IST1130V1.0

RIELLO ELETTRONICA

AVS electronics

MANUALE INSTALLAZIONE E PROGRAMMAZIONE

T8 - T10

Keypad Touchscreen 8”- 10”

FOR PROFESSIONALS




Android 11


Quad core Cortex A55


RJ45 with POE


WiFi


Bluetooth 5.2



RS485 Connection

Manuale di installazione e Programmazione
T8 - T10
Keypad Youchscreen 8" - 10"

ITALIANO

Installation Manual
SPECTRUM DT WS4 AM VIDEO
Internal wireless infrared volumetric sensor with camera

ENGLISH

Modello:

T8 - T10

CE

avselectronics.com

Sommario

INFORMAZIONI GENERALI ..... pag. 3
Interfaccia grafica ..... pag. 3
Light o dark mode ..... pag. 3
Installazione ..... pag. 3
Alimentazione ..... pag. 3
PRIMA CONFIGURAZIONE ..... pag. 4
AVVIO APPLICATIVO - DESCRIZIONE SCHERMATA HOME ..... pag. 7
IMPOSTAZIONI  ..... pag. 7
INFO ..... pag. 7
MANUTENZIONE ..... pag. 7
SEZIONE UTENTE ..... pag. 8
Personalizzazione del Sistema ..... pag. 8
Personalizzazione del tablet ..... pag. 9
SEZIONE INSTALLATORE ..... pag. 10
Centrale: ..... pag. 10
ACCENSIONI ..... pag. 11
ZONE ..... pag. 11
EVENTI ..... pag. 12
VIDEO VERIFICA ..... pag. 12
TVCC ..... pag. 12
Video registrati ..... pag. 12
DOMOTICA ..... pag. 13
CONTROLLO DEI CARICHI ..... pag. 14
CRONOTERMOSTATO ..... pag. 15
Zona termica ..... pag. 15

INFORMAZIONI GENERALI

T8 e T10 sono le nuove tastiere touchscreen AVS, disponibili con schermo da 8” e 10”, con tecnologia capacitiva di ultima generazione, per la gestione delle centrali multifunzione AVS.

T8 e T10 permettono di gestire tutte le funzioni di Antintrusione, Video Verifica degli allarmi, Video Citofonia su protocollo SIP, funzione Interfono e Live view delle telecamere connesse alla rete. Inoltre, una sezione dedicata alla Domotica Smart Home, consente all’utente la totale gestione della casa, come il controllo delle luci, comandi motorizzati, irrigazione o il controllo dei carichi per ottimizzare i consumi elettrici.

Le tastiere comunicano con le centrali attraverso il Cloud proprietario MyAVSAlarm tramite il protocollo TCP-IP, in rete LAN e Wi-Fi.

La connessione su linea BUS RS485 è in grado di assicurare la gestione del sistema anche in mancanza di rete internet, garantendo le funzioni essenziali.

INTERFACCIA GRAFICA

Interfaccia grafica, semplice e intuitiva rispecchia l’applicazione mobile MyAVSAlarm, offrendo all’utente finale la stessa esperienza d’uso nella gestione del sistema.

Completo controllo delle temperature ll menù “Termostato” permette all’utente di controllare le temperature degli ambienti, automatizzando i dispositivi di comando della caldaia, del climatizzatore e della ventilazione, migliorando così il proprio comfort ambientale.

LIGHT O DARK MODE

Per adattarsi ai vari contesti ambientali, l’utente ha la possibilità di impostare/selezionare sulla tastiera lo skin bianco o nero.

INSTALLAZIONE

A parete e su scatole di derivazione. La tastiera è predisposta per il fissaggio su scatole di derivazione DIN 503 o scatole rotonde con passo da 60 mm. Il distanziale, disponibile come accessorio opzionale, permette l’installazione a parete con tre diverse misure/profondità.

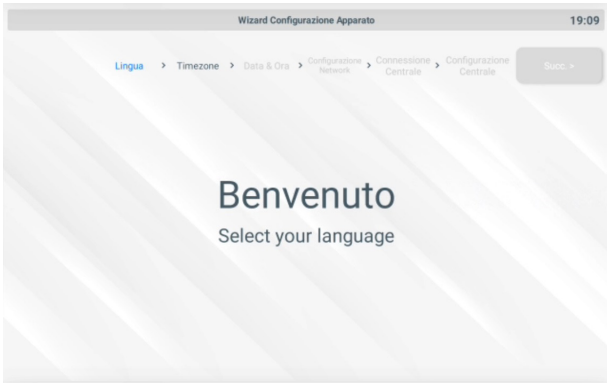
ALIMENTAZIONE

Le tastiere possono essere alimentate sia in 12-24 Vdc sia in POE (Power Over Ethernet)

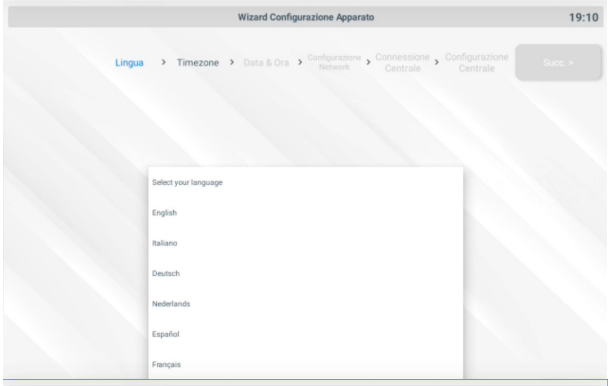
IST1130V1.0

PRIMA CONFIGURAZIONE

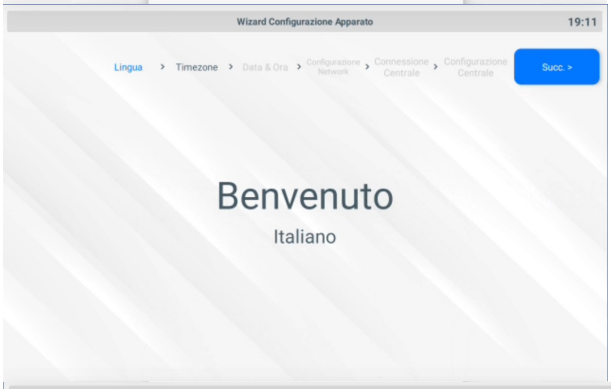
Per la configurazione alimentare il tablet e seguire il wizard di configurazione



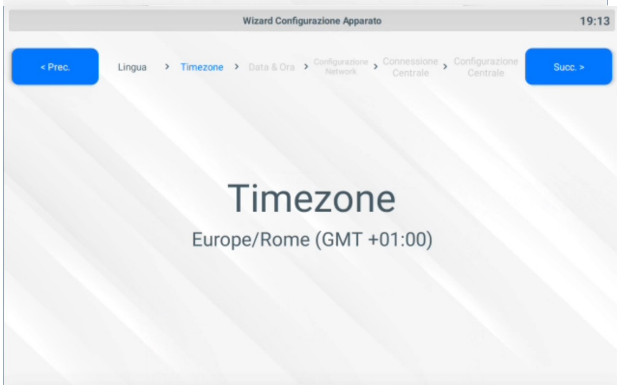
Toccare « Select your language »



Selezionare la lingua



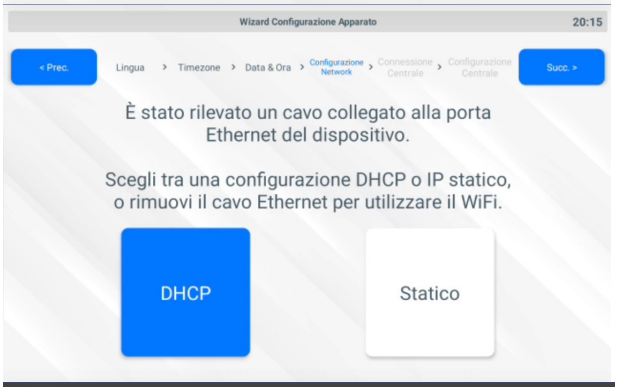
Una volta selezionata, premere Successivo



Toccare su «Timezone» ed impostare il fuso orario



Scegliere se impostare Data ed Ora da internet oppure procedere all'impostazione manuale.

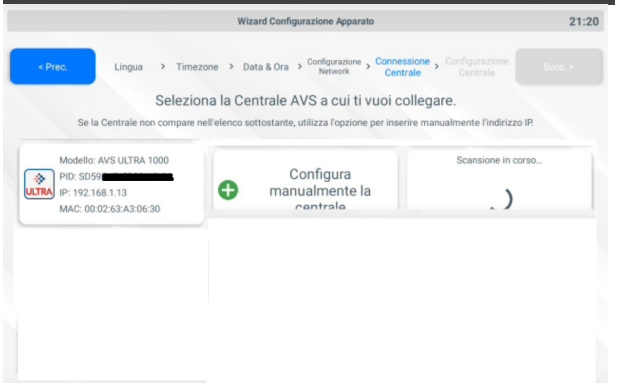


Se è collegato il cavo Ethernet, viene visualizzata la possibilità di utilizzare la configurazione in DHCP oppure le impostazioni per un IP statico.

Se non fosse collegato il cavo di Ethernet, verrebbe visualizzata la possibilità di selezionare la SSDD della rete WiFi e le impostazioni della password.

