

Art. 6296 IP Videophone for VIDEX IP System

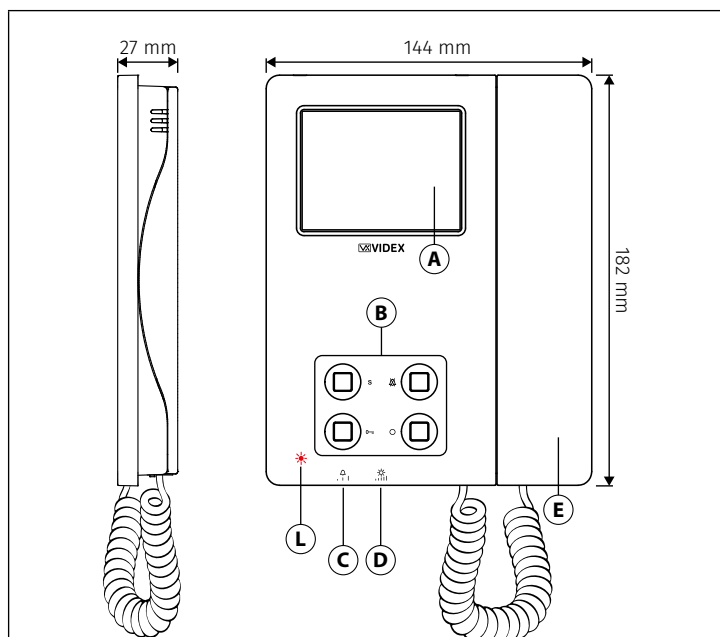


Fig. 1 Front

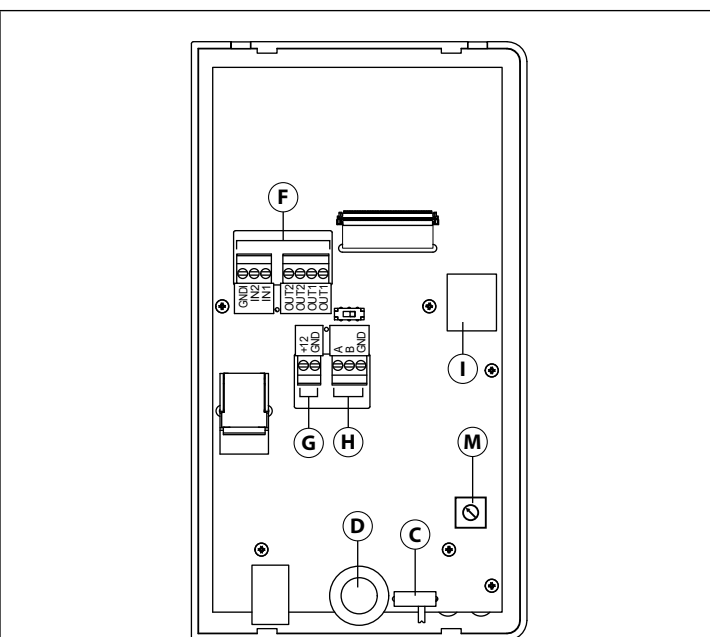


Fig. 2 Back

DESCRIPTION

IP Videophone specific for VIDEX IP System using 3.5" full colour active matrix LCD touch screen.

The videophone includes 4 buttons with standard functions like "privacy", "door- open", "camera recall" and "service" plus 5 LED's for visual indication of all functions.

Adjustments: manual control for call tone volume on 3 levels (low, medium, high) and picture brightness.

Programmable options: call tone melody, number of rings, privacy duration, date & time.

Intercommunication, Caller image memory and Event log management are further features included.

The Art. 6296 is surface mount.

LEGEND

- Ⓐ 3,5" Touch screen
- Ⓑ Operating push buttons and LED's
- Ⓒ Call tone volume control
- Ⓓ Brightness control
- Ⓔ Handset
- Ⓕ Input/output terminals (not used)
- Ⓖ 12Vdc power supply input (for non POE installations)
- Ⓗ RS-485 Interface
- Ⓘ POE Ethernet interface
- Ⓛ Red LED to advice a missed call from door panel
- Ⓜ Microphone potentiometer (it increases the volume from the handset to the door panel loudspeaker)

To download the programming software **VX IP Wizard** and obtain the latest firmware and manuals please visit the following web-site and register

<https://service.videx.it/>



PUSH BUTTONS

The button operation depends on the configuration carried out through the configuration software for VIDEX IP system "Videx IP Wizard". Default button functions can be changed, the function of the button can be different depending on the current state of the videophone.

- "In Stand-by" when the system is not in use.
- "Ringing" during an incoming call.
- "In Conversation" during a conversation between the resident and the visitor.

S	Service push button It is possible to set two different operating modes according to the system status: "In Stand-by", "In Conversation". • "In Stand-by" the button can be configured to trigger a specific relay of a specific door panel. • "In Conversation" the button can be configured to trigger a specific relay of a specific door panel or the first or second relay of the active door panel. As default, this button is disabled in both operating states. During the conversation, to take a picture of the current video, keep pressed until the display doesn't show the camera icon with the date & time of the picture.
	Privacy ON-OFF push button It is possible to set two different operating modes according to the system status: "In Stand-by", "In Conversation". • "In Stand-by" it can only be used as a "privacy on-off" button. Press to activate (privacy LED illuminates) or press to deactivate (privacy LED goes off). • "In Conversation" the button can be configured to trigger a specific relay of a specific door panel or the first or second relay of the active door panel. As default, the privacy is set to "Infinite" and the button is disabled for the "In Conversation" state. The button operates also as video source switch, during the conversation, keep pressed until the video source switches from the module built-in camera video signal to the external video source and viceversa. When the door panel is set for an external video source, it is also possible to set the default video signal source (internal or external) transmitted during a call. By pressing this button while the videophone is ringing, the call is rejected (the rejection is not recognized by the visitor).
	Door open push button It is possible to set one operating mode for both the statuses "Ringing" and "In Conversation". • "In Conversation" & "Ringing" the button can be configured to trigger a specific relay of a specific door panel or the first or second relay of the active door panel. In Stand-by, when pressed, an intercommunicating call is started with the preferred videophone. As default, the button activates the "relay 1" of the active door panel.
	Camera recall push button The operation of this button cannot be customised, it works as a camera recall button during Stand-by. During a camera recall session, if the speech toward the door panel is disabled, to enable the speech, keep this button pressed until the speech is enabled.

LEDS		CONTROLS	
	Privacy on LED It illuminates when the privacy service is enabled.		Call tone volume control 3 level switch (it controls also the local bell volume).
	Service LED It flashes slowly if the gateway is not found when the keep alive is set to "ping".		Brightness control Sliding wheel.

VIDEOPHONE INITIALISATION

If powering on the videophone (through a POE switch/router or an external power supply unit) the display shows the message "DEVICE NOT INITIALISED" (**Fig. 3**), use the configuration software for VIDEX IP system (Videx IP Wizard.exe) to set the device and the system.

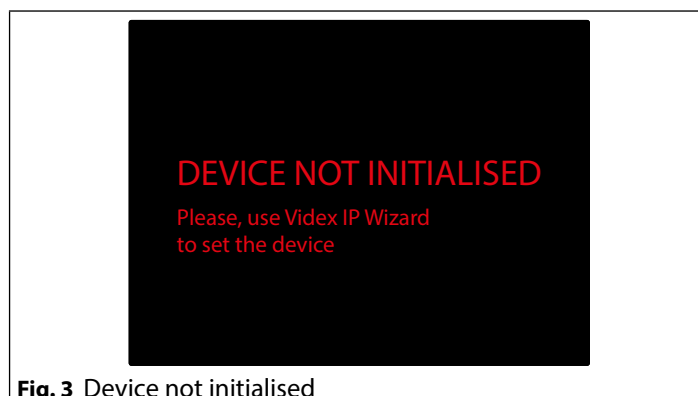


Fig. 3 Device not initialised

PROGRAMMING

The button operation must be programmed through the configuration software for VIDEX IP system, however some operating parameters can be programmed through the videophones on screen menu. The "SETTINGS MENU" can be used to program some parameters and to carry out some adjustments.

- Programmable settings are: Privacy duration, Melody, Number of Rings and Date & Time (**Fig. 5**)
- Adjustable settings are: Speech quality toward a door panel, Video quality toward a door panel

If the screen is black, first tap on it to see the main menu (**Fig. 4**) then tap on the gear icon to open the settings menu (**Fig. 5**)

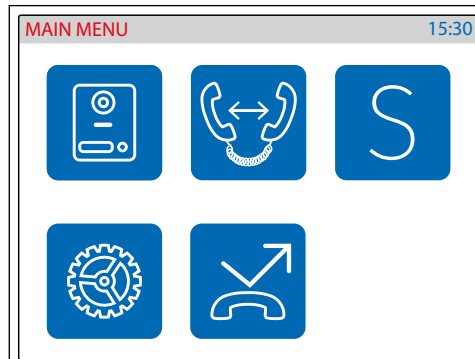


Fig. 4 Main menu

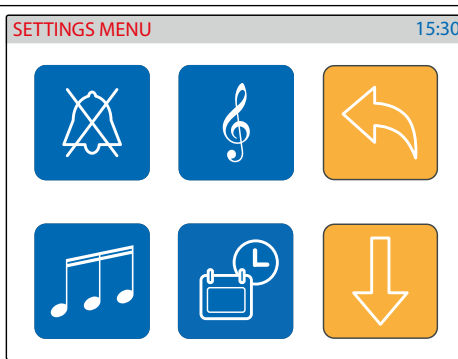


Fig. 5 Settings menu 1/2

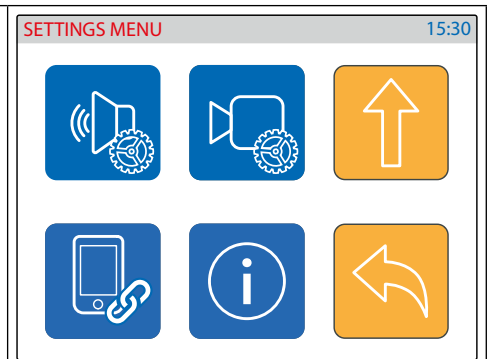


Fig. 6 Settings menu 2/2

PRIVACY DURATION



- Tap on the privacy icon (**Fig. 5 on page 3**).
- The current value is shown (**Fig. 7**).
- Swipe among the values to select the required then tap on the tick button to confirm the value (**Fig. 8**).
- A notice will inform that the value is saved (**Fig. 8**).
- When the service is activated the relevant LED  illuminates.

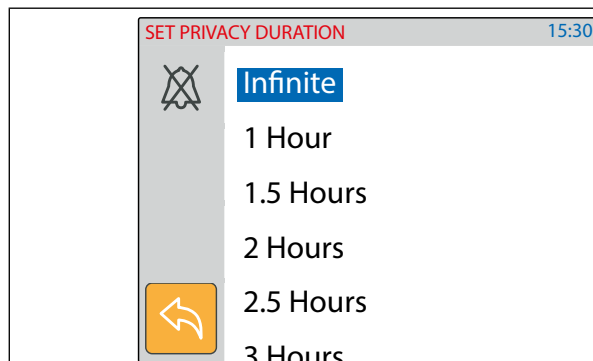


Fig. 7 Set privacy duration

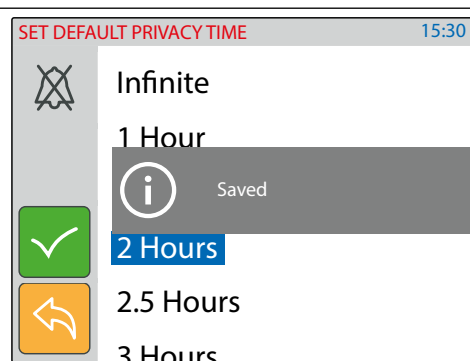


Fig. 8 Save the selected value

MELODY



- Tap on the melody icon (**Fig. 5 on page 3**), the current melody is shown, tap on a melody to listen to it (**Fig. 9**) then tap on the tick button to confirm the selected melody.
- A notice will inform that the value is saved (**Fig. 10**).

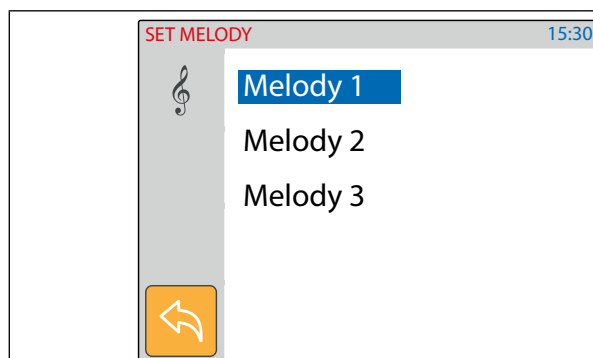


Fig. 9 Listen the available melodies



Fig. 10 Save the selected value

NUMBER OF RINGS



- Tap on the rings icon (**Fig. 5 on page 3**).
- The current value is shown (**Fig. 11**).
- Swipe among the values to select the required value then tap on the tick button to confirm (**Fig. 12**).
- A notice will inform that the value is saved (**Fig. 12**).

Note: if the global call time is too short the full selected number of rings may not be heard.

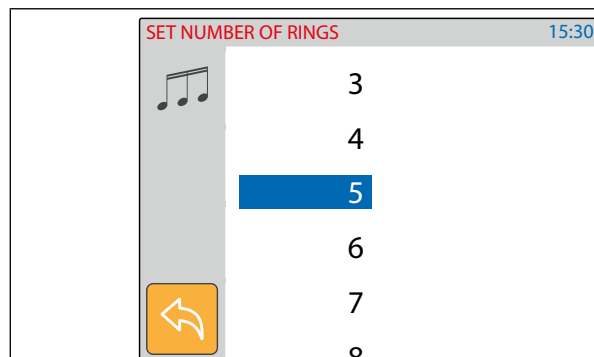


Fig. 11 Select the number of rings

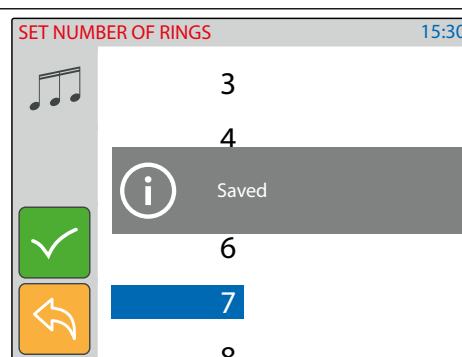


Fig. 12 Save the selected value

DATE & TIMES



- Tap on the date & time icon (**Fig. 5 on page 3**)
- The current date & time is shown (**Fig. 13**).
- Operate the buttons to adjust the date & time required then tap on the tick button to confirm (**Fig. 14**).
- A notice will inform that the value is saved (**Fig. 14**).

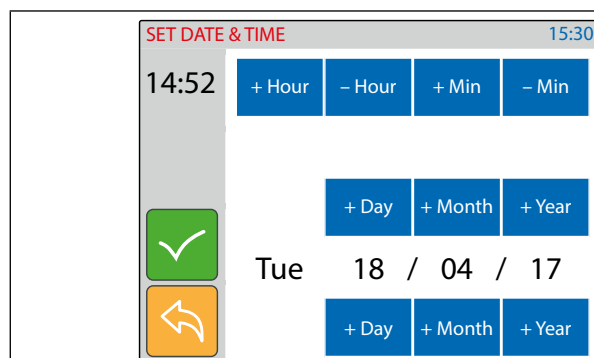


Fig. 13 Set the date & time

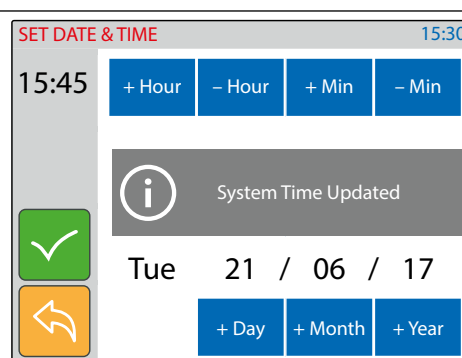


Fig. 14 Save the value set

ADJUST SPEECH QUALITY



- This setting is password protected (**Fig. 15**) because the adjustment will affect the entire installation.
- Tap on the speech adjustment icon (**Fig. 6 on page 3**).
- The default password is "9876", type it then proceed with the adjustment.
- Select the door panel to connect to then tap the tick button to open the communication (**Fig. 17**).
- Adjust the speech operating on the plus and minus buttons of the various settings.
- Once a good speech level is obtained tap on the tick button to confirm (**Fig. 18**).
- A notice will inform that the adjustment is saved (**Fig. 18**).

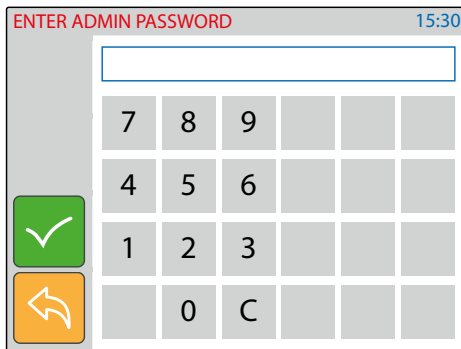


Fig. 15 Enter engineer password

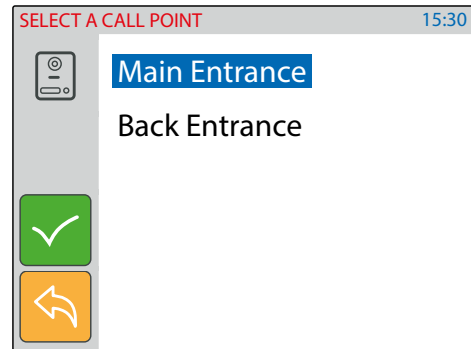


Fig. 16 Select the door panel to connect to

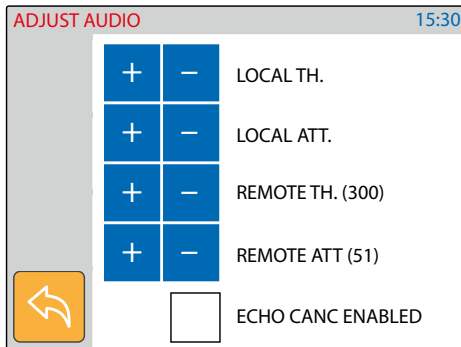


Fig. 17 Adjust the speech for the selected door panel

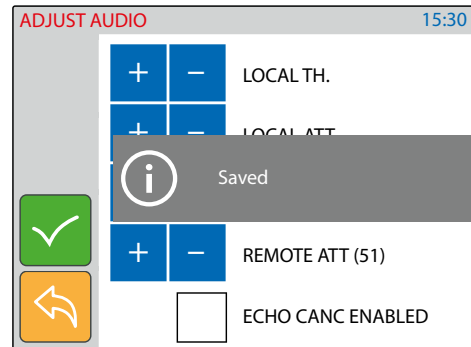


Fig. 18 Save the speech adjustment

ADJUST VIDEO QUALITY



- This setting is password protected (**Fig. 19**) because the adjustment will affect the entire installation.
- Tap on the video adjustment icon (**Fig. 6 on page 3**)
- The default password is "9876", type it then proceed with the adjustment.
- Select the door panel to connect to then tap the tick button to open the communication (**Fig. 21**).
- Adjust the video operating on the plus and minus buttons of the various settings.
- Once a good video quality is obtained, tap on the save button to confirm (**Fig. 21**).
- A notice will inform that the adjustment is saved (**Fig. 22**).

