato di programmazione salvando i parametri variati.
- Premere il pulsante da programmare per almeno 3 secondi fino al tono di conferma.
- Recarsi presso l'utente che dovrà essere chiamato da quel pulsante (utente B) e premere il pulsante apriporta. I posti interni emettono un bip di avvenuta programmazione.
- Oppure, recarsi presso una postazione di chiamata e premere il pulsante di chiamata dell'utente B; il posto interno in programmazione (A) emette un bip di avvenuta programmazione. In concomitanza di questa operazione, i posti interni dell'utente B squillano. Trascurare questa chiamata.
- Per uscire dallo stato di programmazione premere e tenere premuto il tasto • per più di 5 secondi.

- Verificare la funzione programmata: sganciare il microtelefono A e premere il pulsante programmato. Verificare lo squillo di tutti i posti interni dell'utente B e la fonia alla risposta.
- Se si vuole anche programmare la chiamata inversa, è necessario programmare anche il posto interno B per la chiamata ad A.

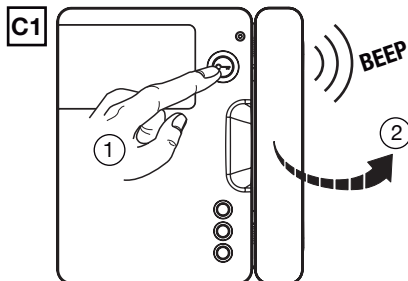
FUNZIONE INTERCOMUNICANTE NELLO STESSO APPARTAMENTO

Recarsi presso il posto interno da programmare come chiamante (posto interno C1).

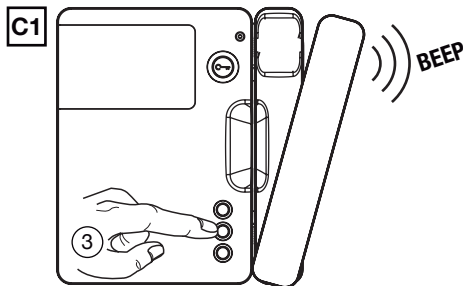
A seconda del modello di posto interno impiegato esistono 2 modalità diverse per entrare nello stato di programmazione, (verificare nel libretto istruzioni a corredo del prodotto qual è la tipologia impiegata):

1a) Con sgancio del microtelefono.

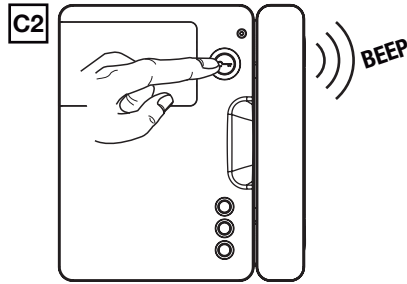
Tenendo premuto il pulsante apriporta (1), sganciare il microtelefono (2). Il posto interno C1 emette un tono ad indicare l'ingresso in programmazione.




- Premere il pulsante da programmare; il posto interno C1 emette un tono di conferma.



- Recarsi presso il posto interno che dovrà essere chiamato da quel pulsante (posto interno C2) e premere il pulsante apriporta. I posti interni C1 e C2 emettono un bip di avvenuta programmazione.



- Riagganciare il microtelefono (oppure ripremere il pulsante di fonìa) del posto interno C1 che emette un bip di uscita dalla programmazione.

 Se si programmano i pulsanti per questa funzione, non vengono perse le altre prestazioni in quanto la chiamata interna viene effettuata a **microtelefono sganciato**.

1b) Senza sgancio del microtelefono.

- Premere e tenere premuto il tasto • per più di 5 secondi; la conferma dell'entrata in programmazione avviene con il lampeggio lento del led giallo; comunque trascorsi 10 minuti il dispositivo esce dallo stato di programmazione salvando i parametri variati.
- Premere il pulsante da programmare per almeno 3 secondi fino al tono di conferma.
- Recarsi presso il posto interno che dovrà essere chiamato da quel pulsante (posto interno C2) e premere il pulsante apriporta. I posti interni C1 e C2 emettono un bip di avvenuta programmazione.
- Per uscire dallo stato di programmazione premere e tenere premuto il tasto • per più di 5 secondi.
- Verificare la funzione programmata: sganciare il microtelefono C1 e premere il pulsante programmato. Verificare lo squillo del posto interno C2 e la fonìa alla risposta.
- Se si vuole anche programmare la chiamata inversa, è necessario programmare anche il posto interno C2 per la chiamata a C1.

 Per la variazione delle melodie di chiamata fare riferimento ai libretti forniti a corredo dei posti interni.

CANCELLAZIONE DEI DATI DI PROGRAMMAZIONE

Cancellazione dei dati del posto esterno:

1. Accedere alla programmazione avanzata.
2. Tenere premuto un pulsante di chiamata qualsiasi per almeno 5 secondi (dopo il secondo bip emesso), quindi rilasciarlo.
3. Riportare gli switch alla posizione di lavoro.
In questo modo si cancella l'associazione pulsanti-utenti, l'associazione del pulsante per funzione speciale, il numero di telecamere di controllo.

Cancellazione dei dati dei posti interni:

Per la cancellazione delle programmazioni di citofoni e videocitofoni (codici di chiamata intercomunicanti) fare riferimento ai libretti forniti a corredo dei posti interni.

SEGNALAZIONI DI ERRORE SUI POSTI ESTERNI

All'uscita dalla configurazione avanzata può verificarsi la seguente segnalazione sui posti esterni:

- Più posti esterni con stesso ID: segnalazione di errore su buzzer: bip ripetitivi.

CARATTERISTICHE TECNICHE DEI DISPOSITIVI

Distributore 4 utenze Sch. 1083/55

Tensione di alimentazione:	36 – 48 V
Assorbimento max:	9,0 mA max
Temperatura di funzionamento:	- 5 ÷ + 45 °C
Dimensioni:	45 x 45 x 16 mm

Alimentatore Sch. 1083/20A

Alimentatore in CAT II 2500 V.



L'alimentatore che, una volta installato, è soggetto a tensioni transitorie superiori a quelle della categoria di sovratensione di progetto, necessita di una protezione supplementare delle tensioni transitorie esterne all'apparecchiatura.

Alimentazione: **110-230 V~ +/- 10% 50 / 60 Hz**
 Potenza: **80 W**
 Uscita LINE 1/2: **48 V---**

con protezione elettronica contro sovraccarichi di corrente

Temperatura di funzionamento: **- 10 ÷ + 35 °C**
 Dimensioni: **180 x 80 x 90 mm (10 moduli DIN)**
 Peso: **circa 1000 g**

LEGENDA SIMBOLI

Simbolo	Spiegazione
---	Tensione di alimentazione continua
~	Tensione di alimentazione alternata
 	Riferirsi al manuale d'installazione del dispositivo

NOTE LEGATE AGLI SCHEMI

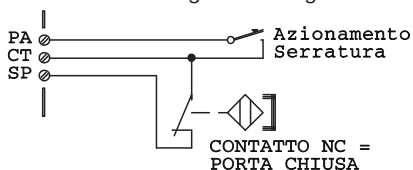
C4.013 Inserire nell'interno della soneria una batteria da 9V (tipo MN1604/6LR61). La soneria è equipaggiata con due ponticelli indicati con W1 e W2. Togliendo uno dei due ponticelli si può farla funzionare in modo Bitonale o Monotonale secondo la tabella seguente:

TIPO SUONO	PONT.		
	W1	W2	
TRITONALE	X	X	Tutti due i ponticelli inseriti
BITONALE	X		Solo ponticello W1: W2 va tolto
MONOTONALE			Solo ponticello W2: W1 va tolto

VD.007 Tasto chiamata al piano.

VV.004 Nota Bene: Sull'ultima interfaccia di colonna non rimuovere il ponticello tra i morsetti Z.

VV.007 Per usufruire del servizio di segnalazione porta aperta sui dispositivi predisposti, occorre effettuare sulla postazione di chiamata il seguente collegamento.

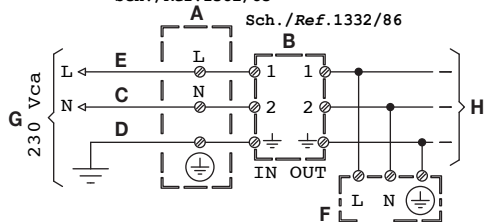


VV.008 Impostare il dip-switch "1" in posizione OFF.

VX.006 Per il montaggio dell'accessorio nel dispositivo vedere il libretto istruzioni a corredo prodotto.

VX.008 Connettere le apparecchiature ad un filtro e a un dispositivo di protezione per la linea d'alimentazione.

Sch. /Ref. 1382/85



- A)** Protezione **D)** Terra **G)** Rete ~
B) Filtro **E)** (Fase) **H)** Linea ~
C) (Neutro) **F)** Utilizzatore

VX.014 Eventuale interruttore crepuscolare o similare per accensione luce.

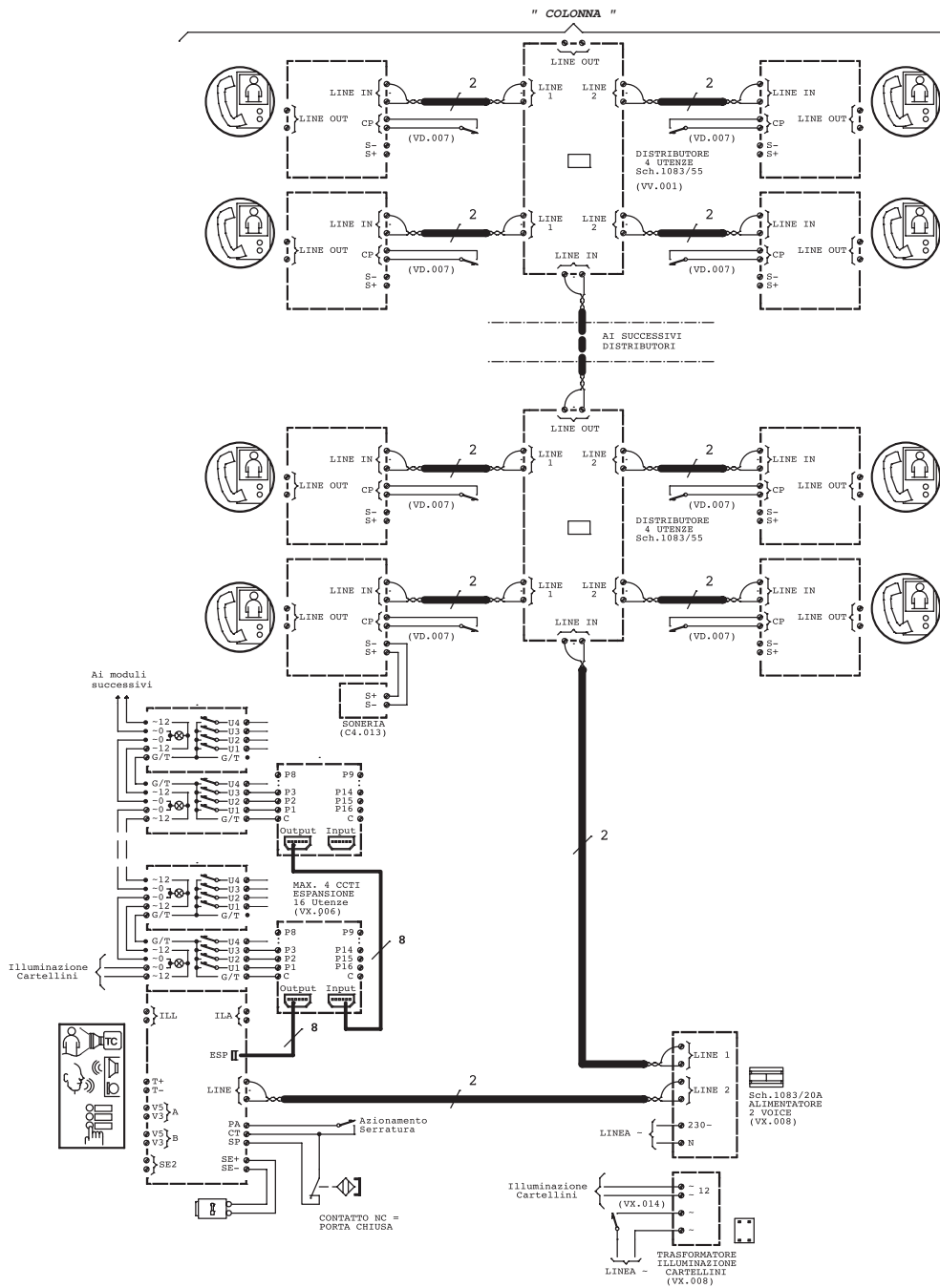
VX.021 Sul/i dispositivo/i tagliare o togliere i ponticelli Z.

VX.037 Sul dispositivo posizionare il jumper/dip-switch "Z" in posizione ON.

V2.003 Sul dispositivo la terminazione di linea "Z" deve essere posizionato su "OFF" (vedere libretto istruzioni a corredo prodotto).

Collegamento di 1 colonna con N videocitofoni ad 1 videoportiere elettrico (VPE).

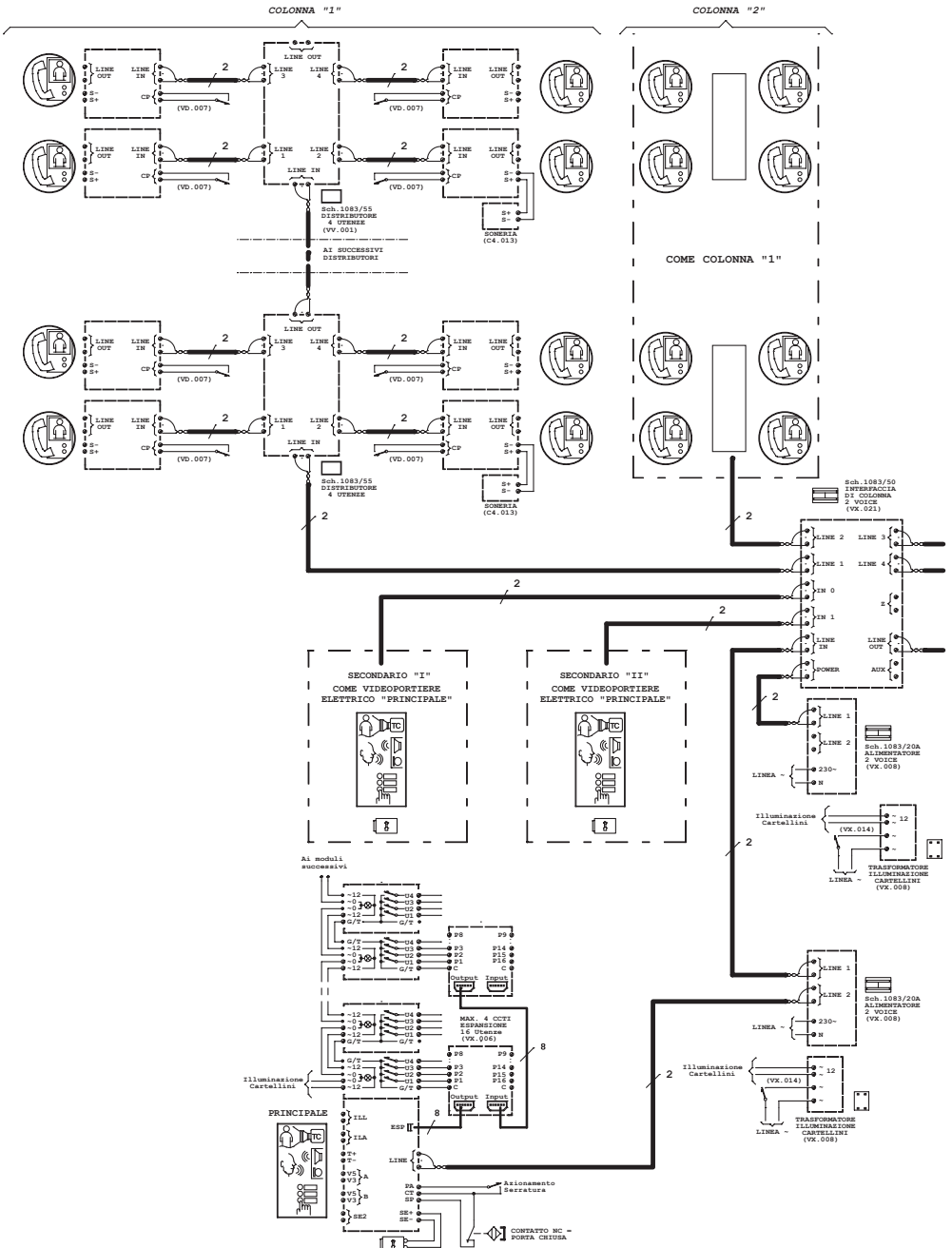
SV124-0954D

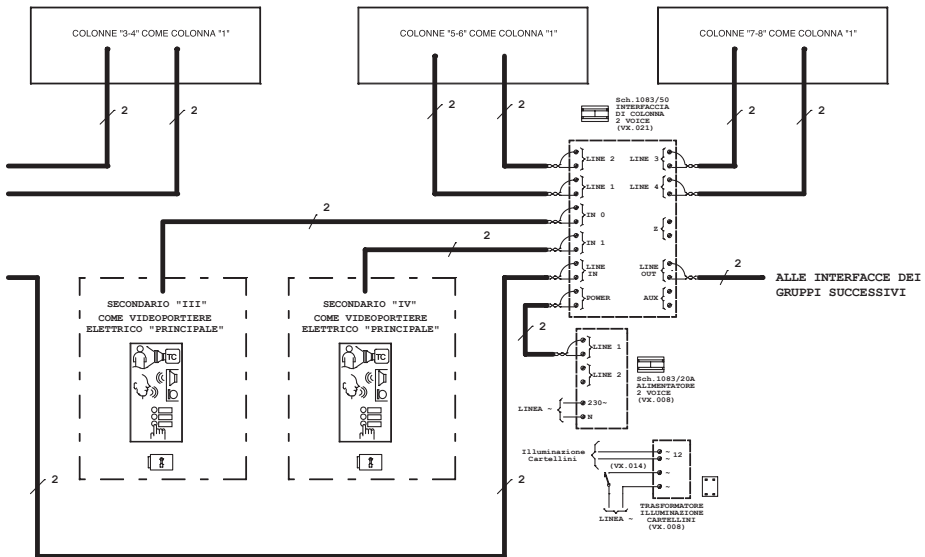
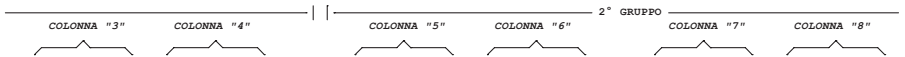


Collegamento di N gruppi di 4 colonne ognuna con N videocitofoni ad 1 videoportiere elettrico (VPE) principale. Inoltre ogni gruppo è connesso a 1 o 2 VPE secondari.

SV124-0962D

1° GRUPPO

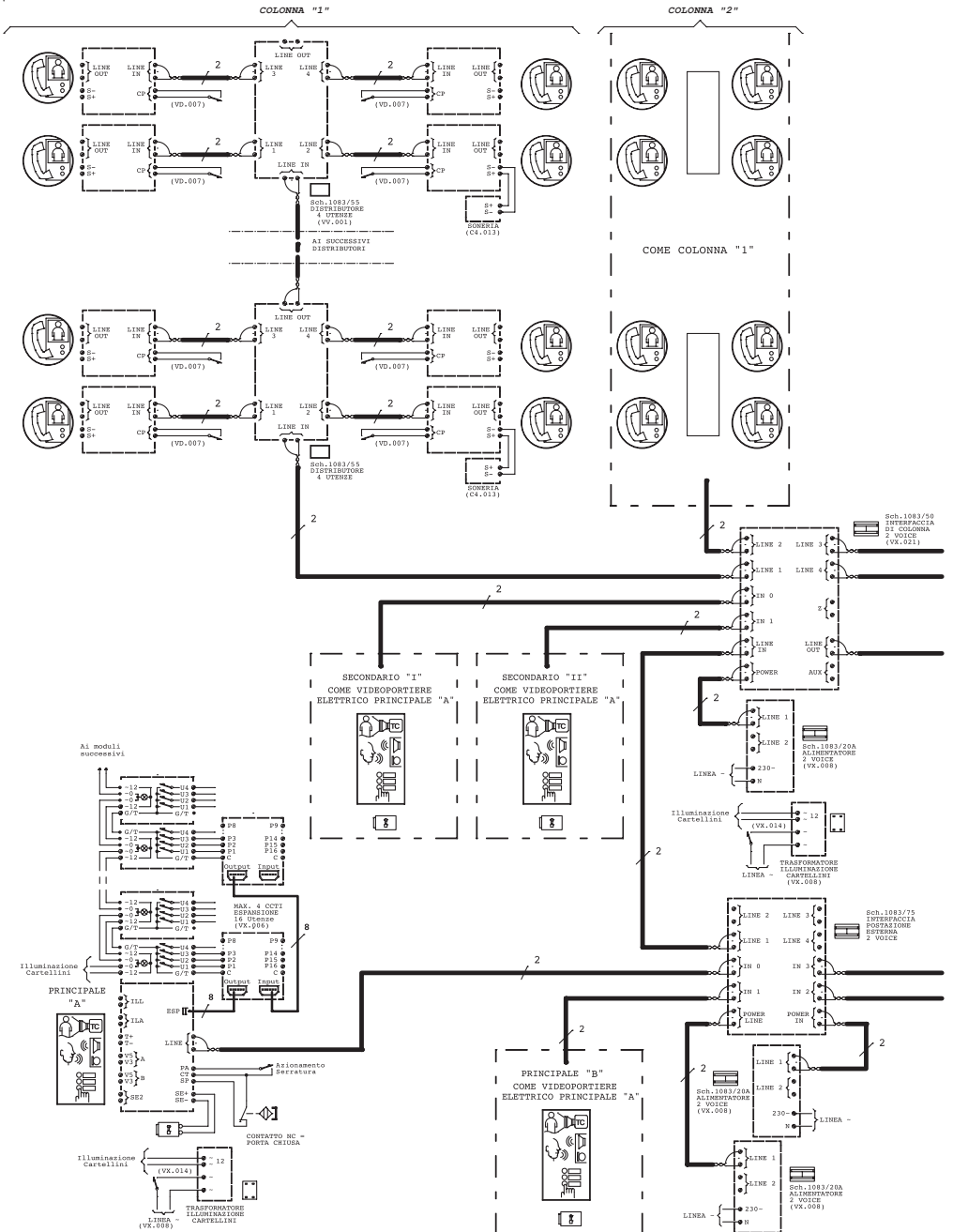




Collegamento di N gruppi di 4 colonne ognuna con N videocitofoni a 2 o max. 4 videoportieri elettrici (VPE) principali. Inoltre ogni gruppo è connesso a 1 o 2 VPE secondari.

SV124-0963E

1° GRUPPO



2° GRUPPO

COLONNA "3"

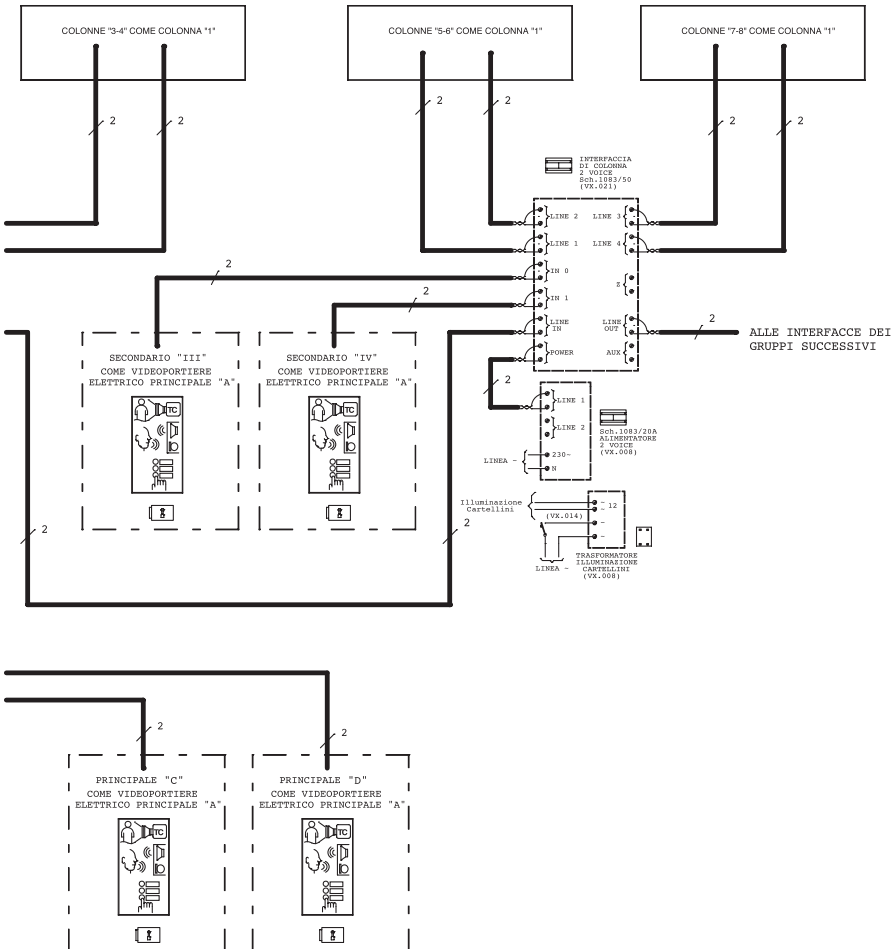
COLONNA "4"

COLONNA "5"

COLONNA "6"

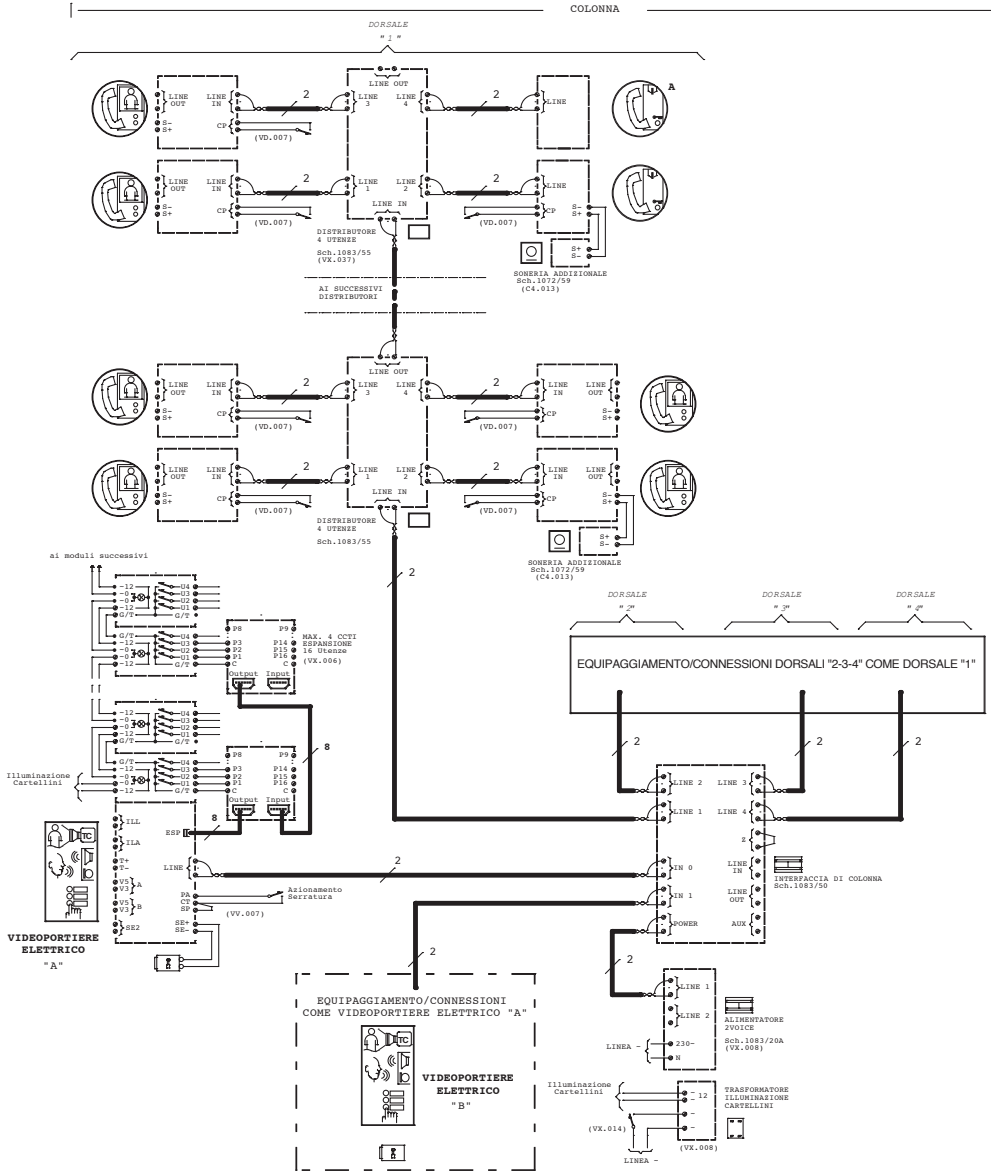
COLONNA "7"

COLONNA "8"



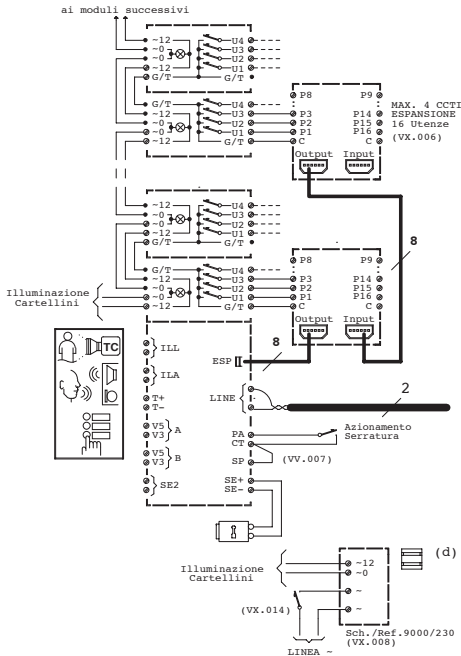
Collegamento di 1 colonna con N videocitofoni a 2 videoportieri elettrici (VPE).

SV124-0955D

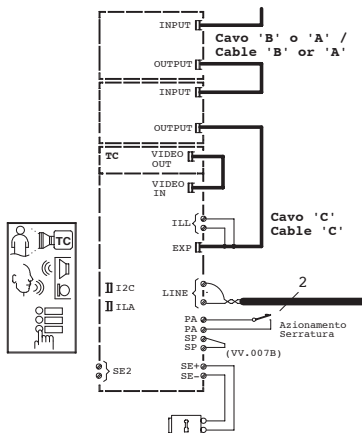


Sostituzione pulsantiera mod. Synthesi S2 con pulsantiera mod. Synthesi Steel o mod. Alpha.