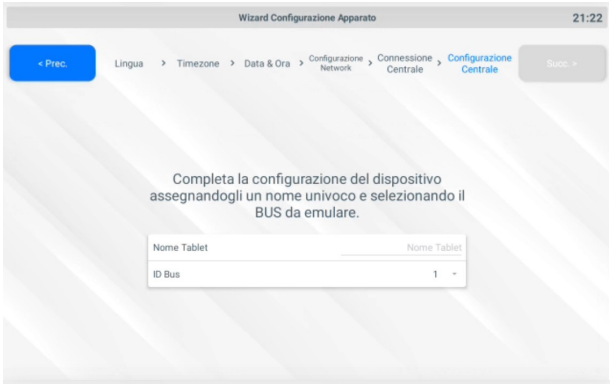


Impostazioni IP statico

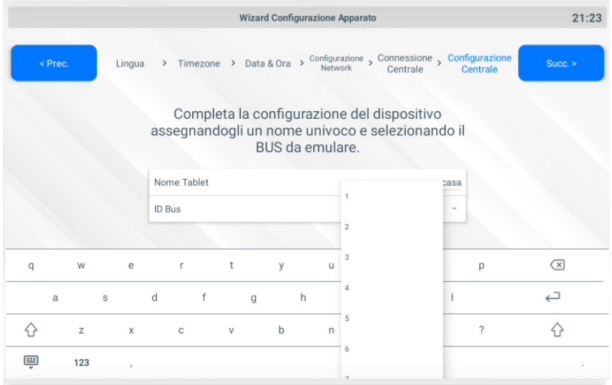


Una volta collegato in tablet sulla rete, viene effettuata la ricerca della centrale a cui collegarsi.

Per l'abbinamento è sufficiente selezionare la centrale, oppure procedere alla configurazione manuale



Impostare il nome del tablet e l'indirizzo **univoco** dell'IDentificativo del BUS.



Per ogni tablet è necessario selezionare un indirizzo univoco che verrà utilizzato dalla centrale per riconoscere il dispositivo collegato.

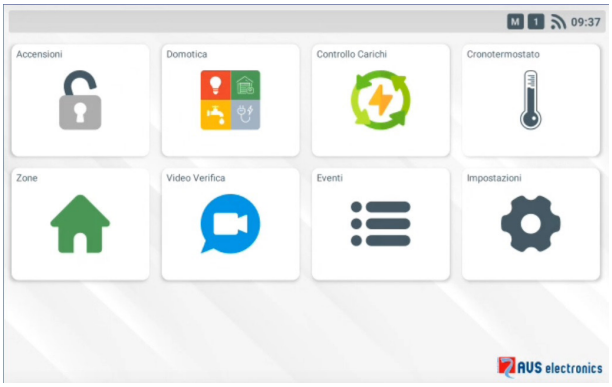


Attendere la verifica di eventuali aggiornamenti

Nota: è necessario che la rete a cui il tablet è collegato abbia la possibilità di navigare in internet.

Per iniziare, avviare l'applicazione.

AVVIO APPLICATIVO - DESCRIZIONE SCHERMATA HOME



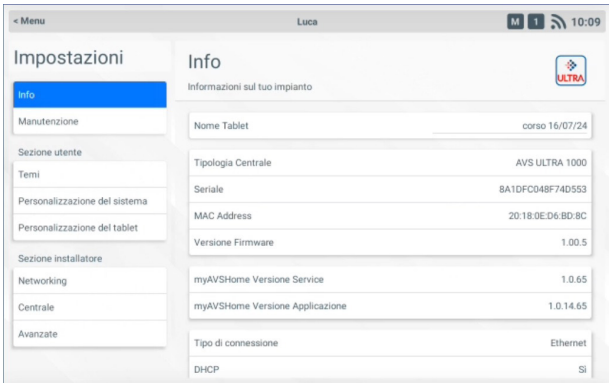
Tablet Master (impostazione automatica)

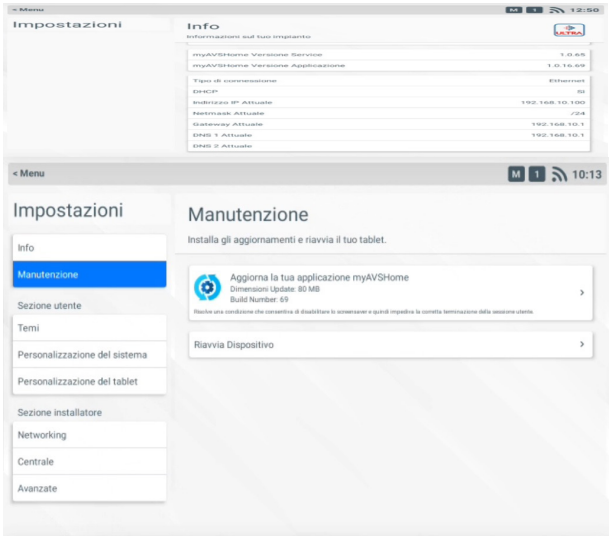
Numero di tablet presenti sulla rete

Connessione con la centrale: Rosso non connesso

Accensioni: gestisce le accensioni dei settori
Domotica: gestisce comandi "domotici"
Controllo Carichi: gestione controllo dei carichi
Cronotermostato: gestione del cronotermostato
Zone: gestisce lo stato delle zone (chiuse-aperte-escluse)
Video Verifica: Video Verifica Live con telecamere IP o radio
Eventi: visualizza la memoria eventi
Impostazioni: gestione impostazioni tablet

IMPOSTAZIONI





INFO

Nome Tablet: « ..... »
Tipologia centrale: modello centrale abbinata
Seriale (tablet): identificativo tablet
MAC Adress (tablet): MAC Adress del tablet
Versione Firmware: Versione centrale
myAVSHome Vers.Serv.: versione service tablet
myAVSHome Vers.Appl.: versione service applicativo
Tipo connessione: Ethernet / WiFi
DHCP: Tipo connessione

Impostazioni di rete del tablet

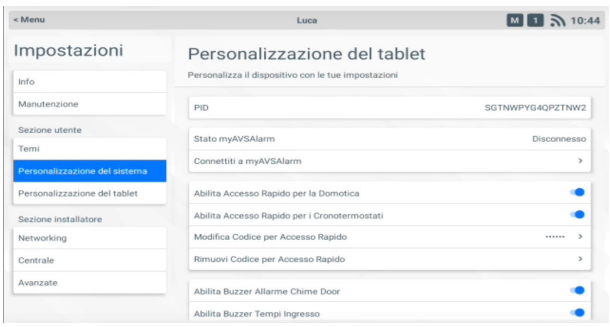
MANUTENZIONE

Riavvia dispositivo: attiva il riavvio del tablet, senza perderne le impostazioni. Contestualmente viene effettuata la verifica di eventuali aggiornamenti.

La verifica degli aggiornamenti è comunque un'operazione che viene effettuata ciclicamente in automatico dal tablet.

Se fosse presente un aggiornamento, basta attivarlo per renderlo operativo.







SEZIONE UTENTE

Temi: In questo menù è possibile cambiare la combinazione dei colori.

PERSONALIZZAZIONE DEL SISTEMA

PID: Identificativo della Centrale abbinata

Stato myAVSAlarm: Connesso permette di attingere ai dati salvati sul cloud

Connetti a myAVSAlarm: per avviare la procedura di connessione, sono richieste le credenziali dell'account myAVSAlarm "Utente"

Abilita accesso rapido per la domotica: si accede alla sezione domotica senza dover digitare il codice utente

Abilita accesso rapido per i Cronotermostati: si accede alla sezione cronotermostato senza dover digitare il codice utente

Modifica Codice per Accesso rapido: in questa sezione si programma il codice utente che permette l'accesso rapido

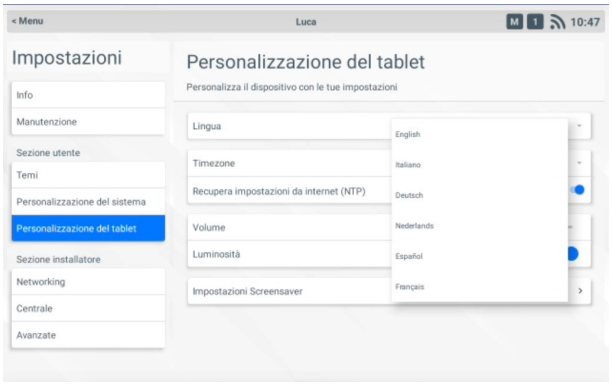
Rimuovi Codice per Accesso Rapido: questa sezione elimina l'accesso rapito

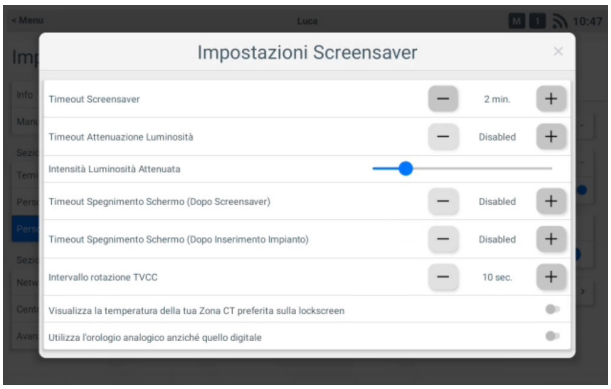
Abilita Buzzer Allarme-Chime-Door: se "on" attiva il buzzer del tablet in caso di Allarme-Chime-Door

Abilità Buzzer Tempi Ingresso: se "on" attiva il buzzer del tablet per segnalare il tempo di ingresso prima di attivare l'allarme

Abilità Buzzer Tempi Uscita: se "on" attiva il buzzer del tablet per segnalare il tempo di uscita

N° di eventi da scaricare: imposta il numero di eventi da scaricare





PERSONALIZZAZIONE DEL TABLET

Lingua: permette di selezionate la lingua sul tablet

Timezone: permette di impostare il time zone per impostare l'ora

Recupera impostazioni da Internet: se attivo, permette la sincronizzazione automatica dell'ora del tablet

Volume: regola il volume del tablet

Luminosità: regola la luminosità del tablet

Impostazioni Screensaver

Timeout Screensaver: imposta dopo quanto tempo si debba attivare lo screensaver dopo un tocco

Timeout Attenuazione Luminosità: imposta dopo quanto tempo si debba attenuare la luminosità dopo un tocco

