

Domotica, Smart home & Videocitofonia

Home automation, Smart home & Video Intercom

Design:
B. Dall'Eco
L. Merletti



Il materiale Ave va installato da persona qualificata e l'impianto va collaudato da persona esperta; in conformità alla normativa vigente

Ave material must be installed by qualified people and the plant must be tested by an expert; according to the current standards

È fatto carico all'installatore di lasciare il suo nominativo e recapito al cliente e preferibilmente lasciare anche il nominativo e l'indirizzo del CAT di zona

The installer takes care to leave his name and address to the customer and preferably also the name and address of the local technical support centre

Indice
Index

Novità
News

430

NEW

Funzioni Domina smart
Domina smart functions

436



Touch screen e web server
Touch screen and web server

440



Dispositivi domotici
Home automation devices

452



Sistema di Videocitofonia
Domina Smart
Domina Smart Video Intercom System

476



Diffusione sonora
Sound diffusion system

488



Domotica per RSA
Nursing Home Automation

498



Domotica KNX
KNX Home automation

510





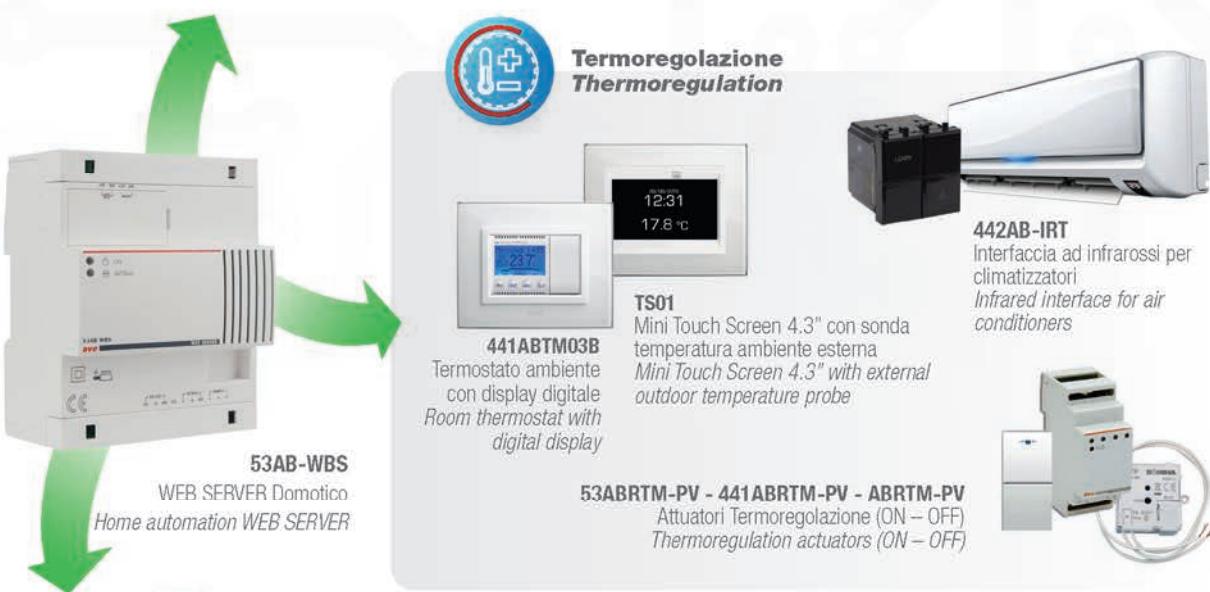
430

L'occasione SUPERBONUS

Il Superbonus 110% è composto dall'Ecobonus (agevolazione legata all'efficienza energetica) e dal Sismabonus (agevolazione per la sicurezza degli edifici) e consiste in una detrazione fiscale del 110%, fruibile in 5 anni, mediante tre modalità: detrazione d'imposta, sconto in fattura o cessione del credito.

The SUPERBONUS opportunity

The 110% Superbonus consists of the Ecobonus (facilitation linked to energy efficiency) and the Sismabonus (facilitation for building safety) and results in a deduction of 110%, usable in 5 years, in three ways: tax deduction, discount on the invoice or credit assignment.



EasyConfig: il sistema per configurare le periferiche domotiche via smartphone

Rapido, intuitivo, smart. EasyConfig è il sistema messo a punto da AVE per rendere ancora più veloce e agile il lavoro del sempre più crescente numero di professionisti che quotidianamente scelgono di affidarsi ad AVE per la realizzazione di impianti domotici.

Attraverso EasyConfig la configurazione delle periferiche AVEbus può essere eseguita direttamente via smartphone, senza la necessità di interfacce aggiuntive. Ciò significa che l'installatore può muoversi in totale libertà all'interno del "cantiere" che sta configurando, riducendo tempistiche e costi per la messa in funzione dell'impianto. Dopo aver installato le periferiche AVEbus e il supervisore domotico, è sufficiente collegarsi all'impianto dall'applicazione AVE Cloud, disponibile per dispositivi iOS e Android, ed accedere alla funzionalità EasyConfig per la configurazione dei comandi e l'associazione degli stessi con i relativi attuatori. Il supervisore domotico funge da gateway ethernet tra le periferiche AVEbus e l'app AVE Cloud; quest'ultima - in modalità utente - consente immediatamente all'utilizzatore finale di richiamare le funzioni configurate e la supervisione completa dell'impianto. Dopo l'installazione il sistema domotico è già pronto all'uso.

AVE EasyConfig velocizza e semplifica le operazioni da parte dell'installatore, sia per quanto riguarda la configurazione iniziale dell'impianto domotico, sia per quanto concerne eventuali interventi di manutenzione, che ora possono essere eseguiti direttamente da remoto. Mediante la condivisione volontaria del cliente finale, si possono infatti effettuare modifiche di parte della configurazione anche a distanza, limitando in questo modo le uscite, aumentando la rapidità degli interventi e migliorando la qualità del servizio offerto.

Con AVE EasyConfig anche il lavoro dell'installatore diventa smart.

EasyConfig: the system for configuring home automation devices via smartphone

Quick, intuitive, smart. EasyConfig is the system developed by AVE to make the work of the ever-growing number of professionals who choose to rely on AVE for the construction of home automation systems even faster and more agile.

Through EasyConfig the configuration of AVEbus peripherals can be performed directly via smartphone, without the need for additional interfaces. This means that the installer can move in total freedom within the "construction site" he is configuring, reducing the time and costs for commissioning the system. After installing the AVEbus peripherals and the home automation supervisor, simply connect to the system from the AVE Cloud application, available for iOS and Android devices, and access the EasyConfig functionality for configuring the control devices and associating them with the relative actuators. The home automation supervisor acts as an ethernet gateway between the AVEbus peripherals and the AVE Cloud app; the latter - in user mode - immediately allows the end user to recall the configured functions and complete supervision of the system. After installation, the home automation system is ready for use.

AVE EasyConfig speeds up and simplifies the operations by the installer, both as regards the initial configuration of the home automation system, and as regards any maintenance operations, which can now be performed directly remotely. By voluntary sharing of the end user, part of the configuration can also be made remotely, thus limiting outputs, increasing the speed of interventions and improving the quality of the service offered.

With AVE EasyConfig, the work of the installer also becomes smart.



ABIN06**Interfaccia contatti multifunzione AVEbus
a 6 canali con 3 uscite Led, installazione da
fondo scatola**

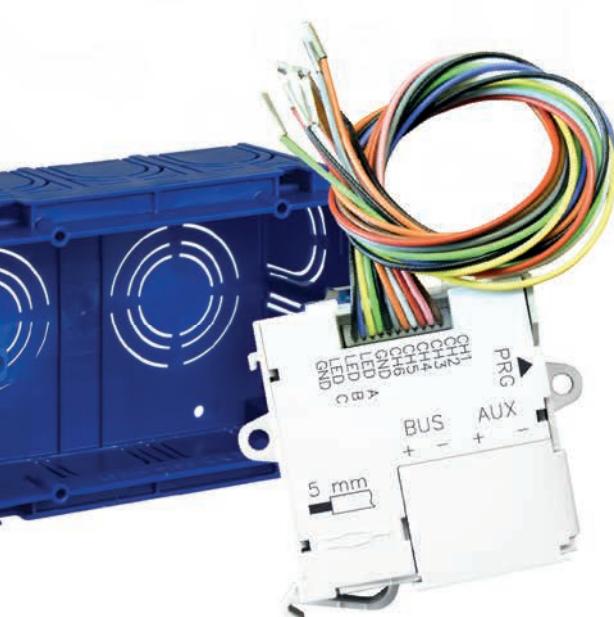
Interfaccia multifunzione a 6 ingressi per contatti liberi da potenziale. Dispone di tre uscite per LED esterni, ognuna delle quali svolge la funzione di feedback abbinata ad uno dei tre gruppi di ingressi (LED A ai canali CH1-CH2, LED B ai canali CH3-CH4 e LED C ai canali CH5-CH6). Dialoga con gli attuatori Luci, Tapparelle, Allarmi Tecnologici e le periferiche del Sistema di Chiamata per RSA.

Il dispositivo è idoneo per essere alloggiato a fondo scatola ed è inoltre dotato di aggancio per barra DIN EN 50022 - dimensioni (LxHxD) 52x44x18 mm

ABIN06**AVEbus Multifunction contacts interface, 6 channels with 3 Led outputs, flush mounting at the back of the device**

Multifunction interface, 6 inputs for potential free contacts. It has three outputs for external LEDs, each of them performing the feedback function combined with one of the three groups of inputs (LED A to channels CH1-CH2, LED B to channels CH3-CH4 and LED C to channels CH5-CH6). It communicates with the Lights, Shutters, Technological Alarms actuators and the peripherals of the Call System for the Nursing Homes.

The device is suitable to be flush mounted at the back of the device and is equipped with a hook for DIN EN 50022 bar - dimensions (LxHxD) 52x44x18 mm

Automazioni
Automation

Utilizzabile nel sistema di chiamata RSA (con feedback luminoso)
Can be used in the RSA call system (with light feedback)

Scenari
Scenarios

Utilizzabile con allarme tirante bagno nella smart home
Can be used with bathroom alarm cord pull-button in the smart home

Allarmi tecnici
Technical alarms

Utilizzabile in abbinamento ai comandi tradizionali delle serie civili
Can be used in conjunction with traditional controls of the wiring accessories



Dimmer

Illuminazione
Lighting

PAG 467 - 555

53ABR8 Attuatore multifunzione per la gestione di 8 luci o 4 tapparelle anche con lamelle orientabili

Il nuovo dispositivo a guida DIN (6 moduli) nasce per la gestione di 8 luci o 4 tapparelle all'interno della smart home. Ogni coppia degli 8 canali è liberamente configurabile con funzione LUCE, LUCE SCALE TEMPORIZZATA, TAPPARELLA E TAPPARELLA CON LAMELLE ORIENTABILI. In modalità tapparella è possibile personalizzare e richiamare le 2 posizioni preferite di ogni tapparella. Inoltre è gestita la forzatura manuale dei carichi pilotati mediante pulsanti di comando frontali con relativo led di identificazione dello stato.

53ABR8 Multifunction actuator for the management of 8 lights or 4 rolling shutters even with adjustable slats

The new DIN rail device (6 modules) was created for the management of 8 lights or 4 shutters inside the smart home. Each pair of the 8 channels is freely configurable with LIGHT FUNCTION, TIMED STAIRCASE LIGHT, ROLLING SHUTTER AND ROLLING SHUTTER WITH ADJUSTABLE SLATS. In rolling shutter mode, it is possible to customize and recall the 2 favorite positions of each rolling shutter. It is also managed the manual forcing of the loads controlled by front buttons with relative status identification LED.



Automazioni
Automation



Illuminazione
Lighting



Utilizzabile con funzione
Luci e Luci Scale
It can be used with
Lights and Stair Lights
function



Utilizzabile con
funzione Tapparella
It can be used with
rolling shutter function



Utilizzabile con funzione
Tapparella con lamelle
orientabili
It can be used with
adjustable slat rolling
shutter function

PAG 465 - 527

Copritasti per dispositivi di comando bus Key covers for bus control devices

Nasce la gamma di copritasti che consente l'inibizione della funzione nei dispositivi di comando bus, grazie alla quale è possibile coprire l'accesso ai tasti non utilizzati del dispositivo su cui installato.

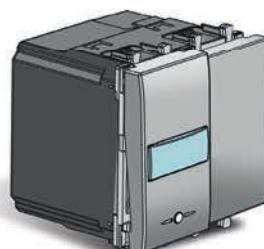
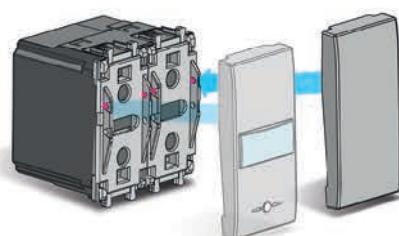
The new key covers series allows to inhibit any functions in the bus control devices. Using the key covers, it is possible to cover the access to the unused device keys.



441ELA00-C 445ELA00-C 449ELA00-C



442ELA00-C 443ELA00-C





Gamma KNX

KNX range



434

Una **gamma prodotto** con protocollo KNX rivolta alla domotica residenziale. Esteticamente coordinata alle serie civili AVE vanta un'interfaccia utente configurabile che permette una completa segnalazione degli eventi: stato dei carichi, presenza allarmi o semplicemente la ripetizione di una chiamata.

A new **product range** using KNX protocol for home automation. It is aesthetically matched with AVE wiring accessories series and offers a configurable user interface allowing a whole alert of all events: load status, alarms presence or simply a repeated call.

Room Controller



Dispositivi con comando Touch
Touch Control devices



Dispositivi con comando Touch
Touch Control devices

NEW STYLE 44 ENGLAND STYLE 44



Dispositivi con comando a levetta
Toggle Switch



Dispositivo con comando bus
Bus Control device



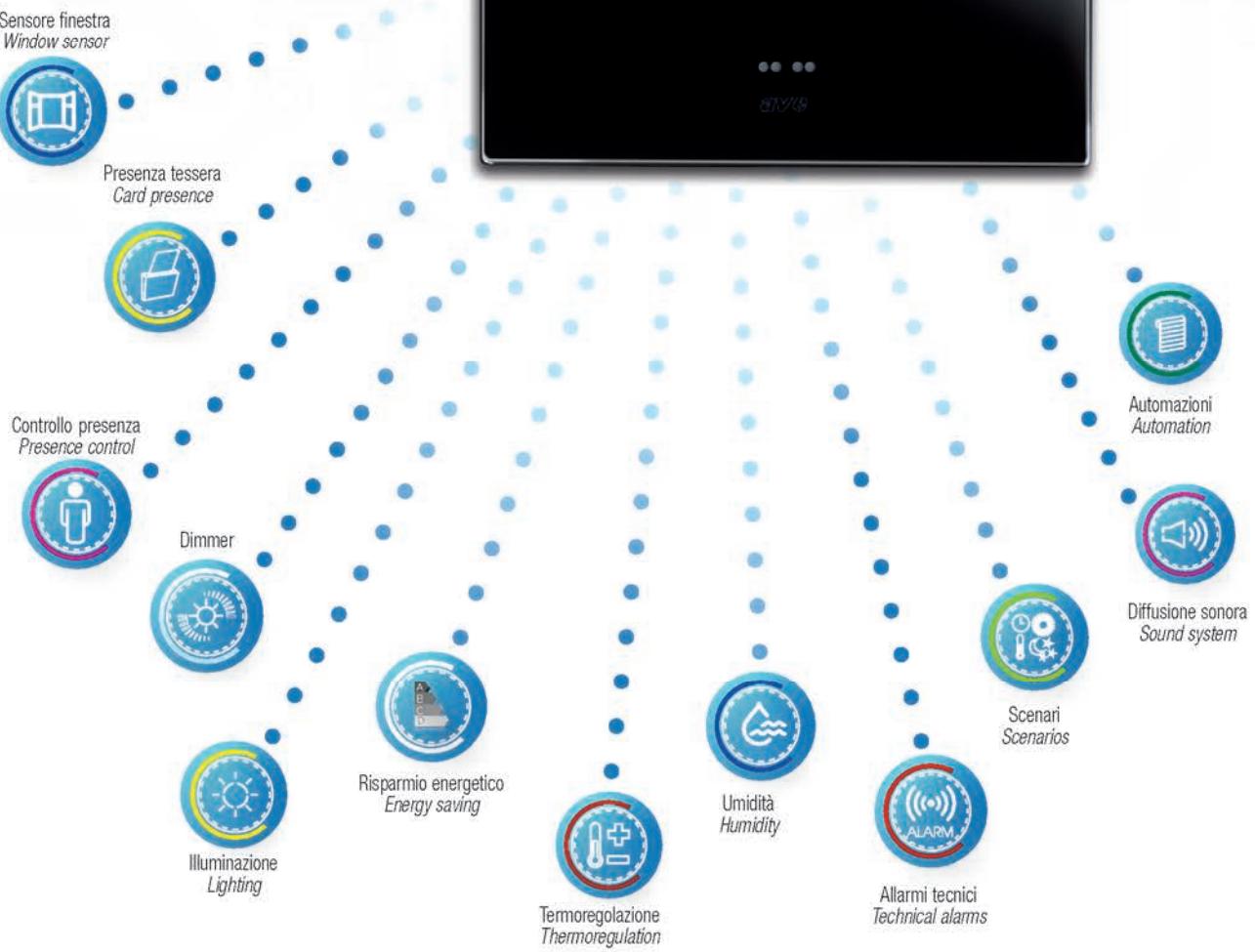
Moduli DIN
DIN Modular

Room Controller

dispositivo multifunzione

Multifunction device

435



Domotica Residenziale (Sistema Domina protocollo AVEbus)

Home Automation (Domina System AVEbus protocol)

Funzioni Domina smart
Domina smart functions

436



Videocitofonia
Videointercom

Diffusione sonora
Sound diffusion

TUTONDO



VIVALDI
UNITED GROUP®

Compatibilità con FREENET MK3
Compatibility with FREENET MK3



CONTATTARE L'ASSISTENZA PER LA DISPONIBILITÀ DEL SISTEMA INTEGRATO CON LA DIFFUSIONE SONORA
FOR AVAILABILITY OF THE INTEGRATED SYSTEM WITH THE SOUND DIFFUSION, PLEASE CONTACT OUR TECHNICAL ASSISTANCE



Comandi domotici Touch
Home automation Touch controls.



Interazione tra sistemi per System Integrator
Systems Interaction for System Integrator

CRESTRON

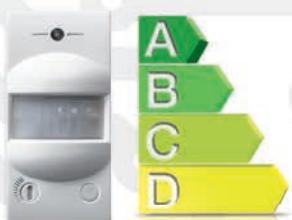
JUST ASK
alexa

Modbus

works with the
Google Assistant



Comandi domotici
Control devices



Sensori di movimento
Motion Sensors



Gestione con telecomandi IR
Control with IR remote control



Termoregolazione
Thermoregulation



Videocamere IP
IP CameraAntintrusione
AntintrusionClimatizzazione centralizzata
Centralized Air Conditioning

DAIKIN*



HITACHI*

MITSUBISHI
ELECTRIC*

CONTATTARE L'ASSISTENZA PER LA DISPONIBILITÀ DEL SISTEMA
INTEGRATO CON LA VMC E LA CLIMATIZZAZIONE
FOR AVAILABILITY OF THE INTEGRATED SYSTEM WITH THE VMC AND AIR
CONDITIONING, PLEASE CONTACT OUR TECHNICAL ASSISTANCE

Supervisione della domotica sia da locale che da remoto mediante AVE Cloud
Home automation supervision both locally and remotely through Ave cloud
ave Cloud
HOME SUPERVISION

ave Connect
IOT & SMART HOME SYSTEM
Interfaccia DALI per illuminazione
DALI Lighting interfaceControllo consumi
Consumption ControlGestione comandi IR (climatizzatori, stereo Hi-Fi, ecc...)
IR controls (air conditioning, stereo, Hi-Fi, etc...)Gestione VMC
CMV ControlDOMOTICA
Home AutomationGESTIONE ALIMENTAZIONE
POWER MANAGEMENT SYSTEMDIVISIONE SICUREZZA
Safety - Security

* I marchi e le denominazioni commerciali che compaiono in questa pubblicazione appartengono ai relativi proprietari.
Trademarks and trade names mentioned in this catalogue belong to their own owners

Domotica Residenziale (Sistema Domina protocollo AVEbus)

Home Automation (Domina System AVEbus protocol)

Funzioni Domina smart
Domina smart functions

Domotica Residenziale per la gestione dell'aria Home automation for air control

CONTATTARE L'ASSISTENZA PER LA DISPONIBILITÀ DEL SISTEMA INTEGRATO CON LA VMC E LA CLIMATIZZAZIONE

FOR AVAILABILITY OF THE INTEGRATED SYSTEM WITH THE VMC AND AIR CONDITIONING, PLEASE CONTACT OUR TECHNICAL ASSISTANCE



Termostato
Thermostat



Interfaccia per sensori
Interface for detector



Supervisione mediante Touch Screen
Supervision by Touch Screen



Igrostato / Sensore CO₂
con dispositivo 441ABTA
Hygrostat/ CO₂ detector
with 441ABTA device



Comando aspiratori assiali
con dispositivo ABR01
Axial fans control
with ABR01 device



Gestione climatizzata
decentralizzata mediante IR
Decentralised air
conditioning through IR



Gestione VMC mediante
segale analogico 0-10V con
dispositivo 441ABRV1
(NON supervisionato)
CMV through analog signal
0-10V with 441ABRV1 device
(NOT supervised)

* I marchi e le denominazioni commerciali che compaiono in questa pubblicazione appartengono ai relativi proprietari.
Trademarks and trade names mentioned in this catalogue belong to their own owners



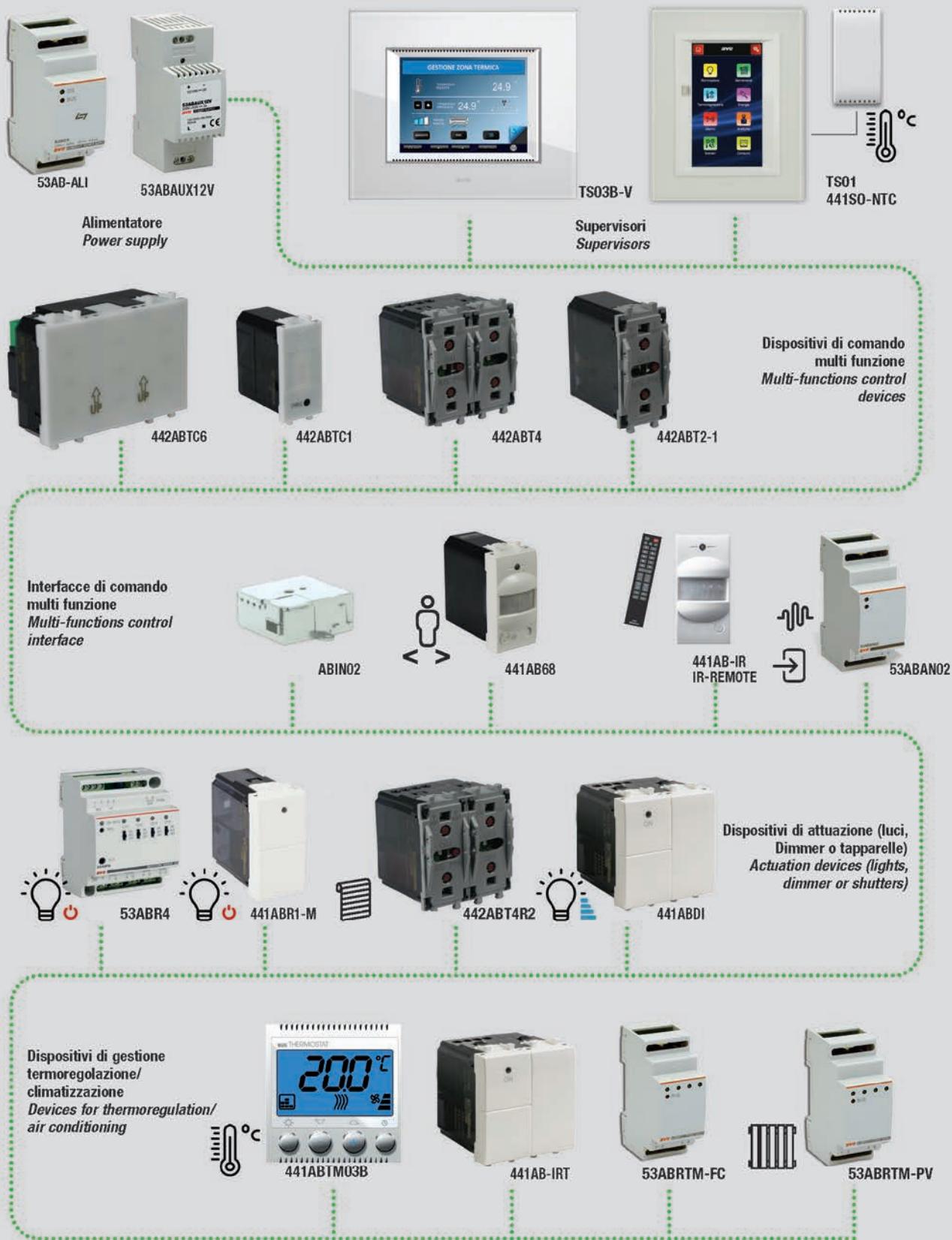
Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box





Domotica Residenziale (Sistema Domina protocollo AVEbus)

Home Automation (Domina System AVEbus protocol)

Supervisori Domina smart
Domina smart Supervisors

440

Caratteristiche Tecniche / Technical Features

| | TS05N-V | TS04X-V | TS03...-V |
|--|--|--|--|
| | Display 15" a colori (4:3) Colour 15" display (4:3) | Display 12" a colori (4:3) Colour 12" display (4:3) | Display 5,7" a colori (4:3) Colour 5,7" display (4:3) |
| | | | Rappresentazione degli ambienti con mappe fotografiche <i>Representation of the environments with graphic maps</i> |
| | | | Supervisione locale mediante applicazioni per android e iOs Supervisione remota mediante ave cloud (IoT) <i>Local supervision through android and iOs applications, and/or through web pages. Remote supervision through ave cloud (IoT)</i> |
| | | | Compatibilità con videocitofonia VoIP standard SIP (Senza autenticazione su SIP server - peer to peer) <i>Videointercom compatibility SIP VoIP standard (Without authentication on SIP server - peer to peer)</i> |
| | | | Visualizzazione locale compatibile con videocamere H264 e Motion JPEG (RTSP) <i>Local view compatible with H264 cameras and Motion JPEG (RTSP)</i> |
| | | | Compatibile con Centrale antintrusione AF949PLUS o AF999PLUS (TSINT02) - AF927PLUS (Wi-Fi) <i>Compatible with Anti-intrusion central unit AF949PLUS or AF999PLUS (TSINT02) - AF927PLUS (Wi-Fi)</i> |