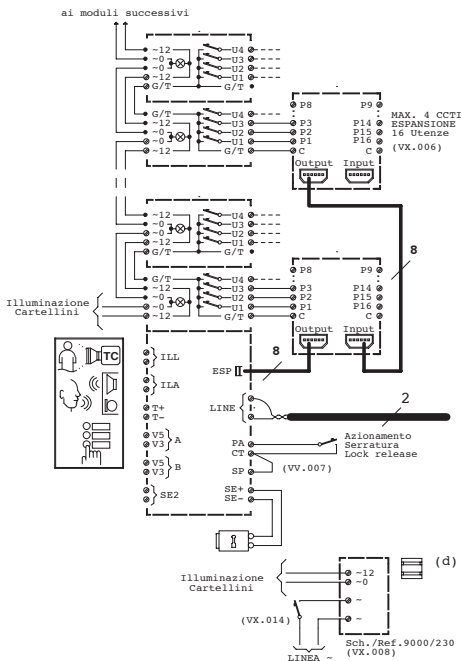
Synthesi S2



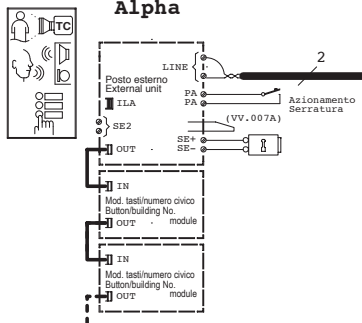
Synthesi Steel



Synthesi S2



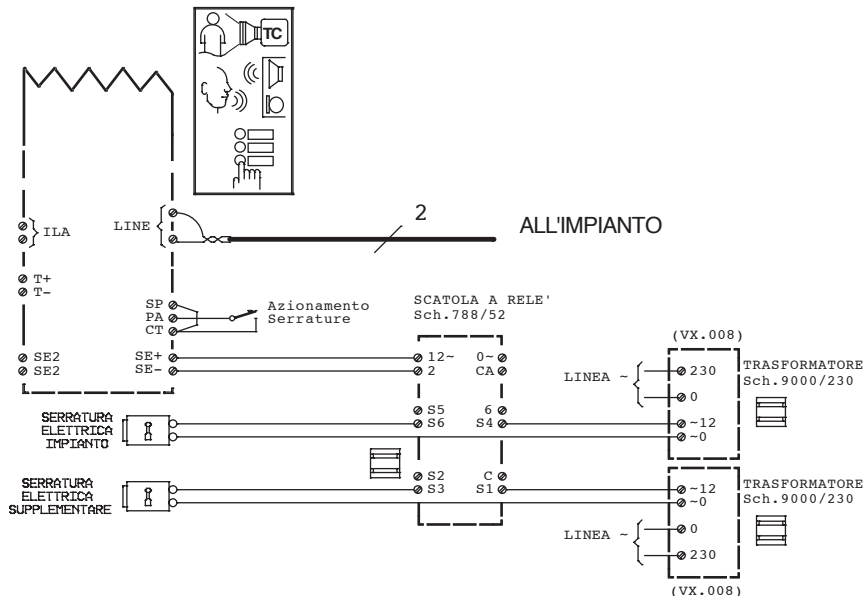
Alpha



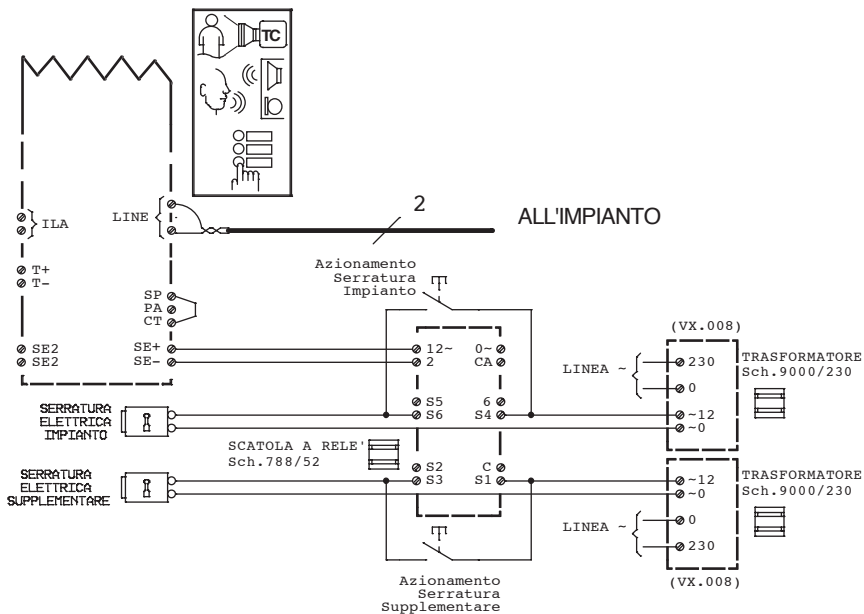
Esempi di collegamento per l'azionamento di una serratura elettrica supplementare in parallelo a quella dell'impianto.

SV124-1029B

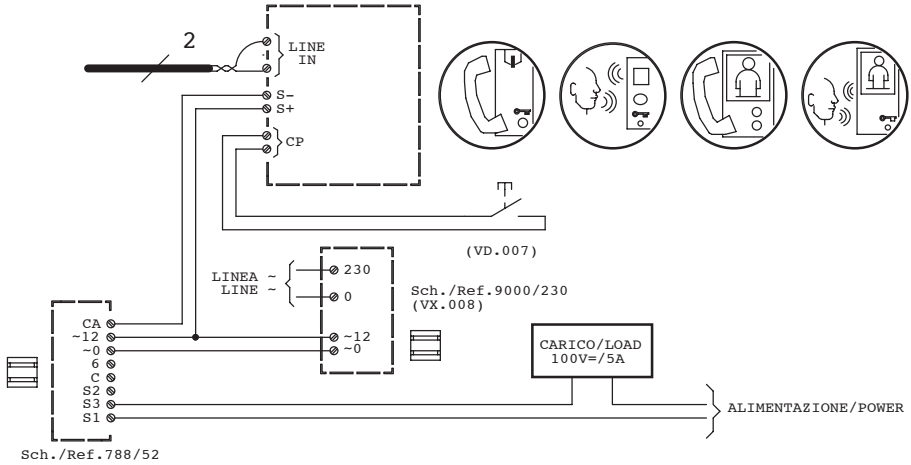
A) Comando manuale per azionamento contemporaneo dell'elettroserratura.



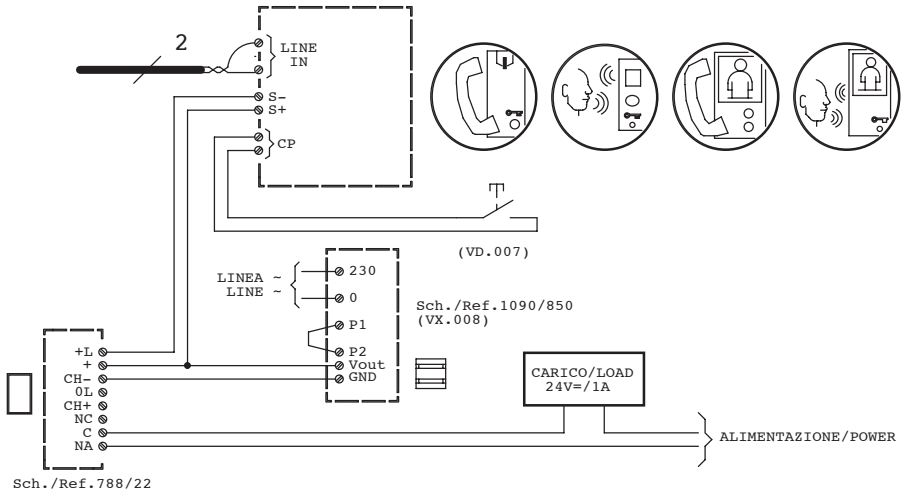
B) Comando manuale dedicato per ogni elettroserratura.



Esempio di ripetizione della chiamata con scatola a relé Sch. 788/52.



Esempio di ripetizione della chiamata con scatola a relé Sch. 788/22.

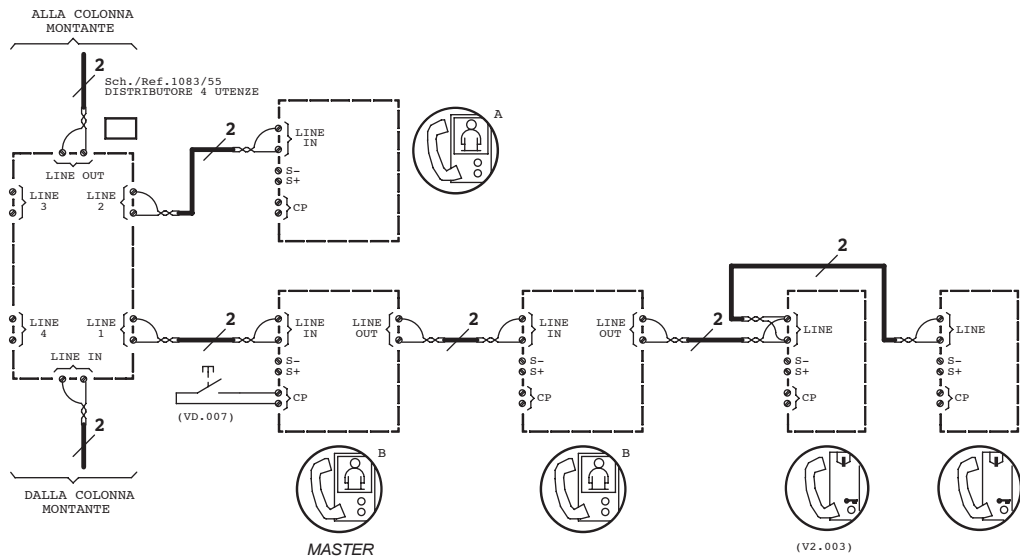


Impianto entra/esci da una derivazione del distributore a 4 utenze: collegamento di max. 4 dispositivi chiamati in parallelo.

I videocitofoni sono Mod. 1750, per esempio: A) Sch. 1750/1 B) Sch.1750/1 con accessorio Sch. 1750/50.

I citofoni sono mod. 1150.

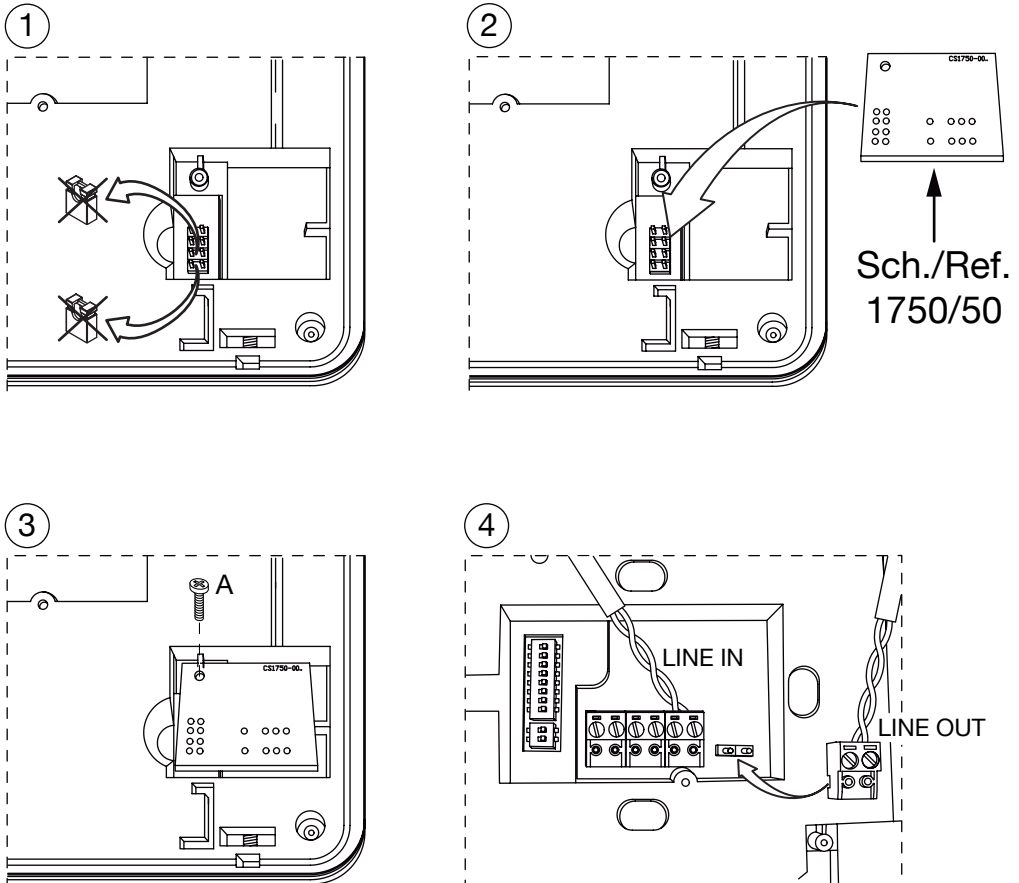
 *Nota: tutti gli apparecchi devono avere il medesimo codice di chiamata esterna. L'apparecchio Master deve avere codice interno uguale a 0.*



ATTENZIONE

Su alcuni videocitofoni (es. 1750/1, 1750/5, 1750/6) non è presente il jumper di inserimento/disinserimento della terminazione di linea (Z).

Il collegamento entra-esce può quindi essere effettuato solo grazie all'aggiunta dell'accessorio sch. 1750/50, che viene installato nei dispositivi precedenti a quello di fine linea nell'apposita sede sul retro del videocitofono.



DIRETTIVA 2012/19/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)



Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici.

In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensione massima inferiore a 25 cm.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

DS 1083-028E

URMET S.p.A.
10154 TORINO (ITALY)
VIA BOLOGNA 188/C
Telef. +39 011.24.00.000 (RIC. AUT.)
Fax +39 011.24.00.300 - 323

urmet

LBT 8628

Area tecnica
servizio clienti +39 011.23.39.810
<http://www.urmet.com>
e-mail: info@urmet.com

MADE IN CHINA

**POSTO ESTERNO AUDIO VIDEO
AUDIO VIDEO EXTERNAL UNIT
POSTE EXTERNE AUDIO/VIDEO
MICROALTAVOZ AUDIO VÍDEO
AUDIO-/VIDEO-AUSSENSTELLE
BUITENPOST AUDIO VIDEO**

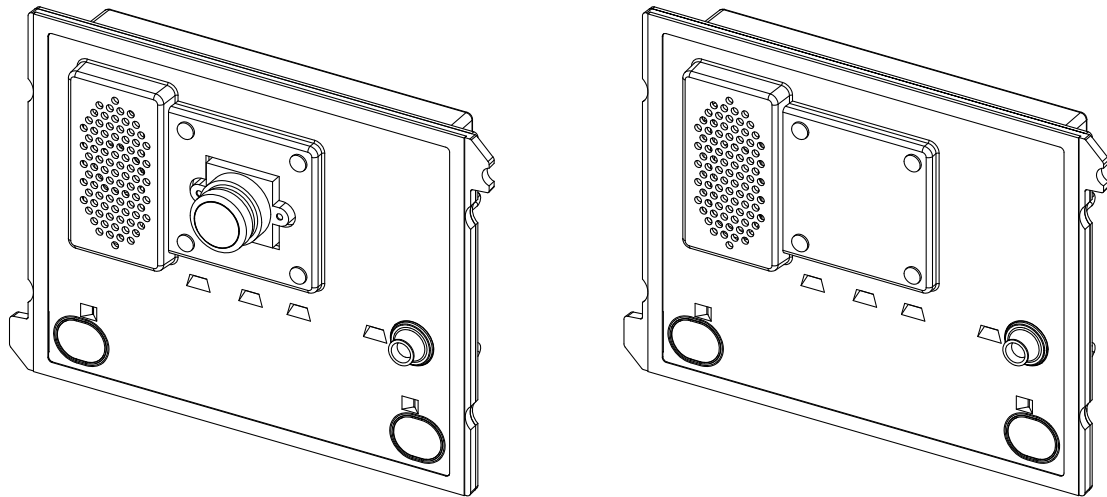
Sch. / Ref. 1083/48

**POSTO ESTERNO AUDIO
EXTERNAL LOUDSPEAKER UNIT
POSTE EXTERNE AUDIO
MICROALTAVOZ AUDIO
AUDIO-AUSSENSTELLE
BUITENPOST AUDIO**

Sch. / Ref. 1083/38

**POSTO ESTERNO AUDIO 2VOICE CON TVCC
2VOICE AUDIO DOOR UNIT WITH CCTV
POSTE EXTERNE AUDIO 2VOICE AVEC TVCC
MICROALTAVOZ AUDIO 2VOICE CON TVCC
AUDIO-AUSSENSTELLE 2VOICE MIT VIDEOÜBERWACHUNG
BUITENPOST AUDIO 2VOICE MET TVCC**

Sch. / Ref. 1083/39



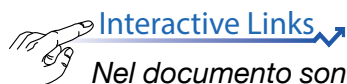
**LIBRETTO PER LA CONFIGURAZIONE AVANZATA DEL DISPOSITIVO (CON CONNESSIONE WiFi) SE
IMPIEGATO NELLA REALIZZAZIONE DI PULSANTIERE CON SOLI TASTI
ADVANCED DEVICE CONFIGURATION BOOKLET (WITH WiFi CONNECTION) USED IN PANELS WITH
BUTTONS ONLY**

**NOTICE DE CONFIGURATION AVANCÉE DU DISPOSITIF (AVEC CONNEXION WiFi) SI UTILISÉ POUR LA
RÉALISATION DE CLAVIERS AVEC TOUCHES SEULEMENT**

**MANUAL DE CONFIGURACIÓN AVANZADA DEL DISPOSITIVO (CON CONEXIÓN WiFi) CUANDO SE
UTILIZA PARA TECLADOS SOLO CON PULSADORES**

**ANLEITUNG FÜR DIE ERWEITERTE KONFIGURATION DES GERÄTS (MIT WI-FI -VERBINDUNG) BEI
VERWENDUNG ZUR EINRICHTUNG VON NUR TASTEN UMFASSENDEN TASTENFELDERN**

**HANDLEIDING VOOR DE GEAVANCEERDE CONFIGURATIE VAN HET APPARAAT
(MET WiFi-VERBINDING) VOOR DEURPLATEN MET ENKEL TOETSEN**



Interactive Links

Nel documento sono presenti [LINK INTERATTIVI](#) per rendere la consultazione più rapida ed efficiente.


INDICE

1	DESCRIZIONE	3
2	STRUTTURA	3
2.1	VISTA FRONTALE	3
2.2	VISTA POSTERIORE	4
2.3	DESCRIZIONE DEI MORSETTI	4
2.4	DESCRIZIONE DEI FILI PER LA CONNESSIONE DEL DISPOSITIVO PER TELECAMERE DI CONTROLLO (PRESTAZIONE DISPONIBILE SOLO SUL POSTO ESTERNO SCH. 1083/39)	4
3	CONFIGURAZIONE AVANZATA CON CONNESSIONE WiFi	5
3.1	MODALITÀ DI CONNESSIONE E CONFIGURAZIONE	5
3.2	PAGINA IMPOSTAZIONI PULSANTIERA 	6
3.2.1	TIPO DI PE: PRINCIPALE	6
3.2.2	TIPO DI PE: SECONDARIO	8
3.2.3	VALORI DI DEFAULT	9
3.3	PAGINA PULSANTI 	10
3.4	PAGINA TRASFERISCI 	11
4	RESET AI PARAMETRI DI FABBRICA	12
 ENGLISH		13
 FRANÇAIS		24
 ESPAÑOL		35
 DEUTSCH		46
 NEDERLANDS		57

1 DESCRIZIONE

Il posto esterno audio video (Sch. 1083/48), quello audio (Sch. 1083/38) e quello audio con TVCC (Sch. 1083/39) sono dedicati al sistema 2VOICE. Sono realizzati su meccanica mod. 1168 ad un modulo e prevedono:

- Due pulsanti di chiamata;
- Segnalazione dello stato dell'impianto (DDA);

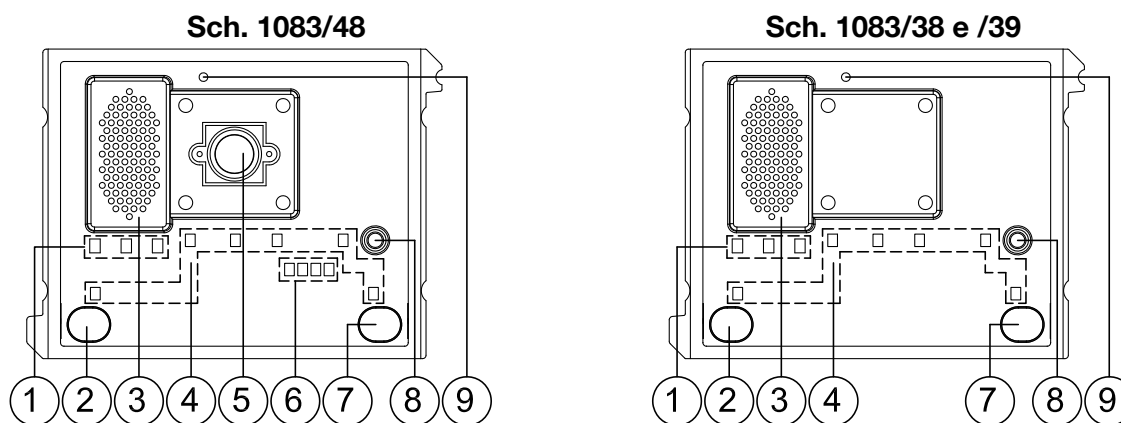
 Le segnalazioni vocali sono disponibili solo se presente il modulo per audiolesi Sch. 1168/48.

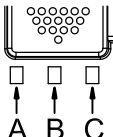
Per informazioni in merito alle segnalazioni sullo stato dell'impianto (DDA) consultare il capitolo "AZIONAMENTO LED DDA (DISABILITY DISCRIMINATION ACT) - SEGNALAZIONE STATO IMPIANTO".

- Telecamera grandangolare a colori e con led di illuminazione (solo su Sch. 1083/48);
- Ingresso per cavo coassiale proveniente da telecamera TVCC oppure nel caso di più telecamere (MAX. 4) da uscita dispositivo per telecamere di controllo (Sch. 1083/69);
- Connettore per la gestione del dispositivo per telecamere di controllo (solo su Sch. 1083/39).

2 STRUTTURA

2.1 VISTA FRONTALE



1. Led visualizzazione stato DDA:
- 
- A B C

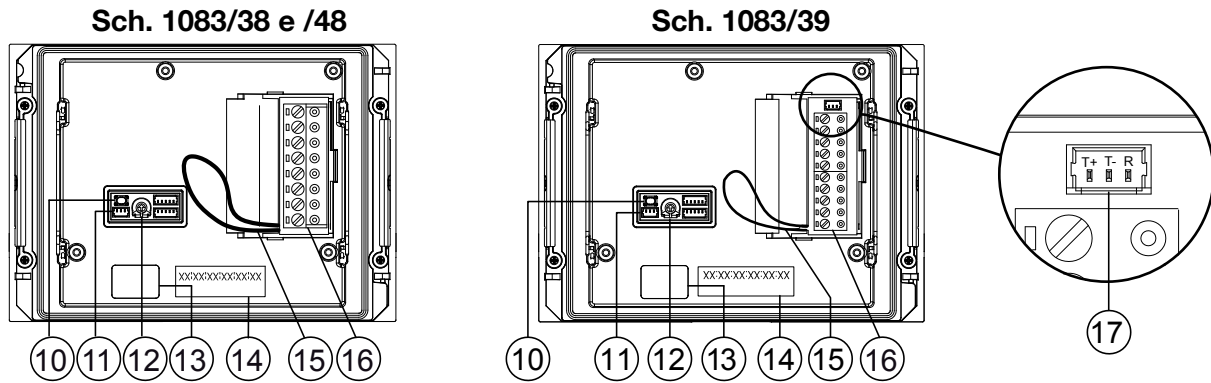
Colore dei LED: A → verde, B → arancione e C → verde

 I led nella fase di configurazione avanzata indicano:

- mediante il lampeggio dei led A, B, C che il posto esterno è in attesa di fornire la connessione WiFi ad un altro dispositivo;
- mediante l'accensione fissa dei led A e C che il posto esterno è connesso ad un terminale (personal computer, smartphone, tablet) dotato di interfaccia WiFi.

2. Pulsante di chiamata "UTENTE 0";
3. Altoparlante;
4. Led per l'illuminazione dei cartellini e dei tasti;
5. Telecamera (presente solo sul posto esterno audio video Sch. 1083/48);
6. Led di illuminazione per la telecamera (presenti solo sul posto esterno audio video Sch. 1083/48);
7. Pulsante di chiamata "UTENTE 1";
8. Microfono;
9. Sensore crepuscolare per l'accensione automatica dei cartellini.

2.2 VISTA POSTERIORE



- 10. Pulsante di configurazione (PROGRAM);
- 11. Connettore per modulo con bobina per audiolesi (ILA) Sch. 1168/48;
- 12. Trimmer per la regolazione del volume dell'altoparlante (RV1);
- 13. Connettore per il cavetto di connessione moduli (OUT);
- 14. Etichetta con indirizzo MAC ADDRESS del dispositivo;
- 15. Ponticello predisposto per il collegamento al sensore stato porta;
- 16. Morsetti;
- 17. Connettore per la gestione del dispositivo per telecamere di controllo (presente solo sul posto esterno Sch. 1083/39).

2.3 DESCRIZIONE DEI MORSETTI

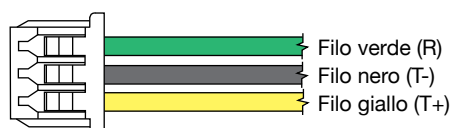
- **V5** Riferimento (massa) segnale video composito (da telecamera TVCC oppure da uscita dispositivo per telecamere di controllo) (*)
- **V3** Ingresso segnale video composito (da telecamera TVCC oppure da uscita dispositivo per telecamere di controllo) (*)
-] **PA** Pulsante androne
-] **LINE** Linea Bus entrante
-] **SE2** Contatti per Relè passo carraio
- **SE-** Negativo azionamento elettroserratura pedonale con scarica capacitiva
- **SE+** Positivo azionamento elettroserratura pedonale con scarica capacitiva

(*) Morsetti presenti solo sul posto esterno Sch. 1083/39.

2.4 DESCRIZIONE DEI FILI PER LA CONNESSIONE DEL DISPOSITIVO PER TELECAMERE DI CONTROLLO (PRESTAZIONE DISPONIBILE SOLO SUL POSTO ESTERNO SCH. 1083/39)

A corredo prodotto viene fornito un cavetto per il collegamento tra il posto esterno, tramite il connettore (17), e il dispositivo per telecamere di controllo Sch. 1083/69, per la gestione di più telecamere.

Il dispositivo per telecamere di controllo Sch. 1083/69 deve essere impostato nella configurazione di default (predisposizione di fabbrica).



R	Reset per il dispositivo per telecamere di controllo: filo verde
T-	Riferimento (massa) per il dispositivo per telecamere di controllo: filo nero
T+	Comando per il dispositivo per telecamere di controllo: filo giallo

3 CONFIGURAZIONE AVANZATA CON CONNESSIONE WiFi

Se si decide di configurare il dispositivo tramite modalità avanzata, occorre ricordare che per nuove riconfigurazioni dei parametri essenziali **NON** bisogna operare in modalità senza WiFi, in quanto ciò comporterebbe una sovrascrittura dei dati impostati in precedenza.


3.1 MODALITÀ DI CONNESSIONE E CONFIGURAZIONE

Per poter accedere alla configurazione avanzata dei posti esterni audio video Sch. 1083/48 , audio Sch. 1083/38 e audio con TVCC Sch. 1083/39, occorre disporre di un terminale (personal computer, smartphone o tablet) che possa connettersi a reti wireless e che abbia installata un'App QR CODE reader.

Seguire le seguenti istruzioni:

- Per accendere il punto di accesso WiFi sul posto esterno occorre premere il pulsante PROGRAM (10) per un tempo superiore a 5 secondi; la conferma di avvenuta operazione si riscontra tramite un segnale sonoro (beep) e dai led (1) che lampeggiano.

Il dispositivo è quindi predisposto per fornire la propria connessione ad un altro dispositivo.

 *In questa fase (attesa di connessione) dopo un tempo di inattività di 10 minuti il dispositivo spegne automaticamente il punto di accesso WiFi.*

- Mediante il terminale rilevare tra le reti WiFi disponibili quella del posto esterno, il cui nome, a seconda del modello, è:


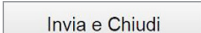
– URMET_1083_48_XXXXXXXXXXXX (nel caso di posto esterno audio video)

– URMET_1083_38_XXXXXXXXXXXX (nel caso di posto esterno audio)


– URMET_1083_39_XXXXXXXXXXXX (nel caso di posto esterno audio con TVCC)

 *I numeri XXXXXXXXXXXX indicano il MAC ADDRESS del dispositivo che è riportato sul retro del posto esterno.*

- Selezionare la rete WiFi corrispondente al posto esterno da configurare; la conferma di avvenuta connessione si riscontra tramite i led A e C (1) che rimangono accesi fissi.

 *Non è possibile attuare la connessione al punto di accesso WiFi con più terminali contemporaneamente, in quanto solo un terminale per volta viene riconosciuto e connesso. Il dispositivo rimane in questo stato fino a quando non si seleziona il comando  (vedi oltre).*

- Avviare l'App QR CODE reader e inquadrare con la fotocamera del proprio terminale il QR CODE seguente, oppure avviare il browser presente sul terminale ed inserire l'indirizzo IP 192.168.4.1 nella barra degli indirizzi.


 *Su alcuni terminali, per accedere alla pagina web di configurazione del dispositivo, può essere necessario disabilitare la rete dati del proprio terminale.*




<http://192.168.4.1>


- Si aprirà la pagina web **IMPOSTAZIONI**  .



Una volta selezionata la lingua di funzionamento con l'icona  in alto a sinistra, sarà possibile configurare tutti i parametri del posto esterno ed accedere alle seguenti pagine:



- **PULSANTI**  : dove è possibile consultare/variare(*) l'assegnazione dei pulsanti alle colonne montanti presenti nell'impianto.

(*) A seconda dei parametri inseriti in precedenza.

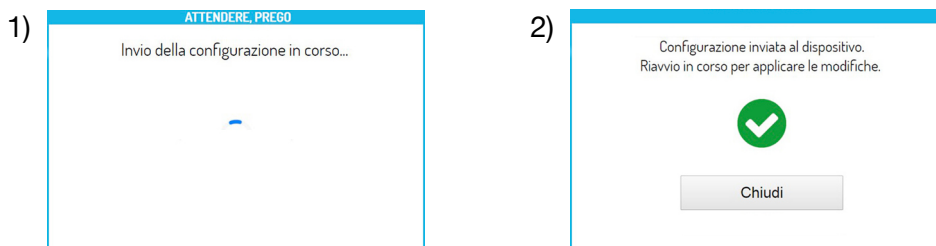
- **TRASFERISCI**  : dove è possibile salvare/importare le configurazioni impostate sul dispositivo.
- **V.x.y/w(**)** (es. **V.1.8/D2**): nella quale sarà possibile vedere la versione firmware di ogni singolo dispositivo connesso al posto esterno audio o audio video.



(**) **V.x.y** è la versione SW dell'applicazione Web, mentre **w** è la versione FW del posto esterno.

- Dopo aver completato le modifiche, salvare e inviare la configurazione al dispositivo con il comando

 presente nella pagina web **TRASFERISCI**  .

Il browser restituisce le seguenti videate:



- Premendo sul comando  , viene restituita la pagina web con l'indicazione  , pertanto chiudere il browser.


- Nel frattempo il dispositivo si riavvia.

3.2 PAGINA IMPOSTAZIONI PULSANTIERA

All'apertura della pagina web saranno presenti le seguenti impostazioni di default:

3.2.1 TIPO DI PE: PRINCIPALE

Di seguito vengono riportate le descrizioni di tutti i parametri:

-  I parametri che seguono contrassegnati con (#) sono visualizzati solo se il posto esterno è audio video (Sch. 1083/48), mentre con (&) sono visualizzati solo se il posto esterno è audio con TVCC (Sch. 1083/39).

TIPO DI PE

Questo parametro permette di impostare il posto esterno audio e/o audio video come “PRINCIPALE” o “SECONDARIO”. Dal posto esterno principale è possibile chiamare tutti gli utenti dell’impianto, dal posto esterno secondario è possibile chiamare solo gli utenti della colonna di appartenenza. L’utente che riceve la chiamata è in grado di distinguerne la provenienza dalla temporizzazione con cui viene emesso lo squillo.

 Se si seleziona il valore “SECONDARIO” nella pagina web vengono visualizzati nuovi parametri che sono descritti nel capitolo 3.2.2 TIPO DI PE: SECONDARIO.

INDIRIZZO PE PRINCIPALE

Impostare il numero identificativo (ID) del posto esterno che può assumere valore da “0” a “3”. Non ci devono essere 2 postazioni principali con lo stesso ID.

TIPO DI APRIPORTA

Permette di gestire la modalità apriporta dell’elettroserratura che può essere “LIBERO” o “SEGRETO”.


Nella modalità “SEGRETO”, la pressione del tasto apriporta del posto interno può attivare l’elettroserratura della postazione di chiamata solo se ha ricevuto una chiamata o è in conversazione fonica con essa o anche se, in seguito ad autoinserzione, è comunque in connessione con essa.

Nella modalità “LIBERO” invece la pressione del tasto apriporta di un posto interno può attivare l’elettroserratura del posto esterno solo se questo è configurato come principale o l’utente appartiene alla colonna dello stesso posto esterno secondario. Tale colonna è definita dall’impostazione dell’ID del posto esterno secondario. La prestazione è usata tipicamente sulle postazioni secondarie.

Quanto riportato è valido sia per l’elettroserratura del passo carraio (cancello) che quella pedonale.


