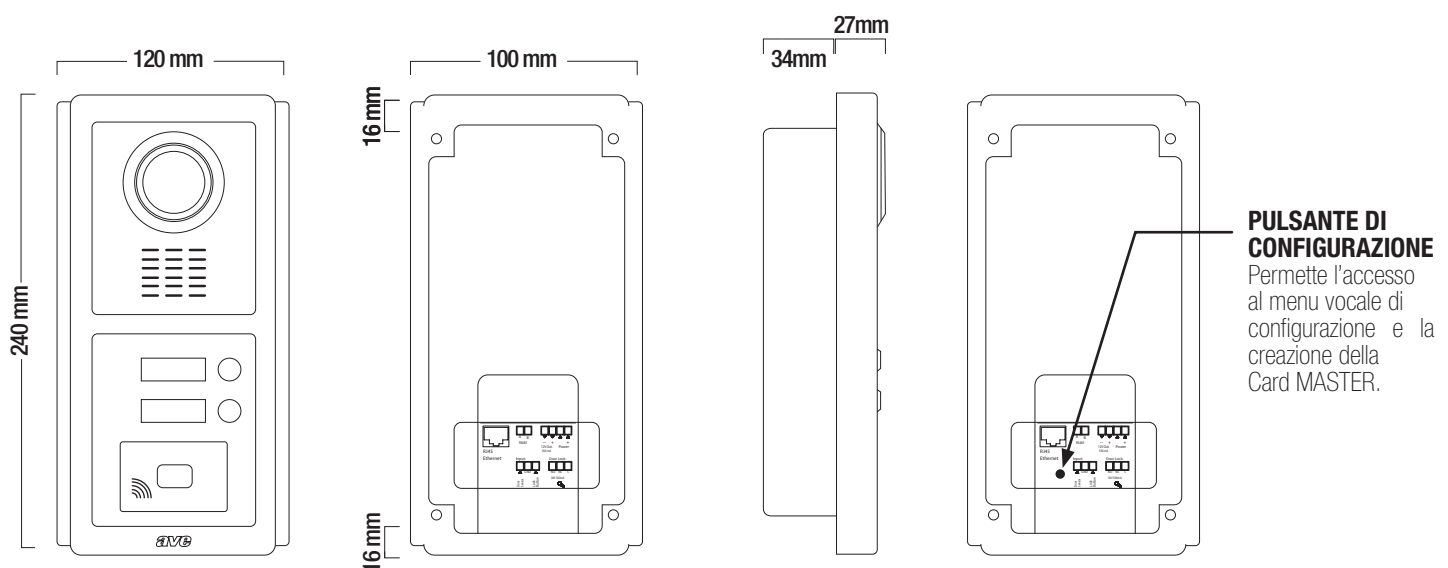


## VI-AV002-VP POSTAZIONE ESTERNA AUDIO-VIDEO MODELLO "ANTIVANDALO"

Il dispositivo VI-AV002-VP è la Postazione Esterna audio/video modello "Antivandalo" 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 "ANTIVANDALO" si contraddistingue grazie alla sua struttura metallica robusta e resistente adatta a tutti quegli ambienti in cui è necessario prestare particolare attenzione agli atti di vandalismo. Inoltre la particolare resistenza alle escursioni termiche ed agli agenti atmosferici la rende idonea alla maggior parte dei contesti installativi.

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-VP, oppure per installazione da incasso mediante l'apposita scatola VI-BOX002-VP e opzionalmente il tettuccio VI-RP002-VP.



**PULSANTE DI CONFIGURAZIONE**  
Permette l'accesso al menu vocale di configurazione e la creazione della Card MASTER.

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 mm<sup>2</sup> (si raccomanda l'utilizzo di condutture separate dalla potenza e tratte non superiori a 10m; da considerarsi porte di segnale secondo la norma EN 61000-6-1).

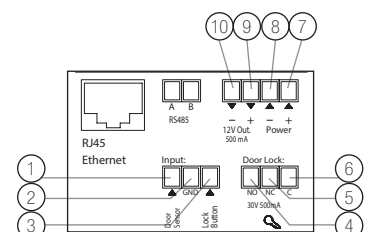
### Caratteristiche tecniche

- Contenitore: Monoblocco (LxHxP) 120x240x60,5 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 ammessa: 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.

**CONSULTA LA DOCUMENTAZIONE COMPLETA PRESSO [www.ave.it](http://www.ave.it) nella sezione MANUALI TECNICI**

### Connessioni

- Morsetto 1, 2 e 3: Door Sensor, Ingresso sensore Porta Aperta - GND - Lock Button, Ingresso pulsante Apri Porta
- Morsetto 4, 5 e 6: Door Lock, Contatto relè (NO Normalmente Aperto, NC Normalmente Chiuso e COM Comune)
- Morsetto 7 e 8: Power + / -, Positivo e Negativo alimentazione 12Vcc (In alternativa al PoE)
- Morsetto 9 e 10: 12V Out, Linea 12Vcc 500mA per alimentazione elettroserratura
- ETH: Connettore rete LAN (da collegare alla rete Ethernet della Postazione Esterna)



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](http://www.ave.it) nella sezione MANUALI TECNICI).

