

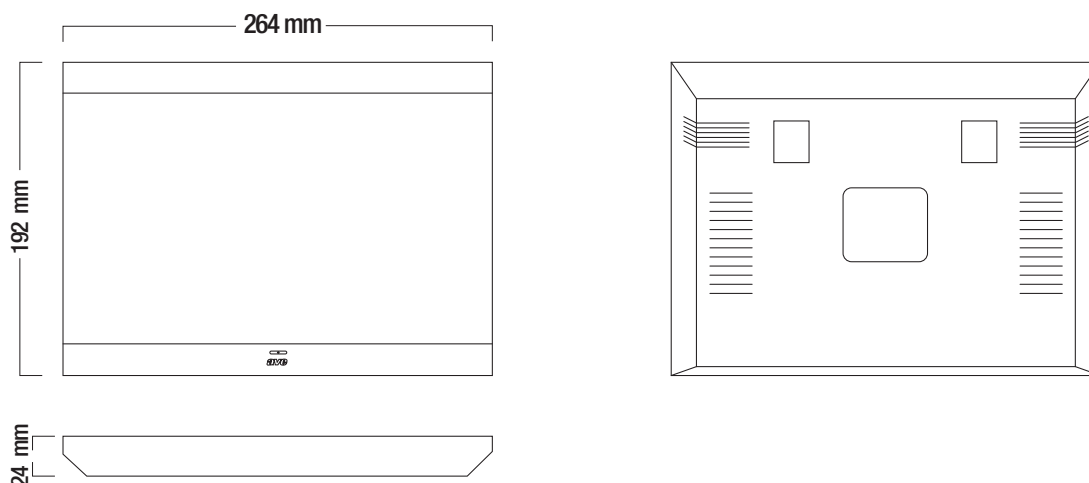
TS10..-V POSTAZIONE INTERNA AUDIO-VIDEO TOUCH SCREEN VIVA-VOCE

Il dispositivo TS10..-V è una postazione interna audio-video del sistema DOMINA Videocitofonia con funzione Touch Screen realizzato per gestire sia il sistema videocitofonico in abbinamento alla postazione esterna, sia il sistema domotico in abbinamento ad uno dei supervisori domotici che svolgono la funzione di web-server. L'interfaccia grafica utente stilizzata a icone grafiche e menù interattivi, permette una gestione semplice ed intuitiva di tutto il sistema.

Oltre alle funzioni di supervisore domotico (in abbinamento al web-server), integra al suo interno la funzione di monitoraggio videocamere*, messaggistica testuale tra appartamenti, chiamate intercomunicanti, video segreteria, screensaver con cornice digitale, abilitazione della funzione apri-porta ed in generale il controllo del sistema videocitofonico.

Il dispositivo è realizzato in monoblocco per l'installazione a parete mediante l'apposita staffa di fissaggio fornita in dotazione, compatibile con gli interassi standard delle scatole a tre frutti della serie civile (installata in orizzontale).

Per quanto riguarda il cablaggio elettrico, il dispositivo necessita dell'alimentazione proveniente dal alimentatore 53ABAUX12V, della connessione Ethernet verso la postazione esterna (e/o lo switch di rete VI-NET008) e per la funzionalità domotica è necessaria la copertura del segnale Wi-Fi dal router a cui è collegato il Web-Server. Inoltre per la funzione di Campanello Fuori Porta, è necessario il collegamento al contatto libero da potenziale di un normale pulsante aperto posto fuori dall'appartamento, utilizzando un cavo 2x0.50 mm² (si raccomanda l'utilizzo di condutture separate dalla potenza e tratte non superiori a 20m).

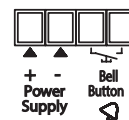


Caratteristiche tecniche

- Contenitore: Monoblocco (LxHxP) 261x192x23,1 mm
- Grado di protezione: IP30
- Alimentazione da sorgente SELV:
 - Tensione nominale: 12Vcc
 - Variazione ammessa: 10,8 Vcc ÷ 13,2 Vcc
 - Assorbimento @ 12Vcc: 500 mA (2,5W In StanBy)
- Temper. e Umidità Relat. di riferimento: 25°C UR 65%
- Campo Temper. Amb. di Funzionamento: da -25°C a +55°C
- Umidità Relativa Massima: 90% a 30°C
- Altitudine max: 2000m s.l.m.

