

Art. 6789 7" hands free touchscreen videophone for VX2300 system

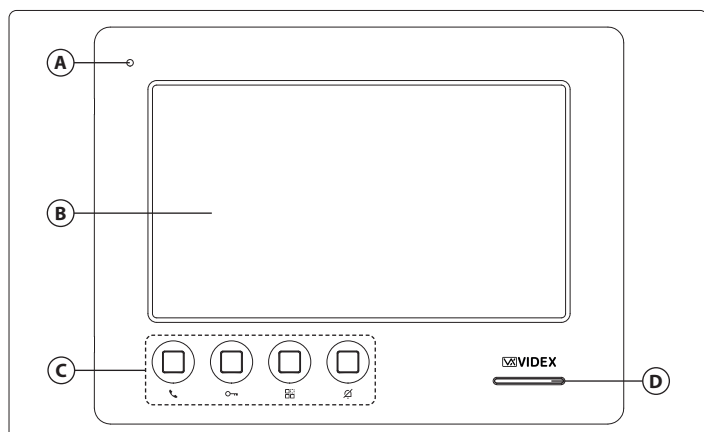


Fig. 1 Front

DESCRIPTION

7" TFT high-resolution LCD monitor, OSD capacitive touch screen, 4 buttons configurable for functions: door open, intercom call, auto start, camera switching, timed privacy service. 18Vdc power supply. 2 inputs / 2 outputs. Wall mounted, white or black finish.

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

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

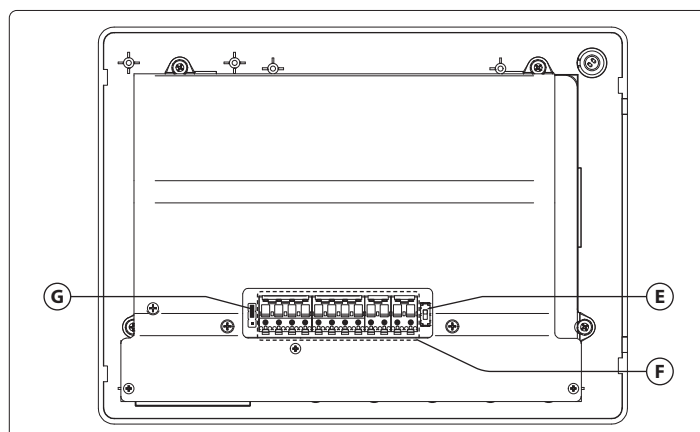


Fig. 2 Inside

LEGEND

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| (A) Microphone | (E) Bus termination switch |
| (B) Touchscreen display | (F) Connection terminals |
| (C) Physical programmable buttons | (G) Power supply jumper |
| (D) Speaker | |

i The information contained in this manual is valid for devices with software version 1.4.0 and later.

HOME SCREEN

The Home screen (**Fig. 3**) includes navigation buttons, control buttons and general information:

- **Menu button**
Navigate to other screens (for details see **"Menu" on page 5**).
- **Current time**
(to set see **"Date and time" on page 9**).
- **No connection icon**
It will appear if there isn't any internet connection.
- **Wi-Fi signal level**
It indicates the level of Wi-Fi signal.
- **Missed calls button**
View missed calls and access Event log screen (for details see **"Event log" on page 4**).
- **Date, weather information and location**
(to set see **"Weather location" on page 10**).
- **Thermostat**
(for details see **"Thermostat" on page 14**).
- **Control touch buttons**
(for details see **"Control touch buttons" on page 2**).

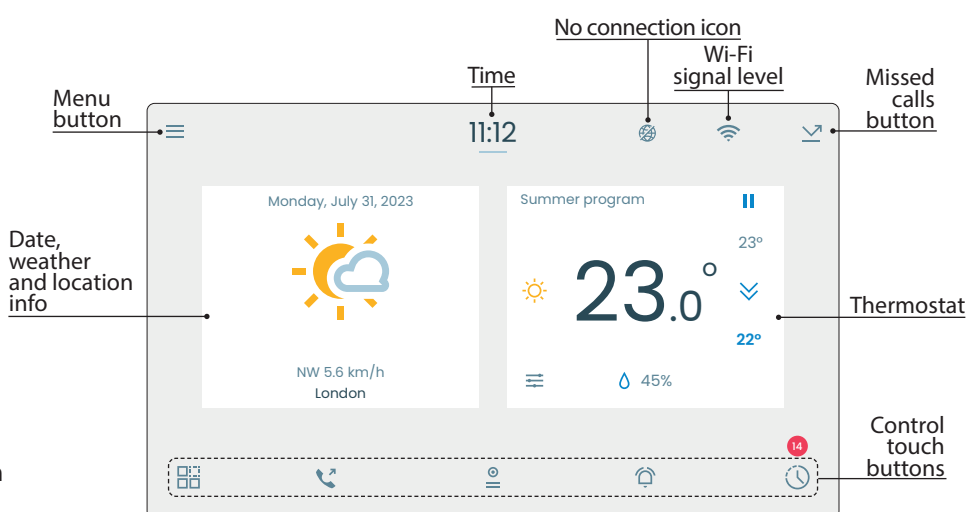


Fig. 3

i If the display is in standby, simple tap it to activate.

CONTROL TOUCH BUTTONS

**SERVICES**

Shows the list of local services (outputs and inputs) or of other devices and their relative state.



Inactive output



Inactive input



Active output



Active input



Disabled output



Disabled input

While for the inputs it is only possible to check the status, the outputs can also be activated in the following way:

1. Tap the desired output
2. Tap **YES** button to confirm
or
Tap **NO** button to return to Services screen.

Display modes

You can choose between two display modes using the button in the top right corner of the screen:

Grid: show items as a grid.
If you can't see all the services, scroll left and right.

List: show items as a scrollable list.
If you can't see all the services, scroll up and down.
In this display mode you can also tap the button to search for an item.

Tap the button in the top left corner of the screen to return to the Home screen.

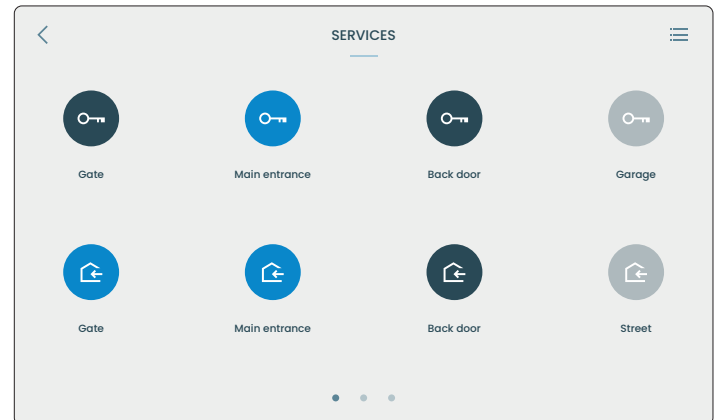


Fig. 4

**INDOOR STATIONS**

Shows the list of indoor stations connected to the device.

Tap the intercom you want to call: the device starts an intercommunication call with the selected indoor station.

For the functions allowed during a call, please see "Intercommunicating call" on page 13.

Display modes

You can choose between two display modes using the button in the top right corner of the screen:

Grid: show items as a grid.
If you can't see all the indoor stations, scroll left and right.

List: show items as a scrollable list.
If you can't see all the indoor stations, scroll up and down.
You can also tap the button to search for an item.

Tap the button in the top left corner of the screen to return to the Home screen.

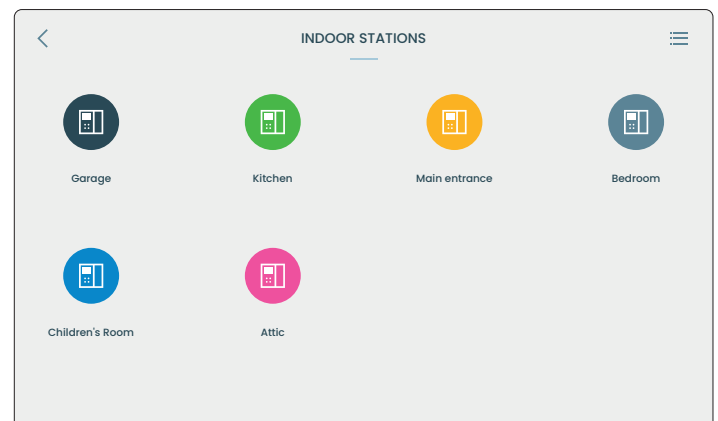


Fig. 5

Art. 6789 7" hands free touch screen videophone for VX2300 system**OUTDOOR STATIONS AND CAMERAS**

Shows the list of video outdoor stations (audio and audio/video) and surveillance cameras connected to the device.

Tap one of them to activate it: the device shows the camera output.



For the functions allowed during a camera recall or during a video call, please see "During a video call" on page 13.

Display modes

You can choose between two display modes using the button in the top right corner of the screen:



Grid: show items as a grid.

If you can't see all the indoor stations, scroll left and right.

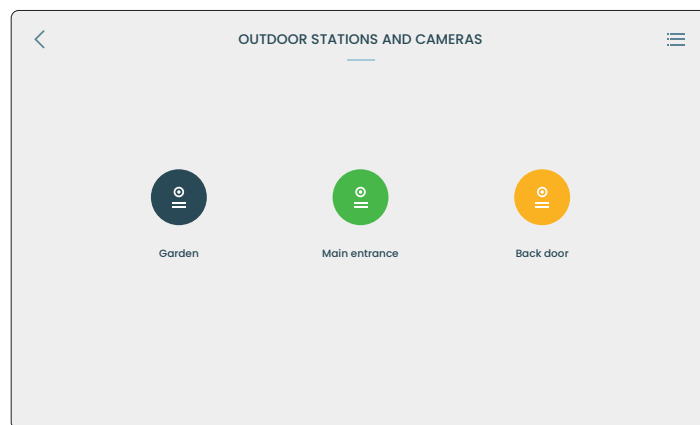


List: show items as a scrollable list.

If you can't see all the indoor stations, scroll up and down.

You can also tap the button to search for an item.

Tap the button to return to the Home screen.

**Fig. 6****PRIVACY ENABLE/DISABLE**

Enable or disable the Privacy service for the set time.
Press again to disable the service.



Privacy service disabled



Privacy service enabled

**EVENT LOG**

Shows the incoming, outgoing, missed and rejected calls for the time, month and year.

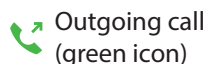
Show type of events

- Tap **ALL** to see all events.
- Tap **MISSED** to see missed calls.
- Tap **REJECTED** to see the calls made but rejected from the other devices.

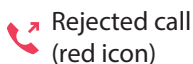
Event details

For each event:

- Event type icon:



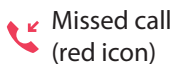
Outgoing call
(green icon)



Rejected call
(red icon)



Incoming call
(green icon)



Missed call
(red icon)



Surveillance camera

- Name of indoor/outdoor station or surveillance camera involved in the event.
- Date and time.

i If you can't see all the events, scroll up and down by swiping the screen with your finger.

Event options

Tap an event to access event options:

- Tap the ✓ green button in the bottom right corner of the screen to recall the indoor/outdoor station or activate surveillance camera.
- If the call relates to a indoor station, tap ►/|| buttons to play the recorded audio.
Note: audio recording is only available if there is user response, otherwise nothing will be recorded. The entire conversation will be recorded.
- If the call relates to a video door station, the device shows a snapshot of the video. Tap ►/|| buttons to play the recorded video.
Note: the max length of video recording is 1 minute.
- If the call relates to a surveillance camera, the device shows only a snapshot of the video.
- Tap 🗑 to delete the single event.
- Tap the < button in the top left corner of the screen to return to the Event Log screen.

i Swipe an event with your finger from right to left to quickly access the following commands:



to view the screenshot or video associated with the event



to delete the single event

Show current Month, Year and All events log

- Tap the 📅 button in the top right corner of the screen to see the list for the current month.
- Tap again 📅 button to see the list for the current year.
- Tap again 📅 button to see the list for all the events.

Notification badge

If there is one or more missed calls, you will see a red badge on the Home screen over ⌚ with the number of missed events.

Clear Event Log

To clear the complete Event Log, see **"Clear Event Log" on page 12.**



Fig. 7

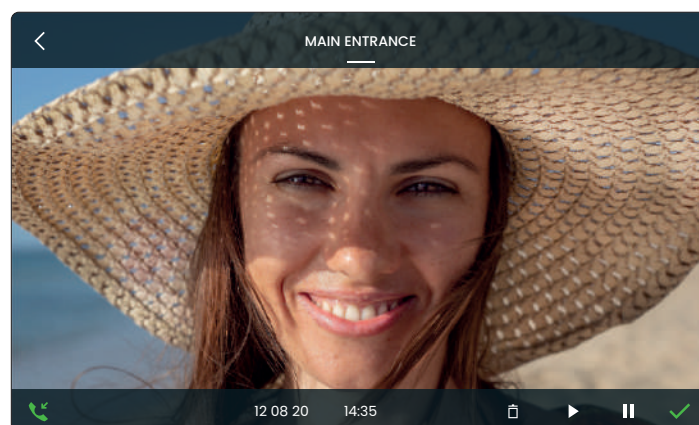


Fig. 8

Art. 6789 7" hands free touch screen videophone for VX2300 system**THIRD-PARTY INTEGRATIONS**

This section essentially consists of a lightweight web browser suitable for displaying simple web pages. If you have a third-party device manageable via a web page (for example alarm system, sprinkler etc) you can add it to this section.

i The addition of third-party services can be carried out through the IPure Wizard software or through the procedure described in the section "Third-party Integration" on page 12.

- Tap the  button to access the list of set third-party services.

i The  button will only appear if one or more services have been added previously.

i If only one service has been set, this service will start directly at the press of the  button.

- Act on the commands and settings available for the device in use as needed as if you were navigating any website (the options vary depending on the device).
- Tap the + and – buttons to enlarge and reduce the size of the page.
- Tap the ↺ button to reload the page.
- Tap the buttons < and > to go back and forth in the browsing history.
- Tap the ✕ button to close the page and return to the Home screen.

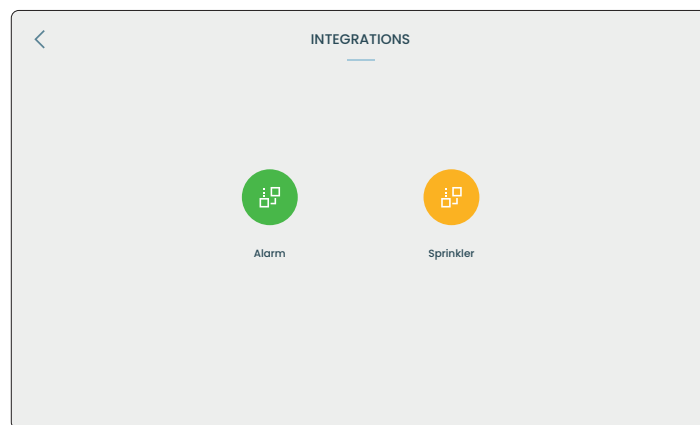


Fig. 9

MENU

To open the **Menu** tap the  icon on the top left corner of the Home screen.

The following options are available:

- **About**
- **Appearance**
- **Audio**
- **Privacy duration**
- **General**

i If you can't see all the options, scroll up and down by swiping the screen with your finger.

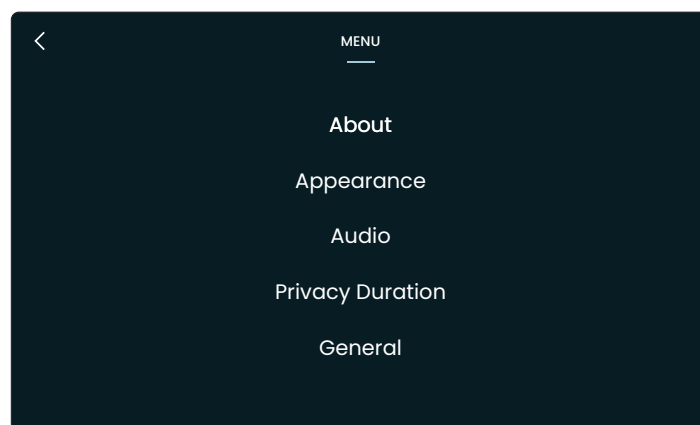


Fig. 10

ABOUT

Provides the following device information:

- Device part number
- Device name
- Software version
- ID
- IP address
- MAC address
- Internal temperature (in °C Degrees Celsius)
- Relative humidity

Tap the < button to return to Menu.

APPEARANCE

Enables you to set the dark or light theme.

1. Tap ^ or v buttons to select the desired theme.
 2. Tap the ✓ green button in the top right corner of the screen to confirm and return to Menu
- or**
- Tap the < button to return to Menu without saving the changes.

Art. 6789 7" hands free touch screen videophone for VX2300 system**AUDIO**

Enables you to set:

- Ringtone of outdoor station (ten tones available)
- Ringtone of indoor station (ten tones available)
- Ringtone of local bell (ten tones available)
- Number of rings (from 1 to 10, note that the number of rings is always the same for outdoor stations, indoor stations and local bell)
- Call tone volume

1. Tap ^ or v buttons for each **Ringtone** section to select the desired ringtone. The device will play the current ringtone.

2. Tap ^ or v buttons of the **Number of rings** section to select the desired number of rings.

3. Slide slider to set the desired **Call tone volume**.

The device will play Tone 1 ringtone at the selected volume.

4. Tap the ✓ green button in the top right corner of the screen to confirm and return to Menu

or

Tap the < button to return to Menu without saving the changes.

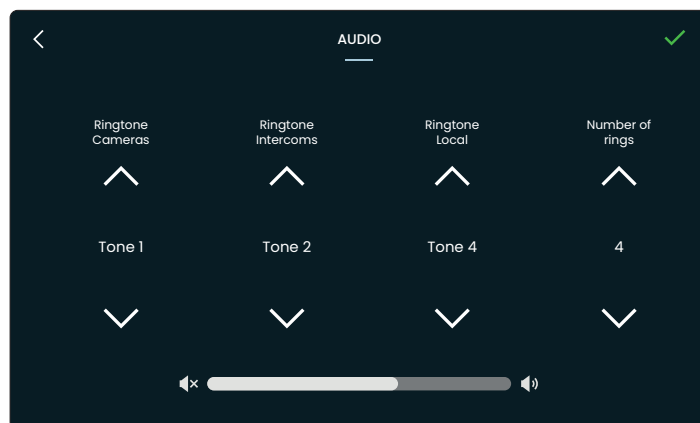


Fig. 11

PRIVACY DURATION

Enables you to set the duration of Privacy service from 1 hour to 24 hours or infinite.

1. Tap ^ or v buttons to select the desired Privacy duration time.

2. Tap the ✓ green button to confirm: the device goes back to General sub menu with the selected Privacy time duration

or

Tap the < button to return to Menu without saving the changes.

GENERAL

In the **General** sub menu the following options are available:

- | | |
|---------------------------|----------------------------------|
| • Software update | • Surveillance Cameras |
| • VX2300 Settings | • Third-party Integration |
| • Network | • Thermostat Settings |
| • Language | • Clear Event Log |
| • Date and Time | • Screen Cleaning |
| • Weather Location | • Reset Web Page Password |
| • CloudNected | • Factory Reset |
| | • Reboot |

If you can't see all the options, scroll up and down by swiping the screen with your finger.

SOFTWARE UPDATE

Enables you to update the device software:

1. Enter the administrator password and then tap the ✓ button.

Tap button to delete digits. Tap the < button to return to Menu.

2. If the software is already the latest, the device shows the message "Latest version already installed"

otherwise

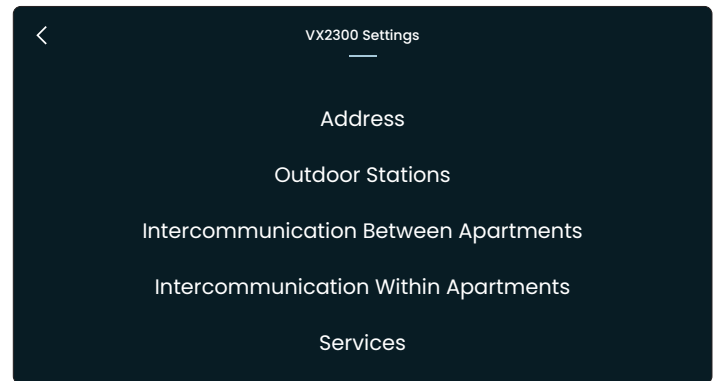
The device starts to download the latest version available and then reboots.

Default administrator password:
9876
To customize the password you must use the PC IPure Wizard software.

Art. 6789 7" hands free touch screen videophone for VX2300 system**VX2300 SETTINGS**

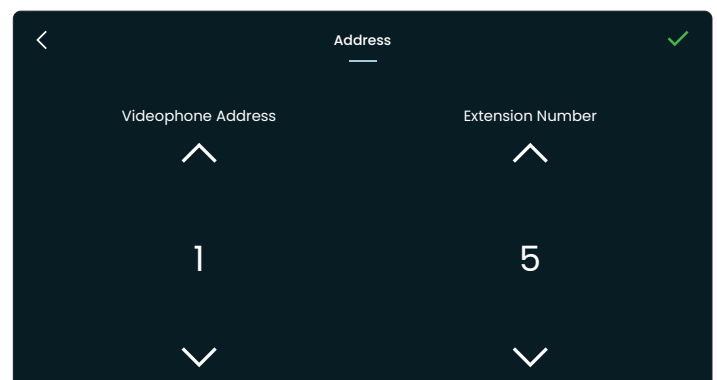
Enables you to make all necessary settings for a proper functioning of the systems.

i All the following settings vary depending on the number of devices present in the system and must be performed in accordance with the specific installation diagram.

**Fig. 12****Address**

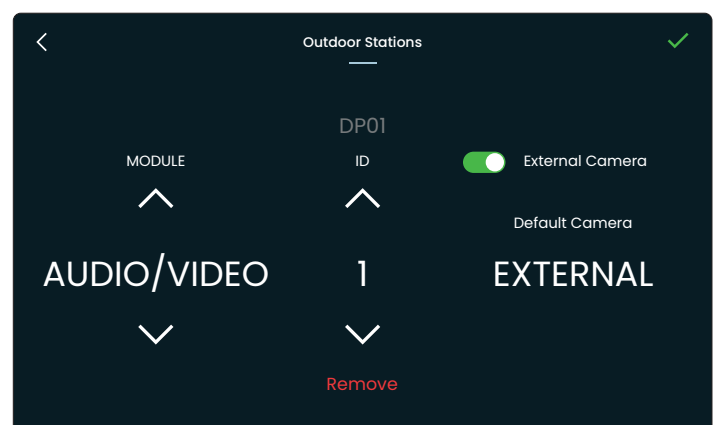
Enables you to set primary and secondary address of the videophone.

1. Enter the administrator password and then tap the ✓ button.
2. Tap **Address**.
3. Tap ^ or v buttons of the corresponding fields to set **Videophone address** and **Extension Number** according to the specific installation diagram:
Videophone address it's the address of the apartment where the device is installed (from 1 to 99).
Extension Number it's the unique extension number of the device in the apartment (from 1-8).
4. Tap the ✓ green button to confirm: the device returns back to VX2300 Settings menu with the selected addresses
or
 Tap the < button to return to VX2300 Settings menu without saving the changes.

**Fig. 13****Outdoor Stations**

Enables you to add an outdoor station present in the system.

1. Tap **Outdoor Stations**
2. Tap **ADD**
3. Tap **Description** to add a name to the outdoor station: enter a name and tap Return
4. Tap ^ or v buttons of the corresponding fields to set:
Module: set the module type between audio or audio/video
ID: set the outdoor station address according to the specific installation diagram (from 1 to 15)
5. Tap **External Camera** to enable the secondary camera (if properly connected to the system).
 To select the default camera between the built-in outdoor station camera and the secondary camera, tap and slide the name under **Default camera** until you see the desired camera
6. Tap the ✓ green button to confirm: the device returns back to VX2300 Settings menu with the selected settings
or
 Tap the < button to return to VX2300 Settings menu without saving the changes.

**Fig. 14**

i If you want to allow incoming calls only from outdoor stations that are in the address book, tap "Accept calls only from devices listed in the address book".

i At the end of configuration the outdoor station will appear in  Outdoor Stations and Cameras menu.

Art. 6789 7" hands free touch screen videophone for VX2300 system**Intercommunication Between Apartments**

Enables you to add an indoor station of another apartment present in the system.

1. Tap **Intercommunication Between Apartments**2. Tap **ADD**

3. Tap **Description** to add a name to the indoor station: enter a name and tap Return

4. Tap $\wedge$ or $\vee$ buttons to set the apartments address according to the specific installation diagram (from 1 to 99).

5. Tap the $\checkmark$ green button to confirm: the device returns back to VX2300 Settings menu with the selected addresses

or

Tap the $\leftarrow$ button to return to VX2300 Settings menu without saving the changes.

i If you want to allow incoming calls only from apartments that are in the address book, tap "Accept calls only from devices listed in the address book".

i At the end of configuration the indoor station will appear in $\hookrightarrow$ Indoor Stations menu.

Intercommunication Within Apartments

Enables you to add an indoor station of the same apartment present in the system.

1. Tap **Intercommunication Within Apartments**2. Tap **ADD**

3. Tap **Description** to add a name to the indoor station: enter a name and tap Return

4. Tap $\wedge$ or $\vee$ buttons to set the indoor station address according to the specific installation diagram (from 1 to 8).