Indirizzo IP di default: 10.10.10.08

Login: admin

Password: password

Pagina web di configurazione

## Video Intercom System (VI-AV002-VP)

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  ▼

Abilita Carta Sorveglianza  ▼

Espansione Uscita Relè  ▼

ID Dispositivo Espansione Relè

### Impostazioni Audio

**S3**

Impostazioni Lingua

Volume Della Suoneria

Volume Conversazione

Suoneria

### Impostazione Tempi

**S4**

Abilita Funzione Segreteria  ▼

Tempo di Risposta  (5~115)s

Tempo Apertura Porta  (0~253)s

Abilita Sensore Porta  ▼

Ritardo Allarme Porta-Aperta  (1~300)s

### Impostazioni Chiamate in Uscita

**Chiamata 1:**

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  -  -

Impostazioni Ora  -  -

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.

## 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.

## 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.

## S6

### S6 - FASCIA ORARIA ABILITAZIONE CARTA

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

## 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.

## 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);

## 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.

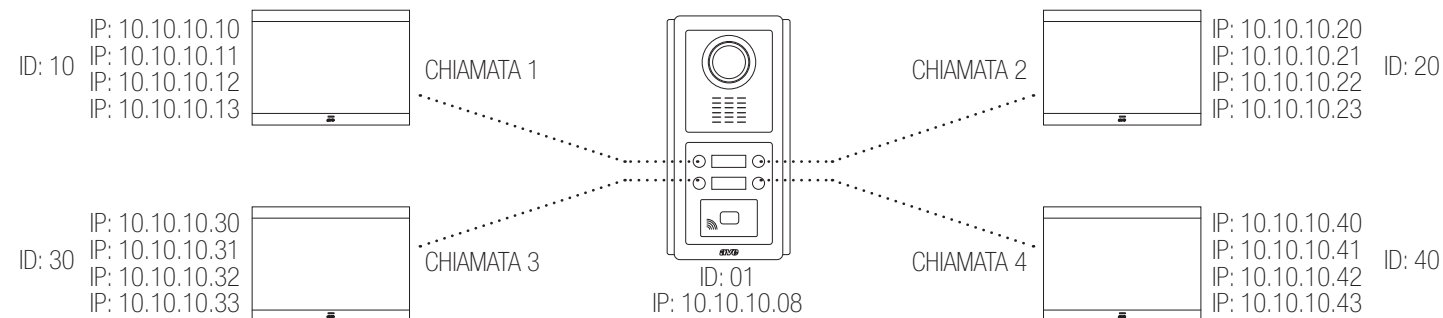
ATTENZIONE: L'orario del dispositivo dipende dall'orologio dell'Unità Interna, la quale dovrà essere alimentata mediante Linea UPS.

## RIPRISTINO CONFIGURAZIONE DI DEFAULT E MENU DI CONFIGURAZIONE VOCALE

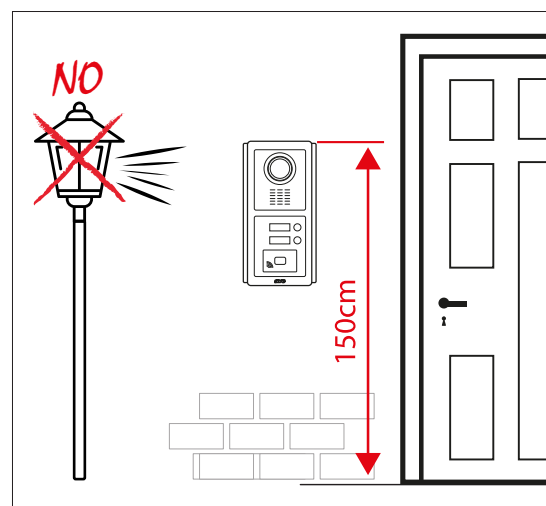
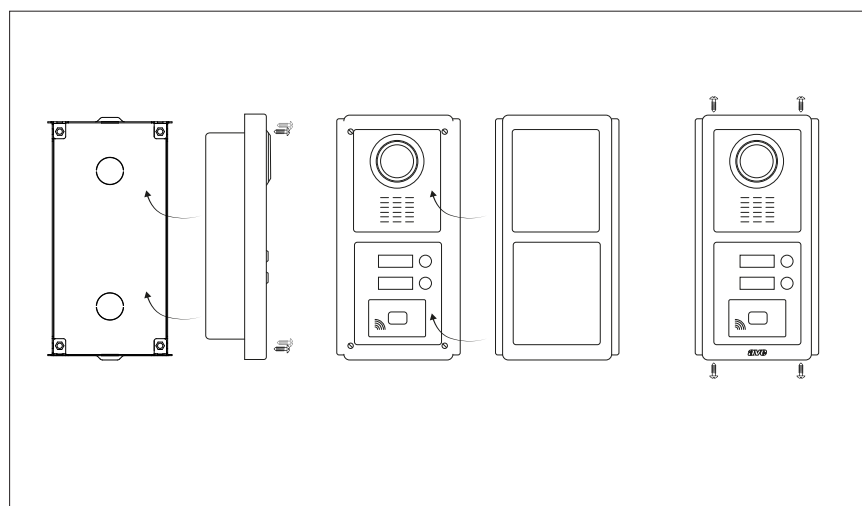
Nel retro del dispositivo è presente un pulsante di configurazione che permette l'accesso al menu vocale contenente le seguenti funzioni (lo scorrimento e/o la selezione di una di esse avviene mediante i pulsanti di chiamata frontali seguendo la voce guida):