Connessioni

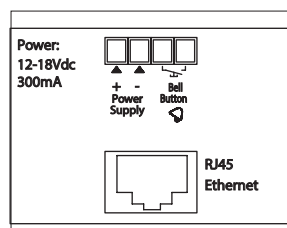
- Morsetto 1: Positivo alimentazione 12Vcc
 - Morsetto 2: Negativo alimentazione 12Vcc
 - Morsetto 3: Ingresso pulsante Campanello Fuori Porta
 - Morsetto 4: Ingresso pulsante Campanello Fuori Porta
 - ETH (Non PoE): Connettore rete LAN (da collegare alla rete Ethernet della Postazione Esterna)
- Nota: non superiore a 10m utilizzando un cavo twistato e schermato.*



**CONSULTA LA
DOCUMENTAZIONE
COMPLETA PRESSO
www.ave.it
nella sezione
MANUALI TECNICI**

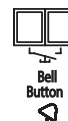
Avvertenze (*)

Consultare le "Prescrizioni installative" presso www.ave.it nella sezione MANUALI TECNICI. Si raccomanda inoltre la predisposizione del collegamento internet per consentire la tele-assistenza durante il periodo di garanzia del prodotto. Si consiglia linea dedicata da alimentazione (UPS) Si raccomanda, inoltre, la verifica periodica degli aggiornamenti software al fine di avere le migliori prestazioni e garantire il corretto funzionamento. Gli aggiornamenti sono reperibili tramite la rete di assistenza tecnica.



La postazione esterna possiede due schede di rete distinte: quella accessibile mediante connettore Ethernet RJ45 è utilizzata per la comunicazione con la dorsale cablata della videocitofonica; mentre la seconda scheda di rete di tipo Wi-Fi è riservata alla connessione dati all'interno dell'appartamento mediante il relativo router domestico (al quale collegare il web-server domotico, l'antintrusione e la connessione internet per accedere al cloud AveIntercom).

Inoltre l'ingresso "Bell Button" permette il collegamento di un pulsante esterno per usufruire della funzione "Campanello fuori porta".





- | | |
|---|---|
| 1 Bloccaschermo, disattivazione mediante password. | 7 Stato connessione WiFi. |
| 2 Abilitazione/Disabilita il Volume delle Suonerie. | 8 Stato degli Allarmi tecnici Home Automation. |
| 3 Abilitazione/Disabilita Apri Porta Automatico | 9 Stato Antintrusione mediante Home Automation. |
| 4 Notifica Chiamata Persa | 10 Accesso menu Apri Porta. |
| 5 Notifica Messaggio Testuale | 11 Data e Ora. |
| 6 Guasto Connessione Ethernet "FILARE" | 12 Accesso menu Impostazioni. |



F1 - SUPERVISIONE SISTEMI TECNOLOGICI AVE DOMINA

In abbinamento al Supervisore Domotico o in abbinamento alla Centrale antintrusione DOMINA si ottiene l'Integrazione tra Sistemi DOMOTICA, ANTINTRUSIONE e VIDEOCITOFONIA, permettendo la visualizzazione locale del relativo Client Grafico Web.



F2 - CHIAMATE INTERCOMUNICANTI

Tra le postazioni interne TS10..-V si possono instaurare chiamate intercomunicanti, sia tra le 4 postazioni interne dello stesso appartamento, piuttosto che tra le postazioni interne degli altri appartamenti.



F3 - MESSAGGISTICA TESTUALE TRA GLI APPARTAMENTI

Tra le postazioni interne TS10..-V si possono inviare e ricevere messaggi testuali al fine di dialogare velocemente tra condomini e creare promemoria personali.



F4 - MONITORAGGIO VIDEOCAMERE IP

In qualsiasi momento dalla postazione interna TS10..-V è possibile osservare cosa sta accadendo di fronte alla postazione esterna ed attivarne la conversazione Audio Video. In questo modo è anche possibile gestire le uscite Apri Porta di entrambi i varchi controllati e visualizzare il flusso video delle 6 postazioni esterne ed in aggiunta di ulteriori 10 Videocamere IP H264.



F5 - VIDEO SEGRETERIA

Al sopraggiungere della Chiamata la postazione interna visualizza il flusso video della postazione esterna e memorizza un breve video-messaggio per dare evidenza di chi ha chiamato; Trascorso il tempo di risposta configurabile si attiva la funzione Video Segreteria che permette al chiamante di lasciare uno specifico messaggio registrato. L'eventuale video-messaggio viene sovrascritto al precedente messaggio di chiamata persa così che in ogni caso si abbia evidenza delle chiamate persa o del messaggio registrato mediante una notifica presente nella barra superiore del dispositivo.

