

urmet

| 2 |
voice

Mod.
1760

DS1760-043C

LBT21224

VIDEOCITOFONO 2VOICE VIVAVOCE WiFi 2VOICE HANDS-FREE WIFI VIDEO DOOR PHONE

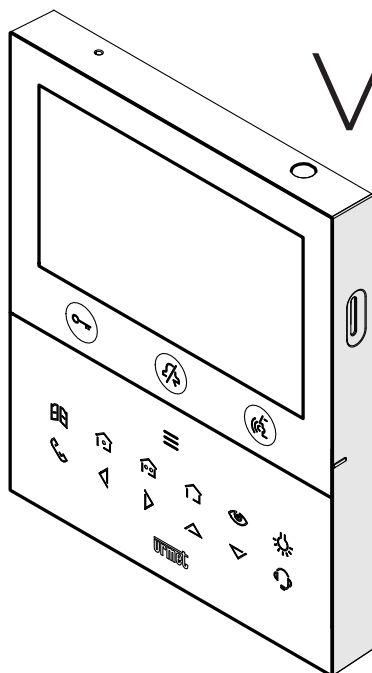


works
with



Sch./Ref. 1760/15
(nero / black)

Sch./Ref. 1760/16
(bianco / white)



VOG 5W



LIBRETTO DI INSTALLAZIONE
INSTALLATION HANDBOOK



Interactive Links

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

ITALIANO

INDICE

1. DESCRIZIONE GENERALE	3
2. DESCRIZIONE DEI COMPONENTI E CARATTERISTICHE	3
3. INSTALLAZIONE	5
3.1. DESCRIZIONE DEI MORSETTI	6
3.2. JUMPER E DIP-SWITCH SW1 N.1 (DEFAULT)	6
4. PRESTAZIONI DEL VIDEOCITOFONO IN BASE ALLA MODALITÀ DI CONFIGURAZIONE	7
5. VINCOLI INSTALLATIVI DEL VIDEOCITOFONO	8
6. INSERIMENTO CONTATTI PER CHIAMATE INTERCOMUNICANTI	9
7. RIPRISTINO AI PARAMETRI DI FABBRICA	12
8. CARATTERISTICHE TECNICHE	14

ENGLISH	15
-------------------------	----

1. DESCRIZIONE GENERALE

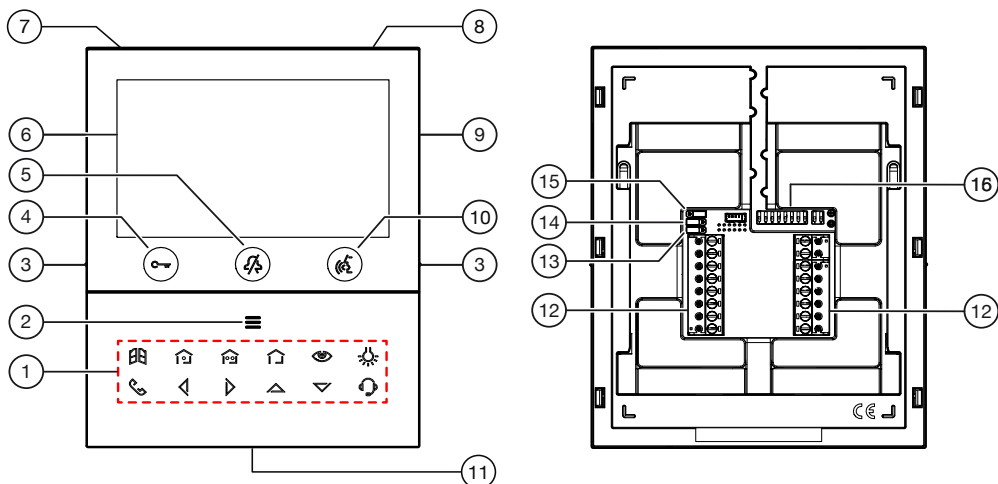
I videocitofoni VOG^{SW} Sch. 1760/15 e Sch. 1760/16 sono dedicati all'utilizzo in impianti videocitofonici del sistema 2Voice.

Le caratteristiche principali sono:

- schermo a colori TFT-LCD da 5" (Wide Angle);
- pulsanti soft-touch retroilluminati (*);
- possibilità di attivazioni delle funzioni del videocitofono tramite comandi gestuali sul sensore IR o tramite comandi vocali (di default disabilitate);
- possibilità di regolazione audio e video (volume altoparlante, luminosità, contrasto e colore) tramite menu OSD;
- possibilità di personalizzare la suoneria potendo scegliere tra 5 diversi tipi;
- possibilità di regolazione del volume della suoneria;
- funzione di inoltro di chiamata verso smartphone e tablet;
- Menu Yokis con 8 pulsanti programmabili (possibilità di attivare direttamente 2 comandi configurati tramite i tasti  / );
- funzione di segreteria videocitofonica (fino a 32 videomessaggi);
- rubrica utenti per chiamate intercomunicanti (fino a 32 utenti, aggiunta di ulteriori 32 utenti in rubrica con l'app 2Voice Installer Tools);
- funzione di "Pulizia schermo";
- funzione "MUTE";
- modalità di conversazione a mani libere oppure con pressione del tasto (modalità "Push to talk"):
 - Mani libere: con una pressione del tasto fonia si attiva la conversazione e con una seconda pressione viene disattivata;
 - Push to talk: quando il tasto fonia è mantenuto premuto si può parlare dal posto interno mentre quando il tasto è rilasciato si può ascoltare.

(*) In seguito alla pressione di un pulsante è prevista una segnalazione acustica (beep). Tale segnalazione viene disabilitata quando la funzione "MUTE" è attiva.

2. DESCRIZIONE DEI COMPONENTI E CARATTERISTICHE



1. Tasti funzione:

: tasto apriporta passo carraio

: tasto attivazione comando Yokis 1 e nello stesso tempo chiusura del contatto presente tra i morsetti X1 e X2 (max 50 mA @ 24 V--)

 : tasto attivazione comando Yokis 2 e nello stesso tempo chiusura del contatto presente tra i morsetti Y1 e Y2 (max 50 mA @ 24 V~)

 : tasto menu pulsanti Yokis

 : tasto autoinserzione / palleggiamento video

 : tasto funzione speciale

 : tasto chiamata intercomunicante

 : tasto freccia scorrimento verso sinistra

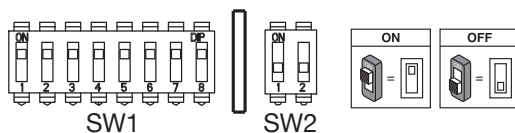
 : tasto freccia scorrimento verso destra

 : tasto freccia scorrimento verso l'alto

 : tasto freccia scorrimento verso il basso

 : tasto chiamata al centralino

2. Tasto per l'attivazione delle funzioni secondarie / accensione del display  (con led verde di retroilluminazione)
3. Tacche in rilievo per non vedenti
4. Tasto apriporta pedonale  (con led verde / rosso di retroilluminazione)
5. Tasto funzione "MUTE"  (con led rosso di retroilluminazione)
6. Display 5"
7. Microfono
8. Sensore IR per comandi gestuali
9. Alloggiamento per micro SD
10. Tasto attivazione/disattivazione fonia  (con led verde di retroilluminazione)
11. Altoparlante
12. Morsetti per il collegamento al sistema
13. Jumper per la regolazione della terminazione di linea Z (JP3)
14. Jumper per la regolazione della modalità di consumo del dispositivo (JP2)
15. Jumper per la regolazione del tipo di alimentazione: BUS di sistema o alimentatore locale (JP1)
16. Dip-switch di configurazione (SW1 / SW2) (default):
 - n.1 di SW1, definisce la modalità di funzionamento del WiFi presente sul videocitofono;
 - n.2÷8 di SW1, definiscono il numero dell'appartamento nella colonna;
 - n.1÷2 di SW2, definiscono il numero del posto interno all'interno dell'appartamento.