- **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

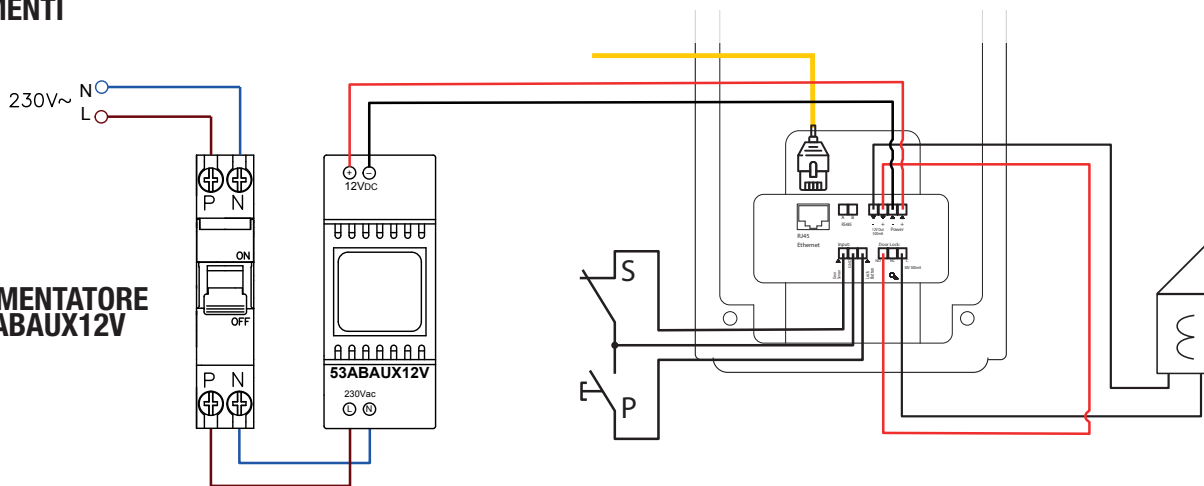


## INSTALLAZIONE



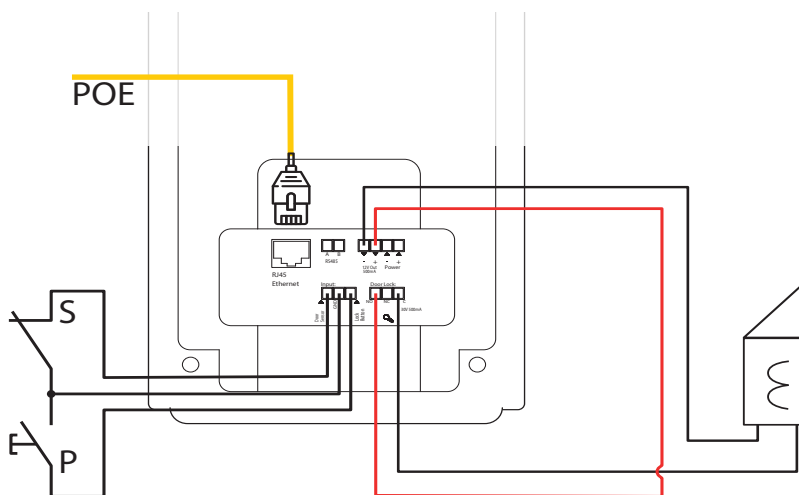
## COLLEGAMENTI

### 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](http://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](http://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](http://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](http://www.ave.it) e sul catalogo commerciale vigente.

#### **NOTES**

For duration and warranty conditions regarding the single products, please visit [www.ave.it](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.ave.it) y en el catálogo comercial vigente.

**Elettricità  
Evoluta**

dal 1904



**ave**  
International Trademark  
registration n°  
327040 - 942905 - 330600