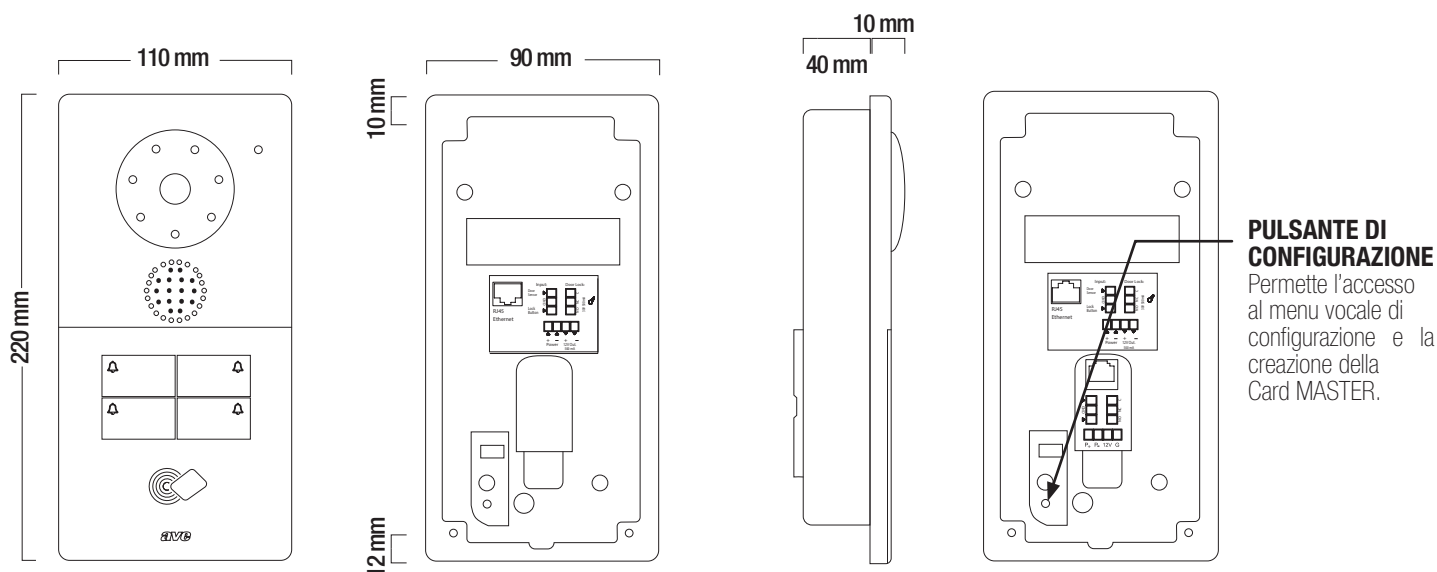


VI-AV002-TC POSTAZIONE ESTERNA AUDIO-VIDEO MODELLO "VILLA"

Il dispositivo VI-AV002-TC è la Postazione Esterna audio/video modello "Villa" installabile da esterno parete o incasso mediante apposite scatole e parapigioggia. Commercializzata con frontale a doppio tasto di chiamata (bifamiliare), è predisposta per la sostituzione del frontale al fine di ottenere la versione monofamiliare o la versione quadrifamiliare. La postazione esterna audio-video modello "VILLA" si contraddistingue grazie al design raffinato, moderno ed alla tecnologia "touch" mediante la quale si effettua la chiamata. Inoltre la retroilluminazione bianca e gli ampi cartellini porta nome permettono la personalizzazione della stessa senza interferire con la praticità d'uso e l'eleganza stessa.

Le postazioni esterne del sistema video-citofonico DOMINA adottano la tecnologia contactless MIFARE® garantendo affidabilità anche nella funzione ausiliaria del controllo accessi. Il sistema sfrutta il codice univoco delle Card senza alcuna necessità di scrivere dati all'interno della stessa. Questo lascia la possibilità di utilizzare la medesima card anche con i sistemi di terze parti (non forniti da AVE) permettendo di offrire ai clienti una gamma di servizi molto ampia, a cui si avrà accesso tramite la stessa tessera di ingresso. Il sistema DOMINA è in grado di gestire due tipologie di Card: Master e USER. La prima, quella Master, utilizzata per abbinare le 50 card di tipo User alla postazione esterna. La seconda, quella User, per utilizzare la funzione controllo accessi con la possibilità di limitarne il funzionamento ad una fascia oraria diversa per ogni giorno della settimana. Un registro eventi terrà lo storico degli accessi così da poter monitorare eventuali passaggi tessera e bloccarne quelli indesiderati.