5. Tap the $\checkmark$ green button to confirm: the device goes back to VX2300 Settings menu with the selected addresses

or

Tap the $\leftarrow$ button to return to VX2300 Settings menu without saving the changes.

i If you want to disable all incoming calls from indoor stations in the same apartment, tap "Disable incoming internal calls".

i At the end of configuration the indoor station will appear in $\hookrightarrow$ Indoor Stations menu.

Services

Enables you to add any secondary service present in the system.

1. Tap **Services**2. Tap **ADD**

3. Tap **Description** to add a name to the service: enter a name and tap Return

4. Tap $\wedge$ or $\vee$ buttons to set the service address according to the specific installation diagram (from 1 to 8)

5. Tap the $\checkmark$ green button to confirm: the device returns back to VX2300 Settings menu with the selected addresses

or

Tap the $\leftarrow$ button to return to VX2300 Settings menu without saving the changes.

i At the end of configuration the services will appear in $\square\square$ Services menu.

Outdoor station Relay 2 activation

(only with Art.4304, 4304X, 4384 e 4384X PCB Rev.0.1).

Add a new "Service" with Address 1, this service will be activated only during a call.

During a conversation, tap the $\square\square$ button, then tap the output on the overlay menu that appear (see "During a video call – Activate a secondary service" on page 13).

Art. 6789 7" hands free touch screen videophone for VX2300 system**NETWORK**

Setup and check the Internet connection.

Check the Internet connection

1. Tap **Check your Internet connection**: the device starts the Internet connection test and reports the results.

Wi-Fi

To connect to a Wi-Fi network:

1. Tap **Wi-Fi**: the device shows a switch to enable or disable the Wi-Fi connection.
2. Tap on the switch to enable Wi-Fi connection: the device shows the list of available Wi-Fi networks and relative Wi-Fi signal level.
3. Select the network you want and tap the ✓ button: if necessary, enter your network password.
4. Once you are connected to the network, the device show the IP address, subnet mask, router address, network name and a button to delete the network: tap it and then tap **YES** to delete the network, tap **NO** to go back.
5. Tap the < button: the device will reboot and connect to the selected network.

LANGUAGE

Enables you to select the device language from English, Italian, French, Spanish, German, Norwegian or Portuguese languages:

1. Tap ^ or v buttons to select the desired language.
 2. Tap the ✓ green button to confirm: the device will reboot automatically and set the selected language.
- or**
- Tap the < button to return to Menu without saving the changes.

DATE AND TIME

Enables you to set your timezone or set date and time manually.

i The current date, time and timezone are shown on the first line.

Set timezone

1. Tap **Set Timezone**.
 2. Tap ^ or v left buttons to select the desired geographic area or UTC (Coordinated Universal Time).
 - If you select a geographic area, you can select your city with the ^ or v buttons to the right.
 - If you select UTC, you can select the UTC offset hours by increasing/decreasing with the ^ or v buttons to the right.
 - You can also select the UTC hours offset directly from the left scroll menu.
 3. Tap the ✓ green button to confirm: the device will reboot automatically and set the selected timezone
- or**
- Tap the < button to return to Menu without saving the changes.

Set date and time manually

1. Tap **Set date and time manually**.
 2. Tap ^ or v buttons of the corresponding fields to set Year, Month, Day, Hour and Minute.
 3. Tap the ✓ green button to confirm: the device goes back to Date and Time menu with the selected date and time
- or**
- Tap the < button to return to Menu without saving the changes.

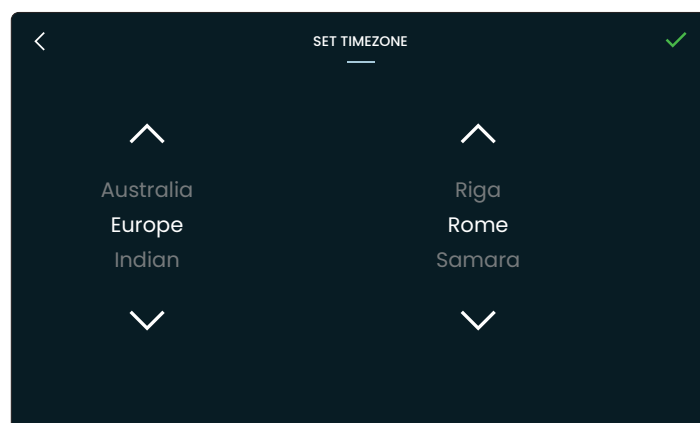


Fig. 15

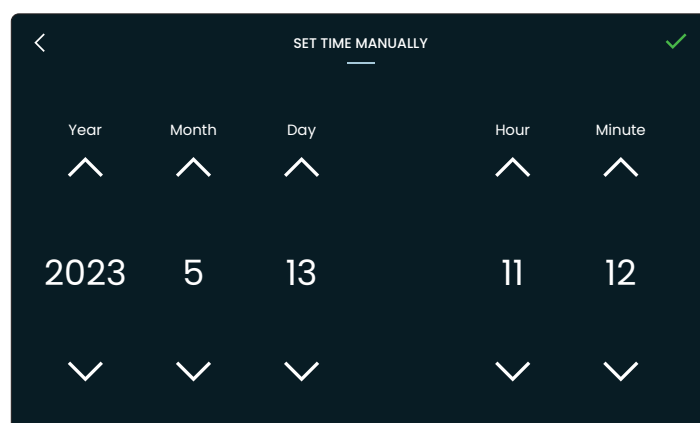


Fig. 16

Art. 6789 7" hands free touch screen videophone for VX2300 system**WEATHER LOCATION**

Enables you to set the desired location for weather information.

1. Type the location with the touchscreen keyboard.
2. A list of locations will appear: tap the desired location.
3. Tap the ✓ green button to confirm: the device goes back to General menu with the selected weather location

or

Tap the < button to return to the General menu: a message will appear to save changes or not: tap **NO** to go back to edit location or tap **YES** to discard the changes and return to the General sub menu.

CLOUDNECTED

Enables you to connect the entire installation to Cloudnected framework and smartphone app.

Link Site

i Make sure you have previously added at least one Outdoor Station or Service in the menu General ≡ > VX2300 Settings (see page 7).

1. Enter the administrator password and then tap the ✓ button.
2. If the installation isn't already connected please complete the fields (only "Site Name" is required, the other fields are optional) and then tap **LINK** to upload the installation to the cloud: the QR binding code will be shown for pairing with a smartphone with Videx CloudNected app installed.
3. If the installation is already connected it will be shown: you can edit any field as necessary. Tap **LINK** to re-upload the installation to the cloud. Tap **UNLINK** to disconnect the installation from the cloud.

i Re-uploading the installation to the cloud is necessary when new devices are installed on the system.

Show Binding code

Enables you to display QR binding code at any time for pairing with a smartphone with Videx Cloudnected app installed.

Video Quality

Enables you to set video quality streaming for best network performance.

1. Tap **Video Quality**
 2. Tap ^ or v buttons to set the video quality between High, Medium, Low and Disabled (this last option will completely disable the video stream keeping the audio).
 3. Tap the ✓ green button to confirm: the device returns back to Cloudnected menu with the selected video quality
- or
- Tap the < button to return to Cloudnected menu without saving the changes.

Connect Videx CloudNected smartphone app

1. Tap **Show Binding code**: the QR code will be shown.
2. Open Videx CloudNected app on your smartphone, login or register (if you are not registered yet).
3. Tap the ≡ icon on the top left corner of the app, next tap "Device Manager" and then tap + button on the top right corner of the screen.
4. Scan the QR code: now your smartphone is connected with the device.

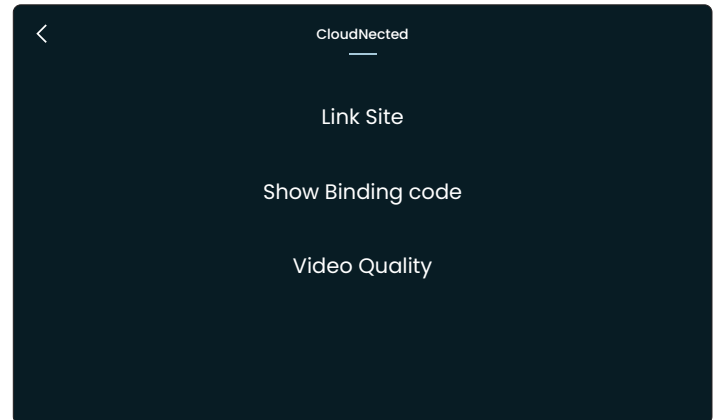


Fig. 17

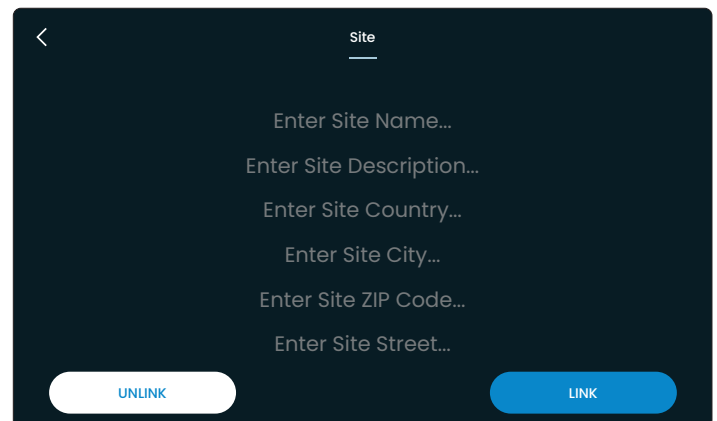


Fig. 18



Fig. 19

Art. 6789 7" hands free touch screen videophone for VX2300 system**SURVEILLANCE CAMERAS**

Enables you to add, edit or delete surveillance cameras.

1. Enter the administrator password and then tap the ✓ button.
2. The device lists the surveillance cameras connected
3. If you tap one of them you can edit description name and address or remove it.
4. If you tap **ADD CAMERA** you can add a new camera (if it's present on the system) by entering:
 - Description name
 - Complete RTSP URL address
 You can also enable Authentication tapping the switch and entering username and password
5. Tap the ✓ green button to confirm: the new camera will appear in the list and in C Camera menu

or

Tap the < button to return to the Surveillance Cameras sub menu: a message will appear to save changes or not. Tap **NO** to go back to edit parameters or tap **YES** to discard the changes and return to the Surveillance Cameras sub menu.

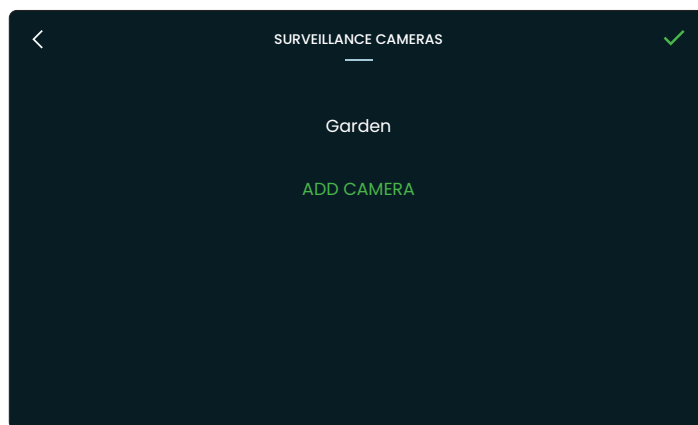


Fig. 20

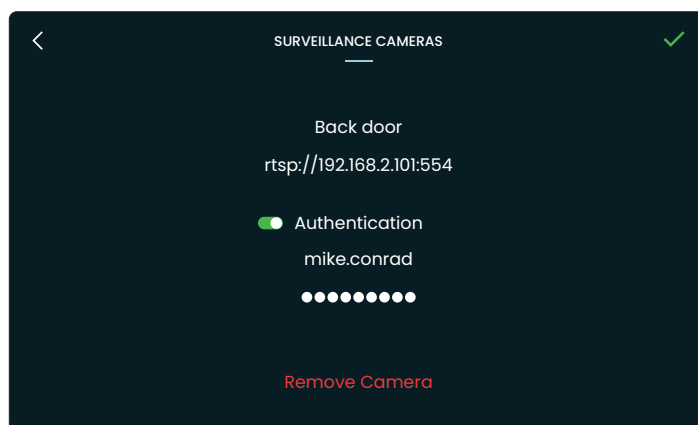


Fig. 21

THERMOSTAT SETTINGS

Enables you to enable or disable the Thermostat feature and calibrate the temperature.

By factory default, the local thermostat Heating/Cooling digital output is OUT2.

Enable or disable the Thermostat

1. Tap the switch "Thermostat" to enable or disable the Thermostat feature: the Thermostat widget will appear on the Home screen (For more details see **"Thermostat" on page 14**).

Videx Cloud Thermostat

You can track and set the thermostat by your smartphone with the Videx Cloudnected App connected to your installation.

1. Tap the switch "Videx CloudNected App" to enable or disable it.

To enable this function you must have:

- 6789 updated firmware, version 1.2.5 or greater
- Videx CloudNected App, version 2.1.0 or greater

Re-uploading the installation to the cloud is necessary to allow the function to work properly.

Temperature calibration

Enables you to set a temperature offset from -2.5 to +2.5 °C.

1. Tap Temperature Calibration
 2. Change the temperature with ^ and v buttons.
 3. Tap the ✓ green button to confirm
- or
- tap < to return to previous screen without saving the changes.

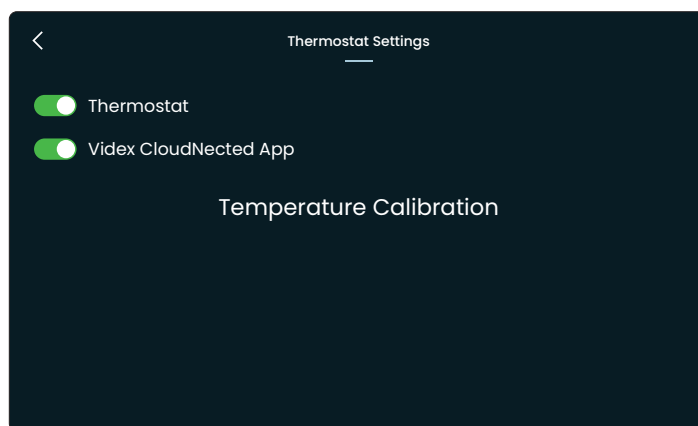


Fig. 22

Art. 6789 7" hands free touch screen videophone for VX2300 system**THIRD-PARTY INTEGRATION**

Enables you to add, edit or delete third-party integrations. For details see **"Third-party integrations" on page 5**.

Add a new third-party integration

1. Enter the administrator password and then tap the ✓ button.
2. Tap **ADD INTEGRATION**.
3. Enter a description name and the complete third-party URL address.
4. Tap the ✓ green button to confirm: the new integration will appear in the list and in  Integrations menu

or

Tap the < button to return to the Third-party Integrations sub menu: a message will appear to save changes or not. Tap **NO** to go back to edit parameters or tap **YES** to discard the changes and return to the Third-party Integrations sub menu.

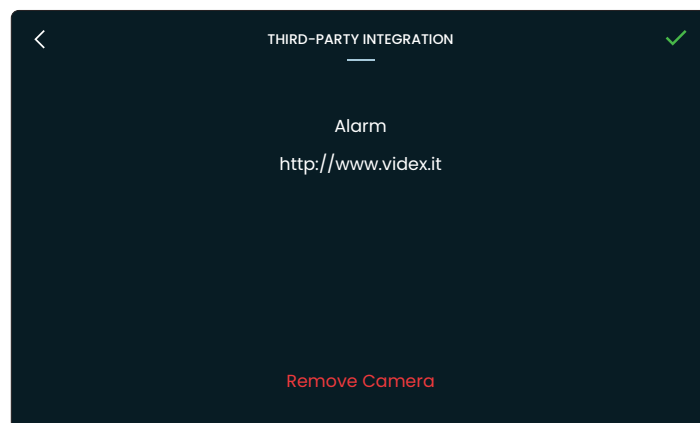


Fig. 23

Edit a third-party integration

1. Enter the administrator password and then tap the ✓ button.
 2. Tap one of the integrations then tap the corresponding field to edit description name and address.
 3. Tap the ✓ green button to confirm
- or
4. Tap the < button to return to the Third-party Integrations sub menu: a message will appear to save changes or not. Tap **NO** to go back to edit parameters or tap **YES** to discard the changes and return to the Third-party Integrations sub menu.

Delete a third-party integration

1. Enter the administrator password and then tap the ✓ button.
2. Tap one of the integrations then tap **REMOVE**. Tap **NO** to go back without removing or tap **YES** to confirm.

CLEAR EVENT LOG

Enables you to delete the Event log.

1. Enter the administrator password and then tap the ✓ button.
 2. Tap **YES** button to confirm
- or
- Tap **NO** button to return to General sub menu.

SCREEN CLEANING

Enables you to disable touch screen for 10 seconds for screen cleaning.

1. Tap **YES** button to start Screen cleaning mode: a 10 seconds countdown will start.
- or
- Tap **NO** button to return to General sub menu.
2. At the end of countdown the device goes back to General sub menu and the touchscreen is available again.

RESET WEB PAGE PASSWORD

Enables you to reset the password to access the Internal Web Server.

1. Enter the administrator password and then tap the ✓ button.
 2. Tap **YES** button to reset the password
- or
- Tap **NO** button to return to the General sub menu without change.

i **Default credentials:**
Username: admin
Password: videx

i **For more details about Internal Web Server and how to personalize the password, see "Internal Web Server" on page 18**

FACTORY RESET

Enables you to restore the device to the factory settings.

1. Enter the administrator password and then tap the ✓ button.
 2. Tap **YES** button to reset the device
- or
- Tap **NO** button to return to General sub menu.

REBOOT

Enables you to reboot the device.

1. Tap **YES** button to reboot
- or
- Tap **NO** button to return to General sub menu.

Art. 6789 7" hands free touch screen videophone for VX2300 system**DURING A VIDEO CALL**

During a call coming from an outdoor station (or during a camera recall) you're able to make the following operations and adjustments:

-  **Activate a secondary service**

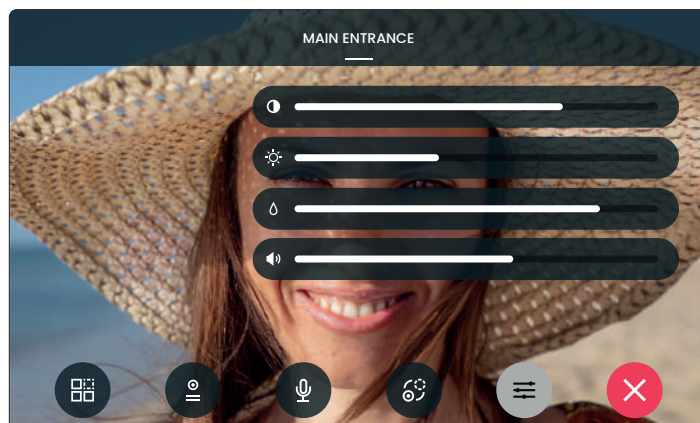
-  **Activate a secondary camera input**

-  **Enable or disable microphone**

-  **Switch video source between internal and secondary camera**

-  **Audio/video adjustments**

-  **Reject or close the call**

**Fig. 24****Activate a secondary service**

1. Tap  icon: an overlay menu will appear with secondary services available.
2. Tap one of them, then tap **YES** to activate it and return to the previous screen.
Tap **NO** to return to the previous screen without activating any secondary service.
3. Tap  again to close the overlay menu.

Activate a secondary camera input

1. Tap  icon: an overlay menu will appear with secondary camera's available.
2. Tap one of them: you will see camera image in Picture in Picture mode.
3. Tap on Picture in Picture to show it in full screen: in this mode you can view the input from other camera's using the < and > buttons.
4. Tap the image to close the full screen mode and return to Picture in Picture mode.
5. Tap  to close the secondary video.
6. Tap  again to close the overlay menu.

Enable or disable microphone

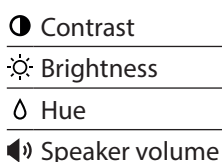
1. Tap  icon to disable the microphone
2. Tap again to reactivate it.

**Switch video source between internal and secondary camera**

Tap  icon to switch the video source between the built-in outdoor-station camera and the secondary camera (if properly connected to the system and enabled, see **"Outdoor Stations" on page 7**).

Audio/Video adjustments

1. Tap  icon: the following sliders will appear:
2. Slide any of them to make the related adjustment.
Tap again to close the menu.

**Reject or close the call**

Tap  to reject or close the call

Snapshot

By default, on every videocall or camera recall, the device takes a snapshot that will be a still frame of the video recording. To see the snapshot and the related video go to  **Event log** and tap the related event. For details see **"Event log" on page 4**.

INTERCOMMUNICATING CALL

During a call coming from an indoor station you're able to make the following operations and adjustments:

-  **Enable or disable microphone**

-  **Audio/Video adjustments**

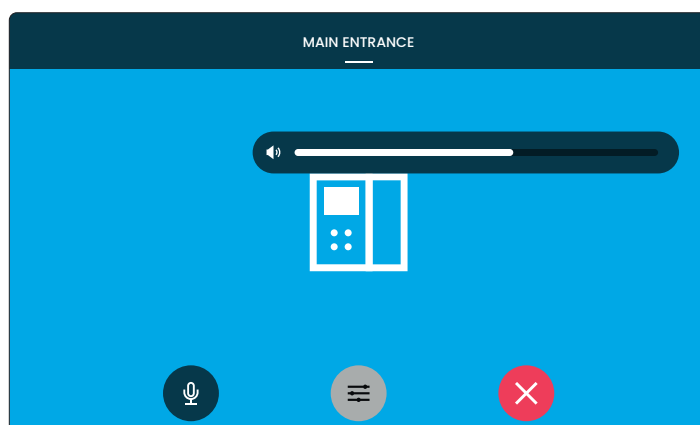
-  **Reject or close the call**

Enable or disable microphone

1. Tap  icon to disable the microphone
2. Tap again to reactivate it.

**Speaker volume adjustment**

1. Tap  icon: the  Speaker volume slider will appear
2. Slide it to make the adjustment. Tap again to close the menu.

**Fig. 25****Reject or close the call**

Tap  to reject or close the call.

Art. 6789 7" hands free touch screen videophone for VX2300 system**THERMOSTAT**

This section allows you to control your thermostat (after required connections are made).

⚠ Note: for proper operation, internal or remote relays that control the thermoregulation must be set in latch mode. To perform this setting you must use the IPure Wizard programming software.

ENABLE THE THERMOSTAT FEATURES

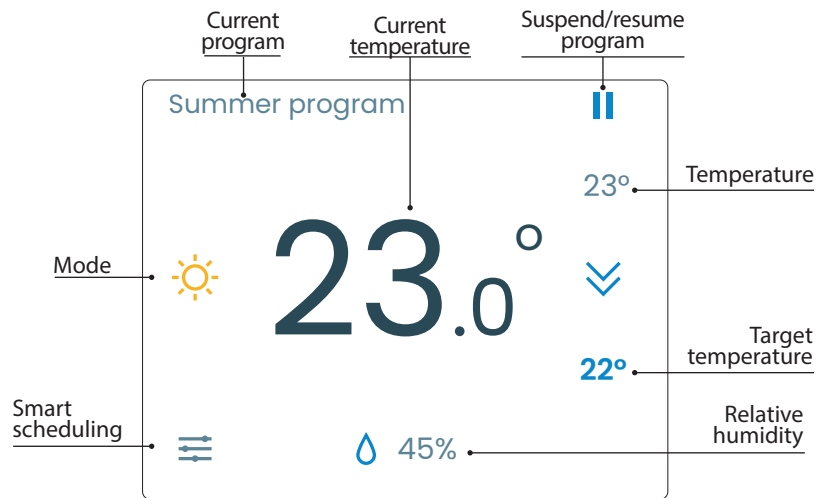
From the Home screen:

1. Tap **Menu** ≡.
2. Tap **General**.
3. Scroll down the list and tap **Thermostat**.
4. Move the switch to **ON**: the widget will now appear on the Home screen.

MODE CHANGE

From the Home screen:

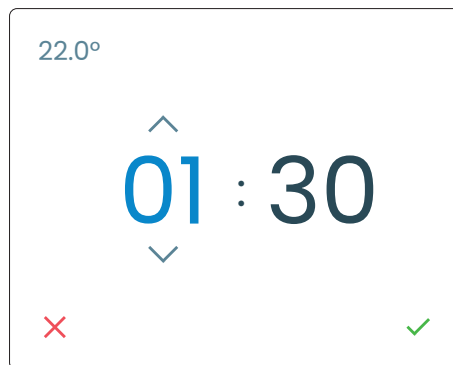
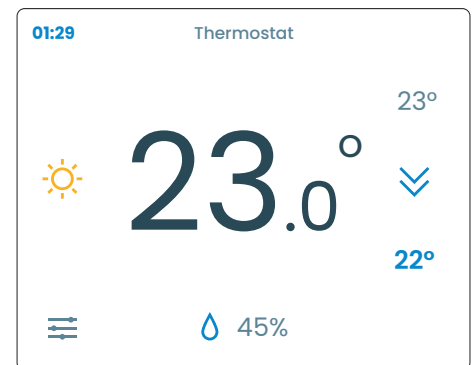
1. Tap **Mode** (it's the button on the left of the temperature).
2. Select the desired mode between **Summer** ☀, **Winter** ❄ and **Off** ⏻.
3. Tap **OK** to set the selected mode or
Tap **CANCEL** to return to Home screen without change the current setting.

**Fig. 26****MANUAL OVERRIDE TEMPERATURE SETTING**

It enables you to set the desired temperature manually until it is reached or for a set time.