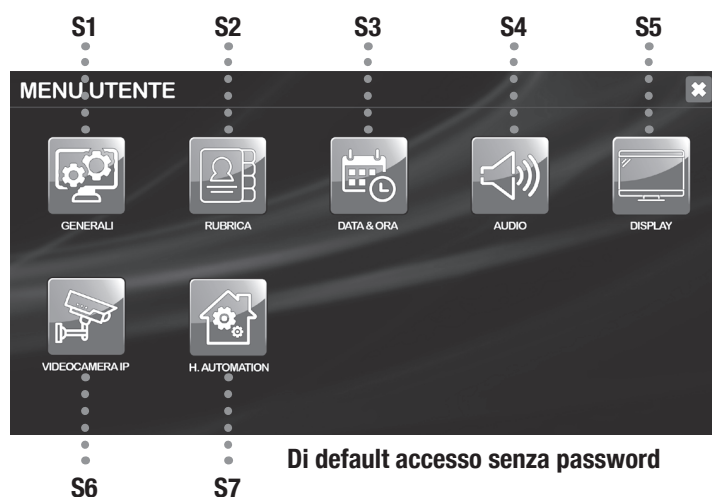
CONFIGURAZIONE

Il dispositivo viene fornito con la configurazione di default per un impianto mono familiare ed è quindi Plug&Play, tuttavia può essere modificato accedendo al menù di configurazione direttamente dal display locale mediante l'icona n.12 (vedi pagina precedente) o mediante la connessione ethernet ed un browser internet connesso all'indirizzo IP del dispositivo (per la configurazione consulta la documentazione completa presso www.ave.it nella sezione MANUALI TECNICI).

Indirizzo IP di default: 10.10.10.10

Login: admin

Password: password



Di default accesso senza password



Di default accesso con password: password



S1 - IMPOSTAZIONI GENERALI

Modifica la Lingua, il formato di Data e Ora, la Password Utente e consente di Riavviare il Dispositivo.



S2 - IMPOSTAZIONI RUBRICA

Consente l'inserimento degli utenti a cui inoltrare Messaggi e Chiamate Intercomunicanti.



S3 - IMPOSTAZIONI DATA E ORA

Modifica Data e Ora e consente la sincronizzazione con l'eventuale supervisore domotico.



S4 - IMPOSTAZIONI AUDIO

Consente la modifica dei Volumi, la scelta delle Suonerie e l'eventuale aggiunta mediante Chiave USB.



S5 - IMPOSTAZIONI DISPLAY

Modifica i tempi di gestione del Display, la Luminosità, consente la scelta del tipo di ScreenSaver e l'eventuale modifica delle immagini mediante Chiave USB.



S6 - IMPOSTAZIONI VIDEOCAMERE IP

Consente l'aggiunta di 10 Videocamere IP da poter visionare direttamente dalla Home Page (icona n.10) insieme alla 6 Postazioni Esterne.



S7 - IMPOSTAZIONI HOME AUTOMATION

Consente l'attivazione della connessione WiFi (con la relativa configurazione) e configura l'interfacciamento con la Home Automation accessibile direttamente dalla Home Page (F1).



S8 - IMPOSTAZIONI SISTEMA

Consente la modifica della Password Installatore ed il Ripristino alla Configurazione di default.



S9 - IMPOSTAZIONI DI RETE

Consente la modifica delle impostazioni di Rete del dispositivo ed il relativo ID (si riferisce unicamente alla scheda di rete "FILARE").

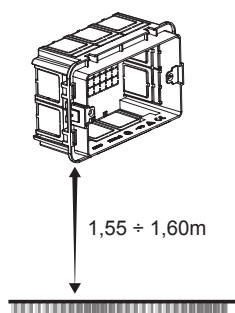


S10 - IMPOSTAZIONI DEL SISTEMA VIDEOCITOFONIA

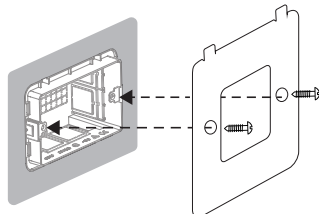
Consente l'aggiunta delle 6 Postazioni Esterne visibili direttamente dalla Home Page nel menu Videocamere (F4) e l'abilitazione della funzione Apri Porta (icona n.10).

INSTALLAZIONE

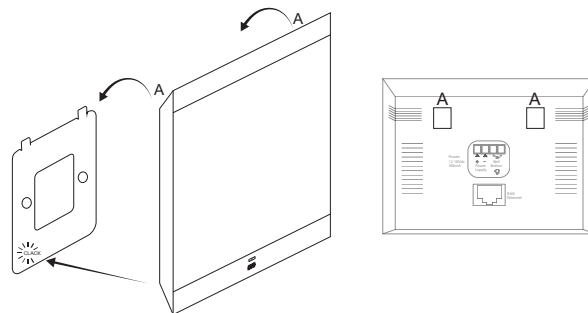
Murare la scatola incasso all'altezza indicata nel disegno seguente



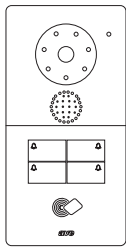
Fissare la staffa di supporto mediante le viti in dotazione



Effettuare i collegamenti elettrici e fissare il dispositivo mediante gli agganci superiori. Il dispositivo verrà mantenuto fissato mediante la tenuta magnetica.



INDIRIZZAMENTO

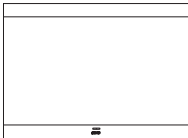


INGRESSO 1
ID: 01
IP: 10.10.10.82

INGRESSO ...
ID: ...
IP: 10.10.10. ...