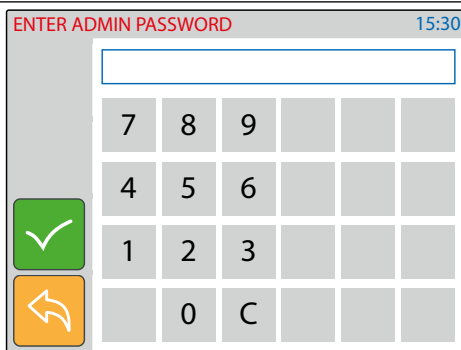


Fig. 19 Enter engineer password

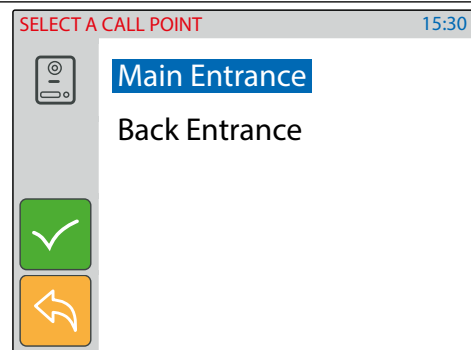


Fig. 20 Select the door panel to connect to

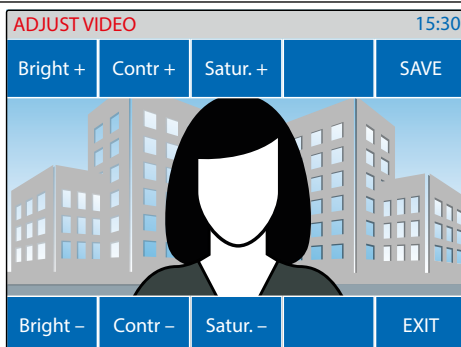


Fig. 21 Adjust the video for the selected door panel

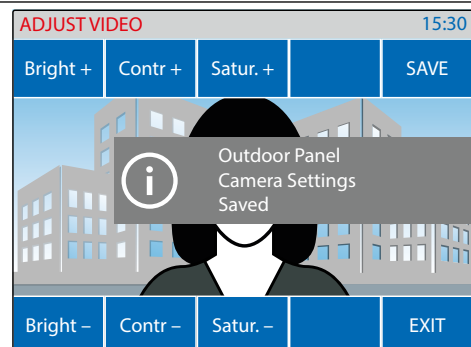


Fig. 22 Save the video adjustment

BINDING CODE



- This menu option shows the binding code for the APP on your smartphone (iOS or Android) that allows you to bind the videophone to the smartphone. After the binding process, any call directed to the videophone will also be received on the smartphone. Once the APP is bound, the user can communicate with any door station on the system to which the videophone is configured.
- Tap on the binding code icon (**Fig. 6 on page 3**).
- The screen will show the "BINDING CODE" QR Code and text format (**Fig. 23 on page 6**).
- Using a smartphone with an active data connection (connected to internet) launch the APP then tap on the plus symbol on the top right corner (**Fig. 24 on page 6**).
- Focus on the QR Code or enter the text code (**Fig. 25 on page 6**) if you have difficulties with the camera.
- After a short delay, if the binding is successful, the main screen of the APP should list the installation to which the videophone is connected (**Fig. 26 on page 6**). After this the APP is ready to work

Notes:

- The APP performances are strictly correlated to both the 3G/4G mobile data connection quality and the upload bandwidth of the internet connection available at the site where the system is installed.
- The binding code is available only if the engineer that has installed the system has made the required online registration for the installed system.

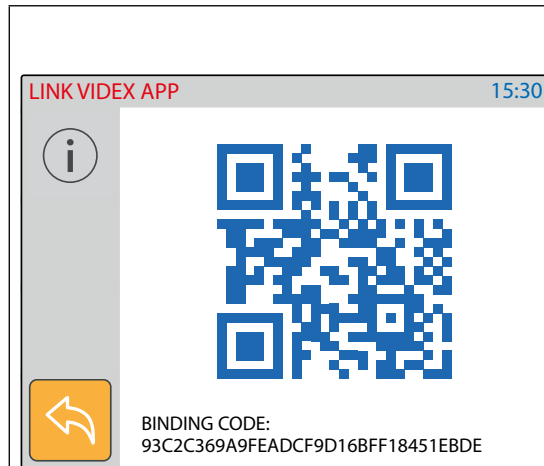


Fig. 23 Binding code

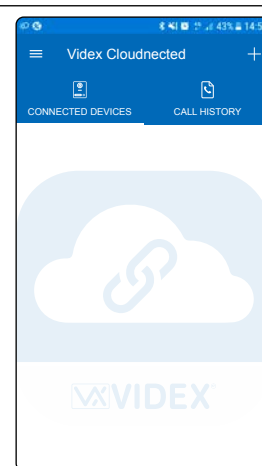


Fig. 24 Tap on "+" to bind the app with the videophone

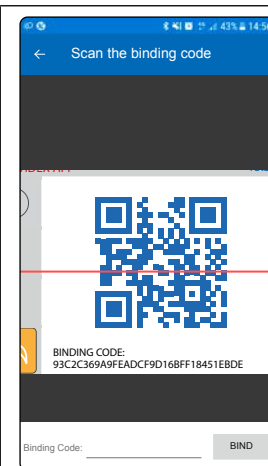


Fig. 25 Fit the QR Code in the frame or enter text code

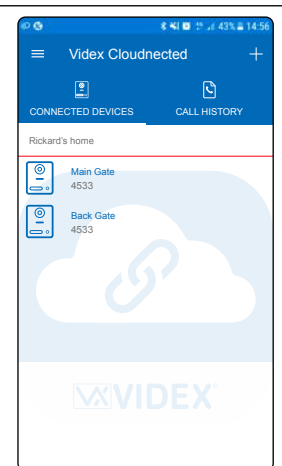


Fig. 26 If the binding is successful the system is listed

DEVICE INFO



- This menu option is for information purposes.
- Tap on the device info icon (**Fig. 6 on page 3**).
- The monitor will show the device: model, name, ID, IP Address, MAC address, firmware version and hardware version

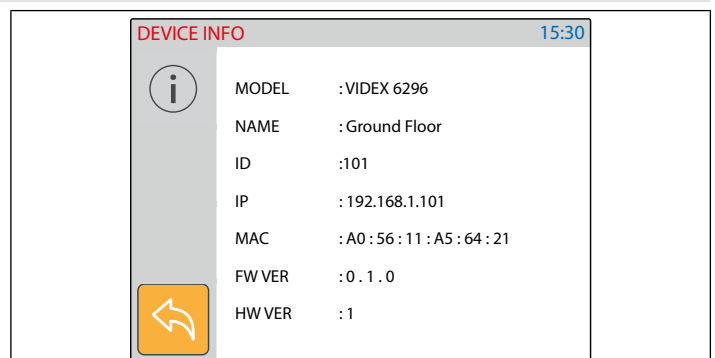


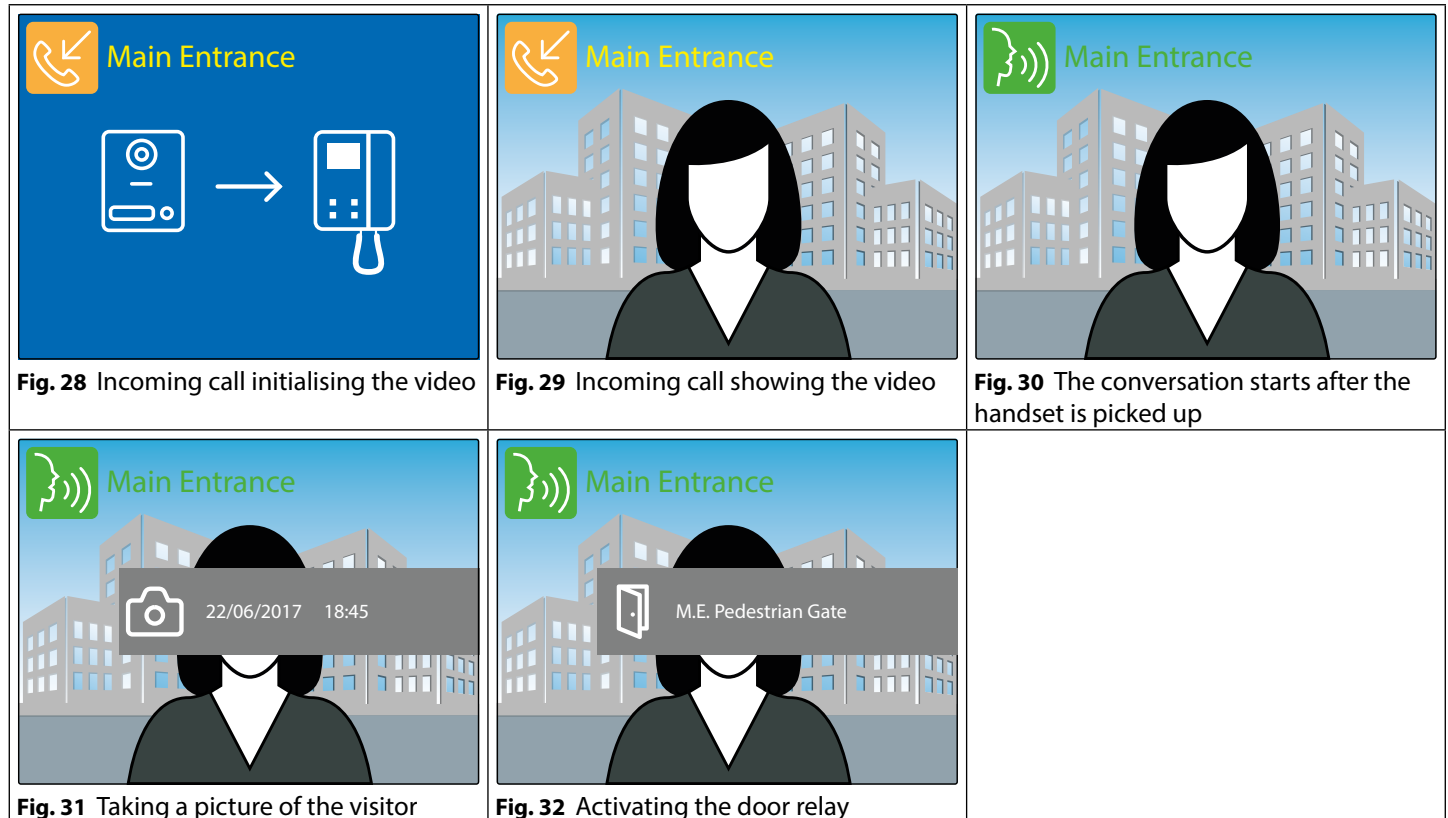
Fig. 27 Device info

OPERATION - VIDEOPHONE'S BUTTONS

TO ANSWER A CALL & OPEN THE DOOR

- On an incoming call the videophone rings and the display shows the initialising screen (**Fig. 28**), the video coming from the door panel is then shown (**Fig. 29**).
- Pick up the handset to start the conversation with the visitor (**Fig. 30**).
- While the conversation is in progress, take a picture of the visitor manually, press and keep pressed **S** button until the display shows camera icon with date & time (**Fig. 31**).
- A visitor picture is automatically taken on any incoming call answered or not.
- Press the **0** button to open the door (**Fig. 32**)*.

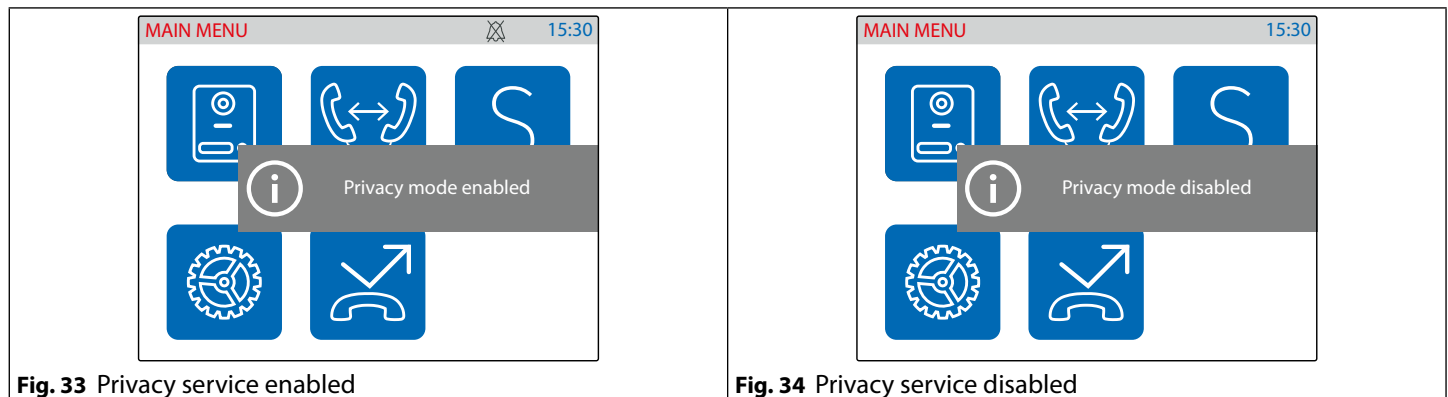
*Note that the relay activated depends on the configuration of the button, as factory default it activates relay 1 of the active door panel.



TO ENABLE PRIVACY SERVICE

When the service is enabled the videophone doesn't receive external or internal calls.

- Press the **X** button to enable the privacy service (**Fig. 33**). The relevant LED illuminates.
- To disable the service proceed again as above (**Fig. 34**)



USING THE SERVICE BUTTON

The **S** button operates only if previously set using the "Videx IP Wizard". If it is pressed during the conversation or when the monitor is in stand-by, it will operate according to the setup made.

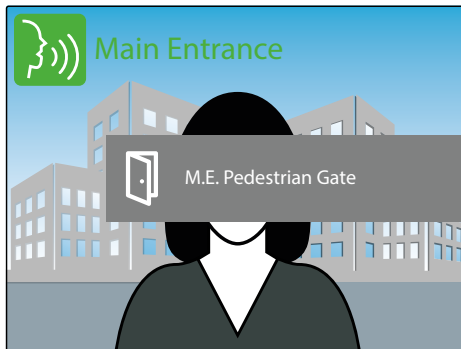


Fig. 35 Activating a relay during the conversation

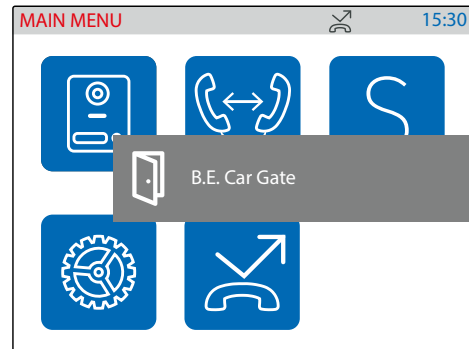


Fig. 36 Activating a relay during the stand-by

CAMERA RECALL

The camera recall is a function that allows the connection to any door panel installed on the system even if you have not received a call previously. It is a feature that can be used for safety purposes in case you have a reason to check what's happening outside your home.

- The **O** button, if the "Panels Address Book" it is not empty (**Fig. 37**), initialises a camera recall to the favourite* door panel.
- If the handset is on its cradle, the display shows the warning to pick up the handset (**Fig. 38**) then the camera recall initialising screen (**Fig. 39**).
- Once connected, the display shows the video coming from the door panel and two way speech is available via the videophones handset. Using the IP Wizard, if required, it is possible to set the recall to initially mute the speech from inside to outside (**Fig. 40**).
- To enable the speech from inside and start the conversation, press and keep pressed the **O** button until the display shows the speech symbol (**Fig. 41**).
- With the speech mute (**Fig. 40**) or open (**Fig. 41**), by pressing momentarily the **O** button you can manually take a picture of the visitor (**Fig. 42**).
- To open the door press the **0** button (**Fig. 37 on page 8**)** while to close the connection hang up the handset

* Note that favourite door panel is set during the system configuration using the "Videx IP Wizard" software.

** The relay activated depends on the configuration of the button, as factory default it activates relay 1 of the active door panel.

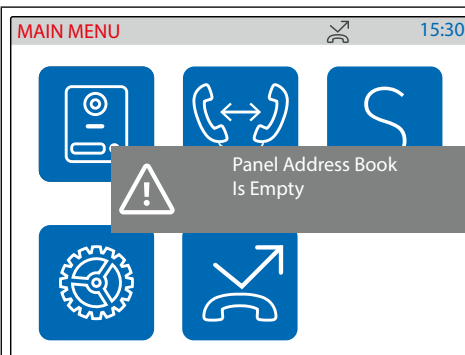


Fig. 37 Empty panel address book

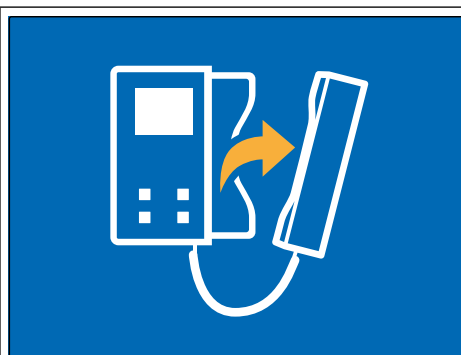


Fig. 38 Pick up the handset warning

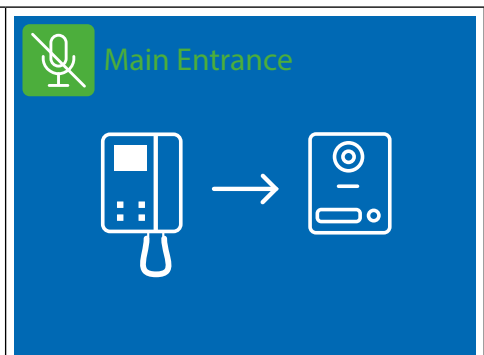


Fig. 39 Initialising camera recall



Fig. 40 Connection established with handset mic muted

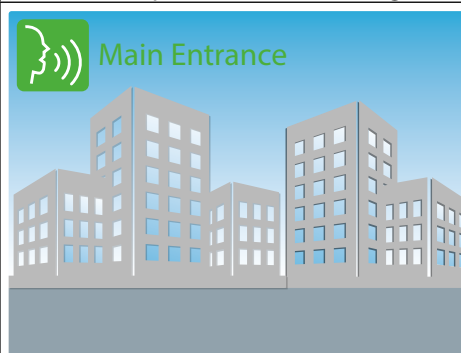


Fig. 41 Full duplex speech enabled



Fig. 42 Taking a picture

SWITCHING BETWEEN DOOR PANEL CAMERA AND EXTERNAL VIDEO SOURCE

The door panel allows the connection of an external video source for an external camera or a connection to a CCTV system. When the panel is set to connect an external camera, it is also possible to establish which is the default video signal transmitted during a call: the internal or the external one. During the conversation it is possible between the primary and secondary camera.

- During the conversation press and keep pressed the  button until the display shows the camera switching notice (**Fig. 43**).
- The display now shows the video coming from the alternative video source (**Fig. 44**).
- To switch the video source back again, repeat the steps above (**Fig. 45**).
- If there are no external video sources connected to the door panel, an alert message will be shown (**Fig. 46**).