From the Home screen:

1. Tap **Current temperature**.
2. Increase and decrease the value using ^ and v buttons.
3. If you want to set a timed manual override duration,, tap ⌚ button: set hours and minutes using the respective ^ and v buttons.
Tap ✓ to set the selected time or ✗ to return to the previous screen without setting the time.
4. Tap ✓ to set the selected temperature and time
or
Tap ✗ to return to Home screen without change the current setting.

**Fig. 27****Fig. 28****Fig. 29**

i The remaining time of the manual override setting will be shown in the upper left corner in blue.

Art. 6789 7" hands free touch screen videophone for VX2300 system**SMART SCHEDULING**

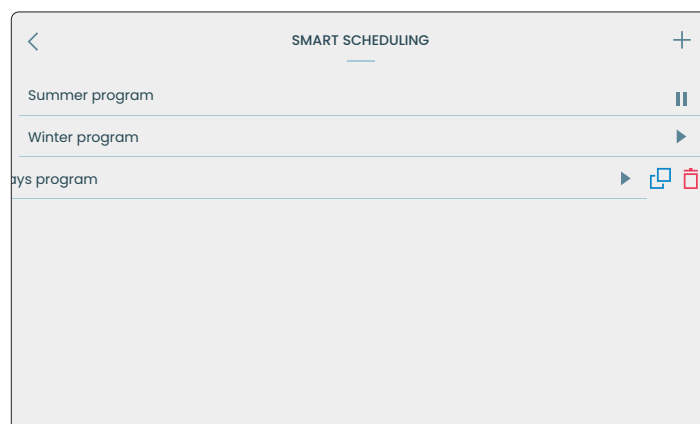
Allows you to set up to 10 weekly programs according to your needs.

Create a program

From the Home screen:

1. Tap  to enter the **Smart scheduling**.
2. Tap the + button in the top right corner of the screen to add a new program.
3. Enter the program name (I.E.: "Summer Program") and tap enter.

i To start the program from the Smart scheduling screen, press the respective ► button. Tap **II** to stop it.

**Fig. 30****Program customization**

From the Smart scheduling screen:

1. Tap on the program you want to customize: the weekdays and time slots will be shown.
2. Tap the desired day.
3. Set the start and end time and the desired temperature with the respective ^ and v buttons.
4. If you want to set this time slot only for the day tap the **No, this day only** button. The device will return to the previous screen.

or

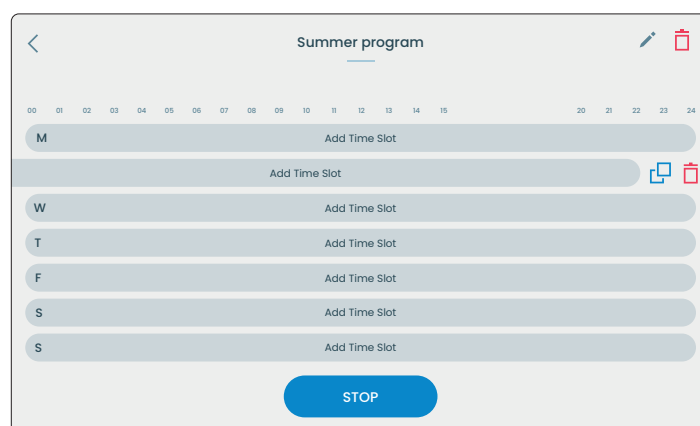
If you want to replicate the multi-day time slot tap the button **Yes, select days** button:

5. Select the days you want to replicate the setting and tap the **Go on** button.

6. If you want to continue with the programming tap the **Yes, go on** button

or

If you want to finish programming tap the **No, close** button.

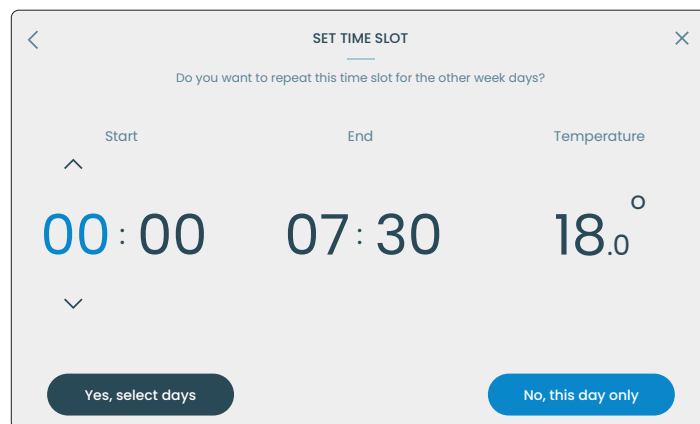
**Fig. 31****Duplicate or delete a single daily schedule**

From the program screen:

1. Swipe left on the day you want to duplicate or delete.
2. Tap the  button to duplicate, then select the days and confirm.
3. Tap the  to delete and confirm on the next screen.

i To add more time slots, tap the + button and repeat the procedure. The maximum number of time slots per day is 8.

i To start the program from the customization screen, press the **START** button. Tap **STOP** to stop it.

**Fig. 32**

Art. 6789 7" hands free touch screen videophone for VX2300 system**Rename or delete a program**

From the Smart scheduling screen:

1. Tap the program you want to rename or delete.
2. Tap the  button to rename the program.
3. Tap the  button to delete and confirm on the next screen.

Duplicate or delete a program

From the Smart scheduling screen:

1. Swipe left on the program you want to duplicate or delete.
2. Tap the  button to duplicate.
3. Tap the  button to delete and confirm on the next screen.

Manually suspend the active program

From the Home screen:

1. Tap the  button placed next to the name of the running program.
2. Tap the **MANUAL RESTART** button to manually suspend the program

or

Tap the **SUSPEND...** button to set the sleep time: set the hours and minutes with the respective  and  buttons, tap **CONFIRM** or **CANCEL** to cancel and return to the previous screen

or

Tap the **END THE PROGRAM** button to terminate the program immediately.

 **To manually restart the program from the Home screen, press the button .**

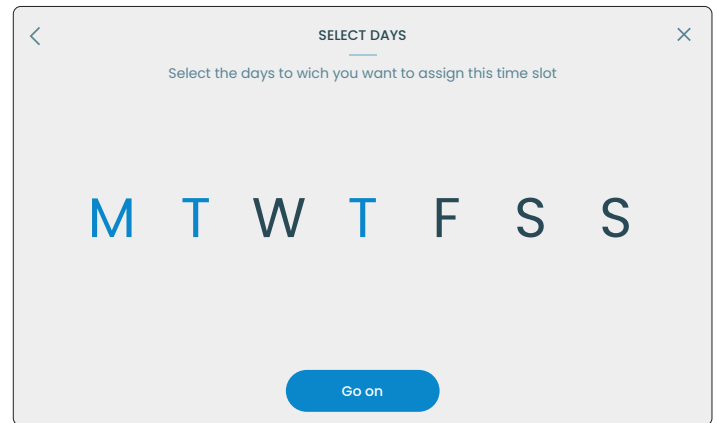


Fig. 33



Fig. 34

HTTP PROTOCOL SUPPORT**HTTP API Server**

This device support server-side HTTP API requests.

- Endpoints:
 - `http://<IP_ADDRESS>/RELAY/1/TRIG`
 - `http://<IP_ADDRESS>/RELAY/1/ON`
 - `http://<IP_ADDRESS>/RELAY/1/OFF`
 - `http://<IP_ADDRESS>/RELAY/2/TRIG`
 - `http://<IP_ADDRESS>/RELAY/2/ON`
 - `http://<IP_ADDRESS>/RELAY/2/OFF`
 - `http://<IP_ADDRESS>/RELAY/1/GETSTATUS`
 - `http://<IP_ADDRESS>/RELAY/2/GETSTATUS`
 - `http://<IP_ADDRESS>/INPUT/1/GETSTATUS`
 - `http://<IP_ADDRESS>/INPUT/2/GETSTATUS`
- Authentication: Digest (if enabled)
- Response formats: all responses are formatted in XML.
- Error handling: standardized error responses with appropriate HTTP status codes.

HTTP API client

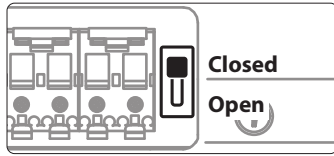
This device support client-side HTTP API requests, triggered by physical buttons or digital input.

- HTTP request methods: GET, POST, PUT.
- Authentication: Basic, Digest, X-Auth-Token.

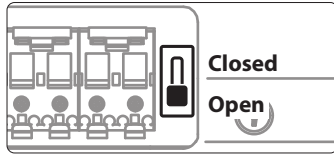
 **NOTE: To enable and configure these features you must use the latest version of IPure Wizard software.**

Art. 6789 7" hands free touch screen videophone for VX2300 system**VIDEOPHONE END OF LINE TERMINATION**

Looking at the videophone from the rear:



Move the switch (E) to the upper position to enable the BUS termination (**Closed** position, factory setting)



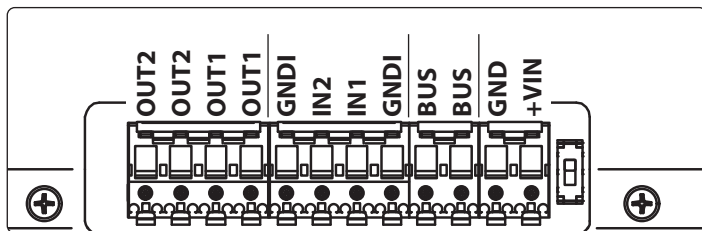
Move the switch (E) to the lower position to disable the BUS termination (**Open** position)

In case of more units (intercoms or videophones) in a parallel connection (BUS wires are connected to the terminals of the first unit then from this to the second and so on up to 4 units max) the BUS termination must be enabled only for the last unit in the chain while on all other units it must be set to disabled.

TACTILE PROGRAMMABLE PUSH BUTTONS DEFAULT SETTINGS

	Standby	In conversation
Call	Start an camera recall to ID-1 outdoor station	Accept call / close conversation
Open	Disabled	Trig current door panel output (VX2300)
Service	Disabled	Camera switch
Privacy	Enable / disable privacy	Reject call / close conversation

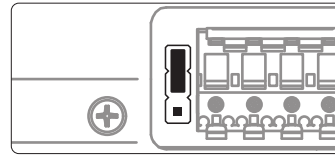
The four tactile buttons (**Fig. 1** ©) are fully programmable using the programming software **IPure Wizard**.

CONNECTION TERMINALS SIGNALS

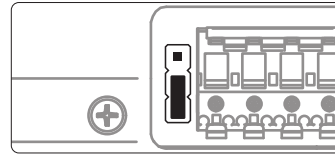
OUT2	Relay 2	Heating/Cooling factory default output	Max 35Vdc 50mA
OUT2	C & NO dry contacts		
OUT1	Relay 1		
OUT1	C & NO dry contacts		
GNDI	Ground for IN1 and IN2 inputs		
IN2	Active low input 2		
IN1	Active low input 1		
GNDI	Ground for IN1 and IN2 inputs		
BUS	BUS input		
BUS			
GND	18 Vdc - 650mA power supply input		
+VIN			

POWER SUPPLY JUMPER

Looking at the videophone from the rear:



Move the jumper (G) to the upper position to power the device from 18 Vdc power supply unit.



Move the switch (G) to the lower position to power the device from BUS line.

NOTE: use this option only if there is just one videointercom connected to the system.

INPUTS DEFAULT SETTINGS

	Standby	In conversation
IN1	Local bell	Local bell
IN2	Disabled	Trig current door panel output (VX2300)

Note: The inputs **IN1** and **IN2** cannot be connected in parallel to other **IN1**, **IN2** or Local Bell (**LB**) of other monitors. The maximum distance the **IN1** or **IN2** signal can travel is 10 meters.

OUTPUTS DEFAULT SETTINGS

OUT1	Disabled
OUT2	Thermostat output for heating / cooling

The inputs and outputs settings are fully programmable using the programming software **IPure Wizard**.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Housing and mounting:	6700 Series - Surface
Display resolution:	800 x 480 pixel
Push buttons:	4
Programming:	Through touchscreen or PC IPure Wizard software
Power consumption:	Standby: 400mA
	Operating: 600mA
Working voltage:	18Vdc - 650mA

Art. 6789 7" hands free touch screen videophone for VX2300 system**INTERNAL WEB SERVER**

The device has an internal web server accessible via a web browser that allows you to change certain device settings without using the IPure Wizard software.

ENABLE/DISABLE WEB SERVER

To enable or disable the web server, tick or untick the **Enable HTTP Server** checkbox in the **HTTP** section of the IPure Wizard software.

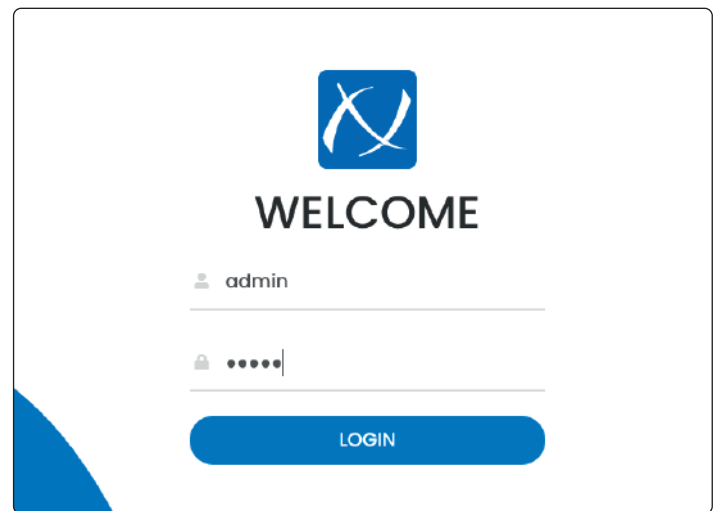
i If you want to restrict the access to the web server enable **Authentication** by ticking the correspondent checkbox. Once enabled, the default username is "admin" and default password is "password".

**Fig. 35** Enable Authentication from IPure Wizard software**FIRST ACCESS**

1. Open a browser and enter the complete IP address of the device in the address bar:
I.E.: http://192.168.2.187
2. Insert the default credentials (if you previously enabled Authentication on the IPure Wizard software):
Username: admin
Password: password
3. Click/tap **Login**

i NOTE:

- To find the device IP address use the IPure Wizard software.
- https protocol is not supported.

**Fig. 36** Web server login

The followings options are available in the top menu bar:

HOME	Shows basic device information
GENERAL	Set audio levels, language, UI style, privacy duration, password and more
HTTP	Edit HTTP server settings
LOG EVENTS	Events history stored on the device
ADV.	Advanced settings
LOGOUT	Logout from web server
LANGUAGE	Choose between English or Italian languages

**Fig. 37** Home

Art. 6789 7" hands free touch screen videophone for VX2300 system**HOME**

Shows the following device information:

- ID
- IP address
- MAC address
- Description
- Type
- Firmware version



**Cloud configured
and connected**



**Cloud configured
but not connected**



Cloud not configured

GENERAL

Enables you to make the following adjustments:

Audio settings

Allows you to enable/disable:

- Noise Attenuation
- Camera recall with microphone muted

It also allows you to adjust:

Number of rings	From 1 to 10
Ringtone	3 different types

Other

Allows you to set:

Language	Italian or English
UI style	Black or white
Privacy time	From Infinite to 24 hours

Password

Allows you to change the numeric device password.

Keep alive settings

This section specifies in which way the device checks the network connection.



We suggest to avoid editing these settings unless you have a specific requirement.

Click **Save changes** at the end to save the settings.

HTTP

This section allow you to enable, disable and configure the HTTP server.

The **HTTP** server allows the control of the built-in relays through http commands.

Once it is enabled as shown in the picture: if you open the link **http://192.168.2.187/RELAY/1/TRIG**, you can trigger relay 1 of the device.

In addition to activation, there is also a link to the Services page that reflects the device's Services menu (see **"Services" on page 2**).

Please note, while the required parameters are not entered, the **Save changes** button is disabled.

Click **Save changes** at the end to save the settings.

Fig. 38 General

Fig. 39 HTTP settings

Art. 6789 7" hands free touch screen videophone for VX2300 system**EVENT LOG**

In this section you can view the log of incoming, outgoing, lost and rejected calls. You can also view all access control events and activations of built-in relays.

Enable or disable log

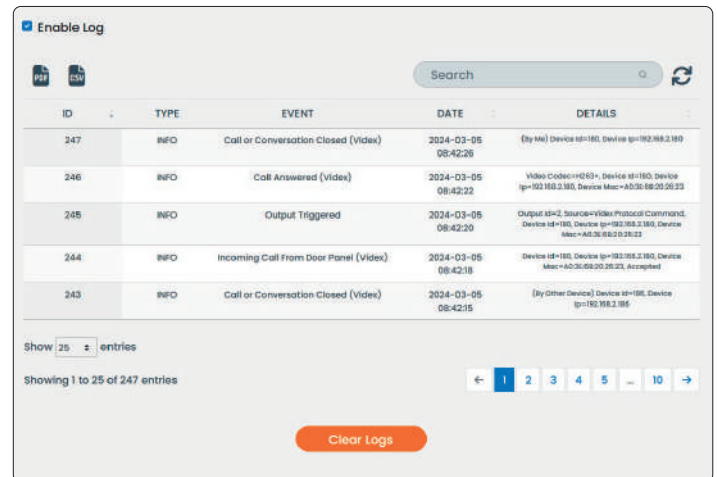
You can enable or disable the log by checking "Enable Log" checkbox.

Export log as PDF or CSV

To export log in PDF or CSV format, click the corresponding  or  button.

Clear log

Click the **Clear Log** button and then confirm if you want to delete all logs.



ID	TYPE	EVENT	DATE	DETAILS
247	INFO	Call or Conversation Closed (Videx)	2024-03-05 08:42:26	(By ME) Device id=180, Device Ip=192.168.2.183
246	INFO	Call Answered (Videx)	2024-03-05 08:42:22	Video Codec=H263+, Device id=180, Device Ip=192.168.2.183, Device Mac=AA:3C:18:20:26:23
245	INFO	Output Triggered	2024-03-05 08:42:20	Output id=2, source=Videx Protocol Command, Device id=180, Device Ip=192.168.2.183, Device Mac=AA:3C:18:20:26:23, Accepted
244	INFO	Incoming Call From Door Panel (Videx)	2024-03-05 08:42:18	Device id=180, Device Ip=192.168.2.183, Device Mac=AA:3C:18:20:26:23, Accepted
243	INFO	Call or Conversation Closed (Videx)	2024-03-05 08:42:15	(By Other Device) Device id=180, Device Ip=192.168.2.183

Fig. 40 Event Log**ADVANCED (ADV)**

In this section the following options are available:

Screenshots, Video Recordings and Audio Recordings

Displays screenshots, video recordings, and audio files captured by the device. These are the same events that can be viewed in the Event log menu on the device. For each event the name of the device, date and time of the event is shown. Full screen mode, downloads and other features depend on browser.

Application Log

Allows you to download a log file of the device for diagnostic purposes

Reboot Device

Click to reboot the device.

SERVICES

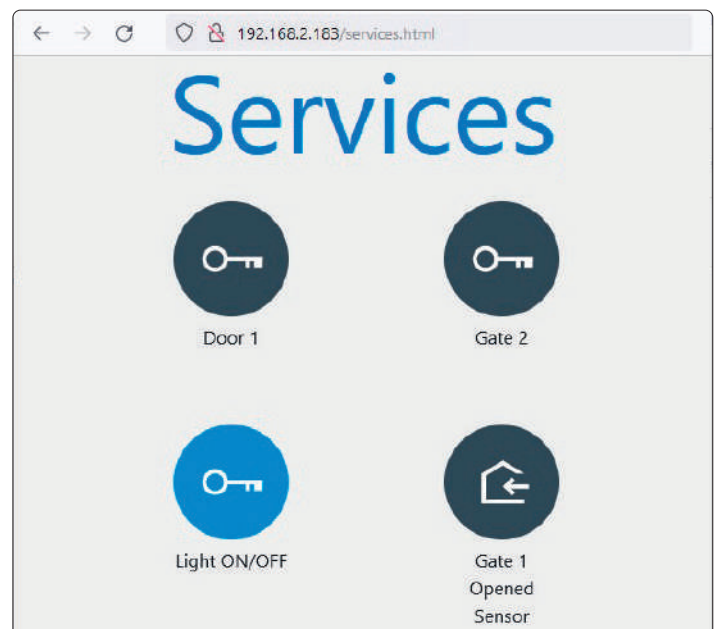
Shows the list of local services (outputs and inputs) or of other devices and their relative state as shown in the Services menu of the device (see **"Services" on page 2**). You can access it by adding **/services.html** to the device IP address on the address bar of the browser.

I.E.: <http://192.168.2.183/services.html>

 Inactive output	 Inactive input
 Active output	 Active input
 Disabled output	 Disabled input

To activate the outputs, proceed as follows:

1. Tap the desired output.
2. Tap the **YES** button to confirm
or
Tap the **NO** button to return to the Services page.

**Fig. 41** Services

WALL MOUNTING INSTRUCTIONS

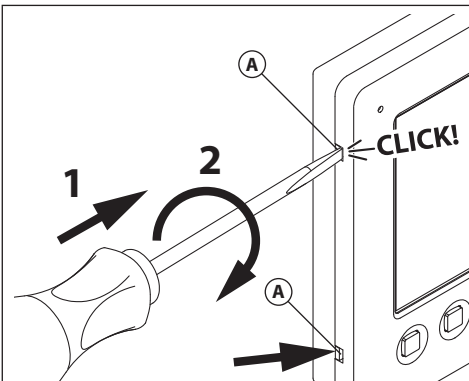


Fig. 42

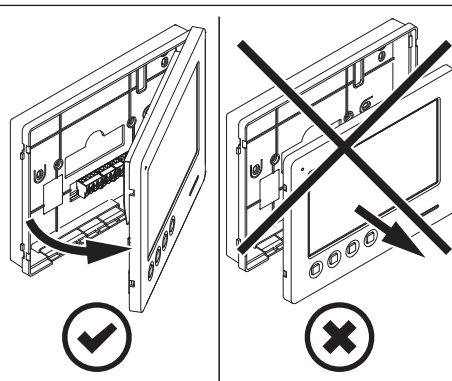


Fig. 43

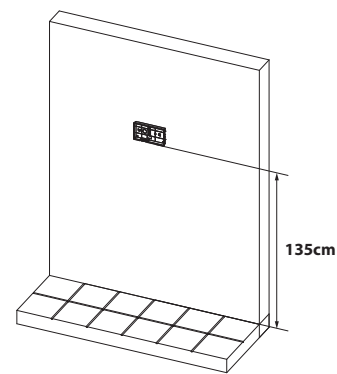


Fig. 44

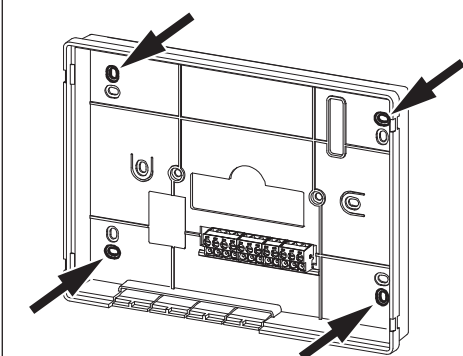


Fig. 45

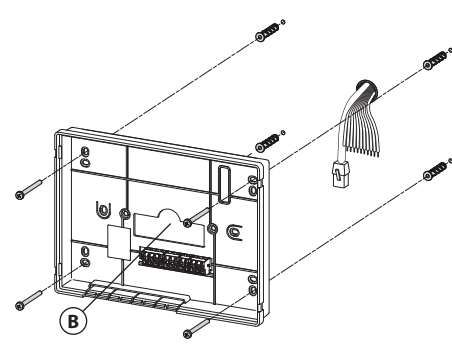


Fig. 46

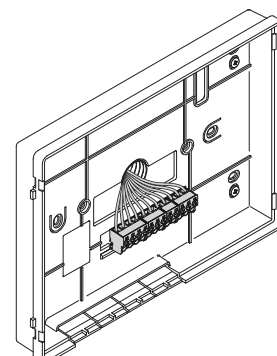


Fig. 47

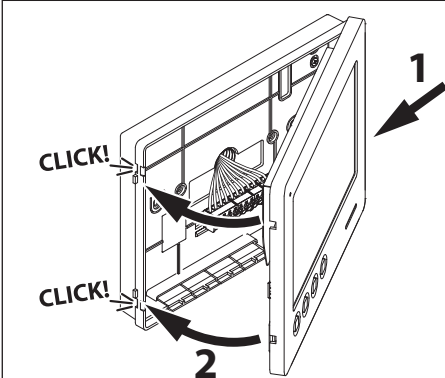


Fig. 48

⚠ WARNING: Remember to remove the mains before installing the videomonitor.

1. Remove the cover inserting a 5.5mm flat screwdriver into both the clips (A) then rotate clockwise until you hear a **CLICK!** (Fig. 42).
2. Pull outwards the left part of the cover. **Don't pull the cover straight** (Fig. 43).
3. Put the cover **in a horizontal position** on the wall leaving approx 135cm between the lower side of the back cover and the finished floor (Fig. 44).
4. Mark the point for the fixing holes remembering that the wires must be fed through the hole (B) (Fig. 45).
5. Make the holes, insert the wall plugs and fix the back cover with the screws feeding the wires through the hole (B) (Fig. 46).
6. Connect the wires to the terminals following the provided installation diagram (Fig. 47).
7. Close the unit: first hook in the right part and then the left part until you hear a **CLICK!** (Fig. 48).

