

**VIDEO DOOR PHONE 2VOICE HANDS-FREE WiFi**  
**MONITEUR 2VOICE MAIN-LIBRES WiFi**  
**VIDEOINTERFONO 2VOICE MANOS LIBRES WiFi**

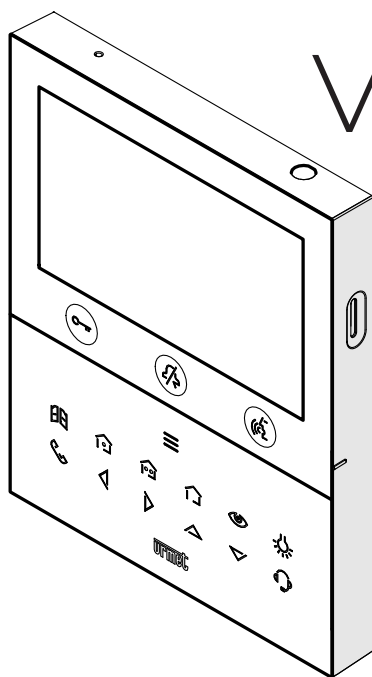


works  
with



**Sch./Ref. 1760/18**  
(white / blanc / blanco)

**Sch./Ref. 1760/19**  
(black / noire / negro)



**VOC 5W**



**INSTALLATION HANDBOOK**  
**NOTICE D'INSTALLATION**  
**MANUAL DE INSTALACIÓN**



## Interactive Links

The document contains [INTERACTIVE LINKS](#) for faster and more efficient consultation.

# ENGLISH

## INDEX

|   |    |
|---|----|
| <a href="#">1. DESCRIPTION</a>  | 3  |
| <a href="#">2. DESCRIPTION OF COMPONENTS AND FEATURES</a>                         | 3  |
| <a href="#">3. INSTALLATION</a>   | 5  |
| <a href="#">3.1. TERMINAL DESCRIPTION</a>   | 6  |
| <a href="#">3.2. JUMPER AND DIP-SWITCH SW1 NO.1 (DEFAULT)</a>                     | 6  |
| <a href="#">4. VIDEO DOOR PHONE PERFORMANCE ACCORDING TO CONFIGURATION METHOD</a> | 7  |
| <a href="#">5. VIDEO DOOR PHONE INSTALLATION CONSTRAINTS</a>                      | 8  |
| <a href="#">6. CONTACT INSERTION FOR INTERCOM CALLS</a>                           | 9  |
| <a href="#">7. RESET TO FACTORY SETTINGS</a>                                      | 12 |
| <a href="#">8. TECHNICAL SPECIFICATIONS</a>                                       | 14 |
| <a href="#">FRANÇAIS</a>  | 15 |
| <a href="#">ESPAÑOL</a>   | 28 |

# 1. DESCRIPTION

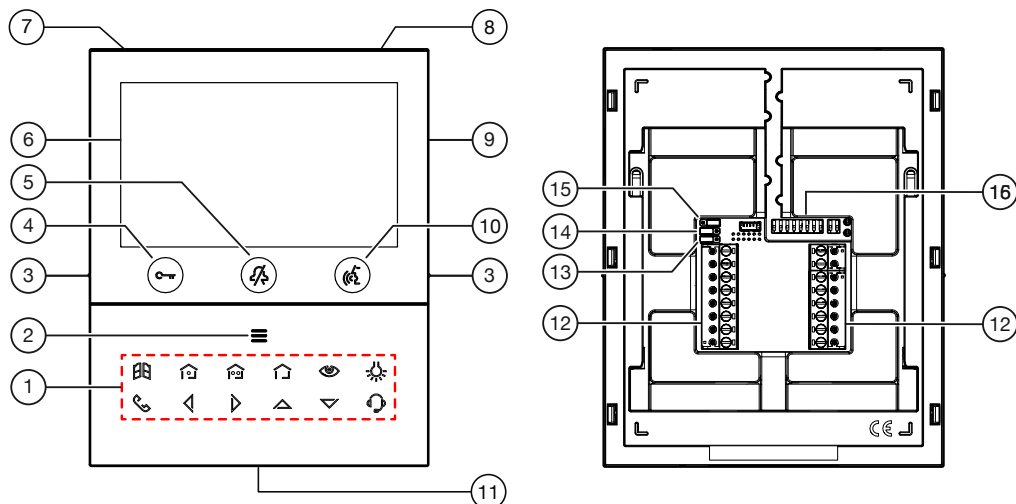
The video door phones VOG<sup>SW</sup> Ref. 1760/18 and Ref. 1760/19 are dedicated to use in 2Voice video door phone systems.

The main features are:

- 5" (Wide Angle) TFT-LCD colour screen;
- 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) in OSD menu;
- possibility of customising the ring tone according to the call source with a choice of five different types;
- possibility of adjusting the ring tone volume;
- call forwarding function to smartphones and tablets;
- 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);
- "Clean screen" 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



: closing the contact between terminals X1 and X2 (max 50 mA @ 24 V--)



: closing the contact between terminals Y1 and Y2 (max 50 mA @ 24 V--)









: no function







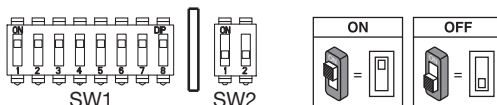
: auto-on / video switching key







: 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. Function button  (with red backlighting LED)
6. 5" display
7. Microphone
8. IR sensor 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;
  - 2-8 of SW1, to define the apartment number in the column;
  - 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<sup>SW</sup> 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

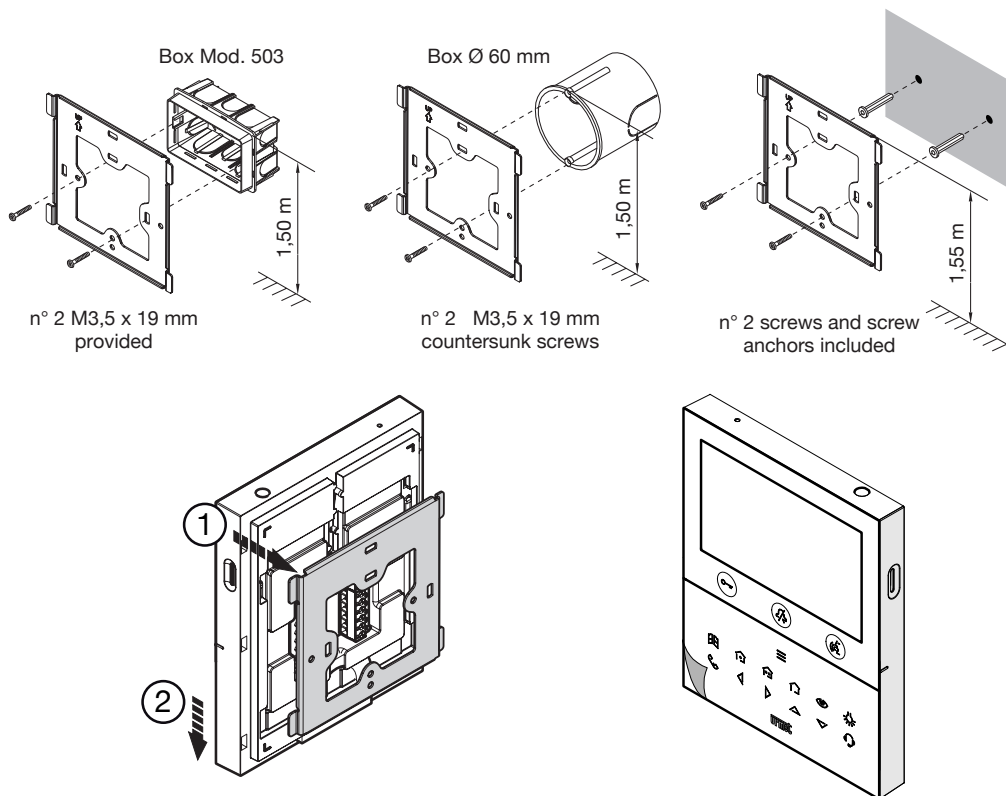
**ATTENTION!** For proper operation of the Gesture commands, do not install the device in places where it may be exposed to direct sunlight, as the IR detector is sensitive to light.

- 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

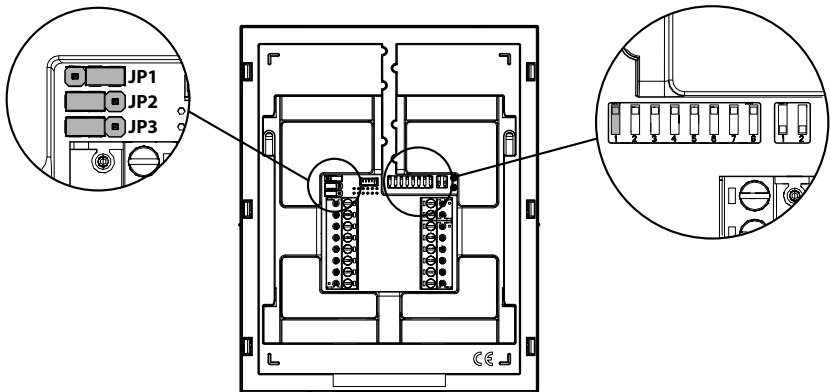
#### Left terminal board

|   |           |  |
|---|-----------|--|
| ⊘ | <b>V-</b> | Terminals for local power supply unit Ref. 1760/110                                      |
| ⊘ | <b>V+</b> |  |
| ⊘ | <b>S-</b> | Negative for additional chime  |
| ⊘ | <b>S+</b> | Positive for additional chime  |
| ⊘ | <b>X2</b> | Button  |
| ⊘ | <b>X1</b> |  |
| ⊘ | <b>Y2</b> | Button  |
| ⊘ | <b>Y1</b> |  |

#### Right terminal board

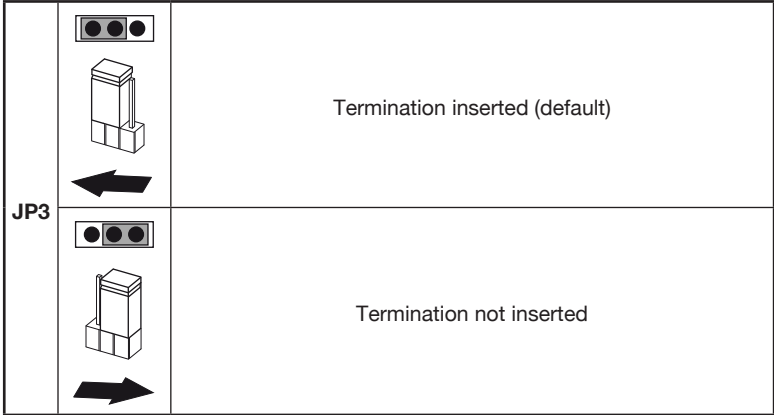
|   |                 |                         |
|---|-----------------|-------------------------|
| ⊘ | <b>CP</b>       | Floor call              |
| ⊘ |                 |                         |
| ⊘ | <b>PANIC</b>    | Panic alarm             |
| ⊘ |                 |                         |
| ⊘ | <b>LINE OUT</b> | Power supply BUS output |
| ⊘ |                 |                         |
| ⊘ | <b>LINE IN</b>  | Power supply BUS input  |
| ⊘ |                 |                         |

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



**JUMPER (JP3)**



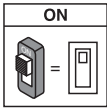


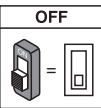


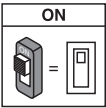
The following Jumper allows to adjust the line termination (Z) in case of in-out video door phone connection. The line termination must be inserted into the last video door phone.