Intensità Luminosità Attenuata: regola la luminosità quando attenuata

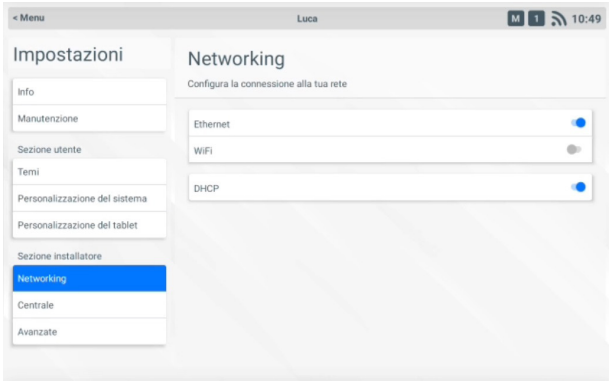
Timeout Spegnimento schermo (Dopo Screen saver): imposta dopo quanto tempo si debba spegnere lo schermo del tablet lo screensaver

Timeout Spegnimento schermo (Dopo Accensione): imposta dopo quanto tempo si debba spegnere lo schermo del tablet dopo un'accensione

Intervallo rotazione TVCC: imposta l'intervallo di visualizzazione delle telecamere sulla home page, in caso di eventi video multipli

Visualizza la temperatura della tua zona CT preferita sulla lookscreen: se "on" viene visualizzata la zona termica con *

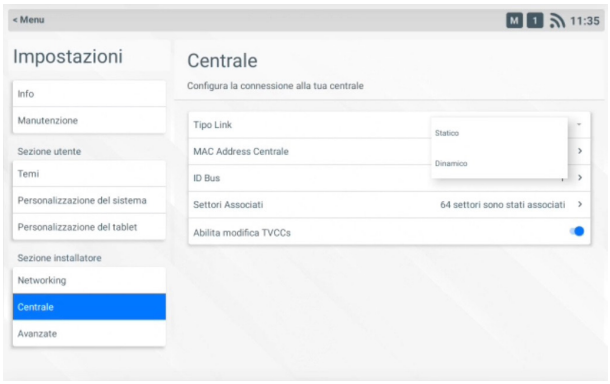
Utilizza l'orologio analogico anziché quello digitale: Se "on" visualizza orologio analogico sulla Home



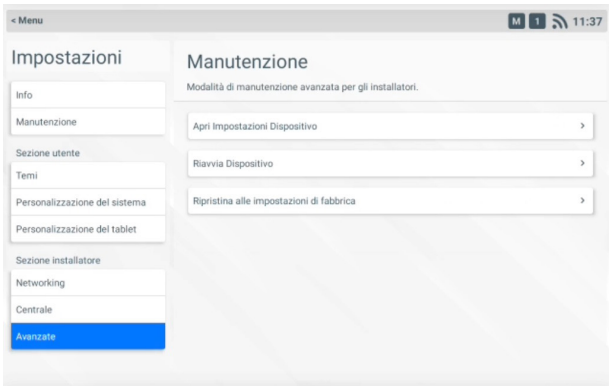
SEZIONE INSTALLATORE

ACCESSO: l'accesso a questa sezione è subordinato alla digitazione del codice installatore programmato in centrale (default 197400 quando non connesso alla centrale)

Networking: permette la configurazione dei parametri di rete







CENTRALE:

Tipo link: permette di configurare l'abbinamento con la centrale, può essere "Dinamico" oppure Statico. In questo secondo caso è necessario programmare l'IP della centrale

MAC Address Centrale: è visualizzato il MAC della scheda di centrale

ID Bus: necessario per dare un "numero al tablet"; è necessario impostare un ID univoco ad ogni tablet

Settori Associati: abilitare i settori che devono essere gestiti dal tablet.

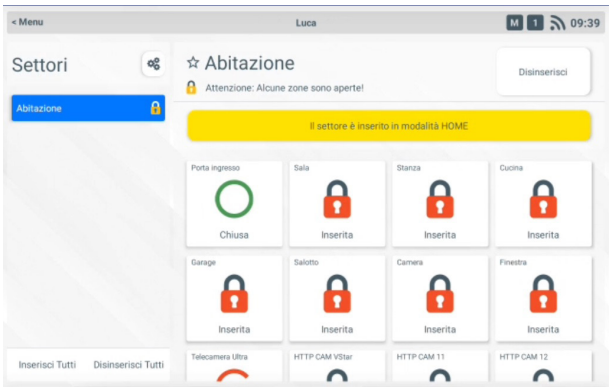
Abilita modifica TVCCs: permette all'utente di effettuare delle variazioni sulla sezione TVCC

Avanzate:

Apri impostazioni Dispositivo: acceso riservato allo sviluppatore

Riavvia Dispositivo: attiva il riavvio del tablet, senza perderne le impostazioni. Contestualmente viene effettuata la verifica di eventuali aggiornamenti

Ripristina alle impostazioni di fabbrica: riporta il tablet ai valori di fabbrica.L'operazione è subordinata ad un codice da richiedere ad AVS tramite e-mail indicando il MAC ADRESS o SERIALE del tablet



ACCENSIONI

Settori: in questa sezione sono elencati i settori abbinati al tablet

Inserisci Tutti: permette di accendere contemporaneamente tutti i settori

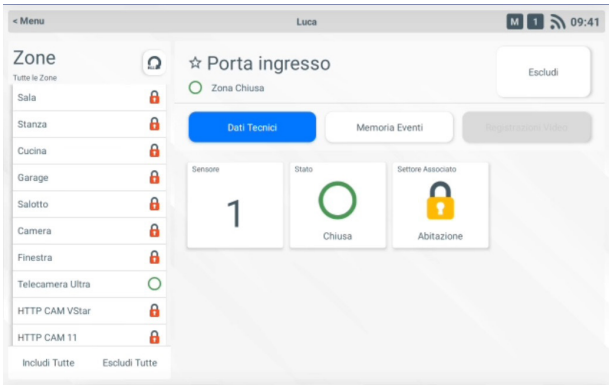
Disinserisci Tutti: permette di disinserire contemporaneamente tutti i settori

: permette la configurazione dei due comandi in basso

"*Nome settore*": attiva il preferito sul settore e questo attributo porta il settore in primo piano

: zona inclusa nella modalità di accensione scelta

: se settore acceso, selezionate "Disinserisci" per spegnere.



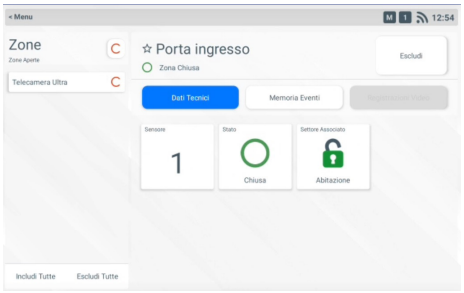
ZONE

Zone: permette di visualizzare lo stato delle zone e l'esclusione/inclusione manuale

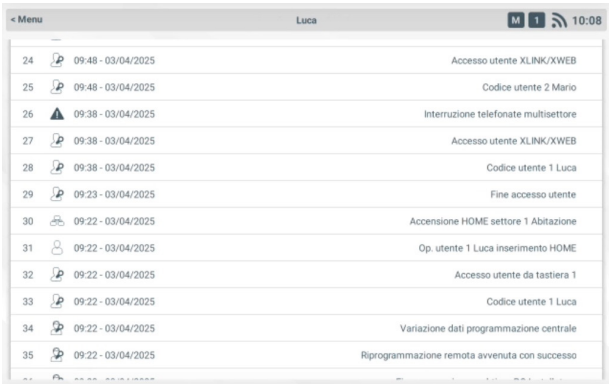
Includi Tutte: include contemporaneamente tutte le zone che fossero state escluse

Escludi Tutte: Esclude contemporaneamente tutte le zone.

Filtro per la visualizzazione di solo: tutte le zone - solo aperte - solo con allarme - solo escluse - solo con guasti



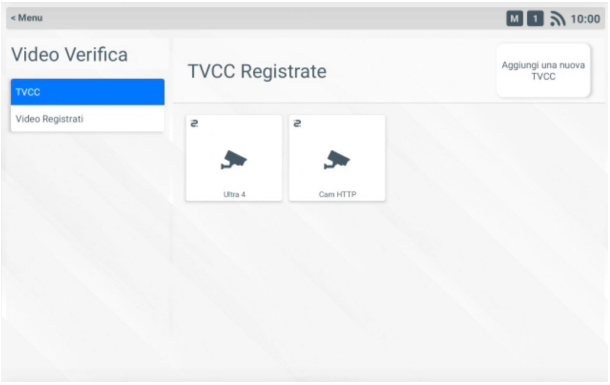
Entrando nella singola zona sono visualizzati i dati della zona: Numero zona – Stato zona – Settore associato; se fosse installato un sensore radio, sarebbero visualizzati anche: Tipo sensore – Livello batteria – Livello segnale radio

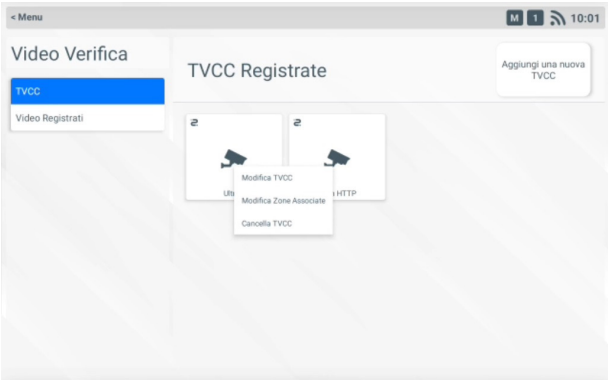


EVENTI

Entrando nella memoria eventi, saranno visualizzati tutto ciò che sia accaduto in centrale.

Ogni evento riporta il momento in cui è accaduto con data, ora e minuti.





VIDEO VERIFICA

TVCC

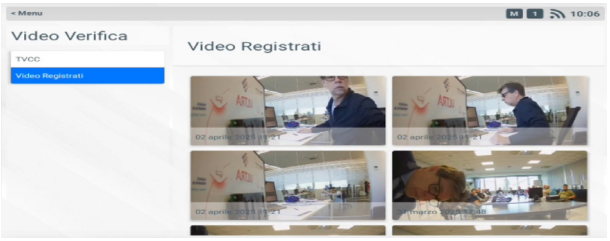
In questo menù è possibile aggiungere le telecamere e visualizzare lo streaming video.