General directions for installation

CABLE TYPES AND CROSS SECTIONAL AREAS

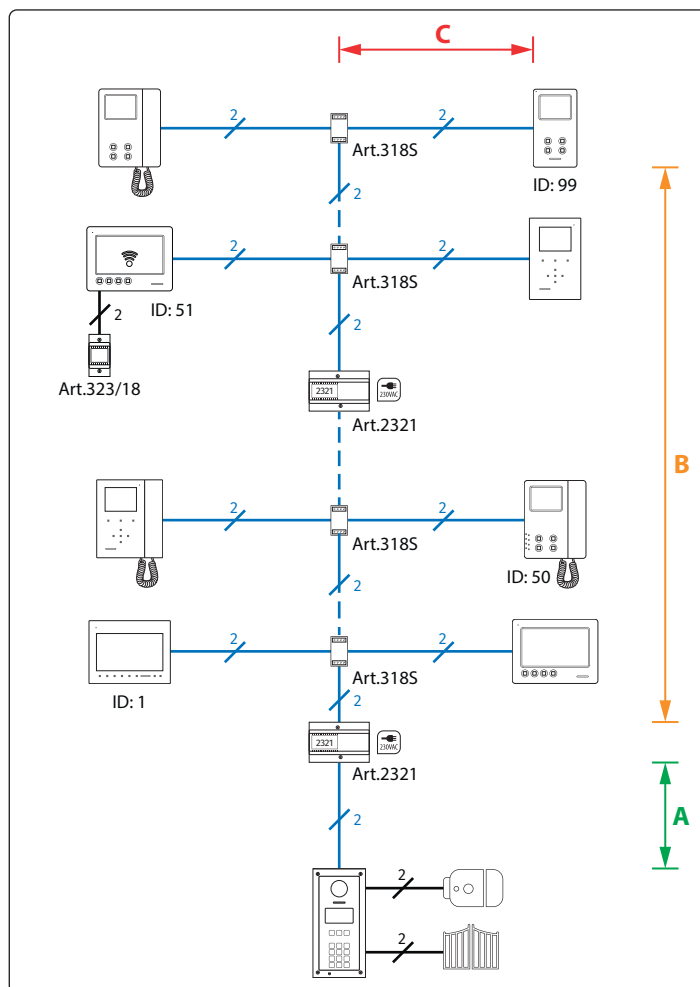
The VX2300 digital system can use several types of cables but depending on their specification will allow different distances up to 400 meters maximum. **We do not recommend the use of shielded cables** because of the high eddy capacitance. It is also not advised to double up on cables as this will also increase the capacitance. The following tables specify values of resistance, capacitance and maximum distances achievable for several types of cables (capacitance and resistance values are referring to 100 metres of cable).

DISTANCE TABLE WITH PASSIVE DISTRIBUTION OF THE VIDEO SIGNAL (318S/318)

Cable	Sect. (mm ²)	Resistance ¹	Capacity ²	A ³	B+C ³	A+B+C ⁴	Max Cable ⁵
Videx cm2	1.00	2.5Ω	5.0nF	150	100	250	800
Telephone	0.28	6.5Ω	5.5nF	75	60	135	800
UTP Cat.5 (only one pair)	0.22	8Ω	4.9nF	60	40	100	800
Single-wire	0.8/1	2.5Ω	10nF	40	25	65	400

DISTANCE TABLE WITH ACTIVE DISTRIBUTION OF THE VIDEO SIGNAL (317/319)

Cable	Sect. (mm ²)	Resistance ¹	Capacity ²	A ³	B ³	C ³	A+B+C ⁴	Max Cable ⁵
Videx cm2	1.00	2.5Ω	5.0nF	200	200	50	450	800
Telephone	0.28	6.5Ω	5.5nF	100	100	40	240	800
UTP Cat.5 (only one pair)	0.22	8Ω	4.9nF	80	80	30	190	800
Single-wire	0.8/1	2.5Ω	10nF	50	50	25	125	400



1. Maximum cable resistance per 100 metres.
2. Maximum cable capacitance per 100 metres.
3. Maximum length in metres of the cable section from the outgoing point to the incoming point.
4. Maximum distance in metres, adding the sections of cables involved, in the call between the outdoor station and the destination video-intercom.
5. Maximum overall cable quantity in metres used in the system. In the presence of block exchangers, Art. 2306, it is permitted to use a larger amount of cable as long as, for each block, the total of the cable used to connect the blocks plus the total of the cable used in the block never exceeds 800 metres: For example using CM2 cable, if in an installation with 3 secondary blocks 200 metres of cable have already been used to connect the main outdoor stations and blocks, within each block up to 600 metres of cable may be used for a total of 200+600+600+600 = 2000 metres of cable.

NOTE:

- It is strongly advised **not to use shielded cables** due to the increased capacitance which can cause video quality and data transmission issues.
- In the case of multipair cables (UTP Cat.5/6) use only one twisted pair of the 4 pairs available.
- For the routing of cables on the system it is necessary that the cables are **ran separately from any power lines** or other high voltages in general, otherwise, direct exposure to electromagnetic interference could cause noise in the audio/video signal and loss of functionality in digital communication. Where it is necessary to reuse existing cables, it may be necessary to use active bus splitters such as Art. 317 and Art. 319.

General directions for installation

BUS DEVICE SETUP AND VIDEO DISTRIBUTION

- When changing dip switch settings, disconnect the device from the bus for a minimum of 1 minute to allow the unit to fully discharge.
- When you have multiple devices in the same apartment that turn on simultaneously when receiving a call (max 4), two installation modes are possible:
 - To use only one output of the Art. 3185 (**BUS OUT1** or **BUS OUT2**) and to connect all video intercoms daisy chain. You cannot use two Art. 3185
 - Use active video distributors (two Art. 319 or one Art. 317).
- After completing the installation proceed to testing. The video level gain can be adjusted at several points including distributors, entrance exchanger and bus boosters.

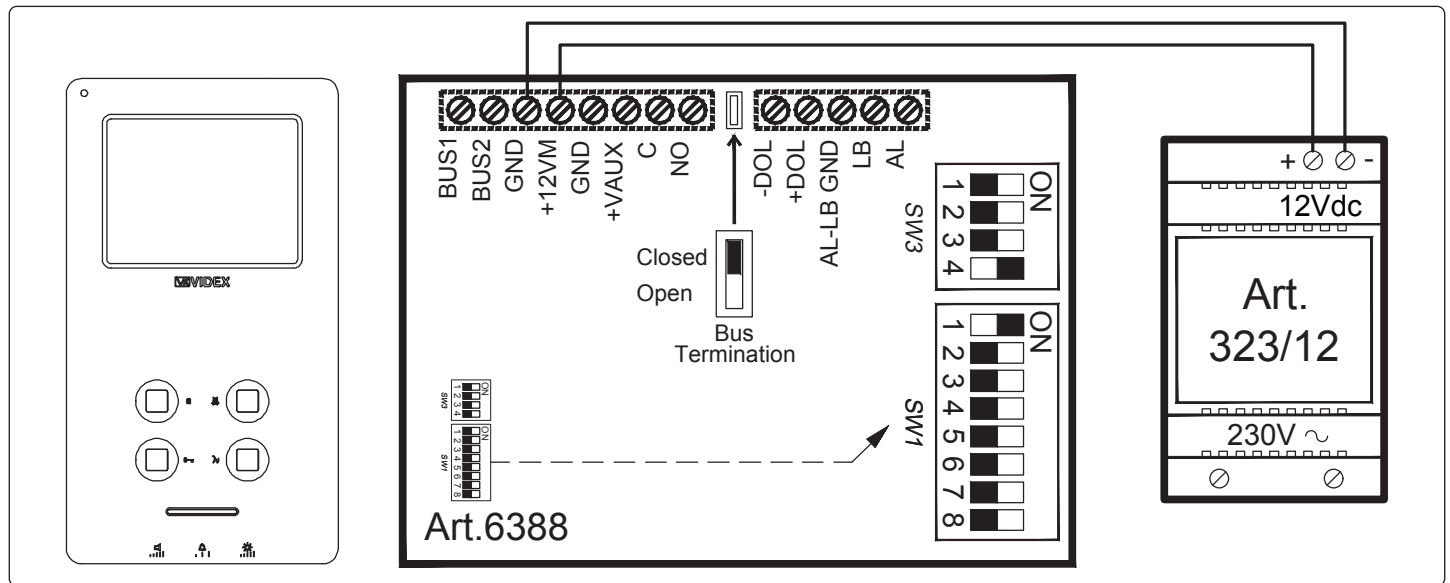
HOW TO CONNECT A LOCAL POWER SUPPLY

The diagram to the right shows how to connect a local power supply when required (i.e. when you have 4 videophones with the same address that must be switched on at the same time).

In these cases switch 4 of **SW3** must be set to the ON position.



NOTE! OBSERVE CONNECTION POLARITIES AS SHOWN IN THE DIAGRAM.



ADDRESSES 1..99 TABLE FOR DIP-SWITCH BANKS WITH ON POSITION UP

■ = ON □ = OFF

1		20		40		60		80	
2		21		41		61		81	
3		22		42		62		82	
4		23		43		63		83	
5		24		44		64		84	
6		25		45		65		85	
7		26		46		66		86	
8		27		47		67		87	
9		28		48		68		88	
10		29		49		69		89	
11		30		50		70		90	
12		31		51		71		91	
13		32		52		72		92	
14		33		53		73		93	
15		34		54		74		94	
16		35		55		75		95	
17		36		56		76		96	
18		37		57		77		97	
19		38		58		78		98	
		39		59		79		99	

Art. 6789 Videocitofono viavoce touchscreen 7" per sistema VX2300

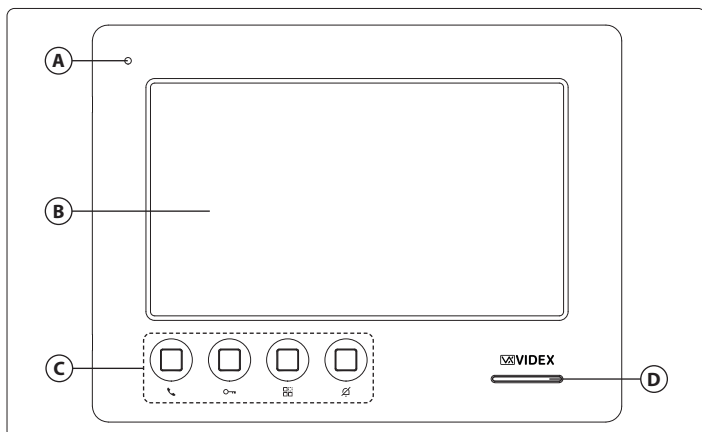


Fig. 1 Fronte

DESCRIZIONE

Monitor LCD TFT High-Resolution, OSD touch screen capacitivo, 4 pulsanti configurabili per funzioni: apri porta, chiamata intercomunicante, auto accensione, commutazione telecamera, servizio privacy temporizzato. Alimentazione 18Vdc. 2 in/2out. Installazione a parete, colore bianco.

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

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

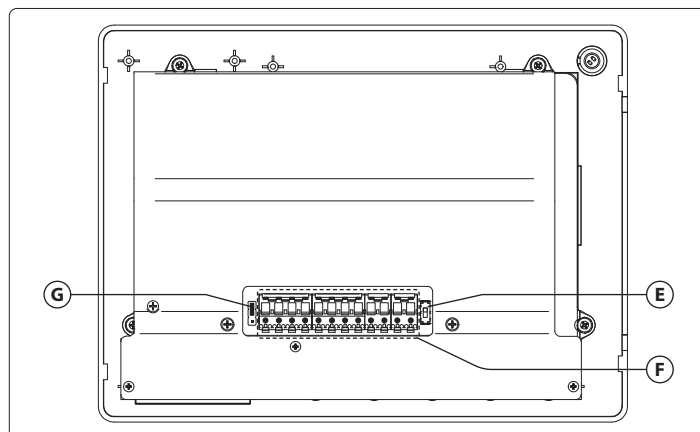


Fig. 2 Interno

LEGENDA

- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| (A) Microfono | (E) Switch terminazione BUS |
| (B) Display touchscreen | (F) Morsettiera di connessione |
| (C) Pulsanti fisici | (G) Jumper alimentazione |
| (D) Altoparlante | |

i Le informazioni contenute in questo manuale sono valide per i dispositivi con software versione 1.4.0 e successive.

SCHERMATA HOME

La schermata Home (**Fig. 3**) include i pulsanti di navigazione, pulsanti di controllo e informazioni Generali:

- **Pulsante Menù**
Navigazione verso altre pagine (vedere **"Menù" a pag. 29** per i dettagli).
- **Orario corrente**
(per impostazioni vedere **"Data e ora" a pag. 33**).
- **Icona connessione assente**
Compare se non c'è alcuna connessione internet.
- **Livello segnale Wi-Fi**
Indica il livello del segnale Wi-Fi.
- **Pulsante chiamate perse**
Visualizza le chiamate perse e consente l'accesso al Registro Eventi (vedere **"Registro Chiamate" a pag. 28** per i dettagli).
- **Informazioni data, meteo e località**
(per impostazioni vedere **"Località meteo" a pag. 34**).
- **Termostato**
(vedere **"Termostato" a pag. 38** per i dettagli).
- **Pulsanti di controllo touch**
(vedere **"Pulsanti di controllo touch" a pag. 26** per i dettagli).

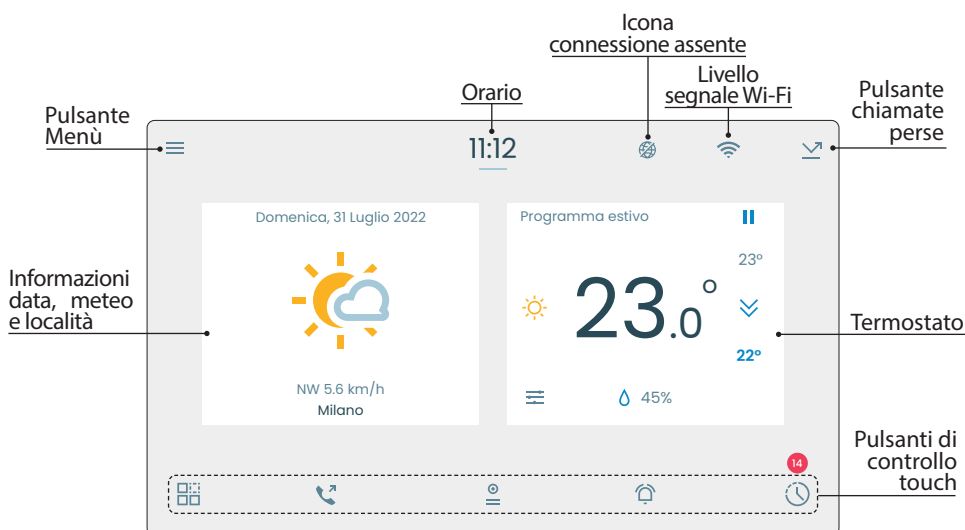


Fig. 3

i Se il display è in standby, toccarlo per riattivarlo.

PULSANTI DI CONTROLLO TOUCH

**SERVIZI**

Mostra la lista dei servizi (uscite e ingressi) locali o di altri dispositivi e il loro relativo stato.

Uscita inattiva

Ingresso inattivo

Uscita attiva

Ingresso attivo

Uscita disabilitata

Ingresso disabilitato

Mentre per gli ingressi è possibile solamente visualizzarne lo stato, le uscite possono anche essere attivate nel seguente modo:

1. Toccare l'uscita desiderata.

2. Toccare il pulsante **SI** per confermare

oppure

Toccare il pulsante **NO** per ritornare alla schermata Servizi.

Modalità di visualizzazione

È possibile scegliere tra due modalità di visualizzazione utilizzando il pulsante nell'angolo superiore a destra dello schermo:

Griglia: mostra gli elementi come griglia.

Se non è possibile visualizzare tutti i servizi, scorrere a sinistra e a destra.

Lista: mostra gli elementi come elenco scorrevole.

Se non è possibile visualizzare tutti i servizi, scorrere in alto e in basso.

In questa modalità di visualizzazione è inoltre possibile toccare l'icona per cercare l'elemento desiderato.

Toccare il pulsante nell'angolo in alto a sinistra del display per ritornare alla schermata Home.

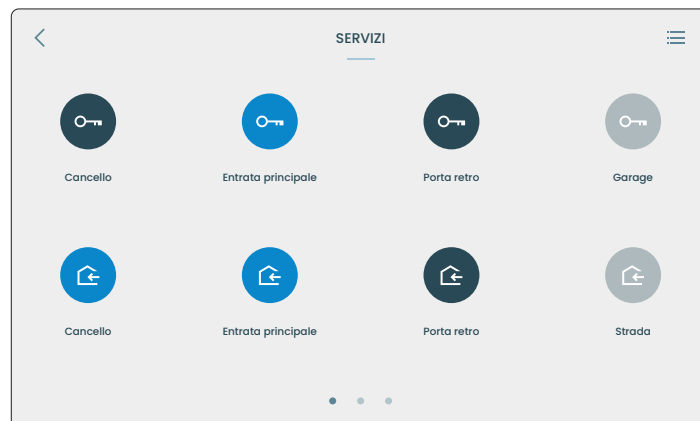


Fig. 4

**POSTI INTERNI**

Mostra la lista dei posti interni connessi al dispositivo.

Toccare il posto interno che si vuole chiamare: il dispositivo avvia una chiamata intercomunicante con il posto interno selezionato.

Per le operazioni ammesse durante la chiamata, consultare "Chiamata intercomunicante" a pag. 37.

Modalità di visualizzazione

È possibile scegliere tra due modalità di visualizzazione utilizzando il pulsante nell'angolo superiore a destra dello schermo:

Griglia: mostra gli elementi come griglia.

Se non è possibile visualizzare tutti i servizi, scorrere a sinistra e a destra.

Lista: mostra gli elementi come elenco scorrevole.

Se non è possibile visualizzare tutti i servizi, scorrere in alto e in basso.

In questa modalità di visualizzazione è inoltre possibile toccare l'icona per cercare l'elemento desiderato.

Toccare il pulsante nell'angolo in alto a sinistra del display per ritornare alla schermata Home.

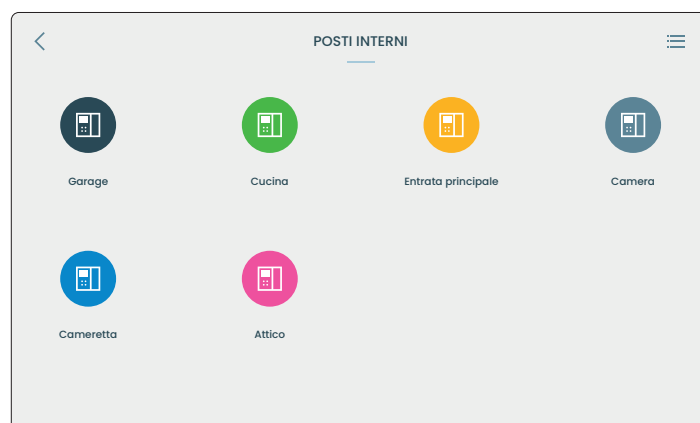


Fig. 5

Art. 6789 Videocitofono viavoce touchscreen 7" per sistema VX2300**POSTI ESTERNI E VIDEOCAMERE**

Mostra la lista dei posti esterni (audio e audio/video) e delle videocamere di sorveglianza connesse al dispositivo.

Toccare uno di essi per attivarlo: il dispositivo mostra il video proveniente dalla videocamera.

i Per le operazioni ammesse durante un'auto-accensione oppure durante una chiamata video, consultare "Durante una chiamata video" a pag. 37

Modalità di visualizzazione

È possibile scegliere tra due modalità di visualizzazione utilizzando il pulsante nell'angolo superiore a destra dello schermo:

Griglia: mostra gli elementi come griglia.

Se non è possibile visualizzare tutti i servizi, scorrere a sinistra e a destra.

Lista: mostra gli elementi come elenco scorrevole.

Se non è possibile visualizzare tutti i servizi, scorrere in alto e in basso.

In questa modalità di visualizzazione è inoltre possibile toccare l'icona  per cercare l'elemento desiderato.

Toccare il pulsante  per ritornare alla schermata Home.

**Fig. 6****ABILITARE/DISABILITARE IL SERVIZIO PRIVACY**

Abilita o disabilita il servizio Privacy per il tempo impostato.

Premere nuovamente per disabilitare il servizio.



Servizio Privacy disabilitato



Servizio Privacy abilitato

Art. 6789 Videocitofono via voce touchscreen 7" per sistema VX2300**REGISTRO CHIAMATE**

Mostra il registro delle chiamate in ingresso, in uscita, perse e rifiutate ordinate per ora, data mese e anno.

Visualizzare il tipo di eventi

- Toccare **TUTTE** per visualizzare tutti gli eventi.
- Toccare **PERSE** per visualizzare le chiamate perse.
- Toccare **RIFIUTATE** per visualizzare le chiamate effettuate ma rifiutate da altri dispositivi.

Dettagli eventi

Per ogni evento:

- Icona tipo evento:

Chiamata in uscita (icona verde) Chiamata rifiutata (icona rossa)

Chiamata in entrata (icona verde) Chiamata persa (icona rossa)

Videocamera di sorveglianza

- Nome del posto interno/esterno o della videocamera di sorveglianza coinvolta nell'evento.
- Data e ora.

Se non è possibile visualizzare tutti gli eventi, scorrere lo schermo a in alto ed in basso con il dito.

Opzioni eventi

Toccare un evento per accedere alle opzioni:

- Toccare il pulsante verde nell'angolo in alto a destra del display per richiamare il posto interno/esterno o attivare la videocamera di sorveglianza.
- Se la chiamata è relativa a un posto interno, toccare i pulsanti / per riprodurre l'audio registrato.
Nota: la registrazione audio è disponibile solo se c'è una risposta dell'utente, altrimenti non verrà registrato nulla. Verrà registrata l'intera conversazione.
- Se la chiamata è relativa ad un posto esterno video, il dispositivo mostra un fotogramma del video. Toccare i pulsanti / per riprodurre il video registrato.
Nota: la lunghezza massima della registrazione video è di 1 minuto.
- Se la chiamata è relativa ad una videocamera di sorveglianza, il dispositivo mostra solo un fotogramma del video.
- Toccare per cancellare il singolo evento.
- Toccare il pulsante nell'angolo in alto a sinistra del display per ritornare alla schermata del Registro Chiamate.

Scorrere un evento con il dito da destra verso sinistra per accedere rapidamente ai seguenti comandi:



per visualizzare lo screenshot o il video associato all'evento



per eliminare il singolo evento

Visualizzare il registro del Mese corrente, dell'Anno corrente e di tutti gli eventi

- Toccare il pulsante nell'angolo in alto a destra del display per visualizzare la lista per il mese corrente.
- Toccare nuovamente il pulsante per visualizzare la lista per l'anno corrente.
- Toccare nuovamente il pulsante per visualizzare la lista per tutti gli eventi.

Badge di notifica

Se è presente più di una chiamata persa, verrà visualizzato un badge rosso nella schermata Home sopra il pulsante con l'indicazione del numero di eventi persi.

Cancellare il Registro Chiamate

Per cancellare tutto il Registro Chiamate, vedere **"Vuota registro eventi" a pag. 36.**



Fig. 7

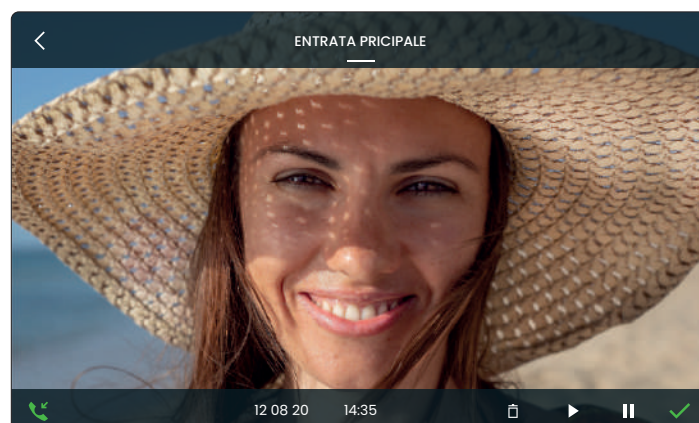


Fig. 8

Art. 6789 Videocitofono viavoce touchscreen 7" per sistema VX2300**INTEGRAZIONE SISTEMA DI TERZE PARTI**

Questa sezione consiste essenzialmente di un browser web leggero adatto per la visualizzazione di pagine web semplici. Se si dispone di un dispositivo di terze parti gestibile tramite pagina web (ad esempio sistema di allarme, irrigatore, ecc) è possibile aggiungerlo a questa sezione.

i L'aggiunta di servizi di terze parti può essere effettuata tramite software IPure Wizard o tramite la procedura descritta nella sezione "Integrazione sistema di terze parti" a pag. 36.

- Toccare il pulsante  per accedere alla lista dei servizi di terze parti.

i Il pulsante  apparirà solo se uno o più servizi sono stati aggiunti in precedenza.

i Se è stato impostato un solo servizio, esso verrà avviato direttamente alla pressione del pulsante .

- Agire sui comandi e le impostazioni disponibili per il dispositivo in uso come se si stesse consultando qualsiasi sito web (le opzioni variano a seconda del dispositivo).
- Toccare i pulsanti + e - per ingrandire e ridurre la pagina.
- Toccare il pulsante  per ricaricare la pagina.
- Toccare i pulsanti < e > per andare avanti e indietro nella cronologia di navigazione.
- Toccare il pulsante  per chiudere la pagina e tornare alla schermata Home.

MENÙ

Per aprire il **Menù** toccare l'icona  nell'angolo in alto a sinistra della schermata Home.