Legenda
Annex



Display
Display



IoT, Cloud e Supervisione
IoT, Cloud and Supervision



Videocitofonia
Videointercom



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box

| TS01 | 53AB-WBS | 53AB-WBSL Non compatibile con TS10...-V <i>Does not compatible with TS10...-V</i> | TS10...-V |
|---|--|--|-----------|
| | | | |
| Display 4,3" a colori (16:9) <i>Colour 4,3" display (16:9)</i> | Web Server <i>Web Server</i> | Display 10" a colori (16:9) <i>Colour 10" display (16:9)</i> | |
| Rappresentazione ambienti mediante menu' ed icone <i>Environment representation through menus and icons</i> | Rappresentazione remota degli ambienti mediante menù, icone e mappe fotografiche su dispositivi mobile <i>Environment representation through icons, graphical photo maps and menu on mobile devices</i> | Rappresentazione degli ambienti mediante mappe fotografiche (in abbinamento al Web Server 53AB-WBS o un Supervisore superiore) <i>Environment representation through photo maps (combined with Web Server 53AB-WBS or a different home automation Supervisor)</i> | |
| Supervisione locale mediante applicazioni per android e iOS, e/o mediante pagine web. Supervisione remota mediante ave cloud (IoT) <i>Local supervision through android and iOS applications, and/or through web pages. Remote supervision through ave cloud (IoT)</i> | | N.D. | |
| N.D. | | | |
| Visualizzazione locale compatibile con videocamere H264 e Motion JPEG (RTSP) <i>Local view compatible with H264 cameras and Motion JPEG (RTSP)</i> | | N.D. | |
| Compatibile con centrale antintrusione AF949PLUS o AF999PLUS (TSINT02) AF927PLUS (Wi-Fi) o AF927PLUSTC (Wi-Fi) <i>Compatible with anti-intrusion central unit AF949PLUS or AF999PLUS (TSINT02) AF927PLUS (Wi-Fi) or AF927PLUSTC (Wi-Fi)</i> | Compatibile con centrale antintrusione AF927PLUS (Wi-Fi) o AF927PLUSTC (Wi-Fi) <i>Compatible with anti-intrusion central unit AF927PLUS (Wi-Fi) or AF927PLUSTC (Wi-Fi)</i> | | |



Videocamera
Video-camera



Antintrusione
Antintradition

Domotica Residenziale (Sistema Domina protocollo AVEbus)

Home Automation (Domina System AVEbus protocol)

Specifiche tecniche

Technical specifications



Il dispositivo TS05N-V è un supervisore Touch Screen realizzato per gestire il sistema domotico attraverso un'interfaccia grafica utente che sfrutta il concetto di mappe grafiche per rappresentare gli spazi abitativi attraverso le fotografie degli ambienti. Un set di icone grafiche stilizzate e menu interattivi permettono il controllo delle varie funzioni domotiche disponibili. Il Touch Screen TS05N-V consente di gestire sia localmente che da remoto, mediante opportuna configurazione della rete ethernet, l'impianto domotico, svolgendo le funzioni di "Cronotermostato Multi zona", "Centralina Scenari", "Programmatore Orario", "Gestione Logiche Programmabili", "Comandi Illuminazione", "Comandi Tapparelle", "Controllo Antiintrusione" e "Supervisione Controllo Carichi". Inoltre è in grado di generare pagine web, accessibili da browser Internet, che rappresentano graficamente il proprio impianto suddividendolo per ambienti e per funzioni permettendone così la supervisione e la gestione.

L'interfaccia grafica utente è infatti composta da varie pagine personalizzabili sulle quali vengono inserite e configurate le icone dell'applicazione che si vuole gestire. Lo sfondo può essere personalizzato, inserendo la fotografia dell'ambiente da controllare, con una planimetria 2D oppure con un rendering 3D realizzato dall'architetto/designer. Il Touch Screen rende così possibile la "navigazione" degli ambienti:

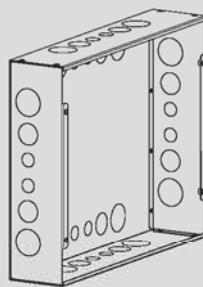
- con una visualizzazione generale dell'intera planimetria;
- con visualizzazione delle singole stanze rappresentate graficamente su una pagina, visualizzando tutte le funzioni previste o scegliendo la categoria di funzione da visualizzare attraverso il "filtro funzioni";

The TS05N-V device is a Touch Screen supervisor, which allows users to control their home automation system through a graphical user interface using graphic maps to represent the living environments with photographs of the rooms. A set of stylised graphic icons and interactive menus allow to control the available home automation functions. The TS05N-V Touch Screen allows to manage the home automation system both locally and remotely by appropriate configuration of the Ethernet network, performing the "Multi-Zone Chronothermostat", "Scenario Control Switch", "Time Scheduler", "Programmable Logic Management", "Lighting Control", "Shutter Control", "Anti-Intrusion Control" and "Load Supervision Control" functions. It can also generate browser accessible Web pages, which graphically represent the users' home automation system by dividing it into rooms and functions, thus allowing their supervision and control.

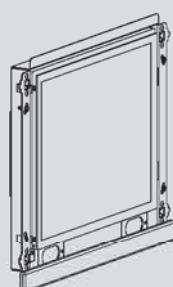
In fact, the graphic user interface includes several customizable pages where the user can insert and configure the icons of the application he wants to manage. This graphic image, which is totally customizable, can be a photograph of the room to be controlled, with a 2D layout or a 3D rendering made by the architect or the designer. Through the Touch Screen the user can "surf" the rooms:

- by means of a general map of the whole house;
- by seeing each room graphically represented on a page; the user can either display all the available functions or select the type of function to be displayed by means of a "function filter";

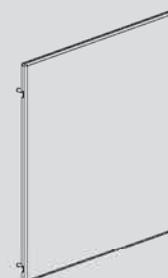
Sequenza di installazione Installation examples



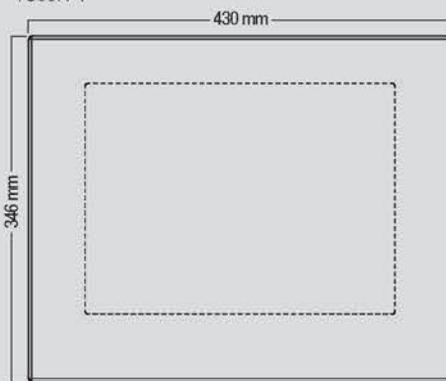
TS05NBOX



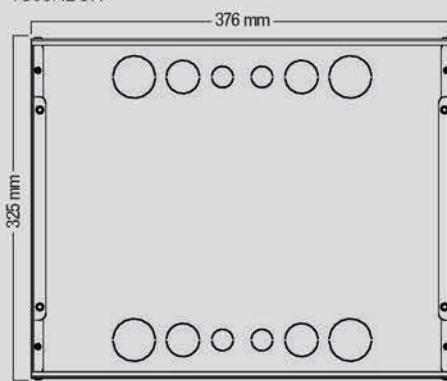
TS05N-V

FRONTALE INCLUSO colore LIFE
LIFE colour - FRONT INCLUDED

TS05N-V



TS05NBOX



Avvertenze

I supervisori Domina smart gestiscono un massimo di 100 mappe, 50 scenari contenenti un massimo di 300 dispositivi. Consultare le "Prescrizioni installative" presso www.ave.it. Nella sezione MANUALI TECNICI. Si raccomanda inoltre la predisposizione del collegamento Internet per consentire la teleassistenza durante il periodo di garanzia del prodotto. Si consiglia linea dedicata ad 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.

Warnings

The supervisors Domina smart manage a maximum of 100 maps, 50 scenarios with a maximum of 300 devices. Please refer to "Installation instructions" in www.ave.it TECHNICAL MANUALS section. We also recommend the possibility to connect Internet to allow remote assistance during the period of warranty. We advise to use a dedicated (UPS) power line. We recommend periodic testing of software updates in order to have the best performance and ensure the proper operation of the system. The updates are available via the service network.



Per la disponibilità contattare la rete commerciale
For availability please contact sales dept.



Disponibilità fino ad esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola rettangolare inglese
Product for British standard rectangular box

Touch screen con audio integrato Touch screen with integrated audio

Descrizione Description

Info € □ □

443



TS05N-V

works with the Google Assistant

JUST ASK alexa

VIVALDI
UNITED GROUP®

TUTONDO

CRESTRON

Modbus

domina
smart
Video Intercom System

TS05N-V

Touch screen 15" con LCD grafico a colori e frontale in cristallo. Web Server integrato con compatibilità ad AVE Cloud ed AVE Connect.

Caratteristiche tecniche:

- Touch screen capacitivo in cristallo: 15"
- Schermo: retroilluminato a colori con risoluzione 1024x768 pixel
- Alimentazione: Tensione nominale 12Vcc - 1,2A tramite linea dedicata
- Realizzato in monoblocco per installazione da incasso mediante apposita scatola TS05NBOX.

Touch screen 15" colour graphic LCD and glass front plate
Integrated Web Server for compatibility with AVE Cloud and AVE Connect.

Technical details

- Capacititative glass Touch Screen: 15"
- Screen: backlit colour display with 1024x768 pixel resolution
- Power supply: 12Vdc - 1.2A by dedicated line
- Made in monoblock for flush mounted installation on TS05NBOX special box

6.196,76 1 1

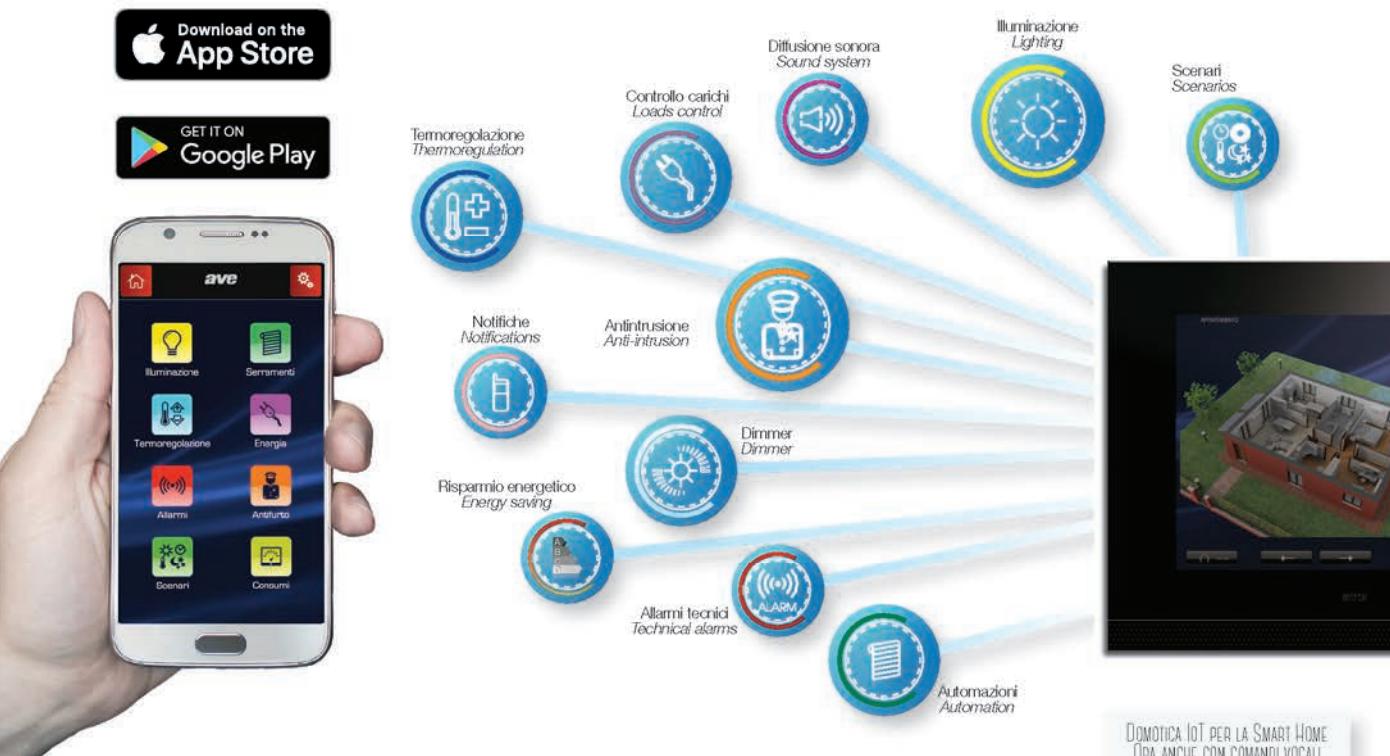
TS05NBOX

Scatola da incasso per pareti cave, 376x325x80mm (L H P)

Flush mounted box for hollow walls, 376x325x80mm (L H D)

146,31 1 1

CONTATTARE L'ASSISTENZA PER LA DISPONIBILITÀ DEL SISTEMA INTEGRATO CON LA DIFFUSIONE SONORA
FOR AVAILABILITY OF THE INTEGRATED SYSTEM WITH THE SOUND DIFFUSION, PLEASE CONTACT OUR TECHNICAL ASSISTANCE



DOMOTICA
Home Automation

GESTIONE ALLOGGI/INTERNA
Home Management System

DIVISIONE SICUREZZA
Safety - Security

Per maggiori informazioni sulla nuova gamma di servizi consulta i siti www.ave.it e www.domoticaplus.it.
For further information regarding the new range of services visit websites: www.ave.it and www.domoticaplus.it.



ave Connect
IOT & SMART HOME SYSTEM **ave Cloud**
HOME SUPERVISION



Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

△ Prodotto
per Export
For Export
only

□ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

□ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Domotica Residenziale (Sistema Domina protocollo AVEbus)

Home Automation (Domina System AVEbus protocol)

Specifiche tecniche

Technical specifications

Il dispositivo TS04X-V è un supervisore Touch Screen realizzato per gestire il sistema domotico attraverso un'interfaccia grafica utente che sfrutta il concetto di mappe grafiche per rappresentare gli spazi abitativi attraverso le fotografie degli ambienti. Un set di icone grafiche stilizzate e menu interattivi permettono il controllo delle varie funzioni domotiche disponibili. Il Touch Screen TS04X-V consente di gestire sia localmente che da remoto, mediante opportuna configurazione della rete ethernet, l'impianto domotico, svolgendo le funzioni di "Cronotermostato Multi zona", "Centralina Scenari", "Programmatore Oraio" "Gestione Logiche Programmabili", "Comandi Illuminazione", "Comandi Tapparelle", "Controllo Antintrusione" e "Supervisione Controllo Carichi". Inoltre è in grado di generare pagine web, accessibili da browser Internet, che rappresentano graficamente il proprio impianto suddividendolo per ambienti e per funzioni permettendone così la supervisione e la gestione.

L'interfaccia grafica utente è infatti composta da varie pagine personalizzabili sulle quali vengono inserite e configurate le icone dell'applicazione che si vuole gestire. Lo sfondo di queste pagine può essere personalizzato, inserendo la fotografia dell'ambiente da controllare, con una planimetria 2D oppure con un rendering 3D realizzato dall'architetto/designer. Il Touch Screen rende così possibile la "navigazione" degli ambienti:

- con una visualizzazione generale dell'intera planimetria;
- con visualizzazione delle singole stanze rappresentate graficamente su una pagina, visualizzando tutte le funzioni previste o scegliendo la categoria di funzione da visualizzare attraverso il "filtro funzioni";

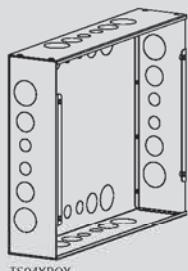
The TS04X-V device is a Touch Screen supervisor, which allows users to control their home automation system through a graphical user interface using graphic maps to represent the living environments with photographs of the rooms. A set of stylised graphic icons and interactive menus allow to control the available home automation functions. The TS05N-V Touch Screen allows to manage the home automation system both locally and remotely by appropriate configuration of the Ethernet network, performing the "Multi-Zone Chronothermostat", "Scenario Control Switch", "Time Scheduler", "Programmable Logic Management", "Lighting Control", "Shutter Control", "Anti-Intrusion Control" and "Load Supervision Control" functions. It can also generate browser accessible Web pages, which graphically represent the users' home automation system by dividing it into rooms and functions, thus allowing their supervision and control.

In fact, the graphic user interface includes several customizable pages where the user can insert and configure the icons of the application he wants to manage. This graphic image, which is totally customizable, can be a photograph of the room to be controlled, with a 2D layout or a 3D rendering made by the architect or the designer. Through the Touch Screen the user can "surf" the rooms:

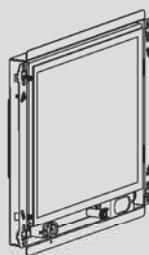
- by means of a general map of the whole house;
- by seeing each room graphically represented on a page; the user can either display all the available functions or select the type of function to be displayed by means of a "function filter";

Sequenza di installazione Installation examples

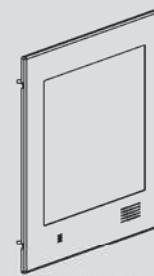
SCATOLA DA INCASSO FLUSH MOUNTED BOX



TS04XBOX

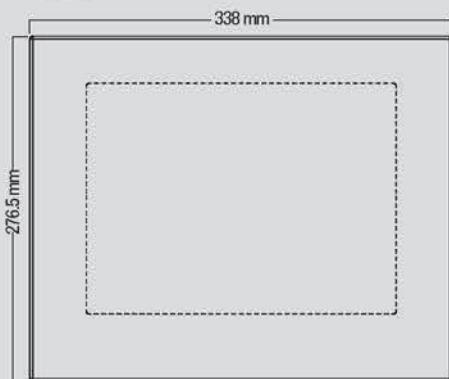


TS04X-V

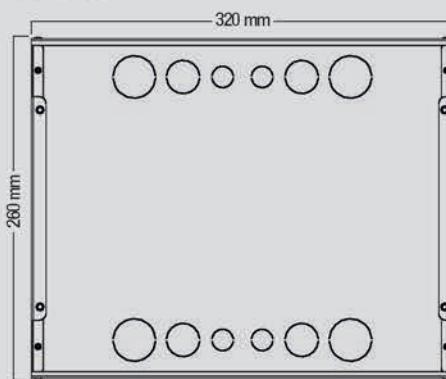


placca INCLUSA colore DOMUS
DOMUS colour - front plate INCLUDED

TS04X-V



TS04XBOX



Avvertenze

I supervisori Domina smart gestiscono un massimo di 100 mappe, 50 scenari contenenti un massimo di 300 dispositivi. Consultare le "Prescrizioni installative" presso www.ave.it. Nella sezione MANUALI TECNICI. Si raccomanda inoltre la predisposizione del collegamento Internet per consentire la teleassistenza 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.

Warnings

The supervisors Domina smart manage a maximum of 100 maps, 50 scenarios with a maximum of 300 devices. Refer to "Installation instructions" in www.ave.it TECHNICAL MANUALS section. We also recommend the possibility to connect Internet to allow remote assistance during the period of warranty. We advise to use a dedicated (UPS) power line. We recommend periodic testing of software updates in order to have the best performance and ensure the proper operation of the system. The updates are available via the service network.



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



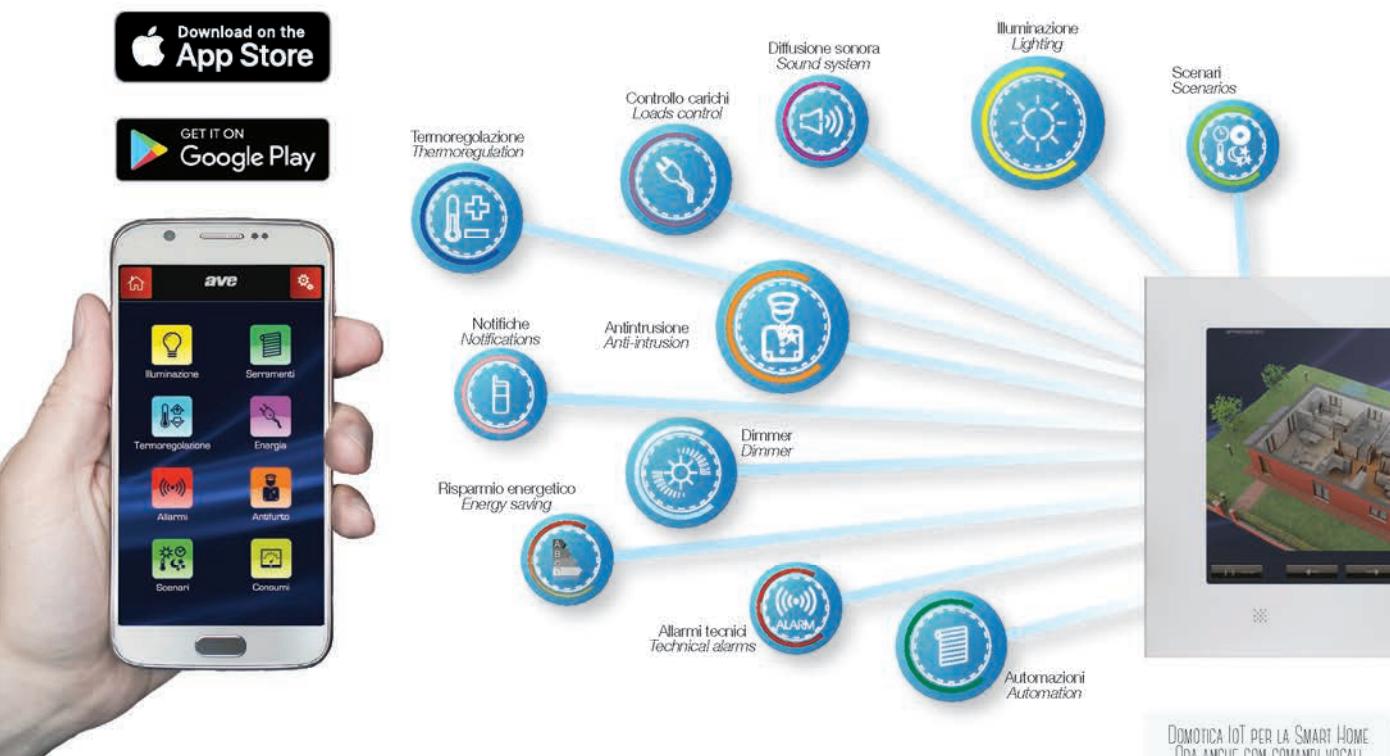
Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box

Touch screen con audio integrato Touch screen with integrated audio

| | Descrizione Description | Info | € | □ | □ | 445 |
|------------------------|---|------|----------|---|---|-----|
| | TS04X-V Touch screen 12" con LCD grafico a colori, fornito completo con apposita placche in metallo di colore bianco RAL9010. Web Server integrato con compatibilità ad AVE Cloud ed AVE Connect. Caratteristiche tecniche: <ul style="list-style-type: none"> • Touch screen capacitivo in cristallo: 12" • Schermo: retroilluminato a colori con risoluzione 1024x768 pixel • Alimentazione: Tensione nominale 12Vcc - 0,7A tramite linea dedicata • Realizzato in monoblocco per installazione da incasso mediante apposita scatola TS04XBOX. TS04XBOX Touch screen 12" with colour graphic LCD, provided with the dedicated RAL9010 white metal plates. Integrated Web Server for compatibility with AVE Cloud and AVE Connect. Technical details: <ul style="list-style-type: none"> • Capacitive glass Touch Screen: 12" • Screen: backlit colour display with 1024x768 pixel resolution • Power supply: 12Vdc - 0.7A by dedicated line • Made in monoblock for flush mounted installation on TS04XBOX special box. | | 2.715,53 | 1 | 1 | |
| TS04X-V | | | 92,67 | 1 | 1 | |



CONTATTARE L'ASSISTENZA PER LA DISPONIBILITÀ DEL SISTEMA INTEGRATO CON LA DIFFUSIONE SONORA
 FOR AVAILABILITY OF THE INTEGRATED SYSTEM WITH THE SOUND DIFFUSION, PLEASE CONTACT OUR TECHNICAL ASSISTANCE



Per maggiori informazioni sulla nuova gamma di servizi consulta i siti www.ave.it e www.domoticaplus.it.
 For further information regarding the new range of services visit websites: www.ave.it and www.domoticaplus.it.



ave Connect
IOT & SMART HOME SYSTEM

ave Cloud
HOME SUPERVISION

DOMOTICA IoT PER LA SMART HOME
 Ora anche con comandi vocali



Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
 Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

△ Prodotto
per Export
For Export
only

□ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

□ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Domotica Residenziale (Sistema Domina protocollo AVEbus)

Home Automation (Domina System AVEbus protocol)

Specifiche tecniche

Technical specifications

Il dispositivo TS03..-V è un supervisore Touch Screen realizzato per gestire il sistema domotico attraverso un'interfaccia grafica utente che sfrutta il concetto di mappe grafiche per rappresentare gli spazi abitativi attraverso le fotografie degli ambienti. Un set di icone grafiche stilizzate e menu interattivi permettono il controllo delle varie funzioni domotiche disponibili. Il Touch Screen TS03..-V consente di gestire sia localmente che da remoto, mediante opportuna configurazione della rete ethernet, l'impianto domotico, svolgendo le funzioni di "Cronotermostato Multi zona", "Centralina Scenari", "Programmatore Oraario", "Gestione Logiche Programmabili", "Comandi Illuminazione", "Comandi Tapparelle", "Controllo Antintrusione" e "Supervisione Controllo Carichi". Inoltre è in grado di generare pagine web, accessibili da browser Internet, che rappresentano graficamente il proprio impianto suddividendolo per ambienti e per funzioni permettendone così la supervisione e la gestione.