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.

|  | Installation type (*)   |   |  |
|--|---|---|--|
| Performance  | Low rise block (Default)<br>(Power supply from system BUS with WiFi always active)  | High rise block<br>(Power supply from system BUS with WiFi active after call forwarding)  | Local power<br>(Power supply from local power supply unit Ref. 1760/110)   |
| Jumpers and DIP-switches                                 | JP1 <br>JP2 <br>SW1 n.1  | JP1 <br>JP2 <br>SW1 n.1  | JP1 <br>JP2 <br>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  |

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

(\*) For the limits of the number of video door entry phone in the riser column, refer to the 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 1760/18 - / 19 video door phones VOG<sup>SW</sup> 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:

| <b>Power supply</b> | <b>Cable type</b>           | <b>Maximum number of video door phones (Master)</b> |
|---------------------|-----------------------------|---|
| 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. 1760/18 - /19 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](#) <sup>SW</sup> [video door phones in riser](#) DS1760-026” on the Urmet website by scanning the following QR Code.




If the video door phone Ref. 1760/18 or /19 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.

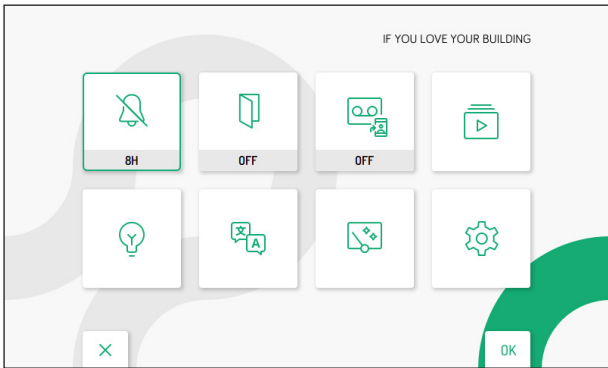
Using the **2Voice Installer Tools app**, it is possible to add 32 additional contacts to the video door phone directory managed by the application. For all information on the entry of contacts using the application, scan the QR Code on the last page of the following booklet and download the [Booklet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

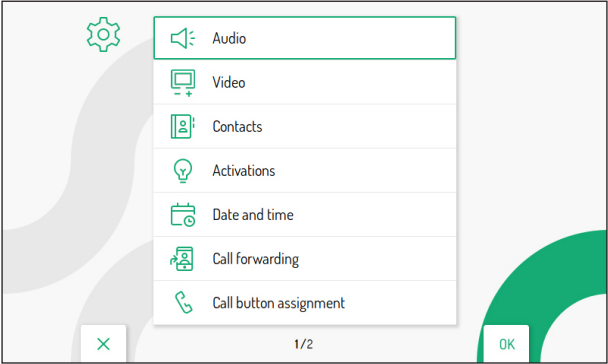
 For video door phones powered in **High rise block** and **Low rise block**, access to the Homepage is permitted to one device at a time, for a maximum of 5 minutes. If a user tries to access the Homepage when it is already in use on another device, the video door phone will emit a dissuasion tone (4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



- The display shows the following screen:

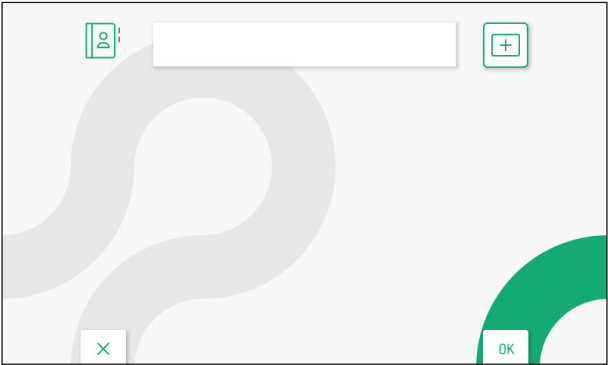





- Press keys , ,  and  to select the following icon .
- When selection has been made press the key  to confirm.

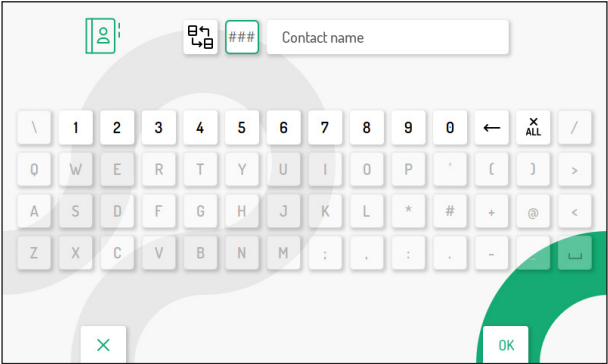
- The display shows the following screen:



- 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





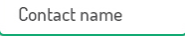

Press the key  to select the following icon , then press the key  to enter the video door phone ID code.






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

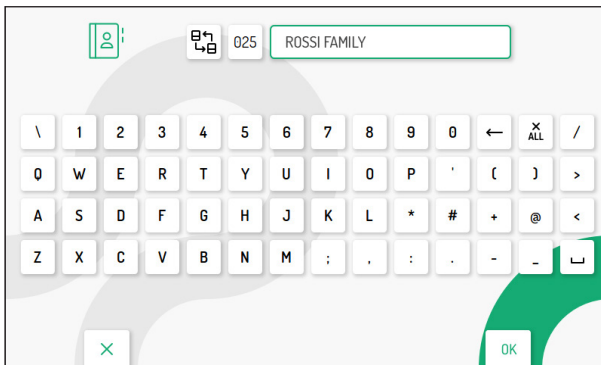
 In the configuration menu, under “**System information**”, it is possible to view the ID code of video door phones (for more details see the [Parameter configuration handbook](#) available by scanning the QR-Code at the end of the handbook).


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.

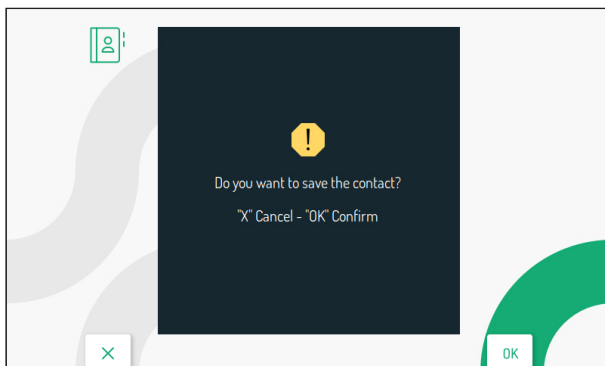
### 3. Contact name



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:

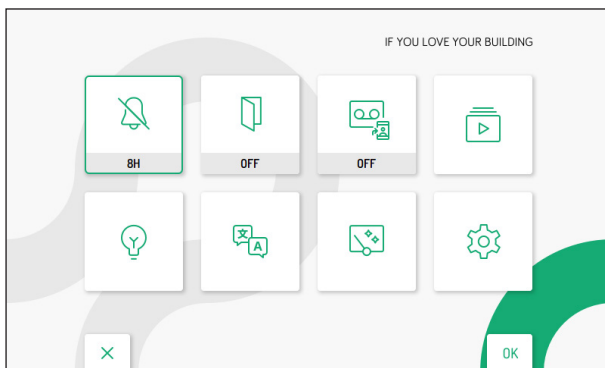








- Press the key  to save the contact in the book. Press the key  to cancel and return to the contact page.

## 7. RESET TO FACTORY SETTINGS

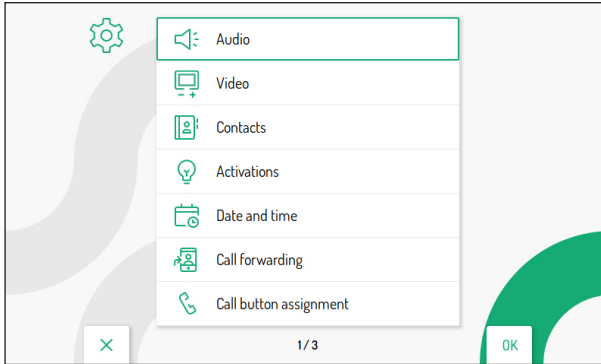
To reset the device to factory settings, proceed as follows:

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

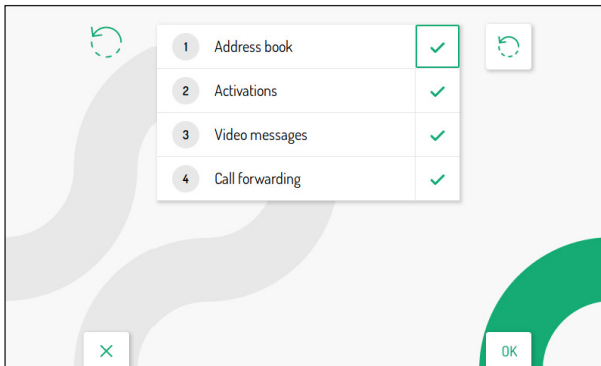


- Press keys , ,  and  to select the following icon .
- When selection has been made press the key  to confirm.

- 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:



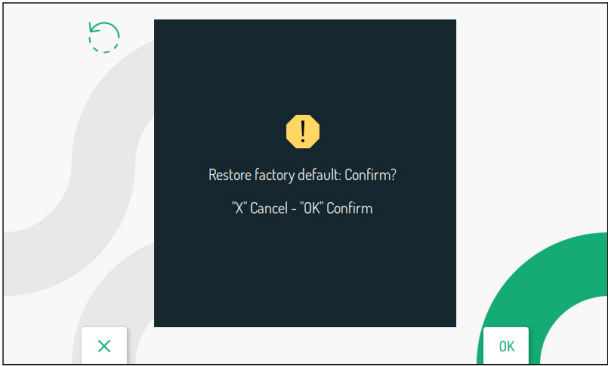
Press the keys and to select which video door phone parameters you want to reset to factory values.