Sono disponibili le seguenti opzioni:

- **Info**
- **Aspetto**
- **Audio**
- **Durata Privacy**
- **Generali**

i Se non è possibile visualizzare tutte le opzioni, scorre lo schermo a in alto ed in basso con il dito.

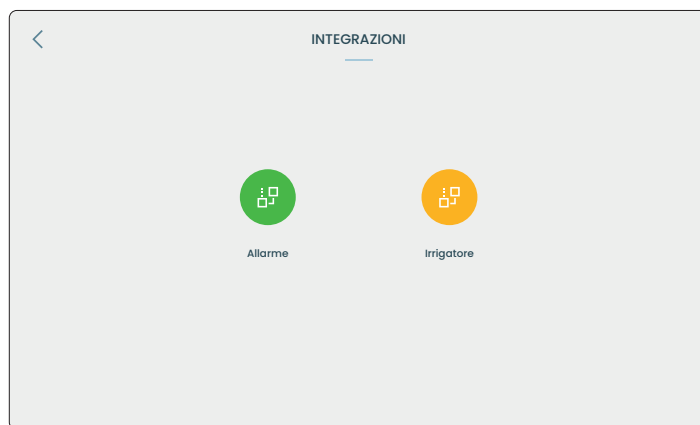


Fig. 9

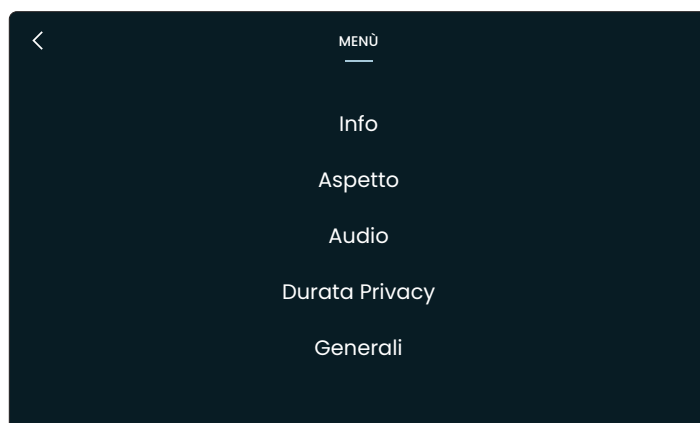


Fig. 10

INFO

Fornisce le seguenti informazioni:

- Nome articolo
 - Nome dispositivo
 - Versione software
 - ID
 - Indirizzo IP
 - Indirizzo MAC
 - Temperatura interna (in gradi Celsius °C)
 - Umidità relativa
- Toccare il pulsante  per ritornare al Menù.

ASPETTO

Consente di impostare il tema scuro o chiaro:

1. Toccare i pulsanti  o  per selezionare il tema desiderato.
2. Toccare il pulsante  verde nell'angolo in alto a destra del display per confermare e ritornare al Menù **oppure** Toccare il pulsante  per ritornare al Menù senza salvare le modifiche.

AUDIO

Consente di impostare:

- Suoneria dei posti esterni (dieci melodie disponibili)
- Suoneria dei posti interni (dieci melodie disponibili)
- Suoneria della chiamata di piano (dieci melodie disponibili)
- Numero di squilli (da 1 a 10, si prega di notare che il numero di squilli è sempre lo stesso sia per i posti esterni che per quelli interni e per le chiamate di piano)
- Volume tono di chiamata

1. Toccare i pulsanti $\wedge$ o $\vee$ per ogni sezione **Suoneria** per selezionare la suoneria desiderata. Il dispositivo emetterà la suoneria corrente.

2. Toccare i pulsanti $\wedge$ o $\vee$ della sezione **Numero di squilli** per selezionare il numero di squilli desiderato.

3. Scorrere lo slider $\llcorner$ $\blacksquare$ $\lrcorner$ per impostare il **Volume tono di chiamata** desiderato. Il dispositivo emetterà la Suoneria 1 al volume selezionato.

4. Toccare il pulsante $\checkmark$ verde nell'angolo in alto a destra del display per confermare e ritornare al Menù

oppure

Toccare il pulsante $\lt$ per ritornare al Menù senza salvare le modifiche.

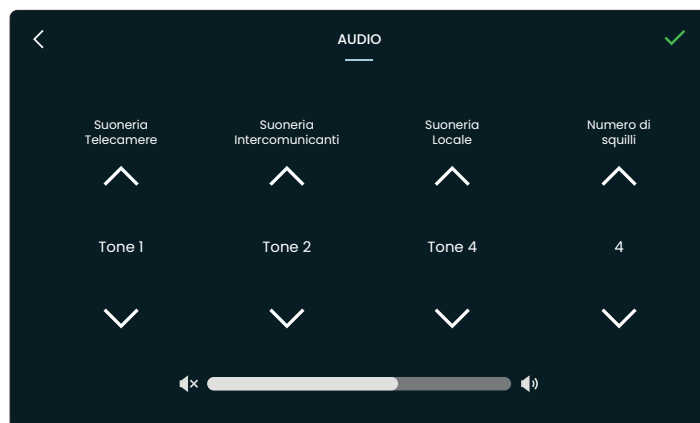


Fig. 11

DURATA PRIVACY

Consente di impostare la durata del servizio Privacy da 1 a 24 ore oppure infinito.

1. Toccare i pulsanti $\wedge$ o $\vee$ per selezionare la durata del servizio Privacy desiderata.

2. Toccare il pulsante $\checkmark$ verde per confermare: il dispositivo torna al sottomenù Generali impostando il tempo durata Privacy selezionato

oppure

Toccare il pulsante $\lt$ per ritornare al Menù senza salvare le modifiche.

GENERALI

Nel sottomenù **Generali** sono disponibili le seguenti opzioni:

- | | |
|---------------------------------|--|
| • Aggiornamento software | • Videocamera di Sorveglianza |
| • VX2300 | • Integrazione sistema di terze parti |
| • Rete | • Termostato |
| • Lingua | • Vuota registro eventi |
| • Data e ora | • Pulizia schermo |
| • Località meteo | • Ripristino password pagina Web |
| • CloudNected | • Ripristino impostazioni di fabbrica |
| | • Riavvia |

i Se non è possibile visualizzare tutte le opzioni, scorrere lo schermo a in alto ed in basso con il dito.

AGGIORNAMENTO SOFTWARE

Consente di eseguire l'aggiornamento software del dispositivo:

1. Inserire la password di amministratore e successivamente toccare il pulsante $\checkmark$. Toccare il pulsante $\curvearrowright$ per cancellare le cifre immesse. Toccare il pulsante $\lt$ per ritornare al Menù.

2. Se la versione software installata è la più recente, il dispositivo mostra il messaggio "Ultima versione già installata"

altrimenti

Il dispositivo avvia il download dell'ultima versione del software disponibile e successivamente si riavvia.

i Password amministratore di default:
9876
Per personalizzare la password è necessario utilizzare il software per PC IPure Wizard.

VX2300

Consente di effettuare tutte le impostazioni necessarie per un corretto funzionamento del sistema.

i Tutte le seguenti impostazioni variano a seconda del numero di dispositivi presenti nel sistema e devono essere eseguite in conformità con lo schema di installazione specifico.



Fig. 12

Indirizzo

Consente di impostare l'indirizzo primario e secondario del videocitofono:

1. Inserire la password di amministratore e successivamente toccare il pulsante ✓.
2. Toccare **Indirizzo**.
3. Toccare i pulsanti ^ o v dei campi corrispondenti per impostare **Indirizzo Videocitofono** e **Numero di Interno** in base allo specifico schema di installazione:
Indirizzo Videocitofono è l'indirizzo dell'appartamento in cui è installato il dispositivo (da 1 a 99).
Numero di Interno è il numero di estensione unico del dispositivo nell'appartamento (da 1 a 8).
4. Toccare il pulsante ✓ verde per confermare: il dispositivo torna al menù VX2300 con gli indirizzi selezionati



Fig. 13

oppure

Toccare il pulsante < per ritornare al menù VX2300 senza salvare le modifiche.

Posti Esterni

Consente di aggiungere una posto esterno presente nel sistema.

1. Toccare **Posti Esterni**
 2. Toccare **AGGIUNGI**
 3. Toccare **Descrizione** per aggiungere un nome al posto esterno: inserire un nome e toccare Invio
 4. Toccare i pulsanti ^ o v dei campi corrispondenti per impostare:
Modulo: imposta il tipo di modulo tra audio o audio/video
ID: imposta l'indirizzo del posto esterno in base allo specifico schema di installazione (da 1 a 15)
 5. Toccare **Camera Esterna** per abilitare la telecamera esterna (se opportunamente collegata al sistema).
 Per selezionare la telecamera di default tra quella incorporata nel posto esterno e quella esterna, toccare e far scorrere il nome sotto **Camera di default** fino a visualizzare la telecamera desiderata
 6. Toccare il pulsante ✓ verde per confermare: il dispositivo torna al menù VX2300 con gli indirizzi selezionati
- oppure**
 Toccare il pulsante < per ritornare al menù VX2300 senza salvare le modifiche.

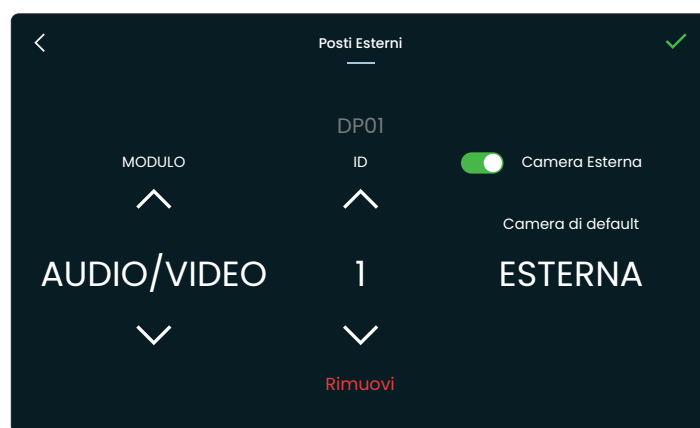


Fig. 48

i Se si desidera consentire chiamate in entrata solo da posti esterni presenti in rubrica, toccare "Accetta chiamate solo da dispositivi presenti in rubrica".

i Alla fine della configurazione il posto esterno apparirà nel menù Posti Esterni e Videocamere ☎.

Art. 6789 Videocitofono via voce touchscreen 7" per sistema VX2300**Intercomunicanti Tra Appartamenti**

Consente di aggiungere una posto interno di un altro appartamento presente nel sistema.

1. Toccare **Intercomunicanti Tra Appartamenti**

2. Toccare **AGGIUNGI**

3. Toccare **Descrizione** per aggiungere un nome al posto interno: inserire un nome e toccare Invio

4. Toccare i pulsanti $\wedge$ o $\vee$ per impostare l'indirizzo degli appartamenti in base allo specifico schema di installazione (da 1 a 99).

5. Toccare il pulsante $\checkmark$ verde per confermare: il dispositivo torna al menù VX2300 con gli indirizzi selezionati

oppure

Toccare il pulsante $\leftarrow$ per ritornare al menù VX2300 senza salvare le modifiche.

i Se si desidera consentire chiamate in entrata solo da appartamenti presenti in rubrica, toccare "Accetta chiamate solo da dispositivi presenti in rubrica".

i Alla fine della configurazione il posto interno apparirà nel menù Posti Interni $\curvearrowright$.

Intercomunicanti Tra Interni

Consente di aggiungere una posto interno dello stesso appartamento presente nel sistema.

1. Toccare **Intercomunicanti Tra Interni**

2. Toccare **AGGIUNGI**

3. Toccare **Descrizione** per aggiungere un nome al posto interno: inserire un nome e toccare Invio

4. Toccare i pulsanti $\wedge$ o $\vee$ per impostare l'indirizzo del posto interno in base allo specifico schema di installazione (da 1 a 8).

5. Toccare il pulsante $\checkmark$ verde per confermare: il dispositivo torna al menù VX2300 con gli indirizzi selezionati

oppure

Toccare il pulsante $\leftarrow$ per ritornare al menù VX2300 senza salvare le modifiche.

i Se si desidera disabilitare tutte le chiamate in entrata provenienti da posti interni dello stesso appartamento, toccare "Disabilita chiamate da interni".

i Alla fine della configurazione il posto interno apparirà nel menù Posti Interni $\curvearrowright$.

Servizi

Consente di aggiungere un servizio secondario presente nel sistema.

1. Toccare **Servizi**

2. Toccare **AGGIUNGI**

3. Toccare **Descrizione** per aggiungere un nome al servizio: inserire un nome e toccare Invio

4. Toccare i pulsanti $\wedge$ o $\vee$ per impostare l'indirizzo del servizio in base allo specifico schema di installazione (da 1 a 8).

5. Toccare il pulsante $\checkmark$ verde per confermare: il dispositivo torna al menù VX2300 con gli indirizzi selezionati

oppure

Toccare il pulsante $\leftarrow$ per ritornare al menù VX2300 senza salvare le modifiche.

i Alla fine della configurazione il servizio apparirà nel menù Servizi $\square\square$.

Attivazione Relè N.2 dei posti esterni (solo con Art.4304, 4304X, 4384 e 4384X PCB Rev.0.1).

Aggiungere un nuovo "Servizio" con Indirizzo 1, questo servizio sarà attivabile solo durante la chiamata.

Mentre si è in conversazione, toccare il pulsante $\square\square$ e successivamente toccare l'uscita nel menù in sovrapposizione che appare (vedere "Durante una chiamata video – Attivare un servizio secondario" a pag. 37).

RETE

Consente di impostare e testare la connessione Internet.

Controllare la connessione Internet

1. Toccare **Verifica la connessione ad Internet**: il dispositivo avvia il test di connessione Internet e restituisce il risultato.

Wi-Fi

Per connettersi a una rete Wi-Fi:

1. Toccare **Wi-Fi**: il dispositivo mostra uno switch per abilitare o disabilitare la connessione Wi-Fi.
2. Toccare lo switch per abilitare la connessione Wi-Fi: il dispositivo mostra l'elenco delle reti Wi-Fi disponibili e il relativo livello di segnale Wi-Fi.
3. Selezionare la rete desiderata e toccare il pulsante ✓: se necessario, inserire la propria password di rete.
4. Una volta connessi alla rete, il dispositivo mostra l'indirizzo IP, la maschera di sottorete, l'indirizzo del router, il nome della rete e un pulsante per dissociare la rete: toccarlo e successivamente toccare **SI** per eliminare l'associazione alla rete, toccare **NO** per tornare indietro.
5. Toccare il pulsante <: il dispositivo si riavvierà e si conatterà alla rete selezionata.

LINGUA

Consente di selezionare la lingua del dispositivo a scelta tra Inglese, Italiano, Francese, Spagnolo, Tedesco, Norvegese o Portoghese:

1. Toccare il pulsante ^ o v per selezionare la lingua desiderata.
2. Toccare il pulsante ✓ verde per confermare: il dispositivo si riavvierà automaticamente ed imposterà la lingua selezionata **oppure** Toccare il pulsante < per ritornare al Menù senza salvare le modifiche.

DATA E ORA

Consente di impostare il fuso orario oppure data e ora manualmente.

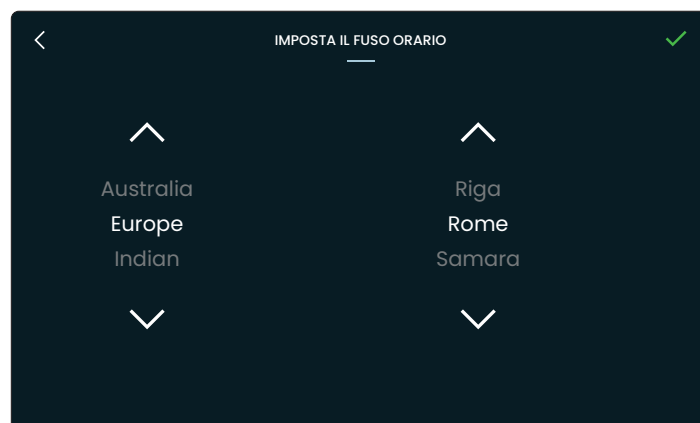
i La data, ora e il fuso orario in uso sono mostrati nella prima riga.

Impostare il fuso orario

1. Toccare **Imposta il fuso orario**.
2. Toccare i pulsanti ^ o v di sinistra per selezionare l'area geografica desiderata oppure UTC (Coordinated Universal Time).
 - Se si seleziona Area Geografica, è possibile selezionare la propria città con i pulsanti ^ o v di destra.
 - Se si seleziona UTC, è possibile selezionare il fuso orario incrementando/decrementando con i pulsanti ^ o v di destra.
 - È possibile inoltre selezionare il fuso orario direttamente dal Menù a scorrimento di sinistra.
3. Toccare il pulsante ✓ verde per confermare: il dispositivo si riavvierà automaticamente con il fuso orario selezionato **oppure** Toccare il pulsante < per ritornare al Menù senza salvare le modifiche.

Impostare data e ora manualmente

1. Toccare **Imposta data ora manualmente**.
2. Toccare i pulsanti ^ o v dei campi corrispondenti per impostare Anno, Mese, Giorno, Ora e Minuti.
3. Toccare il pulsante ✓ verde per confermare: il dispositivo torna al Menù precedente con data e ora selezionate **oppure** Toccare il pulsante < per ritornare al Menù senza salvare le modifiche.

**Fig. 14****Fig. 15**

LOCALITÀ METEO

Consente di impostare la località preferita per le informazioni meteo

1. Digitare la località con la tastiera touchscreen.
2. Apparirà una lista di località: toccare la città desiderata.
3. Toccare il pulsante ✓ verde per confermare: il dispositivo torna al Menù Generali con la località selezionata impostata

oppure

Toccare il pulsante < per tornare al Menù Generali: un messaggio apparirà chiedendo di salvare o meno le modifiche: toccare **NO** per tornare indietro ed modificare la località oppure toccare **SI** per annullare le modifiche e ritornare al sottomenù Generali.

CLOUDNECTED

Consente di collegare l'intera installazione al framework CloudNected e all'app per smartphone.

Collega al Cloud

i Assicurarsi di aver precedentemente aggiunto almeno un Posto Esterno o un Servizio nel menù Generali ≡ >VX2300 (vedere pag. 31).

1. Inserire la password di amministratore e successivamente toccare il pulsante ✓.
2. Se l'installazione non è già collegata completare i campi (solo "Nome installazione" è obbligatorio, gli altri campi sono facoltativi) e quindi toccare **LINK** per caricare l'installazione sul cloud: verrà visualizzato il codice di abbinamento QR per l'associazione con uno smartphone con l'app Videx CloudNected installata.
3. Se l'installazione è già collegata verrà visualizzata: se necessario è possibile modificare qualsiasi campo. Toccare **LINK** per ricaricare l'installazione sul cloud. Toccare **UNLINK** per scollegare l'installazione dal cloud.

i Quando vengono installati nuovi dispositivi sul sistema è necessario ricaricare l'installazione sul cloud.

Mostra Binding code

Consente di visualizzare il codice di abbinamento QR in qualsiasi momento per l'associazione con uno smartphone con l'app Videx CloudNected installata.

Qualità Video

Consente di impostare la qualità dello streaming video per le migliori prestazioni di rete.

1. Toccare **Qualità Video**
2. Toccare i pulsanti ^ o v per impostare la qualità video tra Alta, Media, Bassa e Disabilitato (quest'ultima opzione disabilita completamente lo streaming video mantenendo l'audio).
3. Toccare il pulsante ✓ verde per confermare: il dispositivo torna al menù CloudNected con la qualità video selezionata

oppure

Toccare il pulsante < per ritornare al menù CloudNected menu senza salvare le modifiche.

Collegare l'app smartphone Videx CloudNected

1. Toccare **Mostra Binding code**: verrà mostrato il codice QR.
2. Aprire l'app Videx CloudNected sul proprio smartphone, effettuare l'accesso o registrarsi (se non lo si è ancora fatto).
3. Toccare l'icona ≡ nell'angolo in alto a sinistra dell'app, successivamente toccare "Gestione Dispositivi" e poi toccare il pulsante + in alto a destra.
4. Scansionare il codice QR: ora il vostro smartphone è connesso con il dispositivo.

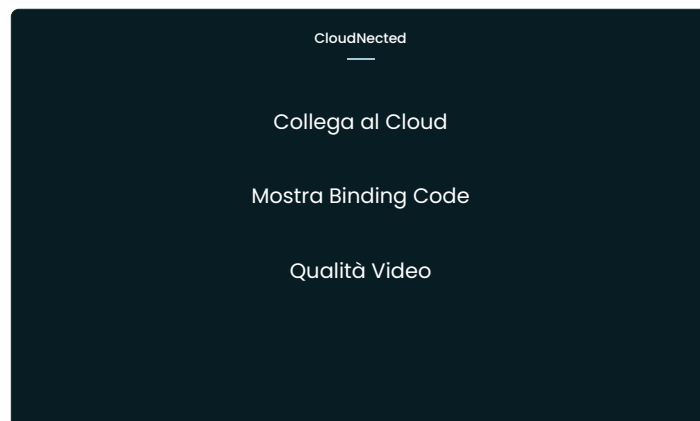


Fig. 16

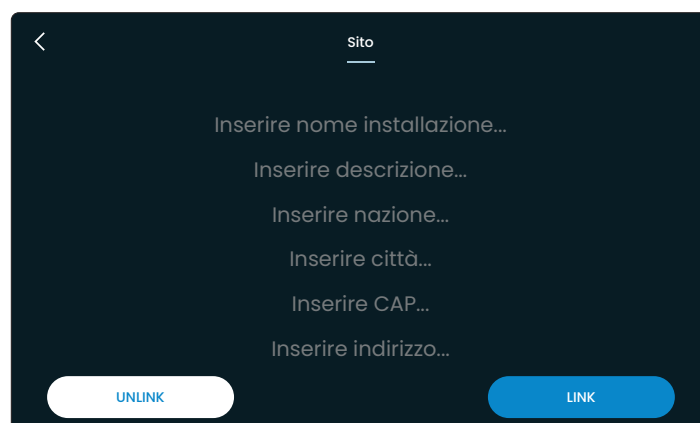


Fig. 17



Fig. 18

VIDEOCAMERA DI SORVEGLIANZA

Consente di aggiungere, modificare o eliminare videocamere di sorveglianza.

1. Inserire la password di amministratore e successivamente toccare il pulsante ✓.
2. Il dispositivo mostra l'elenco delle videocamere di sorveglianza connesse.
3. Se si tocca una di esse è possibile editare il nome e l'indirizzo oppure rimuoverla.
4. Se si tocca AGGIUNGI VIDEOCAMERA è possibile aggiungere una nuova telecamera (se presente nel sistema) inserendo:

- Nome descrittivo
- Indirizzo URL RTSP completo

È possibile inoltre abilitare l'Autenticazione toccando lo switch e inserendo nome utente e password.

5. Toccare il pulsante ✓ verde per confermare: la nuova telecamera apparirà nella lista e nel Menù Camera ☰

oppure

Toccare il pulsante < per ritornare al sottomenù Videocamere di sorveglianza: apparirà un messaggio chiedendo di salvare o meno le modifiche. Toccare **NO** per tornare indietro per modificare i parametri oppure toccare **SI** per eliminare le modifiche e ritornare al sottomenù Videocamere di sorveglianza.

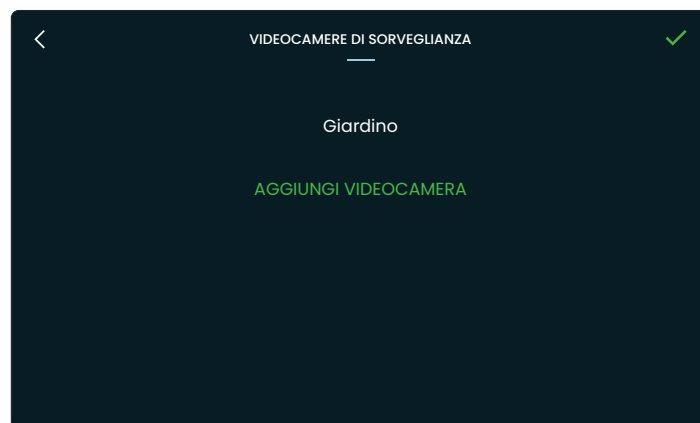


Fig. 19



Fig. 20

TERMOSTATO

Consente di attivare o disattivare la funzione Termostato e di calibrare la temperatura.

i Per impostazione predefinita di fabbrica, l'uscita locale digitale del termostato per riscaldamento/raffrescamento è OUT2.

Abilitare o disabilitare il Termostato

1. Toccare lo switch per attivare o disattivare la funzione Termostato: il widget Termostato apparirà nella schermata Home (per impostazioni vedere **"Termostato" a pag. 38**).

Termostato Videx Cloud

Con l'app Videx Cloudnected collegata all'installazione è possibile monitorare e impostare il termostato dallo smartphone.

1. Toccare lo switch "Videx CloudNected App" per attivare o disattivare la funzione.

i Per abilitare questa funzione è necessario avere:

- Firmware 6789 aggiornato, versione 1.2.5 o successiva
- Videx CloudNected App, versione 2.1.0 o successiva

Per il corretto funzionamento è necessario caricare nuovamente l'installazione nel cloud.



Fig. 21

Calibrazione temperatura

Consente di impostare uno scostamento di temperatura da -2,5°C a +2,5°C.

1. Toccare Calibrazione Temperatura
2. Variare la temperatura con i pulsanti ^ e v.
3. Toccare ✓ verde per confermare

oppure

toccare < per ritornare alla schermata precedente senza salvare le modifiche.