AUTOINSERZIONE / INTERCOM INTERROMPIBILE

Quando è in corso un’autoinserzione o una conversazione intercomunicante la colonna interessata o l’intero sistema risulta occupato, ma può essere (a seconda della configurazione di questo parametro) interrotto da una chiamata dal posto esterno (se è stato selezionato “SI”).

 Il parametro deve essere programmato nello stesso modo su tutte le postazioni di chiamata presenti nell’impianto.

TEMPO DI CONVERSAZIONE GARANTITA

Il valore del parametro determina il tempo di conversazione garantita, cioè il prolungamento del tempo di occupato dal momento della risposta in poi. Il tempo di occupato è pari alla somma del tempo di attesa sgancio (60 s) e del tempo di conversazione garantita.

 Il parametro deve essere programmato nello stesso modo su tutte le postazioni di chiamata presenti nell’impianto.

TEMPO DI APRIPORTA PEDONALE


Il valore del parametro determina il tempo di tenuta dell’elettroserratura pedonale (max. 90 s).

ILLUMINATORE TELECAMERA (#)

Il parametro permette di configurare l’accensione dei led della telecamera nella fase di chiamata e di autoinserzione (con fonia in corso). Se il valore è “ABILITATO” i led della telecamera si accendono nelle fasi indicate precedentemente, se il valore è invece “DISABILITATO” i led della telecamera rimarranno spenti.

FUNZIONE DI APRIPORTA AUTOMATICO

La funzione di apriporta automatico permette di aprire automaticamente la porta quando si inoltra una chiamata dall’esterno verso l’appartamento. Se il valore è “ABILITATO” la funzione è attiva, se il valore è invece “DISABILITATO” la funzione non è attiva.

 La prestazione deve essere abilitata anche sul posto interno.

UTILIZZO SENSORE PORTA PER...

Il parametro permette di abilitare l’ingresso (15) ad una delle 2 funzioni seguenti:

- “STATO PORTA”: permette di rilevare l’apertura della porta di ingresso (mediante l’impiego di un sensore magnetico Normalmente Chiuso aggiuntivo);
- “LETTERBOX” (condominiale): consente di segnalare la presenza di posta nella buca delle lettere (futura implementazione).

ABILITA/DISABILITA TONO DI CHIAMATA IN CORSO

Il parametro permette di abilitare o disabilitare la segnalazione acustica sull’altoparlante del posto esterno di chiamata in corso (secondo lo standard telefonico 1 s ON e 4 s OFF).

ABILITA/DISABILITA SENSORE CREPUSCOLARE

Il parametro permette di abilitare o disabilitare il sensore crepuscolare presente sul modulo. Se il valore è “ABILITATO” il sensore crepuscolare permette l'accensione automatica dei cartellini portanome solo al calare della luce naturale dell'ambiente esterno, se il valore è invece “DISABILITATO” i cartellini portanome sono sempre accesi.

ABILITA/DISABILITA PULSANTE ANDRONE

Il parametro permette di abilitare o disabilitare il funzionamento dei morsetti PA relativi al pulsante androne. Se il valore è “ABILITATO”, dopo aver collegato un pulsante normalmente aperto sui morsetti PA, sarà possibile attivare in qualsiasi momento l'elettroserratura della porta pedonale (connessa ai morsetti SE+ e SE-); se il valore è invece “DISABILITATO” la prestazione non è possibile.


MODALITA' TELECAMERA (#)

Il parametro permette di selezionare lo standard video della telecamera del posto esterno audio video Sch. 1083/48 tra:


- “PAL” (625 linee/50 Hz comune nei paesi europei);
- “NTSC” (525 linee/60 Hz usato principalmente in Nord America e in Giappone).

NUMERO DI TELECAMERE ESTERNE (&)

Il parametro permette di selezionare il numero di telecamere esterne (da 0 a 4) connesse al posto esterno Sch. 1083/39 sulle quali un utente con videocitofono può autoinserirsi e visionare in sequenza.

 *Nel caso di impiego di 2 o più telecamere (MAX 4) si rende necessario l'utilizzo del dispositivo Sch. 1083/69. Impostare il valore del parametro uguale al numero di telecamere esterne collegate al dispositivo.*

CONFIGURAZIONE AVANZATA PULSANTI DI CHIAMATA


Il parametro permette di abilitare o disabilitare l'associazione automatica dei pulsanti alle colonne e agli appartamenti presenti nell'impianto, nonché la funzione d'uso dei pulsanti stessi (ad es. chiamata all'appartamento, chiamata a centralino, etc.). Per maggiori dettagli si rimanda al capitolo **3.3 PAGINA PULSANTI** .

NUMERO DI PULSANTI ABILITATI

Il parametro permette l'abilitazione dei pulsanti di chiamata (2) e (7) presenti sulla parte frontale del posto esterno. Nello specifico, l'abilitazione dei pulsanti può essere effettuata su “UNO SOLO” di questi (solo il pulsante destro), su tutti e due (“ENTRAMBI”) oppure su “NESSUNO” dei due.

 *Funzione possibile se la CONFIGURAZIONE AVANZATA PULSANTI DI CHIAMATA è impostata sul parametro DISABILITATA.*

3.2.2 TIPO DI PE: SECONDARIO

Se nel parametro TIPO DI PE viene selezionato il valore “SECONDARIO”, nella pagina web **IMPOSTAZIONI**  saranno presentati 3 nuovi parametri descritti di seguito:

INDIRIZZO COLONNA DI COMPETENZA PE SECONDARIO

Se il posto esterno è secondario il suo INDIRIZZO COLONNA DI COMPETENZA deve avere valore compreso tra “0” e “31”, e deve coincidere con l'ID di colonna impostato sull'interfaccia di colonna (Sch. 1083/50) che lo alimenta.

INDIRIZZO PE SECONDARIO

In una stessa colonna possono essere presenti 2 posti esterni secondari che devono avere indirizzo PE [o numero ID identificativo (ID) del posto esterno] diversi fra loro; i valori che possono assumere sono “0” oppure “1”.

OFFSET PULSANTI DI CHIAMATA PE SECONDARIO

Se in una colonna sono presenti 2 posti esterni configurati come secondari e si vuole che ognuno chiami un diverso gruppo di utenti, si deve inserire, su uno dei posti esterni, il codice dell'interno che sarà associato al primo pulsante (offset) del posto esterno in configurazione.

Il codice di offset può essere compreso tra “0” e “127”.



 *Per dettagli ulteriori si rimanda alla sezione **3m - Pulsantiera Alpha** presente sul sito Urmet.*

RESTRIZIONE AUTOINSERIZIONE IN FUNZIONE DELLA PARITÀ DELL'INDIRIZZO APT (#) / (&)

Il parametro abilita o disabilita gli utenti con codice identificativo pari, a poter autoinserirsi in modalità video solo sui posti esterni con indirizzo pari ID=0 (se secondario) o ID=2.

Ne consegue che gli utenti con codice identificativo dispari potranno inserirsi in modalità video solo sui posti esterni con indirizzo dispari ID=1 (sia principale che secondario) o ID=3.

Durante l'autoinserzione sul posto esterno selezionato sarà disponibile anche la linea audio (se l'utente è entrato in conversazione) e il servizio di apriporta.

 La prestazione funziona con posti esterni Sch. 1083/48 e 1083/39 (*) sia principali che secondari, tranne nel caso di posto esterno principale con ID=0, sul quale è indispensabile che ogni utente possa attivare l'autoinserzione; pertanto in questo caso nella videata IMPOSTAZIONI  il parametro non sarà visibile. Il filtro descritto agisce solo quando viene attivata la funzione in oggetto sui posti esterni presenti. Dove non programmata, i codici pari e dispari degli utenti non vengono discriminati. Ad esempio, con prestazione attiva sul posto esterno principale 1 (dispari) e disattiva su posto esterno principale 3 (dispari anch'esso), l'utente con ID 16 (quindi pari) non potrà inserirsi su posto esterno principale 1 ma potrà farlo sul posto esterno principale 3.

(*) Prestazione disponibile solo se il posto esterno Sch. 1083/39 ha il parametro "**NUMERO DI TELECAMERE ESTERNE**" diverso da 0.

3.2.3 VALORI DI DEFAULT

TIPO DI POSTO ESTERNO: PRINCIPALE

PARAMETRO	VALORE DI DEFAULT
INDIRIZZO PE PRINCIPALE	0
TIPO DI APRIPORTA	SEGRETO
AUTOINSERZIONE / INTERCOM INTERROMPIBILE	NO
TEMPO DI CONVERSAZIONE GARANTITA	30 SECONDI
TEMPO DI APRIPORTA PEDONALE	1 SECONDO
ILLUMINATORE TELECAMERA (#)	ABILITATO
FUNZIONE DI APRIPORTA AUTOMATICO	DISABILITATO
UTILIZZO SENSORE PORTA PER...	STATO PORTA
ABILITA/DISABILITA TONO DI CHIAMATA IN CORSO	DISABILITATO
ABILITA/DISABILITA SENSORE CREPUSCOLARE	DISABILITATO
ABILITA/DISABILITA PULSANTE ANDRONE	ABILITATO
MODALITA' TELECAMERA (#)	PAL
NUMERO DI TELECAMERE ESTERNE (&)	1
CONFIGURAZIONE AVANZATA PULSANTI DI CHIAMATA	DISABILITATA
NUMERO DI PULSANTI ABILITATI	ENTRAMBI

(#) Parametro visualizzato solo se il posto esterno è audio video (Sch. 1083/48).

(&) Parametro visualizzato solo se il posto esterno è audio con TVCC (Sch. 1083/39).



TIPO DI POSTO ESTERNO: SECONDARIO

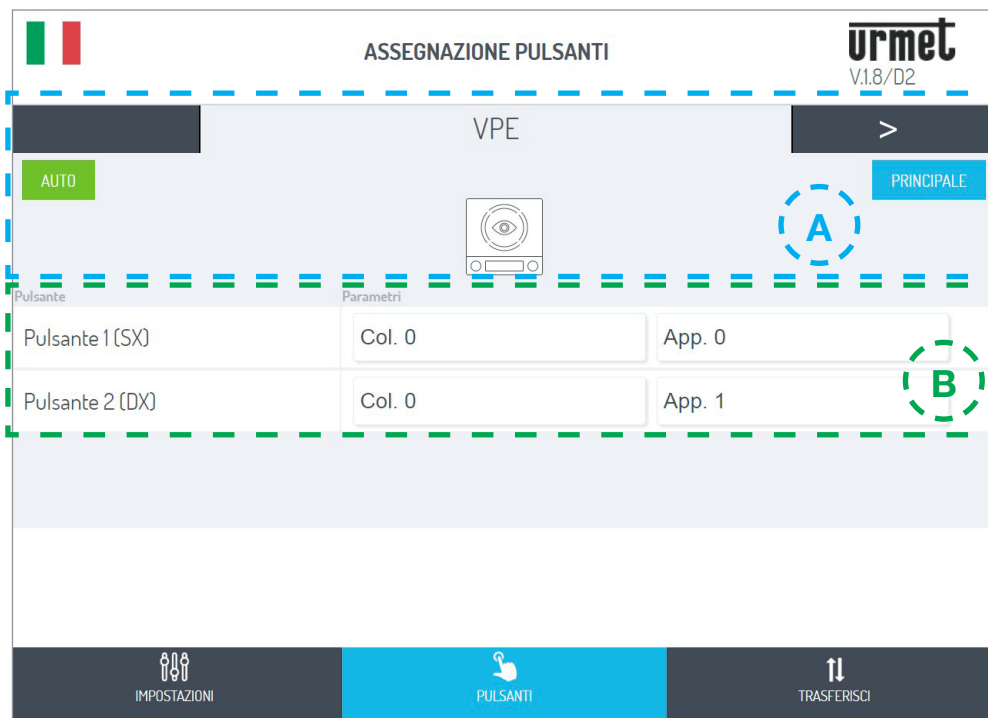
PARAMETRO	VALORE DI DEFAULT
INDIRIZZO COLONNA DI COMPETENZA PE SECONDARIO	0
INDIRIZZO PE SECONDARIO	0
TIPO DI APRIPORTA	SEGRETO
AUTOINSERZIONE / INTERCOM INTERROMPIBILE	NO
TEMPO DI CONVERSAZIONE GARANTITA	30 SECONDI
TEMPO DI APRIPORTA PEDONALE	1 SECONDO
ILLUMINATORE TELECAMERA (#)	ABILITATO
FUNZIONE DI APRIPORTA AUTOMATICO	DISABILITATO
UTILIZZO SENSORE PORTA PER...	STATO PORTA
ABILITA/DISABILITA TONO DI CHIAMATA IN CORSO	DISABILITATO
ABILITA/DISABILITA SENSORE CREPUSCOLARE	DISABILITATO
ABILITA/DISABILITA PULSANTE ANDRONE	ABILITATO
MODALITA' TELECAMERA (#)	PAL
NUMERO DI TELECAMERE ESTERNE (&)	1
CONFIGURAZIONE AVANZATA PULSANTI DI CHIAMATA	DISABILITATA
OFFSET PULSANTI DI CHIAMATA PE SECONDARIO	0
NUMERO DI PULSANTI ABILITATI	ENTRAMBI
RESTRIZIONE AUTOINSERZIONE IN FUNZIONE DELLA PARITÀ DELL'INDIRIZZO APT (#)/(&)	DISABILITATA

(#) Parametro visualizzato solo se il posto esterno è audio video (Sch. 1083/48).

(&) Parametro visualizzato solo se il posto esterno è audio con TVCC (Sch. 1083/39).

3.3 PAGINA PULSANTI



Dalla pagina **IMPOSTAZIONI**  è possibile passare alla pagina web **PULSANTI** premendo sul comando  ; si apre la pagina seguente:





Questa risulta suddivisa in 2 aree:

A la prima elenca i moduli connessi ai connettori IN-OUT che compongono la pulsantiera:


Nome dispositivo	Logo dispositivo	Tipo di dispositivo
VPE		Posto esterno audio video Sch. 1083/48(*)
PE		Posto esterno audio Sch. 1083/38 o 1083/39(*)
		(*) <i>dispositivi mutuamente escludibili</i>
MX (con "X" uguale al numero progressivo dei dispositivi nella pulsantiera)		Modulo ILA e sintesi vocale Sch. 1168/48
		Modulo espansore a 4 tasti Sch. 1168/4
		Modulo espansore a 8 tasti Sch. 1168/8
		Modulo numero civico Sch.1168/50

È possibile passare da un dispositivo all'altro premendo le frecce  o .

Le targhette seguenti indicano invece:


- Il valore del parametro CONFIGURAZIONE AVANZATA PULSANTI DI CHIAMATA impostato in precedenza.
 : l'associazione dei pulsanti alle colonne e agli appartamenti presenti nell'impianto se (come in questo caso) in automatico o in modalità  (vedere punto B).
- Il valore del parametro TIPO DI PE impostato in precedenza.

B In questa area vengono riportati l'elenco dei pulsanti presenti sul dispositivo e la loro associazione alle colonne e agli appartamenti presenti nell'impianto.



 Se in precedenza è stata abilitata la **CONFIGURAZIONE AVANZATA PULSANTI DI CHIAMATA** allora sarà possibile variare la funzione d'uso del pulsante scegliendola fra i parametri seguenti:

- CHIAMA APP. (chiamata all'appartamento)
- CHIAMA CENTRALINO (chiamata al centralino)
- FUNZIONE SPECIALE (attivazione di decodifica speciale)
- NON ASSEGNATO

È possibile configurare un tasto per una funzione speciale, come ad esempio l'accensione luce scale. In corrispondenza del pulsante che si vuole configurare, premere sul menù a tendina "Funzione", selezionare la voce "Funzione speciale" ed assegnare il codice che si vuole inviare.

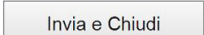
 La funzione speciale sarà attivabile solamente se è stata installata una decodifica speciale opportunamente programmata.

3.4 PAGINA TRASFERISCI

Dalla pagina **IMPOSTAZIONI**  è possibile passare alla pagina web **TRASFERISCI** premendo sul comando ; si apre la pagina seguente:

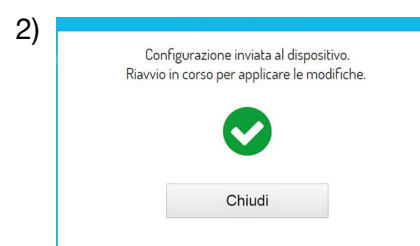
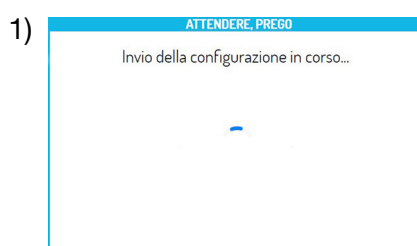


Qui sarà possibile:

- Inoltare al posto esterno audio o audio video la configurazione appena descritta che verrà memorizzata nel dispositivo tramite il comando  .

Successivamente si aprirà la seguente schermata di avvenuto invio al dispositivo:

- Il browser restituisce le seguenti videate:



- Premendo sul comando la procedura di configurazione sarà terminata, e verrà mostrata la scritta seguente: .
- Salvare sul terminale (personal computer, smartphone o tablet) un file contenente la configurazione tramite il comando e creare una copia di backup di tutte le impostazioni effettuate sul posto esterno;
 - 📄 *Il file avrà nome nella forma config_5ECF7F2534D5_20180619154700.json (dove 5ECF7F2534D5 è l'indirizzo MAC del dispositivo mentre 20180619154700 è la data e ora di salvataggio) e verrà salvato nella cartella predefinita per i download impostata sul terminale.*
- Infine, con il comando , si può scegliere un file di configurazione (precedentemente salvato nella cartella predefinita) da importare con il comando ad esempio su di un nuovo posto esterno privo di configurazione.

4 RESET AI PARAMETRI DI FABBRICA

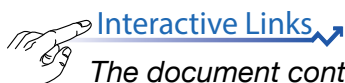
Premere per un tempo breve il pulsante PROGRAM (10) per accedere allo stato di configurazione; in questa fase i LED (1) lampeggiano.

Successivamente, premere il PULSANTE (7) per un tempo superiore a 10 secondi.

Il posto esterno emette due BEEP lunghi 2 secondi e resetta tutti i parametri, comprese le eventuali configurazioni avanzate dei pulsanti di chiamata, uscendo in seguito dallo stato di configurazione.




Per quanto riguarda gli argomenti seguenti si rimanda ai libretti istruzione:

- LBT20482, a corredo dei posti esterni Sch. 1083/48 e /38,
- e LBT20566, a corredo del posto esterno Sch. 1083/39.
 - REGOLAZIONE LIVELLO FONICO ALTOPARLANTE
 - AZIONAMENTO LED DDA (DISABILITY DISCRIMINATION ACT) - SEGNALAZIONE STATO IMPIANTO
 - AZIONAMENTO ELETTROSERRATURA PEDONALE
 - AZIONAMENTO ELETTROSERRATURA PASSO CARRAIO
 - VINCOLI INSTALLATIVI
 - ESEMPIO DI COLLEGAMENTO
 - CARATTERISTICHE TECNICHE
 - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA



The document contains [INTERACTIVE LINKS](#) for faster and more efficient consultation.


INDEX

1 DESCRIPTION	14
2 STRUCTURE	14
2.1 FRONT VIEW	14
2.2 REAR VIEW	15
2.3 DESCRIPTION OF TERMINALS	15
2.4 DESCRIPTION OF THE WIRES FOR CONNECTING DEVICE TO SURVEILLANCE CAMERAS (FEATURE AVAILABLE ONLY ON DOOR UNIT REF. 1083/39)	15
3 ADVANCED CONFIGURATION WITH WiFi CONNECTION	16
3.1 CONNECTION AND CONFIGURATION MODE	16
3.2 BUTTON PANEL SETTINGS PAGE 	17
3.2.1 DOOR UNIT TYPE: MAIN	17
3.2.2 DOOR UNIT TYPE: SECONDARY	19
3.2.3 DEFAULT SETTINGS	20
3.3 PAGE BUTTONS 	21
3.4 TRANSFER PAGE 	22
4 HOW TO RESET DEFAULT SETTINGS	23

1 DESCRIPTION

The audio-video door unit (Ref. 1083/48), the audio door unit (Ref. 1083/38) and the audio door unit with CCTV (Ref. 1083/39) are 2VOICE system devices. They have a one-module mod. 1168 mechanical structure and are provided with:

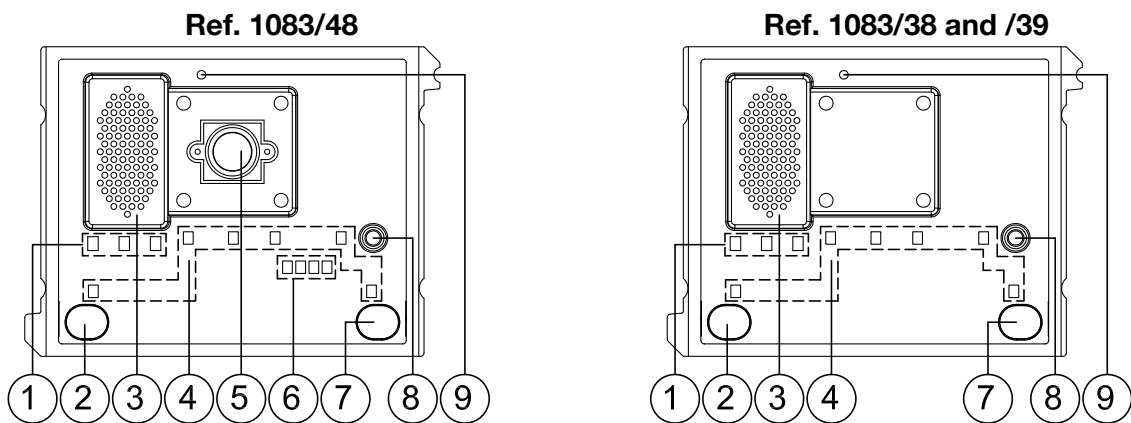
- Two calling buttons
- System state indication (DDA)

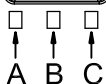
 *Voice prompts are only available if the hearing aid module is present Ref. 1168/48). For information on the system status messages (DDA), see the chapter “DDA (DISABILITY DISCRIMINATION ACT) - SYSTEM STATUS INDICATION”.*

- Wide-angle colour camera with LED (Ref. 1083/48 only);
- Input for coaxial cable from CCTV camera or output from surveillance camera device (Ref. 1083/69) in case of multiple cameras (max. 4); (Ref. 1083/39 only);
- Connector for managing the device for surveillance cameras (Ref. 1083/39 only).

2 STRUCTURE

2.1 FRONT VIEW



1. DDA LED: 

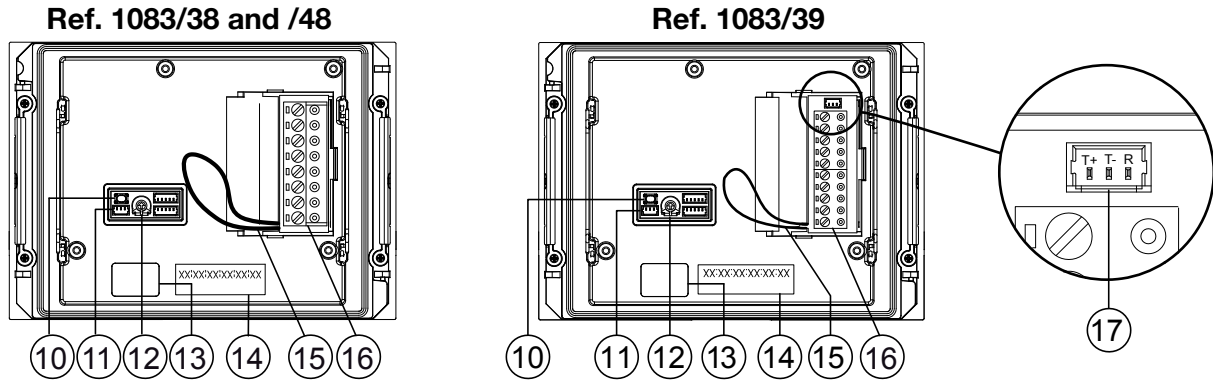
LED colour: A → green, B → orange and C → green

 *The LEDs in advanced configuration indicate:*

- LEDs A, B, C by blinking that the door unit is waiting to provide a WiFi connection to another device;
- LEDs A and C on fixed indicate that the door unit is connected to a terminal (personal computer, smartphone, tablet) provided with WiFi interface.

2. “USER 0” calling button;
3. Speaker;
4. Name tag and button light LED;
5. Camera (on audio-video door unit only Ref. 1083/48);
6. Camera lighting LED (on audio-video door unit only Ref. 1083/48);
7. “USER 1” calling button;
8. Microphone;
9. Dusk sensor for automatically switching on the name tag lighting.

2.2 REAR VIEW



- 10. Configuration button (PROGRAM);
- 11. Connector for hearing aid coil (ILA) Ref. 1168/48;
- 12. Trimmer for adjusting speaker volume (RV1);
- 13. Module connection wire connector (OUT);
- 14. Label with MAC ADDRESS of the device;
- 15. Jumper provided to connect the door state sensor;
- 16. Terminal board.
- 17. Connector for managing the device for surveillance cameras. (feature available only on door unit Ref. 1083/39)

2.3 DESCRIPTION OF TERMINALS

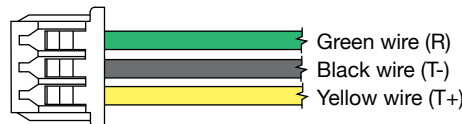
- **V5** Composite video signal reference (earth) (from CCTV camera or device output for surveillance cameras) (*)
- **V3** Composite video signal input (from CCTV camera or device output for surveillance cameras) (*)
- } **PA** Hall button
- } **LINE** Bus line in
- } **SE2** Garage relay contacts
- **SE-** Pedestrian electrical lock with capacitance discharge actuation negative
- **SE+** Pedestrian electrical lock with capacitance discharge actuation positive

(*) Terminals present only on door unit Ref. 1083/39.

2.4 DESCRIPTION OF THE WIRES FOR CONNECTING DEVICE TO SURVEILLANCE CAMERAS (FEATURE AVAILABLE ONLY ON DOOR UNIT REF. 1083/39)

A wire is provided with the product for connecting the door unit, via the connector (17) to and the surveillance camera control device Ref. 1083/69, for managing multiple cameras.

 The camera control device Ref. 1083/69 must be set to default configuration (default setting).



R	Surveillance camera device reset: green wire
T-	Surveillance camera control device reference (earth): black wire
T+	Surveillance camera device control: yellow wire

3 ADVANCED CONFIGURATION WITH WiFi CONNECTION


If you decide to configure the device using advanced mode, remember that for new reconfigurations of the essential parameters you must NOT operate in mode without WiFi, as this would overwrite the previously set data.

3.1 CONNECTION AND CONFIGURATION MODE

A terminal (personal computer, smartphone or tablet) capable of connecting to wireless networks with a QR code reader app installed is required to access advanced configuration of audio-video door units Ref. 1083/48, audio door units Ref. 1083/38 and audio door units with CCTV Ref. 1083/39.

Follow the instructions below:

- To switch on the WiFi access point on the door unit, press the PROGRAM button (10) for longer than 5 seconds; confirmation of the operation is given by a sound signal (beep) and by flashing LEDs (1). The device is then set up to provide its own connection to another device.


 *The device automatically switches off the WiFi access point during this step (waiting for connection) after 10 minutes of inactivity.*

- Use the terminal to detect the door unit among the available WiFi networks. The name, depending on the model, is:

- URMET_1083_48_XXXXXXXXXXXX (for audio-video door unit)
- URMET_1083_38_XXXXXXXXXXXX (for video door unit)
- URMET_1083_39_XXXXXXXXXXXX (for audio door unit with CCTV)


 *Numbers XXXXXXXXXXXX indicate the MAC ADDRESS of the device shown on the back of the door unit.*

- Select the WiFi network corresponding to the door unit to be configured; the connection is confirmed by LEDs A and C (1) which remain lit permanently.

 *It is not possible to connect to the WiFi access point with several terminals at the same time, as only one terminal at a time is recognised and connected.*

The device remains in this state until control is selected (see below).

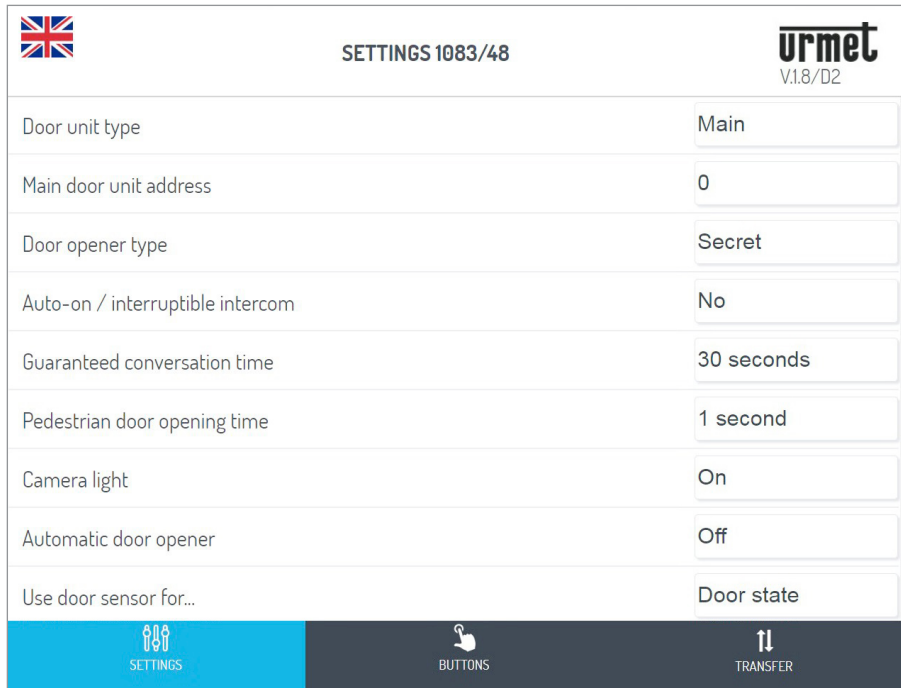
- Start the QR code reader app and scan the QR code below with the camera of your terminal or start the browser present on the terminal and enter the IP address 192.168.4.1 in the address bar.

 *On some terminals it may be necessary to disable the network data of your terminal to access the configuration web page of the device.*





<http://192.168.4.1>


- The **SETTINGS**  web page will open.



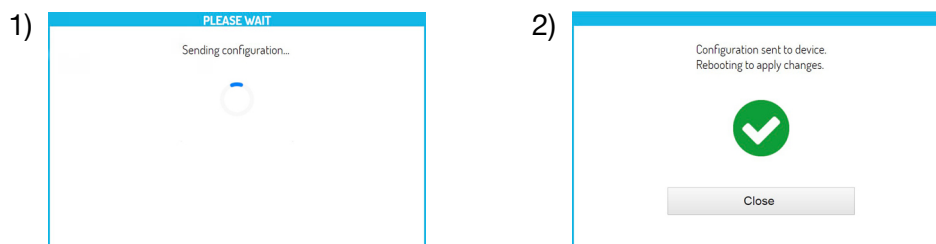
SETTINGS 1083/48		urmet V.1.8/D2
Door unit type	Main	
Main door unit address	0	
Door opener type	Secret	
Auto-on / interruptible intercom	No	
Guaranteed conversation time	30 seconds	
Pedestrian door opening time	1 second	
Camera light	On	
Automatic door opener	Off	
Use door sensor for...	Door state	

After selecting the operating language with the icon  at the top left, you can configure all the parameters of the door unit and access the following pages:

- **BUTTONS**  : to consult/change(*) the button allocation to the columns in the system.
(*) Depending on the parameters previously entered.
- **TRANSFER**  : to save/import the configurations set on the device.
- **V.x.y/w(**)** (e.g.): to see the firmware version of each single device connected to the audio or audio-video door unit.
(**) **V.x.y** is the SW version of the web application, while **w** is the FW version of the door unit.

- After completing the changes, save and send the configuration to the device with the control on the **TRANSFER**  web page.

The browser returns the following screens:




- By pressing on the controls , the web page with the indication is returned, therefore close the browser.
- In the meantime, the device has rebooted.

3.2 BUTTON PANEL SETTINGS PAGE

The following default settings will be present at the opening of the web page:


3.2.1 DOOR UNIT TYPE: MAIN

All parameters are described below:

-  The parameters marked with (#) are displayed only if the door unit is an audio-video model (Ref. 1083/48). The parameters marked with (&) are displayed only if the door unit is an audio model with CCTV (Ref. 1083/39).