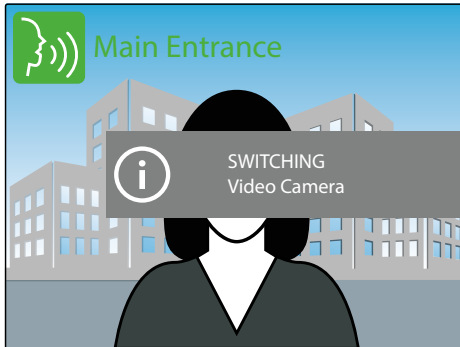


Fig. 43 Switching video source



Fig. 44 The display shows the alternative video source

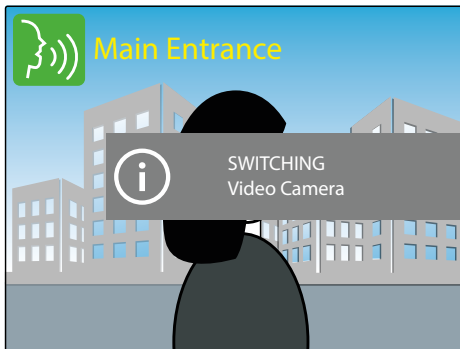


Fig. 45 Switching video source

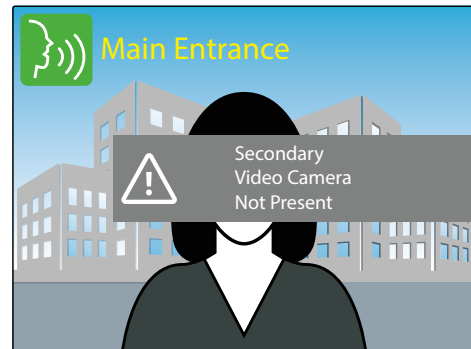


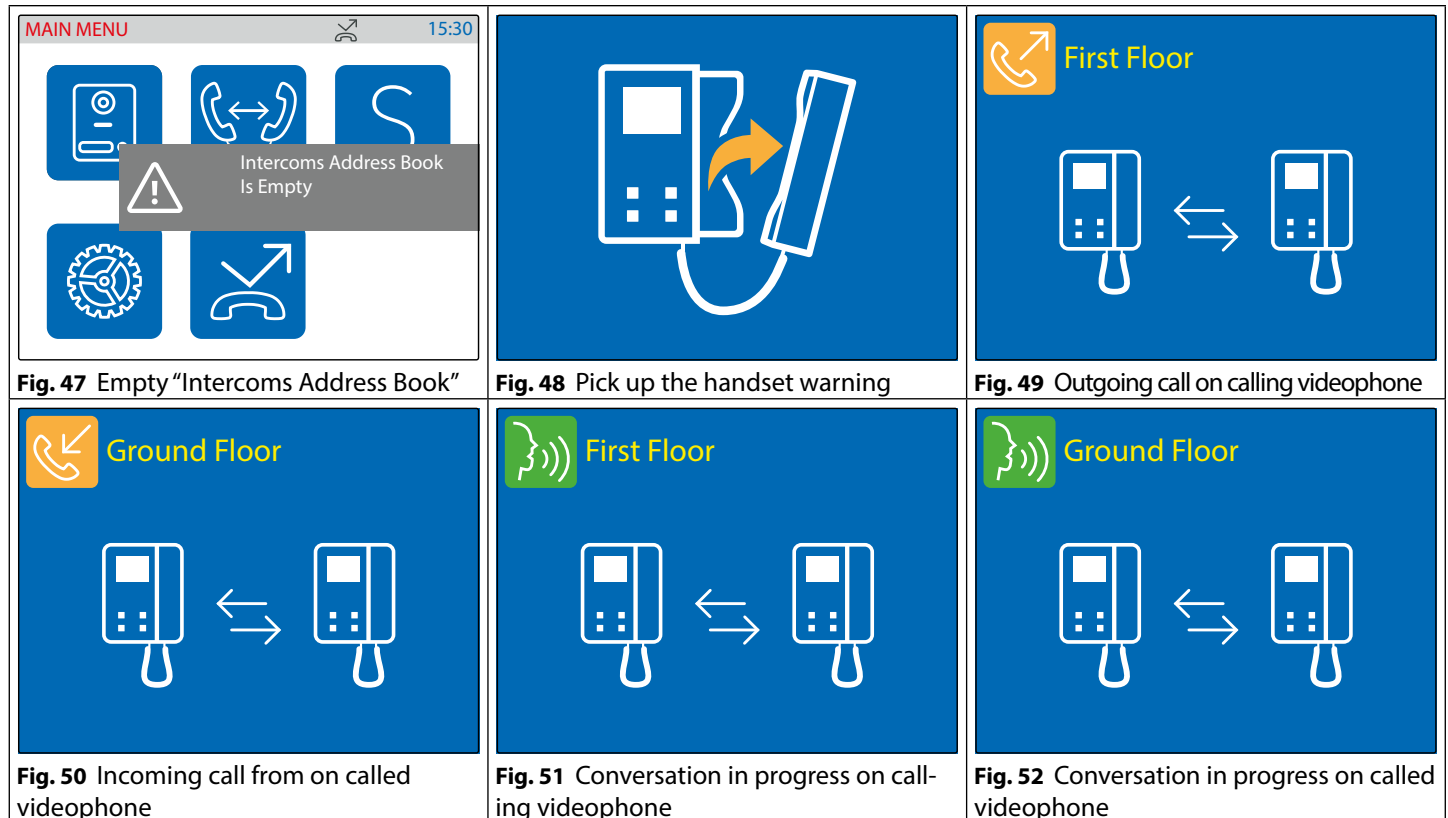
Fig. 46 No external camera connected

INTERCOMMUNICATING CALL

The videophone, if properly configured, allows intercommunication with other videophones

- By pressing the  button, if the "Intercoms Address Book" is not empty (**Fig. 47**), will start a intercommunicating call with the favourite intercom*.
- If you have not picked up the handset the videophone gives a warning to do it (**Fig. 48**).
- The calling videophone shows the outgoing call symbol followed by the name of the called videophone (**Fig. 49**) while the called videophone shows the incoming call symbol followed by the name of the calling videophone (**Fig. 50**).
- When the called videophone answers it starts the conversation between the videophones, the caller (**Fig. 51**) and the called (**Fig. 52**) shows the speech symbol followed by the name of the connected videophone.
- The conversation stops when one of the two hangs up the handset

* Note that favourite videophone is set during the system configuration using the "Videx IP Wizard" software.



OPERATION - VIDEOPHONE'S TOUCH SCREEN

The functions available via the physical buttons are also available with more advanced functionality via the touch screen menu.

If the display is switched off, tap on it to open the main menu (**Fig. 53**).

From the "MAIN MENU" the following functions are available:

- Camera recall to any* door panel installed on the system.
- Intercommunicating call to any* extension of the system.
- Activation of any* door panel's relay.
- View the event log.

* Note that the list of available door panels like the list of available extensions and the list of door panel relays are depending on the programming made using the "Videx IP Wizard" software. For every videophone, independent of each other, can list all or any combination of available devices on the system.

CAMERA RECALL TO A DOOR PANEL

The camera recall through the touch screen is possible to any door panel stored in the videophone's "panels address book". The "panel address book" is populated using the configuration software "Videx IP Wizard".



- Tap on the door panel icon (**Fig. 53**)*, if the "panel address book" a warning is shown (**Fig. 54**).
- Select the door panel to connect to then tap the call button to open the communication (**Fig. 55**).
- The camera recall proceeds as described in paragraph "**Camera recall**" on page 8.

* If the panel address book includes one door panel only, tapping on the icon launches the call to the door immediately (**Fig. 38 on page 8**).

INTERCOMMUNICATING CALL TO AN EXTENSION

The intercommunicating call is possible to any intercom stored in the videophone's "intercoms address book".

The "intercoms address book" is populated using the configuration software "Videx IP Wizard".



- Tap on the intercommunicating call icon (**Fig. 53**)*, if the "intercoms address book" is empty a warning is shown (**Fig. 56**).
- Select the indoor station to connect to then tap the call button to open the communication (**Fig. 57**).
- The intercommunicating call proceeds as described in paragraph **"Switching between door panel camera and external video source"** on page 9.

* If the intercoms address book includes one indoor station only, tapping on the icon launches the call to the videophone immediately (**Fig. 47 on page 10**).

ACTIVATION OF A DOOR PANEL'S RELAY

The videophone can activate any relay stored in the videophone's "outputs" list.

The "outputs" list is populated using the configuration software "Videx IP Wizard".



- Tap on the service icon (**Fig. 53**)*, if the "Remote Output List" is empty a warning is shown (**Fig. 58**).
- Select the relay to activate (**Fig. 59**) then tap the tick button to activate it (**Fig. 60**).
- Activate another service otherwise tap on the go back button to go back to the main menu (**Fig. 53**).

* If the outputs list includes one relay only, tapping on the icon activates the relay immediately.

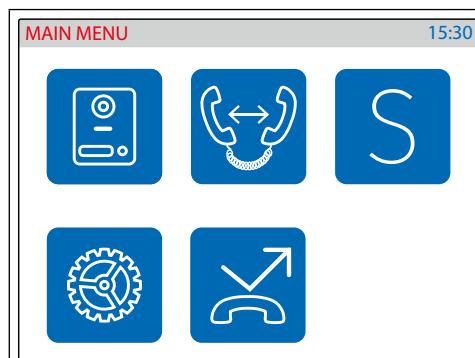


Fig. 53 Main menu

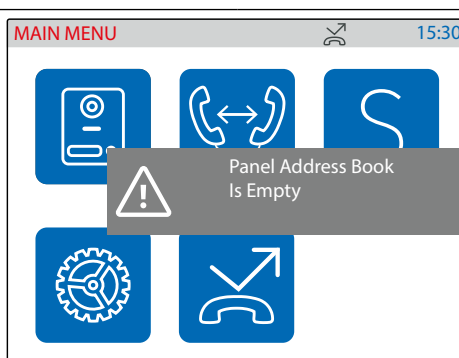


Fig. 54 Panel Address Book is Empty

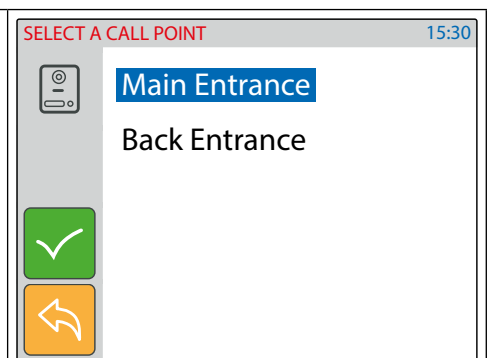


Fig. 55 Select the door panel to recall

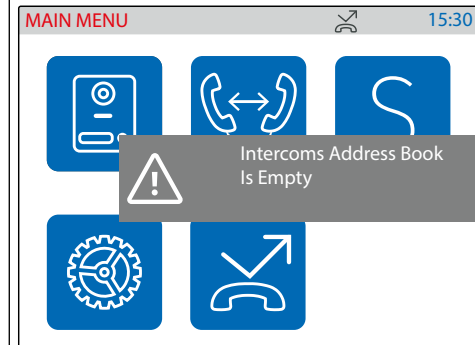


Fig. 56 Intercoms Address Book is Empty

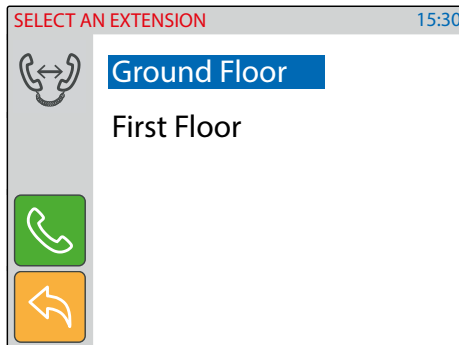


Fig. 57 Select the extension to call

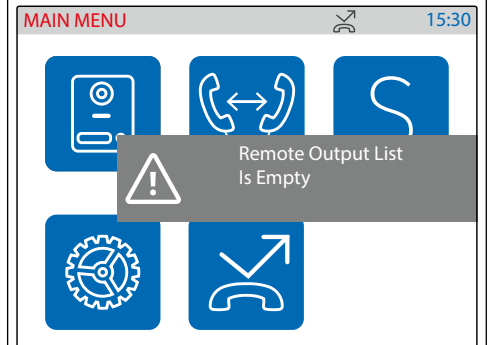


Fig. 58 Remote Output List Is Empty

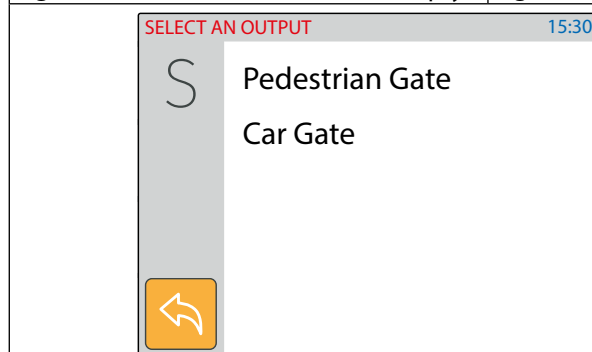


Fig. 59 Select the relay to activate

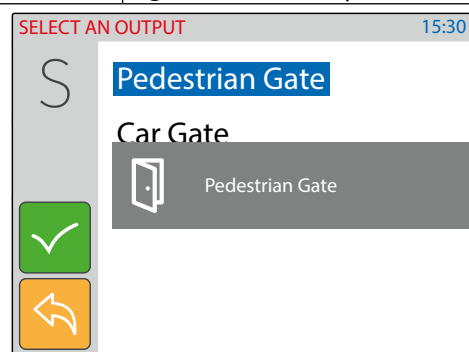


Fig. 60 Tap on tick button to activate the relay

VIEW THE EVENT LOG

The videophone stores a list of events (external calls and internal calls) with the event date & time. On any external call, the videophone stores also a picture of the visitor. The events are described by 2 icons (a speaker unit for door panel events and an intercom for indoor station events) and 3 different colours:

- green = external/internal incoming call answered.
- blue = Outgoing calls. Camera recall if the icon is a speaker unit and intercommunicating if the icon is a intercom.
- red = external/internal incoming call missed.



- Tap on the event log icon (**Fig. 61**).
- Tap on the event that you want to inspect (**Fig. 62**)
- You can tap and keep pressed the eye icon to see a picture showing the event source, date & time if it is an external communication (**Fig. 63**) or no picture (**Fig. 64**) in all other cases.
- Once you have selected the event you can tap on the call button: the call will proceed as a camera recall ("**Camera recall**" on page 8) if it is a door panel event otherwise it will proceed as an intercommunicating call ("**Intercommunicating call**" on page 10) if it is an indoor station event.

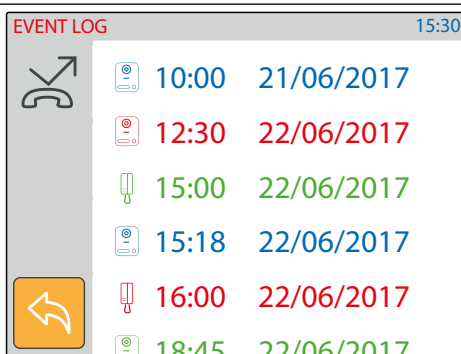


Fig. 61 Events list

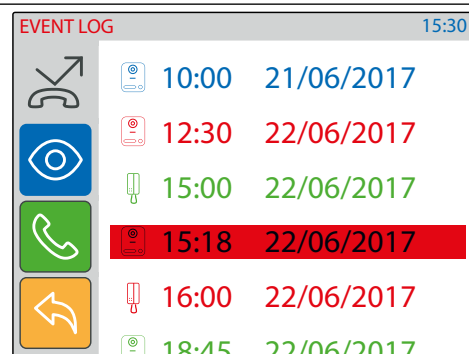


Fig. 62 External missed call

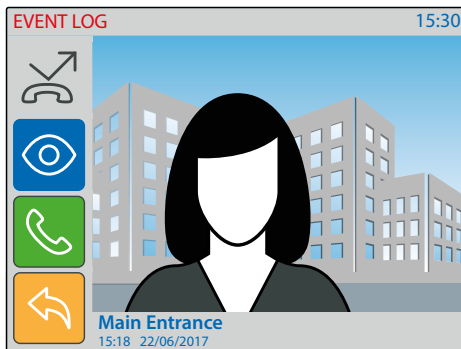


Fig. 63 External lost call picture stored

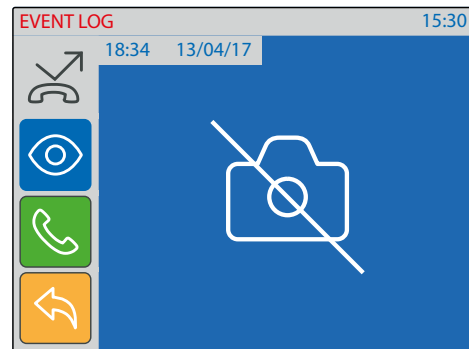


Fig. 64 Internal missed call

INPUTS / OUTPUTS OPERATION

The operation of the input/output terminals is not programmable and operate how follows:

- When IN1 is active (active low input) or when the videophone is in the ringing status, relay 1 is activated: terminals "OUT1" will link internally (i.e. it can be used to activate an external sounder when the visitor calls from outside the or if someone presses the local bell connected to IN1 and GND). Please see example diagram on **pag. 31**.
- While the videophone is ringing or in conversation with a door panel, if IN2 is active/triggered (active low input), the videophone sends a command to enable relay one of that door panel. This operation will be useful in cases where only authorised personnel are allowed to open the door/gate from the handset (i.e. with the **0** button disabled, and a volt free output of an access control keypad/proximity system connected to IN2 and GND of the 6296 the user will have to activate the keypad or proximity system in order to open the door/gate). Please see example diagram on **pag. 31**.

Please note: If this operation is required, ensure the relevant controlled outputs are not present in the service list of the videophone and the **0** button is also disabled.

FACTORY DEFAULT PROCEDURE FOR VIDEOPHONES SUPPLIED WITH VIDEOKITS

The following procedure can be used to reset and pair the videophone and entrance panel supplied in a one apartment or two apartment kit. Once paired the door panel will call the videophones without any further setup required. Additional setup is optional to set device names, specific IP addresses etc. The default IP addresses are:

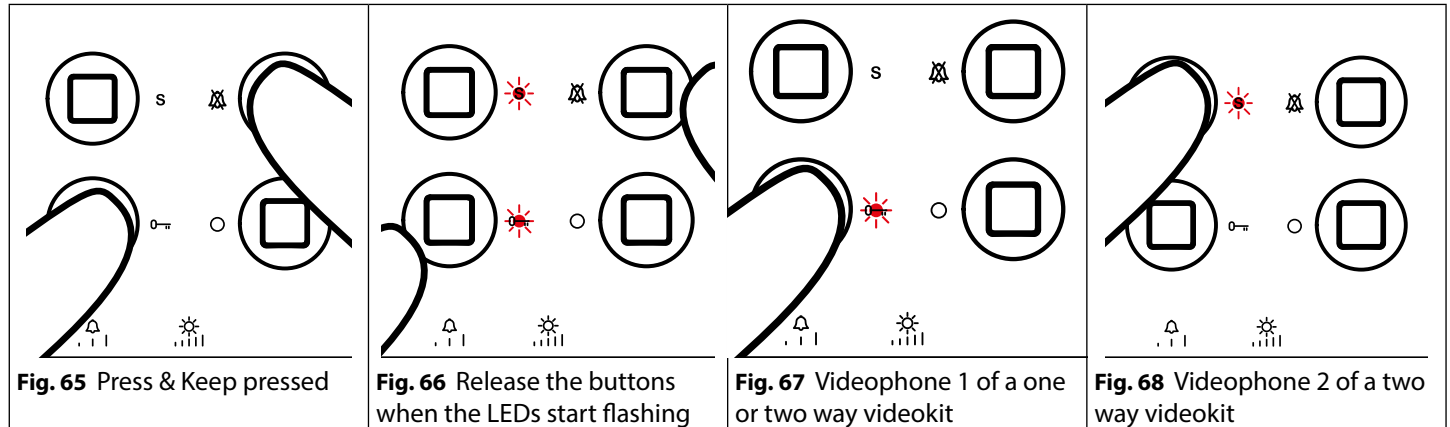
Entrance panel 192.168.1.180 // **Videophone 1** 192.168.1.181 // **Videophone 2** 192.168.1.182

ART. 6296 VIDEOPHONE RESET FOR ONE OR TWO APARTMENT VIDEO KIT

The videophone is required to be open for this procedure

1. Power down the videophone;
2. Restore the power keeping pressed the **0** and **S** buttons (Fig. 65) until the **S** and **0** LEDs start flashing together (Fig. 66)*;
3. To setup which videophone is the first and which is second, press and keep pressed one of the following buttons until only the relevant LED remains ON:
 - The **0** button for the first monitor of a one way or two way video kit (Fig. 67);
 - The **S** button for the second monitor of a two way video kit (Fig. 68);
4. When the button is released, the monitor emits one long beep (videophone one) or two long beeps (videophone two) then reboots with the new settings.