INTEGRAZIONE SISTEMA DI TERZE PARTI

Consente di aggiungere, modificare o eliminare integrazioni di terze parti. Per i dettagli consultare **"Integrazione sistema di terze parti" a pag. 29.**

Aggiungere una nuova integrazione di terze parti

1. Inserire la password di amministratore e successivamente toccare il pulsante ✓.
2. Toccare **AGGIUNGI INTEGRAZIONE.**
3. Inserisci un nome descrittivo e l'indirizzo URL completo della pagina del servizio terze parti.
4. Toccare il pulsante ✓ verde per confermare: la nuova integrazione apparirà nell'elenco e nel menù ☰ Integrazioni

oppure

5. Toccare il pulsante < per ritornare al sottomenù Integrazione sistema di terze parti: un messaggio apparirà per salvare le modifiche o meno. Toccare **NO** per tornare a modificare i parametri o toccare **SI** per eliminare le modifiche e tornare al sottomenù Integrazioni di terze parti.



Fig. 22

Modifica un'integrazione di terze parti

1. Inserire la password di amministratore e successivamente toccare il pulsante ✓.
 2. Toccare una delle integrazioni e successivamente toccare il campo corrispondente per modificare il nome e l'indirizzo.
 3. Toccare il pulsante ✓ verde per confermare
- oppure**
4. Toccare il pulsante < per ritornare al sottomenù Integrazione sistema di terze parti: un messaggio apparirà per salvare le modifiche o meno. Toccare **NO** per tornare a modificare i parametri o toccare **SI** per eliminare le modifiche e tornare al sottomenù Integrazioni di terze parti.

Elimina un'integrazione di terze parti

1. Inserire la password di amministratore e successivamente toccare il pulsante ✓.
1. Toccare una delle integrazioni e successivamente toccare **RIMUOVI** dopodiché toccare **NO** per tornare indietro o toccare **SI** per confermare.

VUOTA REGISTRO EVENTI

Consente di eliminare il Registro Chiamate.

1. Inserire la password di amministratore e successivamente toccare il pulsante ✓.
 2. Toccare **SI** per confermare
- oppure**
- toccare **NO** per ritornare al sottomenù Generali.

PULIZIA SCHERMO

Consente di disattivare il touch screen per 10 secondi per consentirne la pulizia.

1. Toccare **SI** per avviare la modalità Pulizia schermo: verrà avviato un conto alla rovescia di 10 secondi.
- oppure**
- toccare **NO** per ritornare al sottomenù Generali.
2. Alla fine del conto alla rovescia il dispositivo torna al sottomenù Generali e il touchscreen è di nuovo disponibile.

RIPRISTINO PASSWORD PAGINA WEB

Consente di reimpostare la password per accedere al server web interno all'impostazione di default.

1. Inserire la password di amministratore e successivamente toccare il pulsante ✓.
 2. Toccare **SI** per ripristinare la password
- oppure**
- toccare **NO** per ritornare al sottomenù Generali.

i Credenziali di default:

Username: admin

Password: videx

i Per ulteriori dettagli su Internal Web Server e su come personalizzare le password, consultare "Server web interno" a pag. 42

RIPRISTINO IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

Consente di ripristinare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica.

1. Inserire la password di amministratore e successivamente toccare il pulsante ✓.
 2. Toccare **SI** per ripristinare il dispositivo
- oppure**
- toccare **NO** per ritornare al sottomenù Generali.

RIAVVIA

Consente di riavviare il dispositivo.

1. Toccare **SI** per riavviare
- oppure**
- toccare **NO** per ritornare al sottomenù Generali.

DURANTE UNA CHIAMATA VIDEO

Durante una chiamata da un posto esterno (o durante un'auto-accensione) sono consentite le seguenti operazioni e regolazioni:

 **Attivare un servizio secondario**

 **Attivare un ingresso video secondario**

 **Attivare o disattivare il microfono**

 **Alternare la sorgente video tra telecamera interna ed esterna**

 **Regolazioni audio/video**

 **Rifiutare la chiamata o chiudere la conversazione**

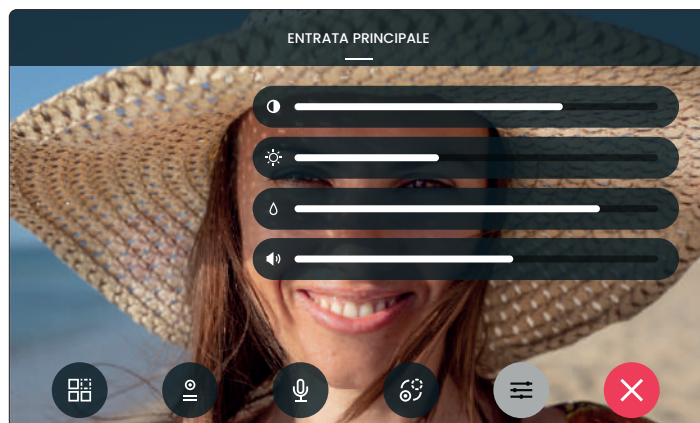


Fig. 23

Attivare un servizio secondario

1. Toccare l'icona : apparirà un Menù in sovrapposizione con i servizi secondari disponibili.
2. Toccare uno di essi, successivamente toccare **SI** per attivarlo e ritornare alla schermata precedente. Toccare **NO** per ritornare alla schermata precedente senza attivare nessun servizio secondario.
3. Toccare  di nuovo per chiudere il Menù in sovrapposizione.

Attivare o disattivare il microfono

1. Toccare l'icona  per disattivare il microfono
2. Toccare nuovamente per riattivarlo.



Microfono abilitato



Microfono disabilitato

Regolazioni audio/video

1. Toccare l'icona : appariranno i seguenti slider:
2. Scorrere ognuno di essi per effettuare la rispettiva regolazione. Toccare nuovamente per chiudere il Menù degli slide.



Contrasto



Luminosità



Saturazione



Volume altoparlante

Attivare un ingresso video secondario

1. Toccare l'icona : apparirà un Menù in sovrapposizione con i posti esterni secondari disponibili.
2. Toccare una di esse: verrà visualizzata l'immagine proveniente da essa in modalità Picture in Picture.
3. Toccare l'immagine Picture in Picture per visualizzarla a schermo intero: in questa modalità è possibile visualizzare l'ingresso proveniente dalle altre telecamere utilizzando i pulsanti < e >.
4. Toccare l'immagine per chiudere la modalità a schermo intero e tornare alla modalità Picture in Picture.
5. Toccare  per chiudere il video secondario.
6. Toccare  di nuovo per chiudere il Menù in sovrapposizione.

Alternare la sorgente video tra telecamera interna ed esterna

Toccare l'icona  per alternare la sorgente video tra la telecamera incorporata nel posto esterno e la telecamera esterna (se opportunamente collegata al sistema ed abilitata, vedere "Posti Esterni" a pag. 31).

Rifiutare la chiamata o chiudere la conversazione

Toccare  per rifiutare o chiudere la conversazione.

Fotogrammi

Di default, in ogni chiamata video o auto-accensione, il dispositivo cattura un fotogramma che sarà utilizzato come immagine poster della registrazione. Per visualizzare il fotogramma ed il video relativo accedere al  **Registro Chiamate** e toccare l'evento relativo. Per i dettagli vedere "Registro Chiamate" a pag. 28.

CHIAMATA INTERCOMUNICANTE

Durante una chiamata proveniente da un posto interno sono consentite le seguenti operazioni e regolazioni:

 **Attivare o disattivare il microfono**

 **Regolazioni audio/video**

 **Rifiutare la chiamata o chiudere la conversazione**

Attivare o disattivare il microfono

1. Toccare l'icona  per disattivare il microfono
2. Toccare nuovamente per riattivarlo.



Microfono abilitato



Microfono disabilitato

Regolazione volume altoparlante

1. Toccare l'icona : apparirà lo slider  Volume altoparlante
2. Scorrere per effettuare la regolazione. Toccare nuovamente per chiudere il Menù.

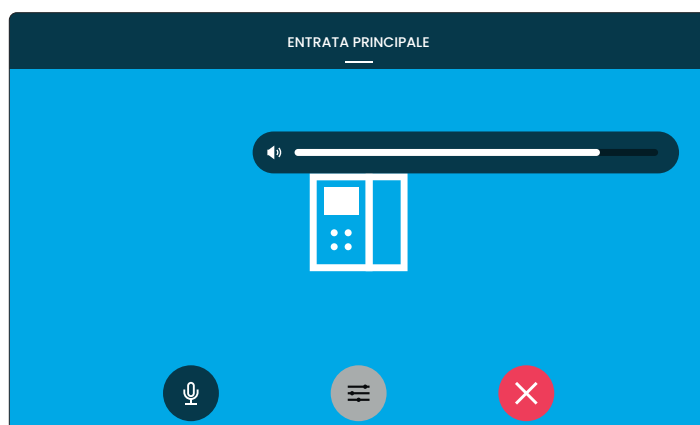


Fig. 24

Rifiutare la chiamata o chiudere la conversazione

Toccare  per rifiutare o chiudere la conversazione.

TERMOSTATO

Questa sezione consente (previo opportuno collegamento) di svolgere le funzioni di termostato avanzato.

⚠ Nota: per un corretto funzionamento, i relè, interni o remoti che controllano la termoregolazione, devono essere impostati in modalità latch. Per eseguire questa impostazione è necessario utilizzare il software di programmazione IPure Wizard.

ATTIVARE LA FUNZIONE TERMOSTATO

Dalla schermata Home:

1. Toccare **Menù** ≡.
2. Toccare **Generali**.
3. Scorrere la lista e toccare **Termostato**.
4. Spostare lo switch su **ON**: il widget ora apparirà nella schermata Home.

CAMBIO MODALITÀ

Dalla schermata Home:

1. Toccare **Modalità** (il pulsante posto a sinistra della temperatura).
2. Selezionare la modalità desiderata tra **Estate** ☀, **Inverno** ❄ e **Spento** ⏻.
3. Toccare **OK** per impostare la modalità selezionata
oppure
Toccare **ANNULLA** per ritornare alla schermata Home senza cambiare l'impostazione corrente.

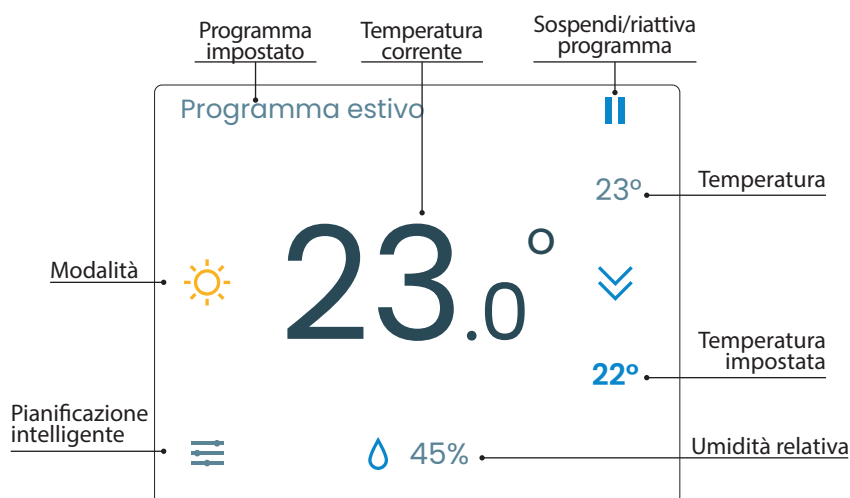


Fig. 25

IMPOSTAZIONE MANUALE DELLA TEMPERATURA

Consente di impostare la temperatura desiderata manualmente fino al raggiungimento di essa oppure per un tempo prefissato.

Dalla schermata Home:

1. Toccare la **Temperatura corrente**.
2. Aumentare e diminuire il valore toccando i pulsanti ^ e v.
3. Se si desidera temporizzare la durata dell'impostazione, toccare il pulsante ⌚: impostare ore e minuti utilizzando i rispettivi pulsanti ^ e v. Toccare ✓ per impostare il tempo selezionato oppure ✕ per ritornare alla schermata precedente senza impostare il tempo.
4. Toccare ✓ per impostare la temperatura ed il tempo selezionati
oppure
Toccare ✕ per ritornare alla schermata Home senza cambiare l'impostazione corrente.



Fig. 26

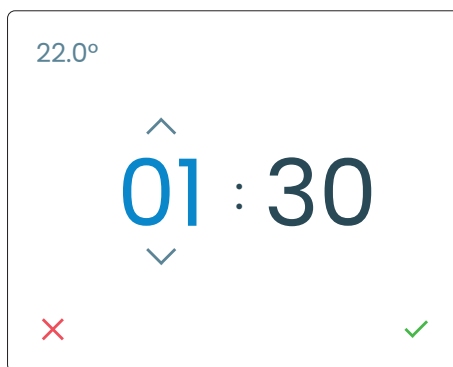


Fig. 27

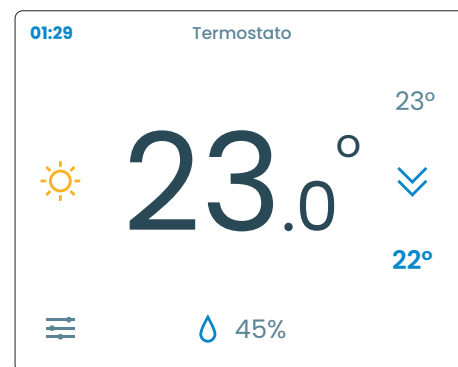


Fig. 28

ⓘ Il tempo residuo dell'impostazione manuale verrà mostrato nell'angolo in alto a sinistra in azzurro.

PIANIFICAZIONE INTELLIGENTE

Consente di impostare fino a 10 programmi settimanali in base alle proprie esigenze.

Creazione di un programma

Dalla schermata Home:

1. Toccare  per accedere alla **Pianificazione intelligente**.
2. Toccare il pulsante  in alto a destra per aggiungere un nuovo programma.
3. Digitare il nome del programma (Es. "Programma Estivo") e premere invio.

 **Per avviare il programma dalla schermata Pianificazione intelligente, premere il rispettivo pulsante . Premere  per sospenderlo.**

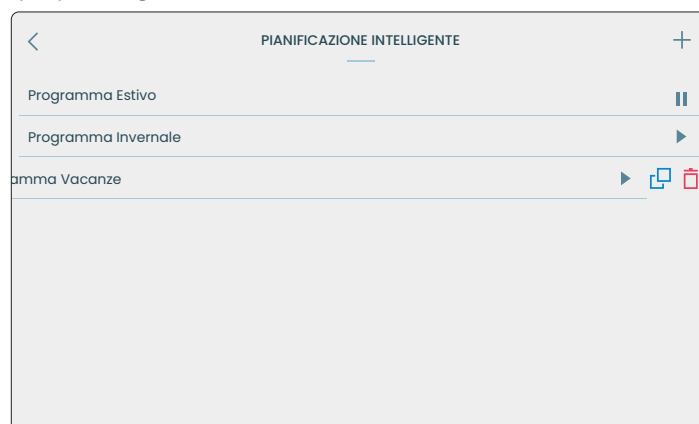


Fig. 29

Personalizzazione di un programma

Dalla schermata Pianificazione intelligente:

1. Toccare il programma che si desidera personalizzare: verranno mostrati i giorni della settimana e le fasce orarie.
2. Toccare il giorno desiderato.
3. Impostare l'orario di inizio e fine e la temperatura desiderata con i rispettivi pulsanti  e .
4. Se si desidera impostare questa fascia oraria solo per il giorno toccare il pulsante **No, solo questo giorno**. Il dispositivo tornerà alla schermata precedente.

oppure

Se si desidera replicare la fascia oraria a più giorni toccare il pulsante **Si, seleziona giorni**:

5. Selezionare i giorni nei quali si desidera replicare l'impostazione e premere il pulsante **Prosegui**.
6. Se si desidera continuare con la programmazione toccare il pulsante **Si, prosegui**

oppure

Se si desidera terminare la programmazione toccare il pulsante **No, chiudi e torna**.

Duplicare o cancellare una singola programmazione giornaliera

Dalla schermata del programma:

1. Scorrere con il dito verso sinistra sul giorno che si desidera duplicare o cancellare.
2. Toccare il pulsante  per duplicare, successivamente selezionare i giorni e confermare.
3. Toccare il pulsante  per cancellare e confermare nella schermata successiva.

 **Per aggiungere altre fasce orarie toccare il pulsante  e ripetere la procedura. Il numero massimo di fasce orarie impostabili per ogni giorno è 8.**

 **Per avviare il programma dalla schermata di personalizzazione, premere il pulsante **AVVIA**. Premere **STOP** per sospenderlo.**

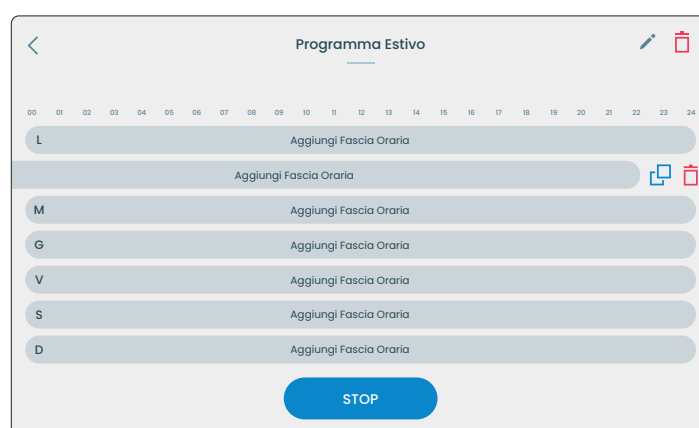


Fig. 30

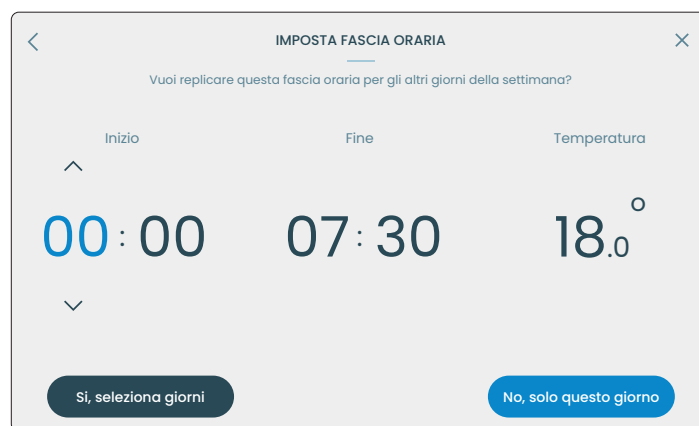


Fig. 31

Rinominare o cancellare un programma

Dalla schermata Pianificazione intelligente:

1. Toccare il programma che si desidera rinominare o cancellare.
2. Toccare il pulsante  per rinominare il programma.
3. Toccare il pulsante  per cancellare e confermare nella schermata successiva.

Duplicare o cancellare un programma

Dalla schermata Pianificazione intelligente:

1. Scorrere con il dito verso sinistra sul programma che si desidera duplicare o cancellare.
2. Toccare il pulsante  per duplicare.
3. Toccare il pulsante  per cancellare e confermare nella schermata successiva.

Sospendere manualmente il programma attivo

Dalla schermata Home:

1. Toccare il pulsante  posizionato a fianco del nome del programma in esecuzione.

2. Toccare il pulsante **RIAVVIERÒ MANUALMENTE** per sospendere manualmente il programma

oppure

Toccare il pulsante **SOSPENDEI...** per impostare il tempo di sospensione: impostare ora e minuti con i rispettivi pulsanti  e , toccare **CONFERMA** oppure **ANNULLA** per annullare e tornare alla schermata precedente

oppure

Toccare il pulsante **TERMINA IL PROGRAMMA** per terminare il programma immediatamente.



Fig. 32



Fig. 33

i Per riavviare manualmente il programma dalla schermata Home, premere il pulsante .

SUPPORTO PROTOCOLLO HTTP**HTTP API Server**

Questo dispositivo supporta le richieste HTTP lato server.

- Endpoints:
 - `http://<IP_ADDRESS>/RELAY/1/TRIG`
 - `http://<IP_ADDRESS>/RELAY/1/ON`
 - `http://<IP_ADDRESS>/RELAY/1/OFF`
 - `http://<IP_ADDRESS>/RELAY/2/TRIG`
 - `http://<IP_ADDRESS>/RELAY/2/ON`
 - `http://<IP_ADDRESS>/RELAY/2/OFF`
 - `http://<IP_ADDRESS>/RELAY/1/GETSTATUS`
 - `http://<IP_ADDRESS>/RELAY/2/GETSTATUS`
 - `http://<IP_ADDRESS>/INPUT/1/GETSTATUS`
 - `http://<IP_ADDRESS>/INPUT/2/GETSTATUS`
- Autenticazione: Digest (se abilitata)
- Formato risposte: tutte le risposte sono formattate in XML.
- Gestione degli errori: risposte standard con opportuni HTTP status codes.

HTTP API Client

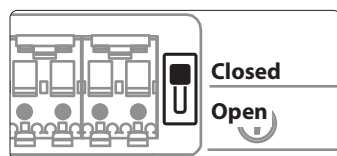
Questo dispositivo supporta le richieste HTTP lato client, effettuate tramite tasti fisici o ingressi digitali.

- Metodi richieste HTTP: GET, POST, PUT.
- Autenticazione: Basic, Digest, X-Auth-Token.

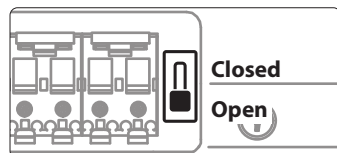
i **NOTE:** Per abilitare e configurare queste funzioni è necessario utilizzare la versione più recente del software IPure Wizard.

Art. 6789 Videocitofono via voce touchscreen 7" per sistema VX2300**TERMINAZIONE LINEA BUS**

Osservando il videocitofono dalla parte posteriore:



Muovere lo switch (E) in alto per abilitare la terminazione (posizione **Closed**, impostazione di fabbrica)



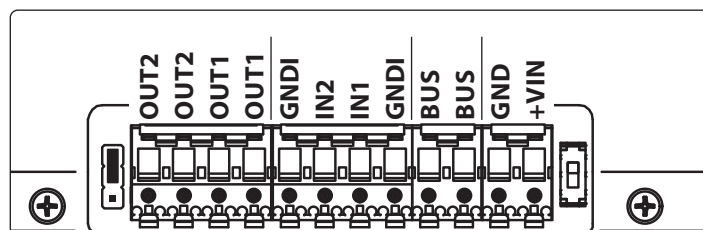
Muovere lo switch (E) in basso per disabilitare la terminazione (posizione **Open**)

Nel caso di più unità (citofoni o videocitofoni) collegate in parallelo (i conduttori del BUS arrivano ai morsetti della prima unità per essere rilanciati alla seconda e così via in cascata fino ad un massimo di 4 unità), la terminazione deve essere abilitata solo sull'ultimo videocitofono della catena mentre deve essere disabilitata su tutti gli altri.

IMPOSTAZIONI DEFAULT PULSANTI FISICI PROGRAMMABILI

	Standby	In conversazione
Chiama	Avvia un'auto-accensione verso il posto esterno ID-1	Accetta chiamata / Chiudi conversazione
Apri porta	Disabilitato	Aziona uscita del posto esterno corrente (VX2300)
Servizio	Disabilitato	Commutazione telecamera
Privacy	Abilita / disabilita privacy	Rifiuta chiamata / chiudi conversazione

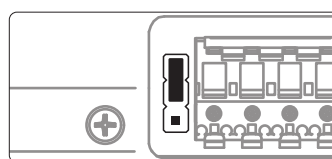
I quattro pulsanti fisici (**Fig. 1** ©) sono completamente programmabili tramite il software IPure Wizard.

SEGNALI MORSETTIERA DI CONNESSIONE

OUT2	Relè 2	Uscita preimpostata di fabbrica Riscaldamento/Raffrescamento	Max 35Vdc 50mA
OUT2	C & NO contatti puliti		
OUT1	Relè 1		
OUT1	C & NO contatti puliti		
GNDI	Massa per ingressi IN1 e IN2		
IN2	Ingresso attivo basso 2		
IN1	Ingresso attivo basso 1		
GNDI	Massa per ingressi IN1 e IN2		
BUS	Ingresso BUS		
BUS			
GND	Ingresso alimentazione 18 Vdc - 650mA		
+VIN			

JUMPER ALIMENTAZIONE

Osservando il videocitofono dalla parte posteriore:



Muovere il jumper (G) in alto per alimentare il dispositivo da un alimentatore da 18 Vdc.



Muovere il jumper (G) in basso per alimentare il dispositivo dalla linea BUS.

NOTA: utilizzare questa opzione solo se c'è un solo videocitofono collegato al sistema.

IMPOSTAZIONI DEFAULT INGRESSI

	Standby	In conversazione
IN1	Chiamata di piano	Chiamata di piano
IN2	Disabilitato	Aziona uscita del posto esterno corrente (VX2300)

Nota: Gli ingressi **IN1** e **IN2** non possono essere collegati in parallelo ad altri **IN1**, **IN2** o Local Bell (**LB**) di altri monitor. La distanza massima che può percorrere il segnale **IN1** o **IN2** è di 10 metri.

IMPOSTAZIONI DEFAULT USCITE

OUT1	Disabilitato
OUT2	Uscita termostato per Riscaldamento / Raffreddamento

Gli ingressi e le uscite sono completamente programmabili tramite il software IPure Wizard.