Aggiungi una nuova TVCC: attiva la scansione automatica della rete dove saranno visualizzate le telecamere presenti; selezionare la telecamera per iniziare la procedura di configurazione.

Per modificare una telecamera è necessario tenere premuta l'icona telecamera e selezionare **Modifica**.

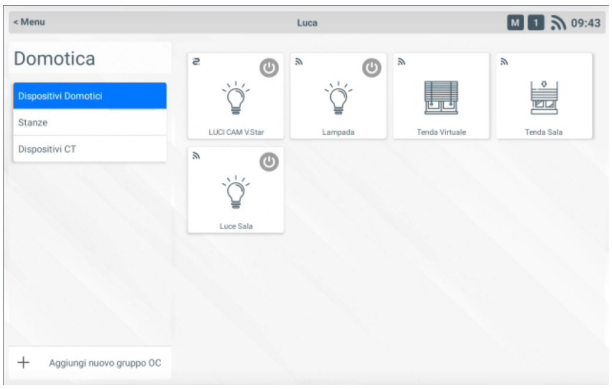
Modifica zone associate: È possibile anche associare una zona dell'impianto alla telecamera, questa associazione permetterà di attivare lo streaming video sulla home in caso di allarme della zona associata.

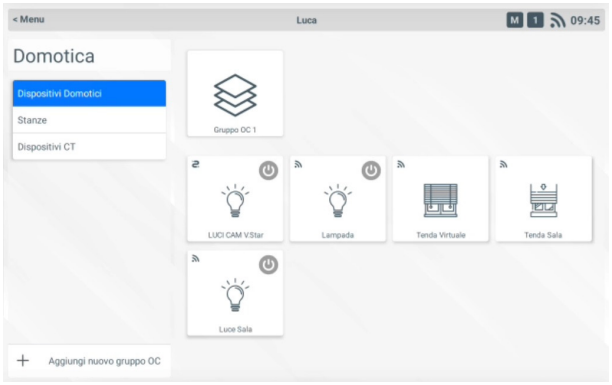
Cancella TVCC: per eliminare la telecamera.

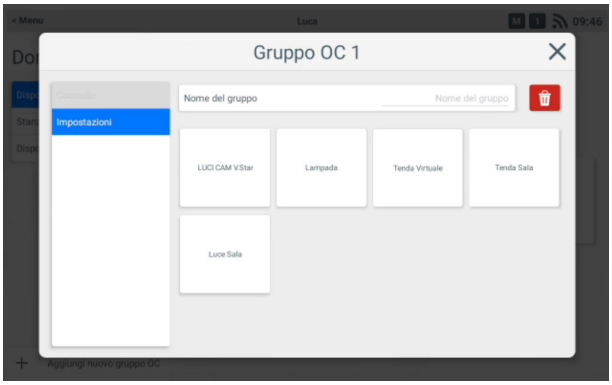


VIDEO REGISTRATI

In questa sezione è possibile visualizzare i video che sono stati creati dalla video verifica programmata in centrale.







DOMOTICA

Dispositivi Domotici: in questa sezione sono visualizzate tutte le uscite programmate per attivare delle funzioni utente di domotica

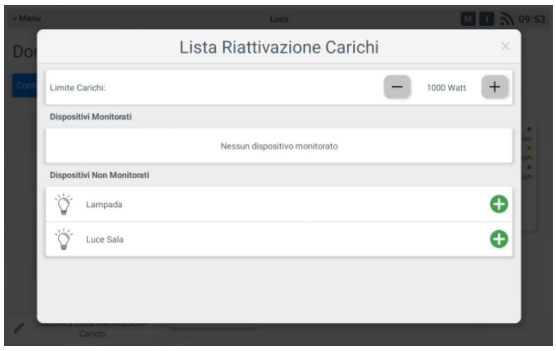
Stanze: in questa sezione sono visualizzate tutte le stanze programmate in centrale

Dispositivi CT: in questa sezione sono visualizzate tutte le uscite programmate per attivare le zone termiche

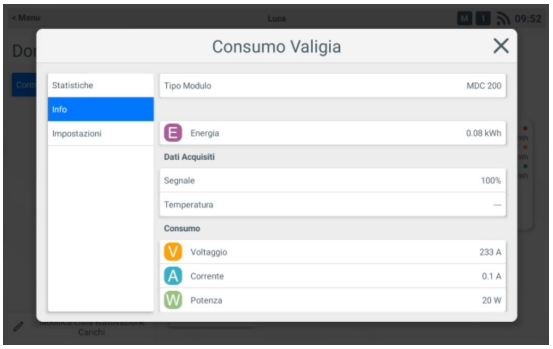
Aggiungi nuovo gruppo OC: in questa sezione è possibile creare una icona/comando che permetta di attivare contemporaneamente più uscite.

Impostazioni: Permette di effettuare delle modifiche al gruppo ed anche di eliminarlo











CONTROLLO DEI CARICHI

In questa sezione, se installato il modulo di controllo dei carichi, è possibile visualizzare in tempo reale il consumo elettrico del sito.

Consumo Carichi %: indica la percentuale di consumo riferita alla soglia di stacco programmata

Carico Attuale: indica il consumo in tempo reale

Limite Carichi: indica la soglia programmata per attivare lo stacco dei carichi

È possibile **visualizzare l'energia utilizzata**: oggi – ieri – la scorsa settimana – lo scorso mese – quest'anno.

Modifica Lista Riattivazione Carichi: in questa sezione è possibile gestire la sequenza degli stacchi.

Limite carichi: permette di impostare il limite per attivare gli stacchi

Dispositivi Monitorati: in questa sezione sono inserite le uscite inserite nella lista degli stacchi e gestirne la sequenza di stacco.

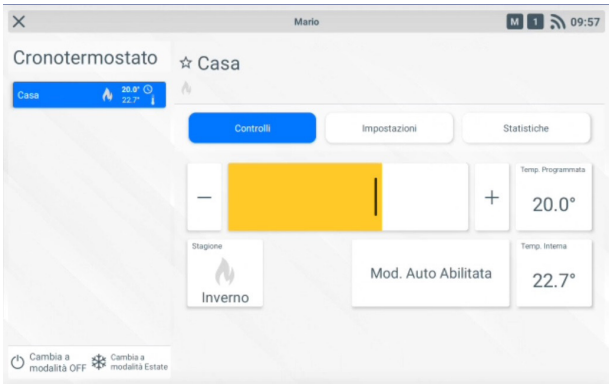
Dispositivi non Monitorati: elenco delle uscite non inserite nella lista stacchi

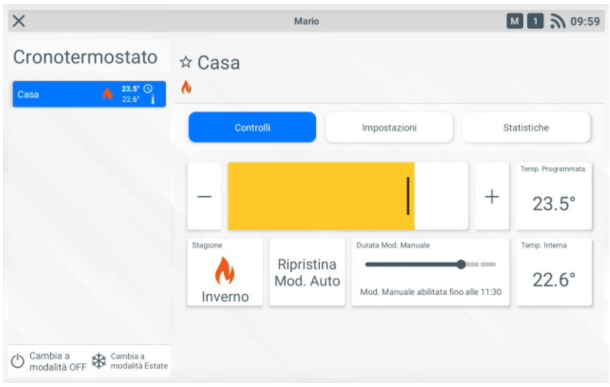
Icona relativa al modulo controllo carichi "**Consumo "*nome modulo*"**: in questa sezione è possibile visualizzare il dettaglio dei consumi del modulo.

Statistiche: sono visualizzati i report ed anche le quantità di energia utilizzata ed il costo indicativo

Info: sono visualizzati i dati tecnici del modulo

Impostazioni: permette di programmare i costi dell'energia divisa per fasce orarie









CRONOTERMOSTATO

In questa sezione si possono gestire le zone termiche dell'impianto.

Cronotermostato: sono elencate le zone termiche programmate

☆ ***"nome zona termica"*** attiva il preferito sulla zona termica e questo attributo la porta in primo piano.

Cambia a modalità OFF: imposta a OFF tutte le zone termiche.

Cambia a modalità Estate/Inverno: Imposta in modalità Estate/Inverno le zone termiche.

ZONA TERMICA

Controlli: permette la gestione della zona, visualizza le temperature, il funzionamento Automatico o manuale.

Impostazioni: permette la programmazione delle temperature di funzionamento e le fasce orarie

Statistiche: visualizza le statistiche di attivazione e le temperature nel corso della giornata. Questa funzione è subordinata all'attivazione della connessione con myAVSAlarm.

IST1130V1.0

T8 - T10
Keypad Youchscreen 8" - 10"

www.avselectronics.com

AVS Electronics S.P.A.
Via Valsugana 63
35010 Curtarolo (PD) - Italy
Tel.+39 049 9698411 – email: avs@avselectronics.it
HELP DESK: support@avselectronics.it

AVS ELECTRONICS S.p.a. si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso. AVS Electronics e il logo AVS Electronics sono marchi registrati di AVS Electronics S.p.A.
Gli altri nomi di prodotto o marchi registrati delle società sono utilizzati solo a scopo di identificazione e appartengono ai rispettivi proprietari.

IST1130V1.0

RIELLO ELETTRONICA

AVS electronics

INSTALLATION MANUAL AND PROGRAMMING

T8 - T10

Keypad Touchscreen 8”- 10”

FOR PROFESSIONALS




Android 11


Quad core Cortex A55


RJ45 with POE


WiFi


Bluetooth 5.2



RS485 Connection

INSTALLATION MANUAL and PROGRAMMING
T8 - T10
Keypad Youchscreen 8" - 10"

ENGLISH

Modello:

T8 - T10

CE

avselectronics.com

SUMMARY

GENERAL INFORMATION ..... pag. 19

Graphical user interface ..... pag. 19

Light o dark mode ..... pag. 19

Installation ..... pag. 19

Power supply ..... pag. 19

FIRST SETUP ..... pag. 20

APPLICATION START-UP - HOME SCREEN DESCRIPTION ..... pag. 23

SETTINGS  ..... pag. 23

INFO ..... pag. 23

MAINTENANCE ..... pag. 23

USER SECTION ..... pag. 24

System customisation ..... pag. 24

Customizing your tablet ..... pag. 25

INSTALLER SECTION ..... pag. 25

ARMING ..... pag. 27

ZONES ..... pag. 27

EVENTS ..... pag. 27

VIDEO VERIFICATION ..... pag. 28

CCTVs ..... pag. 28

Recorded video ..... pag. 28

HOME AUTOMATION ..... pag. 29

LOAD CONTROL ..... pag. 30

THERMOSTAT ..... pag. 31

Thermal zone ..... pag. 31

GENERAL INFORMATION

T8 and T10 are the new AVS touchscreen keyboards, available with 8” and 10” screens, with the latest generation capacitive technology, for the management of AVS multifunction control panels.