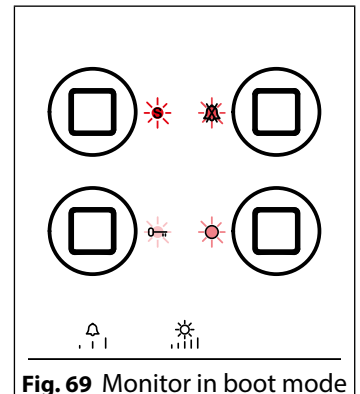
* if the monitor is connected to the cloud, the **0** LED flashes twice then the videophone will reboot without changing the settings, In this case, the IP wizard must be used to make any changes to the videophone settings.


ENABLE BOOTLOADER MODE

In case of firmware update failure (i.e. because of mains failure or cable disconnection during the update etc.) and the videophone is no longer recognised by the Videx IP Wizard software, you can try to restore it by manually putting it into boot mode.

It is strongly recommended that this operation is carried out by a qualified engineer and in any case after a contact with videx support.

- Disconnect the videophone from power supply (ethernet connector if supplied by POE or +12Vdc terminal connector if supplied by a power supply unit).
- Press and keep pressed **S** button then connect again the power supply source (ethernet connector if supplied by POE or +12Vdc terminal connector if supplied by a power supply unit).
- The videophone will go into boot mode which is indicated by the four LED's flashing alternatively (Fig. 69).
- Now proceed using the utility "VidexFirmwareUpdater.exe" to upload the firmware to the device.
- If the update process terminates correctly, the device should be restored and ready to work.
- If the device still does not work, please contact the supplier to proceed according to the warranty terms.

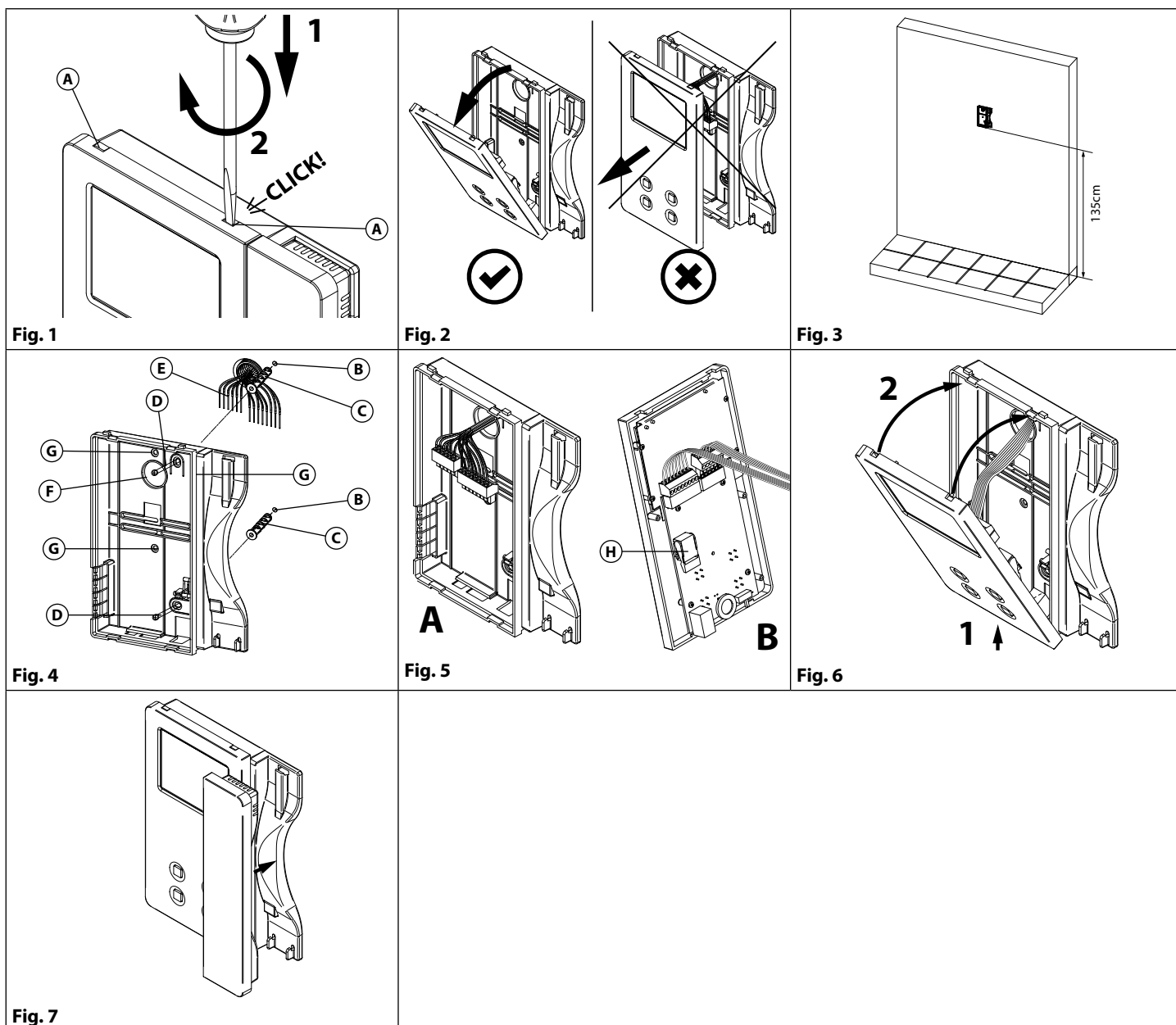

SIGNALS ON CONNECTION TERMINALS

GNDI	Ground for IN1 and IN2 inputs
IN2	Active low input 2 (to implement)
IN1	Active low input 1 (to implement)
OUT2	Relay 2 - C & NO dry contacts (to implement)
OUT2	
OUT1	Relay 1 - C & NO dry contacts
OUT1	
+12	12 Vdc power supply input. This is not used if the videophone is connected to a POE Switch or Router
GND	
A	RS-485 connection
B	
GND	

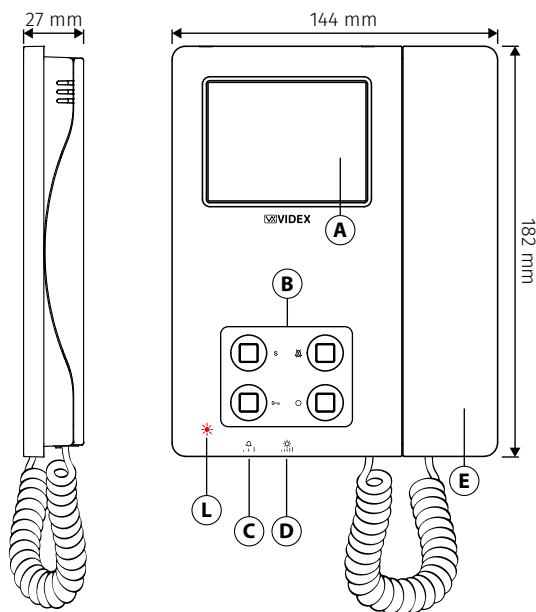
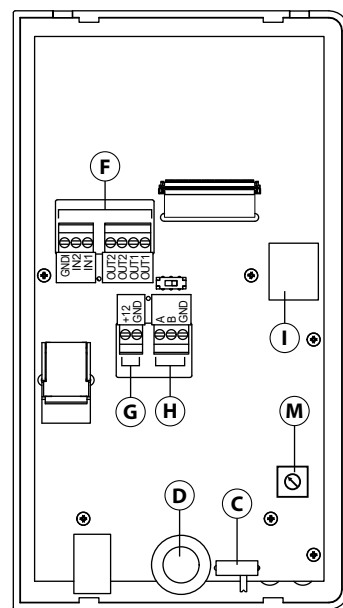
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Housing/Mounting:	6200 Series Videophones Surface mount
Push buttons:	Yes, 4
Programming:	Yes, carried out by the buttons and the PC.
Controls:	Call tone volume, brightness
Power Supply:	12Vdc or POE
Power consumption:	Stand by: 250mA Operating: 250mA
Working Temperature:	-10 +50 °C

6200 Series Videophone wall mounting instructions



1. In order to install the videophone, it is necessary to remove the cover, which contains all the electronics, from the base: firstly disconnect the handset from the videophone (by removing its plug from the videophone) then insert a 5.5mm flat screw driver into the clip (A) then rotate clockwise until you listen a "CLICK!". Repeat the same operation with the other clip as shown in Fig. 1.
2. Pull outwards the top part of the cover as shown in Fig. 2. **Don't pull the cover straight.**
3. Put the base of the unit on the wall at approx 135cm from the finished floor (Fig. 3) to mark the points for the fixing holes (B) (Fig. 4) remembering that the wires (E) (Fig. 4) must be fed through the hole (F) (Fig. 4). If you use the flush mounting box 503, embed it into the wall vertically at approx. 140cm from the finished floor and the base.
4. Following Fig. 4, make the holes (B), insert the wall plugs (C) and fix the base with the screws (D) feeding the wires (E) into the hole (F). If you have used the box 503, fix the base to the wall through the holes (G) using the screws (D).
5. As shown in Fig. 5A, connect the wires to the removable terminals following the provided installation diagram. Connect the terminal blocks to the electronics contained in the cover as shown in Fig. 5B. Reinsert the handset and test system before closing.
Note: Contrast and hue trimmers can be adjusted only if the videophone is open. Note while testing the system, it is advisable to hold the cover with your hand closing manually the hook switch of the handset (see Fig. 5B reference (H)).
6. Once testing is complete and all the necessary adjustments are made, disconnect the handset from the cover and close the unit as shown in Fig. 6: first hook it on the bottom then push in the top until you hear a "CLICK!".
7. Reconnect the handset and hang it as shown in Fig. 7.

Art. 6296 Videocitofono per sistemi IP VIDEX**Fig. 1** Fronte**Fig. 2** Retro**DESCRIZIONE**

Videocitofono IP specifico per il sistema VIDEX IP con monitor a matrice attiva 3,5" LCD a colori touch screen.

Il videocitofono include 4 pulsanti con funzioni standard come "privacy", "apri-porta", "auto-accensione" e "servizio" più 5 LED per indicazioni visuali di tutte le funzioni.

Regolazioni: controllo manuale per il volume del tono di chiamata su 3 livelli (basso, medio, alto) e la luminosità.

Programmazioni: melodia, numero squilli, durata privacy, data e ora.

Ulteriori caratteristiche: intercomunicazione, Memoria Video e log eventi

Montaggio da superficie.

LEGENDA

- (A) Display 3,5" touch screen
- (B) Pulsanti operativi e LED
- (C) Regolazione volume tono di chiamata (3 livelli)
- (D) Regolazione luminosità
- (E) Cornetta
- (F) Connessioni ingresso/uscita (non utilizzati)
- (G) Ingresso alimentazione 12Vdc (per installazioni non POE)
- (H) Interfaccia RS-485
- (I) Interfaccia POE Ethernet
- (L) LED rosso di avviso chiamata persa da posto esterno
- (M) Potenziometro volume microfono (aumenta il volume dell'audio dalla cornetta all'altoparlante del posto esterno)

Per scaricare il software di programmazione **VX IP Wizard** ed ottenere gli ultimi aggiornamenti di firmware e manuali è necessario registrarsi sul sito web

<https://service.videx.it/>



PULSANTI

Le funzioni dei pulsanti dipendono dalla configurazione apportata tramite il software di configurazione per sistemi IP VIDEX "Videx IP Wizard". Le funzioni dei pulsanti preimpostate possono essere variate, inoltre possono essere diverse a seconda dello stato attuale del videocitofono:

- "In Stand-by" quando il sistema non è in uso.
- "Squillando" durante una chiamata in entrata.
- "In Conversazione" durante una conversazione tra il residente e il visitatore.

S	Pulsante di servizio È possibile impostare due differenti modalità operative in base allo stato del sistema: "In Stand-by", "In Conversazione". • "In Stand-by" il pulsante può essere configurato per attivare uno specifico relè di uno specifico posto esterno. • "In Conversazione" il pulsante può essere configurato per attivare uno specifico relè di uno specifico posto esterno oppure il primo o secondo relè del posto esterno attivo. Per impostazione predefinita questo pulsante è disabilitato per entrambi gli stati operativi.
	Pulsante Privacy ON-OFF È possibile impostare due differenti modalità operative in base allo stato del sistema: "In Stand-by", "In Conversazione". • "In Stand-by" può solamente essere usato come un pulsante "privacy on-off". Premere per attivare (il LED privacy si illumina) o disattivare (il LED privacy si spegne) il servizio. • "In Conversazione" il pulsante può essere configurato per attivare uno specifico relè di uno specifico posto esterno oppure il primo o secondo relè del posto esterno attivo. Da default, la privacy è impostata su "Infinito" e il pulsante risulta disabilitato per lo stato "In Conversazione". Il pulsante funziona anche come scambiatore di sorgenti video, durante la conversazione, premere e tenere premuto fino a quando la sorgente video cambia dalla telecamera incorporata del posto esterno a una sorgente video esterna e viceversa. Quando il posto esterno è impostato per una sorgente video esterna, è anche possibile impostare la sorgente video di default (interna o esterna) trasmessa durante la chiamata. Premendo questo pulsante mentre il videocitofono sta squillando, si rifiuta la chiamata.
	Pulsante Apertura porta È possibile impostare un modo operativo per entrambi gli stati "Squillando" e "In Conversazione". • "In Conversazione" e "Squillando" il pulsante può essere configurato per attivare uno specifico relè di uno specifico posto esterno oppure il primo o secondo relè del posto esterno attivo. In Stand-by, quando premuto, avvia una chiamata intercomunicante con il videocitofono impostato come preferito. Per impostazione predefinita, il pulsante attiva il "relè 1" del posto esterno attivo.
	Pulsante Autoaccensione La funzione di questo pulsante non può essere personalizzata; avvia l'autoaccensione durante lo stand-by. Durante una sessione di autoaccensione, l'audio verso il posto esterno è disabilitato, per abilitarlo premere e mantenere premuto questo pulsante fino a quando l'audio non si attiva. Quando premuto brevemente scatta una foto dell'immagine mostrata.

LED

	LED Privacy on Si illumina quando il servizio è attivo.
--	---

REGOLAZIONI

	Regolazione volume tono di chiamata Interruttore 3 livelli.
	Regolazione luminosità Rotella di regolazione.

INIZIALIZZAZIONE VIDEOCITOFONO

Se alimentando il videocitofono (attraverso uno switch/router POE o tramite alimentatore esterno) il display mostra il messaggio "DEVICE NOT INITIALISED" (**Fig. 3**), utilizzare il software configuratore per sistemi IP VIDEX (Videx IP Wizard.exe) per impostare il dispositivo e il sistema.



Fig. 3 Dispositivo non inizializzato

PROGRAMMAZIONE

Le operazioni dei pulsanti devono essere programmate tramite il software di configurazione per sistemi IP VIDEX mentre alcuni parametri operativi possono essere programmati attraverso il menù del videocitofono. Il "MENÙ IMPOSTAZIONI" può essere usato per programmare alcuni parametri e per apportare alcune regolazioni.

- Le impostazioni programmabili sono: Durata privacy, Suoneria, Numero di squilli e Data e ora (**Fig. 5**).
- Le impostazioni regolabili sono: Qualità audio verso un posto esterno, Qualità video verso un posto esterno.

Se il display è nero, toccarlo per far apparire il menù principale (**Fig. 4**) e successivamente sull'icona ingranaggio per aprire il menù delle impostazioni (**Fig. 5**).

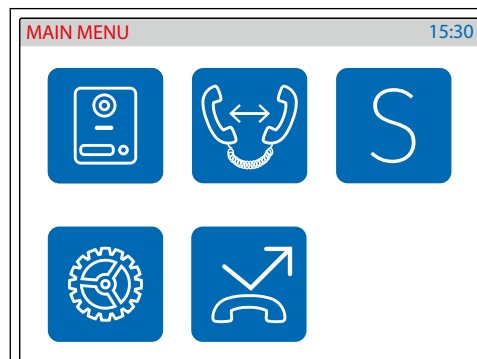


Fig. 4 Menù principale

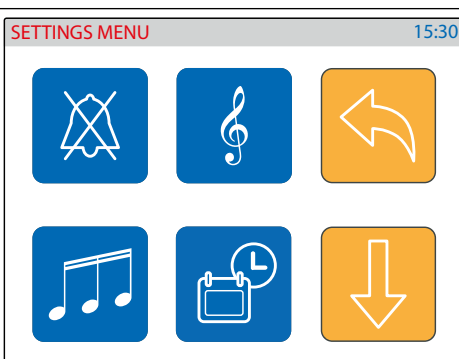


Fig. 5 Menù impostazioni 1/2

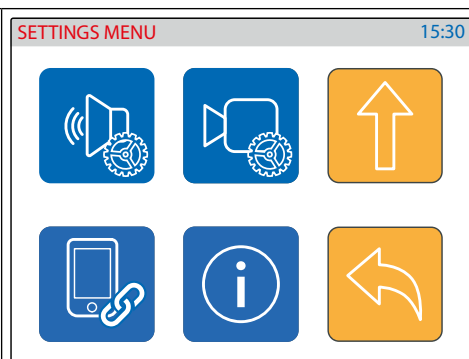


Fig. 6 Menù impostazioni 2/2

DURATA PRIVACY

- Toccare l'icona privacy (**Fig. 5 a pagina 17**).
- Il display mostrerà la durata attuale della privacy (**Fig. 7**).
- Scorrere la lista dei valori per selezionare quello richiesto dopodiché toccare sul pulsante spunta per confermare (**Fig. 8**).
- Una notifica vi informerà che la regolazione è stata correttamente salvata (**Fig. 8**).
- Quando il servizio è attivo, il relativo LED  si illumina.