Il dispositivo è realizzato in un monoblocco per installazione a parete mediante l'apposita scatola con parapigioggia VI-BOX102RP-TC, oppure per installazione da incasso mediante l'apposita scatola VI-BOX002-TC e opzionalmente il tettuccio VI-RP002-TC.



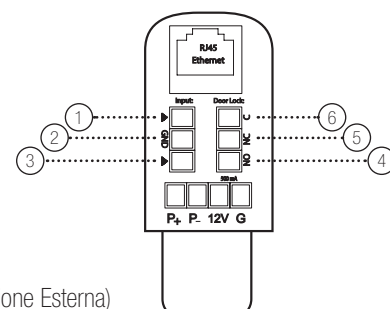
Per quanto riguarda il cablaggio elettrico, il dispositivo necessita dell'alimentazione proveniente dal alimentatore 53ABAUX12V in alternativa alla connessione Ethernet PoE verso l'opportuno PoE Iniettor. Mentre per la gestione del varco possiede direttamente a bordo dispositivo l'ingresso pulsante Apri Porta e l'uscita a relè (C-NC-NA) con contatto libero da potenziale e un'ulteriore uscita (12Vcc 500mA) per l'alimentazione dell'elettroserratura nel caso in cui il dispositivo fosse alimentato mediante il PoE. Per quanto riguarda la funzionalità del riconoscimento "Porta Aperta" è necessario il collegamento con il contatto libero da potenziale di un normale sensore magnetico posto sul varco, utilizzando un cavo 2x0.50 mm² (si raccomanda l'utilizzo di condutture separate dalla potenza e tratte non superiori a 100m; da considerarsi porte di segnale secondo la norma EN 61000-6-1).

Caratteristiche tecniche

- Contenitore: Monoblocco (LxHxP) 110x220x56,5 mm
- Grado di protezione: IP54
- Videocamera: IP Camera 2Mpx con angolo di visione 80° in orizzontale e 55° in verticale
- Alimentazione da sorgente SELV:
 - Tensione nominale: 12Vcc / PoE
 - Variazione a mmessa: 10,8 Vcc ÷ 13,2 Vcc
 - Assorbimento @ 12Vcc: 500 mA (2,5W In StanBy, 4W a pieno carico)
- Temper. e Umidità Relat. di riferimento: 25°C UR 65%
- Campo Temper. Amb. di Funzionamento: da -40°C a +70°C
- Umidità Relativa Massima: 90% a 30°C
- Altitudine max: 2000m s.l.m.

Connessioni

- Morsetto 1, 2 e 3: Door Sensor, Ingresso sensore Porta Aperta
GND
- Morsetto 4, 5 e 6: Lock Button, Ingresso pulsante Apri Porta
Door Lock, Contatto relè (NO Normalmente Aperto)
Door Lock, Contatto relè (NC Normalmente Chiuso)
COM Comune
- Morsetto P+ e P-: Power + / -, Positivo e Negativo alimentazione 12Vcc
(In alternativa al PoE)
- Morsetto 12V e G: 12V Out,
Linea 12Vcc 500mA per alimentazione elettroserratura
- ETH: Connettore rete LAN (da collegare alla rete Ethernet della Postazione Esterna)



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

Il dispositivo viene fornito con la configurazione di default per un impianto bifamiliare ed è quindi Plug&Play, tuttavia può essere modificato accedendo al menù di configurazione direttamente 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: 10.10.10.82

Login: admin

Password: password

Pagina web di configurazione

Video Intercom System (VI-AV002-TC)

Impostazione Parametri | **Aggiorna Dispositivo** | Registro Carte Memorizzate | Registro Carte Lette

Parametri di configurazione dell'Videocitofono

Versione Kernel

Versione Hardware

Versione Software

SALVA

ESCI

Impostazioni di Rete

S1

Indirizzo IP
 Subnet mask
 Gateway
 ID Dispositivo
 MAC Address

Impostazioni Controllo Accessi

S2

Abilita Carta Master On / Off ▼
 Abilita Carta Sorveglianza On / Off ▼
 Espansione Uscita Relè On / Off ▼
 ID Dispositivo Espansione Relè