INGRESSO 6
ID: 06
IP: 10.10.10.87

CHIAMATA 1



MASTER
ID: 10
IP: 10.10.10.10

SLAVE 1
ID: 10-1
IP: 10.10.10.11

SLAVE 2
ID: 10-2
IP: 10.10.10.12

SLAVE 3
ID: 10-3
IP: 10.10.10.13

CHIAMATA ...



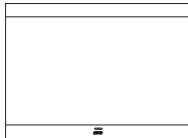
MASTER
ID: ...
IP: 10.10.10. ...

SLAVE 1
ID: ...-1
IP: 10.10.10. ...

SLAVE 2
ID: ...-2
IP: 10.10.10. ...

SLAVE 3
ID: ...-3
IP: 10.10.10. ...

CHIAMATA 4



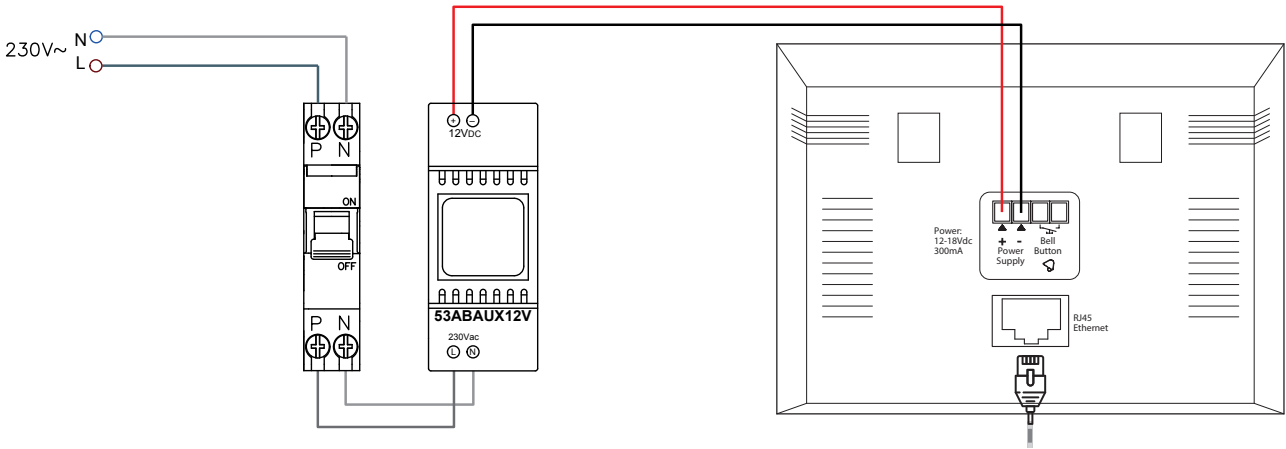
MASTER
ID: 40
IP: 10.10.10.40

SLAVE 1
ID: 40-1
IP: 10.10.10.41

SLAVE 2
ID: 40-2
IP: 10.10.10.42

SLAVE 3
ID: 40-3
IP: 10.10.10.43

COLLEGAMENTI



Avvertenze installative: Utilizzare cavo costituito da idonea guaina esterna e 2 conduttori flessibili intrecciati tra loro di sezione 0,50mmq. Lunghezza massima dall'alimentatore 20m.