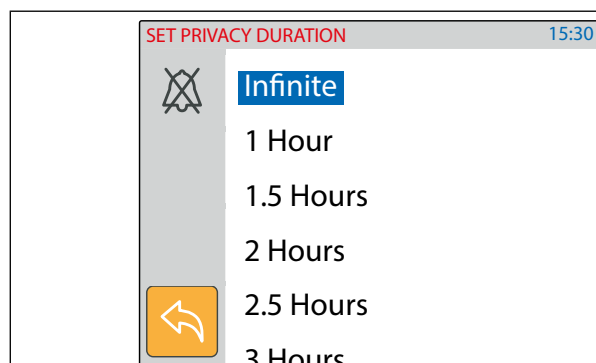


Fig. 7 Impostazione durata privacy

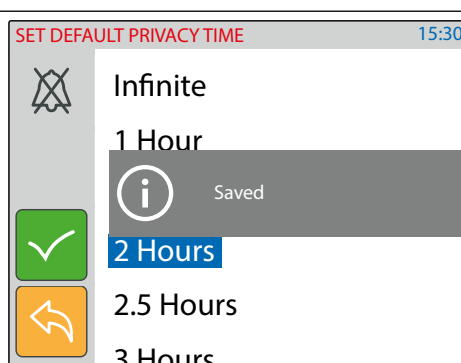


Fig. 8 Salvataggio del valore selezionato

SUONERIA

- Toccare l'icona suoneria (**Fig. 5 a pagina 17**), viene mostrata la suoneria corrente, è sufficiente toccarla per ascoltarla (**Fig. 9**) dopodiché toccare sul pulsante spunta per confermarla.
- Una notifica vi informerà che la regolazione è stata correttamente salvata (**Fig. 10**).

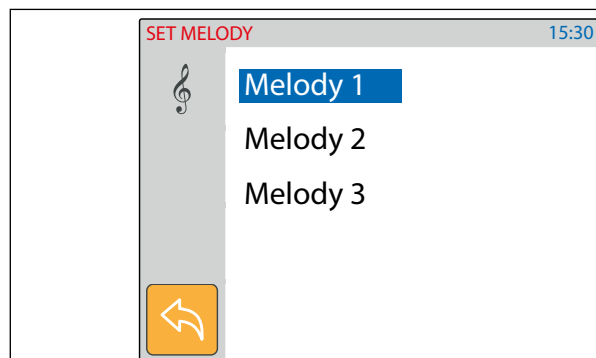


Fig. 9 Lista delle suonerie disponibili



Fig. 10 Salvataggio del valore selezionato

NUMERO DI SQUILLI



- Toccare l'icona squilli (**Fig. 5 a pagina 17**).
- Il display mostrerà il numero attuale di squilli (**Fig. 11**).
- Scorrere la lista dei valori per selezionare quello richiesto dopodiché toccare sul pulsante spunta per confermare (**Fig. 12**).
- Una notifica vi informerà che la regolazione è stata correttamente salvata (**Fig. 12**).

Nota: se il tempo totale della chiamata è troppo corto il numero di squilli impostato non potrà essere riprodotto per intero.

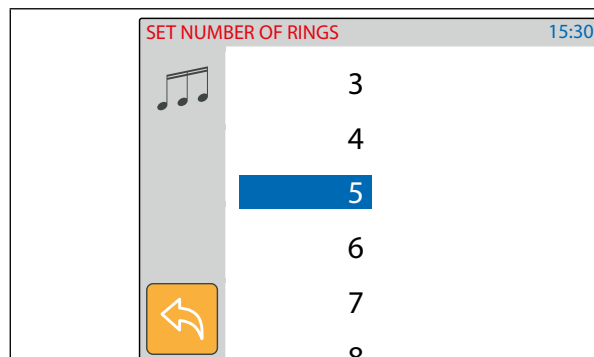


Fig. 11 Selezione del numero di squilli

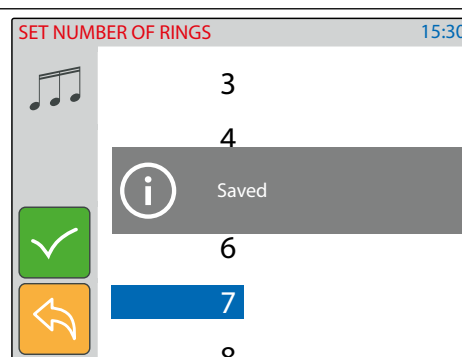


Fig. 12 Salvataggio del valore selezionato

DATA E ORA



- Toccare l'icona data e ora (**Fig. 5 a pagina 17**).
- Il display mostrerà l'ora e la data corrente (**Fig. 13**).
- Utilizzare i pulsanti per regolare la data e l'ora dopodiché toccare sul pulsante spunta per confermare (**Fig. 14**).
- Una notifica vi informerà che la regolazione è stata correttamente salvata (**Fig. 14**).

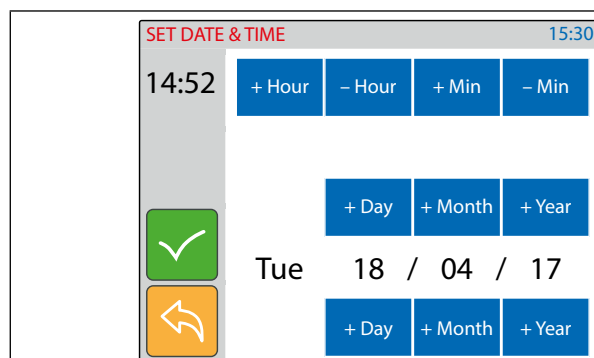


Fig. 13 Impostazione di data e ora

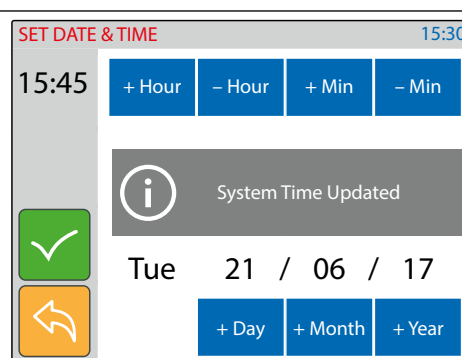


Fig. 14 Salvataggio dei valori selezionati

REGOLAZIONE DELLA QUALITÀ AUDIO



- Questa impostazione è protetta da password (**Fig. 15**) poiché avrà effetto sull'intera installazione.
- Toccare l'icona regolazione della qualità audio (**Fig. 6 a pagina 17**).
- La password di default è "9876", inserirla e successivamente procedere con le regolazioni.
- Selezionare il posto esterno da collegare al videocitofono dopodiché toccare sul pulsante spunta per aprire la comunicazione (**Fig. 17**).
- Regolare l'audio utilizzando i pulsanti più e meno dei corrispettivi settaggi.
- Una volta che si è ottenuto un buon livello dell'audio toccare sul pulsante spunta per confermare (**Fig. 18**).
- Una notifica vi informerà che la regolazione è stata correttamente salvata (**Fig. 18**).

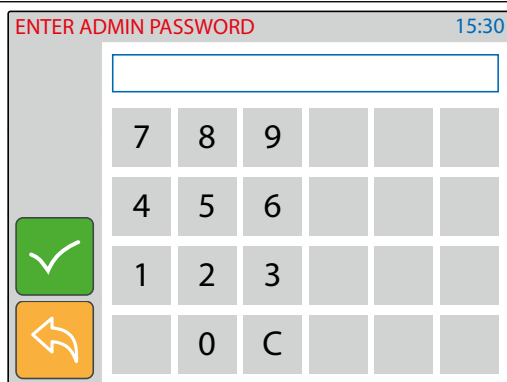


Fig. 15 Inserire la password installatore

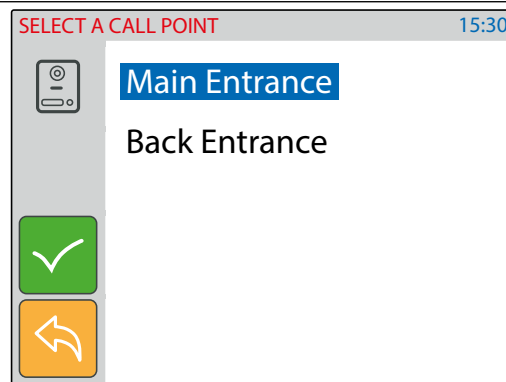


Fig. 16 Selezione del posto esterno da collegare

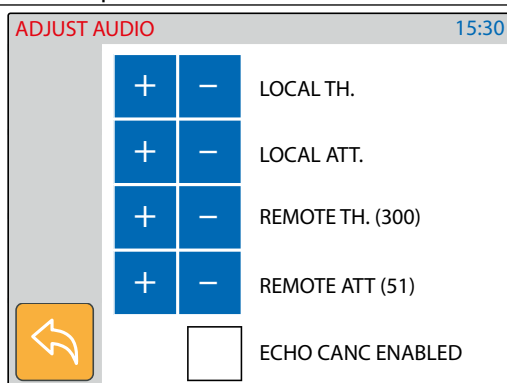


Fig. 17 Regolare l'audio per il posto esterno selezionato

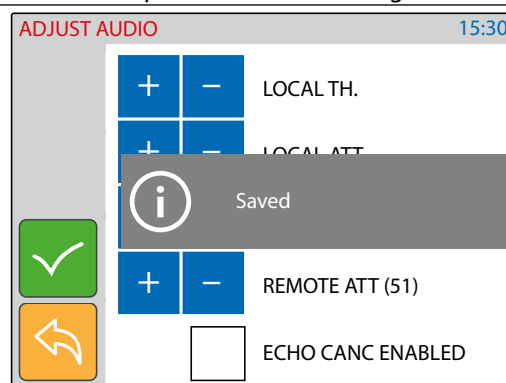


Fig. 18 Salvataggio delle impostazioni audio

REGOLAZIONE DELLA QUALITÀ VIDEO



- Questa impostazione è protetta da password (**Fig. 19**) poiché avrà effetto sull'intera installazione.
- Toccare l'icona regolazione della qualità video (**Fig. 6 a pagina 17**)
- La password di default è "9876", inserirla e successivamente procedere con le regolazioni.
- Selezionare il posto esterno da collegare al videocitofono dopodiché toccare sul pulsante spunta per aprire la comunicazione (**Fig. 21**).
- Regolare il video utilizzando i pulsanti più e meno dei corrispettivi settaggi.
- Una volta che si è ottenuto un buon livello del video toccare sul pulsante spunta per confermare (**Fig. 21**).
- Una notifica vi informerà che la regolazione è stata correttamente salvata (**Fig. 22**).

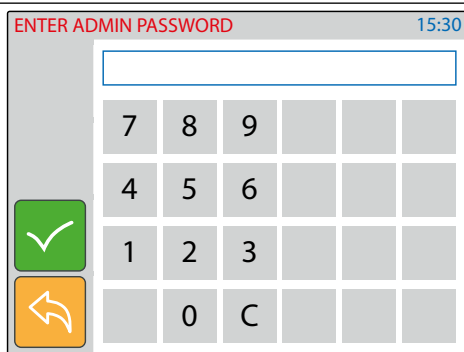


Fig. 19 Inserire la password installatore

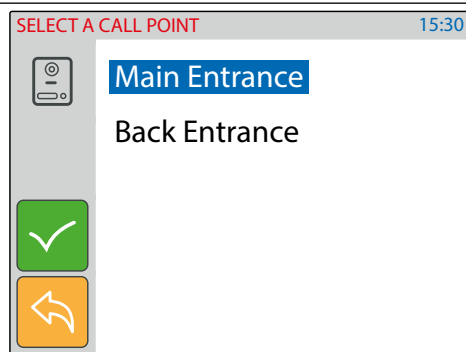


Fig. 20 Selezione del posto esterno da collegare

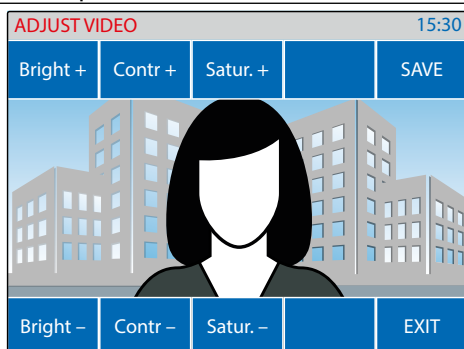


Fig. 21 Regolare il video per il posto esterno selezionato

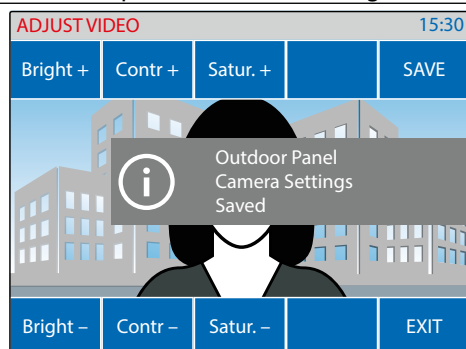


Fig. 22 Salvataggio delle impostazioni video

CODICE DI ABBINAMENTO



- Questo menù mostra il codice di abbinamento per l'APP del tuo smartphone (iOS o Android) che consente di abbinare il videocitofono allo smartphone. Dopo il processo di abbinamento, ogni chiamata diretta al videocitofono sarà ricevuta anche sullo smartphone. Una volta che l'APP è associata, l'utente può comunicare con qualsiasi posto esterno presente nel sistema.
- Toccare l'icona di abbinamento codice (**Fig. 6 a pagina 17**).
- Il display mostra il codice "BINDING CODE" in QR e in formato testo (**Fig. 23 a pagina 20**).
- Utilizzando uno smartphone con una connessione dati attiva (collegato a internet) avviare l'APP dopodiché toccare il simbolo più sull'angolo in alto a destra (**Fig. 24 a pagina 20**).
- Inquadrare con la camera il codice QR oppure inserire il codice formato testo (**Fig. 25 a pagina 20**) se si hanno difficoltà con la camera.
- Dopo alcuni istanti, se l'abbinamento ha avuto successo, la schermata principale dell'APP dovrebbe mostrare una lista dei dispositivi dell'installazione alla quale il videocitofono è connesso (**Fig. 26 a pagina 20**). Dopo di ciò l'APP è operativa.

Note:

- Le prestazioni dell'APP sono strettamente correlate sia alla qualità della connessione mobile 3G/4G sia alla larghezza banda in upload della connessione internet disponibile sul sito dove è installato il sistema.
- Il codice di abbinamento è disponibile solo se l'installatore che ha installato il sistema ha effettuato la registrazione online richiesta per il sistema installato.

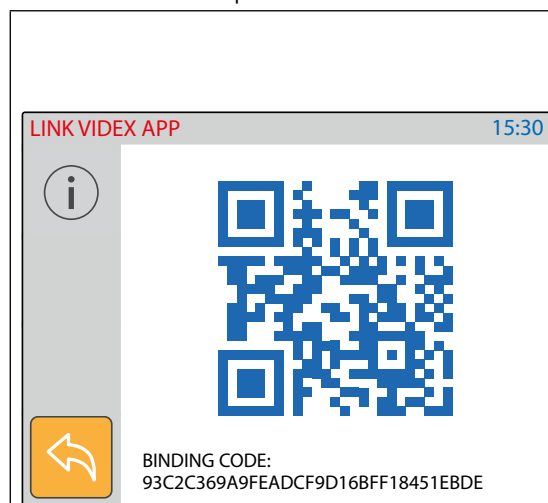


Fig. 23 Codice di abbinamento

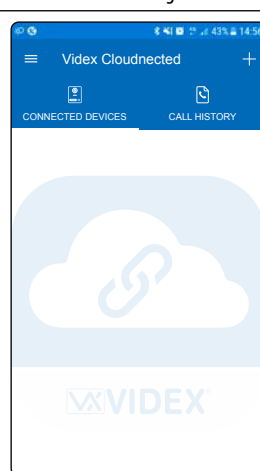


Fig. 24 Toccare "+" per abbinare l'app con il videocitofono

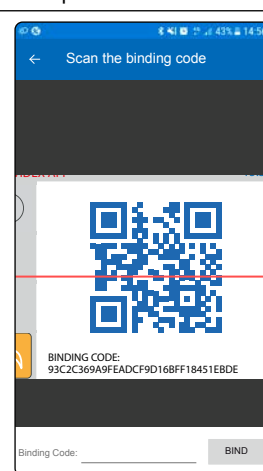


Fig. 25 Inquadrare il codice QR Code o inserire il codice testo

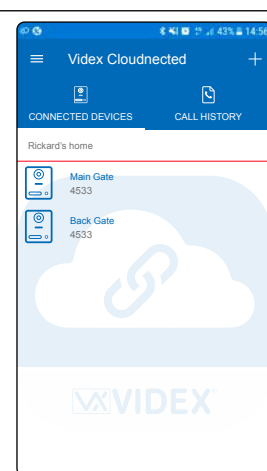


Fig. 26 Se l'associazione ha avuto successo, viene mostrata la lista dei dispositivi del sistema

INFORMAZIONI SUL DISPOSITIVO



- Questo menù mostra le informazioni sul dispositivo
- Toccare l'icona informazioni sul dispositivo (**Fig. 6 a pagina 17**).
- Il display mostrerà il modello, nome, ID, indirizzo IP, indirizzo MAC, versione firmware e hardware del dispositivo.