DOOR UNIT TYPE

This parameter is used to set the door audio and audio-video door unit as primary or secondary. All the users in the system may be called from the main door unit. A secondary door unit may only call the users of the riser to which it belongs. Users who receive the call can identify the source of the call by the tone.

 *If the value "SECONDARY" is selected, new parameters are displayed on the web page and are described in chapter DOOR UNIT TYPE: SECONDARY.*

MAIN DOOR UNIT ADDRESS

Set the identification number (ID) of the door unit to a value from "0" to "3". No two main units can have the same ID.

DOOR OPENER TYPE

This is used to manage lock door opener mode; possible options are "FREE" or "SECRET".

In "SECRET" mode, the electric lock may only be activated by pressing the door opening button on the calling station when an audio conversation has been established or when after having received a call or auto-on function either a video connection has been established.

In "FREE" mode, instead, the apartment station door opener button will only open the door unit electrical lock only if the door unit is configured as main or the user belongs to the same door unit column. This column is defined by the secondary door unit ID setting. This function is typically used for secondary stations.

The above applies to the vehicle and pedestrian gate electrical lock (gate).

AUTO-ON / INTERRUPTIBLE INTERCOM

When an auto-on or intercom conversation is in progress, the concerned column or the entire system will be busy but can be interrupted (according to the configuration of this parameter) by a call from the door unit (if "YES" is selected).

 *The parameter must be programmed in the same manner on all calling stations in the system.*

GUARANTEED CONVERSATION TIME

The position of the parameter determines a guaranteed conversation time, i.e. extends the busy time from the answer onwards. The busy time is equal to the reply time (60 s) added to the guaranteed conversation time.

 *The parameter must be programmed in the same manner on all calling stations in the system.*

PEDESTRIAN DOOR OPENING TIME


The value of the parameter determines the pedestrian electric lock holding time (max. 90 s).

CAMERA LIGHT (#)

This parameter can be used to configure the camera LEDs to light up during the call and the auto-on function (with audio in progress). If the value is "ENABLED", the camera LEDs light up in the steps indicated above; if the value is "DISABLED", the camera LEDs will stay off.

AUTOMATIC DOOR OPENER

The automatic door opener function can be used to automatically open the door when you make a call from outside to the apartment. If the value is "ENABLED" the function is active, if the value is "DISABLED" the function is not active.

 *The service must also be enabled on the indoor set.*

USE DOOR SENSOR FOR...

The parameter allows to enable the input (15) for one of the following two functions:

- "DOOR STATUS": this is used to detect the opening of the entrance door (by using an additional Normally Closed magnetic sensor);
- "LETTERBOX" (block): this can be used to signal the presence of mail in the letterbox (future implementation).

CALL TONE IN PROGRESS ON/OFF

The parameter is used to enable or disable the acoustic signal on the speaker of the door unit during a call (according to the telephone standard 1 s ON and 4 s OFF).

DUSK SENSOR ON/OFF

The parameter can be used to enable or disable the dusk sensor on the module. If the value is “ENABLED”, the dusk sensor allows automatic switch-on of the name only tags when the natural light of the external environment decreases; if the value is “DISABLED”, the name tags are always on.

HALL BUTTON ON/OFF

This parameter can be used to enable or disable operation of the PA terminals related to the hall button. If the value is “ENABLED”, after connecting a normally open button to the PA terminals, it will be possible to activate the electric lock of the pedestrian door at any time (connected to the SE+ and SE- terminals); if the value is “DISABLED”, this is not possible.


CAMERA MODE (#)

This parameter can be used to select the video standard of the camera of the audio-video door unit Ref. 1083/48 from:


- "PAL" (625 lines/50 Hz common in European countries);
- "NTSC" (525 lines/60 Hz used mainly in North America and Japan).

NUMBER OF EXTERNAL CAMERAS (&)

The parameter can be used to select the number of the external cameras (from 0 to 4) connected to door unit Ref. 1083/39 that the user can automatically switch on and view in sequence.

 *If 2 or more cameras (MAX 4) are used, it is necessary to use the device Ref. 1083/69. Set the parameter value equal to the number of external cameras connected to the device.*

ADVANCED CALLING BUTTON CONFIGURATION


The parameter can be used to enable or disable automatic association of the buttons to columns and apartments present in the system, as well as the function of the buttons themselves (e.g. call to apartment, call to switchboard, etc.). For more information, see chapter **3.3 PAGE BUTTONS** .

NUMBER OF ENABLED BUTTONS

This parameter can be used to enable call buttons (2) and (7) present on the front part of the door unit. Specifically, the buttons can be enabled to “ONE ONLY” of these (only the right button), both buttons (“BOTH”) or neither of the two (“NONE”).

 *Function possible if the **ADVANCED CALL BUTTON CONFIGURATION** is set to **DISABLED**.*

3.2.2 DOOR UNIT TYPE: SECONDARY

If “SECONDARY” value is selected in the DOOR UNIT TYPE parameter, the three new parameters described below will be present on the **SETTINGS**  web page:

SECONDARY DOOR UNIT COLUMN ADDRESS

If the door unit is secondary, its RESPECTIVE COLUMN ADDRESS must have a value between “0” and “31”, and must coincide with the column ID set on the column interface (Ref. 1083/50) which powers it.

SECONDARY DOOR UNIT ADDRESS

In the same column there may be two secondary door units which must have different PE addresses [or door unit ID]; the values which may be assumed are “0” or “1”.

SECONDARY DOOR UNIT CALLING BUTTON OFFSET

If two door units are configured as secondary in a column and you want each one to call a different group of users, enter the code on one of the door unit, to be associated with the first button (offset) of the door unit being configured.

The offset code may be comprised between “0” and “127”.


 *For further details, refer to **section 3m - Alpha push button panel** on the *Urmet* website.*


AUTO-ON RESTRICTION ACCORDING TO APT ADDRESS PARITY (#)/(&)

The parameter enables or disables users with even ID code to be able to use auto-on video mode only on door units with even address ID=0 (if secondary) or ID=2.

As a result, users with odd ID codes will be able to use video auto-on mode only on door units with odd address ID=1 (both main and secondary) or ID=3.

During auto-on, the audio line (if the user has entered a conversation) and the door opener service will also be available on the selected door unit.

 The function works with both main and secondary video door units Ref. 1083/48 and 1083/39 (*), except in the case of the main door unit with ID=0, on which it is essential for each user to activate auto-on.

So in this case the parameter will not be visible on the **SETTINGS**  screen.

The described filter only works when the function is activated on the installed door units. When it is not programmed, the odd and even user codes are not differentiated. For example, with function active on main door unit 1 (odd) and deactivated on main door unit 3 (also odd), the user with ID 16 (even) will not be able to use the auto-on function on main door unit 1 but will be able to do so on main door unit 3.

(*) Function available only if the door unit Ref. 1083/39 has parameter “**NUMBER OF EXTERNAL CAMERAS**” different from 0.

3.2.3 DEFAULT SETTINGS

DOOR UNIT TYPE: MAIN

PARAMETER	DEFAULT VALUE
MAIN DOOR UNIT ADDRESS	0
DOOR UNIT TYPE	SECRET
AUTO-ON / INTERRUPTIBLE INTERCOM	NO
GUARANTEED CONVERSATION TIME	30 SECONDS
PEDESTRIAN DOOR OPENING TIME	1 SECOND
CAMERA LIGHT (#)	ENABLED
AUTOMATIC DOOR OPENER	DISABLED
USE DOOR SENSOR FOR...	DOOR STATE
CALL TONE IN PROGRESS ON/OFF	DISABLED
DUSK SENSOR ON/OFF	DISABLED
HALL BUTTON ON/OFF	ENABLED
CAMERA MODE (#)	PAL
NUMBER OF EXTERNAL CAMERAS (&)	1
ADVANCED CALLING BUTTON CONFIGURATION	DISABLED
NUMBER OF ENABLED BUTTONS	BOTH

(#) This parameter applies only to audio-video door unit (Ref. 1083/48).

(&) This parameter applies only to audio door units with CCTV (Ref. 1083/39).

DOOR UNIT TYPE: SECONDARY

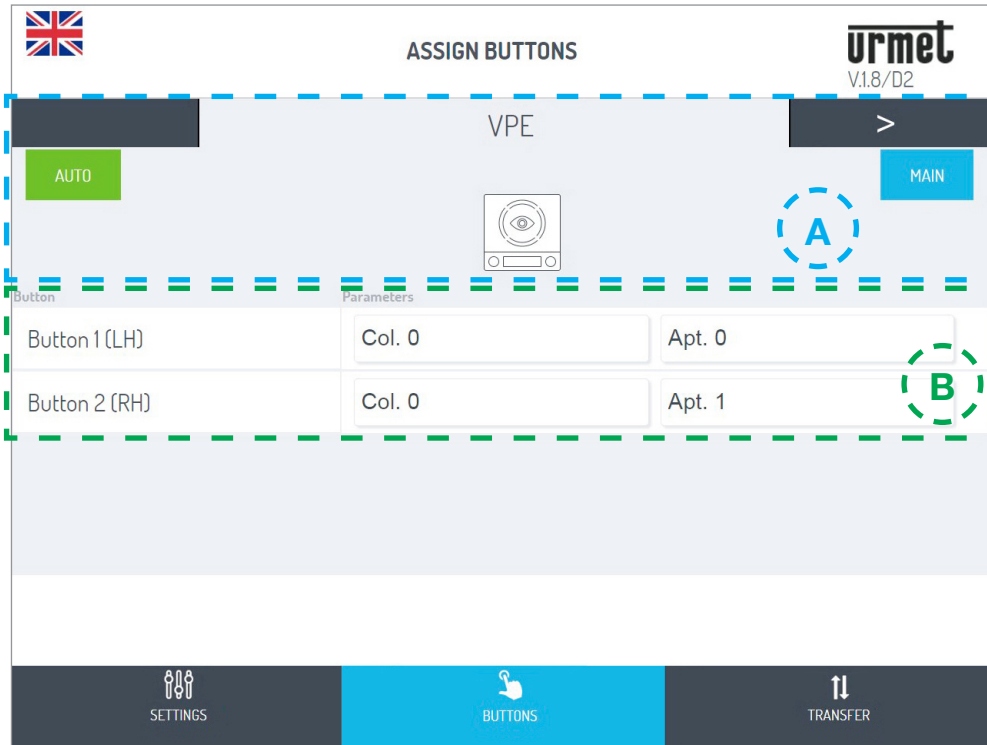
PARAMETER	DEFAULT VALUE
SECONDARY DOOR UNIT COLUMN ADDRESS	0
SECONDARY DOOR UNIT ADDRESS	0
DOOR UNIT TYPE	SECRET
AUTO-ON / INTERRUPTIBLE INTERCOM	NO
GUARANTEED CONVERSATION TIME	30 SECONDS
PEDESTRIAN DOOR OPENING TIME	1 SECOND
CAMERA LIGHT (#)	ENABLED
AUTOMATIC DOOR OPENER	DISABLED
USE DOOR SENSOR FOR...	DOOR STATE
CALL TONE IN PROGRESS ON/OFF	DISABLED
DUSK SENSOR ON/OFF	DISABLED
HALL BUTTON ON/OFF	ENABLED
CAMERA MODE (#)	PAL
NUMBER OF EXTERNAL CAMERAS (&)	1
ADVANCED CALLING BUTTON CONFIGURATION	DISABLED
SECONDARY DOOR UNIT CALLING BUTTON OFFSET	0
NUMBER OF ENABLED BUTTONS	BOTH
AUTO-ON RESTRICTION ACCORDING TO APT ADDRESS PARITY (#)/(&)	DISABLED

(#) This parameter applies only to audio-video door unit (Ref. 1083/48).

(&) This parameter applies only to audio door units with CCTV (Ref. 1083/39).







3.3 PAGE BUTTONS

From the **SETTINGS**  page you can go to the **BUTTONS** web page by pressing the control ; the following page opens:



This page is divided into two areas:



A The first area lists the modules connected to the IN-OUT connectors of the panel:

Device name	Device logo	Device type
VIDEO DOOR UNIT		Audio-video door unit Ref. 1083/48(*)
DOOR UNIT		Audio door unit Ref. 1083/38 or 1083/39(*)
		(*) <i>mutually exclusive devices</i>
MX (with "X" equal to the progressive number of devices in the control panel)		ILA and voice synthesis module Ref. 1168/48 1168/48
		4-button expansion module Ref. 1168/4
		8-button expansion module Ref. 1168/8
		House number module Ref.1168/50

You can switch between the devices by pressing the  or .

The following labels indicate instead:

1. The value of the parameter **ADVANCED CALL BUTTON CONFIGURATION** previously set.

 : The association of the buttons to the columns and apartments in the system if (as in this case) automatically or in mode  (see point B).


2. The value of the previously set DOOR UNIT TYPE parameter.

MAIN

: The DOOR UNIT TYPE is main (as in this case) or

SECONDARY


B This area shows the list of buttons present on the device and their association with the columns and apartments present in the system.

 *If the ADVANCED CALL BUTTON CONFIGURATION was previously enabled, the function of the button can be changed by choosing from the following parameters:*

- CALL APT (call apartment)
- CENTRAL Switchboard
- SPECIAL FUNCTION (activate special decoder)
- NOT ASSIGNED

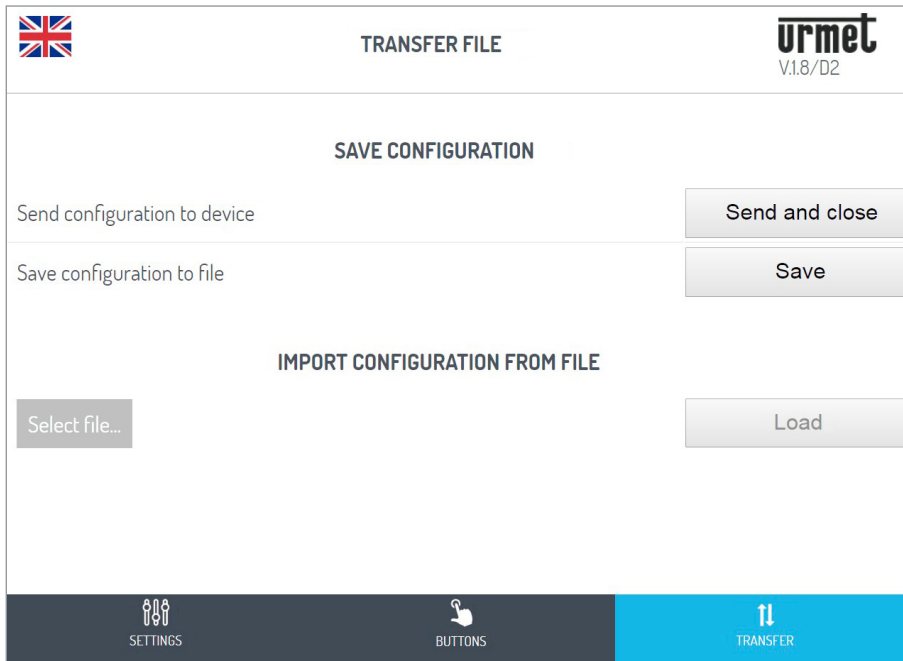
You can configure a button for a special function, such as turning on the staircase light.

At the button you want to configure, press the “Function” drop-down menu, select the “Special function” item and assign the code you want to send. .

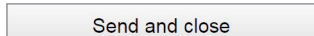
 The special function will only be activated if a specially programmed special decoder has been installed.

3.4 TRANSFER PAGE

From the **SETTINGS**  page you can go to the **TRANSFER** web page by pressing the control ; the following page opens:

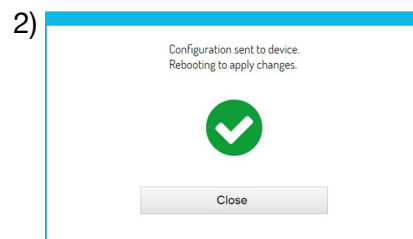
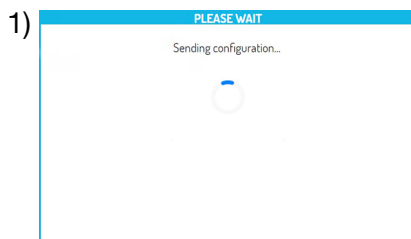








Here you can:

- Forward to the audio or audio-video door unit the configuration described above, which will be stored in the device using the control  .

The following screen will open afterwards, when the configuration has been sent to the device:

- The browser shows the following screens:



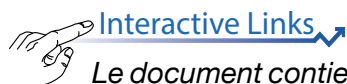
- Press  to end the configuration procedure. The following message will be shown:  .
- Save a file containing the configuration on the terminal (personal computer, smartphone or tablet) using  and create a backup copy of all the settings made on the door unit.
 -  *The file will be named `config_5ECF7F2534D5_20180619154700.json` (5ECF7F2534D5 is the MAC address of the device while 20180619154700 is the date and time of saving) and will be saved in the default download folder set on the terminal.*
- Finally, with the control , you can choose a configuration file (previously saved in the default folder) to be imported by pressing , for example on a new door unit without configuration.

4 HOW TO RESET DEFAULT SETTINGS

Press the PROGRAM button (10) briefly to go to configuration state. The LEDs (1) will blink during this step. Then hold the BUTTON (7) pressed for longer than 10 seconds. The door unit will generate two 2-second long beeps and all parameters will be reset before exiting configuration state.




For the following topics, please see instruction booklets:

- LBT20482, provided with door units Ref. 1083/48 and /38,
- and LBT20566, provided with door unit Ref. 1083/39.
 - SPEAKER VOLUME ADJUSTMENT
 - DDA (Disability Discrimination Act) LED ACTUATION - SYSTEM STATUS INDICATION
 - PEDESTRIAN LOCK ACTUATION
 - GARAGE GATE LOCK ACTUATION
 - INSTALLATION CONSTRAINTS
 - CONNECTION EXAMPLE
 - TECHNICAL SPECIFICATIONS
 - SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY



Le document contient des [LIENS INTERACTIFS](#) pour rendre la consultation plus rapide et plus efficace.


INDEX

1	DESCRIPTION	25
2	STRUCTURE	25
2.1	VUE AVANT	25
2.2	VUE ARRIERE	26
2.3	DESCRIPTION DES BORNES	26
2.4	DESCRIPTION DES FILS POUR LA CONNEXION DU DISPOSITIF POUR LES CAMÉRAS DE CONTRÔLE (PERFORMANCE DISPONIBLE UNIQUEMENT SUR LE POSTE EXTERNE RÉF. 1083/39)	26
3	CONFIGURATION AVANCÉE AVEC CONNEXION WiFi	27
3.1	MODE DE CONNEXION ET DE CONFIGURATION	27
3.2	PAGE DES RÉGLAGES DU CLAVIER 	28
3.2.1	TYPE DE POSTE EXTERNE: PRINCIPAL	28
3.2.2	TYPE DE POSTE EXTERNE: SECONDAIRE	30
3.2.3	VALEURS PAR DÉFAUT	31
3.3	PAGE BOUTONS 	32
3.4	PAGE TRANSFÉRER 	33
4	RETABLISSEMENT DES PARAMETRES D'USINE	34

1 DESCRIPTION

Le poste externe audio/vidéo (Réf. 1083/48), le poste externe audio (Réf. 1083/38) et le poste externe audio avec TVCC (Réf. 1083/39) sont réservés au système 2VOICE. Ils sont réalisés à partir de la mécanique mod. 1168 à un module et ils incluent :

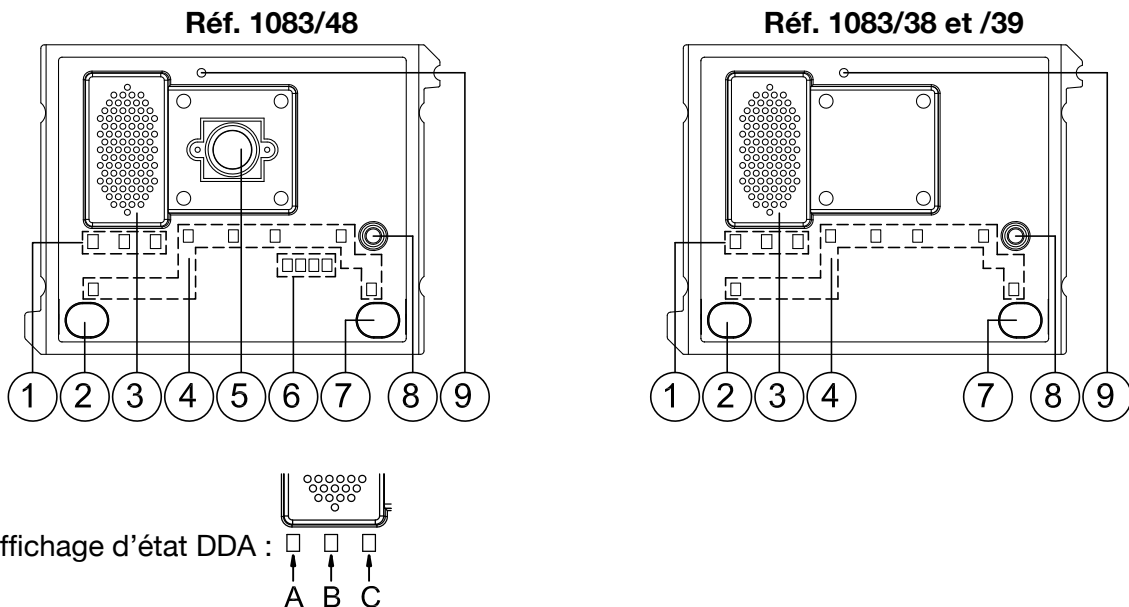
- Deux touches d'appel ;
- Indication de l'état de l'installation (DDA) ;

 Les signaux vocaux ne sont disponibles que si le module pour les malentendants Réf. 1168/48 est présent). Pour plus d'informations sur les signaux d'état du système (DDA), se reporter au chapitre «ACTIVATION DEL DDA (DISABILITY DISCRIMINATION ACT) - SIGNAL ÉTAT SYSTÈME».

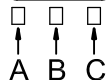
- Caméra grand-angle couleurs avec éclairage LED (uniquement pour Réf. 1083/48).
- Entrée pour câble coaxial en provenance d'une caméra TVCC ou, en cas de plusieurs caméras, (4 maximum) de la sortie du dispositif pour caméras de surveillance Réf. 1083/69 (uniquement pour Réf. 1083/39) ;
- Connecteur pour la gestion du dispositif pour les caméras de contrôle (uniquement pour Réf. 1083/39).

2 STRUCTURE

2.1 VUE AVANT



1. LED d'affichage d'état DDA :



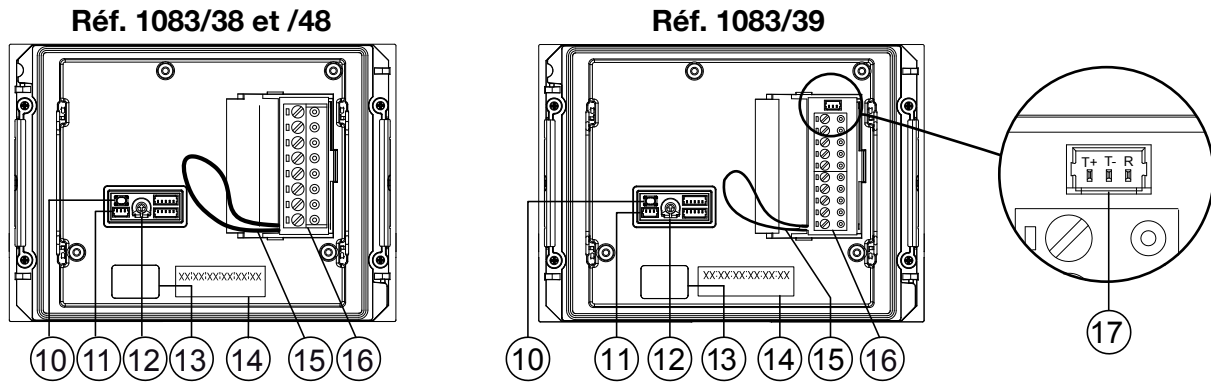
Couleur des DEL : A → vert, B → orange et C → vert

 Les DELS de la phase de configuration avancée indiquent :

- par le clignotement des DEL A, B et C que le poste externe attend de fournir la connexion WiFi à un autre dispositif ;
- par l'éclairage fixe des DEL A et C, que le poste externe est connectée à un terminal (ordinateur, smartphone, tablette) équipé d'interface WiFi.

2. Touche d'appel "UTILISATEUR 0" ;
3. Haut-parleur ;
4. LED d'éclairage des étiquettes et des touches ;
5. Caméra (présent uniquement sur le poste externe audio-vidéo Réf. 1083/48) ;
6. LED d'éclairage de la caméra (présent uniquement sur le poste externe audio-vidéo Réf. 1083/48) ;
7. Touche d'appel "UTILISATEUR 1" ;
8. Microphone ;
9. Capteur de luminosité pour l'allumage automatique des étiquettes.

2.2 VUE ARRIERE



- 10. Touche de configuration (PROGRAM) ;
- 11. Connecteur pour module avec bobine pour malentendants (ILA) Réf. 1168/48;
- 12. Sélecteur de réglage du volume du haut-parleur (RV1) ;
- 13. Connecteur pour câble de connexion des modules (OUT) ;
- 14. Etiquette avec adresse MAC ADDRESS du dispositif ;
- 15. Cavalier prévu pour le raccordement au capteur d'état porte ;
- 16. Bornier.
- 17. Connecteur pour la gestion du dispositif pour les caméras de contrôle (uniquement pour Réf. 1083/39).


2.3 DESCRIPTION DES BORNES

- **V5** Référence (masse) du signal vidéo composite (à partir de la caméra TVCC ou de la sortie du dispositif pour les caméras de contrôle) (*)
- **V3** Entrée du signal vidéo composite (à partir de la caméra TVCC ou de la sortie du dispositif pour les caméras de contrôle) (*)
-] **PA** Bouton hall d'entrée
-] **LINE** Ligne bus entrante
-] **SE2** Contacts pour relais d'accès véhicules
- **SE-** Négatif d'actionnement de la serrure électrique à décharge capacitive pour accès piétons
- **SE+** Positif d'actionnement de la serrure électrique à décharge capacitive pour accès piétons

(*) Bornes présentes uniquement sur le poste externe Réf. 1083/39.

2.4 DESCRIPTION DES FILS POUR LA CONNEXION DU DISPOSITIF POUR LES CAMÉRAS DE CONTRÔLE (PERFORMANCE DISPONIBLE UNIQUEMENT SUR LE POSTE EXTERNE RÉF. 1083/39)

Un câble est fourni avec le produit pour le raccordement entre le poste externe via le connecteur (17) et le dispositif pour les caméras de contrôle Réf. 1083/69, pour la gestion de plusieurs caméras.

 Le dispositif pour caméras de surveillance Réf. 1083/69 doit être défini dans la configuration par défaut (prédisposition d'usine).



R	Réinitialisation du dispositif pour les caméras de contrôle : fil vert
T-	Référence (masse) du dispositif pour les caméras de contrôle : fil noir
T+	Commande pour le dispositif pour les caméras de contrôle : fil jaune

3 CONFIGURATION AVANCÉE AVEC CONNEXION WiFi

Si on décide de configurer le dispositif en mode avancé, les nouvelles reconfigurations des paramètres essentiels **NE DOIVENT PAS** être en mode WiFi, car cela écraserait les données précédemment définies.


3.1 MODE DE CONNEXION ET DE CONFIGURATION

Pour accéder à la configuration avancée des postes externes audio et vidéo Réf. 1083/48, audio Réf. 1083/38 et audio avec TVCC Réf. 1083/39, il faut disposer d'un terminal (ordinateur, smartphone ou tablette) pouvant se connecter à des réseaux sans fil et ayant une app de lecture de CODE QR.

Suivre les instructions suivantes :

- Pour allumer le point d'accès WiFi sur le poste externe, appuyer sur le bouton PROGRAM (10) pendant plus de 5 secondes ; l'émission d'un signal sonore (bip) et le clignotement des DELS (1) confirment la réussite de l'opération.

Le dispositif est donc prêt à fournir sa connexion à un autre dispositif.

 *Pendant cette phase (en attente de connexion) après une période d'inactivité de 10 minutes, le dispositif éteint automatiquement le point d'accès WiFi.*

- A l'aide du terminal, parmi les réseaux WiFi disponibles, détecter celui du poste externe, dont le nom, selon le modèle est :



– URMET_1083_48_XXXXXXXXXXXX (en cas de poste externe audio vidéo)

– URMET_1083_38_XXXXXXXXXXXX (en cas de poste externe audio)


– URMET_1083_39_XXXXXXXXXXXX (en cas de poste externe audio avec TVCC)

 *Les numéros XXXXXXXXXXXX indiquent l'ADRESSE MAC du dispositif affiché au dos du poste externe.*

- Sélectionner le réseau WiFi correspondant au poste externe à configurer ; les DELS A et C (1) allumées de manière fixe confirment la réussite de la connexion.

 *Il n'est pas possible d'activer simultanément, la connexion au point d'accès WiFi avec plusieurs terminaux, car un seul terminal est reconnu et connecté à la fois. Le dispositif reste dans cet état jusqu'à ce que la commande  est sélectionnée (voir ci-dessous).*

- Lancer l'app de lecture de CODE QR et pointer la caméra vers le CODE QR suivant ou démarrer le gestionnaire de navigation présent sur le terminal et saisir l'adresse IP 192.168.4.1 dans la barre des adresses.

 *Sur certains terminaux, pour accéder à la page Web de configuration du dispositif, il peut être nécessaire de désactiver le réseau de données du terminal.*





<http://192.168.4.1>

- La page Web **RÉGLAGES**  s'affiche.


RÉGLAGES 1083/48		urmet V.1.8/D2
Type de Poste Externe	Principal	
Adresse Poste Externe principal	0	
Type d'ouvre-porte	Secret	
Auto-insertion / intercom pouvant être interrompue	Non	
Temps de conversation garantie	30 Secondes	
Temps d'ouvre-porte piétons	1 Seconde	
Dispositif d'éclairage caméra	Habilité	
Fonction ouvre-porte automatique	Déshabilité	
Utilisation capteur porte pour...	État Porte	

 RÉGLAGES
 BOUTONS
 TRANSFÉRER

Après avoir sélectionné la langue de fonctionnement par l'icône  en haut à gauche, il sera possible de configurer tous les paramètres du poste externe et d'accéder aux pages suivantes :

- **BOUTONS**  : ici il est possible de consulter/modifier(*) l'attribution des boutons aux colonnes montantes présentes dans le système.

(*) Selon les paramètres saisis précédemment.

- **TRANSFÉRER**  : ici il est possible d'enregistrer/importer les configurations définies sur le dispositif.
- **V.x.y/w(**)** (par ex. V.1.8/D2) : où il est possible de voir la version du micrologiciel de chaque dispositif connecté au poste externe audio ou audio vidéo.

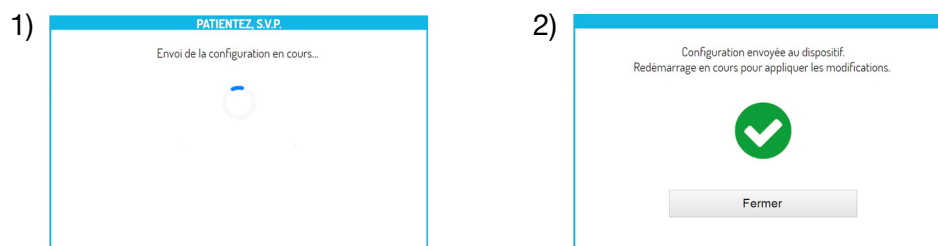
(**) **V.x.y** est la version du logiciel de l'application Web, alors que **w** est la version du micrologiciel du poste externe.

- Après avoir complété les modifications, enregistrer et envoyer la configuration au dispositif par la commande

Envoyer et Fermer

présente sur la page Web **TRANSFÉRER** .

Le gestionnaire de navigation renvoie les écrans suivants :




- En appuyant sur la commande Fermer, la page Web s'affiche indiquant Procédure de Configuration Terminée. ; il est pourtant possible de fermer le gestionnaire de navigation.
- Entre-temps, le dispositif a redémarré et est prêt pour le fonctionnement.

3.2 PAGE DES RÉGLAGES DU CLAVIER

Lors de l'ouverture de la page Web, les réglages par défaut suivants seront présents :


3.2.1 TYPE DE POSTE EXTERNE: PRINCIPAL

Les descriptions de tous les paramètres sont reportées ci-dessous :

-  Les paramètres suivants marqués par (#) ne sont affichés que si le poste externe est audio-vidéo (Réf. 1083/48), alors que ceux marqués par (&) ne sont affichés que si le poste externe est audio avec TVCC (Réf. 1083/39).