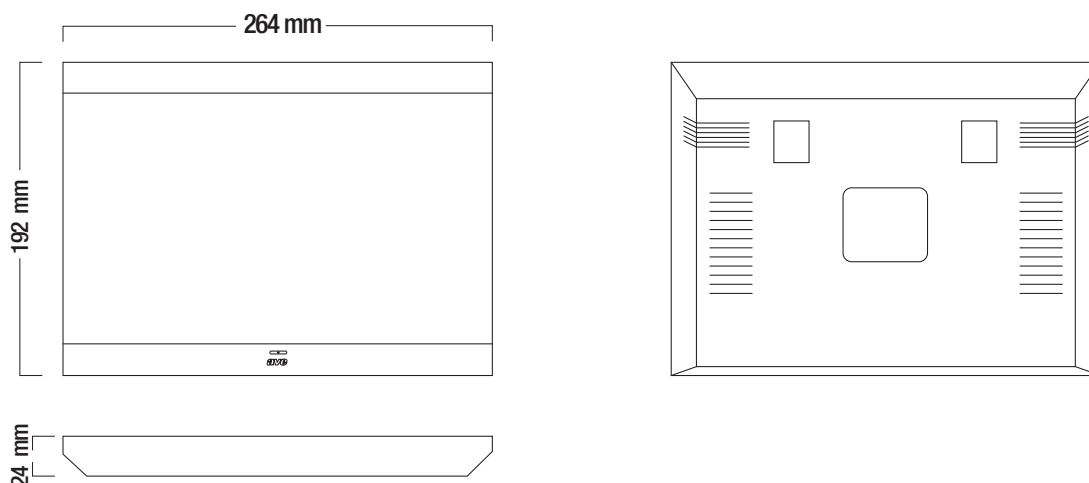
TS10..-V HANDS-FREE INDOOR VIDEO ENTRY SYSTEM TOUCH SCREEN PANEL

The TS10..-V is an indoor video panel, part of the DOMINA Video Entry System. It has a Touch Screen function designed to manage both the system video intercom linked to the outdoor panel and the home automation system linked to one of the home automation supervisors that act as web-server. With stylized graphic icons and interactive menus, the graphical user interface permits simple, user-friendly management of the entire system.

In addition to Home automation supervisor functions (in combination with the web-server), it also integrates the video camera monitoring function*, inter-apartment text messaging, intercom calls, video answering machine, screensaver with digital frame, enables the door opener function and, in general, permits overall control of the video entry system.

This one-piece device is designed for wall installation using the supplied securing bracket which is compatible with the standard centre-to-centre distances between the three-socket boxes of the domestic line (installed horizontally).

As regards the electrical wiring, the device requires power supplied from the 53BAUX12V power supply, an Ethernet connection to the outdoor panel (and/or the VI-NET008 network switch); moreover, for the home automation functions, it requires Wi-Fi signal coverage from the router the Web-Server is connected to. In addition, the Outside Doorbell function requires connection to the potential-free contact of a normal open button located outside the apartment via a 2x0.50 mm² cable (conductors separated from the power supply and which do not exceed 20m in length are recommended).

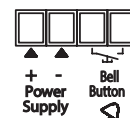


Technical characteristics

- Container: One-piece device (LxHxD) 261x192x23.1 mm
- Protection rating: IP30
- Power supply from SELV source:
 - Rated voltage: 12Vdc
 - Admissible variation: 10.8 Vdc – 13.2 Vdc
 - Absorption @ 12Vdc: 500 mA (2.5W In Standby mode)
- Reference Temper. and Rel. Humidity: 25°C RH 65%
- Operating Temperature Range: from -25°C to +55°C
- Maximum Relative Humidity: 90% at 30°C
- Max altitude: 2000m a.s.l.

Connections

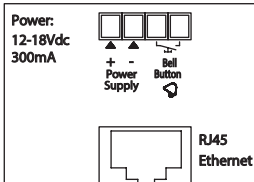
- Clamp 1: Positive 12Vdc power supply
- Clamp 2: Negative 12Vdc power supply
- Clamp 3: Outside Doorbell button input
- Clamp 4: Outside Doorbell button input
- ETH (Not PoE): LAN network connector (to be connected to the Ethernet network of the Outdoor Station)



**SEE THE FULL
DOCUMENTATION
IN THE TECHNICAL
MANUALS SECTION AT
www.ave.it.**

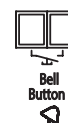
Warnings (*)

See the "Requirements for Installation" in the TECHNICAL MANUALS section at www.ave.it. Arranging an internet connection to enable remote support during the product warranty period is also recommended. A dedicated power supply line (UPS) is recommended. We also recommend periodically checking software updates so as to ensure the best performance and guarantee correct operation. Updates are available through the technical support network.



The outdoor panel has two separate network cards: the one accessible through the RJ45 Ethernet connector is used for communication with the hard-wired backbone of the video entry system; the second is, instead, a Wi-Fi network card reserved for data connection inside the apartment through the home router (used to connect the home automation web-server, the intrusion detection system and the internet connection to access the AveIntercom cloud).

In addition, the "Bell Button" input makes it possible to hook-up an external button to make the most of the "Outside Doorbell" function.





- | | |
|---|--|
| 1 Screen lock, password-protected deactivation. | 7 WiFi connection status. |
| 2 Enable/Disable Ringtone Volume. | 8 Home Automation Technical Alarms Status. |
| 3 Enable/Disable Automatic Door Opening | 9 Home Automation Intrusion Status. |
| 4 Missed Call Notification | 10 Access Open Door Menu. |
| 5 Text Message Notification | 11 Date and Time. |
| 6 Ethernet "WIRED" connection failure | 12 Access Settings Menu. |



F1 - SUPERVISION OF AVE DOMINA TECHNOLOGICAL SYSTEMS

In combination with the Home Automation Supervisor or in combination with the DOMINA Intrusion Control Unit, integration is achieved between the HOME AUTOMATION, INTRUSION DETECTION and VIDEO ENTRY Systems, so that the relative local Client Web Graphics can be displayed.



F2 - INTERCOM CALLS

Intercom calls can be established between the indoor TS10..-V panels; this can be achieved both between the 4 indoor panels in a given apartment, and with the panels inside the other apartments.