L'interfaccia grafica utente è infatti composta da varie pagine personalizzabili sulle quali vengono inserite e configurate le icone dell'applicazione che si vuole gestire. Lo sfondo di queste pagine può essere personalizzabile, inserendo la fotografia dell'ambiente da controllare, con una planimetria 2D oppure con un rendering 3D realizzato dall'architetto/designer. Il Touch Screen rende così possibile la "navigazione" degli ambienti:

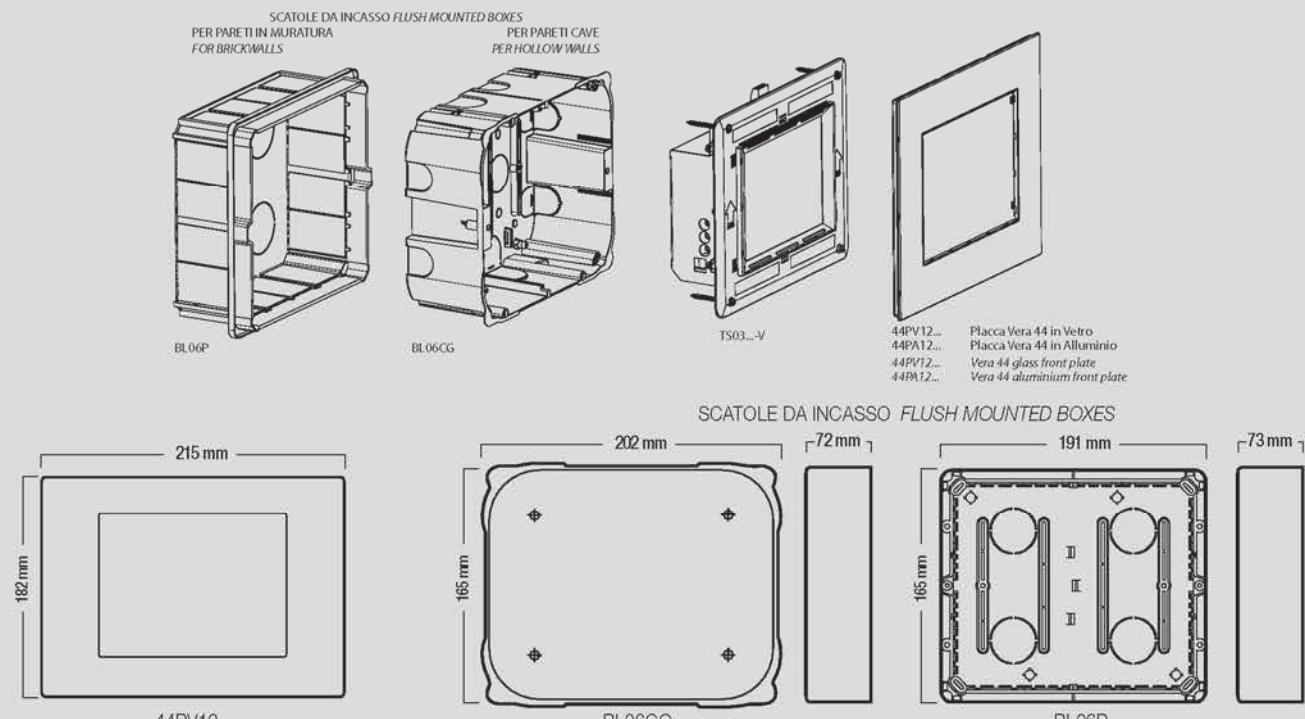
- con una visualizzazione generale dell'intera planimetria;
- con visualizzazione delle singole stanze rappresentate graficamente su una pagina, visualizzando tutte le funzioni previste o scegliendo la categoria di funzione da visualizzare attraverso il "filtro funzioni";

The TS03..-V device is a Touch Screen supervisor, which allows users to control their home automation system through a graphical user interface using graphic maps to represent the living environments with photographs of the rooms. A set of stylised graphic icons and interactive menus allow to control the available home automation functions. The TS03..-V Touch Screen allows to manage the home automation system locally and remotely by appropriate configuration of the Ethernet network, performing the "Multi-Zone Chronothermostat", "Scenario Control Switch", "Time Scheduler", "Programmable Logic Management", "Lighting Control", "Shutter Control", "Anti-Intrusion Control" and "Load Supervision Control" functions . It can also generate browser accessible Web pages, which graphically represent the users' home automation system by dividing it into rooms and functions, thus allowing their supervision and control.

In fact, the graphic user interface includes several customizable pages where the user can insert and configure the icons of the application he wants to manage. This graphic image, which is totally customizable, can be a photograph of the room to be controlled, with a 2D layout or a 3D rendering made by the architect or the designer. Through the Touch Screen the user can "surf" the rooms:

- by means of a general map of the whole house;
- by seeing each room graphically represented on a page; the user can either display all the available functions or select the type of function to be displayed by means of a "function filter";

Sequenza di installazione Installation examples



Avvertenze

I supervisori Domina smart gestiscono un massimo di 100 mappe, 50 scenari contenenti un massimo di 300 dispositivi. Consultare le "Prescrizioni installative" presso www.ave.it. Si raccomanda inoltre la predisposizione del collegamento internet per consentire la teleassistenza 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.

Warnings

The supervisors Domina smart manage a maximum of 100 maps, 50 scenarios with a maximum of 300 devices. Refer to "Installation instructions" in www.ave.it TECHNICAL MANUALS section. We also recommend the possibility to connect Internet to allow remote assistance during the period of warranty. We advise to use a dedicated (UPS) power line. We recommend periodic testing of software updates in order to have the best performance and ensure the proper operation of the system. The updates are available via the service network.



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



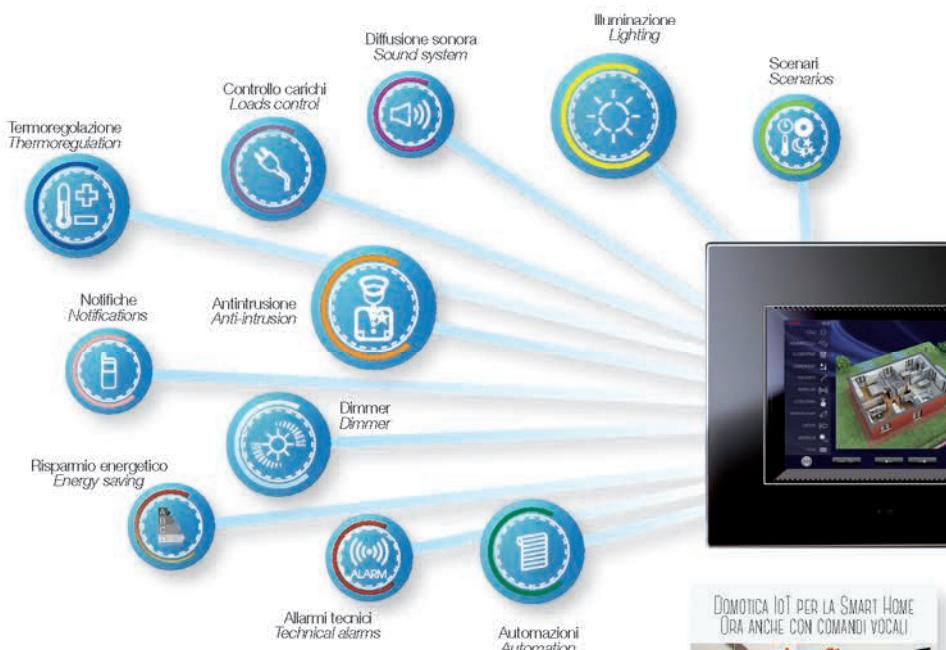
Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box

Touch screen con audio integrato Touch screen with integrated audio

| | Description | Info | € | □ | □ | 447 |
|---------------------|--|----------|----|----|---|-----|
| | TS03N-V Touch screen 5.7" con audio integrato – Frontale nero lucido da completare con le placche "Vera 44" e "Zama 44" per scatola BL06P e BL06CG. Web Server integrato con compatibilità ad AVE Cloud ed AVE Connect. Caratteristiche tecniche: <ul style="list-style-type: none">• Touch screen capacitivo in cristallo: 5,7"• Schermo: retroilluminato a colori con risoluzione 800x600 pixel• Alimentazione: Tensione nominale 12Vcc - 0,5A tramite linea dedicata• Realizzato in monoblocco per installazione da incasso mediante apposita scatola art. BL06P o art. BL06CG | 2.070,19 | 1 | 1 | | |
| TS03N-V + 44PV12NAL | Touch screen 5.7" with colour graphic LCD, clear black front to be completed with plates "Vera 44" and "Zama 44" for the box BL06P and BL06CG. Integrated Web Server for compatibility with AVE Cloud and AVE Connect. Technical details: <ul style="list-style-type: none">• Capacitive glass Touch Screen: 5,7"• Screen: backlit colour display with 800x600 pixel resolution• Power supply: 12Vdc - 0.5A by dedicated line• Made in monoblock for flush mounted installation on special box BL06P or BL06CG | 2.070,19 | 1 | 1 | | |
| | TS03B-V Touch screen 5.7" con audio integrato – Frontale bianco lucido da completare con le placche "Vera 44" e "Zama 44" per scatola BL06P e BL06CG. Web Server integrato con compatibilità ad AVE Cloud ed AVE Connect. Touch screen 5.7" with integrated audio – Clear white front to be completed with plates "Vera 44" and "Zama 44" for the box BL06P and BL06CG. Web Server for compatibility with AVE Cloud and AVE Connect. | 2.070,19 | 1 | 1 | | |
| TS03B-V + 44PV12BL | Touch screen 5.7" with integrated audio – Clear white front to be completed with plates "Vera 44" and "Zama 44" for the box BL06P and BL06CG. Web Server for compatibility with AVE Cloud and AVE Connect. | 2.070,19 | 1 | 1 | | |
| | BL06P Scatola da incasso per pareti in muratura, 192x168x73mm (L H P) Flush mounted box for brickwork walls, 192x168x73mm (L H D) | 2,35 | 24 | 24 | | |
| | BL06CG Scatola da incasso per pareti cave, 198x161x75mm (L H P) Flush mounted box for hollow walls, 198x161x75mm (L H D) | 10,09 | 6 | 6 | | |



CONTATTARE L'ASSISTENZA PER LA DISPONIBILITÀ DEL SISTEMA INTEGRATO CON LA DIFFUSIONE SONORA
FOR AVAILABILITY OF THE INTEGRATED SYSTEM WITH THE SOUND DIFFUSION, PLEASE CONTACT OUR TECHNICAL ASSISTANCE



DOMOTICA IoT PER LA SMART HOME
ORA ANCHE CON COMANDI VOCALI



Per maggiori informazioni sulla nuova gamma di servizi consulta i siti www.ave.it e www.domoticaplus.it
For further information regarding the new range of services visit websites: www.ave.it and www.domoticaplus.it



ave Connect
IOT & SMART HOME SYSTEM

ave Cloud
HOME SUPERVISION

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

△ Prodotto
per Export
For Export
only

□ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

□ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Domotica Residenziale (Sistema Domina protocollo AVEbus)

Home Automation (Domina System AVEbus protocol)

Specifiche tecniche

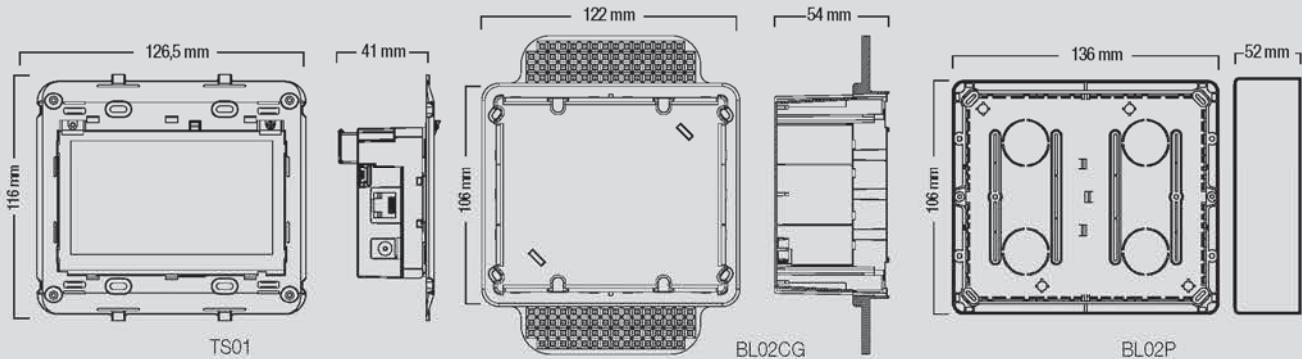
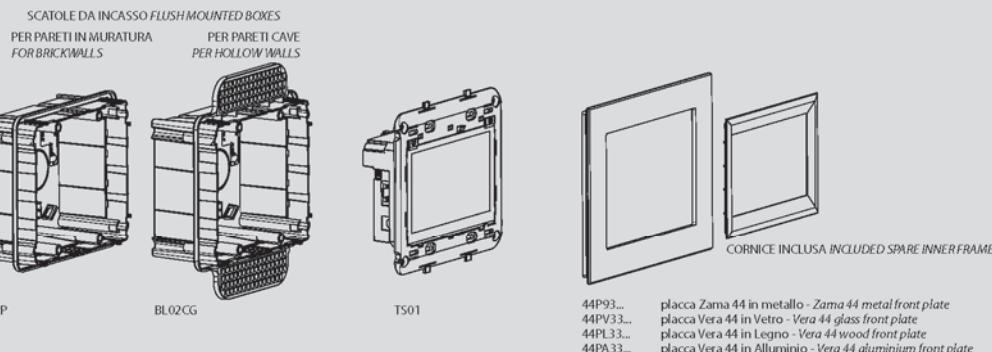
Technical specifications

Il dispositivo TS01 è un supervisore Touch Screen per il sistema domotico, attraverso un'interfaccia grafica utente stilizzata a icone e menù interattivi. Oltre alle funzioni di supervisore, integra al suo interno la funzione di Termostato ambiente sfruttando la collegamento con una sonda esterna di temperatura. Il Touch Screen TS01, mediante il servizio AVE Cloud consente di gestire l'impianto domotico sia localmente che da remoto, svolgendo le funzioni di "Chronotermostato Multi zona", "Centralina Scenari", "Programmatore Orario", "Gestione Logiche Programmabili", "Comandi Illuminazione", "Comandi Tapparelle", "Controllo Antintrusione" e "Supervisione Controllo Carichi". Inoltre, mediante il Web Server integrato, è in grado di generare pagine web che rappresentano graficamente il proprio impianto suddividendolo per ambienti e per funzioni permettendone così la supervisione e la gestione dal servizio AVE Cloud. Il dispositivo può essere installato sia in verticale che in orizzontale (all'interno del menu tecnico del dispositivo stesso è presente l'icona che permette il cambio dell'orientamento della grafica utente). L'installazione avviene mediante scatola da incasso BL02P oppure BL02CG (di seguito riportate le dimensioni).

Per quanto riguarda il cablaggio elettrico, il dispositivo necessita della connessione ad AVEbus ed in base alle funzioni, è necessaria anche la connessione ethernet (utilizzando il connettore RJ45 con dimensioni ridotte fornito in dotazione) ed il collegamento con la sonda di temperatura esterna 44..SO-NTC utilizzando un cavo 2x0.50mm² (si raccomanda l'utilizzo di condutture separate dalla potenza e tratte non superiori a 10m).

The TS01 device is a Touch Screen supervisor, which allows users to control their home automation system through a stylised graphical user interface using graphic icons and interactive menus. In addition to the Supervisor function, it integrates the function of ambient Thermostat by exploiting the possibility of being connected to an external temperature probe. The TS01 Touch Screen allows to manage the home automation system both locally and remotely by appropriate configuration of the Ethernet network, performing the "Multi-Zone Chronothermostat", "Scenario Control Switch", "Time Scheduler", "Programmable Logic Management", "Lighting Control", "Shutter Control", "Anti-Intrusion Control" and "Load Supervision Control" functions. It can also generate browser accessible Web pages, which graphically represent the users' home automation system by dividing it into rooms and functions, thus allowing their supervision and control. The device can be installed either vertically or horizontally (the technical menu of the device contains the icon that allows to change the orientation of user graphics). The device is installed using a flush-mounted box BL02P or BL02CG (the dimensions are given below). Regarding the electrical wiring, the device needs the connection to AVEbus and, depending on the functions, also an Ethernet connection (using the provided small RJ45 connector) and a connection to the external temperature probe 44..SO-NTC using a 2x0.50 mm² cable (use ducts that are separated from the power and segments not exceeding 10 m).

Sequenza di installazione Installation examples



Avvertenze

I supervisori Domina smart gestiscono un massimo di 100 mappe, 50 scenari contenenti un massimo di 300 dispositivi. Consultare le "Prescrizioni installative" presso www.ave.it nella sezione MANUALI TECNICI. Si raccomanda inoltre la predisposizione del collegamento internet per consentire la teleassistenza 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.

Warnings

The supervisors Domina smart manage a maximum of 100 maps, 50 scenarios with a maximum of 300 devices. Refer to "Installation instructions" in www.ave.it TECHNICAL MANUALS section. We also recommend the possibility to connect Internet to allow remote assistance during the period of warranty. We advise to use a dedicated (UPS) power line. We recommend periodic testing of software updates in order to have the best performance and ensure the proper operation of the system. The updates are available via the service network.



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box

Touch Screen 4,3" con cronotermostato integrato Touch screen 4,3" with integrated chronothermostat

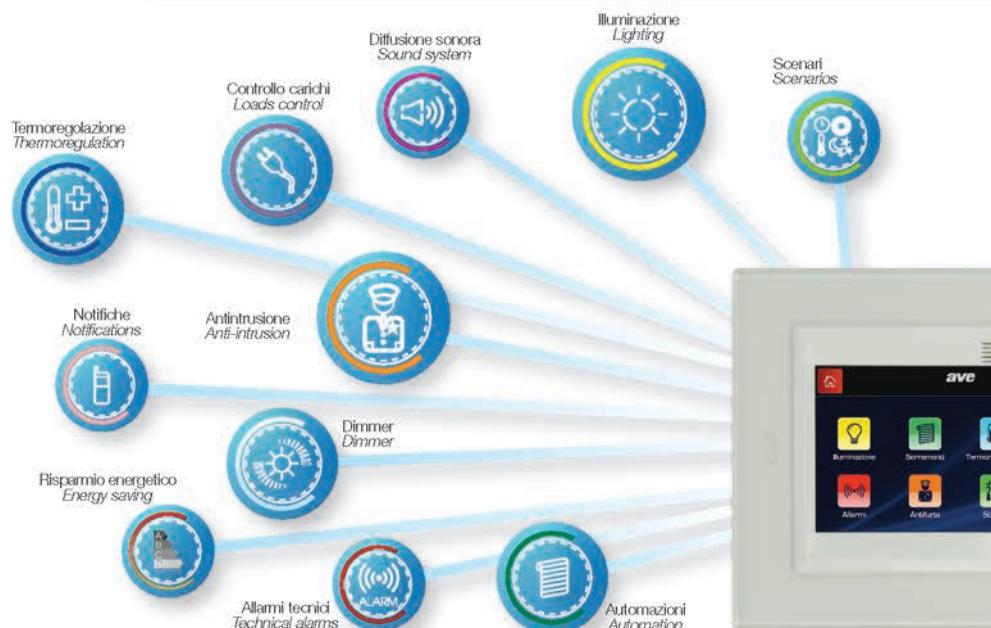
| | Description Description | Info | € | □ | □ | 449 |
|---------------------|---|------|--------|---|---|-----|
| TS01 | TS01 Touch screen con display da 4,3" a colori e interfaccia utente con layout ad icone e cronotermostato integrato. Da completare con le placche "Vera 44", "Zama 44" e "Personal 44" per scatola BL02P e BL02CG. Installazione in verticale o in orizzontale in funzione del posizionamento della scatola BL02... Web Server integrato con compatibilità ad AVE Cloud ed AVE Connect. Caratteristiche tecniche: <ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione: Tensione nominale 12Vcc - 0,5A tramite linea dedicata • Realizzato in monoblocco per installazione da incasso mediante apposita scatola art. BL02P o art. BL02CG • In abbinamento alla sonda di temperatura svolge la funzione di Cronotermostato. Touch screen with 4,3" display and graphical interface based on icons and integrated chronothermostat. To be completed with plates "Vera 44", "Zama 44" and "Personal 44" for the box BL02P and BL02CG. The device can be installed, both horizontally (landscape) and vertically (portrait) using our box BL02... Integarted Web Server for compatibility with AVE Cloud and AVE Connect. Technical details <ul style="list-style-type: none"> • Power supply: 12Vdc - 0,5A by dedicated line • Made in monoblock for flush mounted installation on special box BL06P or BL06CG • With the temperature probe it makes the chronothermostat function. | | 920,42 | 1 | 1 | |



CONTATTARE L'ASSISTENZA PER LA DISPONIBILITÀ DEL SISTEMA INTEGRATO CON LA DIFFUSIONE SONORA
FOR AVAILABILITY OF THE INTEGRATED SYSTEM WITH THE SOUND DIFFUSION, PLEASE CONTACT OUR TECHNICAL ASSISTANCE



441SO-NTC 445SO-NTC 449SO-NTC
442SO-NTC 443SO-NTC



Per maggiori informazioni sulla nuova gamma di servizi consulta i siti www.ave.it e www.domoticaplus.it
For further information regarding the new range of services visit websites: www.ave.it and www.domoticaplus.it

ave Connect
IOT & SMART HOME SYSTEM **ave Cloud**
HOME SUPERVISION

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

△ Prodotto per Export
For Export only

□ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

□ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Domotica Residenziale (Sistema Domina protocollo AVEbus)

Home Automation (Domina System AVEbus protocol)

Specifiche tecniche

Technical specifications

Il dispositivo 53AB-WBS è un supervisore Web Server realizzato per gestire il sistema domotico da PC, Notebook, Tablet e qualsiasi altro dispositivo mobile che abbia un browser in grado di visualizzare pagine web. Il Web Server 53AB-WBS consente di gestire sia localmente che da remoto, mediante opportuna configurazione della rete ethernet, l'impianto domotico, svolgendo le funzioni di "Cronotermostato Multi zona", "Centralina Scenari", "Programmatore Oraario" "Gestione Logiche Programmabili", "Comandi Illuminazione", "Comandi Tapparelle", "Controllo Antintrusione" e "Supervisione Controllo Carichi". Le pagine web generate dal dispositivo, accessibili da browser Internet, rappresentano graficamente il proprio impianto suddividendolo per ambienti e per funzioni permettendone così la supervisione e la gestione. Per quanto riguarda il cablaggio elettrico, il dispositivo necessita della connessione ad AVEbus ed e della connessione ethernet.

The 53AB-WBS device is a Web Server supervisor designed to manage the automation system by PC, Notebook, Tablet and any other mobile device that has a browser, which can display Web pages. The Web Server 53AB-WBS allows to manage the home automation system both locally and remotely by appropriate configuration of the Ethernet network, performing the "Multi-Zone Chronothermostat", "Scenario Control Switch", "Time Scheduler", "Programmable Logic Management", "Lighting Control", "Shutter Control", "Anti-Intrusion Control" and "Load Supervision Control" functions . The Web pages generated by the browser graphically represent the users' home automation system by dividing it into rooms and functions, thus allowing their supervision and control. Regarding the electrical wiring, the device needs the connection to AVEbus and also an Ethernet connection.

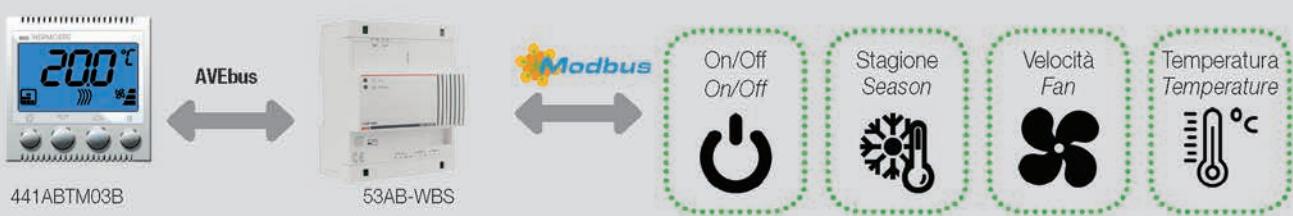
Gateway Modbus per system integrator Modbus Gateway for system integrator



Il web server domotico 53AB-WBS permette di esporre il funzionamento dei dispositivi all'interno di registri Modbus, permettendone così il controllo e la gestione in modalità "slave" da un qualsiasi sistema BMS/SCADA compatibile con lo standard.

Home automation web server exposes the status of devices in the Modbus registers, allowing the control and the management in "slave" mode from any BMS / SCADA system compatible with the standard.

Gateway Modbus per climatizzatori Modbus Gateway for air conditioners



La gamma di supervisori dialoga con i principali marchi di Climatizzazione centralizzata, sfruttando il protocollo standard Modbus.
The range of supervision devices communicates with the main Centralized Air conditioning brands, using the standard protocol Modbus.

Avvertenze

I supervisori gestiscono un massimo di 100 mappe, 50 scenari contenenti un massimo di 300 dispositivi. Consultare le "Prescrizioni installative" presso www.ave.it nella sezione MANUALI TECNICI. Si raccomanda inoltre la predisposizione del collegamento internet per consentire la teleassistenza 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.

Warnings

The supervisors manage a maximum of 100 maps, 50 scenarios with a maximum of 300 devices. Refer to "Installation instructions" in www.ave.it TECHNICAL MANUALS section. We also recommend the possibility to connect Internet to allow remote assistance during the period of warranty. We advise to use a dedicated (UPS) power line. We recommend periodic testing of software updates in order to have the best performance and ensure the proper operation of the system. The updates are available via the service network.