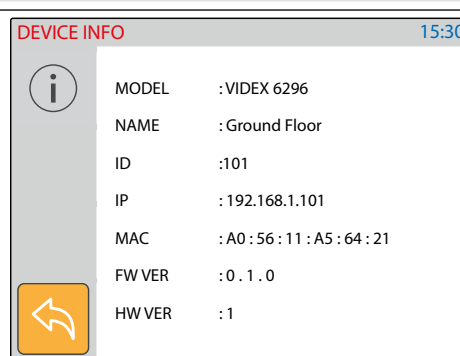
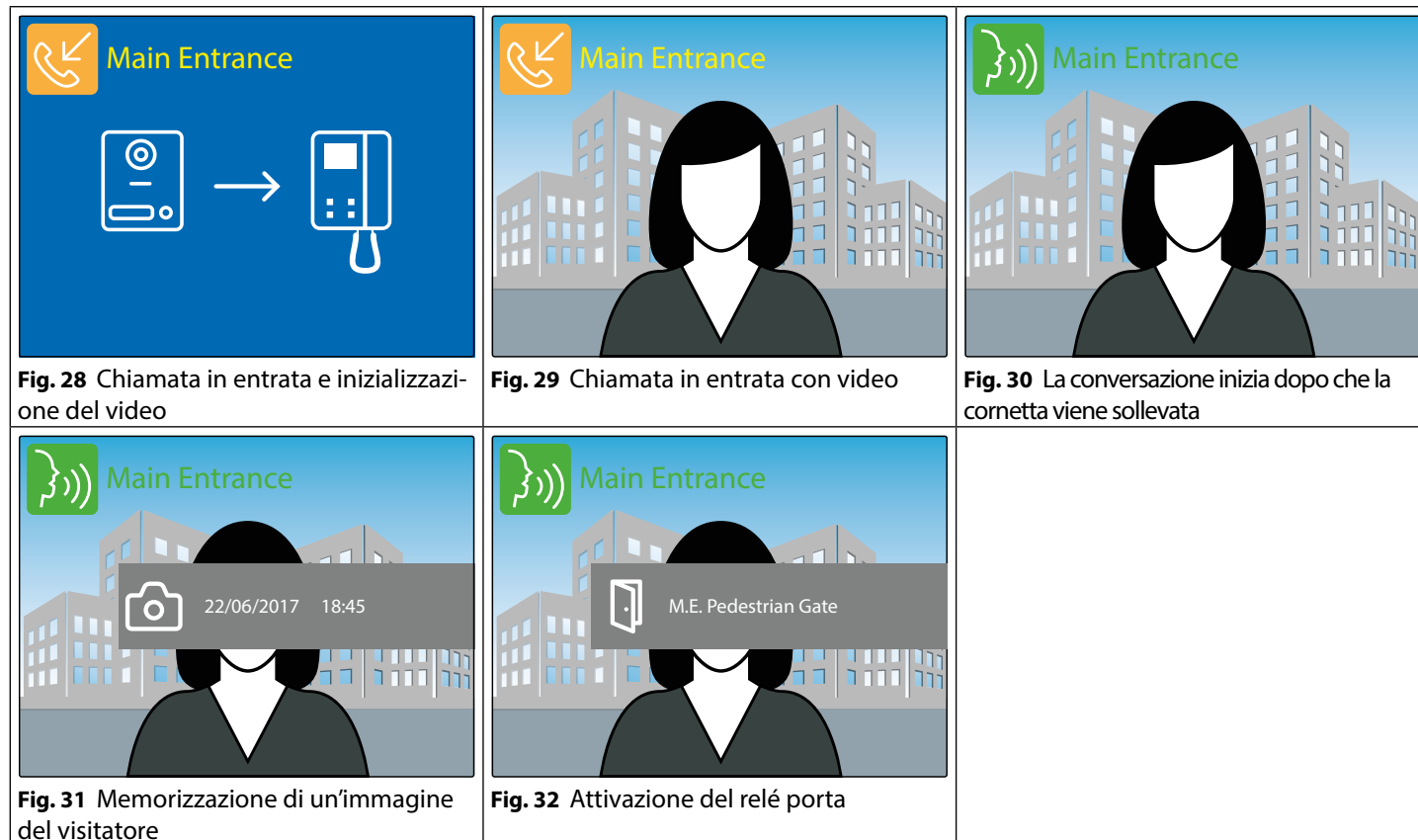


Fig. 27 Informazioni sul dispositivo

FUNZIONAMENTO - PULSANTI VIDEOCITOFONO**RISPONDERE A UNA CHIAMATA E APRIRE LA PORTA**

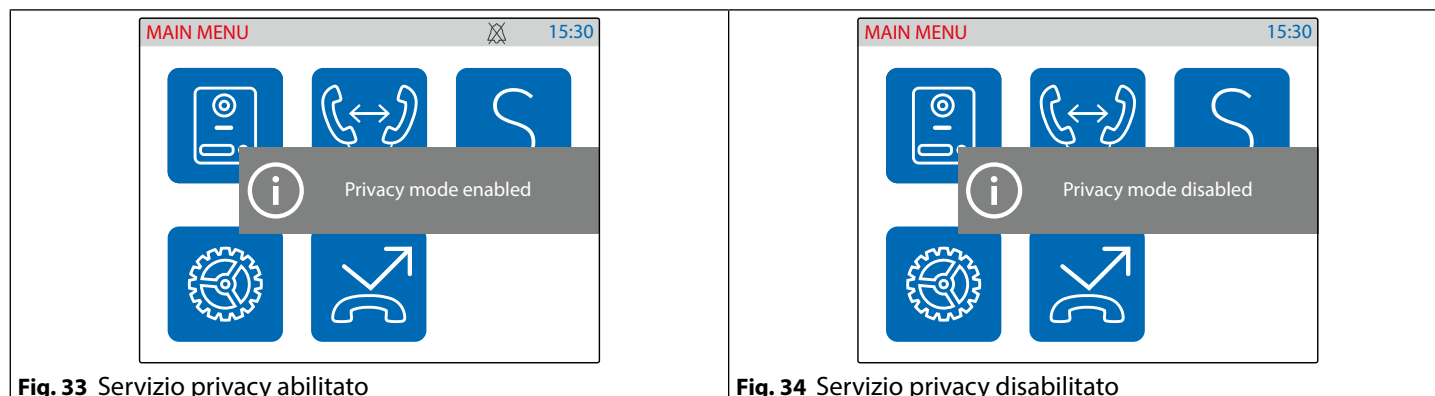
- Durante una chiamata in entrata il videocitofono squilla e il display mostra inizialmente la schermata di inizializzazione della chiamata (**Fig. 28**) e successivamente il video proveniente dal posto esterno (**Fig. 29**).
- Sollevare la cornetta per avviare la conversazione con il visitatore (**Fig. 30**).
- Durante la conversazione, premendo brevemente il pulsante **S** è possibile scattare manualmente una foto del visitatore.
- L'immagine del visitatore viene scattata automaticamente ad ogni chiamata in entrata risposta o non risposta.
- Premere il pulsante **0** per aprire la porta (**Fig. 32**)*.

*Nota: il relé attivato dipende dalla configurazione del pulsante, come impostazione di fabbrica attiva il relé 1 del posto esterno attivo.

**ABILITARE IL SERVIZIO PRIVACY**

Quando il servizio è abilitato il videocitofono non riceve chiamate esterne o interne.

- Premere il pulsante **ⓧ** per abilitare il servizio privacy (**Fig. 33**). Il relativo LED si illumina.
- Per disabilitare il servizio premere nuovamente il pulsante (**Fig. 34**)



UTILIZZO DEL PULSANTE DI SERVIZIO

Il pulsante **S** funziona solamente se precedentemente impostato utilizzando il software "Videx IP Wizard". Se premuto durante la conversazione o quando il videocitofono è in stand-by, effettuerà l'operazione precedentemente impostata.



Fig. 35 Attivazione di un relè durante la conversazione

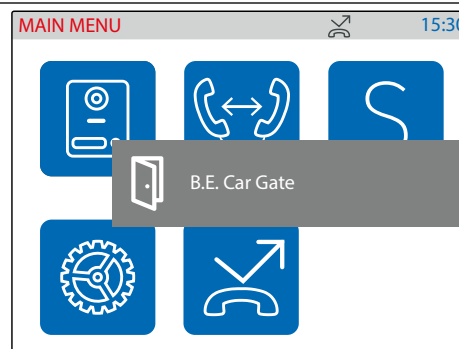


Fig. 36 Attivazione di un relè durante lo stand-by

AUTOACCENSIONE

L'autoaccensione è una funzionalità che permette la connessione con qualsiasi posto esterno installato nel sistema anche se non si è precedentemente ricevuta nessuna chiamata. Questa caratteristica può essere usata a fini di sicurezza in quei casi in cui si abbia la necessità di controllare cosa accade al di fuori della propria abitazione.

- Il pulsante **O**, se la "Rubrica indirizzi posti esterni" non è vuota (**Fig. 37**), inizializza un'autoaccensione verso il posto esterno preferito*.
- Se la cornetta è agganciata, il display mostra un avviso di sgancio (**Fig. 38**) e successivamente la schermata di inizializzazione dell'autoaccensione (**Fig. 39**).
- Una volta connesso, il display mostra il video proveniente dal posto esterno e attraverso la cornetta è possibile ascoltare l'audio proveniente dall'esterno mentre il microfono interno viene disattivato (**Fig. 40**).
- Per attivare il microfono dall'interno ed avviare una conversazione, premere e tenere premuto il pulsante **O** fino a quando il display mostrerà il simbolo parla (**Fig. 41**).
- Con la fonia muta (**Fig. 40**) o aperta (**Fig. 41**), premendo momentaneamente il pulsante **O** è possibile scattare manualmente una foto del visitatore (**Fig. 42**).
- Per aprire la porta premere il pulsante **O** (**Fig. 37 a pagina 22**)** mentre per chiudere la connessione riagganciare la cornetta.

* Si prega di notare che il posto esterno preferito viene impostato durante la configurazione del sistema tramite il software "Videx IP Wizard".

** Il relè attivato dipende dalla configurazione del pulsante, per impostazione predefinita attiverà il relè 1 del posto esterno attivo,

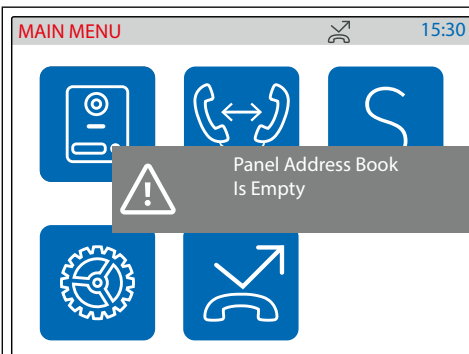


Fig. 37 Rubrica indirizzi posti esterni vuota

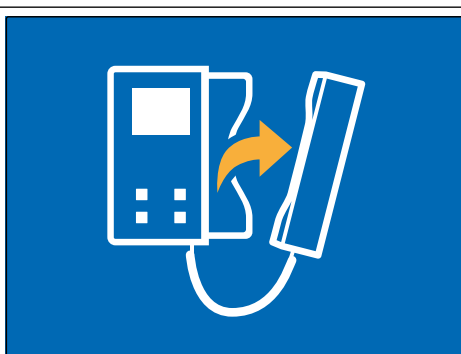


Fig. 38 Avviso di sgancio cornetta

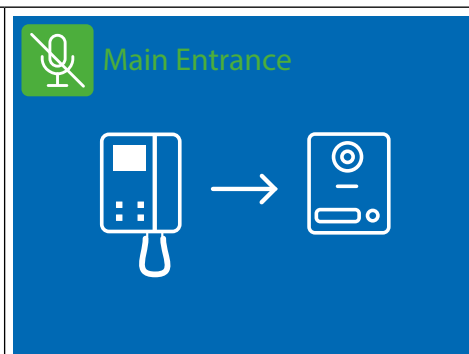


Fig. 39 Inizializzazione dell'autoaccensione

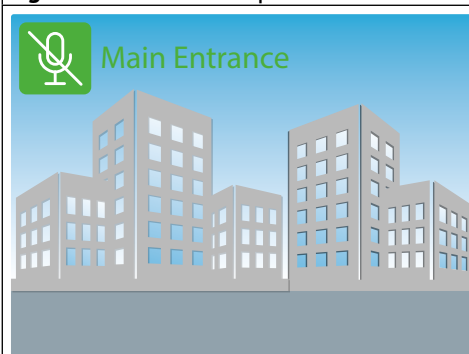


Fig. 40 Connessione stabilita con microfono della cornetta muto

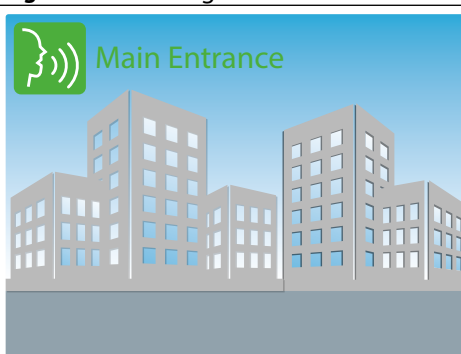


Fig. 41 Conversazione a due vie abilitata

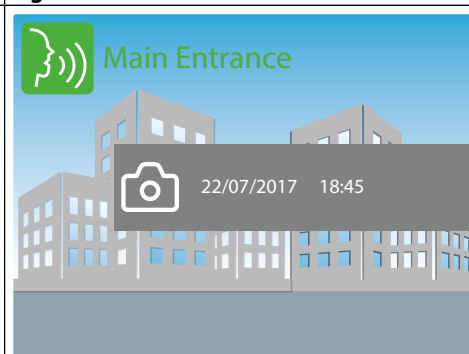


Fig. 42 Memorizzazione di un'immagine

SCAMBIO TRA TELECAMERA DEL POSTO ESTERNO E UNA SORGENTE VIDEO ESTERNA

Il posto esterno permette la connessione di una sorgente video esterna per una telecamera esterna o una connessione a un sistema CCTV. Quando il posto esterno è impostato per connettere una camera esterna, è anche possibile decidere qual'è il segnale video di default trasmesso durante una chiamata: il segnale interno o esterno. Durante la conversazione è possibile scambiare la sorgente video verso la telecamera secondaria e di nuovo verso la telecamera primaria.

- Durante la conversazione premere e mantenere premuto il pulsante  fino a quando il display mostrerà l'avviso di scambio telecamera (**Fig. 43**).
- Il display ora mostra il video proveniente dalla sorgente video alternativa (**Fig. 44**).
- Per tornare nuovamente alla sorgente video primaria procedere come descritto sopra al primo passo (**Fig. 45**).
- Se non ci sono sorgenti video esterne connesse al posto esterno, viene mostrato un avviso (**Fig. 46**).

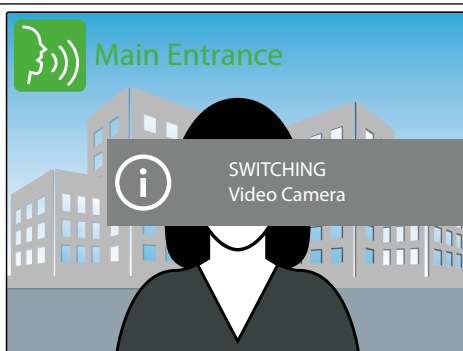


Fig. 43 Scambio sorgente video

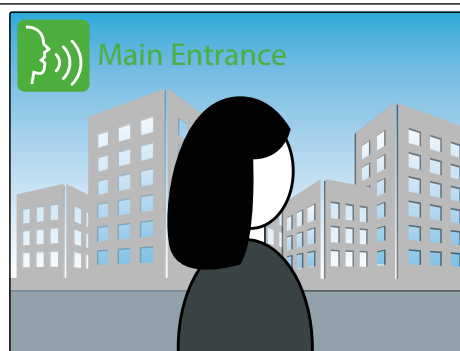


Fig. 44 Il display mostra la sorgente video alternativa

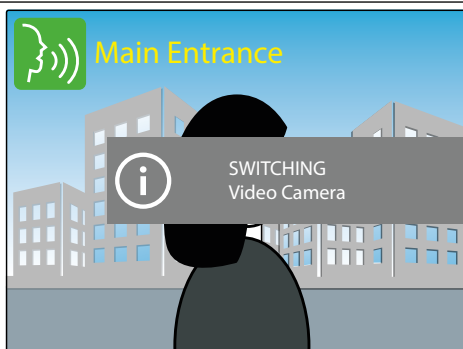


Fig. 45 Scambio sorgente video

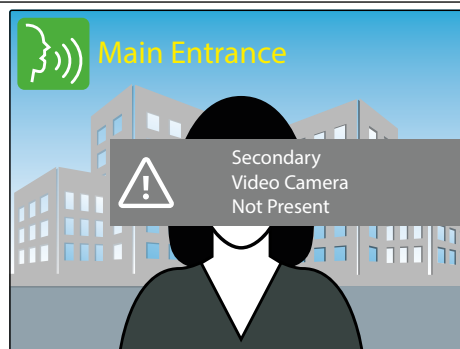


Fig. 46 Nessuna camera esterna collegata

CHIAMATA INTERCOMUNICANTE

Il videocitofono, se correttamente configurato, permette l'intercomunicazione con altri videocitofoni.

- Premendo il pulsante , se la "Rubrica indirizzi citofoni" non è vuota (**Fig. 47**), si avvierà una chiamata intercomunicante con il posto interno preferito*.
- Se non è stata sganciata la cornetta verrà mostrato un avviso che ne richiede lo sgancio (**Fig. 48**).
- Il videotelefono chiamante mostra il simbolo di chiamata in uscita seguita dal nome del videocitofono chiamato (**Fig. 49**) mentre il videocitofono chiamato mostra il simbolo del chiamante in arrivo seguita dal nome del videocitofono che sta chiamando (**Fig. 50**).
- Quando il videocitofono chiamato risponde si avvia la conversazione tra i videocitofoni, il chiamante (**Fig. 51**) e il chiamato (**Fig. 52**) mostrano il simbolo di conversazione seguito da il nome del videocitofono connesso.
- La conversazione si interrompe quando uno dei due interlocutori riaggancia la cornetta.

* Si prega di notare che il posto interno preferito viene impostato durante la configurazione del sistema tramite il software "Videx IP Wizard".

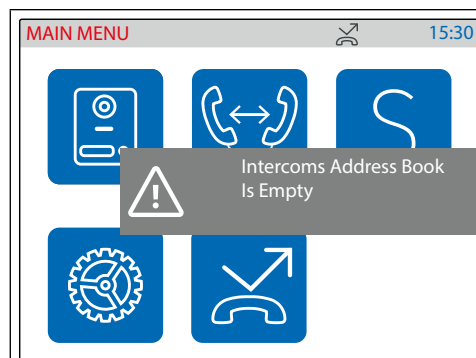


Fig. 47 "Rubrica indirizzi citofoni" vuota

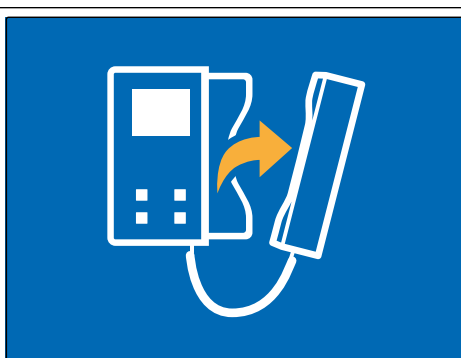


Fig. 48 Avviso di sgancio cornetta

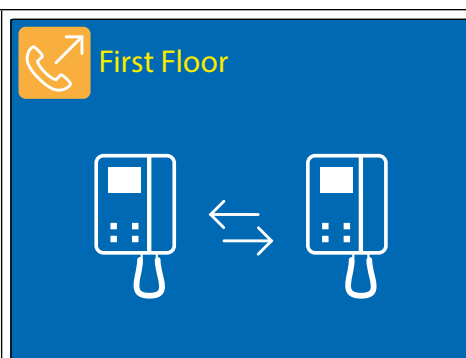


Fig. 49 Chiamata in uscita sul videocitofono chiamante

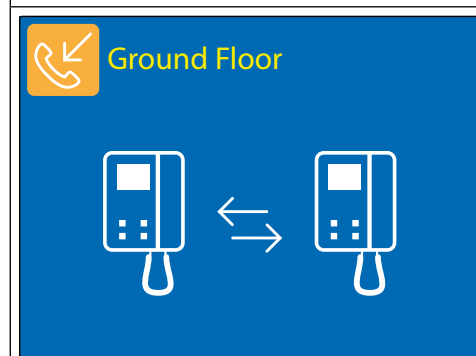


Fig. 50 Chiamata in entrata sul videocitofono chiamato

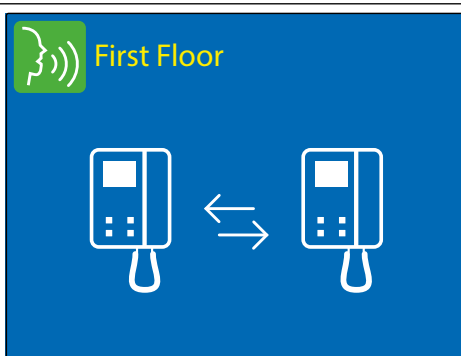


Fig. 51 Conversazione in corso sul videocitofono chiamate

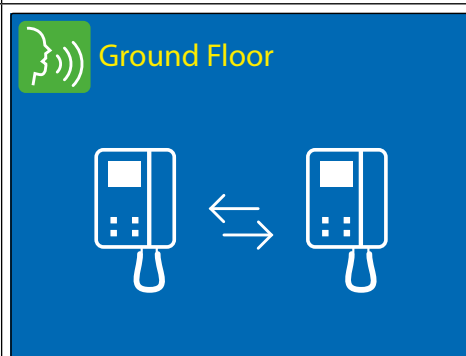


Fig. 52 Conversazione in entrata sul videocitofono chiamato

FUNZIONAMENTO - TOUCH SCREEN DEL VIDEOCITOFONO

Le medesime funzioni disponibili con i pulsanti fisici del videocitofono sono possibili in modalità avanzata anche tramite i pulsanti touch screen del videocitofono.