 Per le impostazioni dei dip-switch fare riferimento al libretto di sistema.

 Il videocitofono VOG^{SW} è dotato di dispositivo per audiolesi integrato, funzionante solo durante le chiamate videocitofoniche. Inoltre il videocitofono è dotato di due tacche in rilievo, posizionate sui lati del videocitofono in corrispondenza dei tasti  e , per permettere agli utenti non vedenti di trovare tramite il tatto la posizione dei due pulsanti.

3. INSTALLAZIONE

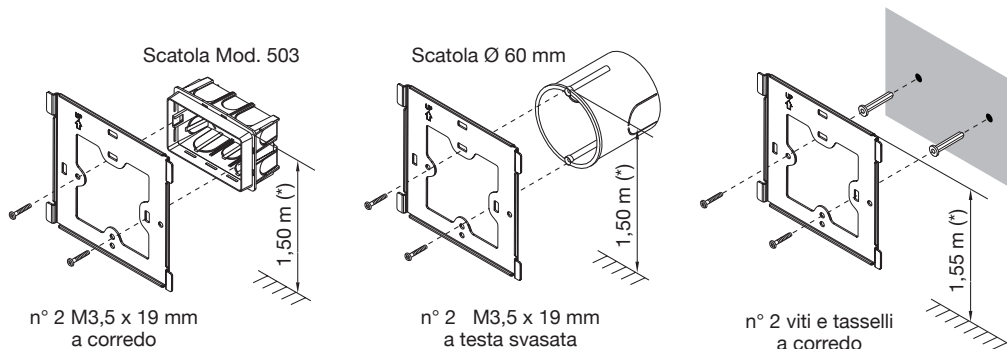
ATTENZIONE! Per un corretto funzionamento dei comandi gestuali (Gesture), non installare il dispositivo in luoghi in cui può essere esposto direttamente ai raggi solari, in quanto il sensore IR è sensibile alla luce.

- Murare la scatola incasso Mod. 503 o la scatola a incasso Ø 60 all'altezza indicata nel disegno seguente.

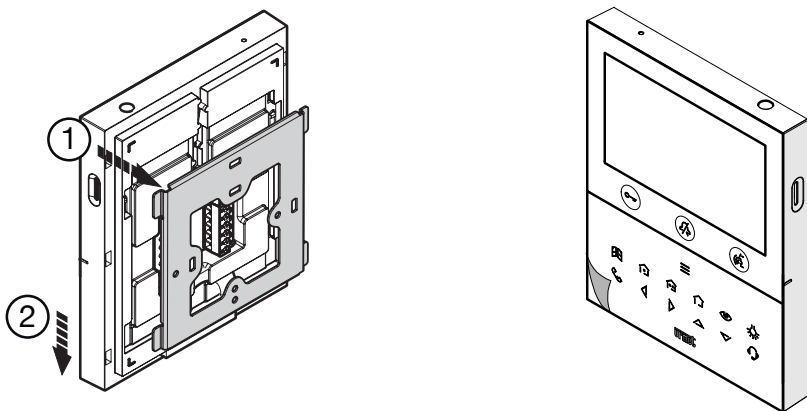
 La scatola a incasso Mod. 503 può essere installata sia in orizzontale che in verticale.

- Fissare la staffa alla scatola incasso o al muro come indicato.
- Programmare i dip-switch e collegare alle morsettiere i conduttori dell'impianto.
- Fissare il videocitofono alla staffa.
- Rimuovere la pellicola di protezione dal display.
- Dare alimentazione di rete all'impianto.

ATTENZIONE! In base all'indirizzo di colonna configurato sui videocitofoni si potrebbe avere un ritardo nell'accensione.



(*) Nel caso di persone con disabilità o specifiche necessità di tipo D1 (con età avanzata), D2 (con difficoltà motoria degli arti inferiori) e D3 (con difficoltà motoria degli arti superiori), **il centro del dispositivo** dovrà essere posizionato ad una altezza compresa tra 110 cm e 130 cm rispetto al piano di calpestio. Per ulteriori dettagli vedere la Norma tecnica CEI 64-21:2021-06 - Ambienti residenziali. Impianti adeguati all'utilizzo da parte di persone con disabilità o specifiche necessità.



3.1. DESCRIZIONE DEI MORSETTI

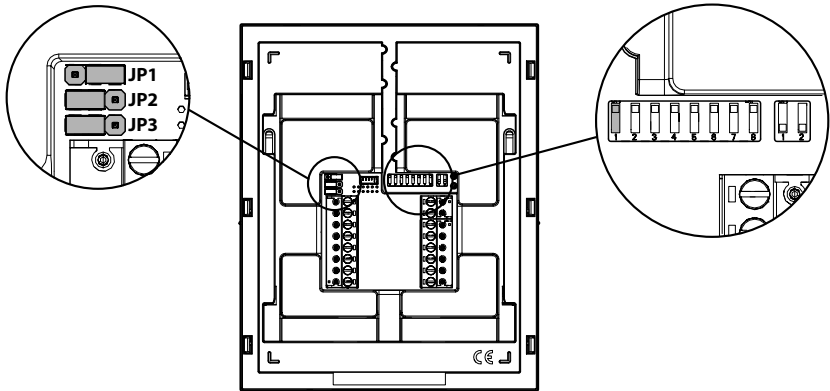
Morsettiera sinistra

⊗	V-	Morsetti per alimentatore locale Sch. 1723/22
⊗	V+	
⊗	S-	Negativo per suoneria supplementare
⊗	S+	Positivo per suoneria supplementare
⊗	X2	Pulsante 
⊗	X1	
⊗	Y2	Pulsante 
⊗	Y1	

Morsettiera destra

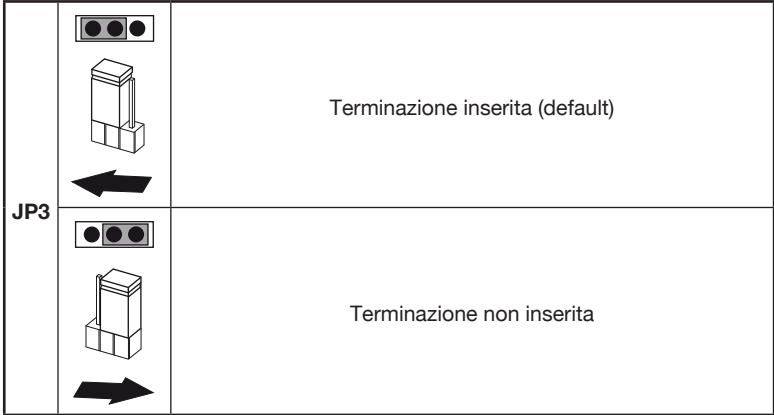
⊗	CP	Chiamata al piano
⊗		
⊗	PANIC	Allarme panico
⊗		
⊗	LINE OUT	Uscita BUS alimentazione
⊗		
⊗	LINE IN	Ingresso BUS alimentazione
⊗		

3.2. JUMPER E DIP-SWITCH SW1 N.1 (DEFAULT)



JUMPER (JP3)

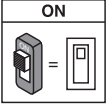
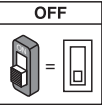
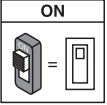
Il seguente Jumper permette la regolazione della terminazione di linea (Z) nel caso di collegamento del videocitofono in entra-es-ci. La terminazione di linea deve essere inserita sull'ultimo videocitofono.