Impostazioni Audio

S3

Impostazioni Lingua ▼
 Volume Della Suoneria %
 Volume Conversazione %
 Suoneria ▼

Impostazione Tempi

S4

Abilita Funzione Segreteria On / Off ▼
 Tempo di Risposta (5~115)s
 Tempo Apertura Porta (0~253)s
 Abilita Sensore Porta On / Off ▼
 Ritardo Allarme Porta-Aperta (1~300)s

Impostazioni Chiamate in Uscita

Chiamata 1:

S5

ID Dispositivo

Id.	Indirizzo IP
1	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>

Chiamata 2:

ID Dispositivo

Id.	Indirizzo IP
1	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>

Chiamata 3:

ID Dispositivo

Id.	Indirizzo IP
1	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>

Chiamata 4:

ID Dispositivo

Id.	Indirizzo IP
1	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>

Fascia Oraria Abilitazione Carta

S6

Domenica : : - : : Porta Aperta
 Lunedì : : - : : Porta Aperta
 Martedì : : - : : Porta Aperta
 Mercoledì : : - : : Porta Aperta
 Giovedì : : - : : Porta Aperta
 Venerdì : : - : : Porta Aperta
 Sabato : : - : : Porta Aperta

Impostazioni Data e Ora

S7

Impostazioni Data AAAA - MM - DD
 Impostazioni Ora HH - MM - SS

 Indirizzo IP della Postazione Interna
 (necessario per sincronizzare data e ora)

S1**S1 - IMPOSTAZIONI DI RETE**

Contiene le impostazioni di rete del dispositivo e l'indirizzo ID del sistema Videocitofonico utilizzato in abbinamento al cod.TS10.

S2**S2 - IMPOSTAZIONI CONTROLLO ACCESSI**

Abilita il lettore di card MIFARE per il Controllo accessi (in funzione delle fasce orarie riportate S6) e la memorizzazione dei passaggi della Sorveglianza. Inoltre permette di abilitare e associare il relativo indirizzo fisico del Modulo Espansione Relè.

S3**S3 - IMPOSTAZIONI AUDIO**

Modifica la Lingua dei messaggi vocali, i volumi e la suoneria utilizzata dal dispositivo per segnalare all'utente la chiamata in corso con un'unità interna.

S4**S4 - IMPOSTAZIONI TEMPI**

Abilita la funzione Segreteria, la lettura del Sensore Porta-Aperta e contiene le impostazioni riguardanti i TIMER del sistema: Tempo di Risposta, ritardo prima dell'intervento della Segreteria (il tempo totale della chiamata è di 120" trascorso il quale la chiamata viene chiusa notificandone la mancata risposta); Tempo Apertura Porta, durata della chiusura del contatto Apriporta; Ritardo Allarme Porta-Aperta, tempo oltre il quale se l'ingresso Sensore Porta rimane aperto viene notificato l'allarme (nel caso in cui l'ingresso risulti aperto senza che sia sopraggiunto il comando digitale Apri-Porta dal relativo pulsante o da un'Unità Interna, l'allarme è istantaneo);

S5**S5 - IMPOSTAZIONI CHIAMATE IN USCITA**

Contiene le impostazioni dei quattro Pulsanti di Chiamata, ognuno dei quali richiede l'indirizzo ID associato alle Unità Interne rispondenti alla medesima chiamata e i relativi quattro indirizzi IP. Per unificare due o quattro pulsanti di chiamata inserire le medesime configurazioni.

S7**S8 - IMPOSTAZIONI DATA E ORA**

Consente di impostare data e ora del dispositivo e di specificare l'indirizzo IP dell'unità interna con la quale sincronizzare l'orologio.