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 $\overline{\sim}$               |
| Power voltage (V+; V-):                  | 24 V $\sim$                               |
| Consumption (LINE IN):                   | @ 48 V $\overline{\sim}$                  |
| Stand-by:                                | < 3 mA                                    |
| Full rate:                               | < 160 mAcc                                |
| Consumption (V+; V-):                    | @ 24 V $\sim$                             |
| Stand-by:                                | < 110 mA                                  |
| Full rate:                               | < 370 mA                                  |
| Maximum distance from local power supply | 20 m with cable sec. 1 mm <sup>2</sup>    |
| <b>Frequency band:</b>                   |   |
| WiFi:                                    | 2.4GHz (2412.0 MHz - 2462.0 MHz)          |
| <b>Output power (Max):</b>               |   |
| WiFi:                                    | 20 dBm                                    |
| Terminals S+ and S- output               | 25 mA @ 24V $\overline{\sim}$             |
| Display:                                 | 5" TFT-LCD                                |
| Display resolution:                      | 800 x 480 pixel                           |
| Operating temperature range:             | -5° ÷ 50°C / 23 ÷ 122 °F                  |
| Dimensions (LxDxH):                      | 160 x 130 x 26 mm / 0,52 x 0,42 x 0,08 ft |

 Wires with cross-section area of 0.5 mm<sup>2</sup> or larger must comply with IEC 60332-1-2; wires with cross section area smaller than 0.5 mm<sup>2</sup> must comply with IEC 60332-2-2.

SOMMAIRE

1. DESCRIPTION GÉNÉRALE ..... 16

2. DESCRIPTION DES COMPOSANTS ET CARACTÉRISTIQUES ..... 16

3. INSTALLATION..... 18

    3.1. DESCRIPTION DES BORNES ..... 19

    3.2. CAVALIER ET COMMUTATEUR DIP SW1 N.1 (DÉFAUT)..... 19

4. PERFORMANCES DU MONITEUR SELON LE MODE DE CONFIGURATION ..... 20

5. OBLIGATIONS D’INSTALLATION DU MONITEUR ..... 21

6. INSERTION DES CONTACTS POUR APPELS INTERCOMMUNICANTS..... 22

7. RÉTABLISSEMENT AUX PARAMÈTRES D’USINE ..... 25

8. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ..... 27

# 1. DESCRIPTION GÉNÉRALE

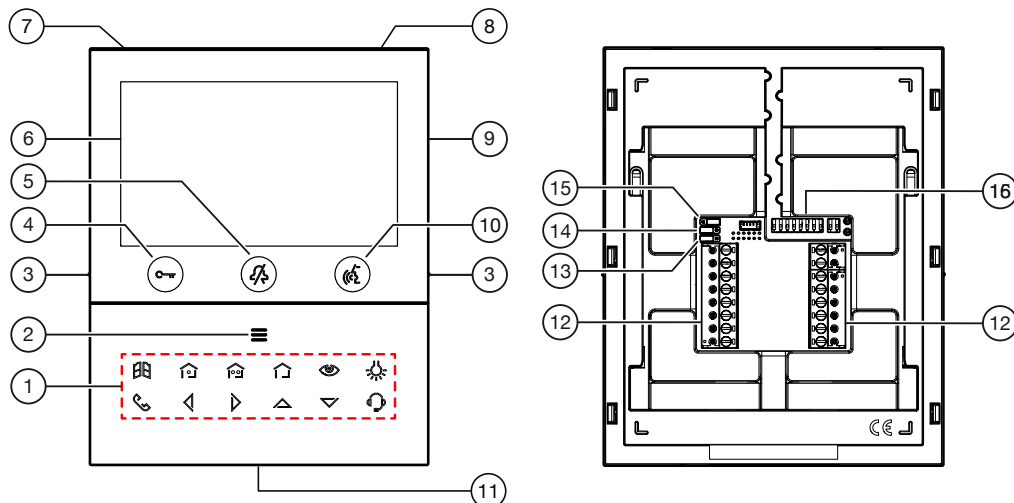
Les moniteurs VOG <sup>SW</sup> Réf. 1760/18 et Réf. 1760/19 sont dédiés à l'utilisation du système 2Voice dans les systèmes de portiers vidéo.

Principales caractéristiques :

- écran couleur TFT-LCD de 5" (grand angle) ;
- boutons tactiles rétro-éclairés (\*) ;
- possibilité d'activer les fonctions du vidéophone au moyen de commandes gestuelles sur le capteur IR ou par commandes vocales (désactivées par défaut) ;
- possibilité de réglage audio/vidéo (volume haut-parleur, luminosité, contraste et couleur) par le menu OSD ;
- personnalisation de la sonnerie entre 5 différentes options ;
- possibilité de réglage du volume de la sonnerie ;
- fonction de renvoi d'appel vers smartphone et tablette ;
- fonction de répondeur de moniteur (jusqu'à 32 messages vidéo) ;
- répertoire utilisateurs pour les appels intercommunicants (jusqu'à 32 utilisateurs, ajout de 32 utilisateurs supplémentaires dans le répertoire avec l'App 2Voice Installer Tools) ;
- fonction « Nettoyage de l'écran » ;
- fonction « MUTE » ;
- mode de conversations mains-libres ou par impulsion de la touche (mode « Push to talk ») :
  - Mains-libres : la conversation est activée par une impulsion de la touche, alors qu'une deuxième impulsion la désactive ;
  - Push to talk : quand la touche de phonie est enfoncée, il est possible de parler depuis le poste interne ; pour écouter, il suffit de relâcher la touche.

(\*) L'appui sur un bouton prévoit une signalisation sonore (bip). Cette signalisation est désactivée lors de l'activation de la fonction « MUTE ».

# 2. DESCRIPTION DES COMPOSANTS ET CARACTÉRISTIQUES



1. Touches fonctions :



: touche ouvre-porte de la porte cochère



: fermeture simultanée du contact entre les bornes X1 et X2 (max 50 mA à 24 V~)



: fermeture simultanée du contact entre les bornes Y1 et Y2 (max 50 mA à 24 V~)




: pas de fonction




 : touche activation automatique / renvoi vidéo

 : touche fonction spéciale

 : touche appel intercommunicant





 : touche flèche défilement à gauche

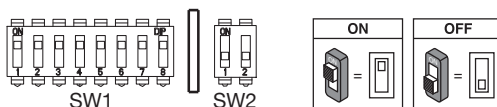
 : touche flèche défilement à droite

 : touche flèche défilement en haut




 : touche flèche défilement en bas

 : touche appel à la centrale

2. Touche d'activation des fonctions secondaires / allumage de l'écran  (avec LED verte d'éclairage de fond)
3. Encoches en relief malvoyants
4. Bouton ouvre-porte piétons  (avec LED verte / rouge de rétro-éclairage)
5. Touche fonction "MUTE"  (avec LED de rétro-éclairage rouge)
6. Afficheur 5"
7. Microphone
8. Capteur IR pour commandes gestuelles
9. Emplacement microSD
10. Bouton d'activation/désactivation phonie  (avec LED verte de rétro-éclairage)
11. Haut-parleur
12. Bornes de connexion au système
13. Cavalier de réglage de la terminaison de ligne Z (JP3)
14. Cavalier de réglage du mode de consommation du dispositif (JP2)
15. Cavalier de réglage du type d'alimentation : BUS de système ou alimentateur local (JP1)
16. Commutateur DIP de configuration (SW1 - SW2) (default) :
  - n.° 1 de SW1, définit le mode de fonctionnement du WiFi présent sur le moniteur ;
  - n.° 2÷8 de SW1, définissent le numéro d'appartement dans la colonne ;
  - n.° 1÷2 de SW2, définissent le numéro du poste interne dans l'appartement.



 Pour les réglages des commutateurs, se reporter à la notice de système.

 Le moniteur VOG<sup>SW</sup> est doté d'un dispositif pour les utilisateurs malentendants, qui fonctionne uniquement lors des appels vidéos. Par ailleurs, deux encoches en relief, situées de part et d'autre, au niveau des touches  et , permettent aux utilisateurs malvoyants de les repérer au toucher.

### 3. INSTALLATION

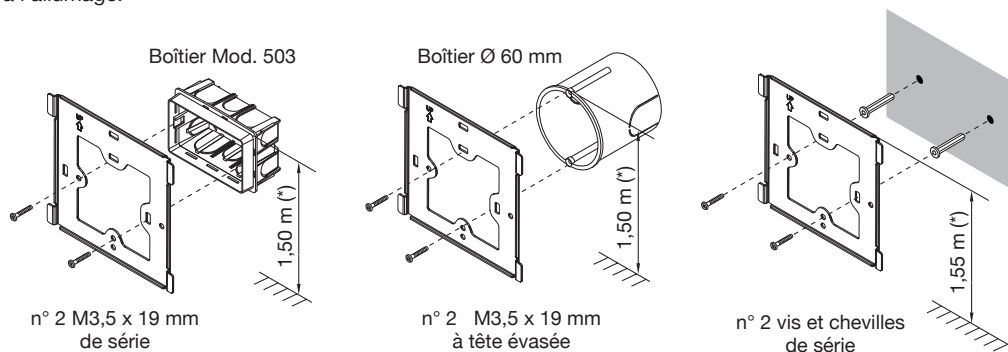
**ATTENTION !** Pour un fonctionnement correct des commandes gestuelles (Gesture), ne pas installer le dispositif dans des endroits où il pourrait être exposé aux rayons directs du soleil, car le capteur IR est sensible à la lumière.

- Emmurer le boîtier d'encastrement Mod. 503 ou le boîtier d'encastrement Ø 60 à la hauteur indiquée sur le dessin ci-après.

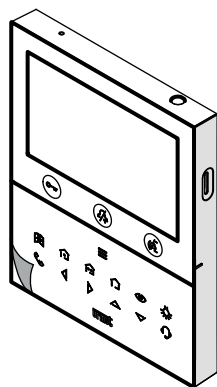
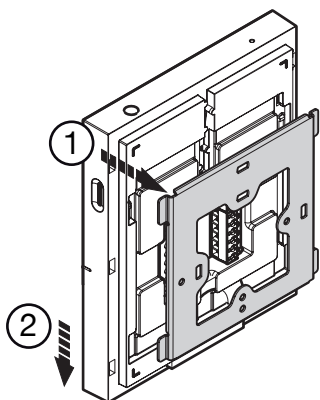
 Le boîtier d'encastrement Mod. 503 peut être installé horizontalement ou verticalement.

- Fixer l'étrier au boîtier d'encastrement ou au mur comme indiqué.
- Régler les commutateurs et brancher les conducteurs de l'installation aux borniers.
- Fixer le vidéophone à l'étrier.
- Retirer le film de protection de l'afficheur.
- Mettez le système sous tension.

**ATTENTION!** En fonction de l'adresse de colonne configurée sur les portiers-vidéo, il peut y avoir un retard à l'allumage.





(\*) Pour garantir le respect de la Directive de référence pour les personnes handicapées (par exemple, en France, voir la Loi 2005-102 du 11/02/2005, le Décret 2006-555 du 17/05/2006 et ses amendements ultérieurs des 1/08/2006, 26/02/2007 et 21/03/2007), l'écran du moniteur devra être mis en place à une hauteur comprise entre 90 et 130 cm.