F3 - INTER-APARTMENT TEXT MESSAGING

Text messages can be sent and received between the indoor TS10..-V panels, thus enabling rapid communication between co-tenants; in addition, personal reminders can be created.



F4 - VIDEO CAMERA MONITORING IP

From the indoor TS10..-V panel, it is possible to watch what is happening before the outdoor panel at all times and to activate a Video Intercom conversation. This also makes it possible to manage the Open Door outputs for both entrances controlled and to view the video filmed by the 6 outdoor panels as well as from 10 additional IP H264 Cameras.



F5 - VIDEO ANSWERING MACHINE

When a Call arrives, the indoor panel displays the video streaming in from the outdoor panel and saves a short video-message to provide evidence of who called; after the configurable response time has elapsed, the Video Answering Machine function kicks in, allowing the caller to leave a specific recorded message. The video message recorded overwrites the previous missed call message so that, in any case, a notification on the device's upper toolbar provides evidence of the missed call or recorded message.

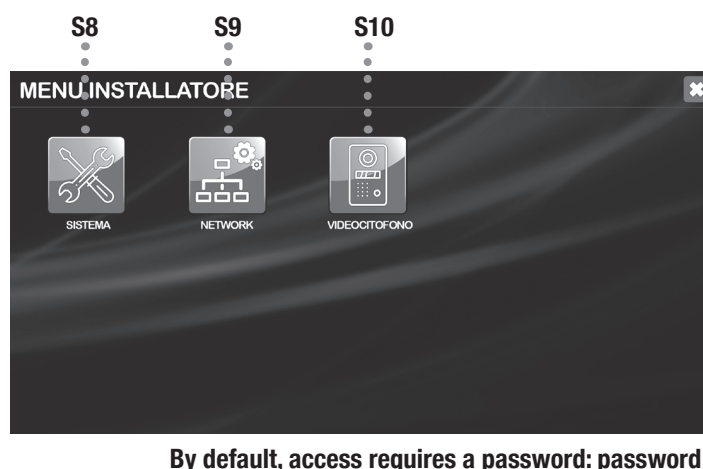
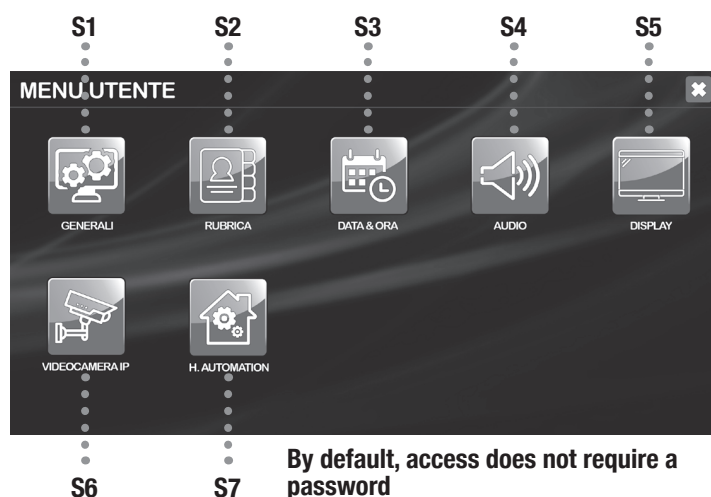
CONFIGURATION

When supplied, the default Plug&Play configuration is for a single-family system; however, this can be modified by accessing the configuration menu directly from the local display using icon no.12 (see previous page) or through the Ethernet connection and an internet browser connected to the device IP address (for configuration, see the full documentation in the TECHNICAL MANUALS section at www.ave.it).

Default IP address: 10.10.10.10

Login: admin

Password: password



S1 - GENERAL SETTINGS

Used to change Language, Date and Time format, User Password and enable Device Restart.



S2 - CONTACTS SETTINGS

Used to enter users to whom Messages and Intercom Calls can be sent.



S3 - DATE AND TIME SETTINGS

Used to change Date and Time and enable synchronization with the home automation supervisor, if any.



S4 - AUDIO SETTINGS

Used to change volumes, choose ringtones and possibly add ones via a USB flash drive.



S5 - DISPLAY SETTINGS

Used to change Display management times, Brightness, choose the type of ScreenSaver and possibly change images using a USB flash drive.



S6 - VIDEO CAMERA IP SETTINGS

Used to add 10 IPs for video cameras that can be viewed directly from the Home Page (icon no.10) together with the 6 Outdoor Panels.



S7 - HOME AUTOMATION SETTINGS

Used to activate the WiFi connection (with relative configuration) and configure the interface so that the Home Automation is directly accessible from the Home Page (F1).



S8 - SYSTEM SETTINGS

Used to modify the Installer Password and Reset the default Configuration.



S9 - NETWORK SETTINGS

Used to modify the device Network settings and related ID (only for the "WIRED" network card).