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out

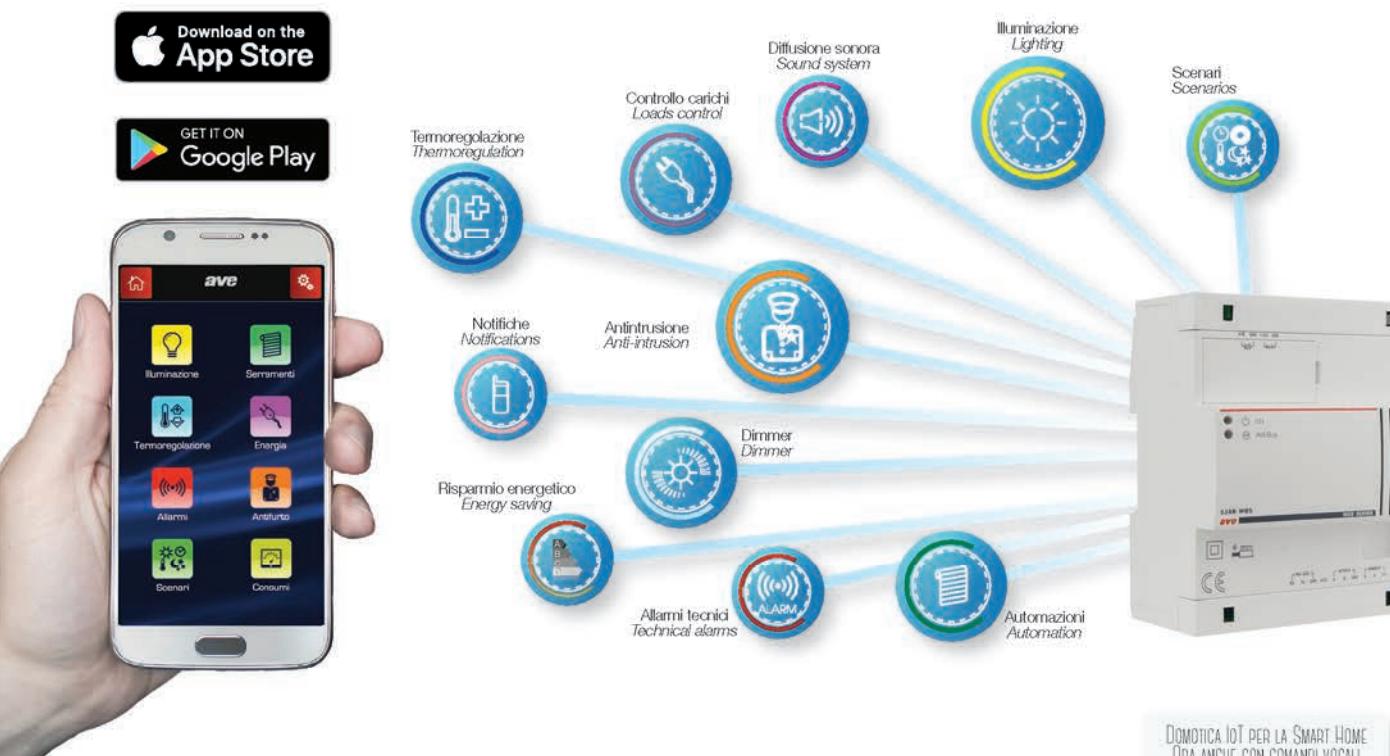


Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box

Web Server domotico DOMINAsmart DOMINAsmart Home automation web server

| | Description Description | Info | € | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 451 |
|---|--|------|--------|-------------------------------------|--------------------------|-----|
| 53AB-WBS 53AB-WBSL | <p>53AB-WBS</p> <p>Web server per la supervisione del sistema domotico da PC, Notebook, Tablet e qualsiasi altro dispositivo che abbia un browser in grado di visualizzare pagine web. Compatibile ad AVE Cloud ed AVE Connect.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contenitore: 6 moduli DIN (LxHxD) 105 x 125 x 60 mm • Grado di protezione: IP30 installato nel rispettivo quadro elettrico • Alimentazione: Tensione nominale 10,5 ÷ 14Vcc - 250 mA tramite linea dedicata <p><i>Web server for the supervision of the home automation system through PC, Notebook, Tablet and any other mobile device that has a browser, which can display Web pages.</i></p> <p><i>Compatibility with AVE Cloud and AVE Connect.</i></p> <p>Technical details:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Module: 6 DIN modules (WxHxD) 105 x 125 x 60 mm • Protection degree: IP30 installed in the respective electrical panel • Power supply: 10,5 ÷ 14Vcc - 250 mA by dedicated line | | 694,50 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <p>53AB-WBSL</p> <p>Come sopra - NON COMPATIBILE CON TS10...-V</p> <p><i>Same as above - DOES NOT COMPATIBLE WITH TS10...-V</i></p> | | 641,59 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

CONTATTARE L'ASSISTENZA PER LA DISPONIBILITÀ DEL SISTEMA INTEGRATO CON LA DIFFUSIONE SONORA
FOR AVAILABILITY OF THE INTEGRATED SYSTEM WITH THE SOUND DIFFUSION, PLEASE CONTACT OUR TECHNICAL ASSISTANCE



DOMOTICA
Home Automation

GESTIONE ALLOGGI/INTERNA
Home Management System

DIVISIONE SICUREZZA
Safety - Security

Per maggiori informazioni sulla nuova gamma di servizi consulta i siti www.ave.it e www.domoticaplus.it
For further information regarding the new range of services visit websites: www.ave.it and www.domoticaplus.it



ave Connect
IOT & SMART HOME SYSTEM

ave Cloud
HOME SUPERVISION

DOMOTICA IOT PER LA SMART HOME
ORA ANCHE CON COMANDI VOCALI



Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

Prodotto
per Export
For Export
only

Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Caratteristiche Tecniche / Technical Features

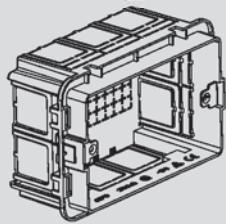


Domotica Residenziale (Sistema Domina protocollo AVEbus)

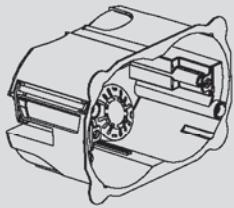
Home Automation (Domina System AVEbus protocol)

Schema composizione punto di comando Touch
Touch control installation diagram

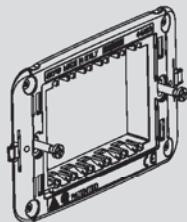
452



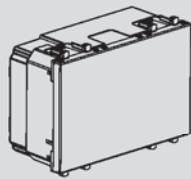
2503MG
Scatola da incasso
per pareti in muratura
Flush mounted box
for brickwork walls



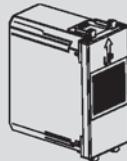
253CG
Scatola da incasso
per pareti cave
Flush mounted box
for hollow walls



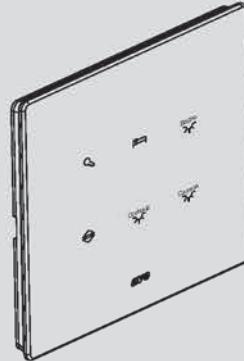
44A03
Supporto standard
S44
Standard S44 frame



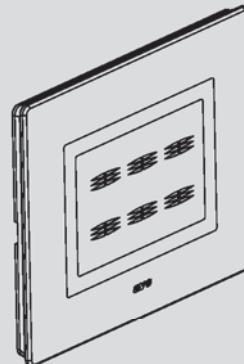
442ABTC6
Dispositivo Multi Touch
Multi Touch controls



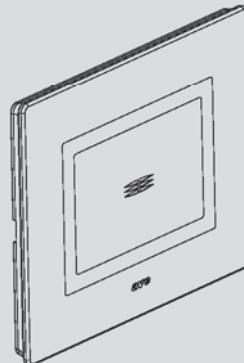
442ABTC1
Dispositivo Touch (1Ch)
Touch controls (1Ch)



44PVTC3.../XX
Placca "Ave Touch" per comandi
"a scomparsa" personalizzabili a
Comessa
"Ave Touch" plate for hidden con-
trols with customizable design



44PVTC16...
Placca "Ave Touch" per comandi
"a scomparsa"
"Ave Touch" plate for hidden
controls



44PVTC0...
Placche "Ave Touch" per comandi
"a scomparsa"
"Ave Touch" plates for hidden
controls



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out

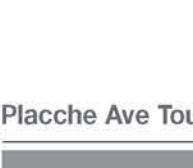


Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box

Dispositivi di comando Touch Touch control devices

| | Descrizione Description | Info | € | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|---|---|-------------|---------------|--------------------------|-------------------------------------|
|  | 442ABTC1 Dispositivo di comando AVE Touch a 1 canale - da utilizzare con placca AVE Touch - 1 modulo <i>Ave Touch control device with 1 channel - to be used with AVE Touch front plate - 1 module</i> | | 95,88 | 1 | 1 |
|  | 442ABTC6 Dispositivo di comando multi touch da 1 a 6 canali – 3 moduli <i>Multi Touch control device from 1 channel to 6 channels – 3 modules</i> | | 180,13 | 1 | 1 |

Placche Ave Touch Ave Touch Front Plates

| | Descrizione Description | Info | € | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|---|--|-------------|---------------|--------------------------|-------------------------------------|
|  | ■ 44PATC16ALS Alluminio naturale spazzolato <i>Natural brushed aluminium</i> | | 100,96 | 1 | 1 |
|  | ■ 44PATC16ANS Alluminio antracite spazzolato <i>Anthractite brushed aluminium</i> | | 100,96 | 1 | 1 |
|  | □ 44PVTC16BL Bianco finitura lucida <i>Clear white</i> | | 89,56 | 1 | 1 |
|  | ■ 44PVTC16GO Grigio argentato finitura opaca <i>Frosted silver grey</i> | | 89,56 | 1 | 1 |
|  | ■ 44PVTC16GOLD Oro finitura lucida <i>Clear gold</i> | | 99,09 | 1 | 1 |
|  | ■ 44PVTC16NAL Nero assoluto finitura lucida <i>Clear absolute black</i> | | 89,56 | 1 | 1 |
|  | ■ 44PVTC16VO Verde acqua finitura opaca <i>Frosted water green</i> | | 89,56 | 1 | 1 |

Nota: assicurarsi che la placca sia perfettamente aderente agli apparecchi di comando "a scomparsa"
Note: make sure that the front plate sticks perfectly to the "hidden" control devices

Placche Ave Touch realizzate su disegno a Commessa

Ave Touch Front Plates with customizable design

| | Descrizione Description | Info | € | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|---|---|----------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------------------|
|  | □ 44PVTC3BL/XX Bianco Lucido - 3 moduli <i>Clear White - 3 modules</i> | a commessa upon request | 100,49 | 1 | 1 |
|  | ■ 44PVTC3GO/XX Grigio argentato finitura opaca - 3 moduli <i>Frosted silver grey - 3 modules</i> | a commessa upon request | 100,49 | 1 | 1 |
|  | ■ 44PVTC3GOLD/XX Oro finitura lucida - 3 moduli <i>Clear gold - 3 modules</i> | a commessa upon request | 110,80 | 1 | 1 |
|  | ■ 44PVTC3NAL/XX Nero assoluto finitura lucida - 3 moduli <i>Clear absolute black - 3 modules</i> | a commessa upon request | 100,49 | 1 | 1 |
| | ■ 44PVTC3VO/XX Verde Acqua finitura opaca - 3 moduli <i>Frosted water green - 3 modules</i> | a commessa upon request | 100,49 | 1 | 1 |

Nota: gli articoli sono da abbinare al codice 442GA02-M
Note: the items must be matched with the code 442GA02-M



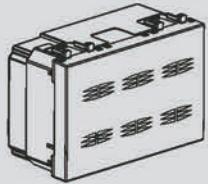
Domotica Residenziale (Sistema Domina protocollo AVEbus)

Home Automation (Domina System AVEbus protocol)

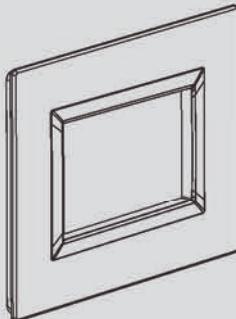
Schema composizione punto di comando
Touch control installation diagram

454

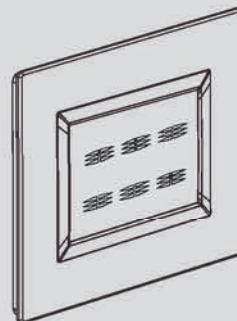
Applicazioni con 442ABT6S Applications with 442ABT6S



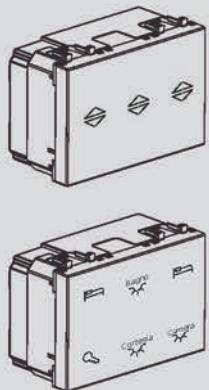
442ABT6S
Dispositivo Multi Touch "a sfioramento"
Multi Touch control device.



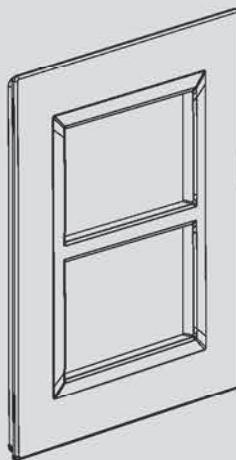
44PV3...
Placca "Vera 44" per scatola rettangolare
"Vera 44" front plate for rectangular box



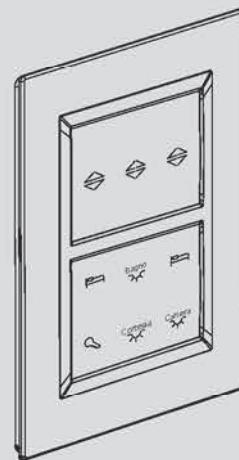
442ABT6S + 44PV3...



442ABT6S
Dispositivo Multi Touch "a sfioramento"
personalizzato
Customized multi touch control device.

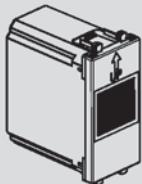


44PV33...
Placca "Vera 44" per scatola BL02P
"Vera 44" front plates for BL02P box

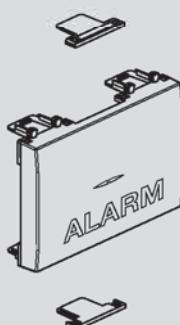


442ABT6S + 44PV33...

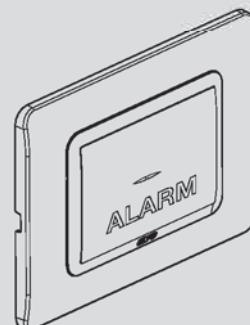
Applicazioni con 442ABTC1 Application with 442ABTC1



442ABTC1
Dispositivo Touch
installazione "a scomparsa"
Touch control device
"hidden" installation



44..013A/3
Tappo copriforo attrezzabile e
personalizzabile
Equipplable and customizable
blank insert



Placca 3 moduli per scatola
rettangolare
3 modules front plate for
rectangular box



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box

Dispositivi di comando "a sfioro", personalizzabili su disegno a Commessa
 "Touch" control devices, with customizable design

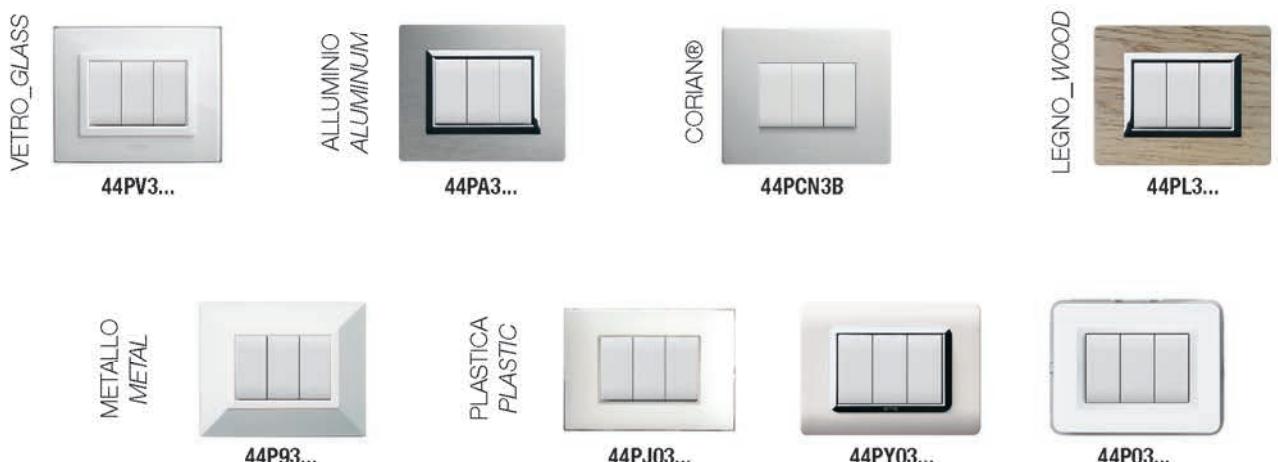
455

| | Description | Info | € | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
|--|-----------------|--|-------------------|--|-------------------------------------|-----------------|
| | 441ABT6S | ■ 441ABT6S | ■ 445ABT6S | ■ 449ABT6S | | 170,62 1 1 |
| | | Dispositivo di comando AVEbus 6 Canali "a sfioro" - serie Domus - Tekla - Class - 3 moduli | | Dispositivo di comando AVEbus 6 Canali "a sfioro" - serie Domus - Tekla - Class - 3 moduli | | |
| | | Il dispositivo può essere richiesto con il frontale personalizzato. Compatibile con placche: Vera 44, Tecnopoliemero 44, Zama 44, Personal 44 e Young 44 | | Il dispositivo può essere richiesto con il frontale personalizzato. Compatibile con placche: Vera 44, Tecnopoliemero 44, Zama 44, Personal 44 e Young 44 | | |
| | | AVEbus "touch" control device with 6 channel - Domus - Tekla - Class series - 3 modules | | AVEbus "touch" control device with 6 channel - Domus - Tekla - Class series - 3 modules | | |
| | | The device can be requested with customized front plate. Compatible with front plates: Vera 44, Tecnopoliemero 44, Zama 44, Personal 44 and Young 44 | | The device can be requested with customized front plate. Compatible with front plates: Vera 44, Tecnopoliemero 44, Zama 44, Personal 44 and Young 44 | | |
| | 445ABT6S | | | | | |
| | 449ABT6S | ■ 442ABT6S | ■ 443ABT6S | | ■ 179,21 1 1 | ■ 175,73 |
| | | Dispositivo di comando AVEbus 6 Canali "a sfioro" - serie Life - Allumia - 3 moduli | | Dispositivo di comando AVEbus 6 Canali "a sfioro" - serie Life - Allumia - 3 moduli | | |
| | | Il dispositivo può essere richiesto con il frontale personalizzato. Compatibile con placche: Vera 44, Tecnopoliemero 44, Zama 44, Personal 44 e Young 44 | | Il dispositivo può essere richiesto con il frontale personalizzato. Compatibile con placche: Vera 44, Tecnopoliemero 44, Zama 44, Personal 44 e Young 44 | | |
| | | AVEbus "touch" control device with 6 channel - Life - Allumia series - 3 modules | | AVEbus "touch" control device with 6 channel - Life - Allumia series - 3 modules | | |
| | | The device can be requested with customized front plate. Compatible with front plates: Vera 44, Tecnopoliemero 44, Zama 44, Personal 44 and Young 44 | | The device can be requested with customized front plate. Compatible with front plates: Vera 44, Tecnopoliemero 44, Zama 44, Personal 44 and Young 44 | | |
| | 442ABT6S | | | | | |
| | 443ABT6S | | | | | |

Esempi di personalizzazione: Customization examples



Compatibile con le placche del sistema 44: Compatible with system 44 front plates:



Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
 Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

Prodotto per Export
For Export only

Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Domotica Residenziale (Sistema Domina protocollo AVEbus)

Home Automation (Domina System AVEbus protocol)

Schema composizione punto di comando a levetta
Toggle control device installation diagram

Applicazioni con un 444ABT2... Applications with a 444ABT2...



444ABT2...
Dispositivo di comando a levetta
Toggle control device

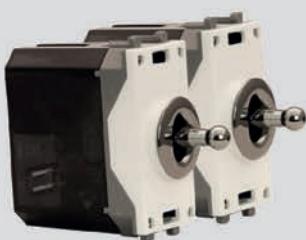


44P...N01...
Placca "New Style" per scatola rettangolare
"New Style" front plate for rectangular box



444ABT2... + 44P...N01...

Applicazioni con due 444ABT2... Applications with two 444ABT2...



444ABT2...
Dispositivo di comando a levetta
Toggle control device



44P...N02...
Placca "New Style" per scatola rettangolare
"New Style" front plate for rectangular box



444ABT2... + 44P...N02...

Applicazioni con tre 444ABT2... Applications with three 444ABT2...



444ABT2...
Dispositivo di comando a levetta
Toggle control device



44P...N03...
Placca "New Style" per scatola rettangolare
"New Style" front plate for rectangular box



444ABT2... + 44P...N03...



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box

Dispositivi di comando a levetta Toggle control devices

| | | | Description Description | Info | € | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 457 |
|---|-----------|-----------|--|------|-------|--------------------------|--------------------------|-----|
| | | | 444ABT2B Dispositivo di comando a levetta con 2 canali - levetta colore bianco - fornito con n. 1 ghiera in plastica colore bianco - 1 modulo <i>Toggle control device with 2 channels - toggle white colour - supplied with no. 1 plastic white ring - 1 module</i> | | 84,19 | 1 | 1 | |
| 444ABT2B | 444ABT2CR | 444ABT2OT | 444ABT2CR Dispositivo di comando a levetta con 2 canali - levetta colore cromo - fornito con n. 1 ghiera in plastica cromata - 1 modulo <i>Toggle control device with 2 channels - toggle chrome colour - supplied with no. 1 plastic chrome ring - 1 module</i> | | 86,96 | 1 | 1 | |
| MOSTRINA INCLUSA PER INSTALLAZIONE CON PLACCA STANDARD FRONT COVER INCLUDED FOR INSTALLATION WITH STANDARD FRONT PLATE | | | 444ABT2OT Dispositivo di comando a levetta con 2 canali - levetta colore ottone - fornito con n. 1 ghiera in ottone - 1 modulo <i>Toggle control device with 2 channels - toggle brass colour - supplied with no. 1 brass ring - 1 module</i> | | 91,60 | 1 | 1 | |

Da completare con placche NEW STYLE 44 per scatola tonda e quadrata
To be completed with NEW STYLE 44 front plates for round and square box

| | Supporto da utilizzare To be used with | Scatole utilizzabili Available boxes | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|---|--|--|--|------|-------|------|---------------------------------------|--|--|--|-------|---------------------------------------|
| | | 44A02 44A02SG 44A02VT | | | | | | | | | | | | |
| 44P..NT21... | 44P..NT22... | <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2501</td><td>2501P</td><td>2502</td> </tr> <tr> <td>Pareti in muratura Brickwork walls</td><td></td><td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td>251CG</td> </tr> <tr> <td>Pareti in cartongesso Hollow walls</td> </tr> </table> | | | | 2501 | 2501P | 2502 | Pareti in muratura Brickwork walls | | | | 251CG | Pareti in cartongesso Hollow walls |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 2501 | 2501P | 2502 | | | | | | | | | | | | |
| Pareti in muratura Brickwork walls | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 251CG | | | | | | | | | | | | | | |
| Pareti in cartongesso Hollow walls | | | | | | | | | | | | | | |

Da completare con placche NEW STYLE 44 per scatola 3 moduli (interasse 83,5 mm)
To be completed with NEW STYLE 44 front plates for 3 modules box (fixing centre 83,5 mm)

| | Supporto da utilizzare To be used with | Scatole utilizzabili Available boxes | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|---|--|--|--------|-------|---------------------------------------|--|--|--|--|---------|-------|---------|---------------------------------------|--|--|
| | | 44A03 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44P..N01... | 44P..N02... | <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2503MG</td><td>253X4</td> </tr> <tr> <td>Pareti in muratura Brickwork walls</td><td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>253CGPR</td><td>253CG</td><td>253X4CG</td> </tr> <tr> <td>Pareti in cartongesso Hollow walls</td><td></td><td></td> </tr> </table> | | | 2503MG | 253X4 | Pareti in muratura Brickwork walls | | | | | 253CGPR | 253CG | 253X4CG | Pareti in cartongesso Hollow walls | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2503MG | 253X4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pareti in muratura Brickwork walls | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 253CGPR | 253CG | 253X4CG | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pareti in cartongesso Hollow walls | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Da completare con placche NEW STYLE 44 per scatola 4 moduli (interasse 108,5 mm)
To be completed with NEW STYLE 44 front plates for 4 modules box (fixing centre 108,5 mm)

| | Supporto da utilizzare To be used with | Scatole utilizzabili Available boxes | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|---|--|--|------|-------|---------------------------------------|--|--|--|--|---------|-------|---------|---------------------------------------|--|--|
| | | <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2504</td><td>253X4</td> </tr> <tr> <td>Pareti in muratura Brickwork walls</td><td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>254CGPR</td><td>254CG</td><td>253X4CG</td> </tr> <tr> <td>Pareti in cartongesso Hollow walls</td><td></td><td></td> </tr> </table> | | | 2504 | 253X4 | Pareti in muratura Brickwork walls | | | | | 254CGPR | 254CG | 253X4CG | Pareti in cartongesso Hollow walls | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2504 | 253X4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pareti in muratura Brickwork walls | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 254CGPR | 254CG | 253X4CG | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pareti in cartongesso Hollow walls | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

Prodotto per Export
For Export only

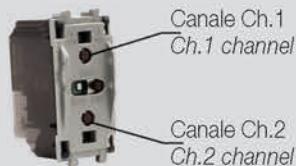
Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Domotica Residenziale (Sistema Domina protocollo AVEbus)

Home Automation (Domina System AVEbus protocol)

Schema composizione punto di comando
Control device installation diagram



442ABT2-1
Dispositivo di comando a 2 canali 1 mod.
Control device with 2 channels 1 mod.