SPECIFICHE TECNICHE

Formato e montaggio:	Serie 6700 - Superficie
Risoluzione display:	800 x 480 pixel
Pulsanti:	4
Programmazioni:	Tramite touchscreen o software PC IPure Wizard
Assorbimenti:	Standby: 400mA In funzione: 600mA
Tensione di lavoro:	18 Vdc - 650mA

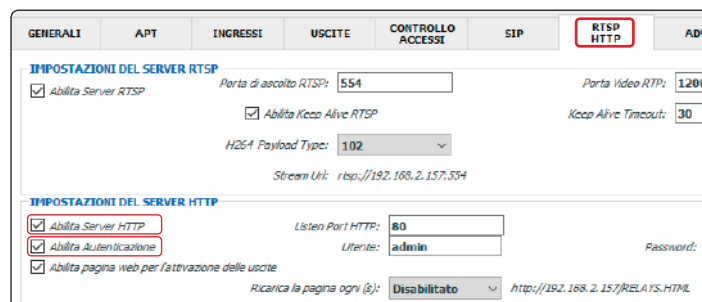
SERVER WEB INTERNO

Il dispositivo include un server web integrato accessibile via browser che consente di variare una parte delle impostazioni senza ricorrere al software IPure Wizard.

ABILITARE/DISABILITARE IL SERVER WEB

Per abilitare o disabilitare il server web, spuntare o togliere la spunta sulla casella **Abilita Server HTTP** nella sezione **HTTP** del software IPure Wizard.

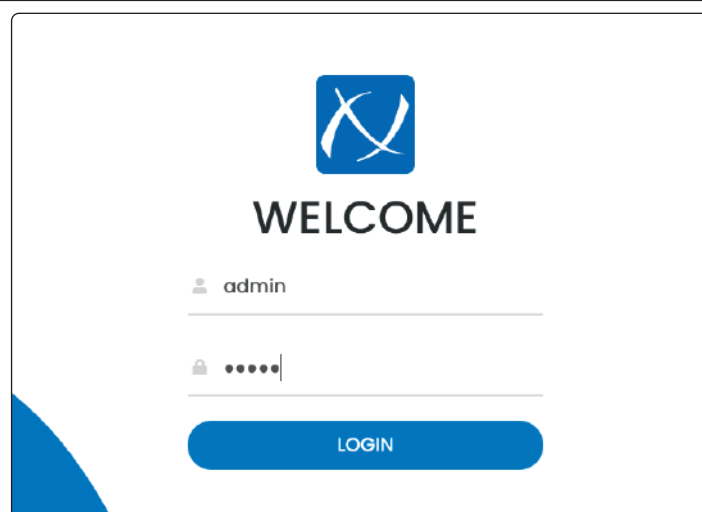
i Se si desidera limitare l'accesso al server web, abilitare l'**Autenticazione** spuntando la casella corrispondente. Una volta abilitata, il nome utente predefinito è "admin" e la password predefinita è "password".

**Fig. 34** Abilitare l'Autenticazione tramite software IPure Wizard**PRIMO ACCESSO**

1. Avviare un browser ed inserire l'indirizzo IP completo del dispositivo nella barra degli indirizzi:
Es.: <http://192.168.2.187>
2. Inserire le credenziali di default (se si è precedentemente abilitata l'Autenticazione tramite il software IPure Wizard):
Nome utente: admin
Password: password
3. Cliccare/fare tap su **Login**

i NOTE:

- Per trovare l'indirizzo IP del dispositivo utilizzare il software IPure Wizard
- Il protocollo https non è supportato.

**Fig. 35** Web server login

Nella barra dei menù sono disponibili le seguenti opzioni:

HOME	Mostra le informazioni di base del dispositivo
GENERALI	Consente di effettuare regolazioni audio, di impostare la lingua, lo stile interfaccia, la durata privacy, la password e altro
HTTP	Modifica le impostazioni del server HTTP
LOG EVENTI	Registro di tutti gli eventi
ADV.	Impostazioni avanzate
LOGOUT	Effettua il logout
LINGUA	Sceglie tra le lingue Inglese o Italiano

**Fig. 36** Home

HOME

Mostra le seguenti informazioni del dispositivo:

- ID
- Indirizzo IP
- Indirizzo MAC
- Descrizione
- Tipo
- Versione Firmware

 **Cloud configurato e connesso**

 **Cloud configurato e non connesso**

 **Cloud non configurato**

GENERALI

Consente di effettuare le seguenti regolazioni:

Impostazioni audio

Permette di attivare/disattivare:

- L'attenuazione del rumore
- L'avvio autoaccensione con microfono disattivato

Consente inoltre di regolare:

Numero di squilli	Da 1 a 10
Suoneria	3 tipi differenti

Altro

Permette di impostare:

Lingua	Italiano o Inglese
Stile UI	Nero o Bianco
Durata della modalità Privacy	Da Infinito a 24 ore

Password

Consente di cambiare la password numerica del dispositivo.

Impostazioni Keep alive

Questa sezione specifica in che modo il dispositivo controlla la connessione di rete.

 **Sconsigliamo di modificare queste impostazioni a meno che non si abbia un problema specifico.**

Cliccare **Salva** alla fine per salvare le impostazioni.

HTTP

Questa sezione permette di abilitare, disabilitare e configurare il server HTTP.

Il server **HTTP** permette di abilitare l'interfacciamento con i relè integrati tramite comandi http.

Una volta abilitato come mostrato nell'immagine, se si apre ad esempio il link **http://192.168.2.187/RELAY/1/TRIG**, è possibile attivare il relè 1 del dispositivo.

Oltre alle operazioni di attivazione, è disponibile anche il link alla pagina Servizi che rispecchia il menù Servizi del dispositivo (vedi **"Servizi" a pag. 26**).

Si prega di notare che finché parametri richiesti non vengono inseriti, il pulsante **Salva** è disabilitato.

Cliccare **Salva** alla fine per salvare le impostazioni.

Fig. 37 Generali

Fig. 38 Impostazioni HTTP

Art. 6789 Videocitofono via voce touchscreen 7" per sistema VX2300**LOG EVENTI**

In questa sezione è possibile consultare il registro delle chiamate in ingresso, in uscita, perse e rifiutate. È inoltre possibile consultare tutti gli eventi di attivazioni di relè incorporati.

Abilitare o disabilitare i log

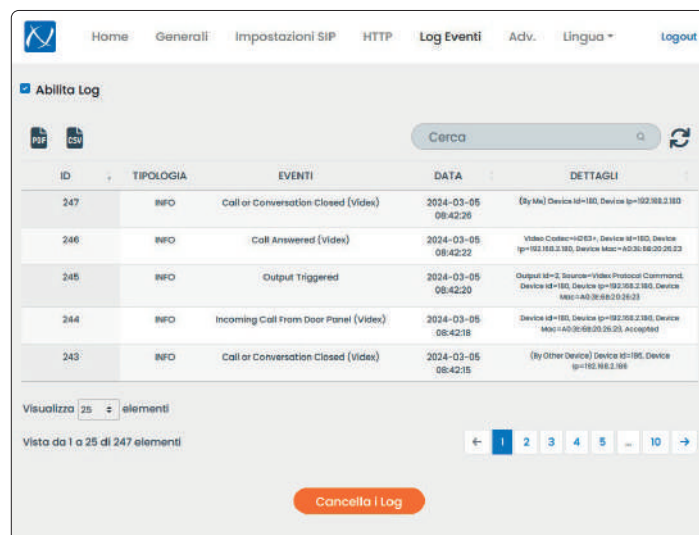
È possibile abilitare o disabilitare i log spuntando la casella "Abilita Log".

Esportare i log in PDF o in CSV

Per esportare i log in file PDF o in CSV, cliccare il pulsante  o  corrispondente.

Cancellare il log

Cliccare il pulsante **Cancella i Log** e successivamente confermare se si desidera eliminare tutti i log.

**Fig. 39** Log eventi**AVANZATE (ADV)**

In questa sezione sono disponibili le seguenti opzioni:

Screenshots, Video Recordings and Audio Recordings

Consente la visualizzazione di screenshot, registrazioni video e l'ascolto di registrazioni audio acquisite dal dispositivo. Queste acquisizioni sono le stesse che è possibile visualizzare nel menù Registro eventi. Per ogni evento è indicato il nome del dispositivo, la data e l'ora dell'acquisizione. Modalità a schermo intero, download e altre funzionalità dipendono dal browser.

Application Log

Consente di scaricare un file di log del dispositivo per scopi diagnostici.

Reboot Device

Cliccare per riavviare il dispositivo.

SERVIZI

Mostra la lista dei servizi (uscite e ingressi) locali o di altri dispositivi e il loro relativo stato così come mostrato dal menù Servizi del dispositivo (vedi **"Servizi" a pag. 26**).

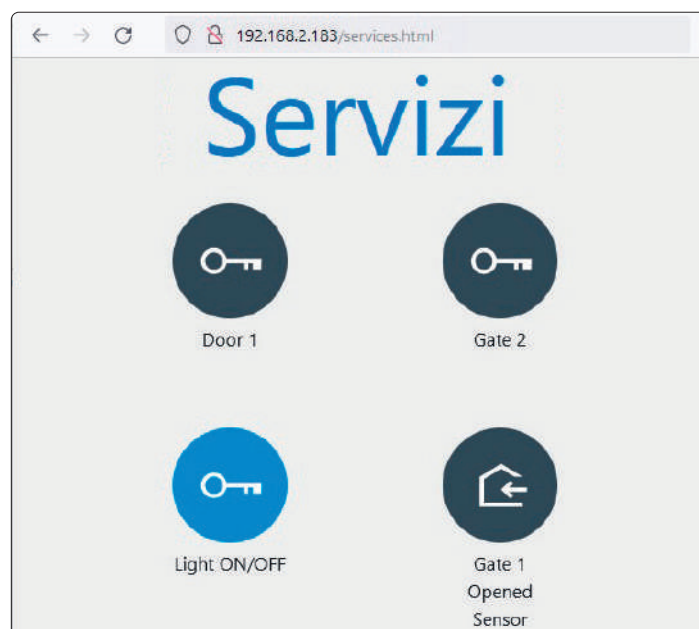
È possibile accedervi aggiungendo **/services.html** all'indirizzo IP del dispositivo sulla barra degli indirizzi del browser.

Es: <http://192.168.2.183/services.html>

 Uscita inattiva	 Ingresso inattivo
 Uscita attiva	 Ingresso attivo
 Uscita disabilitata	 Ingresso disabilitato

Per attivare le uscite, procedere nel seguente modo:

1. Toccare l'uscita desiderata.
2. Toccare il pulsante **SI** per confermare oppure
Toccare il pulsante **NO** per ritornare alla schermata Servizi.

**Fig. 40** Servizi

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE A PARETE

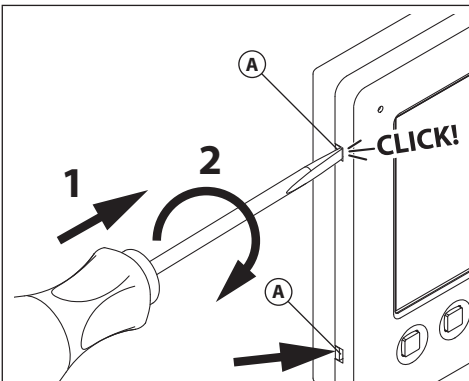


Fig. 41

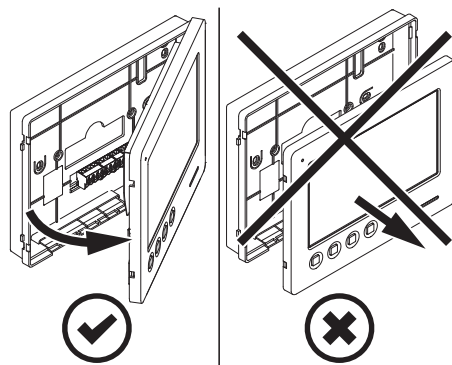


Fig. 42

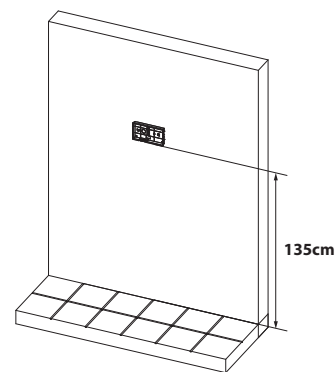


Fig. 43

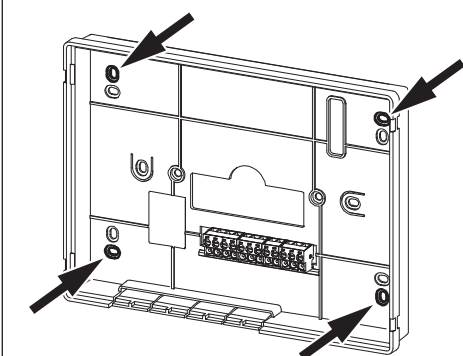


Fig. 44

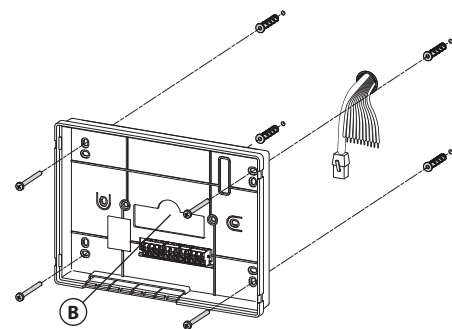


Fig. 45

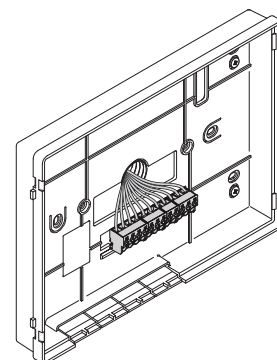


Fig. 46

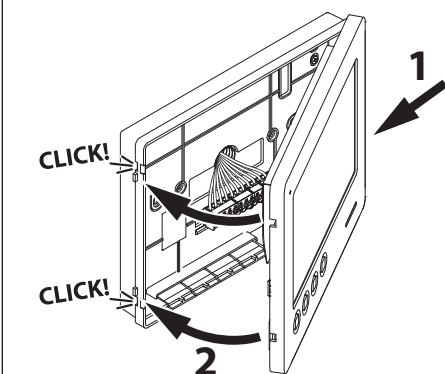


Fig. 47

⚠ ATTENZIONE: Ricordarsi di togliere l'alimentazione prima di installare il videocitofono.

3. Rimuovere la placca inserendo un giravite piatto da 5.5mm in entrambe le clip **(A)** dopodiché ruotare in senso orario fino a che non si udirà un **CLICK!** (Fig. 41).
4. Tirare verso l'esterno la parte sinistra del coperchio. **Non tirare il coperchio in direzione dritta** (Fig. 42).
5. Posizionare la base sulla parete **in posizione orizzontale** lasciando circa 135cm tra il lato inferiore della base ed il pavimento finito (Fig. 43).
6. Segnare i punti per i fori di fissaggio tenendo conto che i fili devono essere passati attraverso il foro **(B)** (Fig. 44).
7. Realizzare i fori, inserire i tasselli e fissare la base con le viti passando i fili nel foro **(B)** (Fig. 45).
8. Collegare i fili ai terminali seguendo lo schema di installazione fornito (Fig. 46).
9. Chiudere il dispositivo: agganciarlo prima nella parte destra quindi nella parte sinistra fino a sentire un **CLICK!** (Fig. 47).

Norme generali di installazione

TIPOLOGIE DI CAVI E SEZIONI

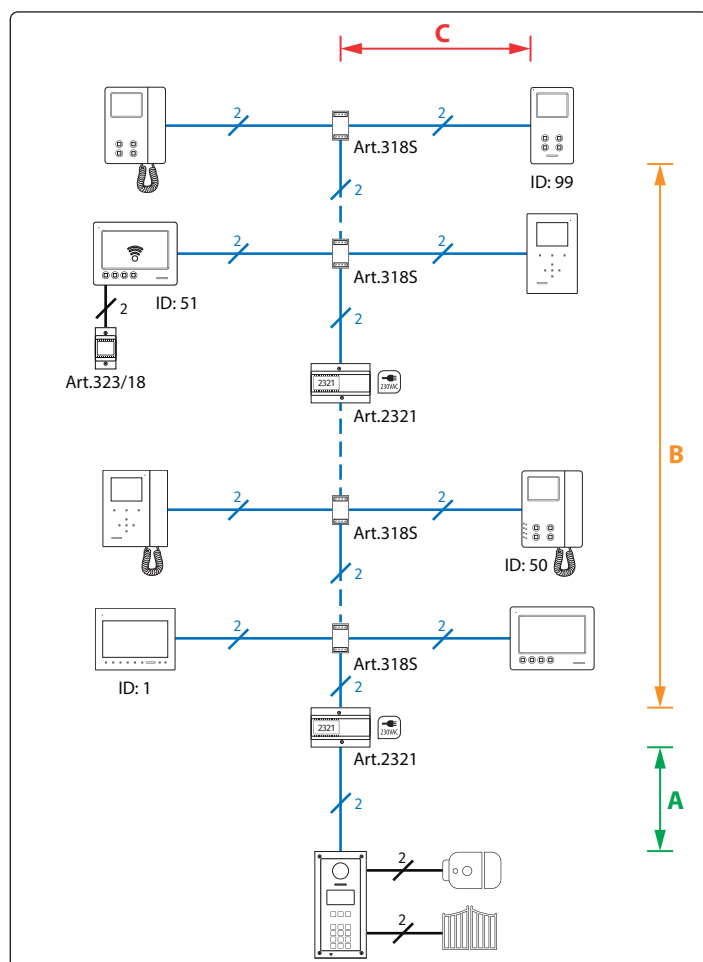
Il sistema VX2300 può utilizzare diverse tipologie di cavi che in accordo con le loro specifiche possono permettere di coprire distanze complessive fino a 400 metri. **Si sconsiglia l'utilizzo di cavi schermati** a causa dell'alta capacità parassita introdotta. Non è inoltre consigliato raddoppiare i cavi perché potrebbe incrementare la capacità parassita. Le tabelle che segue indicano i valori di resistenza, capacità e distanza massima consentita per diverse tipologie di cavi (i valori di resistenza e capacità sono riferiti a un campione di cavo di 100m).

TABELLA DISTANZE CON DISTRIBUZIONE PASSIVA DEL SEGNALE VIDEO (318S/318)

Cavo	Sez. (mm ²)	Resistenza ¹	Capacità ²	A ³	B+C ³	A+B+C ⁴	Max Cavo ⁵
Videx cm2	1.00	2.5Ω	5.0nF	150	100	250	800
Telefonico	0.28	6.5Ω	5.5nF	75	60	135	800
UTP Cat.5 (solo una coppia)	0.22	8Ω	4.9nF	60	40	100	800
Unifilare	0.8/1	2.5Ω	10nF	40	25	65	400

TABELLA DISTANZE CON DISTRIBUZIONE ATTIVA DEL SEGNALE VIDEO (317/319)

Cavo	Sez. (mm ²)	Resistenza ¹	Capacità ²	A ³	B ³	C ³	A+B+C ⁴	Max Cavo ⁵
Videx cm2	1.00	2.5Ω	5.0nF	200	200	50	450	800
Telefonico	0.28	6.5Ω	5.5nF	100	100	40	240	800
UTP Cat.5 (solo una coppia)	0.22	8Ω	4.9nF	80	80	30	190	800
Unifilare	0.8/1	2.5Ω	10nF	50	50	25	125	400



1. Resistenza massima del cavo per 100 metri.
2. Capacità massima del cavo per 100 metri.
3. Lunghezza massima in metri del tratto di cavo dal punto di partenza al punto di arrivo.
4. Distanza massima in metri, sommando le tratte di cavi coinvolte, nella chiamata tra il posto esterno e il videocitofono di destinazione.
5. Quantità massima in metri di cavo impiegato complessivamente nell'impianto. In presenza di scambiatori di blocco Art. 2306, è ammesso l'utilizzo di un quantitativo maggiore di cavo purché, per ogni blocco, il totale del cavo usato per interconnettere i blocchi più il totale del cavo impiegato nel blocco non superi mai gli 800 metri: usando cavo CM2, se in una installazione con 3 blocchi secondari ho già utilizzato 200 metri di cavo per interconnettere i posti esterni principali e i blocchi, dietro ogni blocco potrò utilizzare fino a 600 metri di cavo per un totale di 200+600+600+600 = 2000 metri di cavo.

NOTE:

- **Si sconsiglia vivamente l'utilizzo di cavi schermati** a causa dell'elevata capacità parassita introdotta.
- Nel caso di cavi multicoppia (UTP Cat.5/6) utilizzare solo una coppia twistata delle 4 disponibili.
- Per la realizzazione dell'impianto è necessario che i cavi utilizzati siano **canalizzati separatamente dalle linee della rete elettrica** o da altre linee di alimentazione in genere, in caso contrario, la diretta esposizione ad interferenze elettromagnetiche potrebbe causare disturbi nella parte audio/video e perdita di funzionalità nella comunicazione digitale. Dove sia necessario riutilizzare i cavi esistenti, potrebbe essere necessario l'uso di partitori di piano attivi come Art. 317 e Art. 319.

Norme generali di installazione

IMPOSTAZIONE DEI DISPOSITIVI COLLEGATI AL BUS E DISTRIBUZIONE VIDEO

- Quando si modificano le impostazioni del dip switch, scollegare il dispositivo dal bus per almeno 1 minuto per consentire all'unità di scaricarsi completamente.
- Quando si dispone di più dispositivi nello stesso appartamento che si accendono contemporaneamente alla ricezione di una chiamata (max 4), sono possibili due modalità d'installazione:
 - Utilizzare una sola uscita dell'Art. 318S (**BUS OUT1** o **BUS OUT2**) e collegare tutti i videocitofoni in cascata. Non è possibile usare due Art. 318S
 - Utilizzare dei distributori video attivi (due Art. 319 oppure un Art. 317).
- Dopo aver completato l'installazione procedere al test dell'impianto. Il segnale video può essere regolato in diversi punti, tra cui distributori, scambiatore di ingresso e amplificatori di BUS.

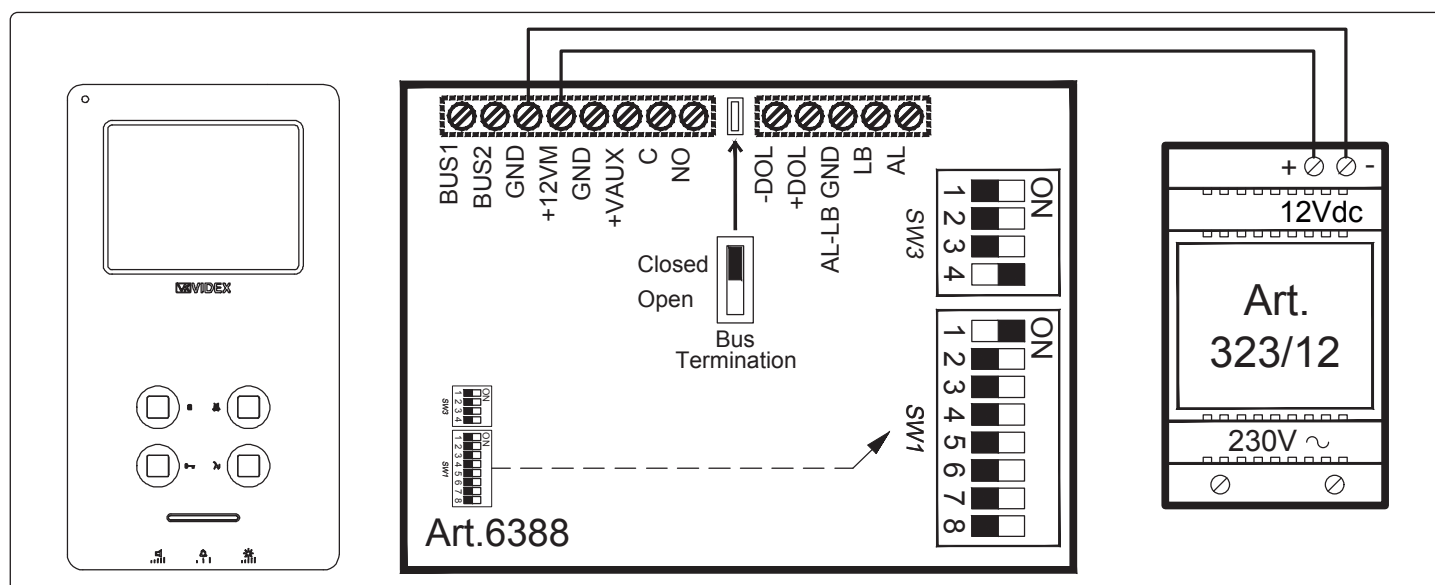
COME ALIMENTARE LOCALMENTE I MONITOR

Lo schema seguente mostra come collegare un alimentatore locale per tutte quelle situazioni in cui è necessario (ad esempio quando ci sono 4 videocitofoni con lo stesso indirizzo che devono accendersi contemporaneamente).

Lo switch 4 dell'**SW3** va impostato in entrambi i casi in posizione ON.



NOTA! RISPETTARE LE POLARITÀ DEI COLLEGAMENTI COME MOSTRATO NELLO SCHEMA.