S6**S6 - FASCIA ORARIA ABILITAZIONE CARTA**

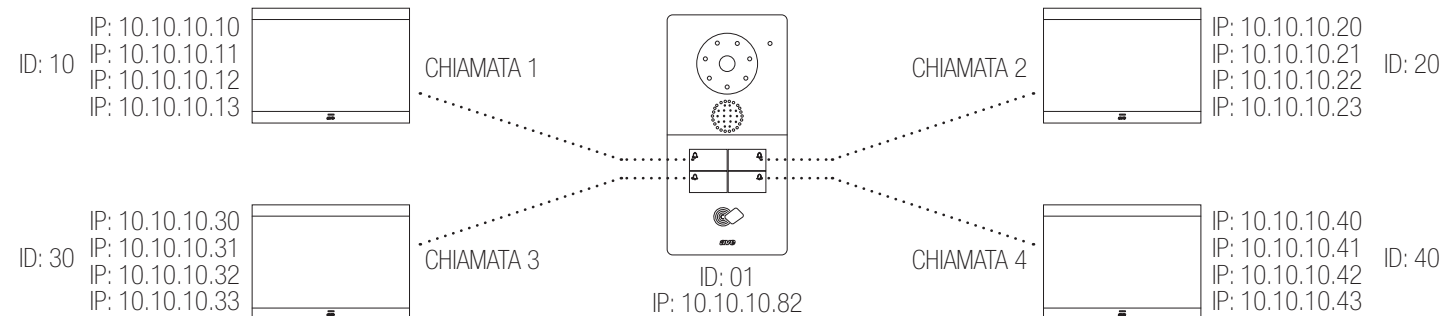
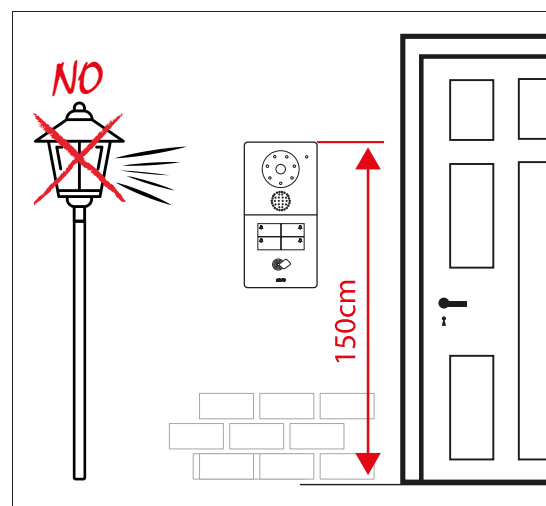
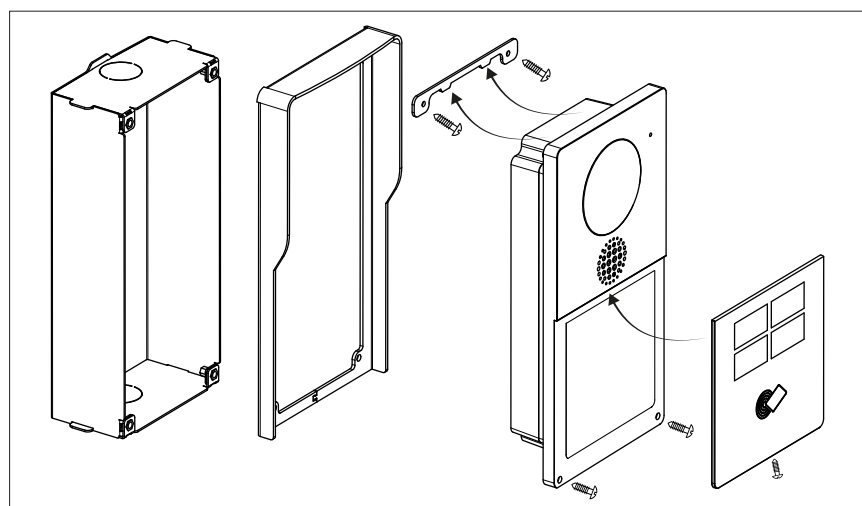
Permette di limitare l'accesso mediante Card MIFARE, in funzione delle Fasce orarie impostate.

ATTENZIONE: L'orario del dispositivo dipende dall'orologio dell'Unità Interna, la quale dovrà essere alimentata mediante Linea UPS.