Per la posizione dei jumper **JP1** e **JP2** e del dip-switch **SW1 n.1** fare riferimento al capitolo successivo del seguente libretto.

4. PRESTAZIONI DEL VIDEOCITOFONO IN BASE ALLA MODALITÀ DI CONFIGURAZIONE

Il videocitofono può essere configurato in 3 modalità diverse. A seconda della modalità selezionata si avranno delle limitazioni sulle seguenti prestazioni.

Tipologia installativa (*)			
Prestazioni	Palazzina (Default) (Alimentazione da BUS di sistema con WiFi sempre attivo)	Condominio (Alimentazione da BUS di sistema con WiFi attivo a seguito di inoltro di chiamata)	Alimentazione locale (Alimentazione da alimentatore locale Sch. 1723/22)
Jumper e dip-switch	JP1  JP2  SW1 n.1 	JP1  JP2  SW1 n.1 	JP1  JP2  SW1 n.1 
Tempo di ritardo sulla ricezione dell'inoltro di chiamata verso l'app CallMe	Nessun ritardo	10 secondi	Nessun ritardo
Autoinserzione dall'app CallMe	Disponibile	Non disponibile	Disponibile
Segnalazione di allarme panico verso l'App CallMe	Disponibile	Non disponibile	Disponibile
Chiamata di emergenza dall'App CallMe	Non disponibile	Non disponibile	Disponibile

Temporizzazione apriporta automatico	Non disponibile	Non disponibile	Disponibile
Visualizzazione delle schermate durante le chiamate intercomunicante e al centralino	Non disponibile	Non disponibile	Disponibile
Comandi vocali	Non disponibile	Non disponibile	Disponibile
Accensione contemporanea di tutti i videocitofoni alla ricezione di una chiamata	Non disponibile	Non disponibile	Disponibile (#)
Numero di videocitofoni in colonna	Riduzione del numero di videocitofoni (*)	Riduzione del numero di videocitofoni (*)	127
Accensione display	1 videocitofono alla volta in colonna	1 videocitofono alla volta in colonna	Senza limiti
Durata di accensione del display	5 minuti	5 minuti	Illimitato
Tempo di timeout del display per inattività	30 secondi	30 secondi	60 secondi

(*) Per i limiti del numero di videocitofoni in colonna montante fare riferimento al capitolo “[Vincoli installativi del videocitofono](#)”.

(#) La prestazione è disponibile se i videocitofoni presenti in un appartamento:

- sono alimentati tramite alimentatore locale;
- sono stati collegati direttamente all'ingresso **LINE 1 ÷ 4** di un distributore video Sch. 1083/55;
- è stato abilitato il parametro video “**Accensione contemporanea**” su tutti i videocitofoni.

Per maggiori dettagli vedere il “[Libretto configurazione parametri](#)” scansionando il QR Code presente in ultima pagina.

5. VINCOLI INSTALLATIVI DEL VIDEOCITOFONO

Se sui videocitofoni VOG^{SW} Sch.1760/15 - /16 viene utilizzata la modalità di configurazione “Palazzina” si può avere una riduzione del numero di videocitofoni in una colonna montante derivata da un distributore di colonna Sch. 1083/53 o un'interfaccia di colonna Sch. 1083/50, a parità di distanze massime.

La riduzione è la seguente:

Alimentatore	Tipo di cavo	Numero massimo di videocitofoni (Master)
1083/20A	2Voice Sch. 1083/92	16
	2Voice Sch. 1083/94	15
	CAT5 UTP (una coppia twistata)	8
1083/23	2Voice Sch. 1083/92 - /94	5
	CAT5 UTP (una coppia twistata)	3

ATTENZIONE! Eventuali videocitofoni Slave aggiuntivi Sch. 1760/15 - /16 dovranno essere alimentati tramite l'alimentatore locale e configurati con la modalità di utilizzo **Alimentazione locale**.

Per il numero massimo di videocitofoni o per altre tipologie di cavi, vedere il libretto “[Limite numero di videocitofoni](#)” VOG^{5W} [in colonna montante](#) DS1760-026” sul sito Urmet scansionando il seguente QR Code.



Se il videocitofono Sch. 1760/15 o /16 viene installato come ricambio in sostituzione ad un altro videocitofono è necessario che venga alimentato tramite l'alimentatore locale e configurato con la modalità di utilizzo **Alimentatore locale**.

6. INSERIMENTO CONTATTI PER CHIAMATE INTERCOMUNICANTI

Per poter effettuare delle chiamate intercomunicanti è necessario inserire dei contatti nella rubrica videocitfonica. È possibile inserire fino a 32 contatti direttamente dal videocitofono seguendo la procedura descritta di seguito.

Tramite l'applicazione **2Voice Installer Tools** è possibile inserire ulteriori 32 contatti nella rubrica videocitfonica gestiti dall'applicazione. Per tutte le informazioni sull'inserimento dei contatti tramite l'applicazione, scansionare il QR Code presente all'ultima pagina del seguente libretto e scaricare il [Libretto d'uso dell'app 2Voice Installer Tools](#).

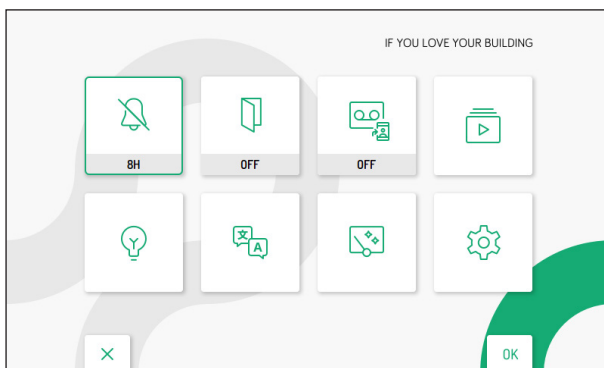
Per inserire un nuovo contatto seguire la seguente procedura:

- Premere 2 volte il tasto  quando il videocitofono è a riposo per accendere il display e visualizzare la Homepage.