Se il display è spento, toccarlo per accedere al menù principale (**Fig. 53**).

Dal "MENÙ PRINCIPALE" sono disponibili le seguenti funzioni:

- Autoaccensione verso ogni* posto esterno installato nel sistema.
- Chiamata intercomunicante verso ogni* estensione del sistema.
- Attivazione di ogni* relè del posto esterno.
- Visionare il registro eventi.

* Nota: la lista dei posti esterni disponibili così come quella delle estensioni e dei relè del posto esterno dipendono dalla programmazione effettuata tramite il software "Videx IP Wizard". Ogni videocitofono, indipendentemente da ogni altro, può elencare tutti o qualsiasi combinazione di dispositivi disponibili sul sistema.

AUTOACCENSIONE DI UN POSTO ESTERNO

L'autoaccensione attraverso il touch screen è consentita verso qualsiasi posto esterno memorizzato nella "Rubrica indirizzi posti esterni" del videocitofono.

La "Rubrica indirizzi posti esterni" viene popolata utilizzando il software di configurazione "Videx IP Wizard".



- Toccare l'icona posto esterno (**Fig. 53**)*, se la "Rubrica indirizzi posti esterni" è vuota comparirà un messaggio (**Fig. 54**).
- Selezionare il posto esterno da collegare dopodiché toccare il pulsante di chiamata per aprire la comunicazione (**Fig. 55**).
- L'autoaccensione procede come descritto nel paragrafo "Autoaccensione" a pagina 22.

* Se la rubrica indirizzi posti esterni include un solo posto esterno, toccando l'icona verrà avviata immediatamente una chiamata verso quel posto esterno (**Fig. 38 a pagina 22**).

CHIAMATA INTERCOMUNICANTE VERSO UN'ESTENSIONE

La chiamata intercomunicante è possibile verso qualsiasi dispositivo riportato nella "Rubrica indirizzi citofoni" del videocitofono. La "Rubrica indirizzi citofoni" viene popolata utilizzando il software di configurazione "Videx IP Wizard".



- Toccare l'icona chiamata intercomunicante (**Fig. 53**)*, se la "Rubrica indirizzi citofoni" è vuota comparirà un messaggio (**Fig. 56**).
- Selezionare il posto interno da collegare dopodiché toccare il pulsante cornetta per aprire la comunicazione (**Fig. 57**).
- La chiamata intercomunicante procede come descritto nel paragrafo **"Scambio tra telecamera del posto esterno e una sorgente video esterna"** a pagina 23.

* Se la rubrica indirizzi posti interni include un solo posto interno, toccando l'icona verrà avviata immediatamente una chiamata verso quel posto interno (**Fig. 47 a pagina 24**).

ATTIVAZIONE DI UN RELÈ DI UN POSTO ESTERNO

Il videocitofono può attivare qualsiasi relè riportato nella lista "Relè remoti" del videocitofono.

La lista "Relè remoti" viene popolata utilizzando il software di configurazione "Videx IP Wizard".



- Toccare l'icona servizio (**Fig. 53**)*, se la lista "Relè remoti" è vuota comparirà un messaggio (**Fig. 58**).
- Selezionare il relè da attivare (**Fig. 59**) dopodiché toccare il pulsante spunta per attivarlo (**Fig. 60**).
- Attivare un altro servizio oppure toccare il pulsante indietro per tornare al menù principale (**Fig. 53**).

* Se la lista relè remoti include un solo relè, toccando sull'icona il relè si attiva immediatamente

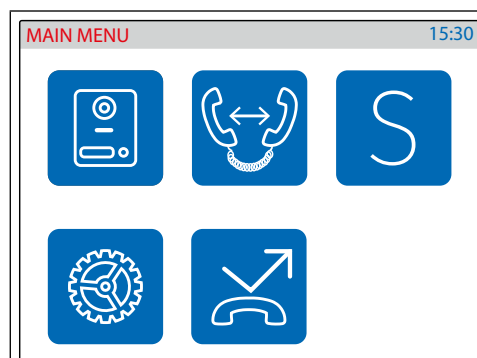


Fig. 53 Menù principale

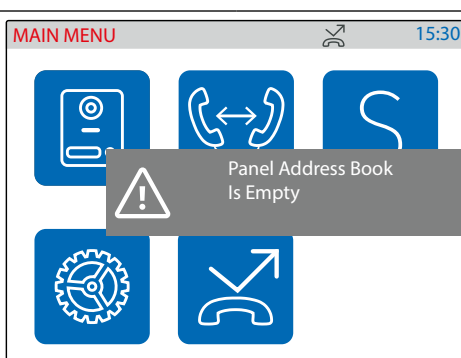


Fig. 54 Rubrica indirizzi posti esterni vuota

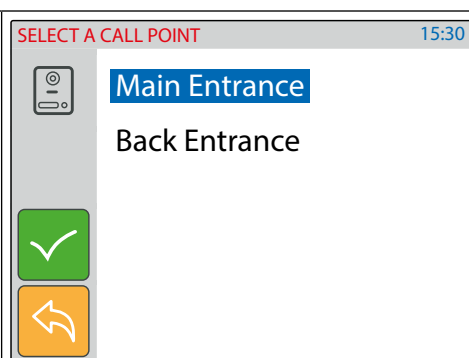


Fig. 55 Selezionare il posto esterno da richiamare

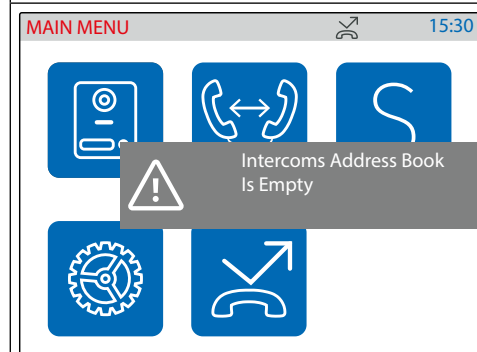


Fig. 56 Rubrica indirizzi citofoni vuota

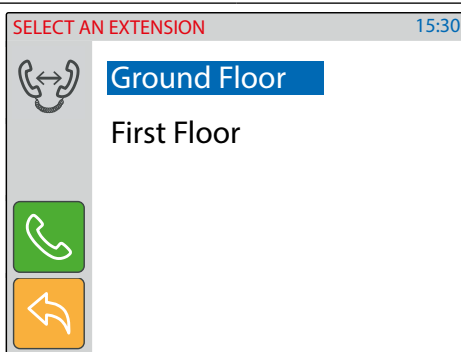


Fig. 57 Selezionare l'estensione da chiamare

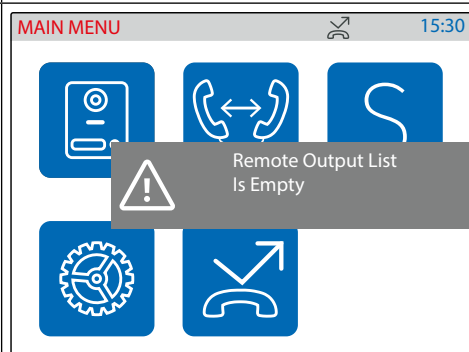


Fig. 58 Lista relè remoti vuota

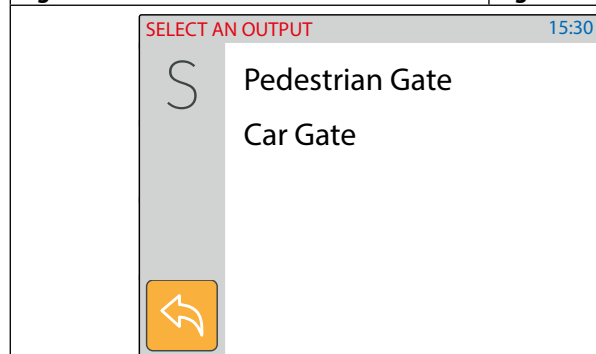


Fig. 59 Selezionare il relè da attivare

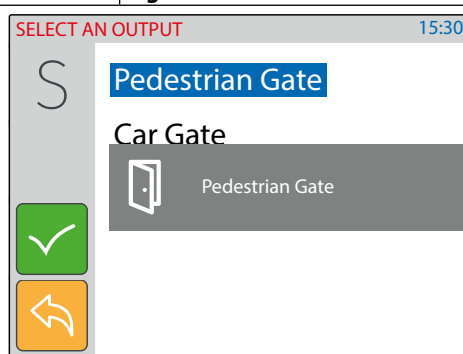


Fig. 60 Toccare il pulsante spunta per attivare il relè

VISIONARE IL REGISTRO EVENTI

Il videocitofono memorizza un registro di eventi (chiamate esterne ed interne) con relativa data ed ora. Su ogni chiamata esterna, il videocitofono memorizza anche un'immagine del visitatore. Gli eventi sono descritti da due icone (un posto esterno per le chiamate esterne e un citofono per le chiamate interne) e 3 colori differenti:

- verde = chiamate interne/esterne in entrata risposte
- blu = un'icona del posto esterno sta a significare un'operazione di autoaccensione mentre un'icona con il citofono sta a significare una chiamata in uscita.
- rosso = chiamate interne/esterne in entrata perse.



- Toccare l'icona registro eventi (**Fig. 61**).
- Toccare l'evento che si vuole visionare (**Fig. 62**)
- Premere e tenere premuto il pulsante occhio per vedere un'immagine del visitatore con indicato la sorgente video dell'evento, data e ora se si tratta di una comunicazione esterna (**Fig. 63**) oppure nessuna immagine (**Fig. 64**) in tutti gli altri casi.
- Una volta selezionato l'evento desiderato, toccare il pulsante cornetta per effettuare chiamata di autoaccensione ("**Autoaccensione**" a pagina 22) se si tratta di un evento di un posto esterno altrimenti partirà una chiamata intercomunicante ("**Chiamata intercomunicante**" a pagina 24) se si tratta di un evento di un posto interno.

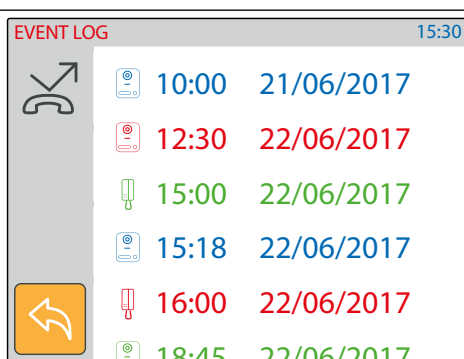


Fig. 61 Lista eventi

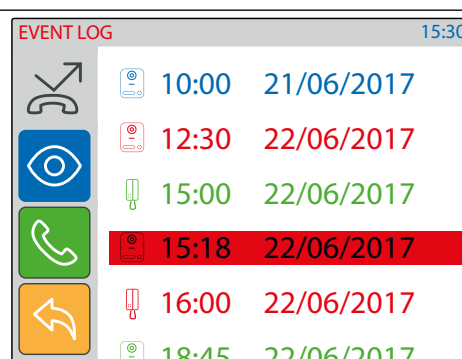


Fig. 62 Chiamata persa esterna

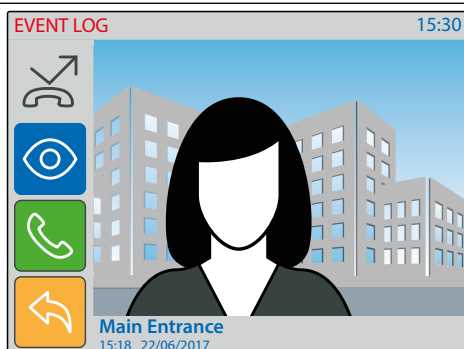


Fig. 63 Immagine memorizzata da chiamata persa esterna

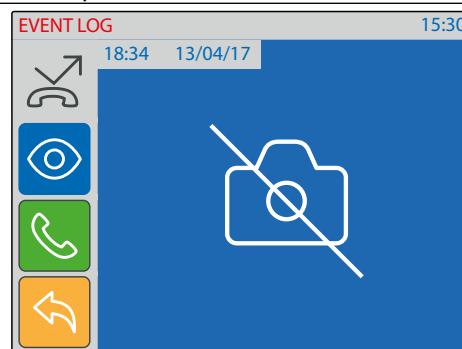


Fig. 64 Chiamata persa interna

OPERAZIONI INGRESSI / USCITE

Al momento le operazioni sui morsetti ingresso/uscita non sono programmabili e operano come descritto sotto:

- Quando il morsetto IN1 è attivo (ingresso attivo basso) o quando il videocitofono sta squillando, il relé 1 è attivo: i morsetti "OUT1" sono collegati internamente (es. può esser utilizzato per attivare una suoneria esterna quando un visitatore chiama da fuori oppure quando qualcuno preme il campanello di piano collegato all'ingresso IN1). Vedere schema d'esempio a **pag. 31**.
- Mentre è in corso una chiamata o un'auto-accensione, attivando il morsetto IN2 (ingresso attivo basso), si attiva il relé 1 del posto esterno collegato per il tempo relé programmato. Attivando IN2 attraverso una tastiera a codice o un lettore di prossimità e disabilitando il pulsante  si ottiene la funzionalità di apertura della serratura controllata: la serratura non può essere aperta da chiunque abbia accesso al videocitofono, ma solamente da chi conosce il codice della tastiera o dispone della chiave di prossimità (quando questa modalità operativa è richiesta, accertarsi che il relé 1 del posto esterno non sia accessibile nella sezione servizi del videocitofono) Vedere schema d'esempio a **pag. 31**.

PROCEDURA DI RIPRISTINO IMPOSTAZIONI DI FABBRICA PER I VIDEOCITOFONI FORNITI CON I VIDEOKIT

La seguente procedura può essere utilizzata per reimpostare e abbinare il videocitofono ed il posto esterno forniti nei videokit mono o bifamiliari. Una volta abbinati, il posto esterno chiamerà il/i videocitofono/i senza il bisogno di ulteriori impostazioni. Impostazioni supplementari opzionali sono il nome dispositivo, indirizzo IP specifico ecc.

Gli indirizzi IP preimpostati sono:

Posto esterno 192.168.1.180 // **Videocitofono 1** 192.168.1.181 // **Videocitofono 2** 192.168.1.182

RIPRISTINO VIDEOCITOFONO ART. 6296 PER VIDEOKIT MONO E BIFAMILIARI

È necessario aprire il videocitofono per questa procedura.

1. Togliere l'alimentazione al videocitofono;
2. Ripristinare l'alimentazione tenendo premuto i pulsanti **0** e **S** (Fig. 65) fino a quando i LED **S** e **0** non iniziano a lampeggiare simultaneamente (Fig. 66)*;
3. Per impostare il primo o il secondo videocitofono del kit, premere e mantenere premuto uno dei seguenti pulsantifino a quando non resta acceso solo il LED corrispondente:
 - Il pulsante **0** per il primo videocitofono di un videokit mono o bifamiliare (Fig. 67);
 - Il pulsante **S** per il secondo videocitofono di un videokit bifamiliare (Fig. 68);
4. Quando viene rilasciato il pulsante, il monitor emetterà un singolo bip lungo (videocitofono uno) oppure due bip lunghi (videocitofono due). Seguirà il riavvio con le nuove impostazioni.

* Se il videocitofono è connesso al cloud, il LED **0** lampeggerà due volte ed il videocitofono si riavvierà senza eseguire il ripristino. In questo caso deve essere utilizzato il software IP wizard per effettuare qualsiasi impostazione al videocitofono.

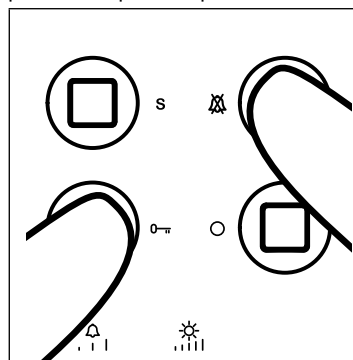


Fig. 65 Premere e tenere premuto

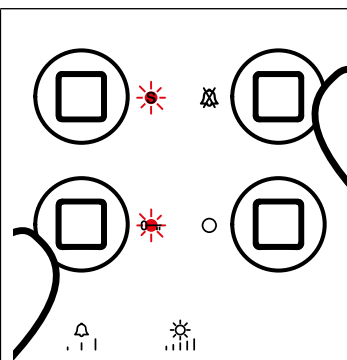


Fig. 66 Rilasciare il pulsante quando i LED iniziano a lampeggiare

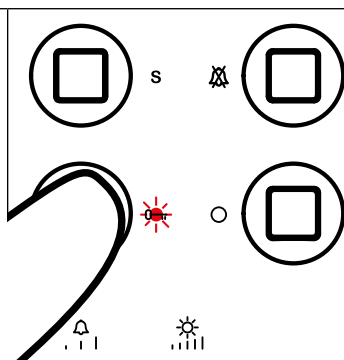


Fig. 67 Videocitofono 1 per videokit mono o bifamiliare

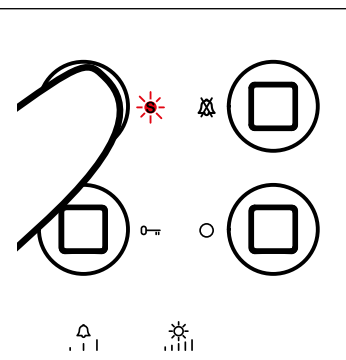


Fig. 68 Videocitofono 2 per videokit bifamiliari

ABILITARE LA MODALITÀ BOOTLOADER

Nel caso in cui un aggiornamento firmware non dovesse andare a buon fine (es. a causa di una caduta di tensione oppure una disconnessione di un cavo durante l'aggiornamento ecc.) ed il videocitofono non venga più riconosciuto dal software Videx IP Wizard, è possibile tentare un ripristino manuale ponendo il videocitofono in modalità bootloader.

Si raccomanda caldamente di far eseguire questa operazione da un ingegnere qualificato e in ogni caso dopo aver contattato il supporto clienti Videx.

- Scollegare il videocitofono dall'alimentazione (sia se il connettore ethernet è alimentato in POE o se il connettore +12Vdc è collegato ad un alimentatore esterno).
- Premere e tenere premuto il pulsante **S** dopodiché collegare nuovamente l'alimentazione (ovvero collegare il connettore ethernet se è alimentato in POE o il connettore +12Vdc ad un alimentatore esterno).
- I 4 LED lampeggiano alternativamente a segnalare che il videocitofono è in modalità bootloader (Fig. 69).
- Procedere tramite l'utility "VidexFirmwareUpdater.exe" per caricare il firmware sul dispositivo.
- Se il processo di caricamento è andato a buon fine, il dispositivo dovrebbe essere resettato e pronto all'utilizzo.
- Se invece il dispositivo dovesse continuare a non funzionare, si prega di contattare il fornitore per procedere in base agli accordi di garanzia.