RIPRISTINO CONFIGURAZIONE DI DEFAULT E MENU DI CONFIGURAZIONE VOCALE

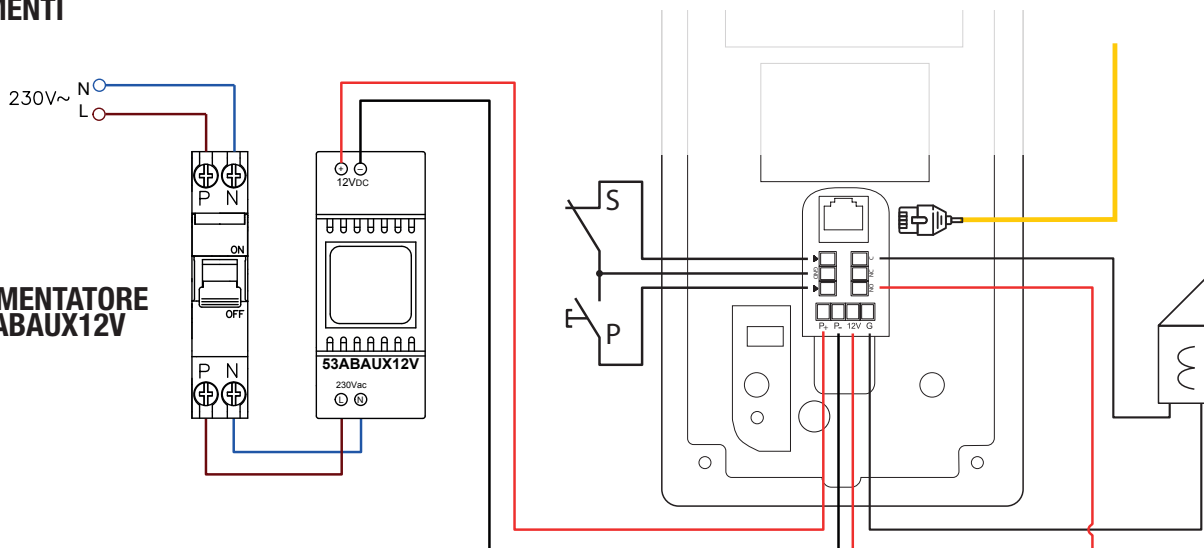
Nel retro del dispositivo è presente un pulsante di configurazione che permette l'accesso al menu vocale contenente le seguenti funzioni (lo scorrimento e/o la selezione di una di esse avviene mediante i pulsanti di chiamata frontali seguendo la voce guida):

- **Registrazione Carta UTENTE**, permette di memorizzare l'UID delle card identificate come UTENTE al fine di abilitarne la funzione Apri-Porta;
- **Registrazione Carta MASTER**, permette di memorizzare l'UID della card identificata come MASTER al fine di permettere il successivo accesso al menu senza la pressione del pulsante di configurazione posto sul retro del dispositivo;
- **Cancellazione Carte UTENTE**, permette di eliminare tutte le Carte Utente;
- **Ripristino Configurazione di Default** ed eliminazione della Carta Master;
- **Cambio lingua** dei Messaggi Vocali, permette il cambio lingua Inglese/Italiano;
- **Indirizzo IP del Dispositivo**, riproduce un messaggio vocale contenente la configurazione di rete;

INDIRIZZAMENTO**INSTALLAZIONE**

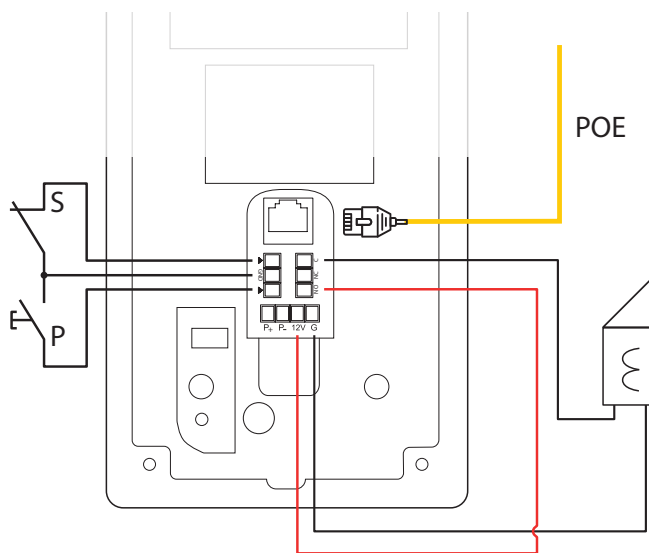
COLLEGAMENTI

CON ALIMENTATORE COD. 53ABAUX12V



Avvertenze installative: Utilizzare cavo costituito da idonea guaina esterna e 2 conduttori flessibili intrecciati tra loro di sezione 0,50mmq. Lunghezza massima dall'alimentatore 100m.

CON ALIMENTATORE DA SWITCH POE



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

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 signes généraux, les signes sur la garantie, les réclamations et les signes techniques pour l'installateur indiqués 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.

**Elettricità
Evoluta**

dal 1904



ave
International Trademark
registration n°
327040 - 942905 - 330600