### 3.1. DESCRIPTION DES BORNES

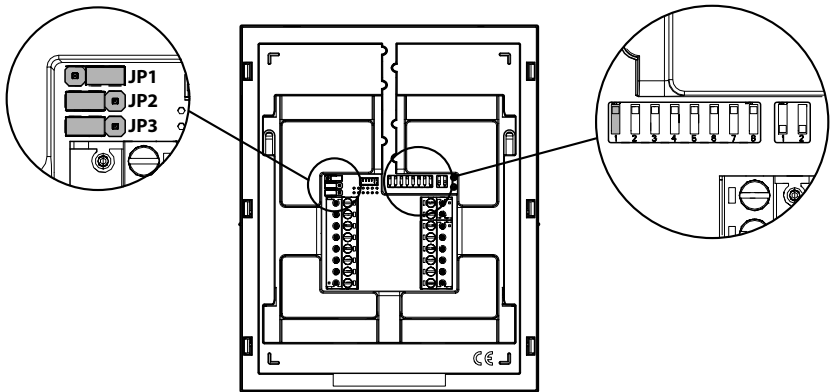
#### BORNIER GAUCHE

|   |    |  |
|---|----|--|
| ⊗ | V- | Bornes pour alimentateur local Réf. 1760/110   |
| ⊗ | V+ |  |
| ⊗ | S- | Négative pour sonnerie supplémentaire  |
| ⊗ | S+ | Positive pour sonnerie supplémentaire  |
| ⊗ | X2 | Bouton  |
| ⊗ | X1 |  |
| ⊗ | Y2 | Bouton  |
| ⊗ | Y1 |  |

#### Bornier droit

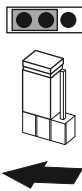
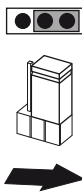
|   |          |                           |
|---|----------|---------------------------|
| ⊗ | CP       | Appel a l'étage           |
| ⊗ |          |                           |
| ⊗ | PANIC    | Alarme de panique         |
| ⊗ |          |                           |
| ⊗ | LINE OUT | Sortie BUS d'alimentation |
| ⊗ |          |                           |
| ⊗ | LINE IN  | Entrée BUS d'alimentation |
| ⊗ |          |                           |

### 3.2. CAVALIER ET COMMUTATEUR DIP SW1 N.1 (DÉFAUT)



#### CAVALIER (JP3)



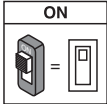


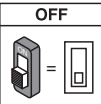


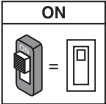
Le cavalier suivant permet le réglage de la terminaison de ligne (Z) en cas de connexion du moniteur en mode entrée-sortie. La terminaison de ligne doit être insérée sur le dernier moniteur.

|     |   |                              |
|-----|---|------------------------------|
| JP3 |  | Terminaison insérée (défaut) |
|     |  | Terminaison non insérée      |

Le cavalier suivant permet le réglage de la terminaison de ligne (Z) en cas de connexion du moniteur en mode entrée-sortie. La terminaison de ligne doit être insérée sur le dernier moniteur.

4. PERFORMANCES DU MONITEUR SELON LE MODE DE CONFIGURATION

Le moniteur peut être configuré en 3 modes différents. Selon le mode sélectionné, les performances suivantes seront limitées.

| Performances   | Type d'installation (*)  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | Standard (Default)<br>(Alimentation depuis BUS de système avec WiFi toujours actif)  | Restreint<br>(Alimentation depuis BUS de système avec WiFi actif suite à un renvoi d'appel)  | Confort<br>(Alimentation depuis alimentateur local Réf. 1760/110)   |
| Cavalier et commutateur DIP  | JP1 <br>JP2 <br>SW1 n.1  | JP1 <br>JP2 <br>SW1 n.1  | JP1 <br>JP2 <br>SW1 n.1  |
| Temps de retard sur la réception du renvoi d'appel vers l'App CallMe | Aucun retard   | 10 secondes  | Aucun retard  |
| Activation automatique depuis l'App CallMe                           | Disponible   | Indisponible   | Disponible  |
| Appel d'urgence depuis l'application CallMe                          | Indisponible   | Indisponible   | Disponible  |

|   |                                      |                                      |                |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| <b>Signalisation d'alarme panique vers l'App CallMe</b>                                 | Disponible                           | Indisponible                         | Disponible     |
| <b>Temporisation ouvre-porte automatique</b>  | Indisponible                         | Disponible                           | Disponible     |
| <b>Affichage des pages-écrans pendant les appels intercommunicants et à la centrale</b> | Indisponible                         | Indisponible                         | Disponible     |
| <b>Commandes vocales</b>  | Indisponible                         | Indisponible                         | Disponible     |
| <b>Allumage simultané de tous les moniteurs lors de la réception d'un appel</b>         | Indisponible                         | Indisponible                         | Disponible (#) |
| <b>Nombre de moniteurs en colonne</b>   | Réduction du nombre de moniteurs (*) | Réduction du nombre de moniteurs (*) | 127            |
| <b>Allumage de l'écran</b>  | 1 moniteur à la fois en colonne      | 1 moniteur à la fois en colonne      | Sans limites   |
| <b>Durée de l'allumage de l'écran</b>   | 5 minutes                            | 5 minutes                            | Sans limites   |
| <b>Temps de dépassement de l'écran suite à inactivité</b>                               | 30 secondes                          | 30 secondes                          | 60 secondes    |

(\*) Pour les limites du nombre de moniteurs en colonne installés, se référer au chapitre « [Obligations d'installation du moniteur](#) ».

(#) La fonction est disponible si les moniteurs installés dans l'appartement :

- sont alimentés par une alimentation locale ;
- ont été connectés directement à l'entrée **LINE 1 ÷ 4** d'un distributeur vidéo Réf. 1083/55 ;
- le paramètre vidéo « **Allumage simultané** » a été activé sur tous les vidéophones

Pour plus de détails, se référer au « [Notice de configuration des paramètres](#) » en scannant le code QR figurant dans la dernière page.

## 5. OBLIGATIONS D'INSTALLATION DU MONITEUR

Si sur le moniteur VOG<sup>SW</sup> Réf. 1760/18 - /19 le mode d'utilisation est utilisé "Standard", il est possible d'avoir une réduction du nombre de moniteur dans une colonne montante dérivée d'un répartiteur colonne Réf. 1083/53 ou une interface colonne Réf. 1083/50, avec les mêmes distances maximales.

La réduction est la suivante:

| Alimentation | Type de câble                 | Maximum nombre de moniteurs (Maître) |
|--------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1083/20A     | 2Voice Réf. 1083/92           | 16                                   |
|              | 2Voice Réf. 1083/94           | 15                                   |
|              | CAT5 UTP (une paire torsadée) | 8                                    |
| 1083/23      | 2Voice Réf. 1083/92 - /94     | 5                                    |
|              | CAT5 UTP (une paire torsadée) | 3                                    |

**ATTENTION !** Tout moniteur supplémentaire Esclave Réf. 1760/18 - /19 doit être alimenté par l'alimentateur local et configuré selon le mode **Confort** .

Pour le nombre maximum de moniteurs ou pour les autres types de câbles, consultez la notice « [Limiter le nombre de moniteur](#) VOG 5W [dans la colonne montante](#) DS1760-026 » sur le site Urmet en scannant le QR Code suivant.



Si le moniteur Réf. 1760/18 ou / 19 est installé en réserve pour remplacer un autre moniteur, il doit être alimenté via l'alimentation locale et configuré avec le mode d'utilisation **Confort**.

## 6. INSERTION DES CONTACTS POUR APPELS INTERCOMMUNICANTS

Afin d'effectuer des appels intercommunicants, il faut saisir les contacts dans le répertoire du vidéophone. Il est possible de saisir jusqu'à 32 contacts directement depuis le vidéophone en suivant la procédure ci-dessous.

Au moyen de l'application **2Voice Installer Tools**, il est possible d'ajouter 32 contacts supplémentaires dans le répertoire du vidéophone gérés par l'application. Pour toutes les informations concernant la saisie des contacts via l'application, scanner le code QR figurant dans la dernière page du présent manuel et télécharger le [Notice d'utilisation de l'App 2Voice Installer Tools](#).

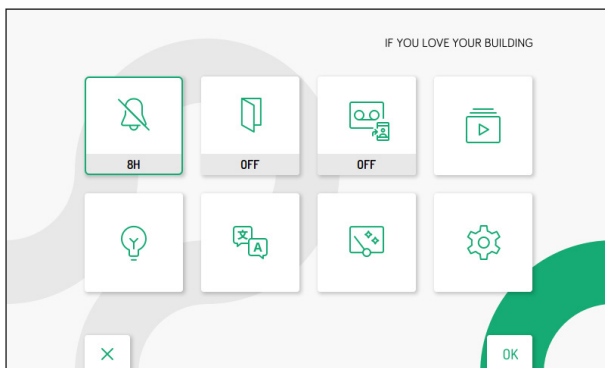
Pour insérer un nouveau contact, suivre la procédure ci-dessous :






- Appuyer 2 fois sur la touche  avec le moniteur au repos pour allumer l'écran et visualiser la page d'accueil.



*Pour les moniteurs configurés avec le mode d'utilisation **Restreint et Standard**, l'accès à la page d'accueil n'est autorisé qu'à un seul dispositif à la fois, pour une durée maximale de 5 minutes. Si un utilisateur essaie d'accéder à la page d'accueil utilisée par un autre dispositif, le moniteur émet une tonalité de dissuasion (4 bips) pour indiquer que l'accès à la page est temporairement impossible.*

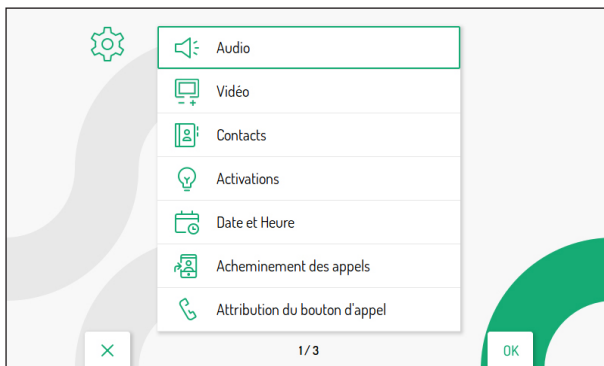
- L'écran visualise la page-écran suivante :



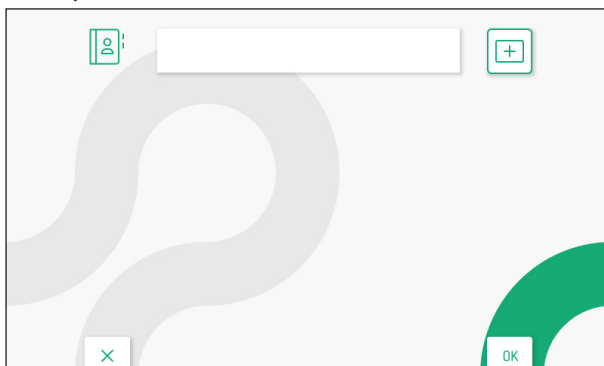
- Appuyer sur les touches , ,  et  pour sélectionner l'icône suivante
- Après sélection, appuyer sur la touche  pour confirmer.