T8 and T10 allow you to manage all the functions of Intrusion Detection, Video Alarm Verification, Video Intercom on SIP protocol, Intercom function and Live view of the cameras connected to the network. In addition, a section dedicated to Smart Home Automation allows the user to fully manage the home, such as controlling lights, motorized controls, irrigation or load control to optimize electricity consumption.

The keypads communicate with the control panels through the proprietary MyAVSAlarm Cloud via the TCP-IP protocol, in the LAN and Wi-Fi network.

The RS485 BUS line connection is able to ensure system management even in the absence of an internet network, guaranteeing essential functions.

GRAPHICAL USER INTERFACE

A simple and intuitive graphical interface mirrors the MyAVSAlarm mobile application, offering the end user the same user experience in managing the system.

Complete temperature control The “Thermostat” menu allows the user to control the temperatures of the rooms, automating the control devices of the boiler, air conditioning and ventilation, thus improving their environmental comfort.

LIGHT O DARK MODE

To adapt to various environmental contexts, the user has the option to set/select the black or white skin on the keyboard.

INSTALLATION

On the wall and on junction boxes. The keypad is designed for fixing on DIN 503 junction boxes or round boxes with a 60 mm pitch. The spacer, available as an optional accessory, allows wall installation with three different sizes/depths.

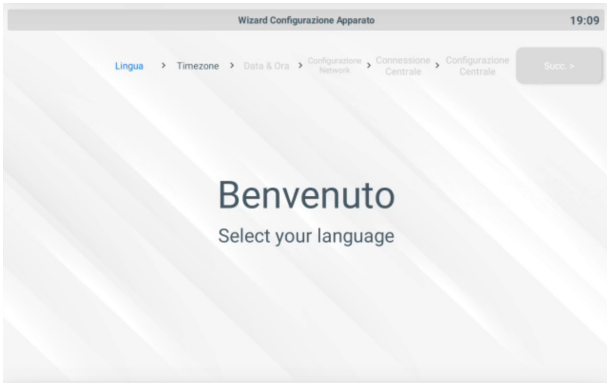
POWER SUPPLY

The keyboards can be powered both in 12-24 Vdc and in POE (Power Over Ethernet))

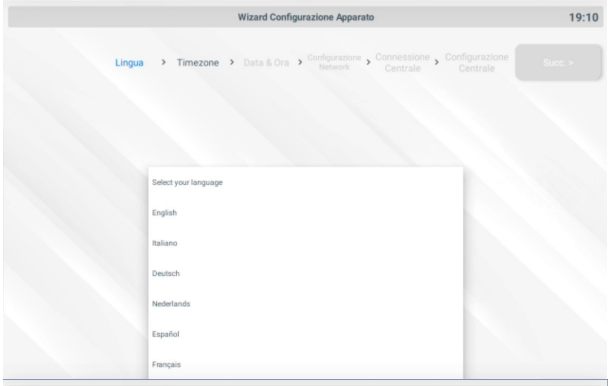
IST1130V1.0

FIRST SETUP

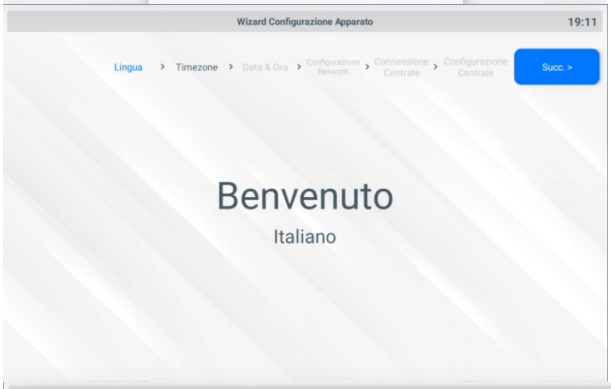
To set up, power the tablet and follow the setup wizard



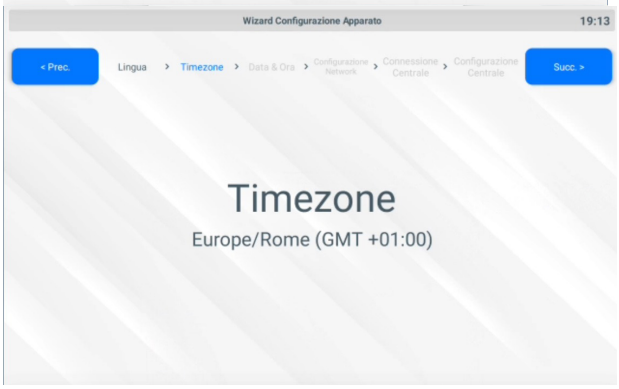
Tap « Select your language »



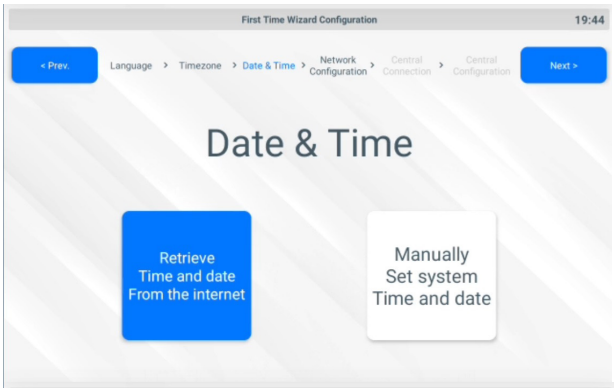
Select language



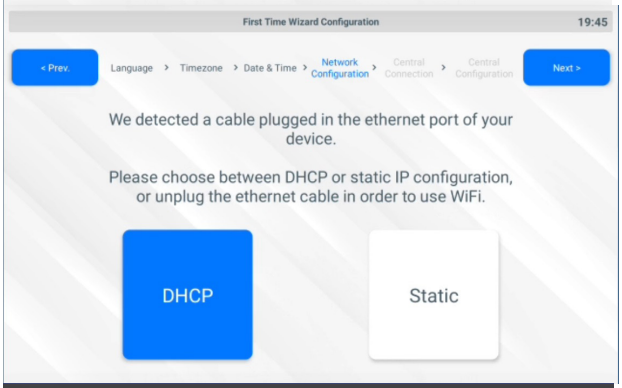
Once selected, press Next



Tap on “Timezone” and set the time zone orario

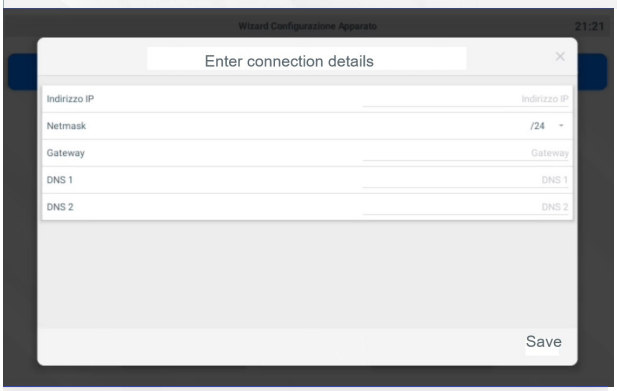


Choose whether to set the Date and Time from the internet or proceed with the manual setting.

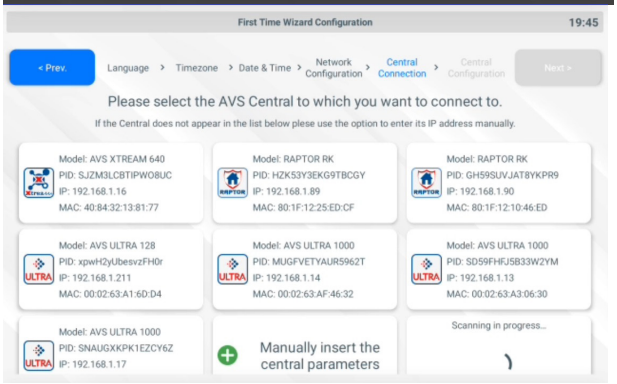


If the Ethernet cable is connected, you see the option to use the configuration in DHCP or the settings for a static IP.

If the Ethernet cable was not connected, the option to select the WiFi network's SSD and password settings would be displayed.

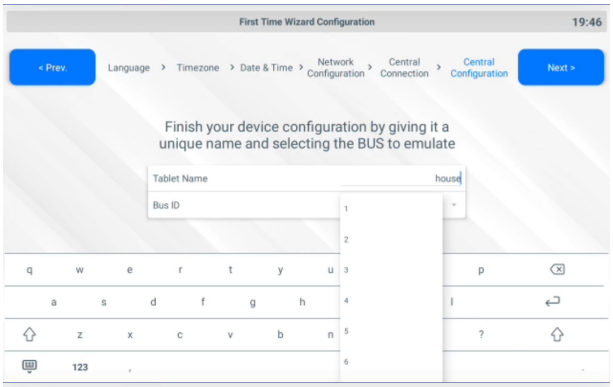


Static IP Settings

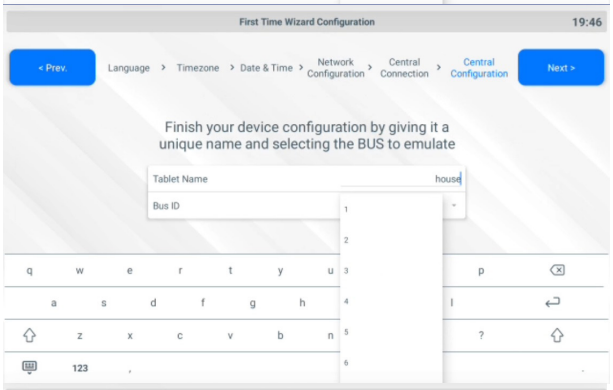


Once connected to the network on a tablet, the search is made for the control panel to connect to.