TYPE DE POSTE EXTERNE

Ce paramètre permet de configurer le poste externe audio et audio/vidéo en tant que poste principal ou secondaire. Depuis le poste externe principal, il est possible d'appeler tous les utilisateurs de l'installation, alors que depuis le poste externe secondaire il est possible d'appeler uniquement les utilisateurs de la colonne d'appartenance. L'utilisateur qui reçoit l'appel est en mesure d'en identifier la provenance à partir de la temporisation d'émission de la tonalité.

 *La sélection de la valeur «SECONDAIRE» sur la page Web affiche les nouveaux paramètres décrits au chapitre TYPE DE POSTE EXTERNE: SECONDAIRE.*

ADRESSE DU POSTE EXTERNE PRINCIPAL

Définir le numéro d'identification (ID) du poste externe pouvant prendre la valeur de «0» à «3». Il ne peut pas y avoir 2 postes principaux avec le même ID.

TYPE D'OUVRE-PORTE


Il permet de gérer le mode d'ouvre-porte de la serrure électrique qui peut être «LIBRE» ou «SECRET».

En mode «SECRET», l'actionnement de la touche ouvre-porte d'un poste interne ne peut activer la serrure électrique du poste d'appel que si le premier a reçu un appel ou est en conversation phonique avec le deuxième ou si, suite à une auto-insertion, il est quand même en connexion.

En mode «LIBRE», l'actionnement de la touche ouvre-porte d'un poste interne ne peut activer la serrure électrique du poste externe que si ce dernier est configuré en tant que principal ou si l'utilisateur appartient à la colonne du même poste externe secondaire. Cette colonne est définie par le réglage de l'ID du poste externe secondaire. La prestation est généralement utilisée sur les postes secondaires. Ces informations sont valables tant pour la serrure électrique du passage pour véhicules (portail) que pour le passage piéton.


AUTO-INSERTION / INTERCOM POUVANT ÊTRE INTERROMPUE

Lorsqu'une auto-insertion ou une conversation intercom est en cours, la colonne concernée ou le système entier sont occupés, mais ils peuvent être (selon la configuration de ce paramètre) interrompus par un appel provenant du poste externe (si on a sélectionné «OUI»).

 *Le paramètre doit être programmé de la même manière sur tous les postes d'appel présents sur le système.*

TEMPS DE CONVERSATION GARANTIE

La valeur du paramètre détermine le temps de conversation garantie, c'est-à-dire la prolongation du temps d'occupé à partir du moment de la réponse. Le temps d'occupé est égal à la somme du temps d'attente décrochage (maximum 60 s) et du temps de conversation garantie.

 *Le paramètre doit être programmé de la même manière sur tous les postes d'appel présents sur le système.*

TEMPS D'OUVRE-PORTE PIÉTONS

La valeur du paramètre détermine le temps de maintien de la serrure électrique pour piétons (maximum 90 s).

DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE CAMÉRA (#)

Le paramètre permet de configurer l'éclairage des DEL de la caméra pendant la phase d'appel et d'auto-insertion (avec phonie en cours). Si la valeur est configurée sur «HABILITÉ», les DELS de la caméra s'éclairent pendant les phases indiquées ci-dessus. Alors que, si la valeur est configurée sur «DÉSHABILITÉ», les DELS de la caméra restent éteintes.

FONCTION OUVRE-PORTE AUTOMATIQUE

La fonction d'ouvre-porte automatique permet d'ouvrir automatiquement la porte lorsqu'un appel est transféré de l'extérieur à l'appartement. Si la valeur est configurée sur «HABILITÉ», la fonction est active. Alors que, si la valeur est configurée sur «DÉSHABILITÉ», la fonction n'est pas active.

UTILISATION CAPTEUR PORTE POUR...

Le paramètre permet d'habiliter l'entrée (15) à l'une des 2 fonctions suivantes :

- «ÉTAT PORTE»: permet de détecter l'ouverture de la porte d'entrée (à l'aide d'un capteur magnétique supplémentaire Normalement Fermé);
- «LETTERBOX» (boîte aux lettres) (copropriété): permet de signaler la présence de courrier dans la boîte aux lettres (mise en place future).

HABILITER/DÉSHABILITER TONALITÉ DE L'APPEL EN COURS

Le paramètre permet d'habiliter ou de déshabiliter le signal acoustique sur le haut-parleur du poste externe de l'appel en cours (selon le standard téléphonique 1 s ON et 4 s OFF).

HABILITER/DÉSHABILITER CAPTEUR CRÉPUSCULAIRE

Le paramètre permet d'habilitier ou de déshabilitier le capteur crépusculaire sur le module. Si la valeur est configurée sur « HABILITÉ », le capteur crépusculaire permet l'éclairage automatique des étiquettes des noms lorsque la lumière naturelle de l'environnement externe diminue. Si la valeur est par contre configurée sur « DÉSHABILITÉ », les étiquettes des noms restent toujours éclairées.

HABILITER/DÉSHABILITER BOUTON HALL D'ENTRÉE

Le paramètre permet d'habilitier ou de déshabilitier le fonctionnement des bornes PA du bouton hall d'entrée. Si la valeur est configurée sur « HABILITÉ », après avoir connecté un bouton normalement ouvert sur les bornes PA, il sera possible d'activer à tout moment la serrure électrique de la porte piétons (connectée aux bornes SE + et SE-); si par contre la valeur est configurée sur « DÉSHABILITÉ », la performance n'est pas possible.


MODE CAMÉRA (#)

Le paramètre permet de sélectionner le standard vidéo de la caméra du poste externe audio vidéo Réf. 1083/48 entre :

- « PAL » (625 lignes / 50 Hz commun dans les pays européens);
- « NTSC » (525 lignes / 60 Hz utilisé principalement en Amérique du Nord et au Japon).

NOMBRE DE CAMÉRAS EXTERNES (&)

Le paramètre permet de sélectionner le nombre de caméras externes (de 0 à 4) connectées au poste externe Réf. 1083/39 sur lequel un utilisateur avec vidéophone peut s'insérer automatiquement et les défiler en séquence.

 Si vous utilisez 2 caméras ou plus (MAX 4), vous devez utiliser le dispositif Réf. 1083/69. Définissez la valeur du paramètre sur le nombre de caméras externes connectées au périphérique.

CONFIGURATION AVANCÉE BOUTONS D'APPEL

Le paramètre permet d'habilitier ou de déshabilitier l'attribution automatique des boutons aux colonnes et aux appartements présents dans le système, ainsi que la fonction d'utilisation des boutons eux-mêmes (par exemple, appel à l'appartement, appel au standard, etc.). Pour plus de détails, se reporter au chapitre **3.3 PAGE**


BOUTONS

NOMBRE DE BOUTONS HABILITÉS

Le paramètre permet d'habilitier les boutons d'appel (2) et (7) présentes sur la façade du poste externe. Plus précisément, l'habilitation des boutons peut être effectuée sur « UN SEUL » (uniquement le bouton droit), sur les deux (« LES DEUX ») ou sur « AUCUN » des deux.

 Fonction possible si la CONFIGURATION AVANCÉE BOUTONS D'APPEL est configurée sur le paramètre DÉSHABILITÉ.

3.2.2 TYPE DE POSTE EXTERNE: SECONDAIRE

Si la valeur « SECONDAIRE » est sélectionnée dans le paramètre TYPE DE PE, la page Web **RÉGLAGES**  affiche 3 nouveaux paramètres décrits ci-dessous :

ADRESSE COLONNE DE COMPÉTENCE POSTE EXTERNE SECONDAIRE

Si le poste externe est secondaire, son ADRESSE COLONNA DE COMPÉTENCE doit avoir une valeur comprise entre « 0 » et « 31 » et doit coïncider avec l'ID de colonne défini sur l'interface de colonne (Réf. 1083/50) qui l'alimente.

ADRESSE POSTE EXTERNE SECONDAIRE

Dans la même colonne, il peut y avoir 2 postes externes secondaires qui doivent avoir une adresse PE [ou un numéro d'IDentification (ID) du poste externe] différents entre eux; les valeurs lui pouvant être attribuées sont « 0 » ou « 1 ».

OFFSET BOUTONS D'APPEL POSTE EXTERNE SECONDAIRE



Si dans une colonne il existe 2 postes externes configurés comme secondaires et on veut que tout le monde appelle un groupe différent d'utilisateurs, il faut saisir le code du poste qui sera attribué au premier bouton (offset) du poste externe en configuration. Le code d'offset peut être compris entre « 0 » et « 127 ».

RESTRICTION AUTO-INSERTION EN FONCTION DES PARITÉS DE L'ADRESSE APP. (#)/(&)

Le paramètre habilite ou déshabilite les utilisateurs avec code d'identification pair pour qu'ils puissent s'insérer automatiquement au mode vidéo uniquement sur les postes externes avec adresse paire ID = 0 (si secondaire) ou ID = 2.

Par conséquent, les utilisateurs avec un code d'identification impair peuvent uniquement accéder en mode vidéo sur les postes externes avec une adresse d'identification impaire ID=1 (aussi bien principal que secondaire)

ou ID=3. Lors de l'auto-insertion sur le poste externe sélectionnée, la ligne audio (si l'utilisateur est entré en conversation) et le service d'ouvre-porte seront également disponibles.

 La performance fonctionne avec les postes externes Réf. 1083/48 et Réf. 1083/39 (*) aussi bien principaux que secondaires, sauf en cas de poste externe principale avec ID = 0 , sur lequel il est essentiel que chaque utilisateur puisse activer l'auto-insertion; dans ce cas, sur l'écran RÉGLAGES  le paramètre ne sera plus visible.

Le filtre décrit n'agit que lorsque la fonction concernée est activée sur les postes externes présents. Là où elle n'est pas programmée, les codes utilisateurs pairs et impairs ne sont pas discriminés. Par exemple, avec la performance active sur le poste externe principal 1 (impair) et désactive sur le poste externe principal 3 (impair lui aussi), l'utilisateur avec ID 16 (donc pair) ne pourra pas s'insérer sur le poste externe principal 1 mais il pourra le faire sur le poste externe principal 3.

(*) Performance disponible uniquement si le poste externe Réf. 1083/39 a le paramètre « **NOMBRE DE CAMÉRAS EXTERNES** » différent de 0.

3.2.3 VALEURS PAR DÉFAUT

TYPE DE POSTE EXTERNE: PRINCIPAL

PARAMÈTRE	VALEURS PAR DÉFAUT
ADRESSE DU POSTE EXTERNE PRINCIPAL	0
TYPE D'OUVRE-PORTE	SECRET
AUTO-INSERTION / INTERCOM POUVANT ÊTRE INTERROMPUE	NO
TEMPS DE CONVERSATION GARANTIE	30 SECONDES
TEMPS D'OUVRE-PORTE PIÉTONS	1 SECONDE
DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE CAMÉRA (#)	HABILITÉ
FONCTION OUVRE-PORTE AUTOMATIQUE	DÉSHABILITÉ
UTILISATION CAPTEUR PORTE POUR...	ÉTAT PORTE
HABILITER/DÉSHABILITER TONALITÉ DE L'APPEL EN COURS	DÉSHABILITÉ
HABILITER/DÉSHABILITER CAPTEUR CRÉPUSCULAIRE	DÉSHABILITÉ
HABILITER/DÉSHABILITER BOUTON HALL D'ENTRÉE	HABILITÉ
MODE CAMÉRA (#)	PAL
NOMBRE DE CAMÉRAS EXTERNES (&)	1
CONFIGURATION AVANCÉE DES BOUTONS D'APPEL	DÉSHABILITÉ
NOMBRE DE BOUTONS HABILITÉS	LES DEUX

(#) Paramètre affiché uniquement si le poste externe est audio vidéo (Réf. 1083/48).

(&) Paramètre affiché uniquement si le poste externe est audio avec TVCC (Réf. 1083/39).



TYPE DE POSTE EXTERNE: SECONDAIRE

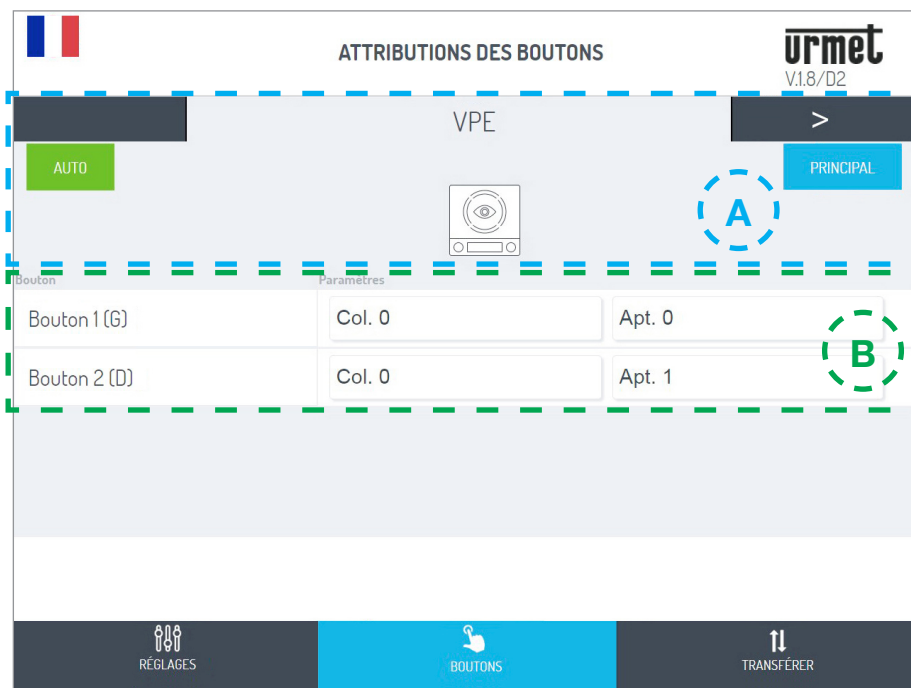
PARAMÈTRE	VALEURS PAR DÉFAUT
ADRESSE COLONNE DE COMPÉTENCE POSTE EXTERNE SECONDAIRE	0
ADRESSE DU POSTE EXTERNE SECONDAIRE	0
TYPE D'OUVRE-PORTE	SECRET
AUTO-INSERTION / INTERCOM POUVANT ÊTRE INTERROMPUE	NO
TEMPS DE CONVERSATION GARANTIE	30 SECONDES
TEMPS D'OUVRE-PORTE PIÉTONS	1 SECONDE
DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE CAMÉRA (#)	HABILITÉ
FONCTION OUVRE-PORTE AUTOMATIQUE	DÉSHABILITÉ
UTILISATION CAPTEUR PORTE POUR...	ÉTAT PORTE
HABILITER/DÉSHABILITER TONALITÉ DE L'APPEL EN COURS	DÉSHABILITÉ
HABILITER/DÉSHABILITER CAPTEUR CRÉPUSCULAIRE	DÉSHABILITÉ
HABILITER/DÉSHABILITER BOUTON HALL D'ENTRÉE	HABILITÉ
MODE CAMÉRA (#)	PAL
NOMBRE DE CAMÉRAS EXTERNES (&)	1
CONFIGURATION AVANCÉE DES BOUTONS D'APPEL	DÉSHABILITÉ
OFFSET BOUTONS D'APPEL POSTE EXTERNE SECONDAIRE	0
NOMBRE DE BOUTONS HABILITÉS	LES DEUX
RESTRICTION D'AUTO-INSERTION SUR LA FONCTION DE LA PARITÉ D'ADRESSE APT (#)/(&)	DÉSHABILITÉ

(#) Paramètre affiché uniquement si le poste externe est audio vidéo (Réf. 1083/48).

(&) Paramètre affiché uniquement si le poste externe est audio avec TVCC (Réf. 1083/39).







3.3 PAGE BOUTONS



De la page **RÉGLAGES**  il est possible de passer à la page web **BOUTONS** en appuyant sur la commande  ; la page suivante s'affiche :



Celle-ci est divisée en 2 zones :

A la première liste les modules connectés aux connecteurs IN-OUT composant le clavier :

Nom du dispositif	Logo du dispositif	Type de dispositif
VPE		Poste externe audio vidéo Réf. 1083/48(*)
PE		Poste externe audio Réf. 1083/38 ou 1083/39(*) (*) dispositifs pouvant être mutuellement exclus
MX (où « X » correspond au numéro progressif des dispositifs présents dans le clavier)		Module ILA et synthèse vocale
		Module d'expansion à 4 touches Réf. 1168/4
		Module d'expansion à 8 touches Réf. 1168/8
		Module numéro de rue Réf. 1168/50

Il est possible de passer d'un dispositif à l'autre en appuyant sur les flèches  ou .

Les étiquettes suivantes indiquent :

- La valeur du paramètre CONFIGURATION AVANCÉE DES BOUTONS D'APPEL configuré ci-dessus.
 : l'attribution des boutons aux colonnes et aux appartements présents dans le système si (comme dans ce cas) en mode automatique ou en mode  (se reporter au point B).


- La valeur du paramètre TYPE DE POSTE EXTERNE défini précédemment.

PRINCIPAL

: le POSTE EXTERNE si principal (comme dans ce cas) ou


SECONDAIRE

B Cette zone affiche la liste des boutons présents sur le dispositif et leur attribution aux colonnes et aux appartements présents sur le système.



 Si auparavant la CONFIGURATION AVANCÉE DES BOUTONS D'APPEL a été activée, il sera donc possible de modifier la fonction d'utilisation du bouton en la choisissant parmi les paramètres suivants :


- APPELER APP. (appel à l'appartement)
- APPELER STANDARD (appel au standard)
- FONCTION SPÉCIALE (activation de décodage spécial)
- NON ATTRIBUÉ

Vous pouvez configurer un bouton pour une fonction spéciale, telle que l'allumage de la lumière d'escalier. Sur le bouton que vous souhaitez configurer, appuyez sur le menu déroulant "Fonction", sélectionnez l'élément "Fonction spéciale" et attribuez le code que vous souhaitez envoyer.


 La fonction spéciale ne sera activée que si un décodeur spécial spécialement programmé a été installé.

3.4 PAGE TRANSFÉRER

De la page RÉGLAGES  il est possible de passer à la page web TRANSFÉRER en appuyant sur la commande  ; la page suivante s'affiche :

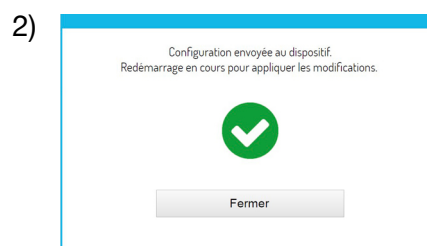
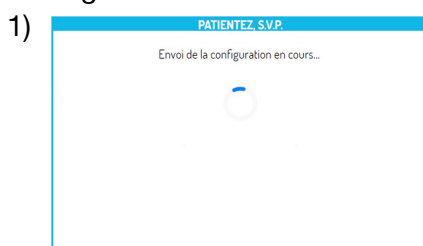


Ici il est possible de :

- Transférer la configuration mentionnée ci-dessus au poste externe audio ou audio vidéo qui sera mémorisée dans le dispositif via la commande  .

Par la suite, l'écran suivant apparaît pour confirmer l'envoi au dispositif :

- Le gestionnaire de navigation renvoie les écrans suivants :



En appuyant sur la commande  la procédure de configuration termine et la mention suivante d'affiche:  .

- Enregistrer sur le terminal (ordinateur, smartphone ou tablette) un fichier contenant la configuration par la commande et créer une copie de sauvegarde de tous les réglages effectués sur le poste externe ;
📎 Le fichier portera un nom similaire à config_5ECF7F2534D5_20180619154700.json et sera enregistré dans le dossier par défaut défini sur le terminal pour les téléchargements.
- Enfin, avec la commande , il est possible de choisir un fichier de configuration (précédemment enregistré dans le dossier par défaut) à importer par la commande par exemple, sur un nouveau poste externe sans configuration.

4 RETABLISSEMENT DES PARAMETRES D'USINE

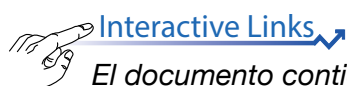
Appuyer brièvement sur la touche PROGRAM (10) pour accéder à l'état de configuration ; dans cette phase, les LED (1) clignotent.

Ensuite, appuyer sur la TOUCHE (7) pendant plus de 10 s.




Le poste externe émet deux BIPS sonores longs (2 s) et il réinitialise tous les paramètres, avant de quitter le mode configuration.

Pour les rubriques suivantes se reporter à la notice d'instructions :

- LBT20482, avec les postes externes Réf. 1083/48 et /38,
- et LBT20566, avec le poste externe Réf. 1083/39.
 - REGLAGE DU NIVEAU SONORE DU HAUT-PARLEUR
 - COMMANDE LED DDA (DISABILITY DISCRIMINATION ACT) - INDICATION D'ETAT DE L'INSTALLATION
 - COMMANDE DE LA SERRURE ELECTRIQUE ACCES PIETONS
 - COMMANDE DE LA SERRURE ELECTRIQUE ACCES VEHICULES
 - CONTRAINTES D'INSTALLATION
 - EXEMPLE DE RACCORDEMENT
 - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
 - DECLARATION UE DE CONFORMITE SIMPLIFIEE




ÍNDICE

1	DESCRIPCIÓN	36
2	ESTRUCTURA	36
2.1	VISTA FRONTAL	36
2.2	VISTA TRASERA (EN COMÚN PARA LOS DOS MÓDULOS)	37
2.3	DESCRIPCIÓN DE LOS BORNES	37
2.4	DESCRIPCIÓN DE LOS CABLES PARA LA CONEXIÓN DEL DISPOSITIVO PARA CÁMARAS DE CONTROL (PRESTACIÓN DISPONIBLE SOLO EN EL MICROALTAVOZ REF. 1083/39)	37
3	CONFIGURACIÓN AVANZADA CON CONEXIÓN WiFi	38
3.1	MODO DE CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN	38
3.2	PÁGINA DE CONFIGURACIONES DEL TECLADO 	39
3.2.1	TIPO DE MICROALTAVOZ: PRINCIPAL	39
3.2.2	TIPO DE MICROALTAVOZ: SECUNDARIO	41
3.2.3	VALORES PREDETERMINADOS	42
3.3	PÁGINA PULSADORES 	43
3.4	PÁGINA TRANSFERIR 	44
4	REESTABLECIMIENTO DE LOS PARÁMETROS DE FÁBRICA	45

1 DESCRIPCIÓN

El microaltavoz audio vídeo (Ref. 1083/48), el audio (Ref. 1083/38) y el audio con TVCC (Ref. 1083/39) están dedicados al sistema 2VOICE. Están realizados con mecánica mod. 1168 de un módulo y contienen:

- Dos pulsadores de llamada;
- Indicación del estado del sistema (DDA);

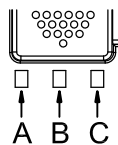
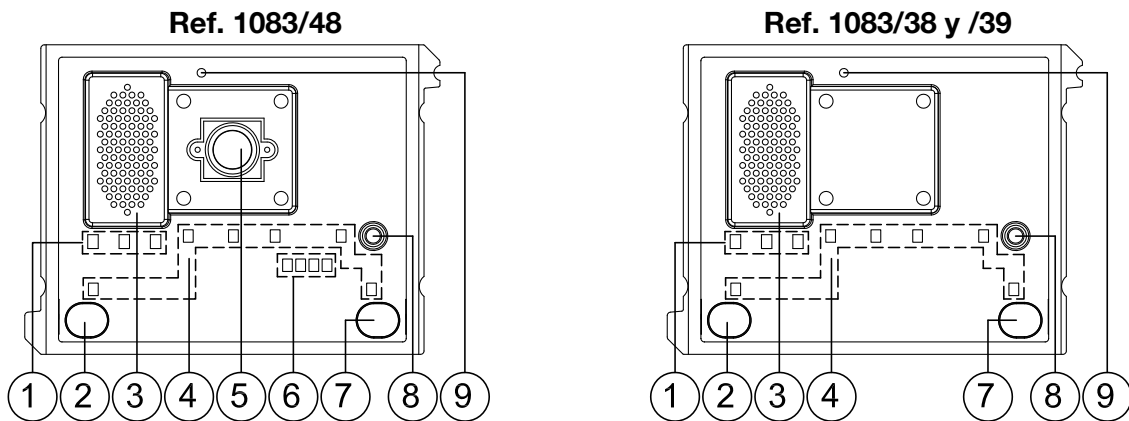
 Las indicaciones de voz están disponibles solo en presencia del módulo para hipoacúsicos Ref. 1168/48.

Para mayor información sobre las indicaciones del estado del sistema (DDA) consultar el capítulo "ACCIONAMIENTO DEL LED DDA (DISABILITY DISCRIMINATION ACT) - INDICACIÓN DE ESTADO DEL SISTEMA".

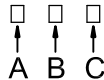
- Cámara gran angular de colores y con led de iluminación (solo en Ref. 1083/48).
- Entrada para cable coaxial que llega de cámara TVCC o, si hay varias cámaras (MÁX. 4), de salida del dispositivo para cámaras de control Ref. 1083/69 (solo en Ref. 1083/39).
- Conector para la gestión del dispositivo para cámaras de control (solo en Ref. 1083/39).

2 ESTRUCTURA

2.1 VISTA FRONTAL



1. Led de visualización del estado DDA:



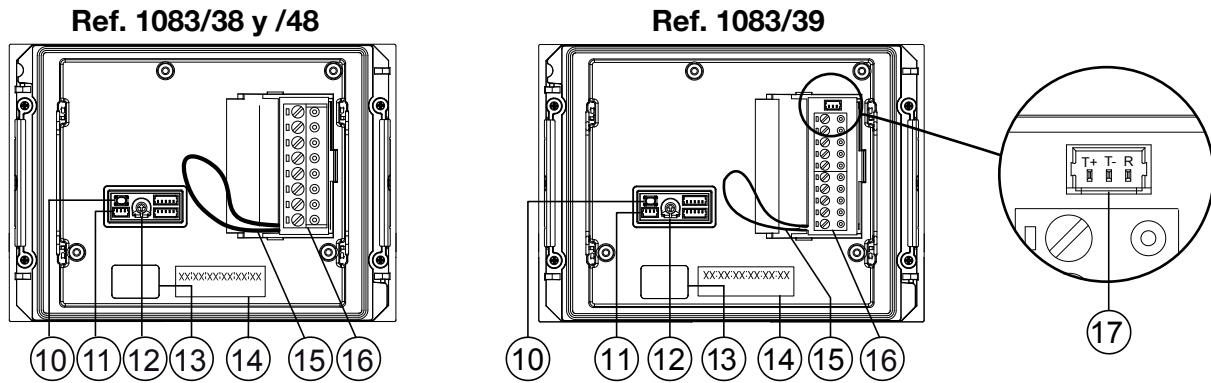
Color de los LEDs: A → verde, B → naranja y C → verde

 En la fase de configuración avanzada, los leds indican:

- mediante el parpadeo de los leds A, B, C: que el microaltavoz está en espera de suministrar la conexión WiFi a otro dispositivo;
- mediante el encendido fijo de los leds A y C: que el microaltavoz está conectado a un terminal (ordenador personal, smartphone, tableta) con interfaz WiFi.

2. Pulsador de llamada "USUARIO 0";
3. Altavoz;
4. Led de iluminación de los tarjeteros para el nombre y de los pulsadores;
5. Cámara (presente solo en el microaltavoz audio vídeo Ref. 1083/48);
6. Led de iluminación de la cámara (presente solo en el microaltavoz audio vídeo Ref. 1083/48);
7. Pulsador de llamada "USUARIO 1";
8. Micrófono;
9. Sensor crepuscular para el encendido automático de los tarjeteros con el nombre.

2.2 VISTA TRASERA



- 10. Pulsador de configuración (PROGRAM);
- 11. Conector para módulo con bobina para hipoacúsicos (ILA) Ref. 1168/48;
- 12. Trimmer para la regulación del volumen del altavoz (RV1);
- 13. Conector para el cable de conexión de módulos (OUT);
- 14. Etiqueta con la dirección MAC ADDRESS del dispositivo;
- 15. Puente previsto para la conexión al sensor de estado de la puerta;
- 16. Tablero de bornes;
- 17. Conector para la gestión del dispositivo para cámaras de control (disponible solo en el microaltavoz Ref. 1083/39).


2.3 DESCRIPCIÓN DE LOS BORNES

- **V5** Referencia (masa) señal vídeo compuesta (de cámara TVCC o de salida del dispositivo para cámaras de control) (*)
- **V3** Entrada señal vídeo compuesta (de cámara TVCC o de salida del dispositivo para cámaras de control) (*)
-] **PA** Pulsador vestíbulo
-] **LINE** Línea Bus en entrada
-] **SE2** Contactos para Relé pasaje para vehículos
- **SE-** Negativo accionamiento cerradura eléctrica para peatones con descarga capacitiva
- **SE+** Positivo accionamiento cerradura eléctrica para peatones con descarga capacitiva

(*) *Bornes presentes solo en el microaltavoz Ref. 1083/39.*

2.4 DESCRIPCIÓN DE LOS CABLES PARA LA CONEXIÓN DEL DISPOSITIVO PARA CÁMERAS DE CONTROL (PRESTACIÓN DISPONIBLE SOLO EN EL MICROALTAVOZ REF. 1083/39)

Junto con el producto se entrega un cable para la conexión del microaltavoz mediante el conector (17) con el dispositivo para cámaras de control Ref. 1083/69, para la gestión de varias cámaras.

 *El dispositivo para cámaras de control Ref. 1083/69 debe tener la configuración predeterminada (programación de fábrica).*



R	Reset para el dispositivo para cámaras de control: cable verde
T-	Referencia (masa) para el dispositivo para cámaras de control: cable negro
T+	Mando para el dispositivo para cámaras de control: cable amarillo

3 CONFIGURACIÓN AVANZADA CON CONEXIÓN WiFi

Si se decide configurar el dispositivo mediante el modo avanzado, se debe recordar que para nuevas reconfiguraciones de los parámetros fundamentales NO se debe trabajar en el modo sin WiFi, puesto que eso implicaría una sobrescritura de los datos configurados con anterioridad.


3.1 MODO DE CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN

Para poder acceder a la configuración avanzada de los microaltavoces audio vídeo Ref. 1083/48, audio Ref. 1083/38 y audio con TVCC Ref. 1083/39, se debe contar con un terminal (ordenador personal, smartphone o tableta) que pueda conectarse a redes inalámbricas y que tenga instalada una aplicación de lector de CÓDIGO QR.

Seguir estas instrucciones:

- Para encender el punto de acceso WiFi en el microaltavoz se debe presionar el pulsador PROGRAM (10) durante más de 5 segundos; la confirmación de la operación se obtiene mediante una señal acústica (bip) y mediante los leds (1) que parpadean.

El dispositivo ya está preparado para proporcionar su conexión a otro dispositivo.

 *En esta fase (espera de conexión), después de un tiempo de inactividad de 10 minutos, el dispositivo apaga automáticamente el punto de acceso WiFi.*

- Mediante el terminal, buscar entre las redes WiFi disponibles la del microaltavoz, cuyo nombre, según el modelo, es:


– URMET_1083_48_XXXXXXXXXXXXX (si se trata de microaltavoz audio vídeo)

– URMET_1083_38_XXXXXXXXXXXXX (si se trata de microaltavoz audio)

– URMET_1083_39_XXXXXXXXXXXXX (si se trata de microaltavoz audio con TVCC)

 *Los números XXXXXXXXXXXXX indican la DIRECCIÓN MAC del dispositivo que se encuentra en la parte trasera del microaltavoz.*

- Seleccionar la red WiFi correspondiente al microaltavoz a configurar; la confirmación de conexión se indica mediante los leds A y C (1) que quedan encendidos fijos.


 *No es posible realizar la conexión al punto de acceso WiFi con varios terminales simultáneamente, ya que se reconoce y se conecta un solo terminal a la vez.*

El dispositivo permanece en este estado hasta que se selecciona el mando

Enviar y Cerrar

(ver más adelante).

- Iniciar la aplicación de lector de CÓDIGO QR y encuadrar con la cámara del terminal el CÓDIGO QR siguiente, o iniciar el navegador presente en el terminal e introducir la dirección IP 192.168.4.1 en la barra de direcciones.


 *En algunos terminales, para entrar en la página web de configuración del dispositivo, puede ser necesario desactivar la red de datos del propio terminal.*





<http://192.168.4.1>


- Se abre la página web **CONFIGURAC.** .