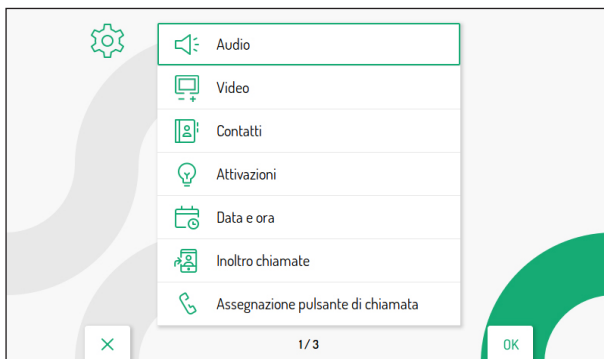


*Per i videocitofoni configurati in modalità **Condominio** e **Palazzina**, l'accesso alla Homepage è consentito solamente ad un solo dispositivo alla volta, per un tempo massimo di 5 minuti. Nel caso un utente provi ad accedere alla Homepage quando è già in uso su un altro dispositivo, il videocitofono emetterà un tono di dissuasione (4 beep) a indicare che non è possibile accedere alla pagina momentaneamente.*

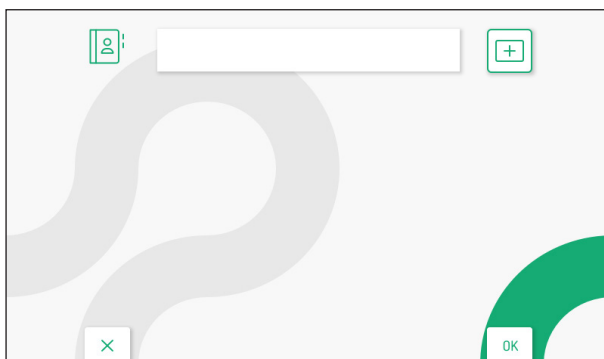
- Il display visualizza la seguente schermata:



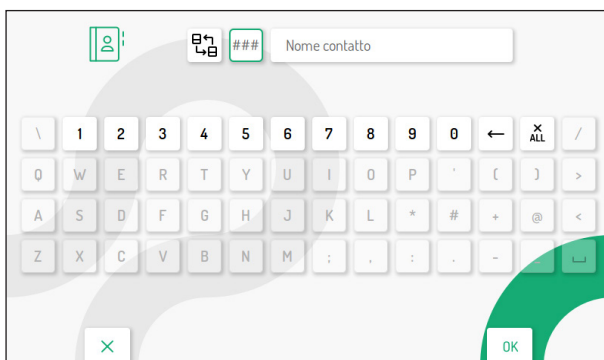
- Premere i tasti , ,  e  per selezionare la seguente icona .
- Effettuata la selezione premere il tasto  per confermare.
- Il display visualizza la seguente schermata:



- Nel menu di configurazione premere il tasto  fino a selezionare la voce “**Contatti**”.
- Premere il tasto  per confermare la selezione.



- Per inserire un nuovo contatto premere il tasto  e selezionare l'icona di aggiunta nuovo contatto .
- Premere il tasto  per confermare e visualizzare sul display la seguente schermata:



- Per ogni nuovo contatto è necessario definire i seguenti parametri:

1. Tipologia di contatto

Premere il tasto  per selezionare la seguente icona , successivamente premere il tasto  per modificare la tipologia di contatto.

-  Contatto esterno: chiamata a un videocitofono presente in un altro appartamento ma all'interno della stessa colonna videocitofonica
-  Contatto interno: chiamata a un videocitofono presente nello stesso appartamento

2. Codice ID del videocitofono

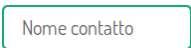
Premere il tasto  per selezionare la seguente icona , successivamente premere il tasto  per inserire il codice ID del videocitofono.

- Per i contatti esterni i codici ammissibili vanno da 0 a 126
- Per i contatti interni i codici ammissibili vanno da 0 a 3

 Nel menu di configurazione alla voce **“Informazioni di sistema”** è possibile visualizzare il codice ID dei videocitofoni (per maggiori dettagli vedere il [Libretto di configurazione parametri](#) disponibile scansionando il QR-Code presente alla fine del libretto).

Premere i tasti , ,  e  per selezionare sulla tastiera virtuale i numeri che compongono il codice ID del videocitofono che si desidera inserire nei contatti. Premere il tasto  per confermare il numero selezionato.

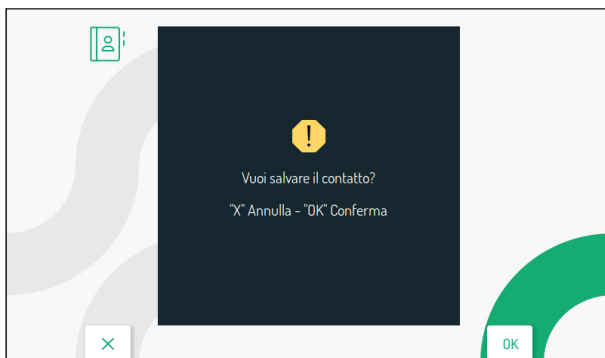
3. Nome contatto

Premere i tasti , ,  e  per selezionare la seguente icona , successivamente premere il tasto  per inserire il nome del contatto.

Premere i tasti , ,  e  per utilizzare la tastiera virtuale e inserire il nome del contatto. Premere il tasto  per confermare i caratteri da inserire.



- Infine premere il tasto  per uscire dalla pagina di inserimento contatti, il display visualizza la seguente schermata:

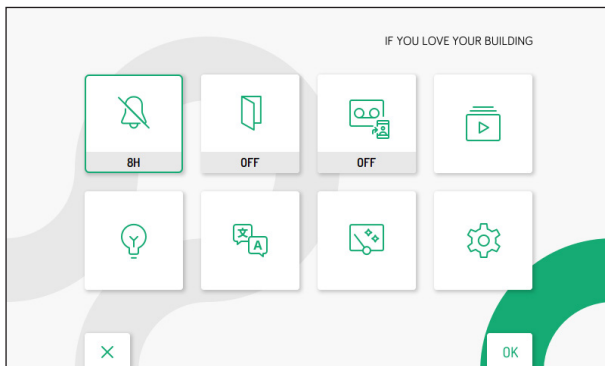


- Premere il tasto  per salvare il contatto in rubrica. Premere il tasto  per annullare e ritornare alla pagina dei contatti.

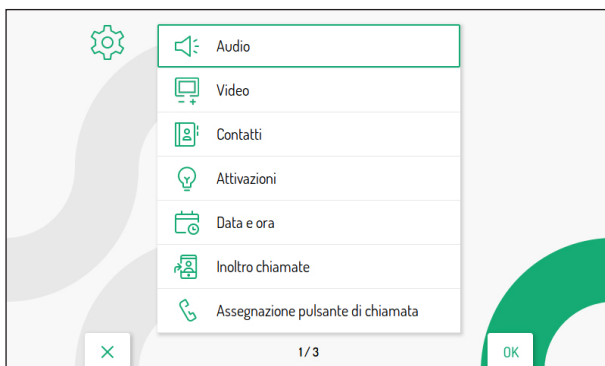
7. RIPRISTINO AI PARAMETRI DI FABBRICA

Per ripristinare il dispositivo ai parametri di fabbrica seguire la seguente procedura:

- Premere 2 volte il tasto  quando il videocitofono è a riposo per accendere il display e visualizzare la Homepage.

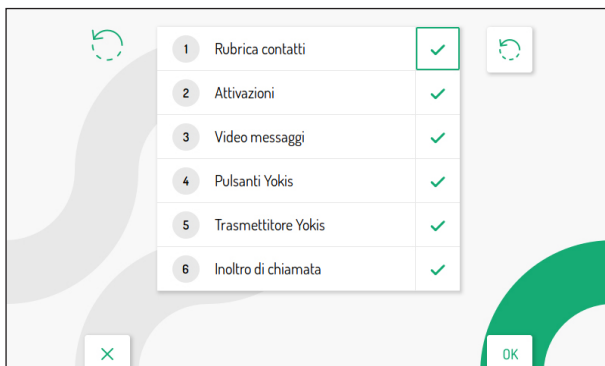


- Premere i tasti , ,  e  per selezionare la seguente icona .
- Effettuata la selezione premere il tasto  per confermare.
- Il display visualizza la seguente schermata:



- Nel menu di configurazione premere il tasto  fino a selezionare la voce **“Ripristino ai dati di fabbrica”**.
- Premere il tasto  per confermare la selezione.