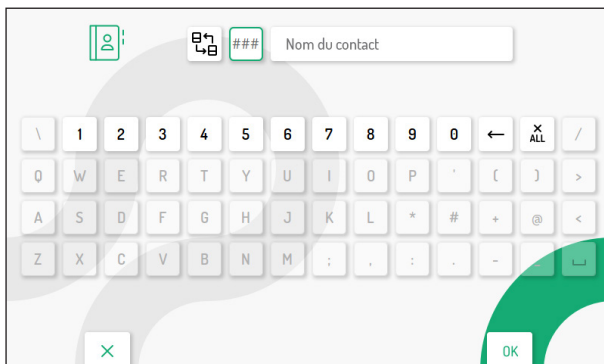
- L'écran visualise la page-écran suivante :



- Dans le menu de configuration, appuyer sur la touche ▼ jusqu'à la sélection de l'option « **Contacts** ».
- Appuyer sur la touche ⏏ pour confirmer la sélection.








- Pour insérer un nouveau contact, appuyer sur la touche ▶ et sélectionner l'icône d'ajout d'un nouveau contact .
- Appuyer sur la touche ⏏ pour confirmer et visualiser à l'écran la page-écran suivante :






- Les paramètres suivants doivent être définis pour chaque nouveau contact :

### 1. Typologie de contact


Appuyer sur la touche  pour sélectionner l'icône suivante  , ensuite appuyer sur la touche  pour modifier la typologie de contact.






-  Contact externe : appel à un moniteur installé dans un autre appartement mais à l'intérieur de la même colonne de vidéophonie
-  Contact interne : appel à un moniteur installé dans le même appartement

### 2. Code ID du moniteur







Appuyer sur la touche  pour sélectionner l'icône suivante  , ensuite appuyer sur la touche  pour insérer le code ID du moniteur.






- Pour les contacts externes, les codes admis sont de 0 à 126.
- Pour les contacts internes, les codes admis sont de 0 à 3.

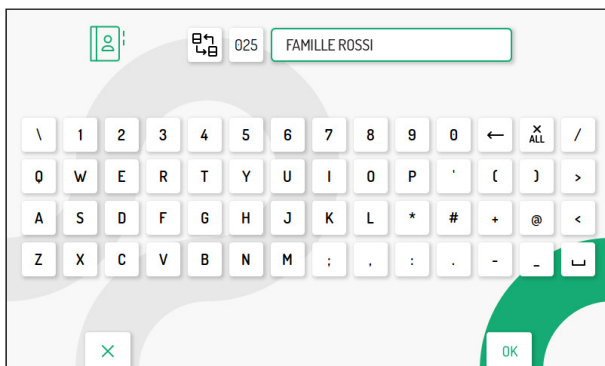
 Dans le menu de configuration, sous l'option « Informations de système », on peut visualiser le code ID des moniteurs (pour plus de détails, se référer au [Manuel de configuration des paramètres](#) disponible en scannant le code QR figurant à la fin du manuel.

Appuyer sur les touches , ,  et  pour sélectionner sur le clavier virtuel les chiffres composant le code ID du moniteur que l'on souhaite insérer dans les contacts. Appuyer sur la touche  pour confirmer le chiffre sélectionné.


### 3. Nom du contact

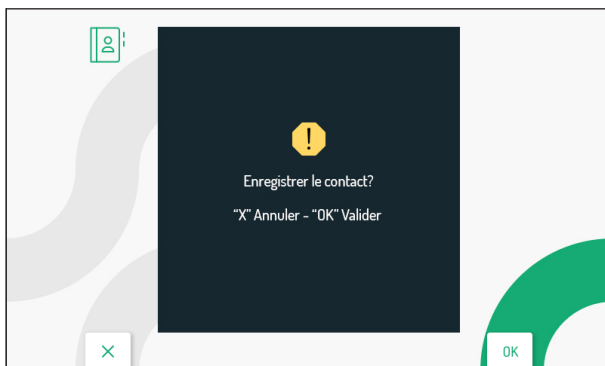
Appuyer sur les touches , ,  et  pour sélectionner l'icône suivante  , ensuite appuyer sur la touche  pour insérer le nom du contact.



Appuyer sur les touches , ,  et  pour utiliser le clavier virtuel et insérer le nom du contact. Appuyer sur la touche  pour confirmer les caractères à saisir.





- Enfin, appuyer sur la touche  pour quitter la page d'insertion des contacts, l'écran visualise la page-écran suivante :

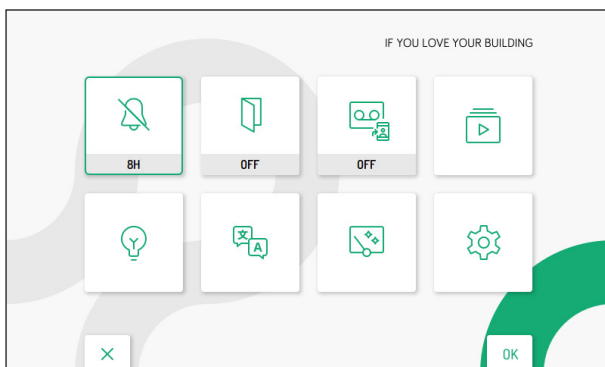



- Appuyer sur la touche  pour enregistrer le contact dans le répertoire. Appuyer sur la touche  pour annuler et revenir à la page des contacts.

## 7. RÉTABLISSEMENT AUX PARAMÈTRES D'USINE

Pour le rétablissement du dispositif aux paramètres d'usine, suivre la procédure ci-dessous :

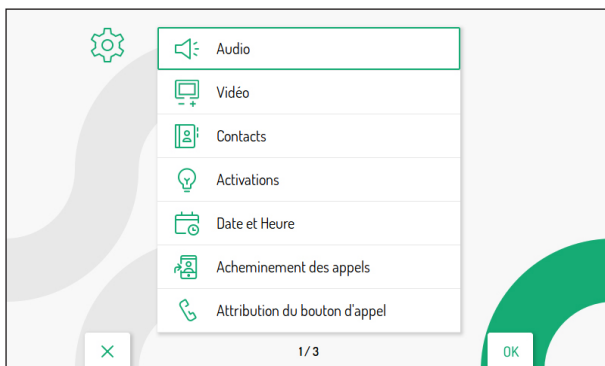
- Appuyer 2 fois sur la touche  avec le moniteur au repos pour allumer l'écran et visualiser la page d'accueil.





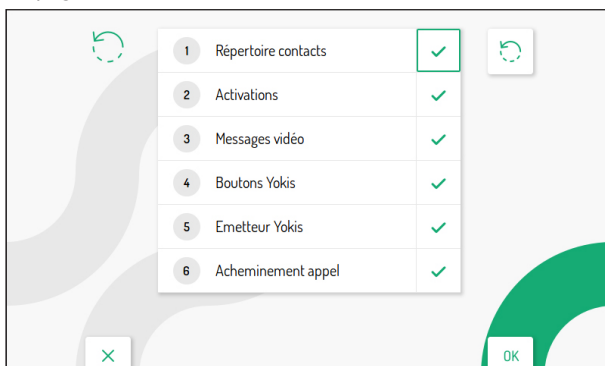
- Appuyer sur les touches , ,  et  pour sélectionner l'icône suivante
- Après sélection, appuyer sur la touche  pour confirmer.







- L'écran visualise la page-écran suivante :






- Dans le menu de configuration, appuyer sur la  jusqu'à la sélection de l'option « **Rétablissement aux données d'usine** ».
- Appuyer sur la touche  pour confirmer la sélection.
- L'écran visualise la page-écran suivante :



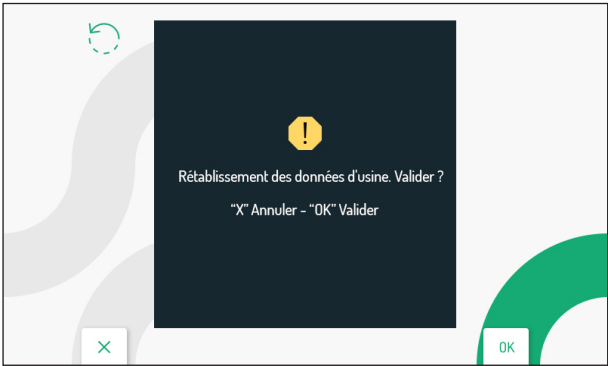
En appuyant sur les touches  et  il est possible de sélectionner les paramètres du moniteur que l'on souhaite rétablir aux valeurs d'usine.


Après sélection, appuyer sur la touche  pour habilitier ou désactiver le paramètre au rétablissement aux données d'usine. L'habilitation est confirmée par la présence de l'icône  à côté du nom du paramètre.


 *Tous les paramètres du moniteur sont habilités par défaut au rétablissement aux données d'usine.*

Appuyer sur la touche  pour sélectionner l'icône suivante , ensuite appuyer sur la touche  pour démarrer le rétablissement aux données d'usine.

L'écran visualisera la page-écran suivante :




Appuyer sur la touche  pour confirmer le rétablissement aux données d'usine.

Appuyer sur la touche  pour annuler et revenir à la page précédente.

## 8. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|   |   |
|---|---|
| Tension d'alimentation (LINE IN):                       | 36 ÷ 48 V~                                |
| Tension d'alimentation (V+; V-):                        | 24 V~                                     |
| Consommation Maximum (LINE IN):                         | @ 48 V~                                   |
| Au repos:   | < 3 mA                                    |
| A plein régime:   | < 160 mAcc                                |
| Consommation Maximum (V+; V-):                          | @ 24 V~                                   |
| Au repos:   | < 110 mA                                  |
| A plein régime:   | < 370 mA                                  |
| Distance maximale de l'alimentation électrique locale : | 20 m avec section de câble 1 mm²          |
| <b>Bande de fréquence:</b>                              |   |
| WiFi:   | 2.4GHz (2412.0 MHz - 2462.0 MHz)          |
| <b>Puissance de sortie (Max):</b>                       |   |
| WiFi:   | 20 dBm                                    |
| Sortie des bornes S+, S-:                               | 25 mA @ 24V~                              |
| Écran:  | 5" TFT-LCD                                |
| Résolution écran:                                       | 800 X 480 pixel                           |
| Température de fonctionnement:                          | -5° ÷ 50°C / 23 ÷ 122 °F                  |
| Dimensions (L x H x P):                                 | 160 x 130 x 26 mm / 0,52 x 0,42 x 0,08 ft |

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

## ÍNDICE

---

|  |    |
|--|----|
| <a href="#">1. DESCRIPCIÓN</a>   | 29 |
| <a href="#">2. DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS</a>                            | 29 |
| <a href="#">3. INSTALACIÓN</a>   | 31 |
| <a href="#">3.1. DESCRIPCIÓN DE LOS BORNES</a>   | 32 |
| <a href="#">3.2. JUMPER E INTERRUPTOR SW1 N.1 (DEFAULT)</a>                                    | 32 |
| <a href="#">4. FUNCIONES DEL VIDEOINTERFONO SOBRE LA BASE DE LA MODALIDAD DE CONFIGURACIÓN</a> | 33 |
| <a href="#">5. LIMITACIONES DE INSTALACIÓN DEL VIDEOINTERFONO</a>                              | 34 |
| <a href="#">6. AGREGAR CONTACTOS PARA LLAMADAS INTERCOMUNICANTES</a>                           | 35 |
| <a href="#">7. RESTABLECIMIENTO DE LOS PARÁMETROS DE FÁBRICA</a>                               | 38 |
| <a href="#">8. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</a>  | 40 |

# 1. DESCRIPCIÓN

Los videointerfonos VOG <sup>SW</sup> Ref. 1760/18 y Ref. 1760/19 han sido diseñados para el uso en sistemas de videointerfono 2Voice.