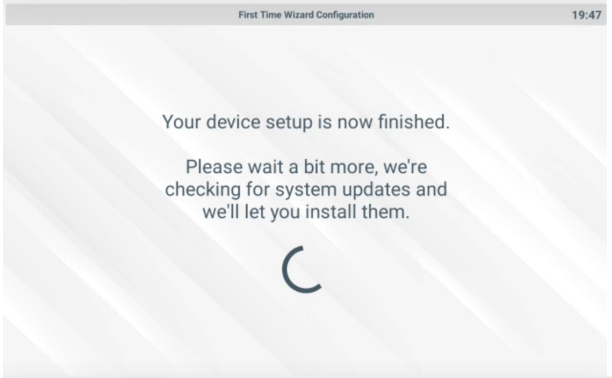
To pair, simply select the control panel, or proceed with the manual configuration



Set the name of the tablet and the **unique** address of the BUS IDid.

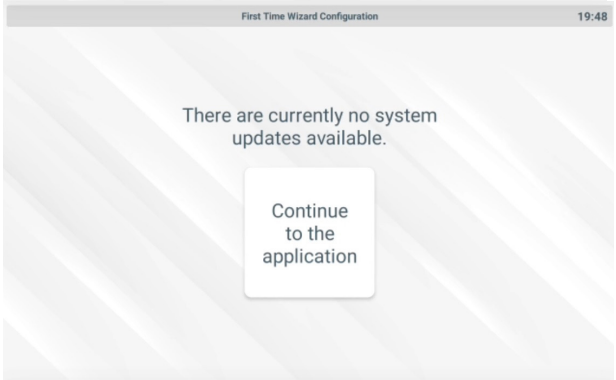


For each tablet, it is necessary to select a unique address that will be used by the control panel to recognize the connected device.



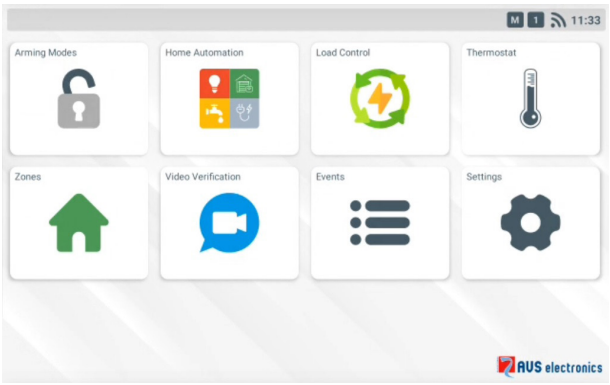
Wait for any updates

Note: The network to which the tablet is connected must have the ability to browse the internet.



To get started, launch the application.

APPLICATION START-UP - HOME SCREEN DESCRIPTION



Tablet Master (Auto Setting)

Number of tablets on the network

Connection to the control panel: Red not connected

Arming mode: manages sector arming

Home automation: manages “home automation”

Load Control: load control management

Thermostat: management of thermostat

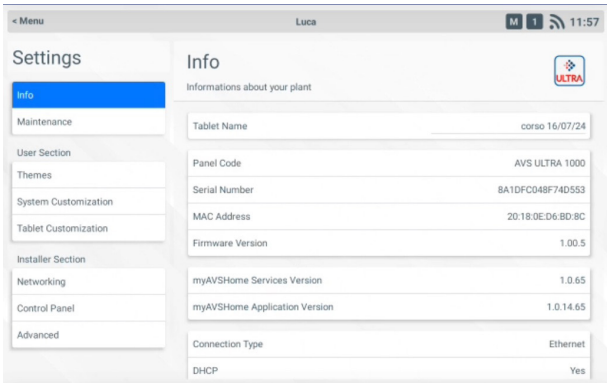
Zones: Manages the status of zones (closed-open-excluded)

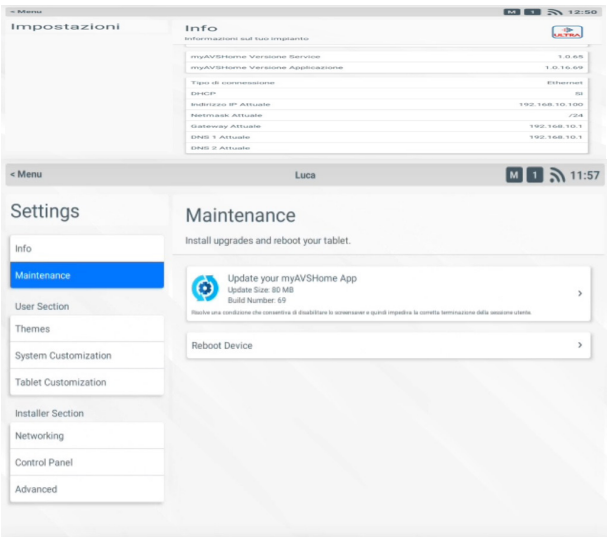
Video Verification: Live Video Verification with IP or radio cameras

Events: Displays the event memory

Settings: Manage tablet settings

SETTINGS





INFO

Tablet Name: « ..... »
Panel code: matching c. panel model
Serial Number (tablet): tablet identifier
MAC Address (tablet): MAC Address del tablet
Firmware Version: Version Control Panel
myAVSHome Vers.Serv.: Service tablet version
myAVSHome Vers.Appl.: Application Service Version
Connection Type: Ethernet / WiFi
DHCP: Connection Type

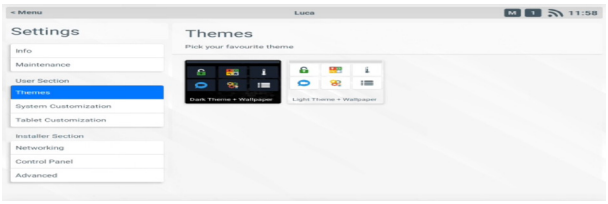
Tablet **network settings**

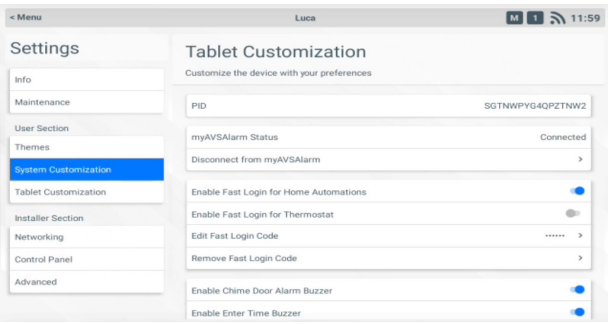
MAINTENANCE

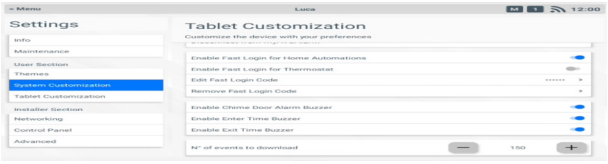
Restart device: Enable the tablet to restart, without losing its settings. At the same time, any updates are checked.

Checking for updates is however an operation that is carried out cyclically automatically by the tablet.

If there is an update, just activate it to make it operational.







USER SECTION

Themes: In this menu you can change the color scheme.

SYSTEM CUSTOMISATION

PID: Identifier of the Associated Control Panel

myAVSAlarm status: Connected allows you to tap into data stored on the cloud

Connect to myAVSAlarm: To start the connection process, you will need your myAVSAlarm “User” account credentials

Enable fast login for home automation: you can access the home automation section without having to type in the user code

Enable fast login for programmable thermostats: you can access the programmable thermostat section without having to type in the user code

Edit fast login Code: in this section you program the user code that allows quick access

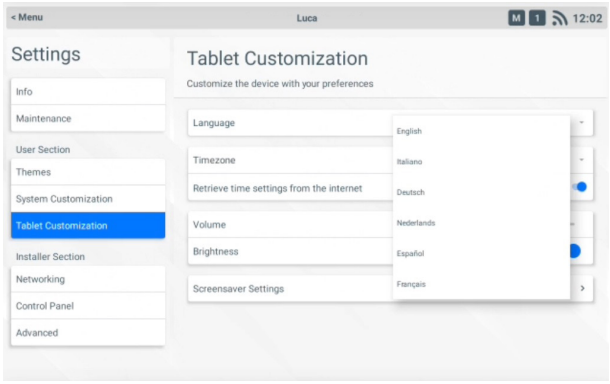
Remove fast login Code: This section eliminates stolen access

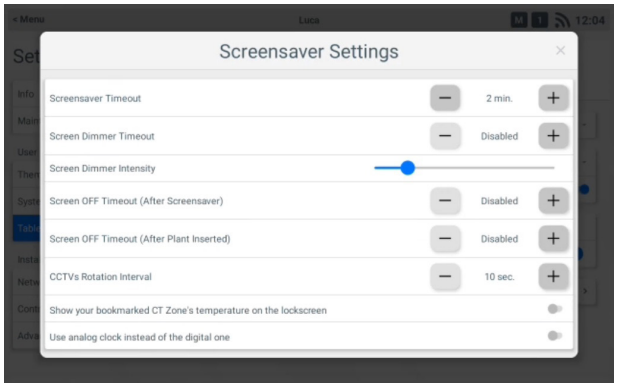
Enable Buzzer Alarm-Chime-Door: if “on” activates the buzzer of the tablet in case of Alarm-Chime-Door

Enable Entry Time Buzzer: If “on” activates the tablet buzzer to signal the entry time before triggering the alarm

Enable Exit Time Buzzer: if “on” activates the tablet buzzer to signal the exit time