Da completare con tasti To be completed with a key cover

Utilizzo del solo canale Ch.2
Use of only Ch.2 channel

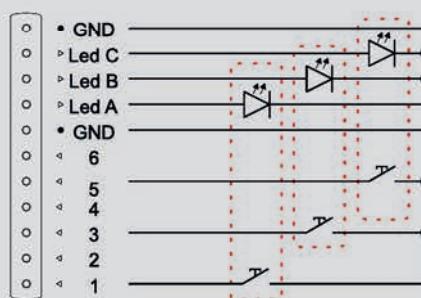
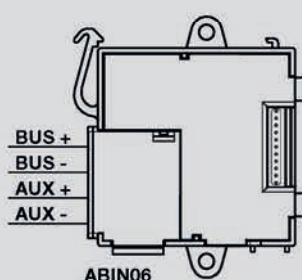
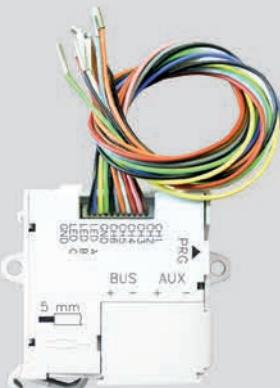
Utilizzo dei canali Ch.1 e Ch.2
Use of Ch.1 and Ch.2 channels



44..ELA01
Tasto 1 funzione
1 Function rocker



44..ELA02
Tasto due funzioni
2 functions rocker



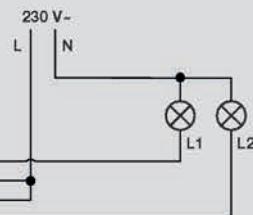
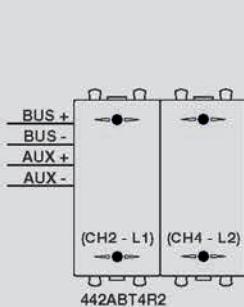
44.005
Pulsante retrolluminabile
Lightable push-button



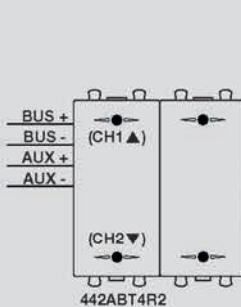
442ABT4-R2
Dispositivo di comando a 4 canali con attuatore multifunzione incorporato
Control device with 4 channels with built-in multifunction actuator



Retro del dispositivo - Funzione attuatore
Back of the control device - actuator function



Utilizzo dei canali Ch.1 e Ch.2 per illuminazione
Use Ch.1 and Ch.2 channels for lighting



Utilizzo dei canali Ch.1 e Ch.2 per tapparella
Use Ch.1 and Ch.2 channels for shutter



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box

Dispositivi di comando Control devices

| | Descrizione Description | Info | € | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 459 |
|---|--|------|--------|--------------------------|-------------------------------------|-----|
| 442ABT2-1 | 442ABT2-1 Dispositivo di comando a 2 canali – da completare con copri tasto – 1 modulo <i>Control device with 2 channels – to be completed with key cover – 1 module</i> | | 73,65 | 1 | 1 | |
| 442ABT4 | 442ABT4 Dispositivo di comando a 4 canali – da completare con copri tasto – 2 moduli <i>Control device with 4 channels – to be completed with key cover – 2 modules</i> | | 83,78 | 1 | 1 | |
| 442ABT4R2 | 442ABT4R2 Dispositivo di comando a 4 canali con attuatore a 2 canali multifunzione incorporato - 10A resistivi - 4A lampade a incandescenza 4A COSφ 0,6 - 2 moduli <i>Control device with 4 channels with built-in 2 channels multifunction actuator - 10A resistive - 4A incandescent lights - 4A COSφ 0,6 - 2 modules</i> | | 100,52 | 1 | 1 | |
| Se si utilizzano lampade a LED è necessario verificare che la corrente di spunto in accensione ("inrush current") dichiarata dal costruttore sia inferiore a 80 A. <i>If you use LED lamps you must ensure that the inrush current stated by the manufacturer is less than 80 A.</i> | | | | | | |

Da completare con tasti. Vedere pagina seguente: *To be completed with key cover. See next page:*



Esempio di tasti assiali (44..ELA01, 44..ELA01-C, 44..ELA02 oppure 44..ELA02-C)
Example key cover (44..ELA01, 44..ELA01-C, 44..ELA02 or 44..ELA02-C)

Interfaccia contatti da fondo scatola Hidden contact interface

| | Descrizione Description | Info | € | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
|--------|--|------|-------|--------------------------|-------------------------------------|--|
| ABIN02 | ABIN02 Interfaccia contatti 2 canali da fondo scatola - dimensioni (LxHxD) 41x41x19 mm <i>2 channels contact interface - dimensions (LxHxD) 41x41x19 mm</i> | | 67,06 | 1 | 1 | |
| ABIN06 | ABIN06 Interfaccia contatti multifunzione a 6 canali + 3 uscite Led - AVEbus da fondo scatola - dimensioni (LxHxD) 52x44x18 mm <i>Multifunction contacts interface with 6 channels + 3 Led outputs - AVEbus flush mounting at the back of the device - dimensions (LxHxD) 52x44x18 mm</i> | | 91,01 | 1 | 1 | |



ABIN02



ABIN06

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

Prodotto per Export
For Export only

Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Domotica Residenziale (Sistema Domina protocollo AVEbus)

Home Automation (Domina System AVEbus protocol)

"Tasto" una/due funzioni - 44..ELA..
One/Two functions "Key" - 44..ELA..



Montaggio tasti

Terminata la fase di programmazione dei dispositivi di comando, si devono applicare sul fronte gli opportuni tasti al fine di completarne la finitura estetica e permetterne l'utilizzo da parte dell'utente. Sono disponibili quattro tipologie di tasti, per ognuna delle finiture estetiche del Sistema 44 (Domus, Tekla, Class, Life ed Allumia).

Tasti ad una funzione

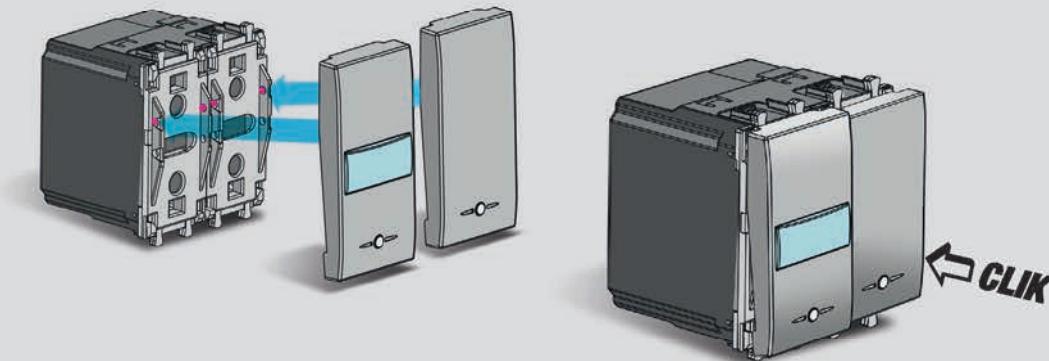
- Tasto liscio a una funzione, permette di sfruttare il solo comando inferiore e fa trasparire lo stato del carico associato mediante il led di colore ambra presente nel comando bus sottostante;
- Tasto retro-illuminabile a una funzione, permette di sfruttare il solo comando inferiore e fa trasparire lo stato del carico associato mediante il led di colore ambra presente nel comando bus sottostante. Inoltre, attraverso la gemma trasparente posta nella parte centrale, ne permette l'individuazione al buio facendo trasparire la retro illuminazione di colore blu offrendo anche una personalizzazione mediante l'inserimento delle etichette in dotazione da interporre tra il tasto e la gemma trasparente.

Key assembly

Once the programming of the control device has ended, the appropriate keys must be installed on the front for aesthetic purposes and to allow the user to use them. There are four types of keys for each of the aesthetic finishes of System 44 (Domus, Tekla, Class, Life and Allumia)

Single-function keys

- Smooth key with single function; it allows to use only the bottom control and indicates the status of the associated load with the amber colour LED that is present in the control bus below;
- Back lit key with single function; it allows to use only the bottom control and indicates the status of the associated load with the amber colour LED that is present in the control bus below. Moreover, the central transparent lens allows the user to locate it in the dark by showing the blue colour back light and also offering customisation by affixing the labels provided between the key and the transparent lens.

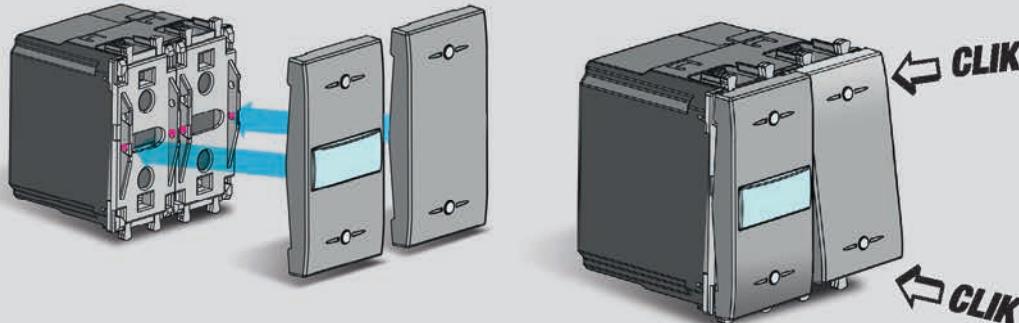


Tasti a doppia funzione

- Tasto liscio a due funzioni, permette di sfruttare entrambi i comandi superiore e inferiore e fa trasparire lo stato del o dei carichi associati mediante i led di colore ambra presenti nel comando bus sottostante;
- Tasto retro-illuminabile a due funzioni, permette di sfruttare entrambi i comandi superiore e inferiore e fa trasparire lo stato del o dei carichi associati mediante i led di colore ambra presenti nel comando bus sottostante. Inoltre, attraverso la gemma trasparente posta nella parte centrale, ne permette l'individuazione al buio facendo trasparire la retroilluminazione di colore blu offrendo anche una personalizzazione mediante l'inserimento delle etichette in dotazione da interporre tra il tasto e la gemma trasparente.

Dual-function keys

- Smooth key with two functions; it allows to use both top and bottom controls, and indicates the status of the associated load/s with the amber colour LED that is present in the control bus below;
- back lit key with two functions; it allows to use both the top and bottom controls and indicates the status of the associated load/s with the amber colour LED that is present in the control bus below. Moreover, the central transparent gem allows the user to locate it in the dark by showing the blue colour back light, and also offering customisation by affixing the labels provided between the key and the transparent gem.



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box

"Tasto" una/due funzioni
"Key" one/two functions

461

| Descrizione Description | | | Info | € | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|-------------------------|------------|------------|--|---|--------------------------|-------------------------------------|
| 441ELA01-C | 445ELA01-C | 449ELA01-C | ■ 441ELA01-C ■ 445ELA01-C ■ 449ELA01-C | Tasto liscio una funzione per trasmettitori - serie Domus - Tekla - Class - 1 modulo Smooth key one function for transmitters - Domus - Tekla - Class series - 1 module | 3,96 | 5 50 |
| 441ELA02-C | 445ELA02-C | 449ELA02-C | ■ 442ELA01-C ■ 443ELA01-C | Tasto liscio una funzione per trasmettitori - serie Life - Allumia - 1 modulo Smooth key one function for transmitters - Life - Allumia series - 1 module | ■ 5,17 ■ 5,03 | 5 50 |
| 441ELA02-C | 445ELA02-C | 449ELA02-C | ■ 441ELA02-C ■ 445ELA02-C ■ 449ELA02-C | Tasto liscio due funzione per trasmettitori - serie Domus - Tekla - Class - 1 modulo Smooth key two functions for transmitters - Domus - Tekla - Class series - 1 module | 4,50 | 5 50 |
| 441ELA02-C | 445ELA02-C | 449ELA02-C | ■ 442ELA02-C ■ 443ELA02-C | Tasto liscio due funzione per trasmettitori - serie Life - Allumia - 1 modulo Smooth key two functions for transmitters - Life - Allumia series - 1 module | ■ 5,43 ■ 5,26 | 5 50 |

"Tasto" illuminabile una/due funzioni Lightable "Key" one/two functions

| Descrizione Description | | | Info | € | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|-------------------------|----------|----------|--------------------------------------|---|--------------------------|-------------------------------------|
| 441ELA01 | 445ELA01 | 449ELA01 | ■ 441ELA01 ■ 445ELA01 ■ 449ELA01 | Tasto una funzione per trasmettitori - serie Domus - Tekla - Class - 1 modulo Key one function for transmitters - Domus - Tekla - Class series - 1 module | 4,75 | 5 30 |
| 441ELA02 | 445ELA02 | 449ELA02 | ■ 442ELA01 ■ 443ELA01 | Tasto una funzione per trasmettitori - serie Life - Allumia - 1 modulo Key one function for transmitters - Life - Allumia series - 1 module | ■ 6,02 ■ 5,84 | 5 30 |
| 441ELA02 | 445ELA02 | 449ELA02 | ■ 441ELA02 ■ 445ELA02 ■ 449ELA02 | Tasto due funzioni per trasmettitori - serie Domus - Tekla - Class - 1 modulo Key two functions for transmitters - Domus - Tekla - Class series - 1 module | 4,97 | 5 30 |
| 441ELA02 | 445ELA02 | 449ELA02 | ■ 442ELA02 ■ 443ELA02 | Tasto due funzion per trasmettitori - serie Life - Allumia - 1 modulo Key two functions for transmitters - Life - Allumia series - 1 module | ■ 6,23 ■ 6,10 | 5 30 |

Copritasto per dispositivi di comando bus Cover for bus control devices

| Descrizione Description | | | Info | € | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|-------------------------|------------|------------|--|---|--------------------------|-------------------------------------|
| 441ELA00-C | 445ELA00-C | 449ELA00-C | ■ 441ELA00-C ■ 445ELA00-C ■ 449ELA00-C | Copritasto per inibizione della funzione nei dispositivi di comando bus - serie Domus - Tekla - Class - 1 modulo Cover for inhibition of the function in the bus control devices - Domus - Tekla - Class series - 1 module | 3,66 | 5 50 |
| 442ELA00-C | 443ELA00-C | | ■ 442ELA00-C ■ 443ELA00-C | Copritasto per inibizione della funzione nei dispositivi di comando bus - serie Life - Allumia - 1 modulo Cover for inhibition of the function in the bus control devices - Life - Allumia series - 1 module | ■ 4,82 ■ 4,68 | 5 50 |

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

Prodotto per Export
For Export only

Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Caratteristiche Tecniche

Technical Features

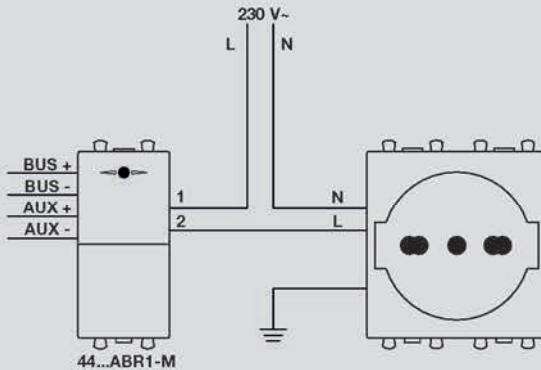
Domotica Residenziale (Sistema Domina protocollo AVEbus)

Home Automation (Domina System AVEbus protocol)

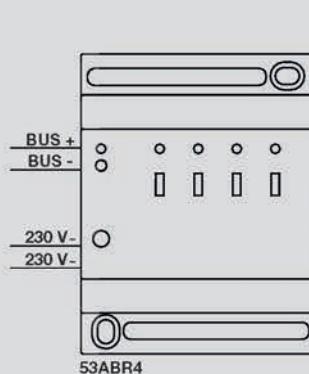
Schemi di collegamento
Connection diagrams

462

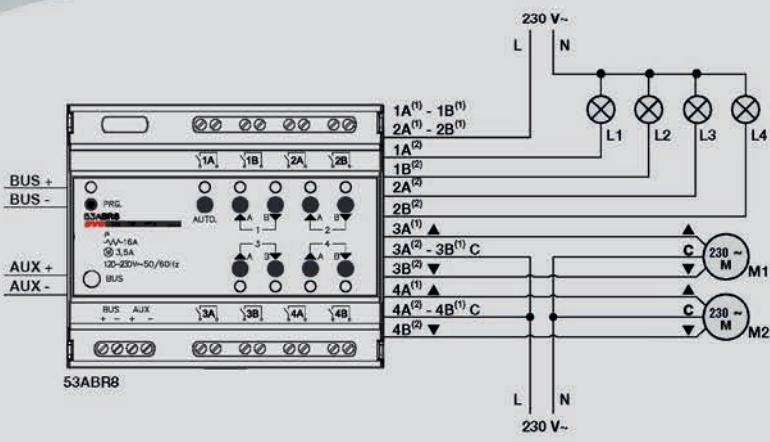
441ABR1-M



53ABR4



53ABR8



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box

Attuatori Illuminazione Lighting Actuators

| Descrizione Description | | Info | € | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 463 |
|---|-----------|---|---|------------------------------------|-------------------------------------|-----|
|  | 441ABR1-M | <input type="checkbox"/> 441ABR1-M | <input checked="" type="checkbox"/> 445ABR1-M | <input type="checkbox"/> 449ABR1-M | 89,45 | 1 1 |
|  | 445ABR1-M | <input checked="" type="checkbox"/> 442ABR1-M | <input type="checkbox"/> 443ABR1-M | <input type="checkbox"/> 444ABR1-M | 97,32 | 1 1 |
|  | 449ABR1-M | <input type="checkbox"/> 446ABR1-M | <input type="checkbox"/> 447ABR1-M | <input type="checkbox"/> 448ABR1-M | 96,39 | |
|  | 442ABR1-M | <input type="checkbox"/> 449ABR1-M | <input type="checkbox"/> 441ABR1-M | <input type="checkbox"/> 445ABR1-M | <input type="checkbox"/> 446ABR1-M | |
|  | 443ABR1-M | <input type="checkbox"/> 447ABR1-M | <input type="checkbox"/> 448ABR1-M | <input type="checkbox"/> 442ABR1-M | <input type="checkbox"/> 449ABR1-M | |

Dispositivi da guida DIN *DIN rail devices*

| | Descrizione Description | Info |
|---|---|---|
|  | 53ABR4 Attuatore per la gestione di 4 luci - forzatura manuale delle uscite mediante micro-interruttori di comando frontalì con relativo led di identificazione di stato - uscite a contatto libero da potenziale - 8A resistivi - 4 canali - AVEbus - 4 Mod. DIN <i>Actuator for the management of 4 lights - manual forcing of the outputs by means of front control micro-switches with relative status identification LED - outputs with potential free contact - 8A resistive - 4 channels - AVEbus - 4 Mod. DIN</i> | 124,05 1 1 |
|  | 53ABR8 Attuatore multifunzione per la gestione di 8 luci o 4 tapparelle con orientabili - forzatura manuale delle uscite mediante pulsanti di comando frontalì con relativo led di identificazione di stato - uscite a contatto libero da potenziale - 10A resistivi - 8 canali - AVEbus - 6 Mod. DIN <i>Multifunction actuator for the management of 8 lights or 4 rolling shutters - manual forcing of the outputs by means of front control buttons with relative status identification LED - potential free contact outputs - 10A resistive - 8 channels - AVEbus - 6 Mod. DIN</i> | 195,51 1 1 |
| | <p>Se si utilizzano lampade a LED è necessario verificare che la corrente di spunto in accensione ("inrush current") dichiarata dal costruttore sia inferiore a 80 A.</p> <p>If you use LED lamps you must ensure that the inrush current stated by the manufacturer is less than 80 A.</p> |  |

Dispositivi da fondo scatola *Hidden devices*

| | Descrizione <i>Description</i> | Info | € | Q | Q |
|---|---|-------------|--------------|---|---|
|  | ABR01 Attuatore 1 canale da fondo scatola - 2A resistivi e lampade a incandescenza 2A COSφ 0,6 - dimensioni (LxHxP) 41x41x19 mm <i>1 channel hidden actuator - 2A resistive and incandescent light</i> <i>2A COSφ 0,6 - dimensions (LxHxD) 41x41x19 mm</i> | | 74,14 | 1 | 1 |

Dispositivi con comando locale *Local control devices*

| | Descrizione <i>Description</i> | Info | € | □ | □ |
|---|--|-------------|---------------|---|---|
|  | 442ABT4R2 Dispositivo di comando a quattro canali con attuatore a 2 canali multifunzione incorporato - 10A resistivi - 4A lampade a incandescenza 4A COS ϕ 0,6 - 2 moduli <i>Control device with 4 channels with built-in 2 channels multifunction actuator - 10A resistive - 4A incandescent lights - 4A COSϕ 0,6 - 2 modules</i> | | 100,52 | 1 | 1 |
| 442ABT4R2 | K015-DOMINA-LT Kit base per controllo luci e/o tapparelle domotico. La confezione contiene: n.1 53AB-ALI - n.6 442ABT4R2 <i>Basic Kit for home automation lighting and/or shutters control.</i> <i>The packet contains: n.1 53AB-ALI - n.6 442ABT4R2</i> | | 646,54 | 1 | 1 |

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm



441ABR1-M 445ABR1-M 449ABR1-M



442ABR1-M 443ABR1-M



53ABR4



53ABR8



ABR01



442ABT4R2



Domotica Residenziale (Sistema Domina protocollo AVEbus)

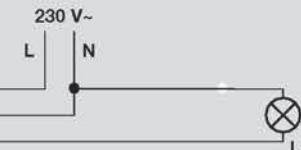
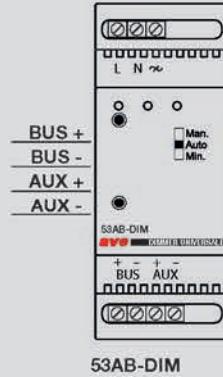
Home Automation (Domina System AVEbus protocol)

Schemi di collegamento
Connection diagrams

53AB-DIM



53AB-DIM



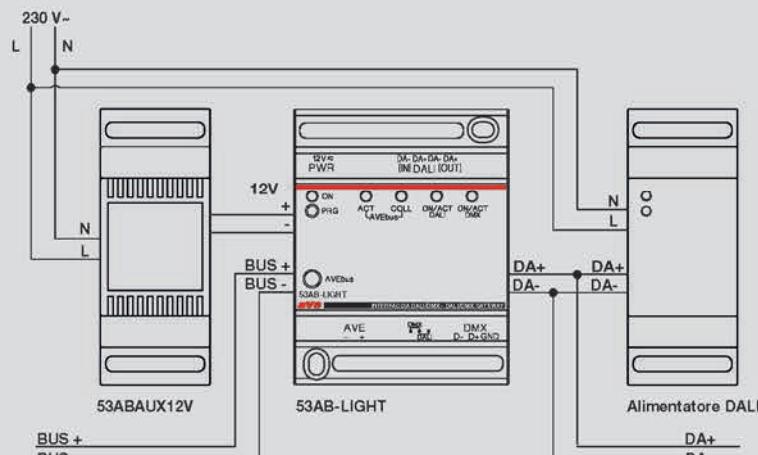
| Tensione di rete Mains voltage | 230V~ 50Hz | | | | U.M. |
|--------------------------------|------------|-------|----------|-------|------|
| | Leading | | Trailing | | |
| Type of Carico | Min | Max | Min | Max | |
| 1) | 3 | 360 | 3 | 200 | [W] |
| 2) | 10 | 3601) | 10 | 2001) | |
| 3) | 10 | 3602) | — | — | [VA] |
| 4) | 3 | 1003) | 3 | 1503) | |
| 1) | 3 | 2004) | 3 | 2004) | [W] |

1) max 4 trasformatori - 2) max 43 trasformatori - 3) max 20 lampade - 4) max 10 lampade
1) max 4 transformers - 2) max 43 transformers - 3) max 20 lamps - 4) max 10 lamps

53AB-LIGHT



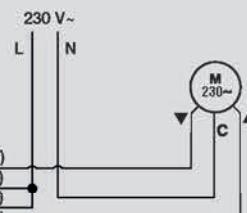
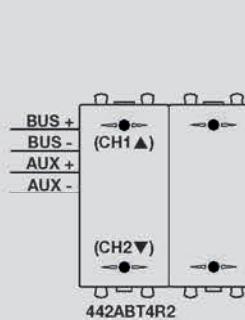
53AB-LIGHT



Bus DALI
DALI Bus

Note: Al fine di poter usufruire della funzione gruppi DALI, è necessario abbinare l'art. 441ABDI per ognuno di esso.
Note: In order to use the DALI groups function, it is necessary to combine code 441ABDI for each of them.

Schema Funzionale 442ABT4-R2 442ABT4-R2 Function Diagram



Utilizzo dei canali Ch.1 e Ch.2 per tapparella.
Use Ch.1 and Ch.2 channels for shutter



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box

Attuatori DIMMER DIMMER actuators

465



53AB-DIM



53AB-LIGHT



441ABDI



53/44/2

Descrizione Description

Info € □ □

53AB-DIM

Attuatore dimmer universale ad 1 canale per Lampade a LED, Incandescenza, Fluorescenti Compatte CFL, Trasformatori elettronici e Alimentatori elettronici per LED. Regolazione in modalità (LE) Leading Edge e (TE) Trailing edge, con funzione di MASTER o SLAVE e funzione luce scala con preavviso di spegnimento - 2 moduli
1-Channel universal dimmer actuator for LED Lights, Incandescent Lamps, Compact Fluorescent Lamps (CFL), Electronic Transformers and Electronic Power Units for LED. (LE) Leading Edge and (TE) Trailing edge mode control with MASTER or SLAVE function and staircase lighting function with switch off alert - 2 modules

193,69 1 1

53AB-LIGHT

Dispositivo di interfaccia bidirezionale AVEbus per sistemi di illuminazione con interfaccia DALI e DMX512 - 4 moduli
Bidirectional AVEbus device interface for lighting systems with DALI and DMX512 interface - 4 modules

413,69 1 1

Note: al fine di poter usufruire della funzione gruppi DALI, è necessario abbinare l'art. 441ABDI per ognuno di esso.
Note: in order to use the DALI groups function, it is necessary to combine code 441ABDI with each of them.