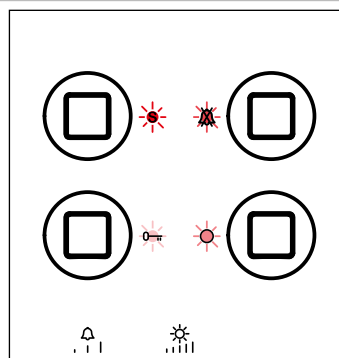


Fig. 69 Videocitofono in modalità boot

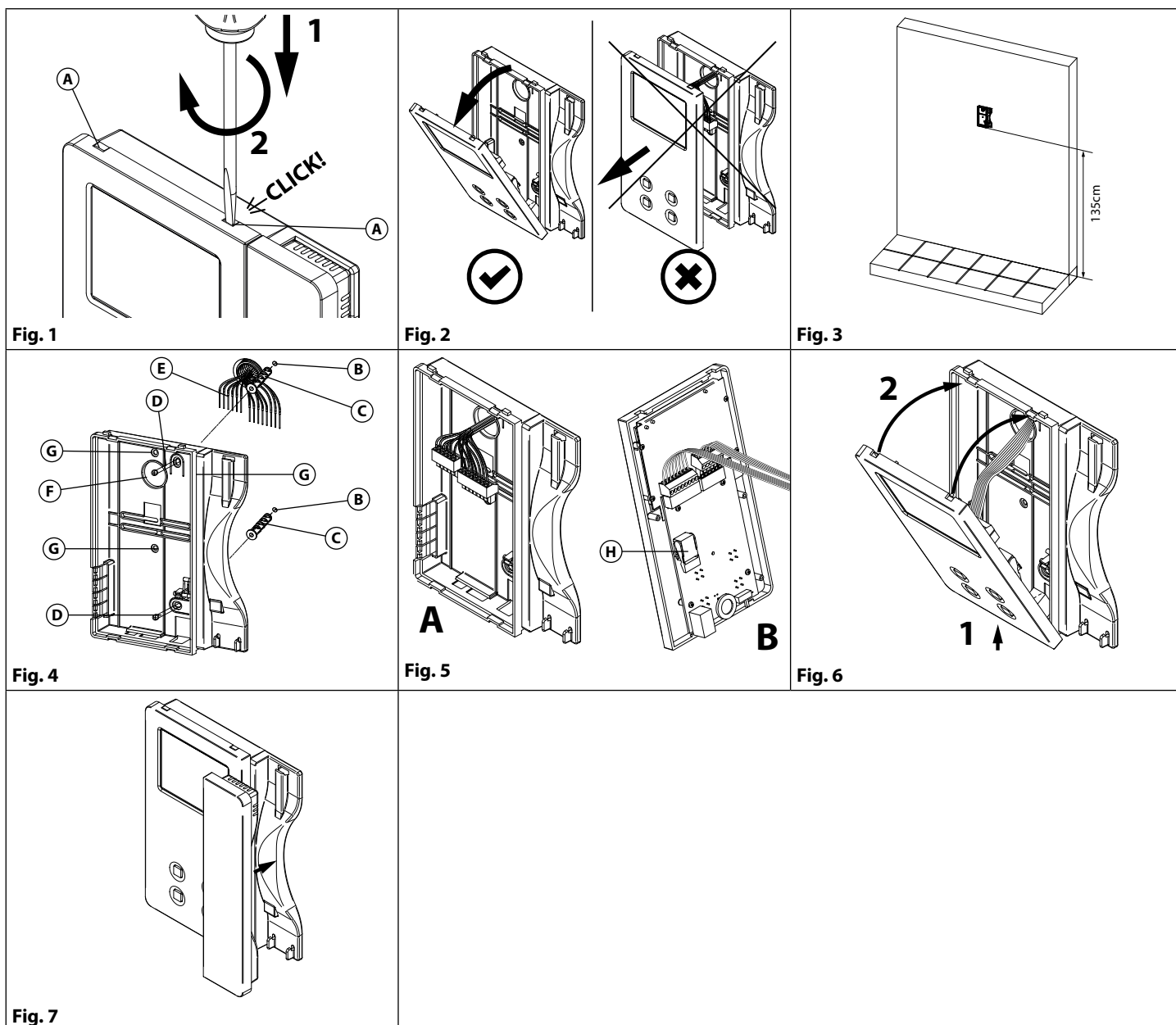
SEGNALI MORSETTIERA DI CONNESSIONE

GNDI	Massa per ingressi IN1 e IN2
IN2	Ingresso attivo basso 2 (non ancora implementato)
IN1	Ingresso attivo basso 1 (non ancora implementato)
OUT2	Relè 2 - C e NO contatti puliti (non ancora implementato)
OUT1	Relè 1 - C e NO contatti puliti (non ancora implementato)
+12	Ingresso alimentazione 12 Vdc. Non utilizzato se il videocitofono è collegato ad un router/switch POE
GND	
A	
B	Connessione RS-48
GND	

SPECIFICHE TECNICHE

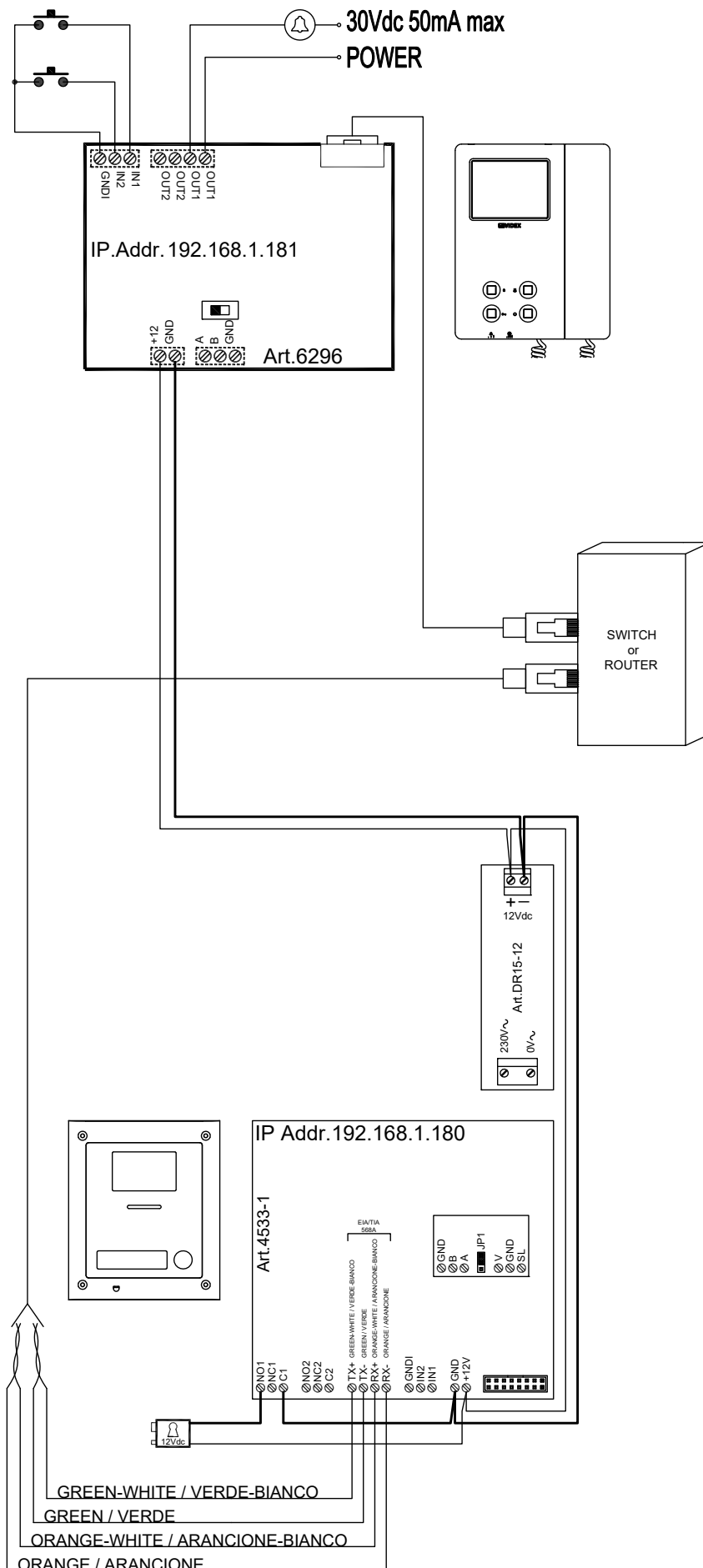
Formato/Montaggio:	Videocitofoni Serie 6200 Montaggio da superficie
Pulsanti:	Si, 4
Programmazione:	Si, tramite pulsanti e PC.
Regolazioni:	Volume tono chiamata, luminosità
Alimentazione:	12Vdc o POE
Assorbimento:	A riposo: 250mA In funzione: 250mA
Temperatura di lavoro:	-10 +50 °C

Serie 6200 Istruzioni di installazione a parete



1. Per installare il videocitofono è necessario aprirlo separando la base dal coperchio che ospita tutta l'elettronica dello stesso: scollegare la cornetta dal videocitofono rimuovendo il relativo plug quindi inserire la punta di un giravite piatto da 5.5mm nella clip (A) dopodiché ruotare in senso orario fino a che non si udirà un "CLICK!". Ripetere la stessa operazione con l'altra clip come mostrato in Fig. 1.
2. Tirare verso l'esterno la parte superiore del coperchio come mostrato in Fig. 2. **Non tirare il coperchio in direzione dritta.**
3. Appoggiare a parete la base del videocitofono ad una altezza di circa 135cm (Fig. 3) dal pavimento finito e prendere i riferimenti per i fori di fissaggio (B) (Fig. 4), tenendo presente che i conduttori (E) (Fig. 4) devono passare attraverso l'apertura (F) (Fig. 4). Se per l'uscita da parete dei conduttori si utilizza la scatola da incasso 503, murare la stessa in posizione verticale lasciando circa 140cm tra la base e il pavimento finito.
4. Facendo riferimento alla (Fig. 4), realizzare i fori (B), inserire al loro interno i tasselli ad espansione (C) e fissare la base del videocitofono alla parete tramite le viti (D) avendo cura di passare i conduttori (E) attraverso la fessura (F). Se è stata utilizzata la scatola da incasso 503, fissare a parete la base tramite i fori (G) (a passo con le linguette di fissaggio della 503) utilizzando le viti (D).
5. Come mostrato in Fig. 5A, eseguire il collegamento dei conduttori alle morsettiere mobili secondo lo schema fornito a corredo. Connettere le morsettiere all'elettronica ancorata al coperchio del videocitofono come mostrato in Fig. 5B. Collegare la cornetta al coperchio e procedere al test dell'impianto prima di chiudere il videocitofono: i trimmer di regolazione volume microfono, contrasto e saturazione immagine sono accessibili solo a videocitofono aperto.
N.B. durante il collaudo è necessario sostenere manualmente il peso del coperchio e chiudere manualmente il gancio a bilancere (rif. H Fig. 5B) della cornetta.
6. Una volta testato l'impianto ed effettuate le necessarie regolazioni, scollegare la cornetta dal coperchio e procedere alla chiusura del videocitofono come mostrato in Fig. 6: agganciarlo prima nella parte inferiore quindi nella parte superiore fino allo scatto dell'incastro.
7. Ricollegare la cornetta ed agganciarla come mostrato in Fig. 7.

By pressing this button it is enabled the external sounder (OUT1 is enabled during ringing stage also).
By pressing this button during ringing or conversation stage, it will activate the electric lock.



Title: Example of connection of input terminals IN1 - IN2

Trick:

Videx Electronics S.p.A.
Via del Lavoro, 1 - 63846 Monte Giberto (FM)
Phone: +39 0734 631669 - Fax +39 0734 631669
www.videx.it - info@videx.it

Notes:

Note:

Data creazione:

23/07/2019

Data modifica:

24/07/2019

Autore:

Marco@videx.it

Cod. File:

4533-009.dwg

Foglio

1 / 1

ENG DISPOSAL

In accordance with the Legislative Decree no. 49 of 14 March 2014 "Implementation of the Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE)".

The crossed-out bin symbol on the equipment or on the packaging indicates that when the product reaches the end of its lifetime, it must be collected separately from mixed municipal waste. The user must, therefore, dispose of the equipment at the end of its lifetime in the suitable waste collection centres or bring it to the retailer during the purchase of a new equipment of equivalent type at the ratio of one-to-one. Furthermore, the user is allowed to dispose of the WEEEs of very small size (domestic appliances without any external dimension exceeding 25 cm (9.84 inches) for free to the retailers, without any purchase obligation. The correct waste disposal of the WEEEs contributes to their reuse, recycling and recovery and avoids potential negative effects on the environment and human health due to the possible presence of dangerous substances within them.



ITA SMALTIMENTO

Ai sensi del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n° 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)".

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti urbani misti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita presso gli idonei centri di raccolta differenziata oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'utente ha, inoltre, la possibilità di conferire gratuitamente presso i distributori, senza alcun obbligo di acquisto, per i RAEE di piccolissime dimensioni (per le apparecchiature di tipo domestico con nessuna dimensione esterna superiore a 25 cm). L'adeguata raccolta differenziata dei RAEE contribuisce al loro riutilizzo, riciclaggio e recupero ed evita potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana dovuti alla eventuale presenza di sostanze pericolose al loro interno.

FRA ÉLIMINATION

Conformément au décret législatif n° 49 du 14 mars 2014 relatif à l'« Application de la directive 2012/19 / UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) ».

Le symbole de la poubelle barrée sur l'équipement ou sur son emballage indique que le produit en fin de vie utile doit être collecté séparément des autres déchets municipaux en mélange. L'utilisateur doit donc remettre l'équipement en fin de vie aux centres de collecte appropriés ou le restituer au revendeur lors de l'achat d'un nouveau type d'équipement équivalent, dans le rapport de un à un. De plus, l'utilisateur a la possibilité de conférer gratuitement aux distributeurs, sans aucune obligation d'achat, de très petits DEEE (pour les appareils ménagers sans dimensions extérieures supérieures à 25 cm). La collecte séparée adéquate des DEEE contribue à leur réutilisation, leur recyclage et leur valorisation et évite les éventuels effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine en raison de la présence possible de substances dangereuses dans ceux-ci.

SPA ELIMINACIÓN

De conformidad con el Decreto legislativo n. 49 de 14 de marzo 2014 "Aplicación de la Directiva 2012/19/UE relativa a residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)".

El símbolo del contenedor tachado indicado sobre los aparatos o sobre los embalajes señala que el producto al final de su vida útil debe ser recogido separadamente de otros residuos municipales mezclados. Por tanto, el usuario deberá conferir los aparatos al final de su vida útil en los apropiados centros de recogida selectiva o devolverlos al revendedor al momento de la compra de nuevos aparatos equivalentes, en una relación de uno a uno. Además, el usuario tiene la posibilidad de entregar sin cargo a los distribuidores, sin ninguna obligación de compra, los RAEEs muy pequeños (para electrodomésticos sin dimensiones externas superiores a 25 cm).

La recogida selectiva apropiada de los RAEEs contribuye a su reutilización, reciclaje y valorización y evita potenciales impactos negativos sobre el medio ambiente y la salud humana debidos a la posible presencia de sustancias peligrosas dentro de ellos.

NLD VERWIJDERING

In overeenstemming met het Wetsbesluit nr. 49 van 14 maart 2015 "Implementatie van de Richtlijn 2012/19/EU inzake afgedankte elektrische en elektronische apparaten (AEEA)".

Het doorgekruiste vuilnisbaksymbool op het apparaat of de verpakking geeft aan dat het product aan het einde van zijn levensduur niet samen met het gewone huisvuil weggegooid mag worden. De gebruiker moet het apparaat aan het einde van zijn levensduur inleveren bij een gepast inzamelpunt of de winkel waar hij een nieuw apparaat van een gelijksoortig type zal kopen. De gebruiker kan tevens AEEA's van een zeer klein formaat (huishoudapparaten met een buitenafmeting kleiner dan 25 cm (9,84 inch)) gratis en zonder enige aankoopverplichting bij handelaars inleveren. Een juiste verwijdering van AEEA's draagt bij tot hergebruik, recycling en terugwinning, en voorkomt potentiële negatieve effecten op het milieu en de menselijke gezondheid door de mogelijke aanwezigheid van gevaarlijke stoffen.

MANUFACTURER FABBRICANTE FABRICANT FABRICANTE FABRIKANT الشركة المصنعة	VIDEX ELECTRONICS S.P.A. Via del Lavoro, 1 63846 Monte Giberto (FM) Italy Tel (+39) 0734 631669 Fax (+39) 0734 632475 www.videx.it - info@videx.it	
CUSTOMER SUPPORT SUPPORTO CLIENTI SUPPORTS CLIENTS ATENCIÓN AL CLIENTE KLANTENDIENST خدمة العملاء	VIDEX ELECTRONICS S.P.A. www.videx.it - technical@videx.it Tel: +39 0734-631669 Fax: +39 0734-632475	UK Customers only: VIDEX SECURITY LTD www.videxuk.com Tech Line: 0191 224 3174 Fax: 0191 224 1559
	<i>Main UK office:</i> VIDEX SECURITY LTD 1 Osprey Trinity Park Trinity Way LONDON E4 8TD Phone: (+44) 0870 300 1240 Fax: (+44) 020 8523 5825 www.videxuk.com marketing@videxuk.com	<i>Northern UK office:</i> VIDEX SECURITY LTD Unit 4-7 Chillingham Industrial Estate Chapman Street NEWCASTLE UPON TYNE - NE6 2XX Tech Line: (+44) 0191 224 3174 Phone: (+44) 0870 300 1240 Fax: (+44) 0191 224 1559
	<i>Greece office:</i> VIDEX HELLAS Electronics 48 Filolaou Str. 11633 ATHENS Phone: (+30) 210 7521028 (+30) 210 7521998 Fax: (+30) 210 7560712 www.videx.gr videx@videx.gr	<i>Danish office:</i> VIDEX DANMARK Hammershusgade 15 DK-2100 COPENHAGEN Phone: (+45) 39 29 80 00 Fax: (+45) 39 27 77 75 www.videx.dk videx@videx.dk
	<i>Benelux office:</i> NESTOR COMPANY NV E3 laan, 93 B-9800 Deinze Phone: (+32) 9 380 40 20 Fax: (+32) 9 380 40 25 www.videx.be info@videx.be	<i>Dutch office:</i> NESTOR COMPANY BV Business Center Twente (BCT) Grotestraat, 64 NL-7622 GM Borne www.videxintercom.nl info@videxintercom.nl



The product is CE marked demonstrating its conformity and is for distribution within all member states of the EU with no restrictions. This product follows the provisions of the European Directives 2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/EU (RoHS); CE marking 93/68/EEC.

Il prodotto è marchiato CE a dimostrazione della sua conformità e può essere distribuito liberamente all'interno dei paesi membri dell'Unione Europea UE. Questo prodotto è conforme alle direttive Europee: 2014/30/UE (EMC); 2014/35/UE (LVD); 2011/65/UE (RoHS); marcatura CE 93/68/EEC.

Le produit est marqué CE à preuve de sa conformité et peut être distribué librement à l'intérieur des pays membres de l'union européenne EU. Ce produit est conforme aux directives européennes 2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/EU (RoHS); marquage CE 93/68/EEC.

El producto lleva la marca CE que demuestra su conformidad y puede ser distribuido en todos los estados miembros de la unión europea UE. Este producto cumple con las Directivas Europeas 2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/EU (RoHS); marca CE 93/68/EEC.

Het product heeft de CE-markering om de conformiteit ervan aan te tonen en is bestemd voor distributie binnen de lidstaten van de EU zonder beperkingen. Dit product volgt de bepalingen van de Europese Richtlijnen 2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/EU (RoHS); CE-markering 93/68/EEC.

يحمل المنتج علامة التوافق الأوروبي CE لإظهار توافقه مع المواصفات ذات الصلة وإمكانية توزيعه في كافة دول الاتحاد الأوروبي بدون أية قيود. يلبي هذا المنتج جميع متطلبات التوجيهات الأوروبية 2014/30/UE (EMC); 2014/35/UE (LVD); 2011/65/UE (RoHS); علامة المطابقة للمواصفات الأوروبية 93/68/EEC.