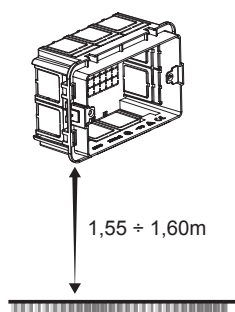


S10 - VIDEO ENTRY SYSTEM SETTINGS

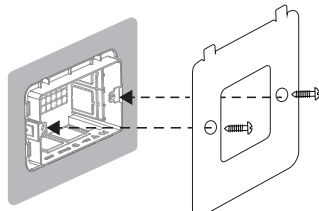
Used to add the 6 Outdoor Panels that can be viewed directly from the Home Page through the Video Camera menu (F4) and to enable the Open Door function (icon no.10).

INSTALLATION

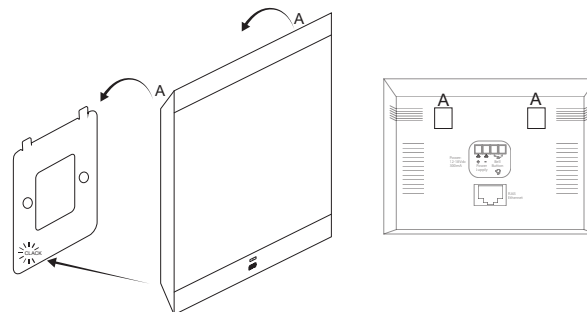
Flush-mount the wall box at the height indicated in the drawing below



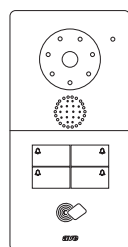
Secure the support bracket using the screws provided



Make electrical connections and secure the device with the upper hooks. The device will remain secured in place by the magnetic seal.



ROUTING



ENTRANCE 1

ID: 01
IP: 10.10.10.82

ENTRANCE ...

ID: ...
IP: 10.10.10. ...

ENTRANCE 6

ID: 06
IP: 10.10.10.87

CALL 1



MASTER

ID: 10
IP: 10.10.10.10

SLAVE 1

ID: 10-1
IP: 10.10.10.11

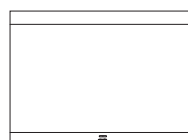
SLAVE 2

ID: 10-2
IP: 10.10.10.12

SLAVE 3

ID: 10-3
IP: 10.10.10.13

CALL ...



MASTER

ID: ...
IP: 10.10.10. ...

SLAVE 1

ID: ...-1
IP: 10.10.10. ...

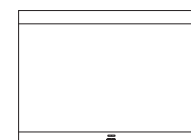
SLAVE 2

ID: ...-2
IP: 10.10.10. ...

SLAVE 3

ID: ...-3
IP: 10.10.10. ...

CALL 4



MASTER

ID: 40
IP: 10.10.10.40

SLAVE 1

ID: 40-1
IP: 10.10.10.41

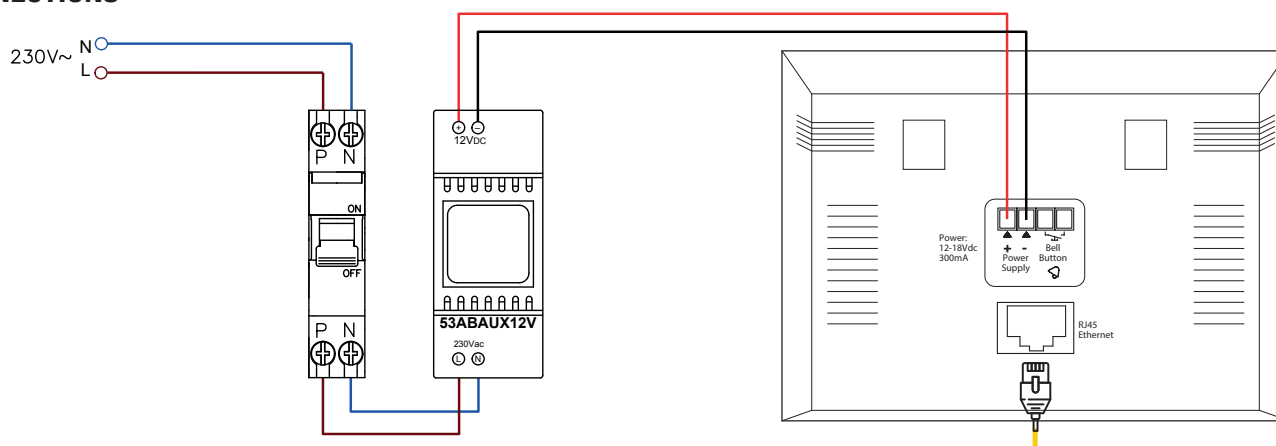
SLAVE 2

ID: 40-2
IP: 10.10.10.42

SLAVE 3

ID: 40-3
IP: 10.10.10.43

CONNECTIONS



Warnings for installation: Use cable composed of a suitable outer sheath and 2 twisted flexible conductors (conductor section: 0.50 mm²). Maximum length from power supply: 20m.