CONFIGURAC. 1083/48		urmet V.1.8/D2
Tipo de Microaltavoz	Principal	
Dirección Microaltavoz principal	0	
Tipo de ap.puerta	Secreto	
Autoactivación / intercom interrumpible	No	
Tiempo de conversac. garantizada	30 Seg	
Tiempo ap.puerta peatonal	1 Segundo	
Iluminador cámara	Activado	
Función de ap.puerta automática	Desactivado	
Uso sensor puerta para...	Estado Puer	
		
		

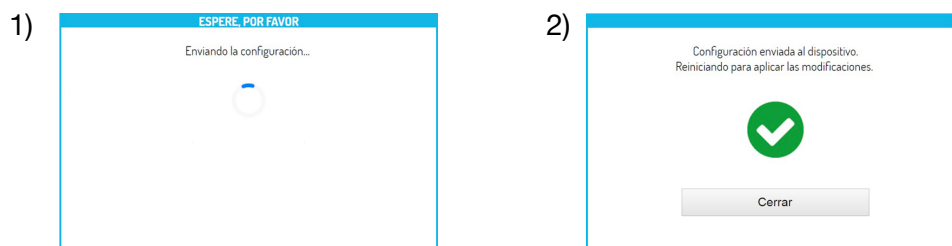
Después de seleccionar el idioma de funcionamiento con el icono  de arriba, a la izquierda, se podrán configurar todos los parámetros del microaltavoz y acceder a las siguientes páginas:

- **PULSAD.**  : donde es posible consultar/variarse (*) la asignación de los pulsadores a las columnas de cables presentes en el sistema.
(*) Según los parámetros que se hayan introducido antes.
- **TRANSFERIR**  : donde es posible guardar/importar las configuraciones programadas en el dispositivo.
- **V.x.y/w(**)** (ej. V.1.8/D2): donde será posible ver la versión firmware de cada uno de los dispositivos conectados al microaltavoz audio o audio vídeo.
*(**) V.x.y es la versión SW de la aplicación Web, mientras que w es la versión FW del microaltavoz.*

- Después de completar las modificaciones, guardar y enviar la configuración al dispositivo con el mando

Enviar y Cerrar presente en la página web **TRANSFERIR** .

El navegador restituye las siguientes pantallas:




- Pulsando el mando Cerrar se restituye la página web con la indicación Procedim. de Configuración Terminado. por lo tanto, cerrar el navegador.
- Mientras tanto, el dispositivo se reinició y está preparado para funcionar.

3.2 PÁGINA DE CONFIGURACIONES DEL TECLADO

Cuando se abre la página web se encuentran las siguientes configuraciones predeterminadas:


3.2.1 TIPO DE MICROALTAVOZ: PRINCIPAL

A continuación se presentan las descripciones de todos los parámetros:

-  Los parámetros que siguen, marcados con el signo numeral (#), solo se visualizan si el microaltavoz es audio vídeo (Ref. 1083/48), mientras que con (&) se visualizan solo si el microaltavoz es audio con TVCC (Ref. 1083/39).

TIPO DE MICROALTAVOZ

Este parámetro permite configurar el microaltavoz audio y audio vídeo como principal o secundario. Desde el microaltavoz principal es posible llamar a todos los usuarios del sistema; desde el microaltavoz secundario sólo se pueden llamar los usuarios de la columna a la que pertenece. El usuario que recibe la llamada está en condiciones de distinguir su procedencia por la temporización del timbre.

 Si se selecciona el valor “SECUNDARIO”, en la página web aparecen parámetros nuevos que se describen en el capítulo TIPO DE MICROALTAVOZ: SECUNDARIO

DIRECCIÓN MICROALTAVOZ PRINCIPAL

Configurar el número de identificación (ID) del microaltavoz, que puede tener un valor de “0” a “3”. No debe haber 2 puestos principales con el mismo ID.

TIPO DE AP.PUERTA


Permite gestionar el modo de apertura de la cerradura eléctrica de la puerta, que puede ser “LIBRE” o con “SECRETO”.

En el modo con “SECRETO”, el accionamiento del pulsador de apertura de la puerta de un aparato interior puede activar la cerradura eléctrica del puesto de llamada solo si recibió una llamada o si está en conversación fónica con el mismo, o también si tras una autoactivación, está en conexión con dicho puesto.

En el modo “LIBRE”, el accionamiento del pulsador de apertura de la puerta de un aparato interior puede activar la cerradura eléctrica del microaltavoz solo si está configurado como principal o si el usuario pertenece a la columna del mismo microaltavoz secundario. Dicha columna está definida por la configuración del ID del microaltavoz secundario. La función se utiliza normalmente en los puestos secundarios. Lo que se indicó vale tanto para la cerradura eléctrica del pasaje de vehículos (portón) como para la de peatones.


AUTOACTIVACIÓN / INTERCOM INTERRUPTIÓN

Durante una autoactivación o una conversación intercomunicante, la columna involucrada o el sistema completo resultan ocupados, pero (según la configuración de este parámetro) puede interrumpirse con una llamada del microaltavoz (si se seleccionó “SÍ”).

 El parámetro se debe programar del mismo modo en todos los puestos de llamada presentes en el sistema.

TIEMPO DE CONVERSAC. GARANTIZADA

El valor del parámetro determina el tiempo de conversación garantizada, es decir, la prolongación del tiempo de ocupado desde el momento de la respuesta en adelante. El tiempo de ocupado es igual a la suma del tiempo de espera de respuesta (máx. 60 seg.) más el tiempo de conversación garantizada.

 El parámetro se debe programar del mismo modo en todos los puestos de llamada presentes en el sistema.

TIEMPO AP.PUERTA PEATONAL

El valor del parámetro determina el tiempo de duración de la cerradura eléctrica para peatones (máx. 90 seg.).

ILUMINADOR CÁMARA (#)

El parámetro permite configurar el encendido de los leds de la cámara en la fase de llamada y de autoactivación (con fonía activa). Si el valor es “ACTIVADO”, los leds de la cámara se encienden en las fases indicadas más arriba; en cambio, si el valor es “DESACTIVADO”, los leds de la cámara permanecerán apagados.

FUNCIÓN DE AP.PUERTA AUTOMÁTICA

La función de apertura automática de la puerta permite abrir automáticamente la puerta cuando se envía una llamada desde el exterior hacia el apartamento. Si el valor es “ACTIVADO”, la función está activa; en cambio, si el valor es “DESACTIVADO”, la función no está activa.

USO SENSOR PUERTA PARA...

El parámetro permite habilitar la entrada (15) a una de las 2 funciones siguientes:

- “ESTADO PUER”: permite detectar la apertura de la puerta de entrada (utilizando un sensor magnético Normalmente Cerrado adicional);
- “LETTERBOX” (del edificio): permite indicar la presencia de correo en el buzón (futura implementación).

ACTIVAR/DESACTIVAR TONO DE LLAMADA EN CURSO

El parámetro permite habilitar o deshabilitar la indicación acústica de llamada en curso en el altavoz del microaltavoz (según el estándar telefónico 1 seg. ON y 4 seg. OFF).

ACTIVAR/DESACTIVAR SENSOR CREPUSCULAR

El parámetro permite habilitar o deshabilitar el sensor crepuscular presente en el módulo. Si el valor es “ACTIVADO”,

el sensor crepuscular permite el encendido automático de los tarjeteros para el nombre cuando se reduce la luz natural del entorno exterior; en cambio, si el valor es “DESACTIVADO”, los tarjeteros para el nombre están siempre encendidos.

ACTIVAR/DESACTIV. PULSADOR VESTÍBULO

El parámetro permite habilitar o deshabilitar el funcionamiento de los bornes PA correspondientes al pulsador del vestíbulo. Si el valor es “ACTIVADO”, después de conectar un pulsador normalmente abierto en los bornes PA será posible activar en cualquier momento la cerradura eléctrica de la puerta para peatones (conectada a los bornes SE+ y SE-); en cambio, si el valor es “DESACTIVADO”, la función no es posible.


MODO CÁMARA (#)

El parámetro permite seleccionar el estándar vídeo de la cámara del microaltavoz audio vídeo Ref. 1083/48 entre:


- “PAL” (625 líneas/50 Hz común en los países europeos);
- “NTSC” (525 líneas/60 Hz usado principalmente en Norteamérica y en Japón).

NÚMERO DE CÁMARAS EXTERIORES (&)

El parámetro permite seleccionar el número de cámaras exteriores (de 0 a 4) conectadas al microaltavoz Ref. 1083/39 en las que un usuario con videointerfono puede autoactivarse y verlas en secuencia.

 Si se usan 2 o más cámaras (MAX 4), es necesario usar el dispositivo Ref. 1083/69. Establezca el valor del parámetro igual al número de cámaras externas conectadas al dispositivo.

CONFIGURACIÓN AVANZADA PULSADORES DE LLAMADA


El parámetro permite habilitar o deshabilitar la asociación automática de los pulsadores a las columnas y a los apartamentos presentes en el sistema, así como la función de uso de dichos pulsadores (por ejemplo: llamada al apartamento, llamada a la centralita, etc.). Para mayores detalles, consultar el capítulo **3.3 PÁGINA PULSADORES** .

NÚMERO DE PULSADORES HABILITADOS

El parámetro permite la habilitación de los pulsadores de llamada (2) y (7) presentes en la parte delantera del microaltavoz. En especial, la habilitación de los pulsadores se puede realizar en “UNO SOLO” de ellos (solo el pulsador derecho), en los dos (“AMBOS”) o en “NINGUNO” de los dos.

 Función posible si la CONFIGURACIÓN AVANZADA DE LOS PULSADORES DE LLAMADA está programada con el parámetro DESHABILITADA.

3.2.2 TIPO DE MICROALTAVOZ: SECUNDARIO

Si en el parámetro TIPO DE PE se selecciona el valor “SECUNDARIO”, en la página web **CONFIGURAC.**  se presentarán 3 parámetros nuevos que se describen a continuación:

DIRECCIÓN COLUMNA DE COMPETENCIA MICROALTAVOZ SECUNDARIO

Si el microaltavoz es secundario, su DIRECCIÓN COLUMNA DE COMPETENCIA debe tener un valor de “0” a “31”, y debe coincidir con el ID de columna configurado en la interfaz de columna (Ref. 1083/50) que lo alimenta.

DIRECCIÓN MICROALTAVOZ SECUNDARIO

En una misma columna puede haber 2 microaltavoces secundarios que deben tener la dirección PE [o número de identificación (ID) del microaltavoz] distintas entre sí; los valores que pueden adoptar son “0” o “1”

OFFSET PULSADORES DE LLAMADA MICROALTAVOZ SECUNDARIO

Si en una columna hay 2 microaltavoces configurados como secundarios y se quiere que cada uno llame a un grupo distinto de usuarios, se debe introducir el código del interno que estará asociado al primer pulsador (offset) del microaltavoz que se configura.



El código de offset puede ser de “0” a “127”.

RESTRICCIÓN ACTIVAC. AUTOM. SEGÚN LA PARIDAD DE LA DIRECCIÓN AP. (#)/(&)

El parámetro habilita o deshabilita a los usuarios con código de identificación par, para poder autoactivarse en modo vídeo solo en los microaltavoces con dirección par ID=0 (si es secundario) o ID=2.

El resultado es que los usuarios con código de identificación impar podrán activarse en modo vídeo solo en los microaltavoces con dirección impar ID=1 (tanto principal como secundario) o ID=3.

Durante la autoactivación en el microaltavoz seleccionado también estarán disponibles la línea audio (si el usuario entró en conversación) y el servicio de apertura de la puerta.

 La función se activa en microaltavoces Ref. 1083/48 y Ref. 1083/39 (*) tanto principales como secundarios, excepto en el caso de microaltavoz principal con ID=0 en el que es indispensable que cada usuario pueda activar la autoactivación; por lo tanto, en este caso, en la pantalla CONFIGURAC.  el parámetro no estará visible.

El filtro descrito solo actúa cuando se activa la función en objeto en los microaltavoces presentes. Donde no está programada, los códigos pares e impares de los usuarios no se diferencian. Por ejemplo, con la función activa en el microaltavoz principal 1 (impar) y desactivada en el microaltavoz principal 3 (también impar), el usuario con ID 16 (par) no podrá activarse en el microaltavoz principal 1, pero podrá hacerlo en el microaltavoz principal 3.

(*) Prestación disponible solo si el microaltavoz Ref. 1083/39 tiene el parámetro “**NÚMERO DE CÁMARAS EXTERIORES**” distinto de 0.

3.2.3 VALORES PREDETERMINADOS

TIPO DE MICROALTAVOZ: PRINCIPAL

PARÁMETRO	VALOR PREDETERMINADO
DIRECCIÓN MICROALTAVOZ PRINCIPAL	0
TIPO DE AP.PUERTA	SECRETO
AUTOACTIVACIÓN / INTERCOM INTERRUPCIÓN	NO
TIEMPO DE CONVERSAC. GARANTIZADA	30 SEGUNDOS
TIEMPO DE AP.PUERTA PEATONAL	1 SEGUNDO
ILUMINADOR CÁMARA (#)	ACTIVADO
FUNCIÓN DE AP.PUERTA AUTOMÁTICA	DESACTIVADO
USO SENSOR PUERTA PARA...	ESTADO PUERTA
ACTIVAR/DESACTIVAR TONO DE LLAMADA EN CURSO	DESACTIVADO
ACTIVAR/DESACTIVAR SENSOR CREPUSCULAR	DESACTIVADO
ACTIVAR/DESACTIVAR PULSADOR VESTÍBULO	ACTIVADO
MODO CÁMARA (#)	PAL
NÚMERO DE CÁMARAS EXTERIORES (&)	1
CONFIGURACIÓN AVANZADA PULSADORES DE LLAMADA	DESHABILITADA
NÚMERO DE PULSADORES HABILITADOS	AMBOS

(#) Parámetro visualizado solo si el microaltavoz es audio vídeo (Ref. 1083/48).

(&) Parámetro visualizado solo si el microaltavoz es audio con TVCC (Ref. 1083/39).



TIPO DE MICROALTAVOZ: SECUNDARIO

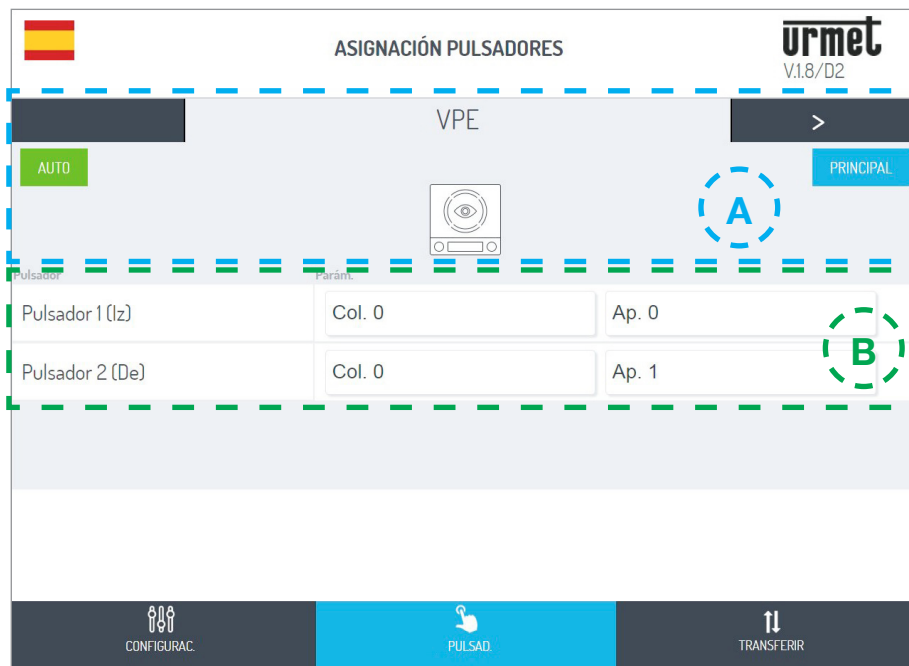
PARÁMETRO	VALOR PREDETERMINADO
DIRECCIÓN COLUMNA DE COMPETENCIA MICROALTAVOZ SECUNDARIO	0
DIRECCIÓN MICROALTAVOZ SECUNDARIO	0
TIPO DE AP.PUERTA	SECRETO
AUTOACTIVACIÓN / INTERCOM INTERRUPCIÓN	NO
TIEMPO DE CONVERSACIÓN GARANTIZADA	30 SEGUNDOS
TIEMPO DE AP.PUERTA PEATONAL	1 SEGUNDO
ILUMINADOR DE CÁMARA (#)	ACTIVADO
FUNCIÓN DE AP.PUERTA AUTOMÁTICA	DESACTIVADO
USO SENSOR DE PUERTA PARA...	ESTADO PUERTA
ACTIVAR/DESACTIVAR TONO DE LLAMADA EN CURSO	DESACTIVADO
ACTIVAR/DESACTIVAR SENSOR CREPUSCULAR	DESACTIVADO
ACTIVAR/DESACTIVAR PULSADOR VESTÍBULO	ACTIVADO
MODO CÁMARA (#)	PAL
NÚMERO DE CÁMARAS EXTERIORES (&)	1
CONFIGURACIÓN AVANZADA PULSADORES DE LLAMADA	DESHABILITADA
OFFSET PULSADORES DE LLAMADA MICROALTAVOZ SECUNDARIO	0
NÚMERO DE PULSADORES HABILITADOS	AMBOS
RESTRICCIÓN ACTIVAC. AUTOM. SEGÚN LA PARIDAD DE LA DIRECCIÓN AP. (#)/(&)	DESHABILITADA

(#) Parámetro visualizado solo si el microaltavoz es audio vídeo (Ref. 1083/48).

(&) Parámetro visualizado solo si el microaltavoz es audio con TVCC (Ref. 1083/39).

3.3 PÁGINA PULSADORES



Desde la página **CONFIGURAC.**  se puede pasar a la página web **PULSAD.** pulsando el mando ; se abre la página siguiente:



Ésta se encuentra dividida en 2 áreas:

A la primera muestra la lista de los módulos conectados a los conectores IN-OUT que componen el teclado:

Nombre dispositivo	Logo dispositivo	Tipo de dispositivo
VPE		Microaltavoz audio vídeo Ref. 1083/48(*)
PE		Microaltavoz audio Ref. 1083/38 o 1083/39(*) (*) dispositivos que se excluyen mutuamente
MX (con "X" igual al número progresivo de los dispositivos en el teclado)		Módulo ILA y síntesis vocal Ref. 1168/48
		Módulo expensor de 4 teclas Ref. 1168/4
		Módulo expensor de 8 teclas Ref. 1168/8
		Módulo número de casa Ref. 1168/50

Es posible pasar de un dispositivo a otro pulsando las flechas  o .

En cambio, las placas siguientes indican:


1. El valor del parámetro CONFIGURACIÓN AVANZADA PULSADORES DE LLAMADA configurado con anterioridad.

AUTO : la asociación de los pulsadores a las columnas y a los apartamentos presentes en el sistema, si está (como en este caso) en automático o en modo **AVANZADA** (ver el punto B).

2. El valor del parámetro TIPO DE MICROALTAVOZ configurado con anterioridad.

PRINCIPAL : el TIPO DE PE MICROALTAVOZ si es principal (como en este caso) o **SECUNDARIO**.


B En esta área se presenta la lista de los pulsadores del dispositivo y su asociación a las columnas y a los apartamentos presentes en el sistema.

 Si antes se habilitó la **CONFIGURACIÓN AVANZADA PULSADORES DE LLAMADA**, entonces será posible variar la función de uso del pulsador escogiéndola entre los siguientes parámetros:



- LLAMAR APT. (llamada al apartamento)
- LLAMAR CENTRALITA (llamada a la centralita)
- FUNCIÓN ESPECIAL (activación de decodificador especial)
- NO ASIGNADO

Puede configurar una tecla para una función especial, como encender la luz de la escalera.

En el botón que desea configurar, presione el menú desplegable “Función”, seleccione el elemento “Función especial” y asigne el código que desea enviar.

 La función especial solo se activará si se ha instalado un decodificador especial especialmente programado.

3.4 PÁGINA TRANSFERIR

Desde la página **CONFIGURAC.**  se puede pasar a la página web **TRANSFERIR** pulsando el mando ; se abre la página siguiente:

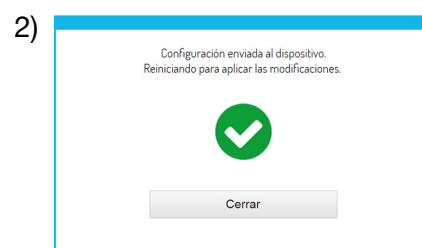


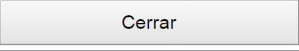

Aquí será posible:

- Enviar al microaltavoz audio o audio vídeo la configuración apenas descrita, que se memorizará en el dispositivo mediante el mando .

Successivamente si aprirà la seguente schermata di avvenuto invio al dispositivo:

- El navegador restituye las siguientes pantallas:



Pulsando el mando  se termina el procedimiento de configuración y se muestra la siguiente frase: .

- Guardar en el terminal (ordenador personal, smartphone o tableta) un archivo con la configuración mediante el mando y crear una copia de seguridad de todas las configuraciones realizadas en el microaltavoz;
 - 📄 *El archivo tendrá un nombre del tipo config_5ECF7F2534D5_20180619154700.json y se guardará en la carpeta predeterminada para las descargas configurada en el terminal.*
- Por último, con el mando , se puede seleccionar un archivo de configuración (previamente guardado en la carpeta predeterminada) a importar con el mando por ejemplo, en un nuevo microaltavoz sin configuración.

4 RESTABLECIMIENTO DE LOS PARÁMETROS DE FÁBRICA

Accionar durante un tiempo breve el pulsador PROGRAM (10) para acceder al estado de configuración; en esta fase los LEDs (1) parpadean.

Luego, accionar el PULSADOR (7) durante un tiempo superior a 10 segundos.

El microaltavoz genera dos BIPS que duran 2 segundos y restablece todos los parámetros, incluyendo las posibles configuraciones avanzadas de los pulsadores de llamada, saliendo luego del estado de configuración.

Por lo referido a los siguientes temas se remite a los manuales de instrucciones:




- LBT20482, entregado con los microaltavoces ref. 1083/48 y /38,
- y LBT20566, entregado con el microaltavoz ref. 1083/39.
 - REGULACIÓN DEL NIVEL FÓNICO DEL ALTAVOZ
 - ACCIONAMIENTO DEL LED DDA (DISABILITY DISCRIMINATION ACT) - INDICACIÓN DE ESTADO DEL SISTEMA
 - ACCIONAMIENTO DE LA CERRADURA ELÉCTRICA PARA PEATONES
 - ACCIONAMIENTO DE LA CERRADURA ELÉCTRICA DE PASAJES PARA VEHÍCULOS
 - CONDICIONES DE INSTALACIÓN
 - EJEMPLO DE CONEXIÓN
 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
 - DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD SIMPLIFICADA



[Interactive Links](#)

Das Dokument enthält [INTERAKTIVE LINKS](#), um die Beratung schneller und effizienter zu gestalten.


INDEX

1	BESCHREIBUNG	47
2	STRUKTUR	47
2.1	VORDER ANSICHT	47
2.2	RÜCKANSICHT	48
2.3	BESCHREIBUNG DER ANSCHLUSSKLEMMEN	48
2.4	BESCHREIBUNG DER DRÄHTE FÜR DEN GERÄTEANSCHLUSS FÜR KONTROLLKAMERAS (LEISTUNG NUR AUF DER AUSSENSTELLE 1083/39)	48
3	ERWEITERTE KONFIGURATION MIT Wi-Fi-VERBINDUNG	49
3.1	VERBINDUNGS- UND KONFIGURATIONSMODUS	49
3.2	SEITE TASTENFELD-EINSTELLUNGEN 	50
3.2.1	AUSSENSTELLENTYP: HAUPT	50
3.2.2	AUSSENSTELLENTYP: NEBENSTELLEN	52
3.2.3	STANDARDWERTE	53
3.3	SEITE TASTEN 	54
3.4	SEITE ÜBERTRAGEN 	55
4	RESET AUF DIE WERKSEITIGEN PARAMETER	56

1 BESCHREIBUNG

Die Audio-/Video-Außenstelle (BN 1083/48), die Audio-Außenstelle (BN 1083/38) und die Audio-Außenstelle mit Videoüberwachung (BN 1083/39) sind speziell für das 2VOICE-System ausgelegt. Sie sind auf der Mechanik des Mod. 1168 mit einem Modul eingerichtet und sehen Folgendes vor:

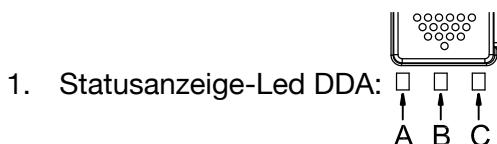
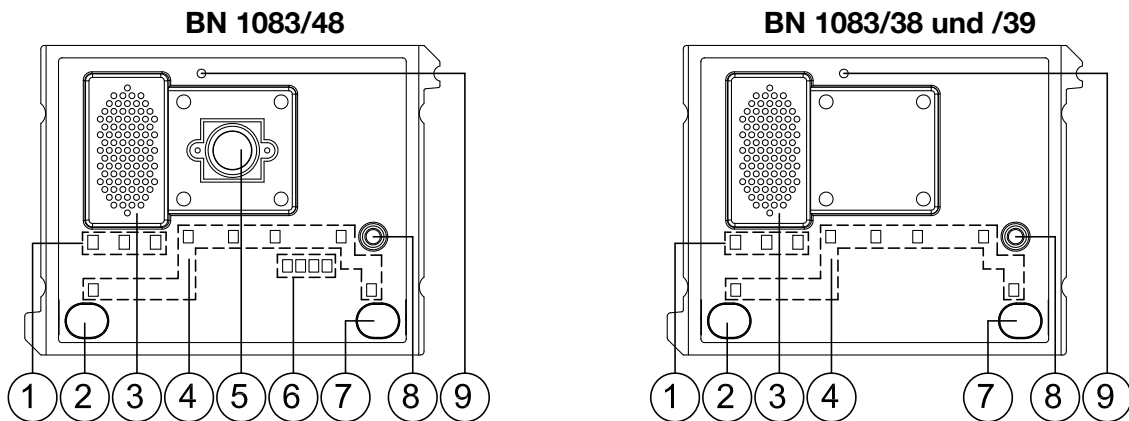
- Zwei Ruftasten;
- Anzeige des Anlagenstatus (DDA);

 Die Sprachsignale stehen nur zur Verfügung, wenn das Modul für Hörbehinderte vorhanden ist, BN 1168/48). Für Informationen hinsichtlich der Meldungen um Anlagenstatus (DDA) siehe nachstehendes Kapitel "BETÄTIGEN DER LED DDA (DISABILITY DISCRIMINATION ACT) - ANZEIGE DES ANLAGENSTATUS"

- Weitwinkel-Kamera in Farbe und mit Beleuchtungs-Leds (nur auf BN 1083/48).
- Koaxialkabeingang von Überwachungskamera bzw. im Fall mehrerer Kameras (MAX. 4) Geräteausgang der Vorrichtung für Kontrollkameras BN 1083/69 (nur auf BN 1083/39);
- Steckverbinder für die Verwaltung des Geräts für Kontrollkameras (nur auf BN 1083/39).

2 STRUKTUR

2.1 VORDER ANSICHT



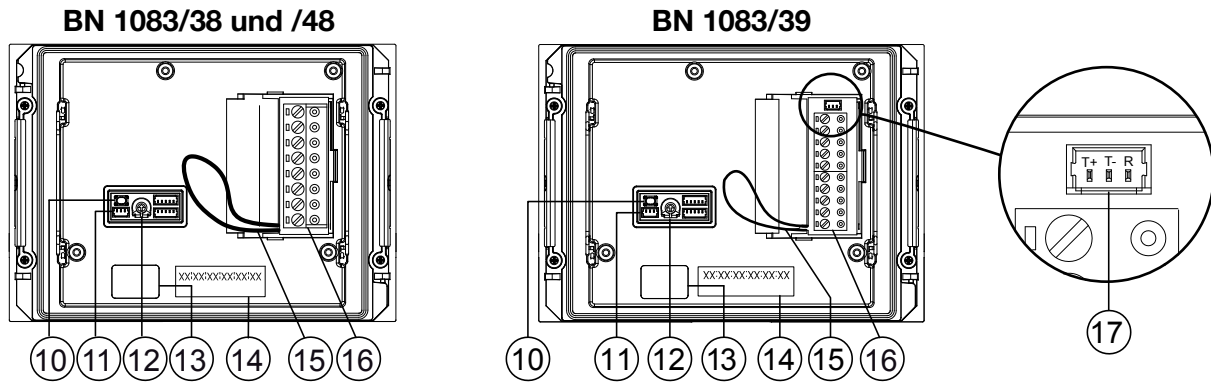
Farbe der LEDs: A → grün, B → orange und C → grün

 Die Led geben während der erweiterten Konfiguration Folgendes an:

- durch Blinken der Led A, B und C, dass die Außenstelle darauf wartet, einem anderen Gerät die Wi-Fi-Verbindung zur Verfügung zu stellen;
- durch durch gehendes Aufleuchten der Leds A und C, dass die Außenstelle mit einem mit Wi-Fi-Schnittstelle ausgestatteten Endgerät (PC, Smartphone, Tablet) verbunden ist.

2. Ruftaste „BENUTZER0“;
3. Lautsprecher;
4. Led zur Beleuchtung von Namensschildern und Tasten;
5. Kamera (nur auf Audio-/Video-Außenstelle BN 1083/48);
6. Led zur Beleuchtung der Kamera (nur auf Audio-/Video-Außenstelle BN 1083/48);
7. Ruftaste „BENUTZER1“;
8. Mikrofon;
9. Dämmerungssensor zum automatischen Einschalten der Namensschilder.

2.2 RÜCKANSICHT



- 10. Konfigurationstaste (PROGRAM);
- 11. Verbinder für Modul mit Spule für Hörbehinderte (ILA) BN 1168/48;
- 12. Trimmer zur Regulierung der Lautsprecherlautstärke (RV1);
- 13. Verbinder für das Modul-Anschlusskabel (OUT);
- 14. Etikett mit Adresse (MAC ADDRESS) des Geräts;
- 15. Brücke für den Anschluss an den Statussensor des Ports;
- 16. Klemmenleiste.
- 17. Steckverbinder für die Verwaltung des Geräts für Kontrollkameras (nur auf der Aussenstelle BN 1083/39).


2.3 BESCHREIBUNG DER ANSCHLUSSKLEMMEN

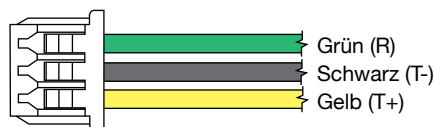
- **V5** Bezug (Masse) Composite-Videosignal (von Überwachungskamera bzw. Geräteausgang für Kontrollkameras) (*)
- **V3** Eingang Composite-Videosignal (von Überwachungskamera bzw. Geräteausgang für Kontrollkameras) (*)
-] **PA** Hausflurtaste
-] **LINE** Eingehende Bus-Leitung
-] **SE2** Kontakte für Zufahrt-Relais
- **SE-** Minuspol Betätigung Elektroverriegelung des Fußgänger-Eingangs mit kapazitiver Entladung
- **SE+** Pluspol Betätigung Elektroverriegelung des Fußgänger-Eingangs mit kapazitiver Entladung

(*) Klemmen nur auf der Außenstelle BN 1083/39.

2.4 BESCHREIBUNG DER DRÄHTE FÜR DEN GERÄTEANSCHLUSS FÜR KONTROLLKAMERAS (LEISTUNG NUR AUF DER AUSSENSTELLE 1083/39)

Im Lieferumfang des Produkts ist ein Kabel für den Anschluss zwischen der Außenstelle über den Steckverbinder (17) und dem Gerät für Kontrollkameras BN 1083/69 für die Verwaltung mehrerer Kameras enthalten.

 Auf der Vorrichtung für Kontrollkameras BN 1083/69 muss die Standardkonfiguration vorliegen (werkseitige Einstellung).



R	Reset für das Gerät für Kontrollkameras: grüner Draht
T-	Bezug (Masse) für das Gerät für Kontrollkameras: schwarzer Draht
T+	Steuerung für das Gerät für Kontrollkameras: gelber Draht

3 ERWEITERTE KONFIGURATION MIT WI-FI-VERBINDUNG

Wird beschlossen, das Gerät mittels des erweiterten Modus zu konfigurieren, ist zu beachten, dass für neue Konfigurationen der wesentlichen Parameter NICHT der Modus ohne Wi-Fi gewählt werden darf, da dies ein Überschreiben der zuvor eingestellten Daten mit sich bringen würde.