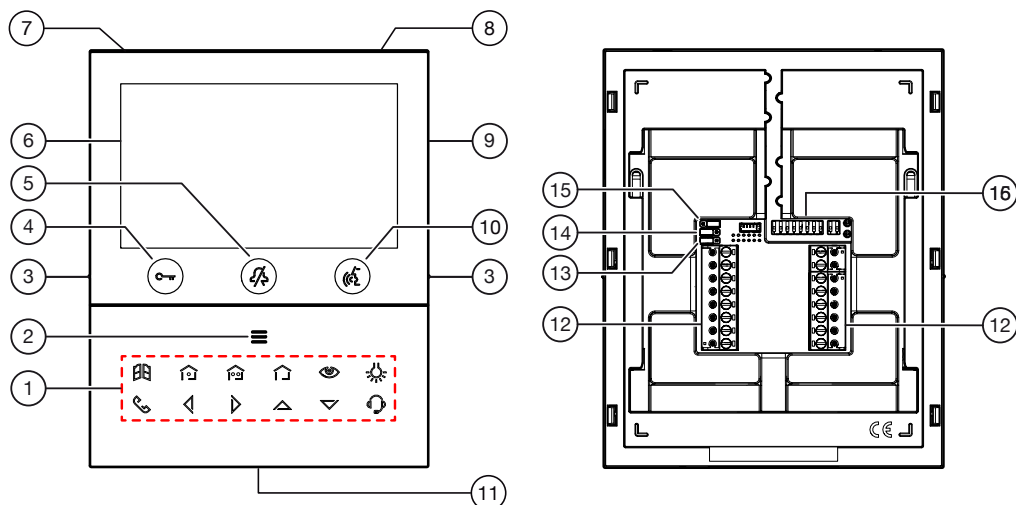
Las características principales son:

The main features are:

- pantalla en color TFT-LCD de 5" (Wide Angle);
- pulsadores sensibles al tacto iluminados en la cara posterior (\*);
- posibilidad de activar las funciones del videointerfono mediante comandos gestuales (Gesture) en el sensor IR o comandos de voz (por defecto inactivadas);
- posibilidad de regulación vídeo (contraste, brillo y color) mediante menú OSD;
- posibilidad de personalizar el timbre escogiendo entre 5 tipos diferentes;
- posibilidad de regulación del volumen del timbre;
- función de desvío de llamada a smartphone y tableta;
- función de mensajería videointerfono (hasta 32 videomensajes);
- guía de usuarios para llamadas intercomunicantes (hasta 32 usuarios, se han añadido 32 usuarios adicionales en la agenda con la app 2Voice Installer Tools);
- función de "Limpiar pantalla";
- función "MUTE";
- Modo de conversación en manos libres o mediante el accionamiento del pulsador (modo "Push to talk"):
  - Manos libres: accionando el pulsador de fonía se activa la conversación y, accionándolo una segunda vez, ésta se desactiva;
  - Push to talk: desde el aparato interior, manteniendo accionado el pulsador de fonía se puede hablar, mientras que soltando el pulsador se puede escuchar.

(\*) Tras la presión de un pulsador se generará una señal acústica (bip). Esta señal se inhibe cuando se activa la función "MUTE".

# 2. DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS



## 1. Teclas función:



: apertura cancela de acceso



: cierre del contacto presente entre los bornes X1 y X2 (max 50 mA @ 24 V---)




: cierre del contacto presente entre los bornes Y1 y Y2 (max 50 mA @ 24 V---)




: sin función

 : tecla autoencendido / transferencia vídeo

 : tecla función especial


 : tecla llamada intercomunicante





 : tecla flecha desplazamiento hacia la izquierda

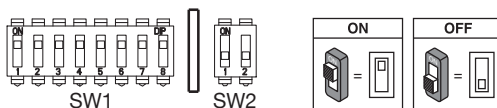
 : tecla flecha desplazamiento hacia la derecha

 : tecla flecha desplazamiento hacia arriba




 : tecla flecha desplazamiento hacia abajo

 : tecla llamada a la central

2. Tecla para la activación de las funciones secundarias / encendido de la pantalla  (con led verde de retroiluminación)
3. Muecas en relieve por usuarios ciegos
4. Pulsador de apertura de la puerta para peatones  (con led verde / rojo de retroiluminación)
5. Tecla función  : función "MUTE" (con led rojo de retroiluminación)
6. Pantalla 5"
7. Micrófono
8. Sensor IR para mandos gestuales
9. Ranura micro SD
10. Tecla de activación/desactivación de la fonía  (con led verde de retroiluminación)
11. Altavoz
12. Bornes para la conexión al sistema
13. Jumper para el ajuste de la terminación de línea Z (JP3)
14. Jumper para el ajuste de la modalidad de consumo del dispositivo (JP2)
15. Jumper para el ajuste del tipo de alimentación: BUS de sistema o alimentador local (JP1)
16. Interruptor dip de configuración; (SW1 / SW2) (default):
  - nr. 1 de SW1, define la modalidad de funcionamiento del WiFi presente en el videointerfonos;
  - nr. de 2 a 8 de SW1, definen el número del apartamento en la columna;
  - nr. 1 y 2 de SW2, definen el número del aparato interior dentro del apartamento.




 Para las configuraciones de los interruptores dip, consultar el manual de sistema.

 El videointerfono VOG<sup>SW</sup> tiene incorporado un dispositivo para personas con déficit auditivo, que sólo funciona durante las llamadas videointerfónicas. Además, el videointerfono tiene dos muecas en relieve, colocadas a los lados, en coincidencia con los botones  y  , para permitir que los usuarios ciegos encuentren al tacto la posición de los dos pulsadores.

### 3. INSTALACIÓN

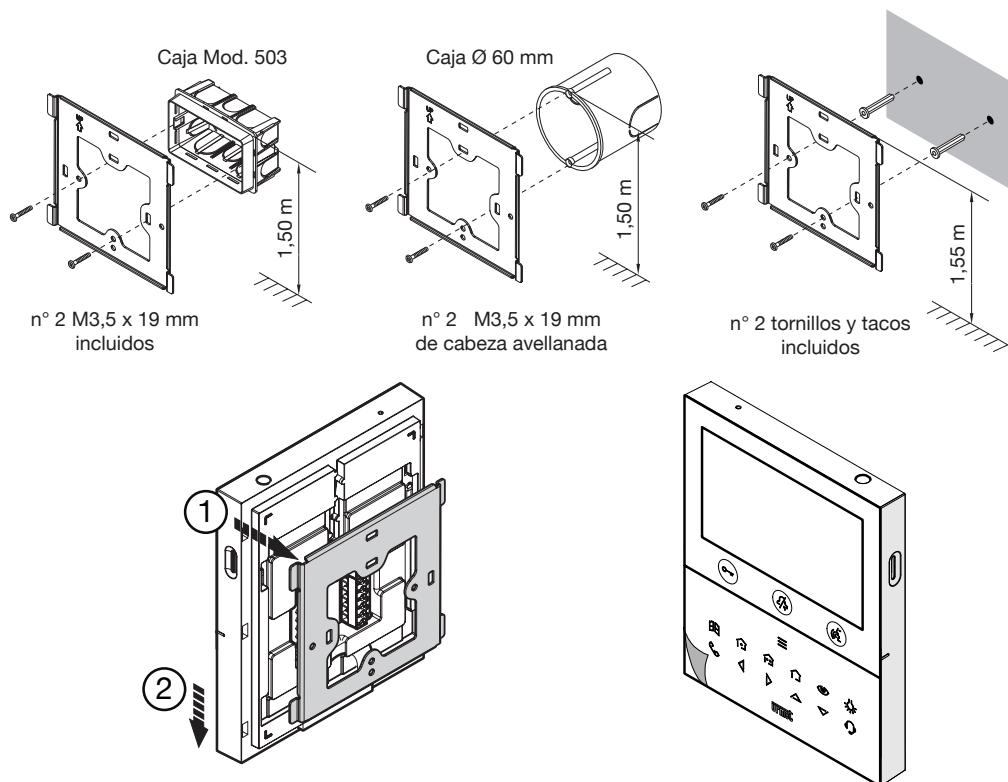
**¡ATENCIÓN!** Para un funcionamiento correcto de los mandos gestuales (Gesture), no instalar el dispositivo en lugares donde quede expuesto directamente a los rayos solares, ya que el sensor IR es sensible a la luz.

- Fijar a la pared la caja empotrada mod. 503 o la caja empotrada Ø 60 a la altura indicada en el dibujo siguiente.

 La caja empotrada Mod. 503 se puede instalar tanto horizontal como verticalmente.



- Fijar el soporte en la caja para empotrar o en la pared, según se indica.
- Programar los interruptores dip y conectar a los tableros de bornes los conductores del sistema.
- Fijar el videointerfono en el soporte.
- Retirar la película de protección de la pantalla.
- Encienda el sistema desde la red eléctrica.

**¡ATENCIÓN!** Dependiendo de la dirección de columna configurada en los videointerfono, puede haber un retraso en el encendido.