- Il display visualizza la seguente schermata:

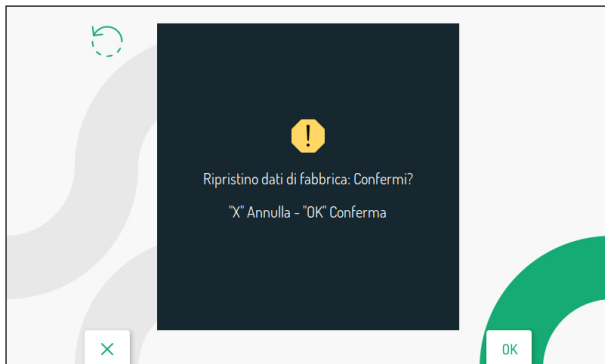


Premendo i tasti ▼ e ▲ è possibile selezionare quali parametri del videocitofono si desidera riportare ai valori di fabbrica.

Dopo aver effettuato la selezione premere il tasto ⏮ per abilitare o disabilitare il parametro al ripristino ai dati di fabbrica. L'abilitazione è confermata dalla presenza dell'icona ✓ di fianco al nome del parametro.

Di default tutti i parametri del videocitofono sono abilitati per il ripristino ai dati di fabbrica.

Premere il tasto ► per selezionare la seguente icona , successivamente premere il tasto ⏮ per avviare il ripristino ai dati di fabbrica. Il display visualizzerà la seguente schermata:



Premere il tasto ⏮ per confermare il ripristino ai dati di fabbrica.

Premere il tasto ⏪ per annullare e ritornare alla pagina precedente.

8. CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione (LINE IN):	36 ÷ 48 V $\overline{\text{--}}$
Tensione di alimentazione (V+; V-):	24 V $\sim$
Assorbimento (LINE IN):	@ 48 V $\overline{\text{--}}$
Riposo:	< 3 mA
A regime:	< 160 mA Acc
Assorbimento (V+; V-):	@ 24 V $\sim$
Riposo:	< 110 mA
A regime:	< 370 mA
Distanza massima alimentatore locale:	20 m con cavo sez. 1 mm ²

Bande di frequenza

WiFi:	2400 ÷ 2483,5 MHz
Yokis:	2400 ÷ 2480 MHz

Potenza di uscita (Max):

WiFi:	20 dBm
Yokis:	10 dBm

Uscita morsetti S+, S-	25 mA @ 24V $\overline{\text{--}}$
Display	5" TFT-LCD
Risoluzione display	800 X 480 pixel
Temperatura di funzionamento	-5° ÷ 50°C
Dimensioni (LxAxP)	160 x 130 x 26 mm

 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.

INDEX

1. GENERAL DESCRIPTION	16
2. DESCRIPTION OF COMPONENTS AND FEATURES	16
3. INSTALLATION	18
3.1. TERMINAL DESCRIPTION	19
3.2. JUMPER AND DIP-SWITCH SW1 NO.1 (DEFAULT)	19
4. VIDEO DOOR PHONE PERFORMANCE ACCORDING TO CONFIGURATION METHOD	20
5. VIDEO DOOR PHONE INSTALLATION CONSTRAINTS	21
6. CONTACT INSERTION FOR INTERCOM CALLS	22
7. RESET TO FACTORY SETTINGS	25
8. TECHNICAL SPECIFICATIONS	27

1. GENERAL DESCRIPTION

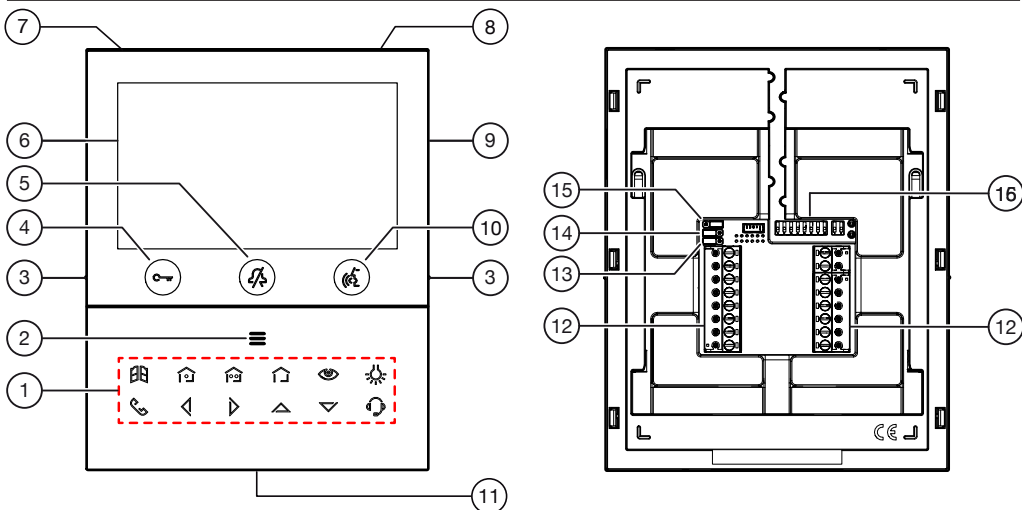
The video door phones VOG ^{SW} Ref. 1760/15 and Ref. 1760/16 are dedicated to use in 2Voice video door phone systems.

The main features are:

- colour 5" TFT-LCD screen (Wide Angle);
- backlit soft-touch buttons (*);
- possibility of activating video door phone functions via gesture commands on the IR detector or via vocal commands (disabled by default);
- possibility of adjusting the audio/video (speaker volume, brightness, contrast and colour) via OSD menu;
- possibility of customising the ring tone with a choice of five different types;
- possibility of adjusting the ring tone volume;
- call forwarding function to smartphones and tablets;
- Yokis menu with 8 programmable keys (possibility of directly setting 2 configured commands through keys  / );
- video door phone answering machine function (up to 32 video messages);
- users book for intercom calls (up to 32 users, addition of 32 more users to the directory with the 2Voice Installer Tools app);
- "Screen cleaning" function;
- "MUTE" function;
- hands-free or push-to-talk mode:
 - Hands-free: press the audio button once to start the conversation and once again to end it;
 - Push-to-talk: press the audio button to speak to the door unit, release the button to listen..

(*) When a key is pressed an acoustic signal (beep) is provided. This signal is disabled when "MUTE" function is activated.

2. DESCRIPTION OF COMPONENTS AND FEATURES



1. Function keys:



: driveway gate door opener key



: Yokis 1 command setting key and closing, at the same time, of the contact between terminals X1 and X2 (max. 50 mA @ 24 V---)

 : Yokis 1 command setting key and closing, at the same time, of the contact between terminals Y1 and Y2 (max. 50 mA @ 24 V_~)

 : Yokis key menu key

 : auto-on / video switching key

 : special function key

 : intercom call key

 : left scrolling arrow key

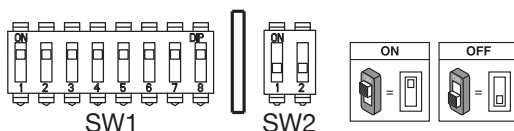
 : right scrolling arrow key

 : upwards scrolling arrow key

 : downwards scrolling arrow key

 : switchboard call key

2. Key for activation of secondary functions / display turning on  (with green backlighting LED)
3. Raised notches for vision-impaired
4. Pedestrian door opener button  (with green / red backlighting LED).
5. "MUTE" function button  (with red backlighting LED)
6. Display 5"
7. Microphone
8. IR detector for gesture commands
9. Micro SD slot
10. Audio on/off button  (with green backlighting LED)
11. Speaker
12. Terminals for connecting to the system
13. Jumper for adjustment of Z line termination (JP3)
14. Jumper for adjustment of device consumption mode (JP2)
15. Jumper for adjustment of power supply type: System BUS or local power supply unit (JP1)
16. Configuration dip-switches (SW1 / SW2) (default):
 - no.1 of SW1, defines the operating mode on the WiFi on the video door phone;
 - no. 2-8 of SW1, to define the apartment number in the column;
 - no. 1-2 of SW2, to define the station number in the apartment.