□ 441ABDI

Attuatore dimmer con standard 1-10V e relè da 10A resistivi serie Domus - Tekla - 2 moduli
Dimmer actuator based on 1-10V standard - 10A resistive relays Domus - Tekla series - 2 modules

91,18 1 1

53/44/2

Supporto 2 moduli S44 per applicazione a guida DIN EN 50022
- 3 moduli DIN da 17,5 mm - colore RAL7035
*2 modules adapter to install S44 on DIN EN 50022 rail
- 3 DIN modules of 17,5 mm - colour RAL7035*

5,29 8 8

Attuatori Tapparella Shutter Actuators

Descrizione Description

Info € □ □



442ABT4R2



441ABRT01
441ABRF1



445ABRT01



449ABRT01



442ABRT01
442ABRF1



443ABRT01

442ABT4R2

Dispositivo di comando a quattro canali con attuatore a 2 canali multifunzione incorporato - 10A resistivi - 4A lampade a incandescenza 4A COS ϕ 0,6 - 2 moduli
Control device with 4 channels with built-in 2 channels multifunction actuator - 10A resistive - 4A incandescent lights - 4A COS ϕ 0,6 - 2 modules

100,52 1 1

■ 441ABRT01

Attuatore per motore tapparella con comando locale. Dispone di due relè con contatti interbloccati - 10A resistivi - serie Domus - Tekla - 2 moduli
Actuator for shutters motor control with local control. It has two relays with interlocked contacts - 10A resistive - Domus - Tekla - Class series - 2 modules

94,46 1 1

■ 442ABRT01

Attuatore per motore tapparella con comando locale. Dispone di due relè con contatti interbloccati - 10A resistivi - serie Life - Allumia - 2 moduli
Actuator for shutters motor control with local control. It has two relays with interlocked contacts - 10A resistive - Life - Allumia series - 2 modules

■ 104,37 1 1

■ 102,37

□ 441ABRF1

Attuatore per motore in corrente continua - serie Domus - 2 moduli
Actuator for DC motor - Domus series - 2 modules

103,45 1 1

■ 442ABRF1

Attuatore per motore in corrente continua - serie Life - 2 moduli
Actuator for DC motor - Life series - 2 modules

107,06 1 1

K015-DOMINA-LT

Kit base per controllo luci e/o tapparelle domotico.
La confezione contiene: n.1 53AB-ALI - n.6 442ABT4R2
*Basic Kit for home automation lighting and/or shutters control.
The packet contains: n.1 53AB-ALI - n.6 442ABT4R2*

646,54 1 1

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

△ Prodotto per Export
For Export only

□ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

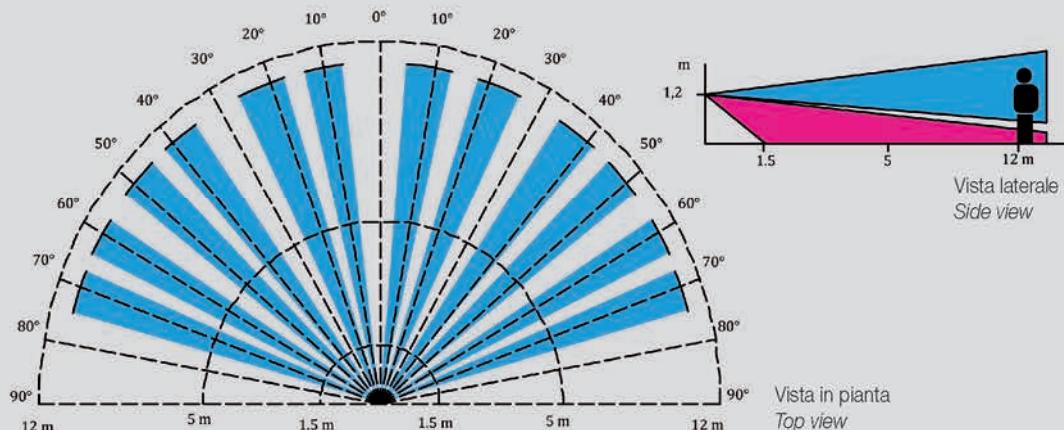
□ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Domotica Residenziale (Sistema Domina protocollo AVEbus)

Home Automation (Domina System AVEbus protocol)

Specifiche tecniche
Technical specifications

Copertura volumetrica del 44..AB68 Volumetric coverage of 44..AB68



Funzioni e modi operativi del 44..AB-IR Functions and operating modes of 44..AB-IR

Il dispositivo permette di memorizzare 32 funzioni di domotica a scelta tra le seguenti:

The device can be used to memorise any of the following 32 home automation functions:

ILLUMINAZIONE (ON - OFF - CAMBIA STATO)
LIGHTING (ON - OFF - CHANGE OF STATUS)

DIMMER (ON - OFF - CAMBIA STATO - INCREMENTA - DECREMENTA - SETTA LIVELLO)
DIMMER (ON - OFF - CHANGE STATUS - INCREASE - DECREASE - SET LEVEL)

TAPPARELLE (ALZA - ABBASSA)
SHUTTERS (RAISE - LOWER)

CUSTOM (Frame AVEbus)
CUSTOM (Frame AVEbus)

Ognuna delle 32 funzioni di cui sopra può essere richiamata dal telecomando IR-REMOTE, selezionando in fase di configurazione il codice del "Tasto del telecomando" a cui si desidera associare la funzione domotica:

Each of the above 32 functions can be called up from the remote control IR-REMOTE, selecting the of the "Remote control key" to associate to the home automation function in the configuration phase:



| | |
|----------|-----------------|
| 1 | Key code : 0x01 |
| 2 | Key code : 0x02 |
| 3 | Key code : 0x03 |
| 4 | Key code : 0x04 |
| 5 | Key code : 0x05 |
| 6 | Key code : 0x06 |
| 7 | Key code : 0x07 |
| 8 | Key code : 0x08 |
| 9 | Key code : 0x09 |
| 0 | Key code : 0x00 |

| | |
|------------|-----------------|
| Out | Key code : 0x0C |
| In | Key code : 0x0D |
| F1 | Key code : 0x30 |
| F3 | Key code : 0x31 |
| F2 | Key code : 0x32 |
| F4 | Key code : 0x33 |
| S1 | Key code : 0x11 |
| S2 | Key code : 0x12 |
| S3 | Key code : 0x13 |

| | |
|-------------|-----------------|
| S4 | Key code : 0x14 |
| S5 | Key code : 0x15 |
| S6 | Key code : 0x16 |
| S7 | Key code : 0x17 |
| ◀C1▶ | Key code : 0x21 |
| C1▶ | Key code : 0x22 |
| ◀C2▶ | Key code : 0x23 |
| C2▶ | Key code : 0x24 |
| ◀C3▶ | Key code : 0x25 |
| C3▶ | Key code : 0x26 |



Per la disponibilità contattare la rete commerciale
For availability please contact sales dept.



Disponibilità fino ad esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola rettangolare inglese
Product for British standard rectangular box

Rivelatore volumetrico a raggi infrarossi Volumetric IR detector

| Descrizione Description | | | Info | € | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|-------------------------|---------|---------|--|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| | | | ■ 441AB68 Rivelatore a infrarossi passivi LUCE AMICA - serie Domus - Tekla - Class - 1 modulo <i>Passive infrared detector LUCE AMICA - Domus - Tekla - Class series - 1 module</i> | 152,93 | 1 | 1 |
| 441AB68 | 445AB68 | 449AB68 | ■ 442AB68 Rivelatore a infrarossi passivi LUCE AMICA - serie Life - Allumia - 1 modulo <i>Passive infrared detector LUCE AMICA - Life - Allumia series - 1 module</i> | ■ 160,49 160,49 | 1 | 1 |
| | | | | | | |
| 442AB68 | 443AB68 | | | | | |

Trasmettitore per segnali d'allarme Transmitter for alarm signals

| Descrizione Description | | | Info | € | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|-------------------------|---------|---------|--|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| | | | ■ 441ABTA Trasmettitore 1 canale per segnali di allarme - serie Domus - Tekla - Class - 1 mod <i>1 channel transmitter for alarm signals - Domus - Tekla - Class series - 1 module</i> | 83,09 | 1 | 1 |
| 441ABTA | 445ABTA | 449ABTA | ■ 442ABTA Trasmettitore 1 canale per segnali di allarme - serie Life - Allumia - 1 modulo <i>1 channel transmitter for alarm signals - Life - Allumia series - 1 module</i> | ■ 89,03 89,03 | 1 | 1 |
| | | | ■ 88,17 Supporto 1 modulo S44 per applicazione a guida DIN EN 50022 - 1,5 moduli DIN da 17,5 mm - colore RAL7035 <i>1 module adapter to install S44 on DIN EN 50022 rail - 1,5 DIN modules of 17,5 mm - colour RAL7035</i> | 3,24 | 20 | 20 |
| 442ABTA | 443ABTA | 53/44 | | | | |

Interfacce DOMINAsmart per telecomandi a infrarossi DOMINAsmart interface for infrared remote control

| Descrizione Description | | | Info | € | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|-------------------------|----------|----------|--|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| | | | ■ 441AB-IR ■ 445AB-IR ■ 449AB-IR Interfaccia per telecomandi a infrarossi - serie Domus - Tekla - Class - 1 modulo (utilizzabile con telecomando dedicato art. IR-REMOTE o in alternativa con protocollo RC-5) <i>Interface for infrared remote controls - Domus - Tekla - Class series - 1 module (usable with dedicated remote control code IR-REMOTE or generic remote control with RC-5)</i> | 96,96 | 1 | 1 |
| 441AB-IR | 445AB-IR | 449AB-IR | ■ 442AB-IR ■ 443AB-IR Interfaccia per telecomandi a infrarossi - serie Life - Allumia - 1 modulo (utilizzabile con telecomando dedicato art. IR-REMOTE o in alternativa con protocollo RC-5) <i>Interface for infrared remote controls - Life - Allumia series - 1 module (usable with dedicated remote control code IR-REMOTE or generic remote control with RC-5)</i> | ■ 104,90 104,90 | 1 | 1 |
| | | | ■ 102,88 IR-REMOTE Telecomando a infrarossi per interfaccia art. 44..AB-IR <i>Infrared remote control for interface code 44..AB-IR</i> | 69,67 | 1 | 1 |
| 442AB-IR | 443AB-IR | | | | | |

Attenzione:

La configurazione del dispositivo avviene attraverso l'interfaccia BSA-USB in abbinamento al software di configurazione SFW-IR reperibile su www.ave.it nella sezione download.

Important:

The device is configured using the interface BSA-USB in combination with the configuration software SFW-IR which can be found on the site www.ave.it in the download section.



IR-REMOTE

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

Prodotto per Export
For Export only

Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

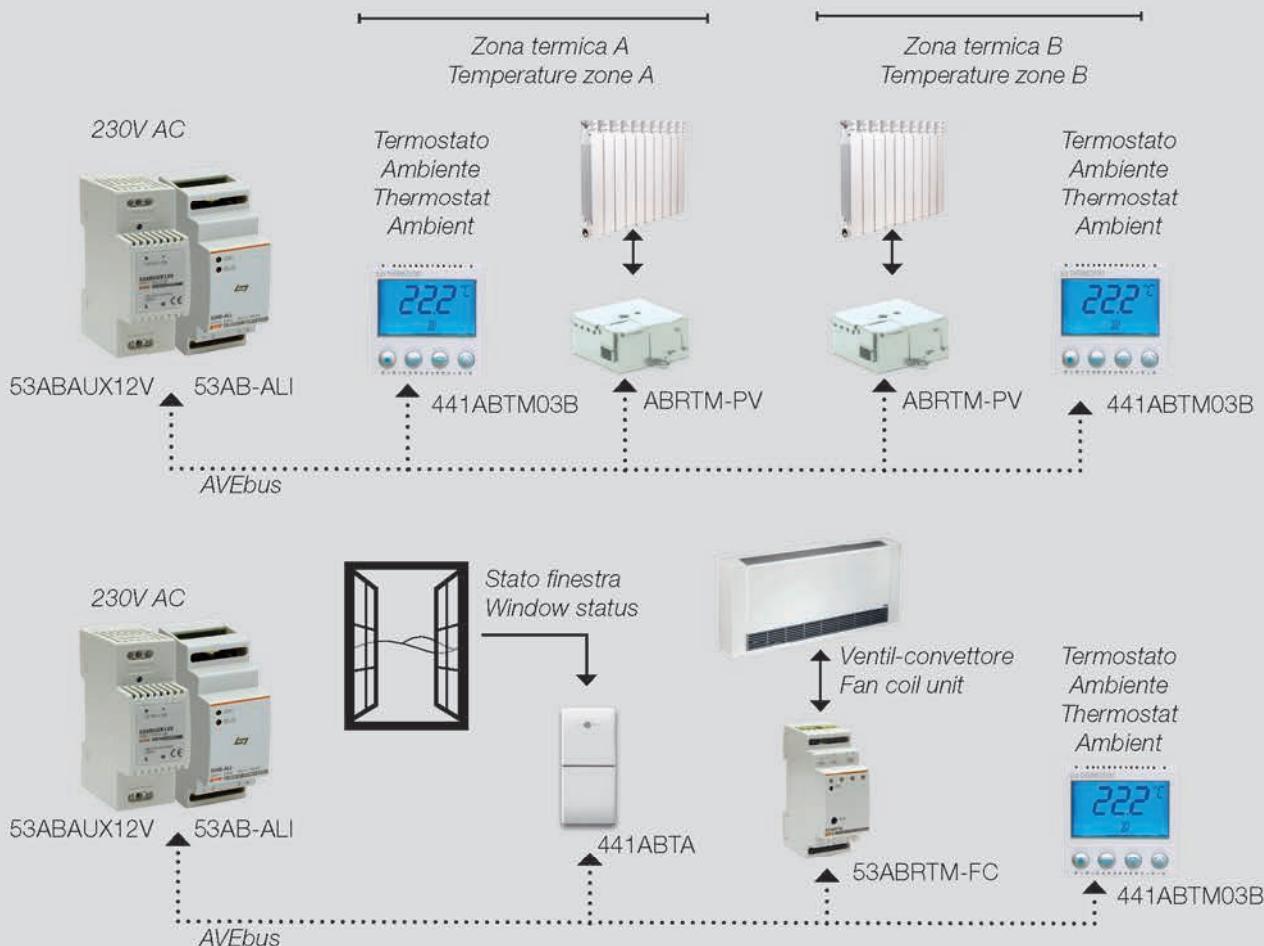
Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Domotica Residenziale (Sistema Domina protocollo AVEbus)

Home Automation (Domina System AVEbus protocol)

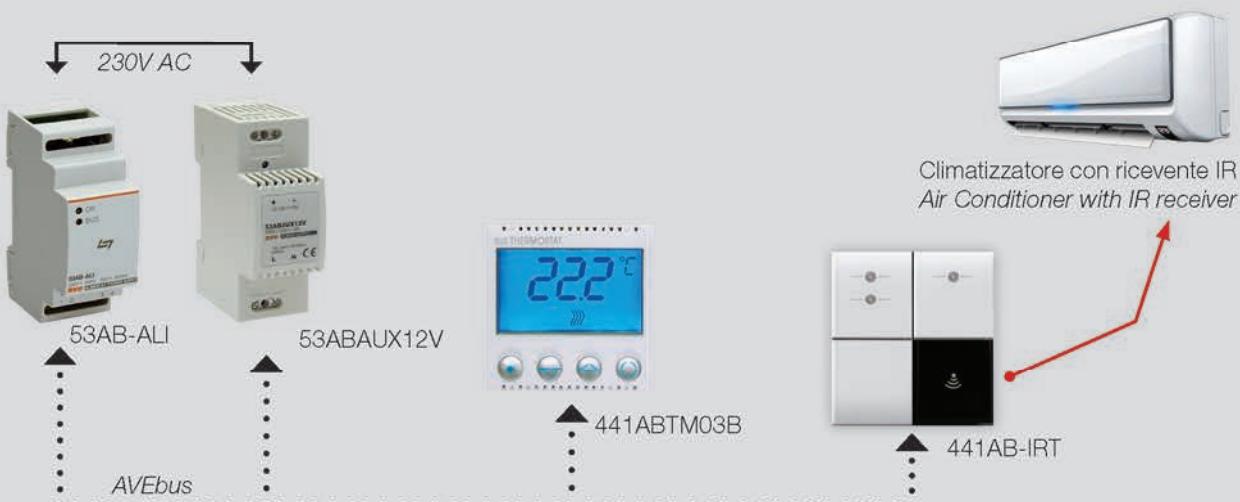
Schemi di collegamento
Connection diagrams

44..ABTM03B



44..AB-IRT

Il dispositivo deve essere installato frontalmente all'elettrodomestico da gestire. In alternativa deve essere utilizzata la prolunga IR (in dotazione al dispositivo 44..AB-IRT), la cui estremità trasmittente deve essere incollata sul ricevitore IR dell'elettrodomestico mediante apposito biadesivo.
The device must be installed opposite the domestic appliance to be managed. Otherwise, the IR extension cable (Supplied with 44..AB-IRT) provided must be used with transmitting end attached to the IR receiver of the domestic appliance with dedicated double-sided sticky tape.



Per la disponibilità contattare la rete commerciale
For availability please contact sales dept.



Disponibilità fino ad esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola rettangolare inglese
Product for British standard rectangular box

Termoregolazione Thermoregulation

| Descrizione Description | | | Info | € | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 469 |
|-------------------------|--|--|---|--|--------------------------|-------------------------------------|-----|
| | | | ■ 441ABTM03B ■ 445ABTM03B ■ 449ABTM03B | Termostato con display - serie Domus - Tekla - Class - 2 moduli Thermostat with display - Domus - Tekla - Class series - 2 modules | 147,45 | 1 | 1 |
| | | | ■ 442ABTM03B ■ 443ABTM03B | Termostato con display - serie Life - Allumia - 2 moduli Thermostat with display - Life - Allumia series - 2 modules | 166,53 | 1 | 1 |
| | | | ■ 441ABRTM-PV ■ 445ABRTM-PV ■ 449ABRTM-PV | Attuatore a 1 canale per valvole ed elettro-pompe - serie Domus - Tekla - Class 1 modulo 1 Channel actuator for valves and electro-pumps - Domus - Tekla - Class series 1 module | 91,71 | 1 | 1 |
| | | | ■ 442ABRTM-PV ■ 443ABRTM-PV | Attuatore a 1 canale per valvole ed elettro-pompe - serie Life - Allumia - 1 modulo 1 Channel actuator for valves and electro-pumps - Life - Allumia series - 1 module | 95,35 | 1 | 1 |
| | | | | ABRTM-PV | 81,36 | 1 | 1 |
| | | | | Attuatore 1 canale per valvole ed elettro-pompe da fondo scatola 1 channel actuator for valves and electro-pumps - hidden installation | 124,36 | 1 | 1 |
| | | | | 53ABRTM-FC | 130,61 | 1 | 1 |
| | | | ■ K015-THERMO2 ■ K015-THERMO3 | Kit base termoregolazione per sistema domotico - serie Life - Allumia . La confezione contiene: n.1 53ABRTM-PV - n.4 44..ABTM03B Thermoregulation basic Kit for home automation system - Life - Allumia series. The packet contains: n.1 53ABRTM-PV - n.4 44..ABTM03B | 712,26 | 1 | 1 |
| | | | | | 706,31 | | |
| | | | | | | | |

Trasmettitore a infrarossi Infrared transmitter

| Descrizione Description | | | Info | € | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
|-------------------------|--|--|-------------------------------------|---|--------------------------|-------------------------------------|---|
| | | | ■ 441AB-IRT ■ 445AB-IRT ■ 449AB-IRT | Trasmettitore infrarosso per interfacciamento con sistemi di climatizzazione serie Domus - Tekla - Class - 2 moduli Infrared transmitter for interfacing with air-conditioning systems - Domus - Tekla - Class series - 2 modules | 201,17 | 1 | 1 |
| | | | ■ 442AB-IRT ■ 443AB-IRT | Trasmettitore infrarosso per interfacciamento con sistemi di climatizzazione - serie Life - Allumia - 2 moduli Infrared transmitter for interfacing with air-conditioning systems - Life - Allumia series - 2 modules | 204,96 | 1 | 1 |
| | | | | ABPC001 | 95,40 | 1 | 1 |
| | | | | Cavo USB di programmazione Programming USB cable | | | |
| | | | | Attenzione: La configurazione del dispositivo avviene attraverso l'apposito cavo seriale di configurazione ABPC001 con relativo software SFW-IRT con dispositivo alimentato unicamente con 12V (AUX) (è necessario che sia scollegato dal BUS) Important: The device is configured using the serial configuration cable ABPC001 with relative SFW-IRT software. The device should be powered only at 12V (AUX) (it must be disconnected from the BUS). | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

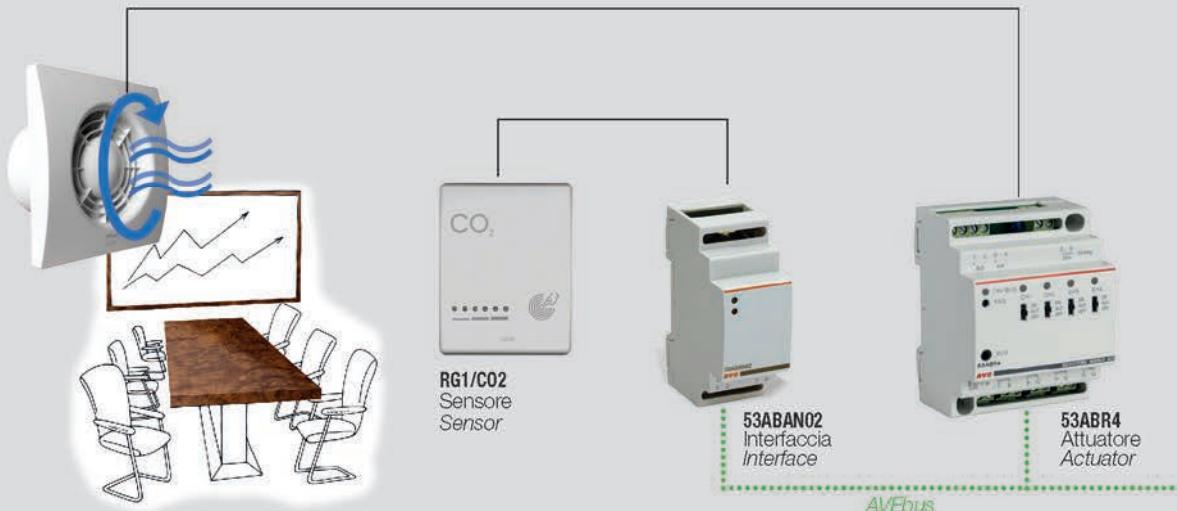
Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

Prodotto per Export
For Export only

Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

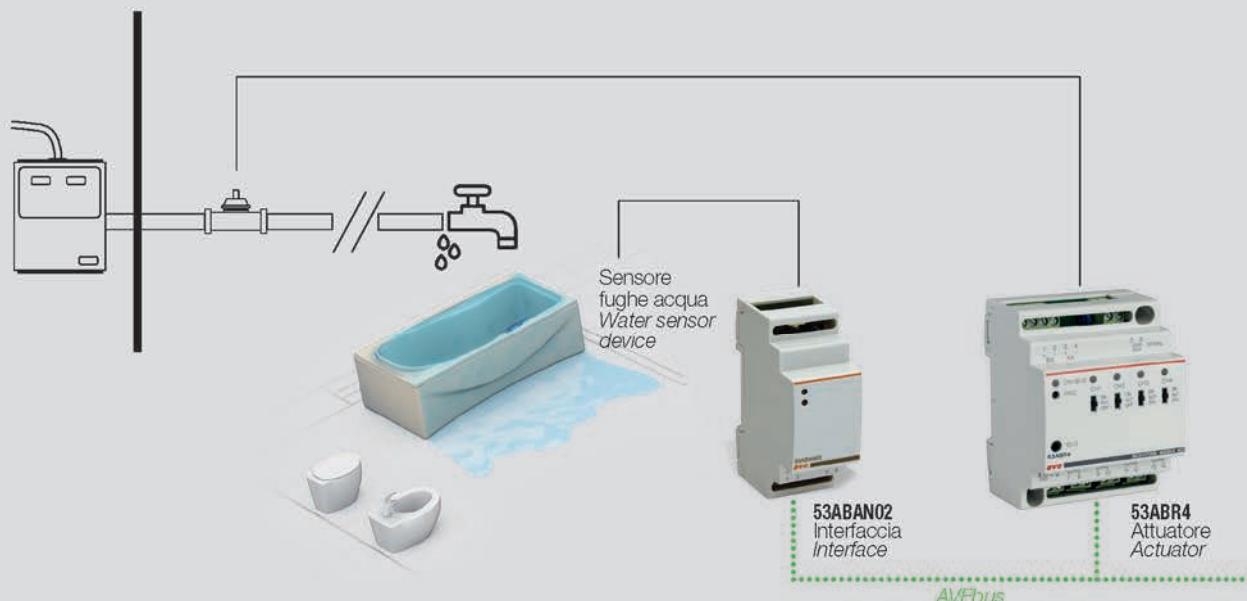
Comandi Aspiratori Controls for fans



L'interfaccia analogica acquisisce il segnale dal sensore di qualita' dell'aria e, in funzione dei livelli di soglia programmati, invia su AVEBus se necessario, il comando di ON e/o di OFF per l'attuatore. Tutte le operazioni possono essere monitorate opzionalmente da un supervisore TS0x.

The analog interface reads the signal from the air quality sensor and, in accordance with the programmed threshold levels, sends on AVEBus when needed, the ON and/or the OFF control for the actuator. All these operations can be optionally monitored by a TS0x supervisor.

Allarme tecnico fughe acqua Water leak technical alarm



L'interfaccia analogica acquisisce il segnale dal sensore di fughe di acqua e, in funzione dei livelli di soglia programmati, invia su AVEBus se necessario, il comando di ON e/o di OFF per l'attuatore. Tutte le operazioni possono essere monitorate opzionalmente da un supervisore TS0x.

The analog interface reads the signal from the water leak sensor and, in accordance with the programmed threshold levels, sends on AVEBus when needed, the ON and/or the OFF control for the actuator. All this operations can be optionally monitored by a TS0x supervisor.



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box

Interfaccia analogica Analog Interface

471



Descrizione Description

Info

€

53ABAN02

Interfaccia con due ingressi analogici (0-10V, 4-20mA, PT100 e NTC) per sonde e sensori - 2 DIN

Interface with 2 analog inputs (0-10V, 4-20mA, PT100 or NTC) for probes and sensors

- 2 DIN

POWER-420

Trasformatore amperometrico (AC e DC) con uscita analogica 4-20mA per misurare la corrente.