### 3.1. DESCRIPCIÓN DE LOS BORNES

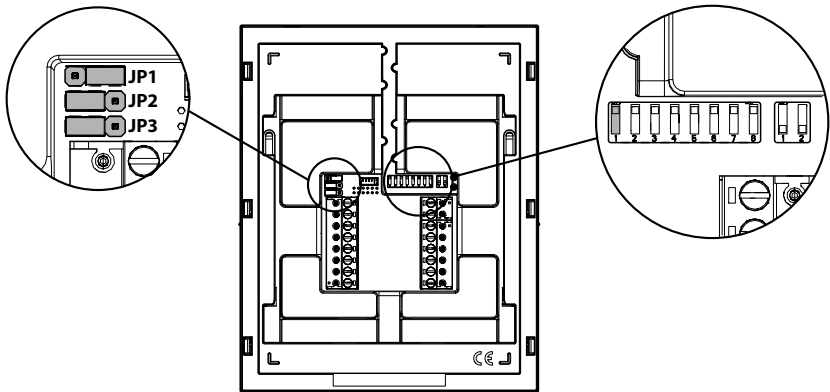
#### Regleta de bornes izquierda

|   |    |  |
|---|----|--|
| ⊗ | V- | Bornes para alimentador local Ref. 1760/110  |
| ⊗ | V+ |  |
| ⊗ | S- | Negativo para timbre adicional   |
| ⊗ | S+ | Positivo para timbre adicional   |
| ⊗ | X2 | Pulsador  |
| ⊗ | X1 |  |
| ⊗ | Y2 | Pulsador  |
| ⊗ | Y1 |  |

#### Regleta de bornes derecha

|   |          |                          |
|---|----------|--------------------------|
| ⊗ | CP       | Llamada al piso          |
| ⊗ |          |                          |
| ⊗ | PANIC    | Alarma pánico            |
| ⊗ |          |                          |
| ⊗ | LINE OUT | Salida BUS alimentación  |
| ⊗ |          |                          |
| ⊗ | LINE IN  | Entrada BUS alimentación |
| ⊗ |          |                          |

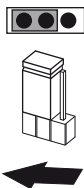
### 3.2. JUMPER E INTERRUPTOR SW1 N.1 (DEFAULT)





JUMPER (JP3)



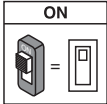


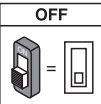


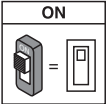
El siguiente Jumper permite el ajuste de la terminación de línea (Z) en caso de conexión del videointerfonos entrar-salir. La terminación de línea debe instalarse en el último videointerfonos.

|     |   |                                 |
|-----|---|---------------------------------|
| JP3 |  | Terminación conectada (default) |
|     |  | Terminación desconectada        |

Con relación a la posición de los jumper **JP1** y **JP2** y del interruptor dip **SW1 n.1** consultar el siguiente capítulo en el manual.

4. FUNCIONES DEL VIDEOINTERFONO SOBRE LA BASE DE LA MODALIDAD DE CONFIGURACIÓN

El videointerfonos puede configurar de 3 modos diferentes. Dependiendo de la modalidad seleccionada habrá limitaciones en las siguientes funciones.

| Funciones  | Tipo de instalación (*)   |   |  |
|--|---|---|--|
|  | Edificio (Default)<br>(Alimentación desde BUS de sistema con WiFi siempre activo)   | Condominio<br>(Alimentación desde BUS de sistema con WiFi activo tras un desvío de llamada)   | Alimentación local<br>(Alimentación desde alimentador local Ref. 1760/110)   |
| Jumper e interruptor dip   | JP1 <br>JP2 <br>SW1 n.1  | JP1 <br>JP2 <br>SW1 n.1  | JP1 <br>JP2 <br>SW1 n.1  |
| Tiempo de retraso en la recepción del desvío de llamada hacia la aplicación CallMe | Ningún retraso  | 10 segundos   | Ningún retraso   |
| Autoencendido de la aplicación CallMe  | Disponible  | No disponible   | Disponible   |
| Señalización de alarma pánico hacia la aplicación CallMe                           | Disponible  | No disponible   | Disponible   |

|  |   |   |                |
|--|---|---|----------------|
| <b>Llamada de emergencia desde la app CallMe</b>   | No disponible                               | No disponible                               | Disponible     |
| <b>Temporización apertura puerta automática</b>  | No disponible                               | Disponible                                  | Disponible     |
| <b>Visualización de las pantallas durante las llamadas intercomunicante y a la central</b> | No disponible                               | No disponible                               | Disponible     |
| <b>Comandos de voz</b>   | No disponible                               | No disponible                               | Disponible     |
| <b>Encendido simultáneo de todos los videoporteros en la recepción de una llamada</b>      | No disponible                               | No disponible                               | Disponible (#) |
| <b>Número de videointerfonos en columna</b>  | Reducción del número de videointerfonos (*) | Reducción del número de videointerfonos (*) | 127            |
| <b>Encendido de la pantalla</b>  | 1 videointerfonos a la vez en columna       | 1 videointerfonos a la vez en columna       | Sin límites    |
| <b>Duración de la activación de la pantalla</b>  | 5 minutos                                   | 5 minutos                                   | Sin límites    |
| <b>Tiempo de timeout de la pantalla por inactividad</b>                                    | 30 segundos                                 | 30 segundos                                 | 60 segundos    |

(\*) Para los límites del número de videointerfonos en columna montante consultar el capítulo [\*\*“Limitaciones de instalación del videointerfono”\*\*](#).

(#) La prestación está disponible si los videoporteros presentes en un apartamento:

- están alimentados mediante alimentador local;
- han sido conectados directamente a la entrada **LINE 1 ÷ 4** de un distribuidor vídeo Ref. 1083/55;
- se ha habilitado el parámetro vídeo **“Encendido simultáneo”** en todos los videoporteros.

Para más información ver el [\*\*“Manual configuración parámetros”\*\*](#) escaneando el código QR presente en la última página.

## 5. LIMITACIONES DE INSTALACIÓN DEL VIDEOINTERFONO

Si se utiliza el modo de uso “Edificio” en los videointerfono VOG<sup>5W</sup> Sch.1760/18 - /19 se puede tener una reducción del número de videointerfono en una columna montante derivado de un distribuidor de columna Ref. 1083/53 o una interfaz de columna Ref. 1083/50, con las mismas distancias máximas.

La reducción es la siguiente:

| <b>Alimentador</b> | <b>Tipo de cable</b>       | <b>Máximo número de videointerfonos (Master)</b> |
|--------------------|----------------------------|--|
| 1083/20A           | 2Voice Ref. 1083/92        | 16   |
|                    | 2Voice Ref. 1083/94        | 15   |
|                    | CAT5 UTP (un par enredado) | 8  |
| 1083/23            | 2Voice Ref. 1083/92 - /94  | 5  |
|                    | CAT5 UTP (un par enredado) | 3  |

**¡ATENCIÓN!** Los videointerfonos adicional Slave Ref. 1760/18 - /19 que estuvieran instalados deberán ser alimentados por medio de alimentador local y configurados con la modalidad de alimentación de **Alimentación local**.

Para el número máximo de videoporteros o para otros tipos de cables, consulte el folleto “[Número límite de videointerfono](#) VOG <sup>5W</sup> [en columna montante](#) DS1760-026” en el sitio web de Urmet escaneando el siguiente código QR.




Si le videointerfono Sch. 1760/18 o /19 se instala como repuesto para reemplazar un videointerfono debe ser alimentado a través de la fuente de alimentación local y configurado con el modo de uso **Alimentación local**.


## 6. AGREGAR CONTACTOS PARA LLAMADAS INTERCOMUNICANTES

Para realizar llamadas intercomunicantes, se deben añadir los contactos a la agenda del videoportero. Se pueden añadir hasta 32 contactos directamente desde el videoportero siguiendo el procedimiento descrito a continuación.

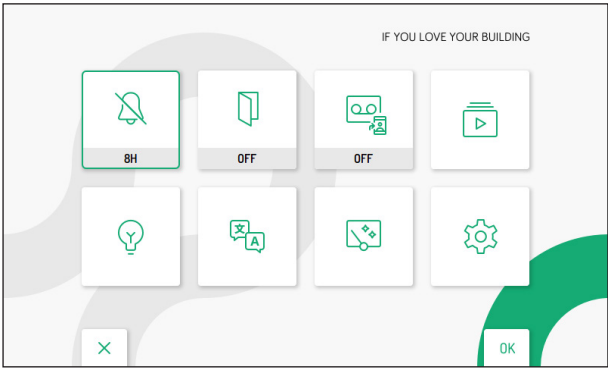
Mediante la aplicación **2Voice Installer Tools** se pueden introducir 32 contactos adicionales en la agenda de videoportero gestionados por la aplicación. Para la información completa sobre la introducción de los contactos mediante la aplicación, escanear el código QR presente en la última página del siguiente manual y descargar el [Manual de uso de la app 2Voice Installer Tools](#).






Para introducir un contacto nuevo, seguir el procedimiento a continuación:

- Pulsar 2 veces la tecla  cuando el videointerfono está en reposo para activar la pantalla y visualizar a Homepage.

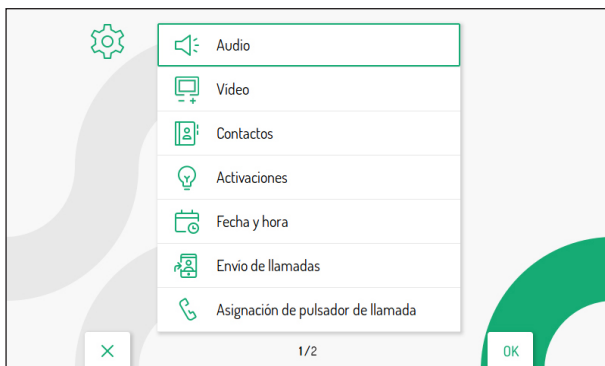
 Para los videointerfonos alimentados en modalidad **Condominio** y **Edificio**, el acceso a la Homepage se permite solo a un dispositivo a la vez, durante un tiempo máximo de 5 minutos. Si un usuario intentara acceder a la Homepage cuando otro dispositivo ya la está visualizando, el videointerfono emitirá un tono de disuasión (4 bips) para indicar que no es posible al momento acceder a la página.



- A continuación se muestra la siguiente pantalla:

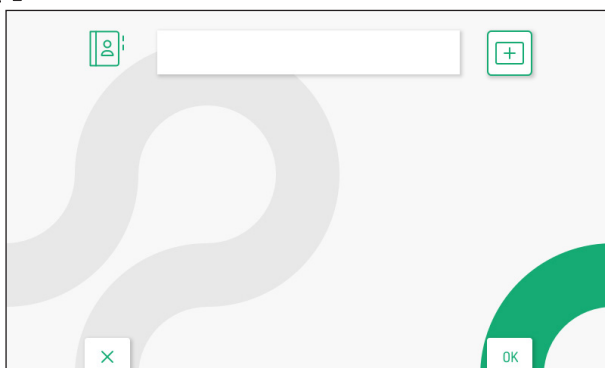





- Pulsar las teclas , ,  y  para seleccionar el siguiente icono .
- Una vez efectuada la selección pulsar la tecla  para confirmar.

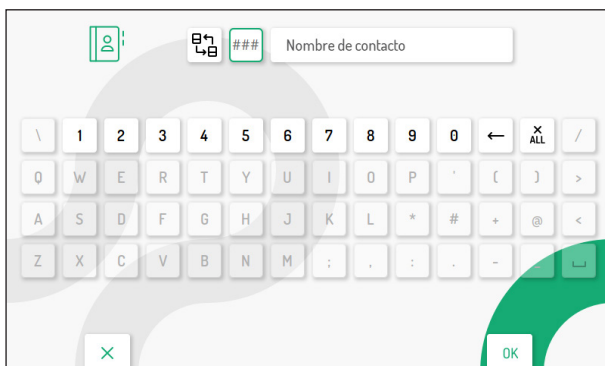
- A continuación se muestra la siguiente pantalla:



- En el menú de configuración presionar la tecla  hasta seleccionar la opción **“Contactos”**.
- Pulsar la tecla  para confirmar la selección





- Para introducir un contacto nuevo pulsar la tecla  y seleccionar el icono para agregar un contacto nuevo .
- Pulsar la tecla  para confirmar y visualizar la siguiente página en la pantalla:



- Para cada contacto nuevo es necesario introducir los siguientes parámetros:

### 1. Tipo de contacto


Pulsar la tecla  para seleccionar el siguiente icono  , luego pulsar la tecla  para cambiar el tipo de contacto.