 Refer to the system booklet for how to set the dip switches.

 The VOG^{SW} video door phone is provided with a built-in hearing aid device, which only works during video calls. Furthermore, the video door phone is equipped with two raised notches, positioned on the sides next to the buttons  and  to help vision-impaired users locate the position of the two buttons by touch.

3. INSTALLATION

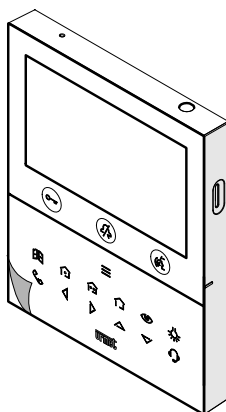
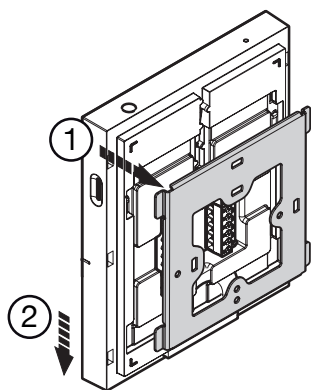
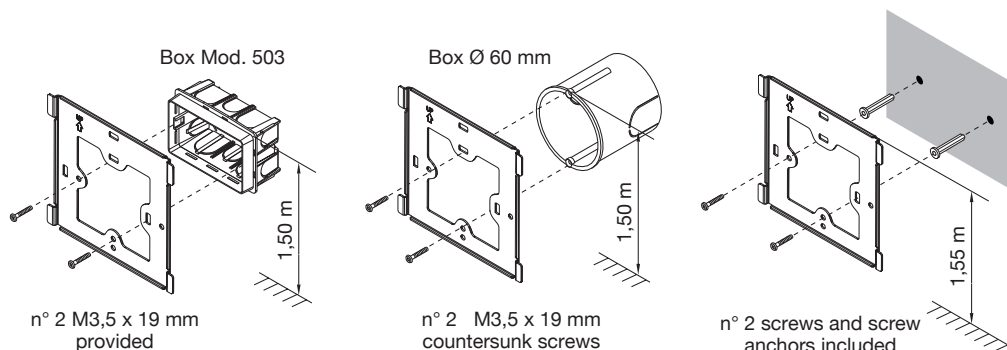
ATTENTION! For proper operation of the Gesture commands, do not install the device in places where it may be exposed to direct sunlight, as the IR detector is sensitive to light.

- Install the flush-mounting box Mod. 503 or the flush-mounting box $\varnothing 60$ at the height indicated in the following drawing.

 The flush-mounting box Mod. 503 can be horizontally or vertically installed.

- Fix the bracket to the mounting box as indicated.
- Program the dip-switches and connect the system wires to the terminal boards.
- Fix the door phone to the bracket.
- Remove the protective film from the display.
- Power on the system.

ATTENTION! Based on the column address configured on the video door phones, there may be a delay in switching on.



3.1. TERMINAL DESCRIPTION

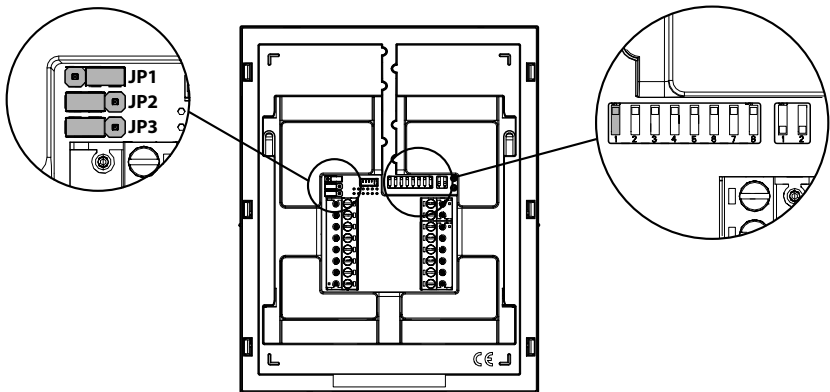
Left terminal board

⊘	V-	Terminals for local power supply unit Ref. 1723/22
⊘	V+	
⊘	S-	Negative for additional chime
⊘	S+	Positive for additional chime
⊘	X2	Button 
⊘	X1	
⊘	Y2	Button 
⊘	Y1	

Right terminal board

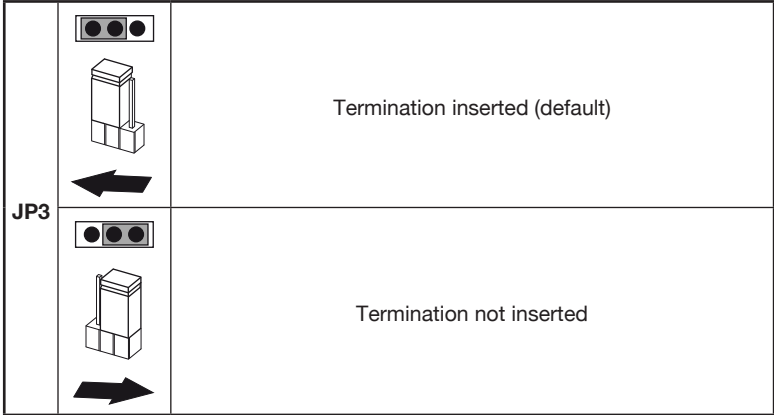
⊘	CP	Floor call
⊘		
⊘	PANIC	Panic alarm
⊘		
⊘	LINE OUT	Power supply BUS output
⊘		
⊘	LINE IN	Power supply BUS input
⊘		

3.2. JUMPER AND DIP-SWITCH SW1 NO.1 (DEFAULT)



JUMPER (JP3)

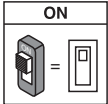
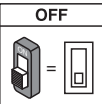
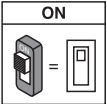
The following Jumper allows to adjust the line termination (Z) in case of in-out video door phone connection. The line termination must be inserted into the last video door phone.



For position of jumpers **JP1** and **JP2** and dip-switch **SW1 no.1** refer to the next chapter of the following handbook.

4. VIDEO DOOR PHONE PERFORMANCE ACCORDING TO CONFIGURATION METHOD

The video door phone can be configured with 3 different methods. Depending on the selected method, limitation will be present on the following performance.