3.1 VERBINDUNGS- UND KONFIGURATIONSMODUS

Um auf die erweiterte Konfiguration der Audio-/Video-Außenstellen BN 1083/48, Audio-Außenstellen BN 1083/38 und Audio-Außenstellen mit Videoüberwachung BN 1083/39 zugreifen zu können, muss ein Endgerät (PC, Smartphone oder Tablet) zur Verfügung stehen, das sich mit Wireless-Netzen verbinden kann und auf dem eine QR CODE-Reader-App installiert ist.

Die folgenden Anweisungen befolgen

- Zum Einschalten des Wi-Fi-Zugangspunkts auf der Außenstelle muss die Taste PROGRAM (10) länger als 5 Sekunden betätigt werden. Die Bestätigung des erfolgten Vorgangs wird durch ein akustisches Signal (Pfeifton) und anhand der blinkenden Leds (1) angezeigt.

Das Gerät ist so darauf vorbereitet, seine Verbindung einem anderen Gerät zur Verfügung zu stellen.

 *In dieser Phase (Wartezeit auf Verbindung) schaltet das Gerät nach 10 Minuten ohne Aktivität den Wi-Fi-Zugangspunkt automatisch aus.*

- Ermitteln Sie über das Endgerät unter den verfügbaren Wi-Fi-Netzen das der Außenstelle, dessen Name je nach Modell wie folgt lautet:


– URMET_1083_48_XXXXXXXXXXXX (im Fall von Audio-Video-Außenstellen)

– URMET_1083_38_XXXXXXXXXXXX (im Fall von Audio-Außenstellen)

– URMET_1083_39_XXXXXXXXXXXX (im Fall von Audio-Außenstellen mit Videoüberwachung)


 *Die Zahlen XXXXXXXXXXXX geben die MAC ADDRESS des Geräts an, die auf der Rückseite der Außenstelle angegeben ist.*

- Wählen Sie das der zu konfigurierenden Außenstelle entsprechende Wi-Fi-Netz. Die Bestätigung der erfolgten Verbindung kann über die Leds A und C (1) festgestellt werden, die durchgehend eingeschaltet bleiben.

 *Es ist nicht möglich, die Verbindung mit dem Wi-Fi-Zugangspunkt mit mehreren Endgeräten gleichzeitig herzustellen, da nur jeweils ein Endgerät erkannt und verbunden werden kann.*

Das Gerät verbleibt in diesem Status, bis der Befehl ausgewählt wird (siehe weiter vorn).

- Die QR CODE-Reader-App starten und mit der Kamera des jeweiligen Endgeräts den folgenden QR-CODE aufnehmen bzw. den auf dem Endgerät vorhandenen Browser starten und die IP-Adresse 192.168.4.1 in die Adressleiste eingeben.




 *Auf einigen Endgeräten kann es für den Zugriff auf die Konfigurationsseite des Geräts notwendig sein, das Datennetz des jeweiligen Endgeräts zu deaktivieren.*






<http://192.168.4.1>

- Es öffnet sich die Webseite **EINSTELLUNGEN** .

EINSTELLUNGEN 1083/48		urmet V.1.8/D2
Außenstellentyp	Haupt	
Adresse Hauptaußenstelle	0	
Türöffnertyp	Geheimnis	
Selbsteinschaltung / Intercom unterbrechbar	Nein	
Garantierte Gesprächszeit	30 Sekunden	
Türöffnerzeit Fußgänger	1 Sekunde	
Kamerabeleuchtung	Aktiviert	
Automatische Türöffnerfunktion	Deaktiviert	
Einsatz Türsensor für...	Türstatus	

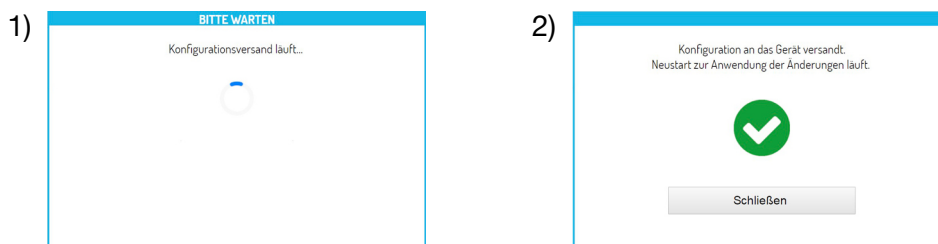
 EINSTELLUNGEN
 TASTEN
 ÜBERTRAGEN

Sobald die Betriebssysteme mit dem Symbol  oben links ausgewählt wurde, ist es möglich, alle Parameter der Außenstelle zu konfigurieren und auf die folgenden Seiten zuzugreifen:

- **TASTEN**  : auf der es möglich ist, die Zuordnung der Tasten zu den Steigleitungen in der Anlage einzusehen/zu verändern (*).
(* *Abhängig von den zuvor eingegebenen Parametern.*)
- **ÜBERTRAGEN**  : auf der es möglich ist, die auf dem Gerät eingegebenen Konfigurationen zu speichern/importieren.
- **V.x.y/w(**)** (z. B. V.1.8/D2): auf der es möglich ist, die Firmware-Version jedes einzelnen mit der Audio- oder Audio-Video-Außenstelle verbundenen Geräts zu sehen.
(** *V.x.y steht für die SW-Version der Web-Applikation, während w für die FW-Version der Außenstelle steht.*)

- Nachdem die Änderungen abgeschlossen sind, muss die Konfiguration gespeichert und mit dem Befehl Senden und schließen in der Webseite **ÜBERTRAGEN**  versandt werden.

Der Browser zeigt die folgenden Ansichten:




- Durch Betätigen des Befehls Schließen erscheint die Webseite mit der Angabe Konfigurationsvorgang beendet., daher ist der Browser zu schließen.
- In der Zwischenzeit wurde das Gerät neu gestartet und ist betriebsbereit.

3.2 SEITE TASTENFELD-EINSTELLUNGEN

Beim Öffnen der Webseite liegen die folgenden Standardeinstellungen vor:


3.2.1 AUSSENSTELLENTYP: HAUPT

Im Anschluss folgen die Beschreibungen aller Parameter:

-  Die mit (#) gekennzeichneten Parameter werden nur angezeigt, wenn es sich bei der Außenstelle um eine Audio-Video-Außenstelle handelt (BN 1083/48), während die mit (&) nur angezeigt werden, wenn es sich bei der Außenstelle um eine Audio-Außenstelle mit Videoüberwachung handelt (BN 1083/39).

AUSSENSTELLENTYP

Dieser Parameter gestattet die Einstellung der Audio- und Video-Außenstelle als Haupt- oder Nebenstelle. Von der Hauptaußenstelle aus können alle Teilnehmer der Anlage angerufen werden. Von der Nebenaußenstelle können nur die Teilnehmer der Steigleitung ihrer Zugehörigkeit angerufen werden. Der Teilnehmer, der den Anruf erhält, ist in der Lage, dessen Herkunft anhand der Taktung, mit der das Klingeln erfolgt, zu unterscheiden.

 Wird in der Webseite „NEBEN“ ausgewählt, werden neue Parameter eingeblendet, die in Kapitel AUSSENSTELLENTYP: NEBENSTELLEN beschrieben werden.

ADRESSE HAUPTAUSSENSTELLE

Die Identifikationsnummer (ID) der Außenstelle eingeben, die Werte von „0“ bis „3“ annehmen kann. Es dürfen keine zwei Hauptstellen mit derselben ID vorliegen.


TÜRÖFFNERTYP

Gestattet die Verwaltung des Türöffnermodus der Elektroverriegelung, der „FREI“ oder „GEHEIMNIS“ sein kann. Im Modus „GEHEIMNIS“ kann das Betätigen der Türöffnertaste der Innenstelle die Elektroverriegelung der Rufeinheit nur aktivieren, wenn diese einen Anruf erhalten hat oder sich im Gespräch damit befindet oder auch, wenn im Anschluss an eine Selbsteinschaltung in jedem Fall eine Verbindung damit vorliegt.

Im Modus „FREI“ dagegen kann das Betätigen der Türöffnertaste einer Innenstelle die Elektroverriegelung der Außenstelle nur aktivieren, wenn diese als Hauptstelle konfiguriert ist oder der Teilnehmer zur Steigleitung derselben Nebenaußenstelle gehört. Diese Steigleitung wird durch die Eingabe der ID der Nebenaußenstelle definiert. Dieses Merkmal wird normalerweise auf Nebenstellen eingesetzt. Wenn sie angegeben ist, gilt sie sowohl für die Elektroverriegelung der Zufahrt (Lösche) als auch für die des Fußgänger-Eingangs.


SELBSTEINSCHALTUNG / INTERCOM UNTERBRECHBAR

Wenn eine Selbsteinschaltung oder ein Intercom-Gespräch vorliegt, erweisen sich die jeweilige Steigleitung oder das gesamte System als besetzt, können jedoch (abhängig von der Konfiguration dieses Parameters) durch einen Anruf von der Außenstelle unterbrochen werden (wenn „JA“ ausgewählt wurde).

 Der Parameter muss auf allen in der Anlage vorhandenen Rufeinheiten auf die gleiche Art und Weise programmiert sein.

GARANTIERTE GESPRÄCHSZEIT

Der Wert des Parameters legt die garantierte Gesprächsdauer fest, d. h., die Verlängerung der Besetztzeit ab dem Moment der Entgegennahme. Die Besetztzeit entspricht der Summe der Wartezeit bis zum Abheben (max. 60 s) und der garantierten Gesprächsdauer.

 Der Parameter muss auf allen in der Anlage vorhandenen Rufeinheiten auf die gleiche Art und Weise programmiert sein.

TÜRÖFFNERZEIT FUSSGÄNGER

Der Wert des Parameters bestimmt die Haltezeit der Elektroverriegelung des Fußgängereingangs (max. 90 s).

KAMERABELEUCHTUNG (#)

Der Parameter gestattet die Konfiguration des Einschaltens der Leds der Kamera während des Anrufs und der Selbsteinschaltung (bei laufendem Gespräch). Ist der Wert „AKTIVIERT“ schalten sich die Leds der Kameras während der zuvor angegebenen Phasen ein, ist der Wert dagegen „DEAKTIVIERT“ bleiben die Leds der Kamera ausgeschaltet.

AUTOMATISCHE TÜRÖFFNERFUNKTION

Die automatische Türöffnerfunktion gestattet das automatische Öffnen der Tür, wenn ein Anruf von außen an die Wohnung weitergeleitet wird. Ist der Wert „AKTIVIERT“, ist die Funktion aktiv, ist der Wert dagegen „DEAKTIVIERT“, ist die Funktion nicht aktiv.

EINSATZ TÜRSENSOR FÜR...

Der Parameter gestattet die Aktivierung des Eingangs (15) für eine der folgenden beiden Funktionen:

- "TÜRSTATUS": gestattet das Feststellen des Öffnens der Eingangstür (unter Verwendung eines zusätzlichen Magnetsensors mit Ruhekontakt);
- "LETTERBOX" (Mehrfamilienhaus): gestattet das Anzeigen von Post im Briefkasten (zukünftige Implementierung).

TONS LAUFENDES GESPRÄCHS AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN

Der Parameter gestattet das Aktivieren oder Deaktivieren des akustischen Warntons des laufenden Gesprächs auf dem Lautsprecher der Außenstelle (gemäß dem Telefonstandard 1 s ON und 4 s OFF).

DÄMMERUNGSSENSOR AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN

Der Parameter gestattet das Aktivieren oder Deaktivieren des auf dem Modul vorhandenen Dämmerungssensors. Ist der Wert „AKTIVIERT“, gestattet der Dämmerungssensor das automatische Einschalten der Namensschilder beim Nachlassen des Tageslichts in der Außenumgebung, ist der Wert dagegen „DEAKTIVIERT“, sind die Namensschilder immer eingeschaltet.

HAUSEINGANGSTASTE AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN

Der Parameter gestattet das Aktivieren oder Deaktivieren der Funktionsweise der Klemmen PA in Bezug auf die Hausflurtaste. Lautet der Wert „AKTIVIERT“, ist es nach dem Anschluss einer Taste mit Arbeitskontakt an die Klemmen PA möglich, die Elektroverriegelung der Eingangstür jederzeit zu aktivieren (angeschlossen an die Klemmen SE+ und SE-); lautet der Wert dagegen „DEAKTIVIERT“, ist die Funktion nicht möglich.


KAMERABETRIEBSART (#)

Der Parameter gestattet die Auswahl des Standardvideos der Kamera der Audio-Video-Außenstelle BN 1083/48 unter:


- "PAL" (625 Linien/50 Hz, in den europäischen Ländern gängig);
- "NTSC" (525 Linien/60 Hz, vorrangig in Nordamerika und in Japan verwendet).

ANZAHL DER AUSSENKAMERAS (&)

Der Parameter gestattet die Auswahl der Anzahl der Außenkameras (von 0 bis 4), die mit der Außenstelle BN 1083/39 verbunden sind und auf denen ein Benutzer mit Videosprechanlage sich automatisch zuschalten und diese der Reihe nach ansehen kann.

 *Wenn zwei oder mehr Kameras (MAX 4) verwendet werden, ist es erforderlich, das Gerät zu verwenden. 1083/69. Stellen Sie den Parameterwert auf die Anzahl der an das Gerät angeschlossenen externen Kameras ein.*

ERWEITERTE KONFIGURATION RUFTASTEN


Der Parameter gestattet die Aktivierung oder Deaktivierung der automatischen Zuordnung der Tasten zu den Steigleitungen und Wohnungen in der Anlage sowie die Funktion der Tastenverwendung (z. B. Anruf an die Wohnung, Anruf an die Zentrale, usw.). Für weitere Informationen siehe Kapitel **3.3 SEITE TASTEN** .

ANZAHL AKTIVIERTER TASTEN

Der Parameter gestattet die Aktivierung der Ruftasten (2) und (7) auf der Frontseite der Außenstelle. Im Einzelnen kann die Aktivierung der Tasten auf „NUR EINER“ davon (nur rechte Taste), auf beiden („BEIDE“) bzw. auf „KEINER“ der beiden erfolgen.

 *Funktion möglich, wenn die ERWEITERTE KONFIGURATION DER RUFTASTEN mit dem Parameter DEAKTIVIERT eingegeben ist.*

3.2.2 AUSSENSTELLENTYP: NEBENSTELLEN

Wird im Parameter AUSSENSTELLENTYP „NEBEN“ ausgewählt, erscheinen in der Webseite **EINSTELLUNGEN**  drei neue Parameter, die nachstehend beschrieben werden:

ADRESSE ZUSTÄNDIGEN SÄULE NEBEN-AUSSENSTELLE

Ist die Außenstelle eine Nebenstelle muss ihre ADRESSE ZUSTÄNDIGEN SÄULE NEBEN-AUSSENSTELLE einen Wert zwischen „0“ und „31“ aufweisen und mit der auf der Schnittstelle der Steigleitung eingegebenen Steigleitungs-ID übereinstimmen (BN 1083/50), von der sie versorgt wird.

ADRESSE NEBEN-AUSSENSTELLE

In ein und derselben Steigleitung können zwei Nebenaußenstellen vorhanden sein, die voneinander unterschiedliche PE-Adressen [oder Identifizierungsnummern (ID) der Außenstelle] aufweisen müssen. Die Werte können „0“ bzw. „1“ lauten.

OFFSET RUFTASTEN NEBEN-AUSSENSTELLE

Liegen in einer Steigleitung zwei als Nebenstellen konfigurierte Außenstellen vor und man möchte, dass jede eine andere Benutzergruppe anruft, muss der Code der Innenstelle eingegeben werden, die der ersten Taste (Offset) der konfigurierten Außenstelle zugeordnet wird. Der Offset-Code kann zwischen „0“ und „127“ liegen.



SELBSTEINSCHALTUNGSBEGRENZUNG ABHÄNGIG VON PARITÄT DER W.ADRASSE (#)/(&)

Der Parameter aktiviert oder deaktiviert die Benutzer mit geradem Identifikationscodes, um sich im Videomodus nur auf den Außenstellen mit gerader Adresse zuschalten zu können ID=0 (wenn sekundär) oder ID=2.

Daraus folgt, dass die Benutzer mit Identifizierungscode sich im Videomodus nur auf den Außenstellen mit ungerader Adresse zuschalten können ID=1 (sowohl Haupt- als auch Nebenstelle) oder ID=3.

Während der Selbsteinschaltung auf der gewählten Außenstelle stehen außerdem die Audioleitung (wenn der

Benutzer das Gespräch begonnen hat) und der Türöffnerdienst zur Verfügung.

 Das Merkmal funktioniert sowohl mit Haupt- als auch mit Neben-Videoaußenstellen BN 1083/48 und BN 1083/39 (*), ausgenommen im Fall von Hauptaußenstellen mit ID=0, auf denen es unerlässlich ist, dass jeder Benutzer die Selbsteinschaltung aktivieren kann. In diesem Fall ist daher in der Ansicht **EINSTELLUNGEN**  der Parameter nicht zu sehen. Der beschriebene Filter ist nur wirksam, wenn die betreffende Funktion auf den vorhandenen Außenstellen aktiviert wird. Wo diese nicht programmiert wird, werden die geraden und ungeraden Codes der Benutzer nicht unterschieden. Ist das Merkmal zum Beispiel auf der Hauptaußenstelle 1 (ungerade) aktiv und auf der Hauptaußenstelle 3 (ebenfalls ungerade) nicht aktiv, kann der Benutzer mit ID 16 (also gerade) sich nicht auf der Hauptaußenstelle 1 zuschalten, sondern kann dies auf der Hauptaußenstelle 3 tun.

(*) Leistung nur verfügbar, wenn auf der Außenstelle BN 1083/39 der Parameter **“ANZAHL DER AUSSENKAMERAS”** nicht gleich 0 ist.

3.2.3 STANDARDWERTE

AUSSENSTELLENTYP: HAUPT

PARAMETER	STANDARDWERT
ADRESSE HAUPTAUSSENSTELLE	0
TÜRÖFFNERTYP	GEHEIMNIS
SELBSTEINSCHALTUNG / INTERCOM UNTERBRECHBAR	NO
GARANTIERTE GESPRÄCHSZEIT	30 SEKUNDEN
TÜRÖFFNERZEIT FUSSGÄNGER	1 SEKUNDE
KAMERABELEUCHTUNG (#)	AKTIVIERT
AUTOMATISCHE TÜRÖFFNERFUNKTION	DEAKTIVIERT
EINSATZ TÜRSENSOR FÜR...	TÜRSTATUS
TONS LAUFENDES GESPRÄCHS AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN	DEAKTIVIERT
DÄMMERUNGSSENSOR AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN	DEAKTIVIERT
HAUSEINGANGSTASTE AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN	AKTIVIERT
KAMERABETRIEBSART (#)	PAL
ANZAHL DER AUSSENKAMERAS (&)	1
ERWEITERTE KONFIGURATION RUFTASTEN	DEAKTIVIERT
ANZAHL AKTIVIERTER TASTEN	BEIDE

(#) Parameter nur eingeblendet, wenn die Außenstelle eine Audio-Video-Außenstelle ist (BN 1083/48).

(&) Parameter nur eingeblendet, wenn die Außenstelle eine Audio-Außenstelle mit Videoüberwachung ist (BN 1083/39)



AUSSENSTELLENTYP: NEBENSTELLE

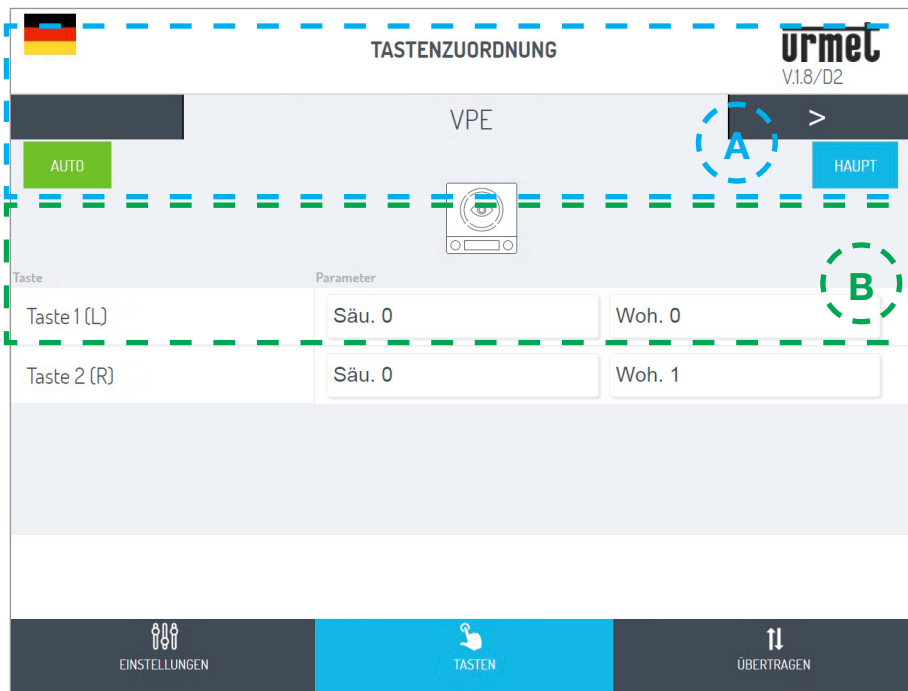
PARAMETER	STANDARDWERT
ADRESSE ZUSTÄNDIGEN SÄULE NEBEN-AUSSENSTELLE	0
ADRESSE NEBEN-AUSSENSTELLE	0
TÜRÖFFNERTYP	GEHEIMNIS
SELBSTEINSCHALTUNG / INTERCOM UNTERBRECHBAR	NO
GARANTIERTE GESPRÄCHSZEIT	30 SEKUNDEN
TÜRÖFFNERZEIT FUSSGÄNGER	1 SEKUNDE
KAMERABELEUCHTUNG (#)	AKTIVIERT
AUTOMATISCHE TÜRÖFFNERFUNKTION	DEAKTIVIERT
EINSATZ TÜRSENSOR FÜR...	TÜRSTATUS
TONS LAUFENDES GESPRÄCHS AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN	DEAKTIVIERT
DÄMMERUNGSSENSOR AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN	DEAKTIVIERT
HAUSEINGANGSTASTE AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN	AKTIVIERT
KAMERABETRIEBSART (#)	PAL
ANZAHL DER AUSSENKAMERAS (&)	1
ERWEITERTE KONFIGURATION RUFTASTEN	DEAKTIVIERT
OFFSET RUFTASTEN NEBEN-AUSSENSTELLE	0
ANZAHL AKTIVIERTER TASTEN	BEIDE
SELBSTEINSCHALTUNGSBEGRENZUNG ABHÄNGIG VON PARITÄT DER W.ADRESSE (#)/(&)	DEAKTIVIERT

(#) Parameter nur eingeblendet, wenn die Außenstelle eine Audio-Video-Außenstelle ist (BN 1083/48).

(&) Parameter nur eingeblendet, wenn die Außenstelle eine Audio-Außenstelle mit Videoüberwachung ist







3.3 SEITE TASTEN

Von der Seite **EINSTELLUNGEN**  aus kann man auf die Seite **TASTEN** wechseln, indem der Befehl  betätigt wird. Es öffnet sich die folgende Seite:



Diese erscheint in zwei Bereiche unterteilt:

A im ersten sind die an die IN-OUT-Verbinders angeschlossenen Module aufgelistet, die das Tastenfeld bilden:

Gerätename	Geräte-Logo	Gerätetyp
VPE		Audio-/Video-Außenstelle BN 1083/48(*)
PE		Audio-Außenstelle BN 1083/38 oder 1083/39(*) (*) gegenseitig ausschließbare Vorrichtungen
MX (bei "X" gleich der fortlaufenden Nummer der Geräte im Tastenfeld)		ILA- und Sprachsynthesemodul BN 1168/48
		Erweiterungsmodul mit 4 Tasten BN 1168/4
		Erweiterungsmodul mit 8 Tasten BN 1168/8
		Hausnummernmodul BN 1168/50

Zum Wechseln von einem Gerät zum anderen die Pfeiltasten  oder  betätigen.

Die folgenden Beschriftungen geben dagegen an:

1. Den Wert des zuvor eingegebenen Parameters ERWEITERTE RUFTASTENKONFIGURATION.

AUTO : die Zuordnung der Tasten zu den in der Anlage vorhandenen Steigleitungen und Wohnungen im Automatikmodus (wie in diesem Fall) oder im Modus **ERWEITERT** (siehe Punkt B).

2. Den Wert des zuvor eingegebenen Parameters AUSSENSTELLENTYP.

HAUPT

: den AUSSENSTELLENTYP als Hauptstelle (wie in diesem Fall) oder


NEBEN

B In diesem Fall werden die Liste der auf dem Gerät vorhandenen Tasten und ihre Zuordnung zu den in der Anlage vorhandenen Steigleitungen und Wohnungen angegeben.



 Wurde zuvor die *ERWEITERTE RUFTASTENKONFIGURATION* aktiviert, ist es möglich, die Funktion der Tastennutzung zu ändern und dazu unter den folgenden Parametern zu wählen:

- APP. ANRUFEN (Anruf an die Wohnung)
- ZENTRALE ANRUFEN (Anruf an die Zentrale)
- SONDERFUNKTION (Aktivierung der Spezialentschlüsselung)
- NICHT ZUGEORDNET

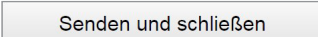
Sie können eine Taste für eine spezielle Funktion konfigurieren, z. B. das Treppenlicht einschalten. Drücken Sie bei der Schaltfläche, die Sie konfigurieren möchten, das Dropdown-Menü "Funktion", wählen Sie den Eintrag "Sonderfunktion" und geben Sie den Code ein, den Sie senden möchten.

 Die Sonderfunktion wird nur aktiviert, wenn ein speziell programmierter Spezialdecoder installiert wurde.

3.4 SEITE ÜBERTRAGEN

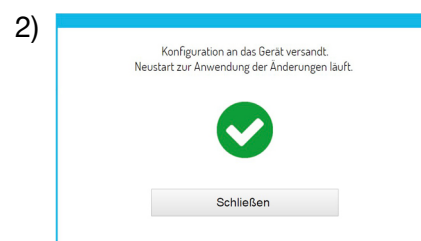
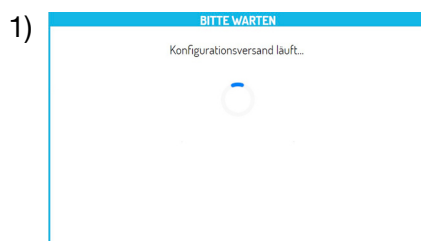
Von der Seite **EINSTELLUNGEN**  aus kann man auf die Seite **ÜBERTRAGEN** wechseln, indem der Befehl betätigt wird . Es öffnet sich die folgende Seite:

Hier können Sie:




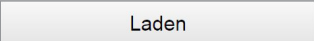
- Die soeben beschriebene Konfiguration an die Audio- oder Audio-Video-Außenstelle weiterleiten, die im Gerät mit dem Befehl  gespeichert wird.

Anschließend öffnet sich die nachstehende Ansicht des erfolgten Versands an das Gerät:

Der Browser zeigt die folgenden Ansichten:



Durch Betätigen des Befehls  wird der Konfigurationsvorgang abgeschlossen und die folgende Meldung erscheint: .

- Speichern Sie auf dem Endgerät (PC, Smartphone oder Tablet) eine die Konfiguration enthaltende Datei mit dem Befehl  und erstellen Sie eine Backup-Kopie aller auf der Außenstelle erfolgten Einstellungen;
 Die Datei hat einen Namen wie z. B. Konfig_5ECF7F2534D5_20180619154700.json und wird in dem für den Download bestimmten, auf dem Endgerät eingegebenen Ordner gespeichert.
- Schließlich kann man mit dem Befehl  eine (zuvor im vorgesehenen Ordner gespeicherte) Konfigurationsdatei auswählen, die mit dem Befehl  zum Beispiel auf eine neue Außenstelle ohne Konfigurationen importiert werden soll.

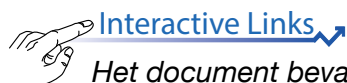
4 RESET AUF DIE WERKSEITIGEN PARAMETER

Die Taste PROGRAM (10) kurz betätigen, um in den Konfigurationsstatus zu gelangen. Bei diesem Schritt blinken die LED (1). Anschließend die TASTE (7) länger als 10 Sekunden betätigen.

Die Außenstelle sendet zwei lange BEEPs von jeweils 2 Sekunden aus und setzt alle Parameter, einschließlich der eventuellen erweiterten Konfigurationen der Ruftasten, zurück und verlässt danach den Konfigurationsstatus.

Hinsichtlich der folgenden Themen wird auf dies wird auf folgende Bedienungsanleitungen verwiesen:

- LBT20482, im Lieferumfang der Außenstellen BN 1083/48 und /38.
- und LBT20566, im Lieferumfang der Außenstelle 1083/39.
- EINSTELLUNG DER GESPRÄCHSLAUTSTÄRKE DES LAUTSPRECHERS
- BETÄTIGEN DER LED DDA (DISABILITY DISCRIMINATION ACT) - ANZEIGE DES ANLAGENSTATUS
- BETÄTIGEN DER FUSSGÄNGER-ELEKTROVERRIEGELUNG
- BETÄTIGUNG DER ZUFAHRT- ELEKTROVERRIEGELUNG
- INSTALLATIONSVORGABEN
- ANSCHLUSS BEISPIEL
- TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
- VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG




INDEX

1	BESCHRIJVING	58
2	CONSTRUCTIE	58
2.1	VOORAANZICHT	58
2.2	ACHTERAANZICHT (GEMEENSCHAPPELIJK VOOR BEIDE MODULES)	59
2.3	BESCHRIJVING VAN DE KLEMMENBORDEN	59
2.4	BESCHRIJVING VAN DE DRADEN VOOR DE AANSLUITING VAN HET APPARAAT VOOR BEWAKINGSCAMERA'S (PRESTATIES ALLEEN TER BESCHIKKING OP DE BUITENPOST SCH. 1083/39)	59
3	GEAVANCEERDE CONFIGURATIE MET WIFI VERBINDING	60
3.1	METHODE VOOR DE VERBINDING EN CONFIGURATIE	60
3.2	PAGINA INSTELLINGEN DEURPANEEL 	61
3.2.1	TYPE BUITENPOST: PRIMAIR	61
3.2.2	TYPE BUITENPOST: SECUNDAIR	63
3.2.3	STANDAARD WAARDEN	64
3.3	PAGINA VOOR DE TOETSEN 	65
3.4	PAGINA VERZENDEN 	66
4	RESET FABRIEKSPARAMETERS	67

1 BESCHRIJVING

De audio/video buitenpost (Sch. 1083/48), de audio-buitenpost (Sch. 1083/38) en de audio-buitenpost MET TVCC (Sch. 1083/39) zijn voorbehouden voor het 2VOICE-systeem. Ze zijn uitgevoerd op de mechanica van mod. 1168 met één module en hebben:

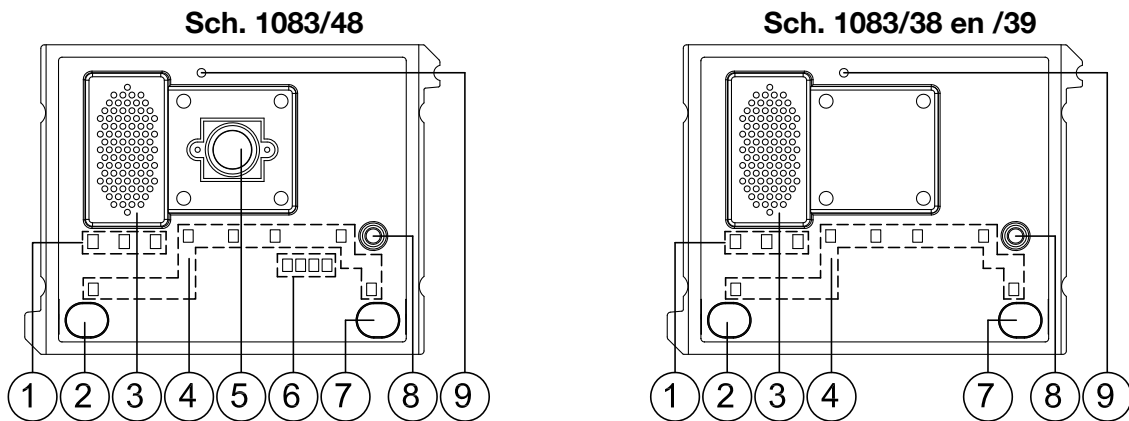
- Twee oproep-toetsen;
- Signalering van de status van het systeem (DDA);

 De voice-waarschuwingen zijn alleen ter beschikking als ook de module voor slechthorenden Sch.1168/48 aanwezig is. Voor informatie over de waarschuwingen voor de status van het systeem (DDA) raadpleegt u het hoofdstuk “DDA LED’S LATEN WERKEN (DISABILITY DISCRIMINATION ACT) - WAARSCHUWING VOOR SYSTEEMSTATUS”.