Il fabbricante **AVE S.p.a.** dichiara sotto la propria responsabilità che i dispositivi descritti nel presente manuale sono conformi ai requisiti stabiliti dalla Direttiva 2014/53/UE (RED).
Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo www.ave.it

The manufacturer **AVE S.p.a.** declares, under its own responsibility, that the devices described in this manual comply with the requirements of the Radio Equipment Directive 2014/53/EU (RED).
The full text of the EU declaration of conformity is available at www.ave.it.

PRIMA DI INSTALLARE SISTEMI E AUTOMATISMI È VIVAMENTE CONSIGLIABILE FREQUENTARE UN CORSO DI FORMAZIONE, OLTRE LA LETTURA ATTENTA DELLE ISTRUZIONI

BEFORE INSTALLING ANY AUTOMATION SYSTEMS IT IS RECOMMENDED TO ATTEND A TRAINING COURSE AND READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY.

AVANT D'INSTALLER SYSTÈMES ET APPAREILLAGES D'AUTOMATISATION, IL EST FORTEMENT RECOMMANDÉ D'ASSISTER À UN COURS DE FORMATION ET DE LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS.

ANTES DE INSTALAR LOS SISTEMAS AUTOMATIZADOS ES MUY RECOMENDABLE ASISTIR A UN CURSO DE FORMACIÓN, MÁS ALLÁ DE LA LECTURA CUIDADOSA DE LAS INSTRUCCIONES.

NOTE

Per la durata e le condizioni di garanzia dei singoli prodotti vedasi www.ave.it e il catalogo commerciale vigente.

I prodotti devono essere commercializzati in confezione originale, in caso contrario al rivenditore e/o installatore è fatto obbligo di applicare e di trasmettere all'utilizzatore le istruzioni che accompagnano il prodotto e/o pubblicate su www.ave.it e sul catalogo commerciale vigente.

I prodotti AVE sono prodotti da installazione. Vanno installati da personale qualificato secondo le normative vigenti e gli usi, rispettando le istruzioni di conservazione, d'uso e di installazione di AVE S.p.A.

Si richiede inoltre il rispetto delle condizioni generali di vendita, note, avvertenze generali, avvertenze garanzie, reclami e avvertenze tecniche per l'installatore riportate su www.ave.it e sul catalogo commerciale vigente.

NOTES

For duration and warranty conditions regarding the single products, please visit www.ave.it and see the current commercial catalogue.

Products shall be sold in the original packaging otherwise the dealer and/or installer has the obligation to apply and submit the instructions provided alongside the product and/or published in www.ave.it and on the current commercial catalogue to the user.

Ave products are installation products. They should be installed by skilled personnel in compliance with the laws in force and uses, in accordance with the AVE S.p.A. storage, use and maintenance instructions. Installers are also required to meet the general sales conditions, notes, general warnings, warranty conditions, claims and technical instructions indicated in www.ave.it and in the current commercial catalogue.

NOTES

Pour la durée et les conditions de garantie de chacun des produits, veuillez consulter le site www.ave.it et le catalogue commercial en vigueur.

Les produits doivent être commercialisés dans l'emballage d'origine. Dans le cas contraire, le revendeur et/ou l'installateur sont obligés d'appliquer et de transmettre à l'utilisateur les instructions qui accompagnent le produit et/ou qui sont publiées sur www.ave.it et sur le catalogue commercial en vigueur.

Les produits AVE sont des produits d'installation. Ils doivent être installés par des personnes qualifiées conformément aux normes en vigueur et aux usages, en respectant les instructions de conservation, d'utilisation et d'installation d'AVE S.p.A.

De plus, il faut que soient respectées les conditions générales de vente, les notes, les consignes générales, les consignes sur la garantie, les réclamations et les consignes techniques pour l'installateur indiquées sur le site www.ave.it et sur le catalogue commercial en vigueur.

NOTAS

Para obtener información sobre la duración y las condiciones de garantía de cada uno de los productos, consulte el sitio www.ave.it y el catálogo comercial vigente.

Los productos deben ser comercializados en su embalaje original; de lo contrario, el vendedor y/o instalador deberá aplicar y transmitir al usuario las instrucciones que acompañan al producto y/o que se encuentran publicadas en el sitio www.ave.it y en el catálogo comercial vigente.

Los productos AVE son artículos que requieren instalación. La misma debe ser efectuada por personal cualificado, conforme a las normativas vigentes y a los usos, respetando las instrucciones de conservación, uso e instalación establecidas por AVE S.p.A.

Asimismo, es necesario respetar las condiciones generales de venta, notas, advertencias generales o de garantía, reclamos y advertencias técnicas para el instalador detalladas en el sitio www.ave.it y en el catálogo comercial vigente.