Performance	Installation type (*)		
	Low rise block (Default) (Power supply from system BUS with WiFi always active)	High rise block (Power supply from system BUS with WiFi active after call forwarding)	Local power (Power supply from local power supply unit Ref. 1723/22)
Jumpers and DIP-switches	JP1  JP2  SW1 n.1 	JP1  JP2  SW1 n.1 	JP1  JP2  SW1 n.1 
Delay time on reception of call forwarding to CallMe app	No delay	10 seconds	No delay
CallMe app auto-on	Available	Not available	Available
Panic alarm signalling to CallMe App	Available	Not available	Available
Emergency call from the CallMe App	Not available	Not available	Available

Automatic door opener timing	Not available	Available	Available
Screen displaying during intercom and switchboard calls	Not available	Not available	Available
Vocal commands	Not available	Not available	Available
Simultaneous ignition of all video door phones when a call is received.	Not available	Not available	Available (#)
Number of video door phones in riser	Reduction of video door phone number (*)	Reduction of video door phone number (*)	127
Display turning on	1 video door phone at a time in riser	1 video door phone at a time in riser	Unlimited
Display turning on duration	5 minutes	5 minutes	Unlimited
Display timeout time for inactivity	30 seconds	30 seconds	60 seconds

(*) For the limits to the number of video door phones in riser installed, refer to chapter “**Video door phone installation constraints**”.

(#) The service is available if the video door phones in the apartment:

- are powered by a local power supply unit;
- have been connected directly to the **LINE 1 ÷ 4** input of a video distributor Ref. 1083/55;
- the “**Simultaneous ignition**” video parameter has been enabled on all video door phones.

For more details, see the [Parameter configuration handbook](#) available by scanning the QR Code on the last page.

5. VIDEO DOOR PHONE INSTALLATION CONSTRAINTS

If the configuration mode “Low rise block” is used on the 1760/15 - / 16 video door phones VOG^{SW} you can have a reduction in the number of video door phone in a riser column derived from a column distributor Ref. 1083/53 or a column interface Ref. 1083/50, with the same maximum distances.

Reduction is as follows:

Power supply	Cable type	Maximum number of video door phones (Master)
1083/20A	2Voice Ref. 1083/92	16
	2Voice Ref. 1083/94	15
	CAT5 UTP (one twisted pair)	8
1083/23	2Voice Ref. 1083/92 - /94	5
	CAT5 UTP (one twisted pair)	3

ATTENTION! Any additional Slave video door phones Ref. 1760/15 - /16 must be powered with the local power supply unit and configured in **Local power** mode.

For the maximum number of video door phone or for other types of cables, see the booklet “[Limit number of VOG^{SW} video door phones in riser](#) DS1760-026” on the Urmet website by scanning the following QR Code.



If the video door phone Ref. 1760/15 or /16 is installed as a spare to replace a video door phone, it must be powered through the local power supply and configured with the **local power** mode of use.

6. CONTACT INSERTION FOR INTERCOM CALLS

In order to make intercom calls, it is necessary to enter contacts in the video door phone directory. Up to 32 contacts can be entered directly from the video door phone as follows.

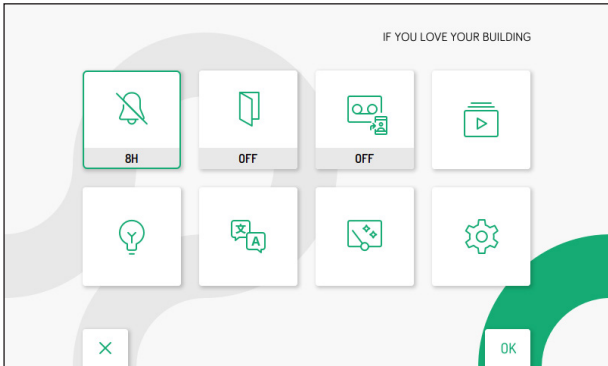
Using the **2Voice Installer Tools** app, it is possible to add 32 additional contacts to the video door phone directory managed by the application. For all information on the entry of contacts using the application, scan the QR Code on the last page of the following booklet and download the [Booklet for use of the 2Voice Installer Tools app](#).

To enter a new contact, proceed as follows:

- Press the key  twice when the video door phone is in stand-by mode to turn on the display and view the Homepage.

 For video door phones powered in **High rise block** and **Low rise block**, access to the Homepage is permitted to one device at a time, for a maximum of 5 minutes. If a user tries to access the Homepage when it is already in use on another device, the video door phone will emit a dissuasion tone (4 beeps) indicating that the page cannot be displayed at the moment.

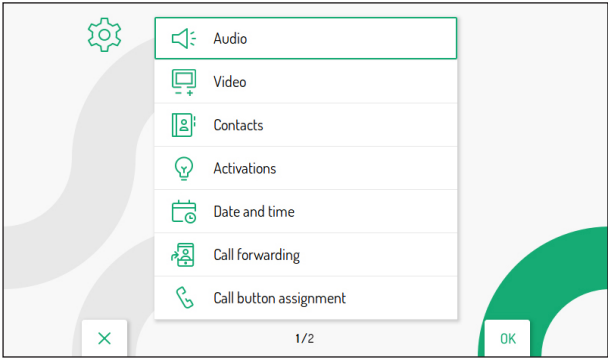
- The display shows the following screen:



- Press keys , ,  and  to select the following icon .

- When selection has been made press the key  to confirm.

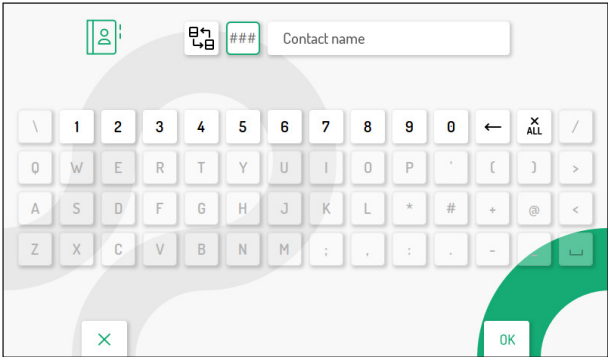
- The display shows the following screen:



- In the configuration menu press the key until selecting “Contacts”.
- Press the key to confirm the selection.



- To enter an new contact, press the key and select the icon to add a new contact .
- Press the key to confirm and display the following screen:



- The following parameters must be defined for each new contact:

1. Contact type

Press the key to select the following icon , then press the key to change the contact type.

-  External contact: call to a video door phone in another apartment but within the same video door phone riser
-  Internal contact: call to a video door phone in the same apartment

2. Video door phone ID code

Press the key  to select the following icon , then press the key  to enter the video door phone ID code.

- For external contacts, permissible codes range from 0 to 126
- For internal contacts, permissible codes range from 0 to 3

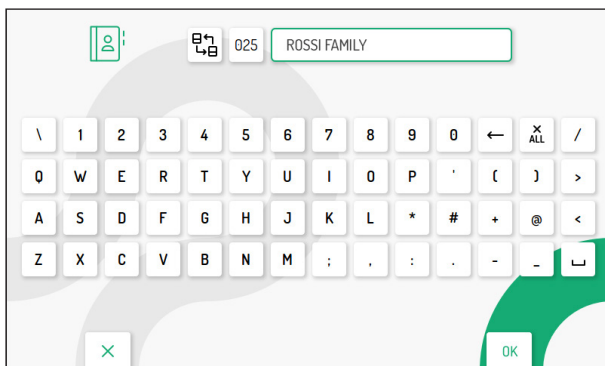
 In the configuration menu, under “**System information**”, it is possible to view the ID code of video door phones (for more details see the [Parameter configuration handbook](#) available by scanning the QR-Code at the end of the handbook).

Press the keys , ,  and  to select on the virtual keypad the numbers that make up the video door phone ID code you want to add to the contacts. Press the key  to confirm the selected number.