Current transformer (AC and DC) with 4-20mA analog output for current measurement.

441SO-NTC

445SO-NTC

449SO-NTC

Mostrina sporgente con sonda di temperatura ambiente di tipo NTC 10K serie Domus - Tekla - Class - 1 modulo

Prominent front cover with built-in NTC 10K type temperature probe

Domus - Tekla - Class - series - 1 module

442SO-NTC

443SO-NTC

449SO-NTC

Mostrina sporgente con sonda di temperatura ambiente di tipo NTC 10K - serie Life - Allumia - 1 modulo

Prominent front cover with built-in NTC 10K type temperature probe- Life - Allumia

series - 1 module

Nota: Il dispositivo 53ABAN02, in abbinamento ad una delle mostrine sporgenti con sonda di temperatura, permette di effettuare la rilevazione della temperatura ambiente e di comandare un attuatore (nota: questa funzione non fa parte della termoregolazione).

Per la compatibilità con sonde e sensori analogici di terze parti, da collegare al dispositivo, contattare il numero verde 800.015.072.

Il Sistema gestisce al massimo 50 dispositivi 53ABAN02

Note: The analog interface 53ABAN02, used with one of the prominent front cover with built-in temperature probe, allows the measurement of temperature and the management of one actuator (note: this function is not part of thermoregulation).

For further information about compatibility with 3rd-party probes and analog sensors, please contact our technical assistance department.

The system manages a maximum of 50 devices 53ABAN02

Controllo carichi Electrical loads control

| | Descrizione Description | Info | € | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|--|--------------------------------|--|--------|--------------------------|-------------------------------------|
| | 53AB-ECO 53AB-ECO | 53AB-ECO Dispositivo economizzatore e controllo carichi - 4 moduli DIN Energy saving and load control device - 4 DIN modules | 411,30 | 1 | 1 |
| | 53ABR4 | 53ABR4 Attuatore a 4 canali indipendenti - 8A resistivi e lampade a incandescenza 5A cosφ 0,6 - 4 moduli DIN 4-Channel actuator - 8A resistive and incandescent lamp - 5A cosφ 0,6 - 4 DIN modules | 124,05 | 1 | 1 |
| | 53ABR8 | 53ABR8 Attuatore multifunzione per la gestione di 8 luci o 4 tapparelle con orientabili - forzatura manuale delle uscite mediante pulsanti di comando frontalibuttons con relativo led di identificazione di stato - uscite a contatto libero di potenziale - 10A resistivi - 8 canali - AVEbus - 6 Mod. DIN Multifunction actuator for the management of 8 lights or 4 rolling shutters - manual forcing of the outputs by means of front control buttons with relative status identification LED - potential free contact outputs - 10A resistive - 8 channels - AVEbus - 6 Mod. DIN | 195,51 | 1 | 1 |



53ABR4



53ABR8

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

△ Prodotto per Export
For Export only

□ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

□ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Domotica Residenziale (Sistema Domina protocollo AVEbus)

Home Automation (Domina System AVEbus protocol)

Ventilazione Meccanica Controllata (VMC)
Controlled Mechanical Ventilation (CMV)

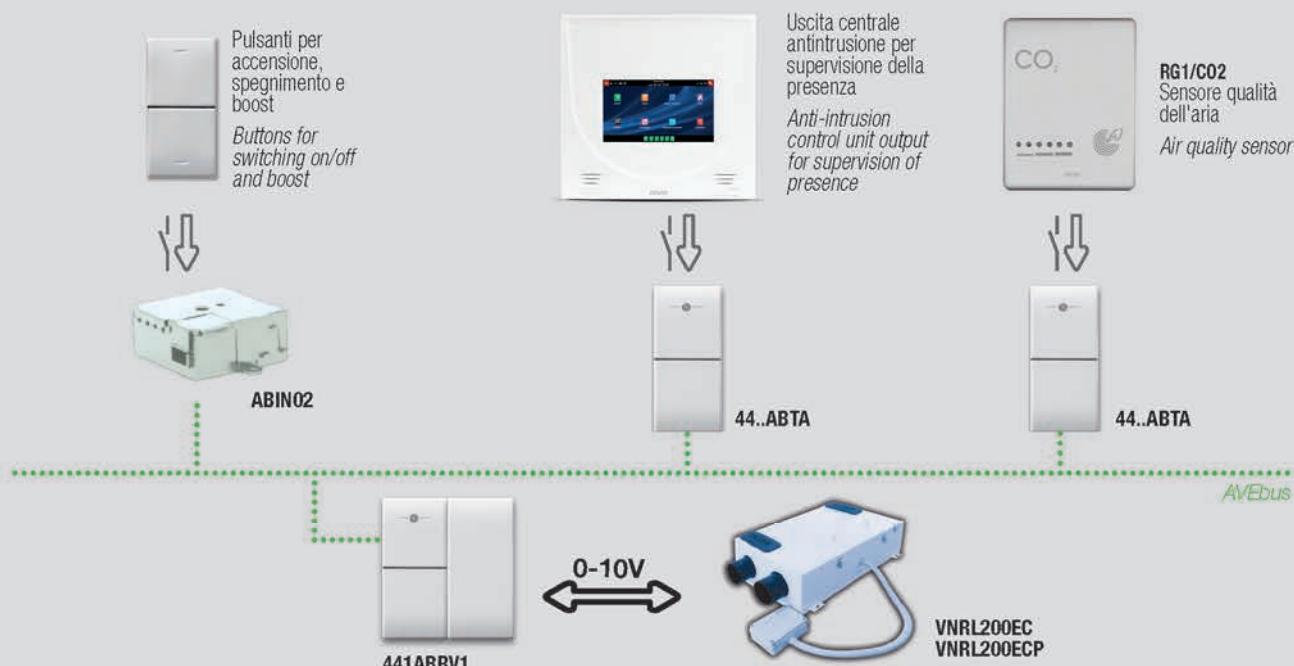
Grazie all'integrazione con la nuova gamma prodotti di AVE DomusAir, attraverso l'utilizzo di VMC (Ventilazione meccanica controllata) è possibile garantire il ricambio d'aria continuo a doppio flusso con recupero di calore, permettendo così di mantenere costante un'ottima qualità dell'aria interna alla casa, estraendo gli elementi nocivi alla salute della persona ed allo stesso tempo immettendo aria fresca e filtrata. (per maggiori informazioni vedere pagina dedicata alla VMC nella sezione del Catalogo Tecnico).

The range of DomusAir ensures the continue double flux of air exchange recovering heating, thanks to the integration between the CMV (Controlled Mechanical Ventilation) and Ave Home Automation, ensuring the constant high performance in terms of air quality in your home.

Comandi e integrazione con sistema domotico
Controls and integration with home automation system



Schema Funzionale Functional Diagram



Per la disponibilità contattare la rete commerciale
For availability please contact sales dept.



Disponibilità fino ad esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola rettangolare inglese
Product for British standard rectangular box

Interfaccia VMC CMV interface

473



441ABRV1



441079



442079



443079

Descrizione Description

Info

€



441ABRV1

Interfaccia analogica con uscita 1-10V per sistemi VMC
In abbinamento ad altri componenti del sistema domotico permette:
 - Accensione / Spegnimento del sistema VMC
 - Forzatura temporizzata alla massima velocità
 - Regolazione in funzione della presenza dell'utente
 - Gestione sensori (Qualità dell'Aria, Umidità e CO₂)
 - Configurazione velocità dei motori (10% - 100%)

113,11 1 1

Analogic interface with 1-10V output for ventilation systems

In combination with other components of the home automation system allows:

- Power on / off system VMC
- Timed forcing to maximum speed
- Control depending on user presence
- Sensors management (air quality, humidity and CO₂)
- Motor speed configuration (10% - 100%)

441079

Igrostato (umidostato) elettronico a manopola - soglia di intervento regolabile tra 50% e 95% di Umidità Relativa - ingresso per comando esterno dell'uscita - uscita a relè con contatto in scambio libero da potenziale con doppio isolamento NA+NC 8(2)A 230V~ - alimentazione 230V~ 50-60 Hz - compatibile con dispositivi di vari costruttori - serie Domus - Tekla - 2 moduli

115,55 1 1

Electronic hygrometer (humidistat) with knob - intervention threshold adjustable between 50% and 95% of relative humidity - input for external output control - relay output potential-free with double insulation NO+NC 8(2)A 230V~ - 230V~ power 50-60Hz - compliant with devices of other manufacturers - Domus - Tekla series - 2 modules

■ 442079

Igrostato (umidostato) elettronico a manopola - soglia di intervento regolabile tra 50% e 95% di Umidità Relativa - ingresso per comando esterno dell'uscita - uscita a relè con contatto in scambio libero da potenziale con doppio isolamento NA+NC 8(2)A 230V~ - alimentazione 230V~ 50-60 Hz - compatible with devices of various manufacturers - Life - Allumia - 2 modules

■ 122,73 1 1

■ 120,94

■ 443079

Igrostato (umidostato) elettronico a manopola - soglia di intervento regolabile tra 50% e 95% di Umidità Relativa - input for external output control - relay output potential-free with double insulation NO+NC 8(2)A 230V~ - 230V~ power 50-60Hz - compliant with devices of other manufacturers - Life - Allumia series - 2 modules

DOMOTICA
Home Automation

GESTIONE ALBERGHIERA
HOTEL MANAGEMENT SYSTEM

DIVISIONE SICUREZZA
SAFETY-SECURITY



Per maggiori informazioni sulla nuova gamma di prodotti DomusAir richiedi il catalogo dedicato alla rete vendita AVE. Per maggiori informazioni consulta i siti www.ave.it e www.domoticaplus.it

For further information regarding the new range of products domusAir, ask for our dedicated catalogue. For further information visit websites: www.ave.it and www.domoticaplus.it



Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

Prodotto per Export
For Export only

Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Domotica Residenziale (Sistema Domina protocollo AVEbus)

Home Automation (Domina System AVEbus protocol)

Tabella dimensionamento impianto

System dimensions table

474

Caratteristiche Tecniche / Technical Features

| Dispositivi Device | "Assorbimento dalla linea bus a 2 fili" <i>Absorption of the 2-wire bus line</i> (c) | "Assorbimento dalla linea bus 4 fili" <i>Absorption of the BUS line (4 wires)</i> (c) | "Assorbimento dalla linea AUX 12V" <i>Absorption of the AUX line 12V (4 wires)</i> (mA) | Valore capacitivo <i>Capacity value</i> [nF] |
|-----------------------|---|---|---|--|
| 442ABTC1 | 5 | 0,2 | 12 | 0,3 |
| 442ABTC6 / 442ABT6S | 33 | 0,3 | 32 | 0,3 |
| 444ABT2B / CR / OT | 3 | 0,3 | 2,6 | 0,3 |
| 442ABT2-1 | 3 | 0,3 | 15,2 | 0,3 |
| 442ABT4 | 9,4 | 0,3 | 15,9 | 0,3 |
| 442ABT4R2 | 16 | 0,3 | 41 | 0,3 |
| ABIN02 | 2,7 | 0 | 0 | 0,3 |
| ABIN06 | 3,3 | 0,1 | 25 | 0,3 |
| 44..ABTA | 2,7 | 0,3 | 2,2 | 0,3 |
| 44..AB68 | 4,8 | 0,4 | 2,5 | 0,4 |
| 44..AB-IR | 0 | 0,1 | 4,5 | 0,3 |
| ABR01 | 4,6 | 0 | 0 | 0,3 |
| 44..ABR1-M | 4,6 | 0,3 | 3,4 | 0,3 |
| 53ABR4 | 0 | 0,7 | 130 (12Vcc) | 0,3 |
| 53ABR8 | 0 | 1,4 | 400 | 0,3 |
| 44..ABDI | 5,4 | 0,3 | 5 | 0,3 |
| 44..ABRT01 | 7,3 | 0,3 | 18,6 | 0,3 |
| 44..ABRF1 | 7,7 | 0,6 | 16,5 (24Vcc) | 0,3 |
| 442ABTM03B | 14 | 0,7 | 7,5 | 0,3 |
| 44..ABRTM-PV | 4,6 | 0,3 | 3,4 | 0,3 |
| 53ABRTM-PV | 0 | 0,1 | 65,0 (12Vcc) | 0,3 |
| 53ABRTM-FC | 0 | 0,1 | 65,0 (12Vcc) | 0,3 |
| ABRTM-PV | 4,6 | 0 | 0 | 0,3 |
| 44..AB-IRT | 0 | 0,1 | 130 | 0,3 |
| 441ABRV1 | 4,8 | 0,3 | 4,7 | 0,3 |
| 53ABAN02 | 0 | 0,1 | 35 | 0,3 |
| | valore massimo totale = 300 c con due alimentatori 53AB-ALI Total max value = 300 c with two power supplies 53AB-ALI | | | |



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box

Dispositivi di alimentazione Power supply devices

| | Descrizione Description | Info | € | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 475 |
|------------|---|------|--------|--------------------------|-------------------------------------|-----|
| 53AB-ALI | 53AB-ALI Alimentatore AVEbus - range esteso tensione di rete - 2 DIN <i>AVEbus power supply - wide range of mains voltage - 2 DIN</i> | | 113,61 | 1 | 1 | |
| 53ABAUX12V | 53ABAUX12V Isolatore logico di linea - 1 DIN <i>Logical line isolator - 1 DIN</i> | | 245,63 | 1 | 1 | |
| | 53ABAUX12V Alimentatore a tensione di rete a range esteso per sistema AVEbus e Touch Screen Tensione d'uscita regolabile tramite potenziometro da 12 a 14 Vcc. Corrente massima erogabile: 2 A - 2 moduli DIN <i>Wide range of mains voltage power supply for AVEbus systems and Touch Screen.</i> <i>Adjustable output voltage with trimmer (12 to 14V AC). Max current: 2 A - 2 DIN mod.</i> | | 116,66 | 1 | 1 | |

Interfaccia di programmazione Programming interface

| | Descrizione Description | Info | € | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
|---------|---|------|--------|--------------------------|-------------------------------------|--|
| BSA-USB | 53BSA232 Interfaccia AVEbus-RS232 - 3 moduli DIN <i>AVEbus-RS232 interface - 3 DIN modules</i> | | 374,99 | 1 | 1 | |
| | BSA-USB Interfaccia AVEbus-USB (venduto con software SFW-BSA) <i>AVEbus-USB interface (SFW-BSA software included)</i> | | 330,60 | 1 | 1 | |

Cavi bus Bus cables

| | Descrizione Description | Info | € | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
|----------------------------|---|------|--------|--------------------------|-------------------------------------|--|
| CVAVEBUS CVBUS-BUILDING | CVAVEBUS Cavo per sistemi AVEbus conforme al Regolamento UE 305/2011 - Matassa 100m Caratteristiche tecniche: 2x2x0,50 mm ² - Classe di prestazione Eca Permette il collegamento di tutti i dispositivi AVEbus. E' composto da due doppini intrecciati <i>Cable for AVEbus systems in accordance with UE 305/2011 Regulations. 200 coil</i> <i>Technical features: 2x2x0,50 mm² - Performance class Eca</i> <i>It allows the connection of all AVEbus devices. It is composed of two twisted pairs</i> | | 160,66 | 1 | 1 | |
| | CVBUS-BUILDING Cavo per sistemi AVEbus conforme al Regolamento UE 305/2011 - Matassa 200m Caratteristiche tecniche: 4x 0,50 mm ² - Classe di prestazione Cca - s1b - d1- a1 (Livello di Rischio MEDIO) Permette il collegamento di tutti i dispositivi AVEbus mediante quattro fili <i>Cable for AVEbus systems in accordance with UE 305/2011 Regulations. 200 coil</i> <i>Technical features: 4x 0,50 mm² - Performance class Cca - s1b - d1- a1 (Risk Level MEDIUM) It allows the connection of all AVEbus devices with four wires</i> | | 368,46 | 1 | 1 | |

Service Service

| | Descrizione Description | | |
|---------|---|--|--|
| SERVICE | SERVICE Il codice SERVICE equivale ad un'ora di assistenza tecnica e/o attivazione impianto per tutti i prodotti AVE, ed in particolare per i prodotti appartenenti ai sistemi antifurto, rivelazione automatica d'incendio, domotica e gestione alberghiera. Per informazioni commerciali contattare la rete vendita AVE. Il SERVICE è valido solo per sistemi e prodotti installati sul territorio nazionale italiano. <i>The SERVICE code is equivalent to one hour of technical assistance and / or activation facility for all products made by AVE, and especially for products belonging to anti-intrusion systems, fire detection systems, home automation and hotel management systems. For sales information please contact the sales department of AVE.</i> <i>The SERVICE is available only for systems and products installed in Italy.</i> | | |

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

Prodotto per Export
For Export only

Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs



BREVETTO AVE N° 234 MODELLO COMUNITARIO
AVE PATENT N° 234 EU MODEL

DESIGN:
L. Merletti

Sistema di Videocitofonia **Domina Smart**

Domina Smart Video Intercom System

Gamma prodotti e funzioni

Product news and functions

482

Postazione interna audio-video

Indoor audio-video station

484

Postazione esterna "Villa"

Outdoor "Villa" station

486

Postazione esterna "Antivandalo"

Outdoor "Anti-vandal" station

488

Accessori

Accessories

490

KIT dispositivi domotici Domina smart

Domina smart Home automation devices KIT

688

Sistema di videocitofonia DOMINA SMART

DOMINA SMART video intercom system

478



Postazione Interna VIVA-VOCE

Il sistema video-citofonico DOMINA si contraddistingue grazie alla postazione interna viva-voce che oltre ad essere il terminale interno per rispondere ad eventuali chiamate provenienti dalle postazioni esterne, permette la supervisione domotica della casa e del sistema antintrusione della gamma AF927. Questo si aggiunge alle innumerevoli funzioni con cui il sistema si arricchisce, differenziandosi da quanto normalmente presente sul mercato, come per esempio la messaggistica testuale tra gli appartamenti e la funzione di video-segretaria, che permette di avere sempre sott'occhio le chiamate ricevute a cui non si è risposto. Il sistema gestisce fino a n. 8 postazioni interne TS10..-V.

Indoor HANDS-FREE station

The DOMINA video-intercom system stands out thanks to the hands-free indoor station which, in addition to being the indoor terminal for answering calls from outdoor stations, allows home automation supervision and the anti-intrusion system of the AF927 range. This is in addition to the countless functions which the system offers, differing from what is normally available on the market, such as text messaging between the apartments and the video-answering machine function, displaying any incoming calls that you have not answered.



Switch di rete ethernet

I dispositivi DOMINA possono essere collegati anche su reti LAN già esistenti: in questo caso le Postazioni Interne e le Postazioni Esterne IP coesistono e operano sulla stessa rete LAN con altri apparati. L'indirizzamento, la configurazione e la definizione degli apparati necessari nella rete in questo caso devono essere opportunamente esaminati da un Tecnico IT.

Ethernet network switches

DOMINA devices can also be connected on LAN networks already existing; in this case the internal and external stations IP coexist and work on the same LAN with other devices.

The addressing, configuration and identification of the necessary network devices must be defined by an IT technician.





Postazione Esterna

AUDIO-VIDEO modello VILLA

Il sistema video-citofonico DOMINA propone due diverse tipologie di postazioni esterne o “pulsantiere” al fine di integrarsi con le varie esigenze estetiche presenti nei diversi contesti residenziali e terziari. 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.

Outdoor

VILLA model AUDIO-VIDEO station

The DOMINA video intercom system offers two different types of outdoor stations or “push-button panels” so as blend with the different aesthetic requirements of residential and tertiary contexts.

The audio-video outdoor station “VILLA” model stands out for its elegant, modern design and the “touch” technology for making calls. In addition, the white back lighting and the large name tags allow it to be personalized without detracting from its ease of use and elegance.

Postazione Esterna

AUDIO-VIDEO modello ANTIVANDALO

Il sistema video-citofonico DOMINA propone due diverse tipologie di postazioni esterne o “pulsantiere” al fine di integrarsi con le varie esigenze estetiche presenti nei diversi contesti residenziali e terziari. 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.



Outdoor

ANTI-VANDAL model AUDIO-VIDEO station

The DOMINA video intercom system offers two different types of outdoor stations or “push-button panels” so as blend with the different aesthetic requirements of residential and tertiary contexts. The outdoor ANTI-VANDAL audio-video station stands out for its robust and resistant metal structure suitable for all those environments where particular attention must be paid to vandalism. In addition, its particular resistance to temperature changes and atmospheric agents makes it suitable for most installation contexts.

Sistema di videocitofonia DOMINA SMART

DOMINA SMART video intercom system

Specifiche tecniche

Technical specifications

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 e le centrali antintrusione AF927PLUS - AF927PLUSTC. L'interfaccia grafica utente stilizzata a icone grafiche e menu 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).

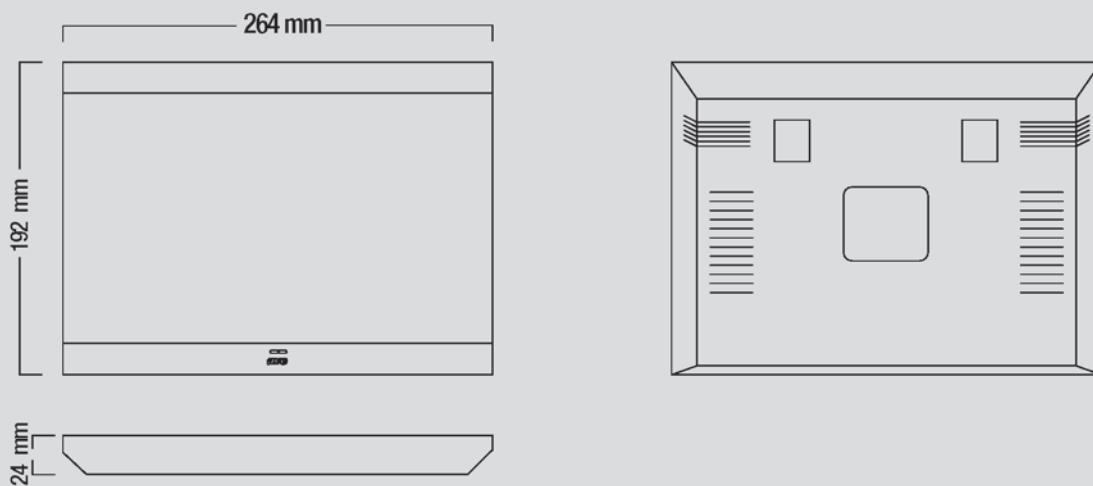
Per quanto riguarda il cablingo elettrico, il dispositivo necessita dell'alimentazione provenire dal alimentatore 53ABAUX12V, della connessione Ethernet verso la postazione esterna (e/o lo switch di rete VI-NET008) e per la funzionalità domotica è necessaria la copertura del segnale Wi-Fi dal router 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).

The TS10..-V device is an indoor audio-video station of the DOMINA Video intercom system with Touch Screen function designed to manage both the video intercom system in combination with the outdoor station and the home automation system in combination with one of the home automation supervisors that perform the web-server function and AF927PLUS - AF927PLUSTC antintrusion control units. The stylized graphical user interface with graphic icons and interactive menus, allows a simple and intuitive management of the entire system.

In addition to the home automation supervisor functions (in combination with the web-server), it also integrates the video camera monitoring function, text messaging between apartments, intercom calls, video answering machine, screensaver with digital frame, enabling of the door opening function and in general the control of the video intercom system.*

The device is made in a monobloc for wall installation by means of the dedicated fixing bracket supplied, compatible with standard wall boxes.

As far as the electrical wiring is concerned, the device needs the power supply from the 53ABAUX12V Ethernet connection to the outdoor station (and/or the VI-NET008 network switch) and, for the home automation function, the Wi-Fi signal cover from the router which the Web-Server is connected to. In addition, for the Outside Door Bell function, it is required to connect to the potential-free contact of a normal open push button placed outside the apartment using a 2x0.50 mm² cable, (it is recommended to use conductors separate from the power and portions not exceeding 20m).



Avvertenze Warnings (*)

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.

Consult the "Installation Requirements" at www.ave.it in the TECHNICAL MANUALS section. It is also recommended to set up an internet connection to allow remote assistance during the warranty period of the product. We recommend a dedicated power supply line (UPS). We also recommend periodic verification of software updates in order to have the best performance and ensure correct operation. Updates are available through the technical support network.