Norme generali di installazione

TABELLA INDIRIZZI PER 1..99 PER BANCHI DIP-SWITCH CON ON VERSO L'ALTO

☒ = ON ☐ = OFF

1		20		40		60		80	
2		21		41		61		81	
3		22		42		62		82	
4		23		43		63		83	
5		24		44		64		84	
6		25		45		65		85	
7		26		46		66		86	
8		27		47		67		87	
9		28		48		68		88	
10		29		49		69		89	
11		30		50		70		90	
12		31		51		71		91	
13		32		52		72		92	
14		33		53		73		93	
15		34		54		74		94	
16		35		55		75		95	
17		36		56		76		96	
18		37		57		77		97	
19		38		58		78		98	
		39		59		79		99	

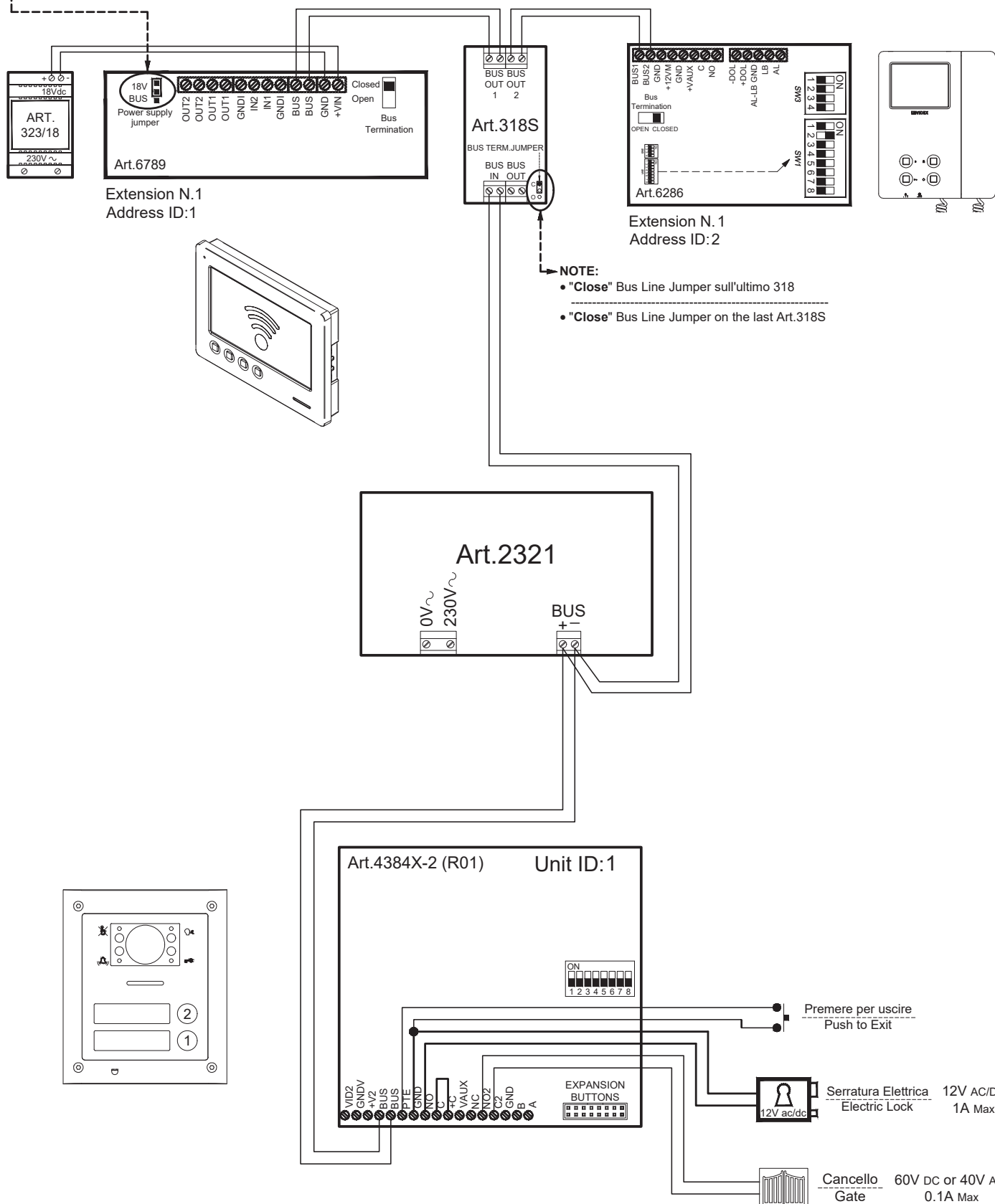
If there is only one videophone, the device can be powered by the BUS line. Then move the "**Power supply jumper**" to the lower position (**BUS**).



- Dopo qualsiasi cambiamento nella programmazione dei dip switch di un posto esterno o di un videocitofono, è necessario togliere l'alimentazione e ripristinarla dopo 30 secondi. -----
- After any programming changes of the dip switch of a door station or a videophone it is necessary to restart the system (power off - wait 30 seconds - power on).

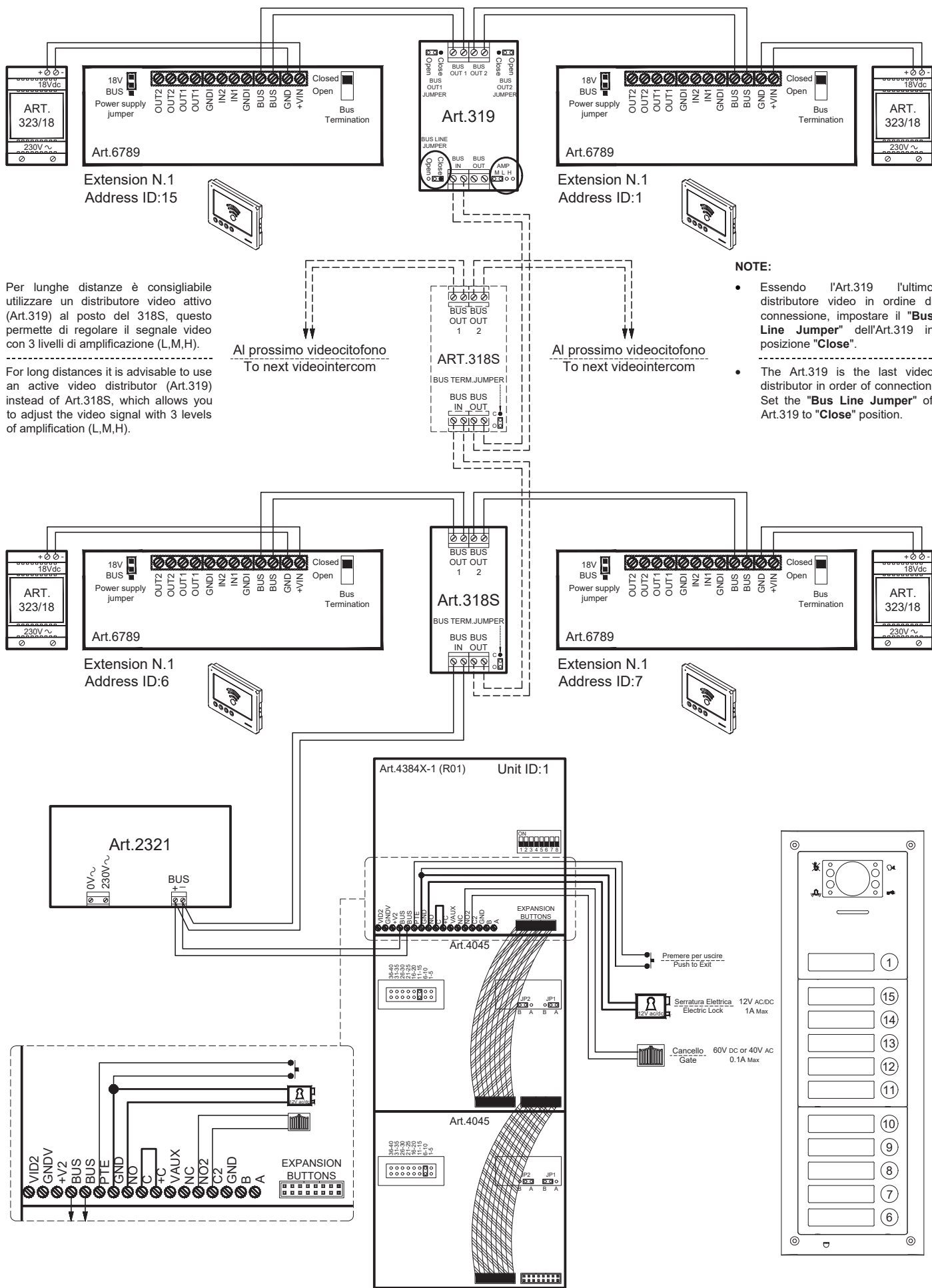
NOTE:
Spostare il "Power supply jumper" dell'Art.6789 nella posizione superiore (18V).

Move the "Power supply jumper" of Art.6789 to the upper position (18V).



NOTE:

- Dopo qualsiasi cambiamento nella programmazione dei dip switch di un posto esterno o di un videocitofono, è necessario togliere l'alimentazione e ripristinarla dopo 30 secondi.
- After any programming changes of the dip switch of a door station or a videophone it is necessary to restart the system (power off - wait 30 seconds - power on).



File: Video door entry system of a residential complex

File: Impianto videocitofonico di un complesso residenziale

Vindex Electronics S.p.A.
Via del Lavoro 1, 02020 Merate (Globe) (MI)
Phone: +39 0734 631669 - Fax: +39 0734 631669
www.vindex.it - info@vindex.it

After any programming changes of the dip switch of a door station or a videophone it is necessary to restart the system (power off - wait 30 seconds - power on).

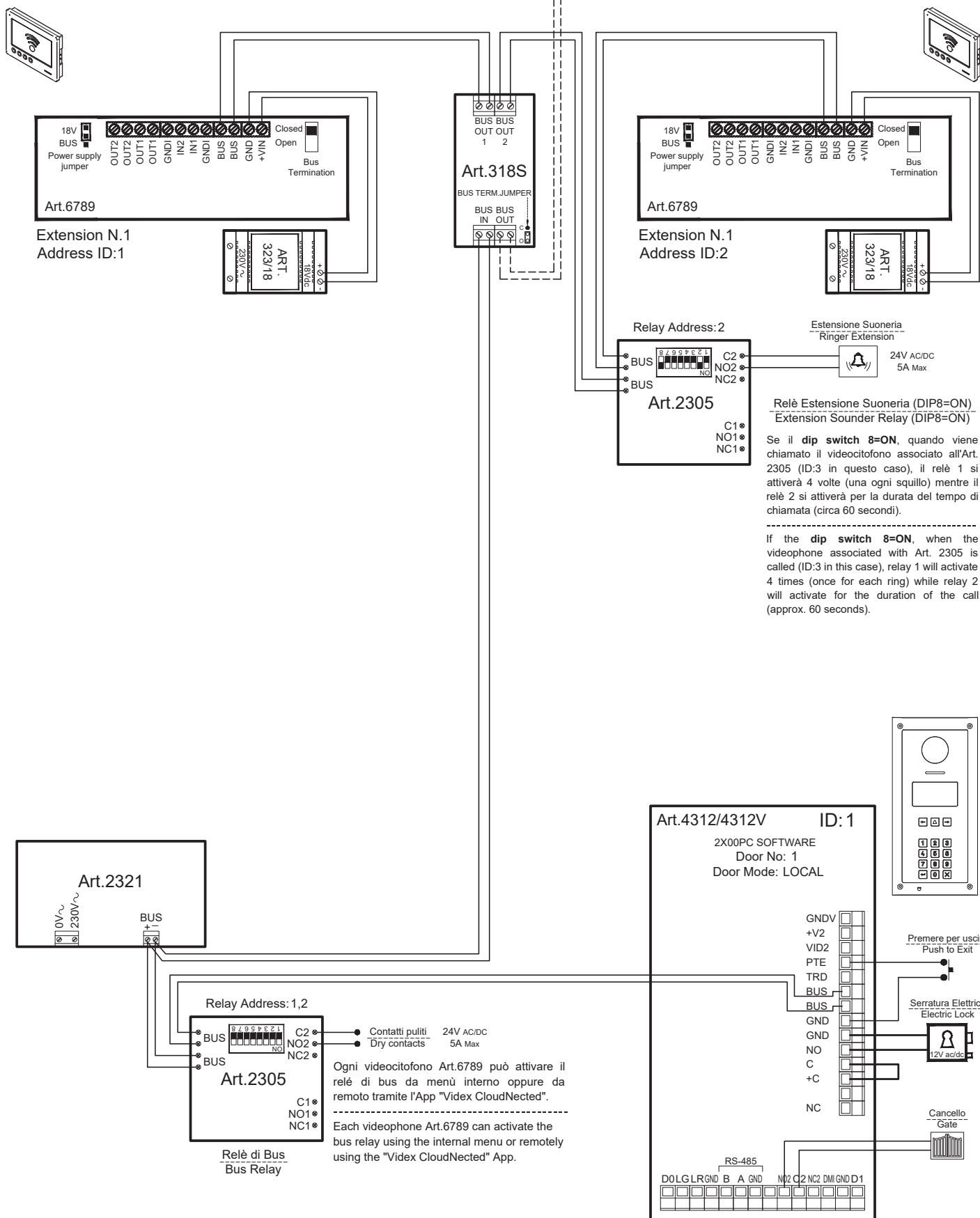
Dopo qualsiasi cambiamento nella programmazione dei dip switch di un posto esterno o di un videocitofono, è necessario togliere l'alimentazione e ripristinarla dopo 30 sec.

Data creazione: 04/10/2023
Data modifica: 16/01/2024
Autore: Lorenzo Silla
Cod. File: las23-6789-004.dwg
Foglio: 1 / 1

NOTE:

- "Bus Term. Jumper" in posizione "C" solo sull'ultimo Art.318S.
- "Bus Term. Jumper" to "C" position only on the last Art.318S.

Al prossimo Art.318S
To next Art.318S



Video door entry system using digital call panel and bus relay

Impianto videofonico con posto esterno digitale e relè di bus

Videx Electronics S.p.A.
Via del Lavoro 1, 63020 Monte Giberto (FM)
Phone: +39 0734 631669 - Fax +39 0734 631669
www.videx.it - info@videx.it

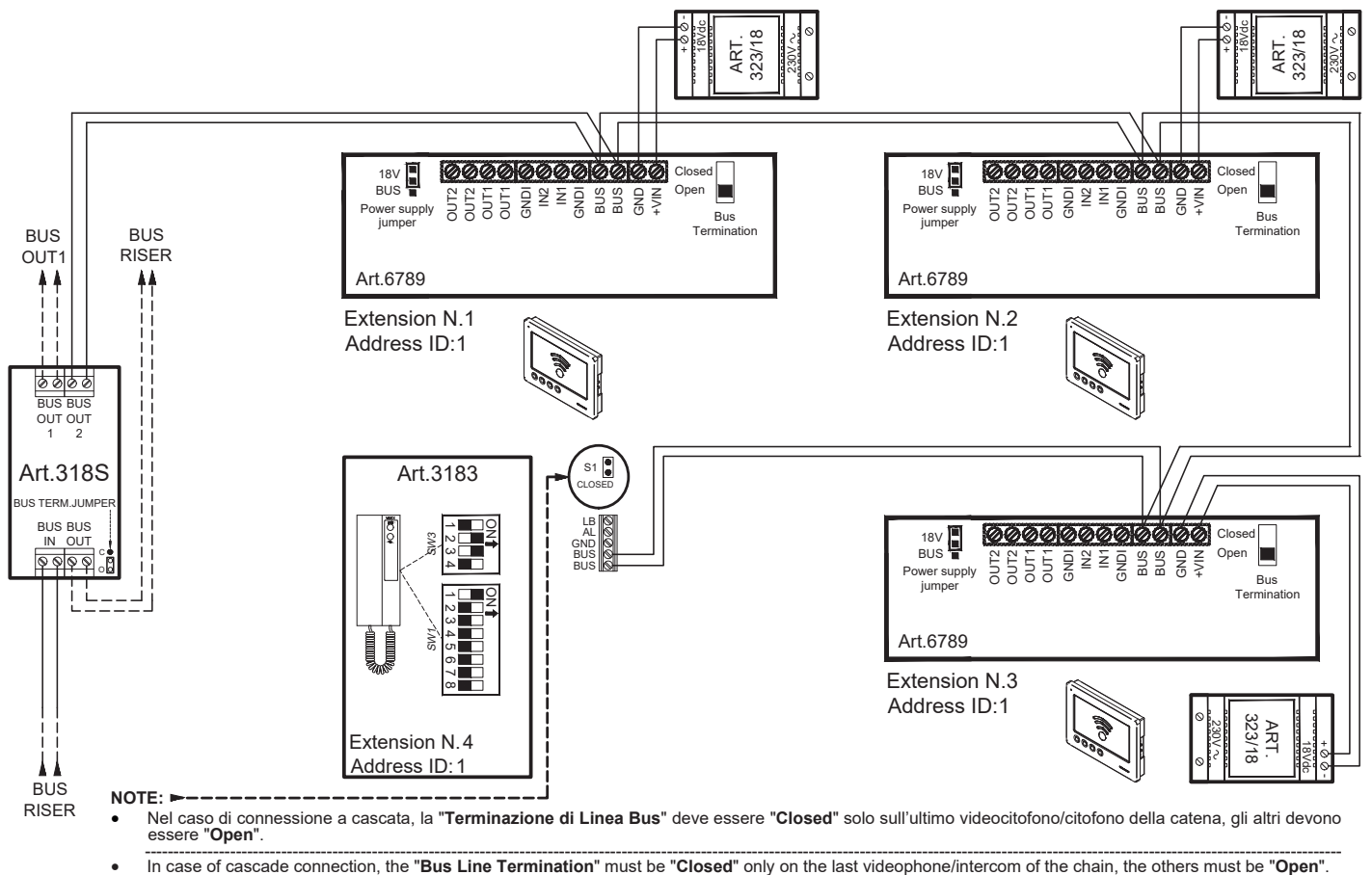
After any programming changes of the dip switch of a door station or a videophone it is necessary to restart the system (power off - wait 30 seconds - power on).

Dopo qualsiasi cambiamento nella programmazione del dip switch di un posto esterno o di un videofonone, è necessario togliere l'alimentazione e ripristinarla dopo 30 sec.

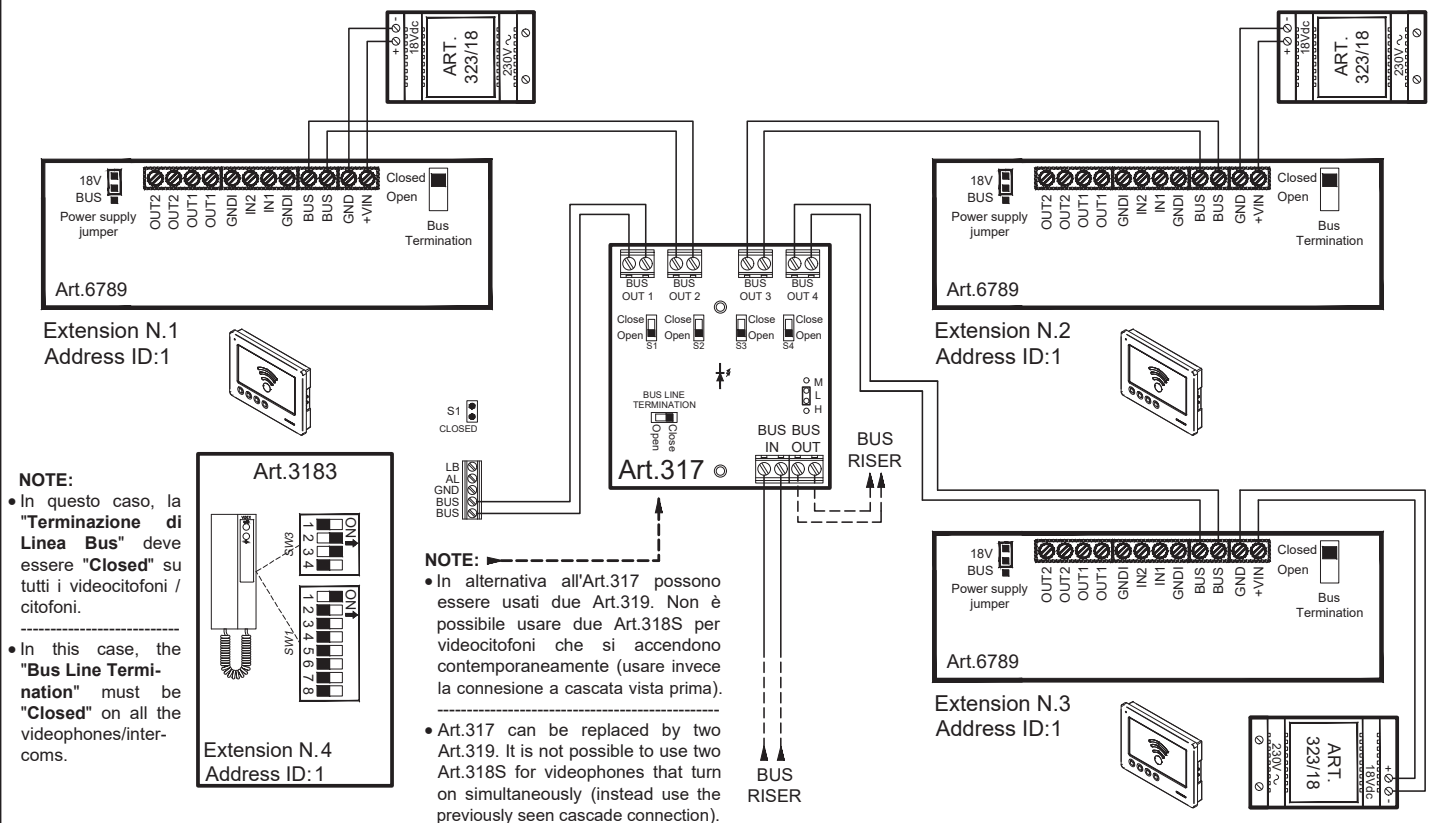
Data creazione: 29/02/2024
Data modifica: 29/02/2024
Autore: Lorenzo Silla
Cod. File: as23-6789-005a.dv

1 / 1

Unità intercomunicanti (stesso indirizzo ID, interni diversi) (4 interni max) (connessione a cascata)
Intercommunicating units (same **Address ID**, different **Extension**) (4 **Extension** max) (cascade connection)



Unità intercomunicanti (stesso indirizzo ID, interni diversi) (4 interni max) (connessione tramite distributore video attivo a 4 vie)
Intercommunicating units (same **Address ID**, different **Extension**) (4 **Extension** max) (4 way active video distributor connection)



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 doorgeslechte 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.

POR ELIMINAÇÃO

De acordo com o Decreto Legislativo n.º 49 de 14 de março de 2014 "Implementação da Diretiva 2012/19/UE relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos (REEE)".

O símbolo do caixote do lixo riscado no equipamento ou na embalagem indica que quando o produto atinge o fim da sua vida útil, deve ser recolhido separadamente dos resíduos urbanos mistos. O utilizador deve, portanto, eliminar o equipamento no final da sua vida útil nos centros de recolha de resíduos adequados ou levá-lo ao vendedor durante a compra de um novo equipamento de tipo equivalente, na proporção de um para um. Além disso, o utilizador pode eliminar gratuitamente os REEE de dimensões muito reduzidas aos vendedores, sem qualquer obrigação de compra. (só aparelhos domésticos sem qualquer dimensão externa que exceda 25 cm, ou seja 9,84 polegadas). A correta eliminação dos REEE contribui para a sua reutilização, reciclagem e recuperação e evita potenciais efeitos negativos sobre o ambiente e a saúde humana devido à possível presença de substâncias perigosas no seu interior.

MANUFACTURER FABBRICANTE FABRICANT FABRICANTE FABRIKANT FABRICANTE 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 APOIO AO CLIENTE 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 tech@videxuk.com

Portugal office:
VX IBÉRIA, UNIPESSOAL LDA
 Rua Tenente Mário Grilo, 26 D, E, F
 4200-397 Porto
 Phone: (+351) 221 124 531
 www.videx.it
 comercial@videx.it

Singapore office:
VIDEX ASIA PACIFIC PTE LTD
 31 Woodlands Close
 #06-37 Woodlands Horizon
 Singapore 737855
 Phone: (+65) 81898912
 commercial@videx.it

Main UK office:
VIDEX SECURITY LTD
 1 Osprey Trinity Park
 Trinity Way
 LONDON E4 8TD
 Phone: (+44) 0370 300 1240
 www.videxuk.com
 marketing@videxuk.com

Northern UK office:
VIDEX SECURITY LTD
 Unit 4-7
 Chillingham Industrial Estate
 Chapman Street
 NEWCASTLE UPON TYNE - NE6 2XX
 Tech Line: (+44) 0191 224 3174
 Phone: (+44) 0370 300 1240

Greece office:
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

Danish office:
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

Benelux office:
NESTOR COMPANY NV
 E3 laan, 93
 B-9800 Deinze
 Phone: (+32) 9 380 40 20
 Fax: (+32) 9 380 40 25
 www.nestorcompany.be
 info@nestorcompany.be

Dutch office:
NESTOR COMPANY BV
 Business Center Twente (BCT)
 Grotestraat, 64
 NL-7622 GM Borne
 www.nestorcompany.be
 info@nestorcompany.be



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.

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 UE.
 Ce produit est conforme aux directives européennes 2014/30/EU (EMC) ; 2014/35/EU (LVD) ; 2011/65/EU (RoHS); marquage 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/EEG.

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 CE 93/68/CEE.

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.

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/UE (EMC); 2014/35/UE (LVD); 2011/65/UE (RoHS): marca CE 93/68/EEC.

O produto tem a marca CE que demonstra a sua conformidade e destina-se a distribuição em todos os estados membros da UE, sem restrições. Este produto segue as disposições das Diretivas Europeas 2014/30/UE (EMC); 2014/35/UE (LVD); 2011/65/UE (RoHS): marcação CE 93/68/CEE.