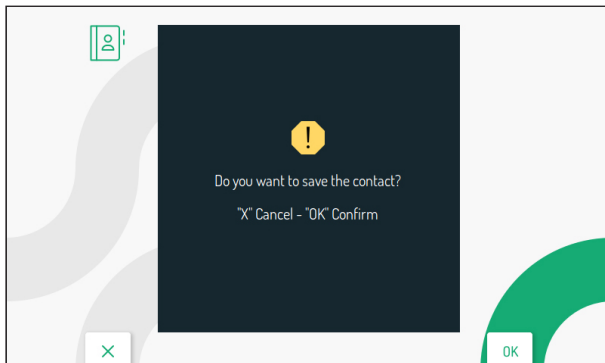
3. Contact name

Press the keys , ,  and  to select the following icon , then press the key  to enter the contact name.

Press the keys , ,  and  to use the virtual keypad and enter the contact name. Press the key  to confirm the characters to be entered.



- Finally, press the key  to quit the contact insertion page, the display shows the following screen page:

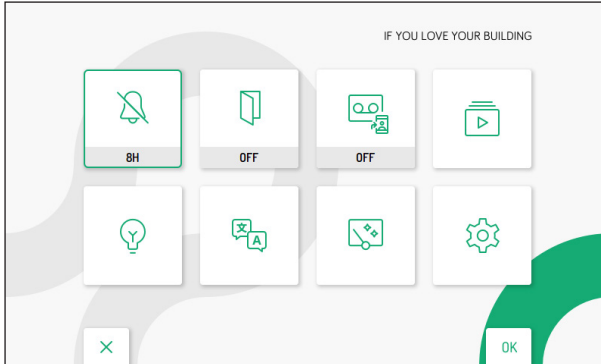


- Press the key  to save the contact in the book. Press the key  to cancel and return to the contact page.

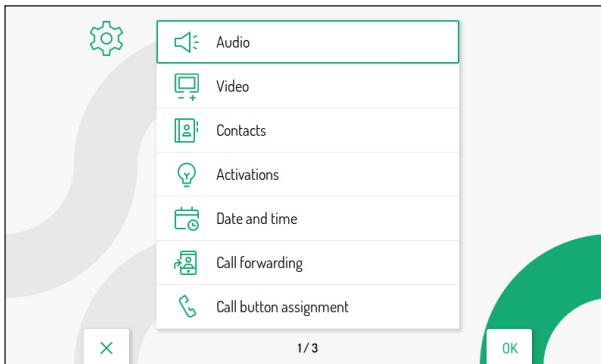
7. RESET TO FACTORY SETTINGS

To reset the device to factory settings, proceed as follows:

- Press the key  twice when the video door phone is in stand-by mode to turn on the display and view the Homepage.

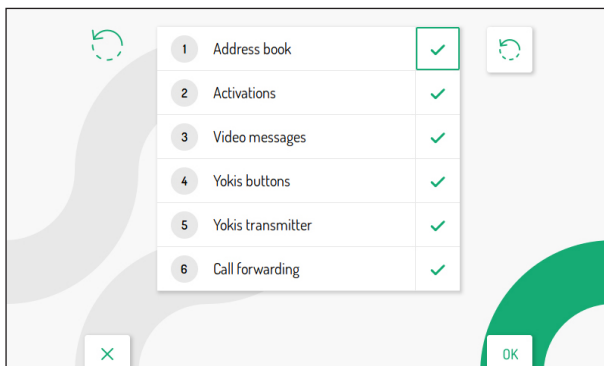


- Press keys , ,  and  to select the following icon .
- When selection has been made press the key  to confirm.
- The display shows the following screen:



- In the configuration menu press the key  until selecting **"Restore to factory data"**.
- Press the key  to confirm the selection.

- The display shows the following screen:

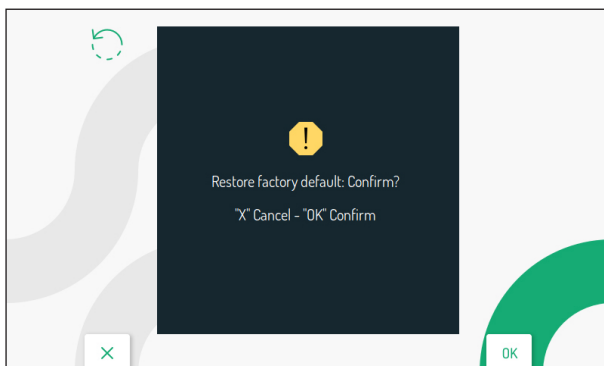


Press the keys and to select which video door phone parameters you want to reset to factory values.

When the selection has been made, press the key to enable or disable the parameter for reset to factory data. Enabling is confirmed by the presence of the icon next to the parameter name.

By default, all video door phone parameters are enabled for reset to factory data.

Press the key to select the following icon , then press the key to start reset to factory data. The display shows the following screen page:



Press the key to confirm reset to factory data.

Press the key to cancel and return to the previous page.

8. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power voltage (LINE IN):	36 ÷ 48 V~
Power voltage (V+; V-):	24 V~
Consumption (LINE IN):	@ 48 V~
Standby:	< 3 mA
Full rate:	< 160 mAcc
Consumption (V+; V-):	@ 24 V~
Standby:	< 110 mA
Full rate:	< 370 mA
Maximum distance from local power supply:	20 m with cable sec. 1 mm²

Frequency band

WiFi:	2400 ÷ 2483,5 MHz
Yokis:	2400 ÷ 2480 MHz

Output power (Max):

WiFi:	20 dBm
Yokis:	10 dBm

Terminals S+ and S- output:	25 mA @ 24V~
Display:	5" TFT-LCD
Display resolution:	800 X 480 pixel
Operating temperature range:	-5° ÷ 50°C
Dimensions (LxDxH):	160 x 130 x 26 mm

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

FUNZIONE DI INOLTRO DI CHIAMATA

Di seguito vengono elencate le varie azioni da eseguire per abilitare la funzione in modo facile e veloce:

1. INSTALLATORE

- Configurazione e fase di test della funzione sul videocitofono per mezzo dell'App CallMe Set.
- Abilitazione al funzionamento del videocitofono.

2. UTENTE

- Creazione di un account per mezzo dell'App CallMe.
- Scansione del QR-Code presente sul videocitofono per l'associazione del dispositivo con l'account CallMe.
- Utilizzo della funzione per mezzo dell'App CallMe.
- Condivisione dell'impianto con possibili account secondari.

CALL FORWARDING FUNCTION

Below is a list of the various actions to be performed to make the function operational quickly and easily:

1. INSTALLER

- Configuration and test phase of the function on the video door phone using the CallMe Set App.
- Enable operation of the video door phone.

2. USER

- Creation of an account through the CallMe App.
- Scan of the QR-Code on the video door phone to associate the device with the CallMe account.
- Use of the function through the CallMe App.
- Sharing of the system with possible secondary accounts.

Per tutte le informazioni sulla configurazione del videocitofono, scaricare il "[Libretto di configurazione parametri](#)" scansionando il seguente QR Code con la fotocamera del proprio smartphone o tablet.



For all information on configuration of the video door phone, download the "[Parameter configuration booklet](#)" by scanning the following QR Code with the camera of your smartphone or tablet.



DS1760-043C

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

LBT21224

Area tecnica
servizio clienti +39 011.1962.0029
<http://www.urmet.com>
e-mail: info@urmet.com