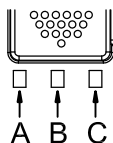
- Breedhoek kleurencamera met verlichtingsleds (alleen Sch. 1083/48).
- Ingang voor coaxiale kabel uit TVCC-camera of, in geval van meerdere camera’s (MAX. 4) uit uitgang apparaat voor bewakingscamera’s Sch. 1083/69 (alleen Sch. 1083/39);
- Connector voor het beheer van het apparaat voor de bewakingscamera’s (alleen Sch. 1083/39).

2 CONSTRUCTIE

2.1 VOORAANZICHT



1. Leds voor de weergave van de DDA-status:



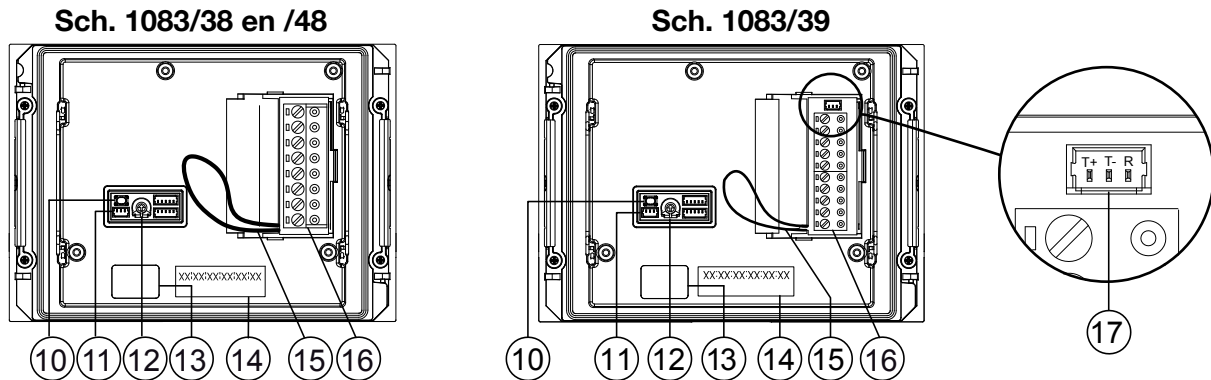
Kleur van de LED's: A → groen, B → oranje en C → groen

 Tijdens de geavanceerde configuratie signaleren de LED's:

- A, B, C knipperen, dat de buitenpost wacht om WiFi-verbinding te maken met een ander apparaat.
- A en C branden continu, dat de buitenpost verbonden is met een terminal (personal computer, smartphone, tablet) met een WiFi-interface.

2. Oproep-toets “GEBRUIKER 0”;
3. Luidspreker;
4. Led voor de verlichting van de naamplaatjes en de toetsen;
5. Videocamera (alleen op de buitenpostmodule audio/video Sch. 1083/48);
6. Led voor de verlichting van de filmcamera (alleen op de buitenpostmodule audio/video Sch. 1083/48);
7. Oproep-toets “GEBRUIKER 1”;
8. Microfoon;
9. Schemersensor voor het automatisch inschakelen van de naamplaatjesverlichting.

2.2 ACHTERAANZICHT (GEMEENSCHAPPELIJK VOOR BEIDE MODULES)



- 10. Configuratietoets (PROGRAM);
- 11. Connector voor de module met spoel voor slechthorenden (ILA) Sch. 1168/48;
- 12. Trimmer om het volume van de luidspreker te regelen (RV1);
- 13. Connector voor de aansluitkabel van de modules (OUT);
- 14. Etiket met het MAC ADRES van het apparaat;
- 15. Brug voor de verbinding met de deurstatussensor;
- 16. Aansluitklemmenbord.
- 17. Connector voor het beheer van het apparaat voor de bewakingscamera's. (alleen ter beschikking op de buitenpost Sch. 1083/39).

2.3 BESCHRIJVING VAN DE KLEMMENBORDEN

- ⊙ **V5** Referentie (massa) samengesteld videosignaal (van TVCC-camera of uit apparaat voor bewakingscamera's) (*)
- ⊙ **V3** Ingang samengesteld videosignaal (van TVCC-camera of uit apparaat voor bewakingscamera's) (*)
- ⊙ **PA** Inkomhaltoets
- ⊙ **LINE** Inkomende Bus-lijn
- ⊙ **SE2** Contacten voor inrijpoortrelais
- ⊙ **SE-** Negatieve, bekrachtiging thyristorontsteking elektrisch slot voetgangersingang met capacatieve ontlading
- ⊙ **SE+** Positieve, bekrachtiging thyristorontsteking elektrisch slot voetgangersingang met capacatieve ontlading

(*) Aansluitklemmen alleen aanwezig op de buitenpost Sch. 1083/39.

2.4 BESCHRIJVING VAN DE DRADEN VOOR DE AANSLUITING VAN HET APPARAAT VOOR BEWAKINGSCAMERA'S (PRESTATIES ALLEEN TER BESCHIKKING OP DE BUITENPOST SCH. 1083/39)

Samen met dit product wordt een kabeltje geleverd voor de verbinding tussen de buitenpost met de connector (16) en het apparaat voor bewakingscamera's Sch. 1083/69 voor het beheer van meerdere camera's.

Het apparaat voor de bewakingscamera's Sch. 1083/69 moet worden ingesteld in de standaard configuratie (fabrieksinstelling).



R	Reset van het apparaat voor bewakingscamera's: groene draad
T-	Referentie (massa) voor het apparaat voor bewakingscamera's: zwarte draad
T+	Bediening van het apparaat voor bewakingscamera's: gele draad

3 GEAVANCEERDE CONFIGURATIE MET WiFi VERBINDING


Als u beslist om het apparaat in de geavanceerde modus te configureren, mag u niet vergeten dat u om de essentiële parameters opnieuw te configureren, u dit NIET zonder WiFi mag doen omdat anders de nieuwe gegevens over de oude worden geschreven.

3.1 METHODE VOOR DE VERBINDING EN CONFIGURATIE

Om de geavanceerde configuratie van buitenposten audio video Sch. 1083/48, audio Sch. 1083/38 en audio met TVCC Sch. 1083/39, te gebruiken, moet u over een terminal (personal computer, smartphone of tablet) beschikken die draadloze verbinding kan maken, waarin ook een QR CODE reader is geïnstalleerd.

Doet dit als volgt.

- Om op de buitenpost het WiFi-access point te openen, drukt u de toets PROGRAM (10) langer dan 10 seconden in. U hoort een bieptoon en ziet de LED's (1) knipperen ter bevestiging. Het apparaat staat nu klaar om verbinding te maken met een ander.


 *In deze fase (wachten op verbinding), schakelt het apparaat na 10 minuten zonder activiteiten automatisch het WiFi-access point uit.*

- Kijk op de terminal welke WiFi-verbindingen ter beschikking zijn. Die van de buitenpost is, afhankelijk van het model:

- URMET_1083_48_XXXXXXXXXXXX (audio-video-buitenpost)
- URMET_1083_38_XXXXXXXXXXXX (audio-buitenpost)
- URMET_1083_39_XXXXXXXXXXXX (audio-buitenpost MET TVCC)

 *De cijfers XXXXXXXXXXXX zijn het MAC ADRES van het apparaat dat op de achterkant van de buitenpost staat.*

- Selecteer de WiFi die bij de buitenpost hoort die u moet configureren. De verbinding wordt bevestigd met de LED's A en C (1) die continu gaan branden.

 *U kunt geen verbinding maken met het WiFi-access point met meerdere terminals tegelijkertijd omdat slechts één terminal wordt herkend en verbonden.*

Het apparaat behoudt deze status totdat u het commando kiest (zie later).

- Start de QR CODE reader op en richt de cameralens van uw terminal op de onderstaande QR CODE of open de browser op de terminal en voer het IP-adres 192.168.4.1 in de adresbalk in.




 *Op sommige terminals kan het zijn dat u het gegevensnet van uw terminal moet uitschakelen om de webpagina voor de configuratie van het apparaat te kunnen openen.*





<http://192.168.4.1>

- De web-pagina **INSTELLINGEN** verschijnt .


INSTELLINGEN 1083/48		urmet V.1.8/D2
Type Buitenpost	Primair	
Adres primaire Buitenpost	0	
Type deuropener	Geheim	
Automatisch inschakelen / intercom onderbreekbaar	Nee	
Gegarandeerde gesprekstijd	30 Seconden	
Tijd deuropener voetgangersingang	1 Seconde	
Verlichting camera	Vrijgegeven	
Functie automatische deuropener	Uitgeschakeld	
Gebruik deuropener voor...	Deurstatus	

 INSTELLINGEN
 TOETSEN
 VERZENDEN


Zodra u de werктаal heeft geselecteerd met het pictogram  bovenaan links, kunt u alle parameters van de buitenpost configureren en de volgende pagina's openen:

- **DE TOETSEN**  : daar waar de toewijzing van toetsen aan de montagekolommen in het systeem kan worden geraadpleegd/gewijzigd(*).

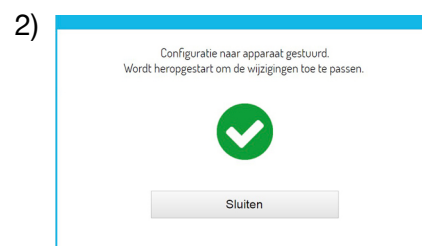
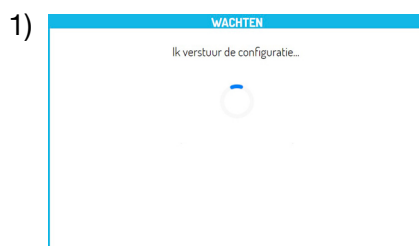
(*) *Afhankelijk van de in het verleden reeds ingevulde parameters.*

- **VERZENDEN**  : waar mogelijk, de in het apparaat doorgevoerde configuraties opslaan/importeren.
- **V.x.y/w(**)** (bv: V.1.8/D2): waar u de firmware-versie van elk afzonderlijk apparaat kunt zien dat is aangesloten op de audio- of audio-video-buitenpost.

(**) *V.x.y is de SW-versie van de web-applicatie, terwijl w de FW-versie van de buitenpost is.*

- Als de wijzigingen zijn doorgevoerd, slaat u ze op en stuurt u de configuratie naar het apparaat met het commando Verzenden en Sluiten op de web-pagina **VERZENDEN** .

In de browser verschijnen de volgende pagina's:



- Als u op het commando Sluiten drukt, verschijnt de web-pagina met de melding Configuratieprocedure voltooid. en sluit u de browser.


- Intussen is het apparaat weer ingeschakeld en staat het klaar om normaal te werken.

3.2 PAGINA INSTELLINGEN DEURPANEEL

Als de web-pagina zich opent, ziet u de volgende standaard instellingen:


3.2.1 TYPE BUITENPOST: PRIMAIR

Hierna volgen de beschrijvingen van alle parameters:

-  *De parameters met een (#) verschijnen alleen als de buitenpost een audio-video (Sch. 1083/48) is, terwijl de parameters met (&) alleen verschijnen als de buitenpost een audio met TVCC (Sch. 1083/39) is.*

TYPE BUITENPOST

Deze parameter stelt de audio- en audio/videobuitenpost in als hoofdbuitenpost of secundaire buitenpost. Met de hoofdbuitenpost kunnen alle gebruikers van het systeem worden opgeroepen. Met de secundaire buitenpost kunnen alleen de gebruikers van de bijbehorende kolom worden opgeroepen. De gebruiker die de oproep ontvangt, kan aan de hand van de timing van de beltoon bepalen van wie de oproep is.

 *Als u de waarde “SECUNDAIR” selecteert, ziet u op de web-pagina de nieuwe parameters die beschreven zijn in hoofdstuk TYPE BUITENPOST: SECUNDAIR.*

ADRES PRIMAIRE BUITENPOST

Stel het identificatienummer in (ID) van de buitenpost, die een waarde kan hebben van “0” tot “3”. Er mogen geen 2 primaire posten zijn met hetzelfde ID.

TYPE DEUROPENER

Om de deuropener van het elektrisch slot in te stellen op “VRIJ” of “GEHEIM”.

In de configuratie “GEHEIM” kan het indrukken van de deuropenertoets het elektrisch slot alleen openen met de oproeppost als deze een oproep heeft ontvangen of er een gesprek mee aan het voeren is of er hoe dan ook mee is verbonden na een automatische inschakeling.

In de configuratie “VRIJ” kan met het indrukken van de deuropenertoets op een binnenpost het elektrisch slot van de buitenpost alleen openen als deze geconfigureerd is als hoofdbuitenpost of als de gebruiker tot de kolom behoort van dezelfde secundaire buitenpost. Deze kolom wordt bepaald door de configuratie van het ID van de secundaire buitenpost. Deze functie wordt meestal op de secundaire posten gebruikt.

Wat vermeld is, geldt zowel voor het elektrisch slot van de inrijpoort (hek) als dat van de voetgangersingang.

AUTOMATISCH INSCHAKELEN / INTERCOM ONDERBREEKBAAR

Als een automatische inschakeling of een intercom-conversatie bezig is, is de bijbehorende kolom of het hele systeem bezet, maar kan dit (afhankelijk van de configuratie van deze parameter) worden onderbroken door een oproep van de buitenpost (als “JA” is geselecteerd).

 *De parameter moet op dezelfde manier worden geprogrammeerd op alle oproepposten in het systeem.*

GEGARANDEERDE GESPREKSTIJD

De waarde van de parameter bepaalt de gegarandeerde gesprekstijd, dat wil zeggen, de tijd voor “bezet” vanaf het ogenblik van de beantwoording van de oproep. De tijd voor “bezet” is gelijk aan de som van de wachttijd voor het beantwoorden (max. 60 s) en de gegarandeerde gesprekstijd.

 *De parameter moet op dezelfde manier worden geprogrammeerd op alle oproepposten in het systeem.*

TIJD DEUROPENER VOETGANGERSINGANG

De waarde van deze parameter bepaalt hoelang het elektrisch voetgangersslot werkt (max. 90 s).

VERLICHTING CAMERA (#)

Deze parameter configureert het inschakelen van de LED's van de camera tijdens de oproep en de automatische inschakeling (gesprek bezig). Als de waarde op “INGESCHAKELD” staat, gaan de LED's van de camera branden tijdens de vorige fasen; als de waarde op “UITGESCHAKELD” staat, blijven de LED's van de camera uit.

FUNCTIE AUTOMATISCHE DEUROPENER

Met de functie automatische deuropener kan de deur automatisch worden geopend als door de buitenpost een oproep wordt doorverbonden met de woning. Als de waarde “INGESCHAKELD” is, is de functie actief. Als de waarde “UITGESCHAKELD” is, is de functie niet actief.

GEBRUIK DEURSENSOR VOOR...

Met deze parameter schakelt u de ingang (15) in voor één van de 2 volgende functies:

- “DEURSTATUS”: om te bepalen dat de ingang deur geopend wordt (met behulp van een extra, magnetische Normaal Gesloten sensor);
- “LETTERBOX” (flatgebouwen): om de aanwezigheid van post te signaleren in de brievenbus (wordt later ingebouwd).

IN/UITSCHAKELEN BELTOON BEZIG

Met deze parameter wordt de akoestische waarschuwing voor een bezige oproep op de luidspreker van de buitenpost in- of uitgeschakeld (afhankelijk van de telefoonstandaard 1 s ON en 4 s OFF).

IN/UITSCHAKELEN SCHEMERSENSOR

Met deze parameter kan de schemersensor op de module worden in- of uitgeschakeld. Als de waarde op

“INGESCHAKELD” staat, kan met de schemersensor automatisch de verlichting van de naamkaartjes worden ingeschakeld naarmate het buiten donker wordt. Als de waarde op “UITGESCHAKELD” staat, zijn de naamkaartjes altijd verlicht.

IN/UITSCHAKELLEN TOETS VOOR INKOMHAL

Met deze parameter kan de werking van de PA-klemmen voor de knop in de inkomhal worden in- of uitgeschakeld. Als de waarde op “INGESCHAKELD” staat, en nadat een normaal open knop is aangesloten op de PA-klemmen, kan het elektrisch slot van de voetgangersdeur op elk moment worden ingeschakeld (aangesloten op de klemmen SE+ e SE-). Als de waarde op “UITGESCHAKELD” staat, kan dit niet.


WERKWIJZE CAMERA (#)

Met deze parameter selecteert u de standaard video van de camera op de audio-video-buitenpost Sch. 1083/48 tussen:


- “PAL” (625 lijnen/50 Hz in de Europese landen);
- “NTSC” (525 lijnen/60 Hz vooral in Noord-Amerika en in Japan).

AANTAL EXTERNE CAMERA'S (&)

Met deze parameter selecteert u het aantal externe camera's (van 0 tot 4) die zijn aangesloten op de buitenpost Sch. 1083/39 waarmee gebruikers met video-intercom verbinding kunnen maken en die ze vervolgens kunnen controleren.


 *Als er 2 of meer camera's (MAX 4) worden gebruikt, moet het apparaat Ref. 1083/69. Stel de parameterwaarde in op het aantal externe camera's dat op het apparaat is aangesloten.*

GEAVANCEERDE CONFIGURATIE OPROEPTOETSEN


Met deze parameter wordt de automatische toewijzing van de toetsen aan de kolommen en de woningen in het systeem in- of uitgeschakeld, naast de gebruiksfunctie van de toetsen zelf (bijv. oproep aan woning, oproep aan centrale, enzovoort). Zie voor meer details het hoofdstuk **3.3 PAGINA VOOR DE TOETSEN** .

AANTAL VRIJGEGEVEN TOETSEN

Met deze parameter kunnen de oproeptoetsen (2) en (7) op de voorkant van de buitenpost worden ingeschakeld. In het bijzonder kunnen de toetsen worden ingesteld op “SLECHTS EEN” van deze toetsen (alleen de rechter toets), op beide (“BEIDE”) of op “GEEN” van beide.

 *Deze functie is mogelijk als de GEAVANCEERDE CONFIGURATIE VAN DE OPROEPTOETSEN ingesteld is op de parameter UITGESCHAKELD.*

3.2.2 TYPE BUITENPOST: SECUNDAIR

Als voor de parameter PE-type de waarde “SECUNDAIR” wordt ingesteld op de web-pagina **INSTELLINGEN**  verschijnen de hierna beschreven 3 nieuwe parameters:

ADRES BIJBEHORENDE KOLOM SECUNDAIRE BUITENPOST

Als de buitenpost een secundaire is, moet zijn BIJBEHORENDE ADRESKOLOM een waarde hebben tussen “0” en “31” en moet deze samenvallen met het ID dat is ingesteld op de interface van de kolom (Sch. 1083/50) die deze post voedt.

ADRES SECUNDAIR BUITENPOST

In één kolom kunnen 2 secundaire buitenposten staan met een verschillend PE-adres [IDidentificatienummer (ID) van de buitenpost]. De waarde kan “0” of “1” zijn.

OFFSET OPROEPTOETSEN SECUNDAIRE BUITENPOST

Als er in een kolom 2 buitenposten geconfigureerd zijn als secundair en men wenst dat elke buitenpost een andere groep gebruikers oproept, moet u de code invullen van de binnenpost die aan de eerste toets (offset) van de geconfigureerde buitenpost is toegewezen.


Deze offset-code kan een code zijn tussen “0” en “127”.


AUTOMATISCH INSCHAKELLEN BEPERKEN IN FUNCTIE VAN DE EQUIVALENTIE VAN HET WONINGADRES (#)/(&)

Deze parameter schakelt de gebruikers met een even identificatiecode in of uit voor het automatisch inschakelen van de videomodus, alleen op de buitenposten met een even adres ID=0 (indien secundair) of ID=2.

Hieruit volgt dat de gebruikers met een oneven identificatiecode de video-modus alleen automatisch kunnen inschakelen op buitenposten met een oneven adres ID=1 (zowel de primaire als de secundaire) of ID=3.

Tijdens het automatisch inschakelen op de geselecteerde buitenpost, is ook de audiolijn beschikbaar (als de gebruiker in gesprek is) en de deuropenerfunctie.

 Deze functie werkt zowel met de primaire als met de secundaire buitenposten Sch. 1083/48 en 1083/39 (*), behalve als de primaire buitenpost ID=0 heeft waarvoor noodzakelijkerwijze elke gebruiker de automatische inschakeling moet kunnen activeren.

Daarom ziet u in dit geval op de pagina **INSTELLINGEN**  deze parameter niet.

Het beschreven filter werkt alleen wanneer deze functie wordt geactiveerd op de aanwezige buitenposten. Waar deze functie niet is geprogrammeerd, wordt geen verschil gemaakt tussen de even en oneven gebruikerscodes. Als bijvoorbeeld deze functie actief is op de primaire buitenpost 1 (oneven) en uitgeschakeld op de primaire buitenpost 3 (ook oneven), kan de gebruiker met ID 16 (even) geen verbinding maken met de primaire buitenpost 1 maar wel met de primaire buitenpost 3.

(*) Prestatie alleen ter beschikking als op de buitenpost Sch. 1083/39 de parameter "**AANTAL EXTERNE CAMERA'S**" niet 0 is.

3.2.3 STANDAARD WAARDEN

TYPE BUITENPOST: PRIMAIR

PARAMETER	STANDAARD WAARDE
ADRES PRIMAIRE BUITENPOST	0
TYPE DEUOPENER	GEHEIM
AUTOMATISCH INSCHAKELEN / INTERCOM ONDERBREEKBAAR	NO
GEGARANDEERDE GESPREKSTIJD	30 SECONDEN
TIJD DEUOPENER VOETGANGERSINGANG	1 SECONDE
VERLICHTING CAMERA (#)	INGESCHAKELD
FUNCTIE AUTOMATISCHE DEUOPENER	UITGESCHAKELD
GEBRUIK DEURSENSOR VOOR...	DEURSTATUS
IN/UITSCHAKELEN BELTOON BEZIG	UITGESCHAKELD
IN/UITSCHAKELEN SCHEMERSENSOR	UITGESCHAKELD
IN/UITSCHAKELEN TOETS VOOR INKOMHAL	INGESCHAKELD
WERKWIJZE CAMERA (#)	PAL
AANTAL EXTERNE CAMERA'S (&)	1
GEAVANCEERDE CONFIGURATIE OPROEPTOETSEN	UITGESCHAKELD
AANTAL VRIJGEGEVEN TOETSEN	BEIDE

(#) Parameter verschijnt alleen als de buitenpost een audio-video is (Sch. 1083/48).

(&) Parameter verschijnt alleen als de buitenpost een audio met TVCC (Sch. 1083/39) is.



TYPE BUITENPOST: SECUNDAIR

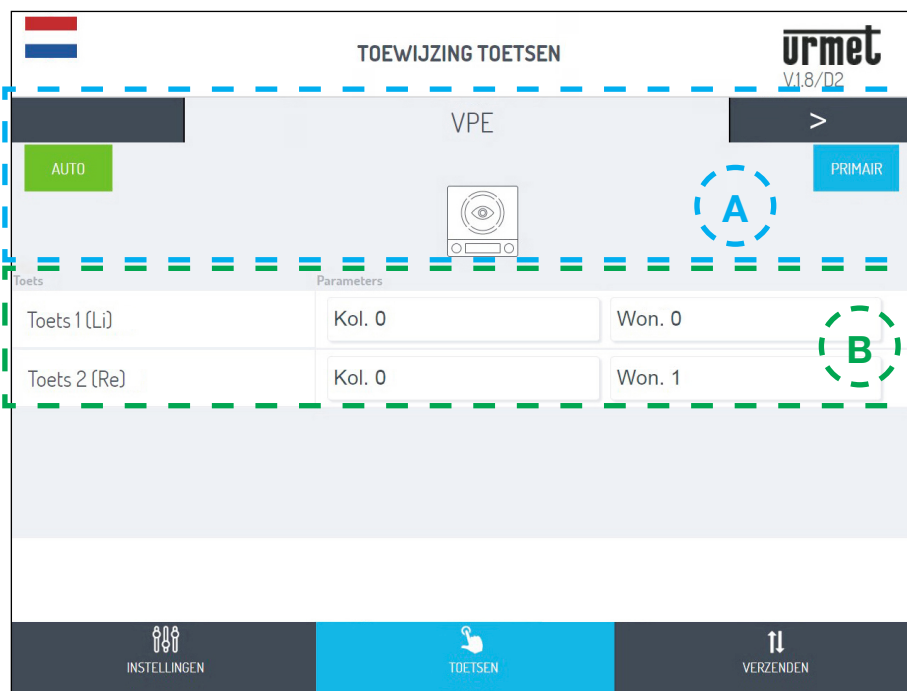
PARAMETER	STANDAARD WAARDE
ADRES BIJBEHORENDE KOLOM SECUNDAIRE BUITENPOST	0
ADRES SECUNDAIR BUITENPOST	0
TYPE DEUOPENER	GEHEIM
AUTOMATISCH INSCHAKELEN / INTERCOM ONDERBREEKBAAR	NO
GEGARANDEERDE GESPREKSTIJD	30 SECONDEN
TIJD DEUOPENER VOETGANGERSINGANG	1 SECONDE
VERLICHTING CAMERA (#)	INGESCHAKELD
FUNCTIE AUTOMATISCHE DEUOPENER	UITGESCHAKELD
GEBRUIK DEURSENSOR VOOR...	DEURSTATUS
IN/UITSCHAKELEN BELTOON BEZIG	UITGESCHAKELD
IN/UITSCHAKELEN SCHEMERSENSOR	UITGESCHAKELD
IN/UITSCHAKELEN TOETS VOOR INKOMHAL	INGESCHAKELD
WERKWIJZE CAMERA (#)	PAL
AANTAL EXTERNE CAMERA'S (&)	1
GEAVANCEERDE CONFIGURATIE OPROEPTOETSEN	UITGESCHAKELD
OFFSET OPROEPTOETSEN SECUNDAIRE BUITENPOST	0
AANTAL VRIJGEGEVEN TOETSEN	BEIDE
AUTOMATISCH INSCHAKELEN BEPERKEN IN FUNCTIE VAN DE EQUIVALENTIE VAN HET WONINGADRES (#)/(&)	UITGESCHAKELD

(#) Parameter verschijnt alleen als de buitenpost een audio-video is (Sch. 1083/48).

(&) Parameter verschijnt alleen als de buitenpost een audio met TVCC (Sch. 1083/39) is.







3.3 PAGINA VOOR DE TOETSEN

Op de pagina **INSTELLINGEN**  kunt u de web-pagina voor de **TOETSEN** openen met het commando  ; De volgende pagina verschijnt:



Deze pagina bestaat uit twee delen:

- A** Het eerste toont een lijst van de op de IN-OUT-connectoren aangesloten modules waaruit de deurplaat bestaat:

Naam apparaat	Logo apparaat	Type apparaat
VPE		Audio/video buitenpost (Sch. 1083/48 ^(*))
PE		Audio-buitenpost Sch. 1083/38 of 1083/39 ^(*)
		<i>(*) apparaten die elkaar kunnen uitsluiten</i>
MX (waarbij "X" het volgnummer is van de apparaten van de deurplaat)		Module ILA en voice-module Sch. 1168/48
		Uitbreidingsmodule met 4 toetsen Sch. 1168/4
		Uitbreidingsmodule met 8 toetsen Sch. 1168/8
		Huisnummermodule Sch.1168/50

U kunt van het ene naar het andere apparaat gaan met de pijlen  of  .

De volgende labels betekenen:

- De waarde van de parameter **GEAVANCEERDE CONFIGURATIE OPROEPTOETSEN** die u al heeft ingesteld.

AUTO : De toewijzing van de toetsen aan de kolommen en de woningen in het systeem, indien (zoals in dit geval) op automatisch of in de modus **GEAVANCEERD** (zie punt B).


2. De waarde van de parameter TYPE BUITENPOST die u al heeft ingesteld.

PRIMAIR

: Het TYPE BUITENPOST indien primair (zoals in dit geval) of

SECUNDAIR


B In dit gedeelte staat de lijst met de toetsen op het apparaat en de kolommen en woningen in het systeem waaraan deze zijn toegewezen.

 Als u eerder de *GEAVANCEERDE CONFIGURATIE OPROEPTOETSEN* heeft ingeschakeld, kunt u hier de functie van de toets wijzigen en kiezen tussen de volgende parameters:



- BEL WON. (oproep aan woning)
- BEL CENTRALE (oproep aan centrale)
- SPECIALE FUNCTIE (inschakeling speciale code)
- NIET TOEGEWEEZEN

U kunt een sleutel configureren voor een speciale functie, zoals het trappenhuislicht inschakelen.

Bij de knop die u wilt configureren, drukt u op het vervolkeuzemenu “Functie”, selecteert u het item “Speciale functie” en wijst u de code toe die u wilt verzenden.

 De speciale functie wordt alleen geactiveerd als een speciaal geprogrammeerde speciale decoder is geïnstalleerd.


3.4 PAGINA VERZENDEN

Op de pagina **INSTELLINGEN**  kunt u de web-pagina voor de **VERZENDEN** openen met het commando  ;

De volgende pagina verschijnt:

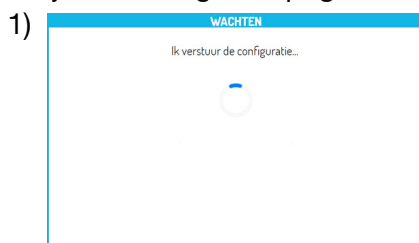


Hier kunt u:

- De net beschreven configuratie verzenden naar de audio-video- of audio-buitenpost en opslaan in het apparaat met het commando  .

Vervolgens opent zich de volgende pagina met bevestiging van de verzending aan het apparaat:


- In de browser verschijnen de volgende pagina's:



Als u op het commando drukt, is de configuratie ten einde en ziet u de volgende melding:

Configuratieprocedure voltooid.

- Sla op de terminal (personal computer, smartphone of tablet) een bestand op met de configuratie met het commando en maak een back-up-kopie van alle instellingen van de buitenpost.

 Dit bestand heeft als naam `config_5ECF7F2534D5_20180619154700.json` en wordt opgeslagen in de voor de gedownloadte bestanden voorziene map op de terminal.

- Tot slot kunt u met het commando een configuratiebestand kiezen (dat u eerder heeft opgeslagen in de daarvoor bestemde map) dat u kunt importeren met het commando , bijvoorbeeld in een nieuwe buitenpost die nog niet is geconfigureerd.

4 RESET FABRIEKSPARAMETERS

Druk de toets PROGRAM (10) kort in om de configuratie te openen; in deze fase knipperen de LEDS (1).

Druk dan de TOETS (7) langer dan 10 seconden in.

De buitenpost laat 2 seconden lang twee LANGE BIEPTONEN horen en reset alle parameters, inclusief de eventuele geavanceerde configuraties van de oproeptoetsen, waarna hij de configuratie sluit.

Wat de volgende onderwerpen betreft lees de handleidingen:

- LBT20482, bij de buitenposten Sch. 1083, 48 en 38,
- en LBT20566, bij de buitenpost Sch. 1083/39.
- VOLUMEREGELING LUIDSPREKER
- BETEKENIS VAN DE LED DDA (DISABILITY DISCRIMINATION ACT) - SIGNALERING SYSTEEMSTATUS
- BEDIENING ELEKTRISCH SLOT VOETGANGERS
- BEDIENING ELEKTRISCH SLOT INRIJPOORT
- BEPERKINGEN AAN DE INSTALLATIE
- VOORBEELD VAN AANSLUITING
- TECHNISCHE KENMERKEN
- VEREENVOUDIGDE EU-CONFORMITEITSVERKLARING

DS 1083-099

URMET S.p.A.
10154 TORINO (ITALY)
VIA BOLOGNA 188/C
Telef. +39 011.24.00.000 (RIC. AUT.)
Fax +39 011.24.00.300 - 323

urmet

LBT 20483

Area tecnica
servizio clienti +39 011.23.39.810
<http://www.urmet.com>
e-mail: info@urmet.com

MADE IN ITALY