N. of events to download: set the number of events to download





CUSTOMIZING YOUR TABLET

Language: Allows you to select the language on your tablet

Timezone: Allows you to set the time zone to set the time

Retrieve time settings from the Internet: if active, allows automatic synchronization of the tablet's time

Volume: Adjust the volume of the tablet

Brightness: Adjust the brightness of the tablet

Screensaver Settings

Screensaver Timeout: Sets how long it takes for the screensaver to activate after a tap

Screen Dimmer Timeout: Sets how long it takes for the brightness to dim after a tap

Screen Dimmer Intensity: Adjusts brightness when dimmed

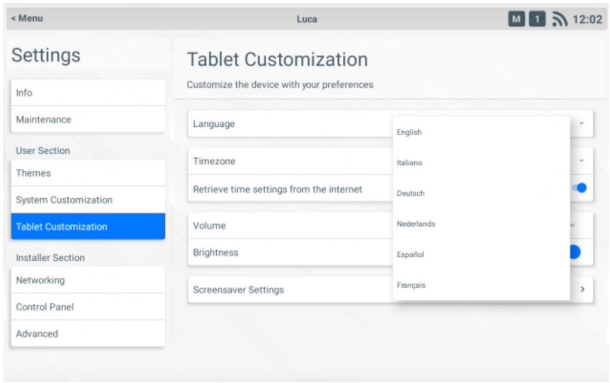
Screen Off Timeout (After Screensaver): Sets how long it takes for the tablet screen to turn off after screensaver

Screen Off Timeout (After plan inserted): Sets how long it takes for the tablet screen to turn off after an arming

CCTV Rotation Interval: Sets the display interval of the cameras on the home page, in case of multiple video events

Show your bookmarked CT Zone's temperature on the lockscreen: if "on" the thermal zone is displayed with *

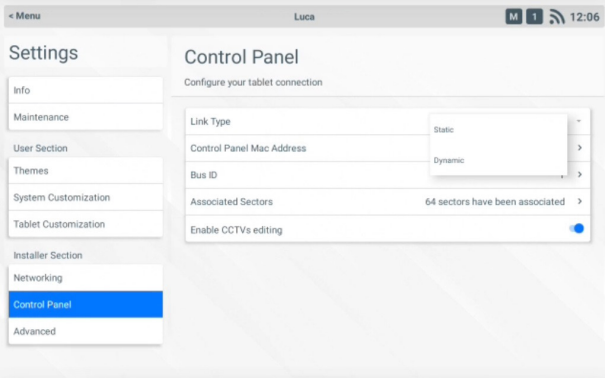
Use the analog clock instead of the digital one: If "on" displays the analog clock on the Home page



INSTALLER SECTION

ACCESS: access to this section is subject to entering the installer code programmed in the control panel (default 197400 when not connected to the control panel)

Networking: allows the configuration of network parameters



Control Panel:

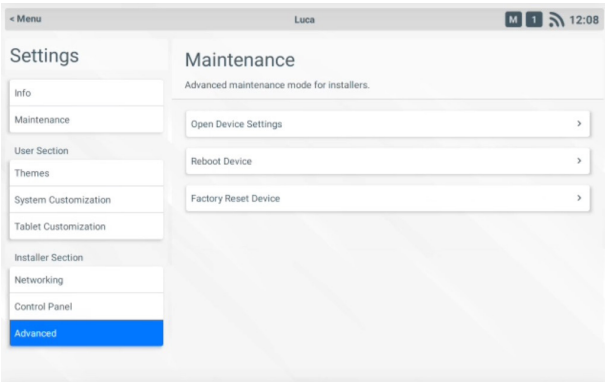
Link type: allows you to configure the pairing with the control panel, it can be “Dynamic” or Static. In this second case, it is necessary to program the IP of the control panel

MAC Address Control panel: the MAC of the control panel card is displayed

Bus ID: Required to give a “number to the tablet”; a unique ID must be set for each tablet

Associated Sectors: enable the sectors that must be managed by the tablet.

Enable CCTVs editing: allows the user to make changes to the CCTV section

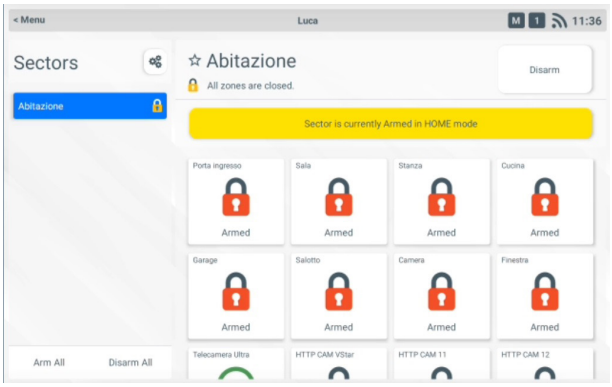


Advanced:

Open Settings Device: Developer-only access

Rebbot Device: Enable the tablet to reboot, without losing its settings. At the same time, updates are checked

Factory Reset Device: Returns the tablet to factory defaults. The operation is subject to a code to be requested from AVS by e-mail indicating the MAC ADRESS or SERIAL of the tablet



ARMING

Sectors: in this section you will find a list of the sectors associated with the tablet

Arm All: allows you to turn on all sectors at the same time

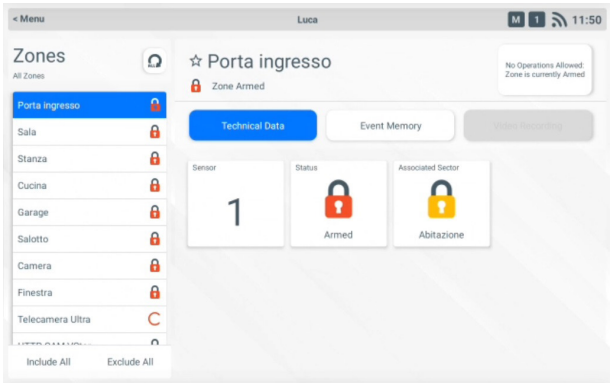
Disarm All: Allows you to disarm all sectors at the same time

: allows the configuration of the two controls at the bottom

"*Sector Name*": Activates the favorite on the sector and this attribute brings the sector to the front

: zone included in the chosen Arming mode

: If the sector is on, select "Disarm" to turn off.



ZONES

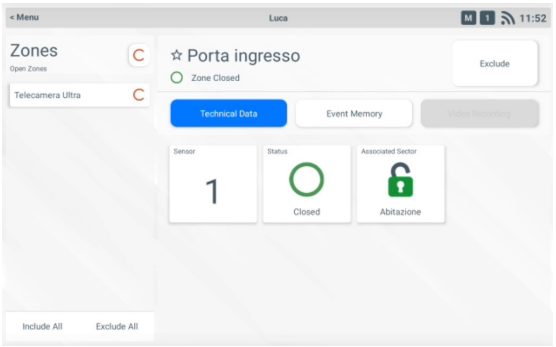
Zones: Allows you to view the status of zones and manual exclusion/inclusion if needed.

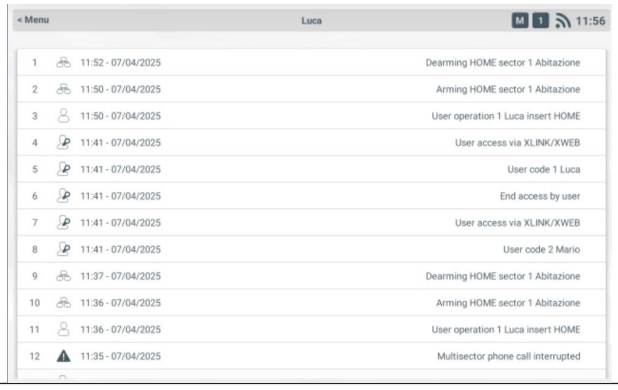
Include All: Includes all zones that have been excluded at once

Exclude All: Excludes all zones at once.

Filter for display only: all zones - only open - only with alarm - only excluded - only with faults

By entering the individual zone, the data of the zone are displayed: Zone number – Zone status – Associated sector; if a radio detector was installed, the following would also be displayed: Detector type – Battery level – Radio signal level

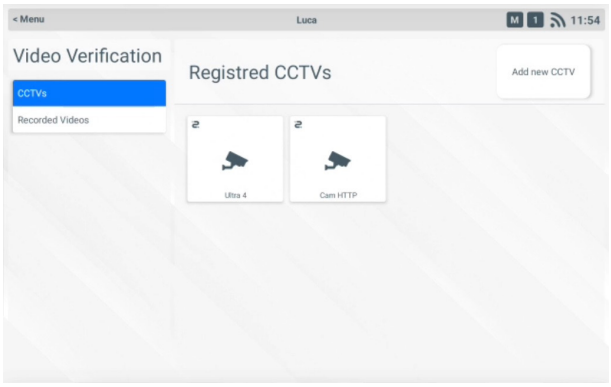


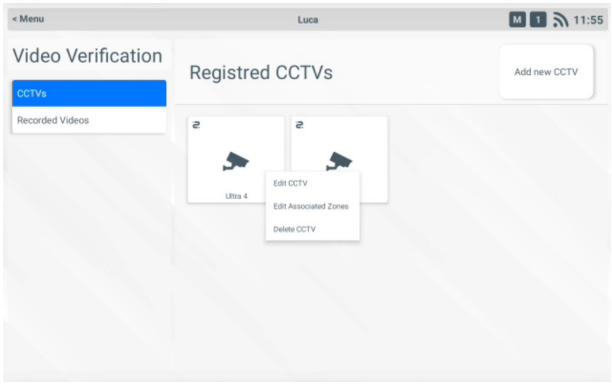


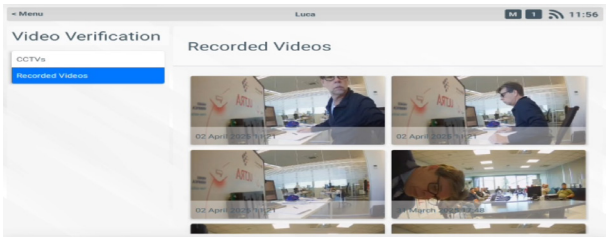
EVENTS

By entering the event memory, everything that happened in the control panel will be displayed.