-  Contacto externo: llamada a un videointerfono presente en otro apartamento pero en el interior de la misma columna de videointerfonos
-  Contacto interno: llamada a un videointerfono presente en el mismo apartamento

### 2. Código ID del videointerfono







Pulsar la tecla  para seleccionar el siguiente icono  , luego pulsar la tecla  para introducir el código ID del videointerfono.






- Para los contacto externos los códigos admitidos son de 0 a 126
- Para los contacto internos los códigos admitidos son de 0 a 3

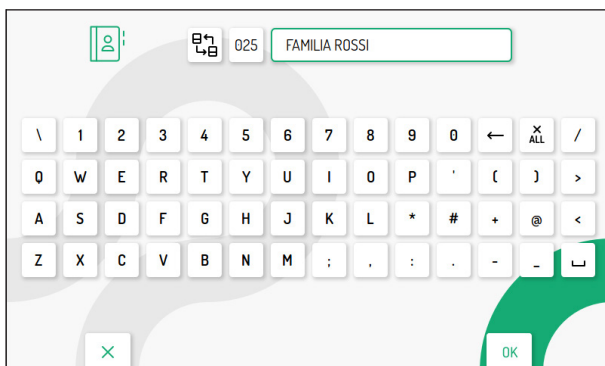
 En el menú de configuración en la opción “**Información de sistema**” es posible visualizar el código ID de los videointerfonos (para más detalles ver el [Manual de configuración parámetros](#) disponible escaneando el código QR presente al final del manual).


Pulsar las teclas , ,  y  para seleccionar en el teclado virtual los números que componen el código ID del videointerfono que se desea agregar a los contactos. Pulsar la tecla  para confirmar el número seleccionado.

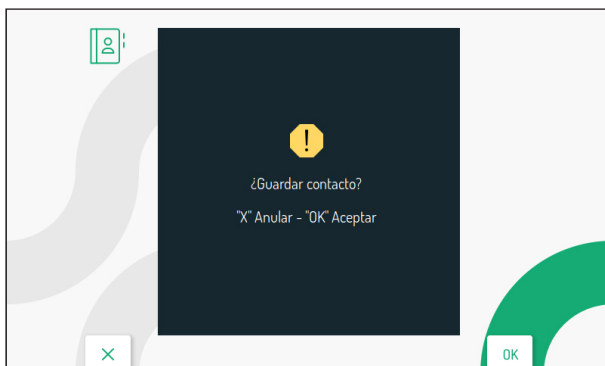
### 3. Nombre contacto



Pulsar las teclas , ,  y  para seleccionar el siguiente icono  , luego pulsar la tecla  para introducir el nombre del contacto.

Pulsar las teclas , ,  y  para utilizar el teclado virtual e introducir el nombre del contacto. Pulsar la tecla  para confirmar los caracteres que se desean introducir.




- Al final pulsar la tecla  para salir de la página de introducción contactos, la pantalla visualiza la siguiente página:

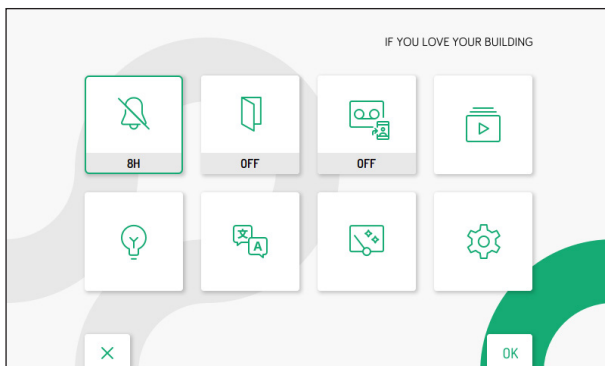


- Pulsar la tecla  para guardar el contacto en la guía. Pulsar la tecla  para cancelar y regresar a la página de los contactos.

## 7. RESTABLECIMIENTO DE LOS PARÁMETROS DE FÁBRICA

Para restablecer el dispositivo a los parámetros de fábrica, seguir el siguiente procedimiento:

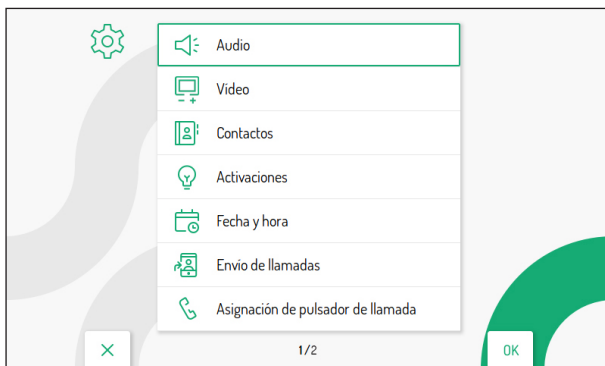
- Pulsar 2 veces la tecla  cuando el videointerfono está en reposo para activar la pantalla y visualizar a Homepage.





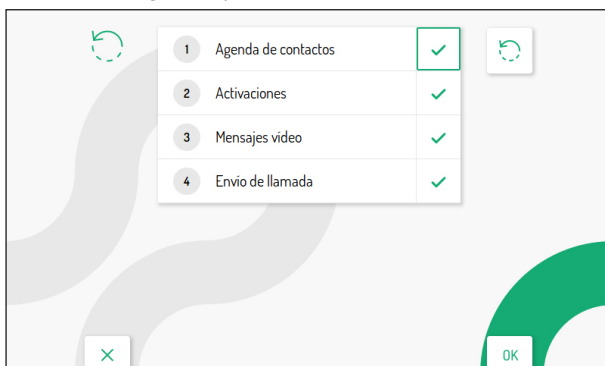
- Pulsar las teclas , ,  y  para seleccionar el siguiente icono
- Una vez efectuada la selección pulsar la tecla  para confirmar.







- A continuación se muestra la siguiente pantalla:



- En el menú de configuración pulsar la tecla  hasta seleccionar la opción “**Resaurar configuración de fábrica**”.
- Pulsar la tecla  para confirmar la selección.
- A continuación se muestra la siguiente pantalla:



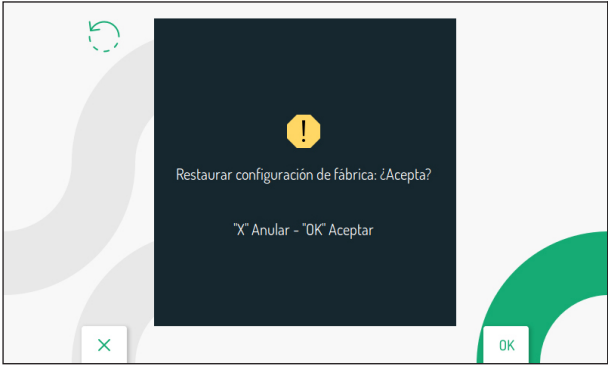
Pulsando las teclas  y  es posible seleccionar los parámetros del videointerfono que se desea restablecer a los valores de fábrica.

Una vez realizada la selección pulsar la tecla  para habilitar o deshabilitar el parámetro para el restablecimiento a los datos de fábrica. La habilitación se confirma con la presencia del icono  al lado del nombre del parámetro.

 *Por defecto todos los parámetros del videointerfono se habilitan para el restablecimiento a los datos de fábrica.*

Pulsar la tecla  para seleccionar el siguiente icono , luego pulsar la tecla  para iniciar el restablecimiento de los datos de fábrica.

A continuación se muestra la siguiente pantalla:




Pulsar la tecla  para confirmar el restablecimiento a los datos de fábrica.

Pulsar la tecla  para cancelar y regresar a la página anterior.

## 8. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|   |   |
|---|---|
| Tensión de alimentación (LINE IN): .....  | 36 ÷ 48 V $\overline{\text{---}}$               |
| Tensión de alimentación (V+; V-): .....   | 24 V $\sim$                                     |
| Absorción (LINE IN): .....                | @ 48 V $\overline{\text{---}}$ Stand-by: < 3 mA |
| Full rate: .....                          | < 160 mAcc                                      |
| Absorción (V+; V-): .....                 | @ 24 V $\sim$                                   |
| Stand-by: .....                           | < 110 mA  |
| Full rate: .....                          | < 370 mA  |
| Distancia máxima alimentador local: ..... | 20 m con cavo sez. 1 mm <sup>2</sup>            |
| <b>Banda de frecuencia:</b>               |   |
| WiFi: .....                               | 2.4GHz (2412.0 MHz - 2462.0 MHz)                |
| <b>Potencia de salida (máx.):</b>         |   |
| WiFi: .....                               | 20 dBm  |
| Salida bornes S+, S-: .....               | 25 mA @ 24V $\overline{\text{---}}$             |
| Pantalla: .....                           | 5" TFT-LCD                                      |
| Resolución de la pantalla: .....          | 800 X 480 pixel                                 |
| Temperatura de funcionamiento: .....      | -5° ÷ 50°C / 23 ÷ 122 °F                        |
| Dimensiones (AxFxAl): .....               | 160 x 130 x 26 mm / 0,52 x 0,42 x 0,08 ft       |

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









## 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.

## FONCTION RENVOI D'APPEL

Voici les différentes actions à effectuer pour activer la fonction rapidement et facilement :

### 1. INSTALLATEUR

- Phase de configuration et de test de la fonction sur le moniteur à l'aide de l'App CallMe Set.
- Activer le fonctionnement sur le moniteur.

### 2. UTILISATEUR

- Création d'un compte via l'application CallMe.
- Scan du QR-Code sur le moniteur pour associer l'appareil au compte CallMe.
- Utilisation de la fonction via l'application CallMe.
- Partage de l'usine avec d'éventuels comptes secondaires.

## FUNCIÓN DE ENVÍO DE LLAMADAS

A continuación se detallan las diversas acciones que se deben realizar para habilitar la función de forma rápida y sencilla:

### 1. INSTALADOR

- Fase de configuración y prueba de la función en el videointerfono mediante la App CallMe Set.
- Habilitar el funcionamiento del videointerfono.

### 2. USUARIO

- Creación de una cuenta a través de la aplicación CallMe.
- Escaneo del QR-Code en el videoportero para asociar el dispositivo a la cuenta CallMe.
- Uso de la función a través de la App CallMe.
- Compartir la planta con posibles cuentas secundarias.

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.

*Pour toutes les informations sur la configuration du moniteur, télécharger le "[Notice de configuration des paramètres](#)" en scannant le QR Code suivant avec la caméra de votre smartphone ou tablette.*

Para obtener toda la información sobre el videoportero y su configuración, descargar el "[Manual de configuración](#)" escaneando el siguiente código QR con la cámara del teléfono móvil o la tableta.



**DS1760-047C**

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**

**LBT21228**

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