Each event reports the moment it happened with date, time and minutes.







VIDEO VERIFICATION

CCTVS

In this menu, you can add cameras and view the video stream.

Add a new CCTV: Enable automatic network scanning where the cameras will be displayed; select the camera to begin the setup process.

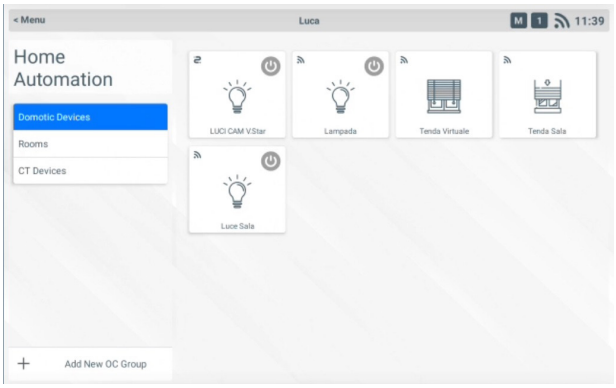
To edit a camera, you must press and hold the camera icon and select **Edit**.

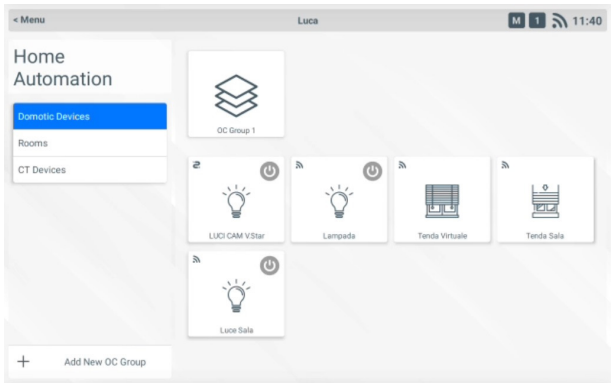
Edit associated zones: It is also possible to associate a zone of the system with the camera, this association will allow you to activate the video streaming on the home in the event of an alarm of the associated zone.

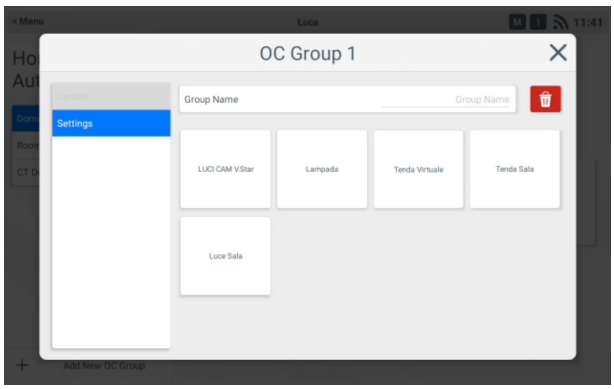
Delete CCTV: To delete the camera.

RECORDED VIDEO

In this section you can view the videos that have been created by the video verification scheduled in the control panel.







HOME AUTOMATION

Domotic Devices: this section displays all the outputs programmed to activate home automation user functions

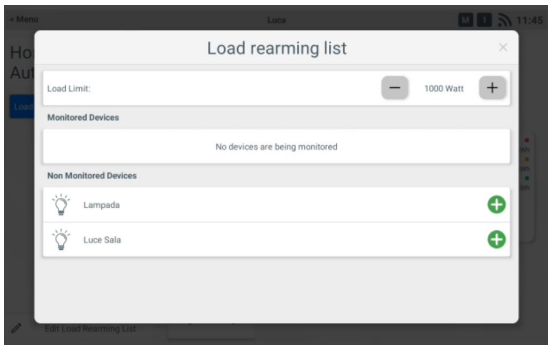
Rooms: in this section you can see all the rooms programmed in the control room

CT Devices: in this section you can see all the outputs programmed to activate the thermal zones

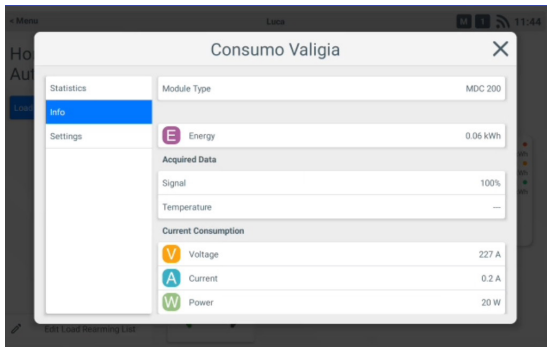
Add new OC group: in this section it is possible to create an icon/command that allows you to activate several outputs at the same time.

Settings: Allows you to make changes to the group and also to delete it











LOAD CONTROL

In this section, if the load control module is installed, you can view the site's electricity consumption in real time.

Loads Consumption %: indicates the percentage of consumption referred to the programmed cut-off threshold

Current Load: Indicates consumption in real time

Load Limit: indicates the threshold programmed to activate the detachment of loads

You can **view the energy used**: today – yesterday – last week – last month – this year.

Edit Load Rearming List: in this section it is possible to manage the sequence of detachments.

Load limit: allows you to set the limit to activate the detachments

Monitored Devices: in this section you can enter the outputs included in the list of detachments and manage their sequence.

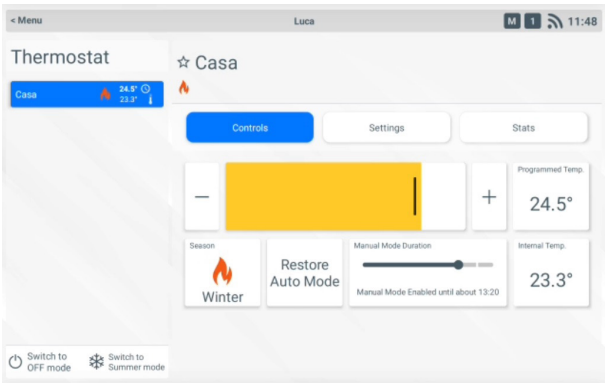
Non Monitored Devices: list of outputs not included in the disconnect list

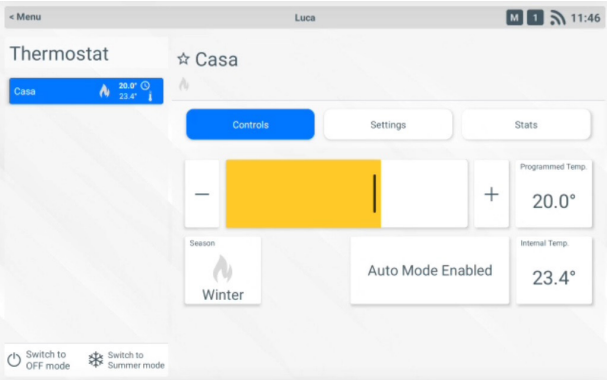
Icon for the load control module "**Consumption "*module name*"**: in this section it is possible to view the details of the module's consumption.

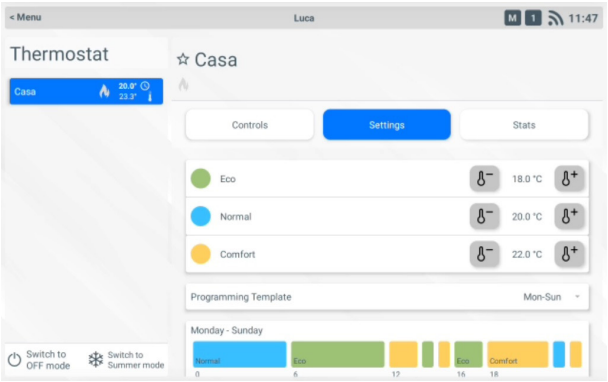
Statistics: reports are displayed as well as the amount of energy used and the approximate cost

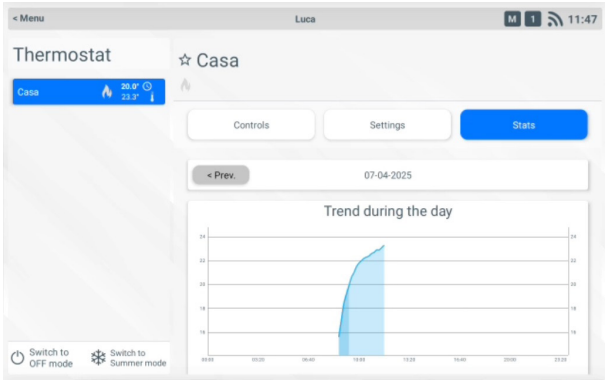
Info: the technical data of the module are displayed

Settings: allows you to program energy costs divided by time slots









THERMOSTAT

In this section you can manage the thermal zones of the system.

Programmable thermostat: the programmed thermal zones are listed

☆ **"*Thermal Zone Name*"** activates the favorite on the thermal zone and this attribute brings it to the front

Change to OFF mode: Set all thermal zones to OFF.

Change to Summer/Winter Mode: Set the thermal zones to Summer/Winter mode.

THERMAL ZONE

Controls: allows zone management, displays temperatures, Automatic or manual operation.

Settings: allows programming of operating temperatures and time slots

Stats: View activation stats and temperatures throughout the day. This function is subject to the activation of the connection with myAVSAlarm.

IST1130V1.0

T8 - T10
Keypad Youchscreen 8" - 10"

AVS electronics

www.avselectronics.com

AVS Electronics S.P.A.
Via Valsugana 63
35010 Curtarolo (PD) - Italy
Tel.+39 049 9698411 – email: avs@avselectronics.it
HELP DESK: support@avselectronics.it

AVS ELECTRONICS S.p.a. reserves the right to modify the technical and esthetical characteristic of the products at any time. AVS ELECTRONICS and AVS ELECTRONICS logo are registered marks of AVS Electronics.
Other product names or company registered marks are mentioned in this document for identification purposes only and belong to concerned owners.