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



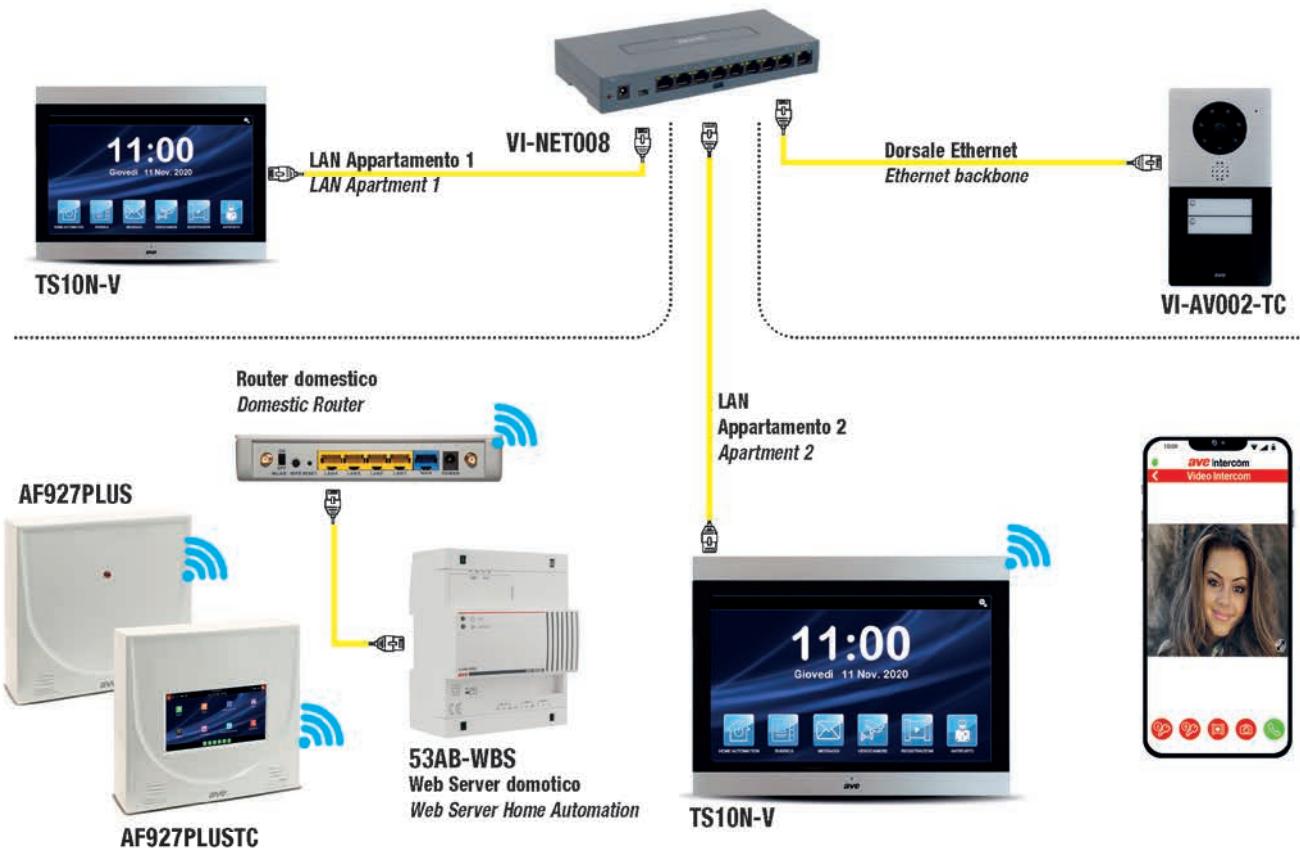
Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box

Postazione interna viva-voce Indoor hands-free station

| | Descrizione Description | Info | € | □ | 481 |
|--|---|--------|---|---|-----|
| | TS10N-V Postazione interna Audio-Video Touch screen DOMINA con display da 10,1" a colori in formato 16:9 con risoluzione 1024*600px e interfaccia utente con layout ad icone. Installazione da parete con apposita staffa di fissaggio in dotazione. Estetica frontale realizzata in bi-materiale: Vetro nero e alluminio naturale spazzolato. <ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione: 12Vcc (Max. 0,5A) • Temperatura Ambiente di Funzionamento: -25°C ÷ 55°C • Compatibile con Web Server domotico DOMINA • Visualizzazione della pagina di gestione del sistema Ave DOMINA smart • Visualizzazione della pagina di gestione delle centrali Antintrusione AF927PLUS - AF927PLUSTC <p>Indoor DOMINA Audio-Video Touch screen with 10.1" colour display in 16:9 format with 1024*600px resolution and user interface with icon layout. Wall installation with special fixing bracket supplied. Front plate design in bi-material: Black glass and brushed natural aluminium.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Power supply: 12Vdc (Max. 0.5A) • Ambient Operating Temperature: -25°C to 55°C • Compatible with DOMINA Home Automation Web Server • Display of the management page of the Ave DOMINA smart system • Display of the management page of the AF927PLUS - AF927PLUSTC anti-intrusion control panels | 790,49 | 1 | 1 | |
| | TS10B-V Come sopra con frontale di colore bianco. As above with white front plate. | 790,49 | 1 | 1 | |

[Download on the App Store](#) [GET IT ON Google Play](#)

Esempio Installativo Installation Example



La gestione dell'impianto Domotico è subordinata alla presenza di almeno un dispositivo Web Server DOMINA, il cui webclient viene aperto ed utilizzato dalla postazione interna audio-video mediante una connessione Wi-Fi indipendente dalla rete Ethernet del Posto Esterno.

Management of the Home automation system is subject to the presence of at least one DOMINA Web Server device, the webclient of which is opened and used from the indoor audio-video station via a Wi-Fi connection independent of the Ethernet network of the Outdoor station.

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

△ Prodotto per Export
For Export only

□ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

□ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

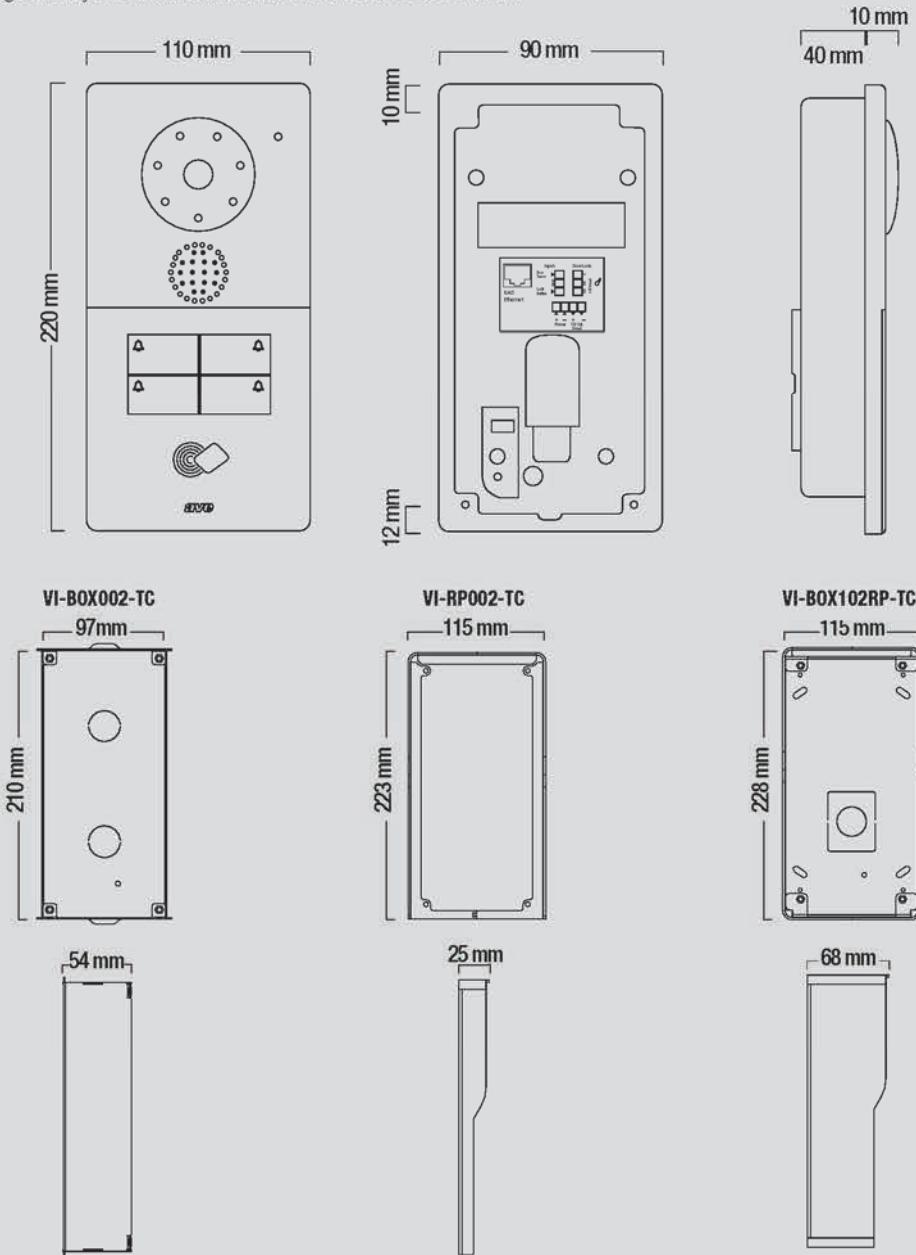
Sistema di videocitofonia DOMINA SMART

DOMINA SMART video intercom system

Specifiche tecniche

Technical specifications

Il dispositivo VI-AV002-TC è la Postazione Esterna audio/video modello "Villa" del sistema DOMINA Videocitofonia, è installabile da esterno parete o incasso mediante apposite scatole e parapioggia. 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 modificandone la configurazione. Le postazioni esterne del sistema videocitofonico adottano la tecnologia contactless MIFARE® garantendo affidabilità anche nella funzione accessoria di controllo accessi. *The device VI-AV002-TC is the outdoor audio/video station "Villa" model of the DOMINA Video intercom system, it can be installed on an outdoor wall or flush mounted using dedicated boxes and rain cover. It is marketed with a double call button front plate (two-call), and configured for substitution of the front plate with the one-call version or the four-call version. The outdoor stations of the video intercom system use MIFARE® contactless technology, guaranteeing reliability also in the additional function of access control.*



Avvertenze Warnings (*)

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.

Consult the "Installation Requirements" at www.ave.it in the TECHNICAL MANUALS section. It is also recommended to set up an internet connection to allow remote assistance during the warranty period of the product. We recommend a dedicated power supply line (UPS). We also recommend periodic verification of software updates in order to have the best performance and ensure correct operation. Updates are available through the technical support network.



Per la disponibilità contattare la rete commerciale
For availability please contact sales dept.



Disponibilità fino ad esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola rettangolare inglese
Product for British standard rectangular box

Postazione esterna Audio-Video - Modello "VILLA" Audio-Video outdoor station - "VILLA" model

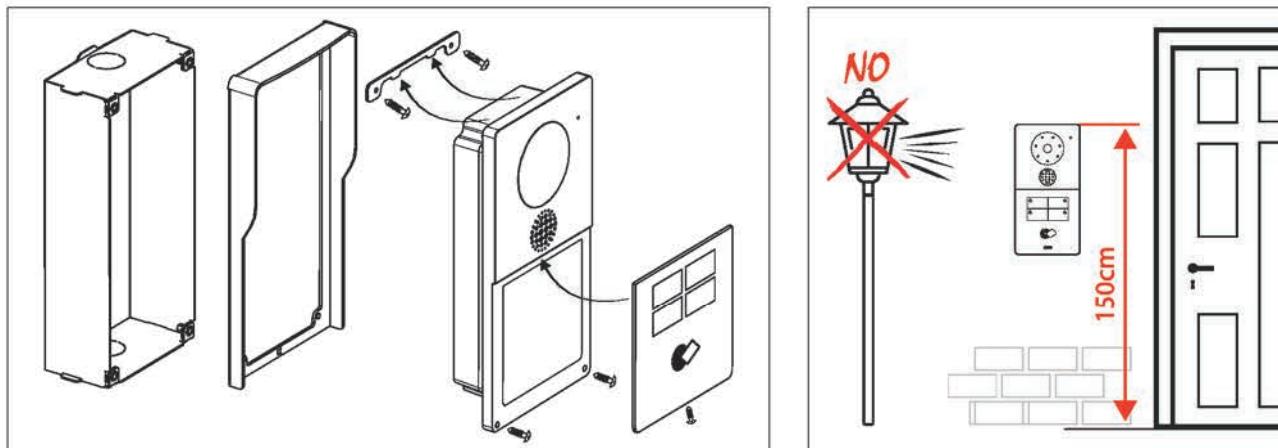
| | Description Description | Info | € | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 483 |
|--|--|------|--------|--------------------------|--------------------------|-----|
| | VI-AV002-TC Postazione Esterna Audio-Video bifamiliare Modello "Villa" con pulsanti "Soft Touch". Estetica frontale realizzata in bi-materiale: Vetro nero e alluminio naturale spazzolato. Installabile da esterno parete o incasso mediante apposite scatole e parapioggia. Commercializzata con frontale a doppio tasto di chiamata, è predisposta per la sostituzione del frontale al fine di ottenere la versione monofamiliare o la versione quadrifamiliare. • Compatibile con supervisori domotici DOMINA TS03x-V o superiori. <i>Audio-video outdoor station two-call "VILLA" model with "Soft Touch" buttons. Front plate design in bi-material: Black glass and brushed natural aluminium. Can be installed on an outdoor wall or flush mounted using dedicated boxes and rain cover. It is marketed with a double call button front plate, and configured for substitution of the front plate with the one-call version or the four-call version.</i> • Compatible with DOMINA home automation supervisors TS03x-V or higher. | | 383,01 | 1 | 1 | |
| | VI-FP001-TC Pannello frontale con n.1 pulsante "Soft Touch" per Postazione Esterna Modello "Villa" <i>Front panel with no.1 "Soft Touch" button for outdoor station "Villa" model</i> | | 23,97 | 1 | 1 | |
| | VI-FP004-TC Pannello frontale con n.4 pulsanti "Soft Touch" per Postazione Esterna Modello "Villa" <i>Front panel with no.4 "Soft Touch" buttons for outdoor station "Villa" model</i> | | 25,55 | 1 | 1 | |

[Download on the App Store](#)
[GET IT ON Google Play](#)

Scatole ed accessori di installazione Boxes and installation accessories

| | Description Description | Info | € | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
|--|--|------|--------|--------------------------|--------------------------|--|
| | VI-BOX002-TC Scatola da incasso per pareti in muratura da utilizzare per postazione esterna mod. "VILLA" - dimensioni (LxHxP): 97x210x54 mm <i>Flush mounted boxes for brickwork walls to be used for outdoor station mod. "VILLA" - dimensions (WxHxD): 97x210x54 mm</i> | | 38,52 | 1 | 1 | |
| | VI-BOX102RP-TC Accessorio parapioggia per postazione esterna mod. "VILLA" da utilizzare con scatola da incasso - dimensioni (LxHxP): 115x223x25 mm <i>Accessory rain cover for outdoor station mod. "VILLA" for use with flush mounting box - dimensions (WxHxD): 115x223x25 mm</i> | | 74,69 | 1 | 1 | |
| | VI-RP002-TC Scatola per installazione in appoggio parete completa di parapioggia per postazione esterna mod. "VILLA" - dimensioni (LxHxP): 115x228x68 mm <i>Box for wall mounted installation complete with rain cover for outdoor station mod. "VILLA" - dimensions (WxHxD): 115x228x68 mm</i> | | 144,04 | 1 | 1 | |

Nota: per l'installazione in appoggio parete, prevedere una scatola da incasso in corrispondenza al connettore di rete.
Note: for wall mounted installation, provide a flush-mounted box corresponding to the network connector.



Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

△ Prodotto per Export
For Export only

□ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

□ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Sistema di videocitofonia DOMINA SMART

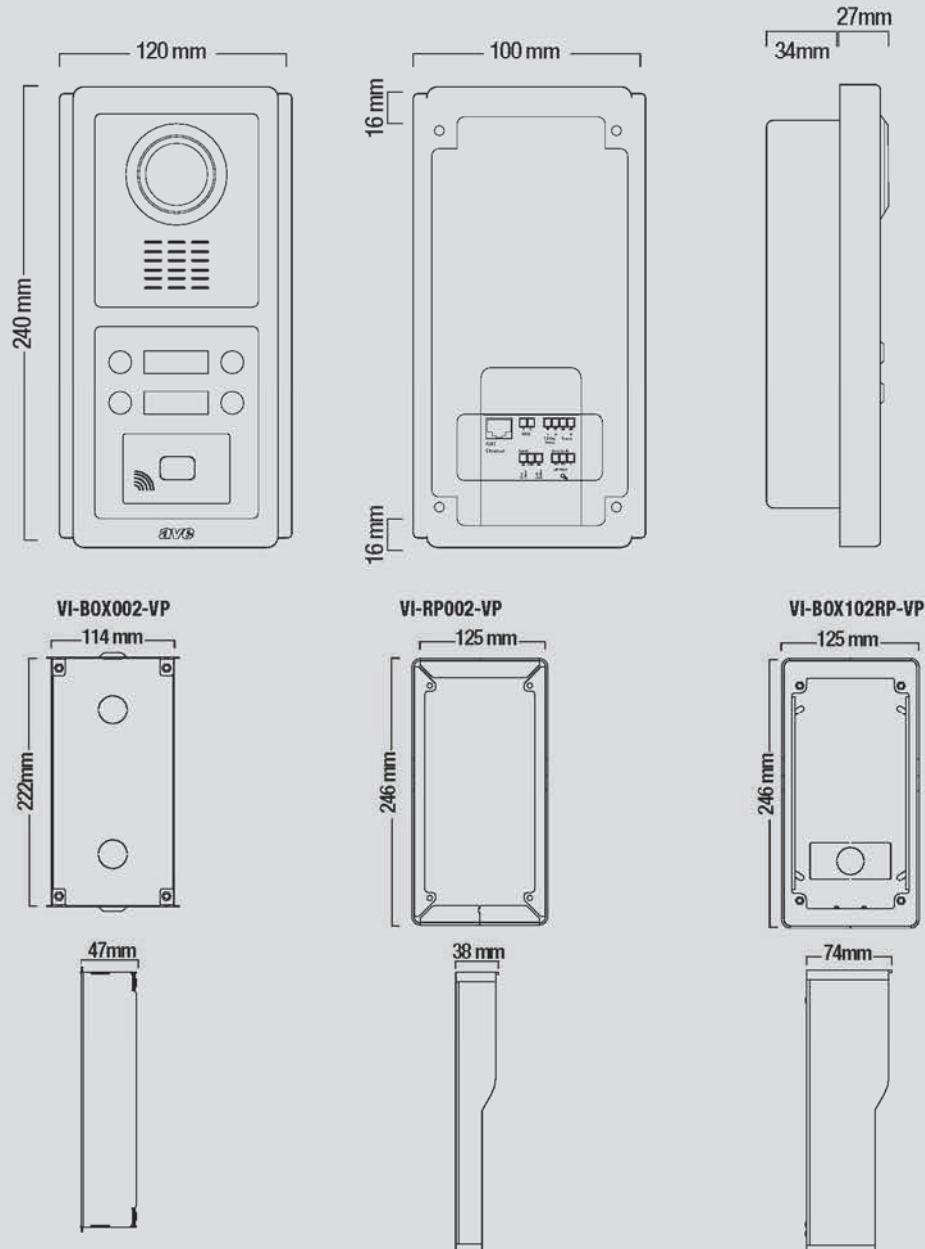
DOMINA SMART video intercom system

Specifiche tecniche

Technical specifications

Il dispositivo VI-AV002-VP è la Postazione Esterna audio/video modello "Antivandalo" installabile da esterno parete o incasso mediante apposite scatole e parapioggia. 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 quadrfamiliare. Le postazioni esterne del sistema videocitofonico adottano la tecnologia contactless MIFARE® garantendo affidabilità anche nella funzione accessoria di controllo accessi.

The VI-AV002-VP device is the outdoor audio/video station "vandal proof" model for installation on an outdoor wall or flush mounted using dedicated boxes and rain cover. It is marketed with a double call button front plate (two-call), and configured for substitution of the front plate with the one-call version or the four-call version. The outdoor stations of the video intercom system use MIFARE® contactless technology, guaranteeing reliability also in the additional function of access control.



Avvertenze Warnings (*)

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.

Consult the "Installation Requirements" at www.ave.it in the TECHNICAL MANUALS section. It is also recommended to set up an internet connection to allow remote assistance during the warranty period of the product. We recommend a dedicated power supply line (UPS). We also recommend periodic verification of software updates in order to have the best performance and ensure correct operation. Updates are available through the technical support network.



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box

Postazione esterna Audio-Video - Modello "Antivandalo" Audio-Video outdoor station - "vandal proof" model

| | Descrizione Description | Info | € | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 485 |
|--|---|------|--------|--------------------------|--------------------------|-----|
| | VI-AV002-VP Postazione Esterna Audio-Video bifamiliare Modello "Antivandalo" con pulsanti tradizionali. Estetica frontale realizzata in metallo al fine di garantire robustezza al dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione: 12Vcc (Max. 0,5A) • Temperatura Ambiente di Funzionamento: -25°C ÷ 55°C • Compatibile con supervisori domotici DOMINA TS03x-V o superiori <i>Audio-video outdoor station two-call "vandal proof" model with conventional buttons.</i> <i>Metal front design to lend strength to the device.</i> <ul style="list-style-type: none"> • Power supply: 12Vdc (Max. 0.5A) • Ambient Operating Temperature: -25°C to 55°C • Compatible with DOMINA home automation supervisors TS03x-V or higher | | 327,97 | 1 | 1 | |
| | VI-FP001-VP Pannello frontale con n.1 pulsante per Postazione Esterna Modello "Antivandalo" <i>Front panel with 1 button for outdoor station "vandal proof" model</i> | | 14,94 | 1 | 1 | |
| | VI-FP004-VP Pannello frontale con n.4 pulsanti per Postazione Esterna Modello "Antivandalo" <i>Front panel with 4 buttons for outdoor station "vandal proof" model</i> | | 24,44 | 1 | 1 | |

Nota: L'applicazione AVE INTERCOM (utilizzabile mediante smartphone) necessita della postazione interna TS10...-V

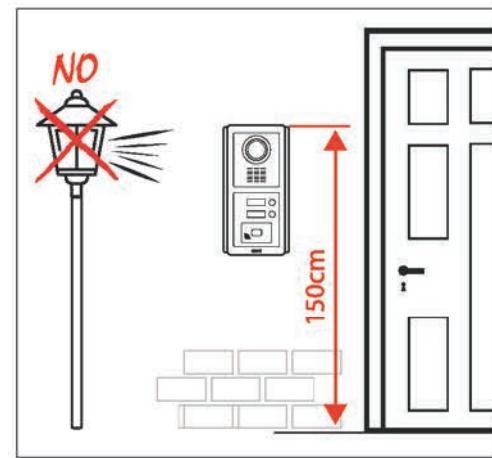
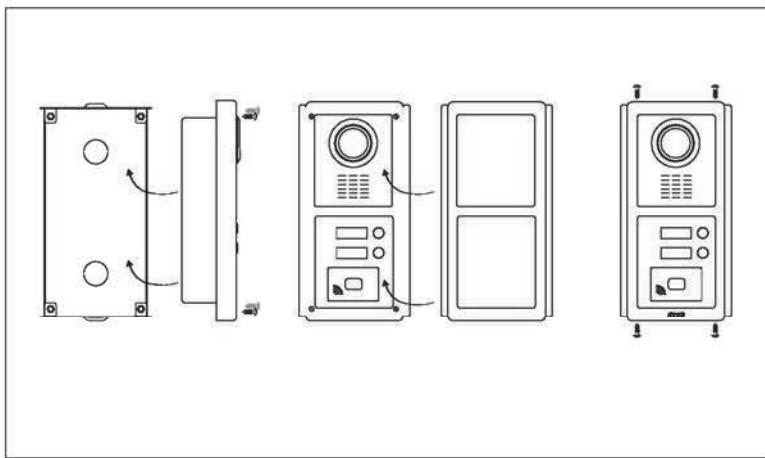
Note: The AVE INTERCOM application (usable via smartphone) requires the TS10 ... - V indoor station



Scatole ed accessori di installazione Boxes and installation accessories

| | Descrizione Description | Info | € | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
|--|--|------|--------|--------------------------|--------------------------|--|
| | VI-BOX002-VP VI-BOX102RP-VP VI-RP002-VP Scatola da incasso per pareti in muratura da utilizzare per postazione esterna mod. "Antivandalo" - dimensioni (LxHxP): 114x222x47 mm <i>Flush mounted boxes for brickwork walls to be used for outdoor station mod. "vandal proof" - dimensions (WxHxD): 114x222x47 mm</i> | | 38,52 | 1 | 1 | |
| | VI-RP002-VP Accessorio parapioggia per postazione esterna mod. "Antivandalo" da utilizzare con scatola da incasso - dimensioni (LxHxP): 125x246x38 mm <i>Accessory rain cover for outdoor station mod. "vandal proof" for use with flush mounting box - dimensions (WxHxD): 125x246x38 mm</i> | | 79,43 | 1 | 1 | |
| | VI-BOX102RP-VP Scatola per installazione in appoggio parete completa di parapioggia per postazione esterna mod. "Antivandalo" - dimensioni (LxHxP): 125x246x74 mm <i>Box for wall mounted installation complete with rain cover for outdoor station mod. "vandal proof" - dimensions (WxHxD): 125x246x74 mm</i> | | 147,68 | 1 | 1 | |

Nota: per l'installazione in appoggio parete, prevedere una scatola da incasso in corrispondenza al connettore di rete.
Note: for wall mounted installation, provide a flush-mounted box corresponding to the network connector.



Sistema di videocitofonia DOMINA SMART

DOMINA SMART video intercom system

Specifiche tecniche

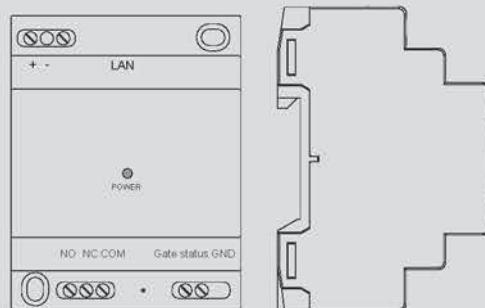
Technical specifications

Il dispositivo VI-EXPU001 è un'espansione della Postazione Esterna del sistema DOMINA utilizzata per il controllo di un varco d'ingresso aggiuntivo. Il dispositivo dispone di un'uscita relè con contatto libero da potenziale (C - NC - NA) e un ingresso per il riconoscimento dello stato del varco (porta aperta / chiusa). All'ingresso può essere collegato un sensore con contatto pulito isolato e di tipo SELV al fine di segnalare l'apertura indesiderata del varco controllato. Il tempo di ingresso e l'abilitazione della funzione è configurabile. Il dispositivo va obbligatoriamente associato ad una Postazione Esterna e le impostazioni seguono la programmazione della Postazione a cui è abbinato. La configurazione dei dispositivi non necessita di software aggiuntivi in quanto tutti i dispositivi hanno a bordo un mini web server che genera l'ambiente di configurazione accessibile da un comune browser internet.

Per quanto riguarda il cablaggio elettrico, il dispositivo necessita dell'alimentazione provenire dal alimentatore 53ABAUX12V, della connessione Ethernet non PoE verso la postazione esterna e per 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 10m; da considerarsi porte di segnale secondo la norma EN 61000-6-1).

The VI-EXPU001 device is an expansion of the Outdoor Station of the DOMINA system used for the control of an additional entrance access. The device has a relay output with potential-free contact (COM - NC - NO) and an input for detection of the access status (door open / closed). A SELV type isolated dry contact sensor can be connected to the input in order to signal unwanted opening of the controlled access. The time of entrance and function enabling is configurable. The device must be paired with an Outdoor Station and the settings follow the programming of the Station to which it is paired. The configuration of the devices does not require additional software as all devices have a mini web server on board which generates the configuration environment accessible from a standard internet browser.

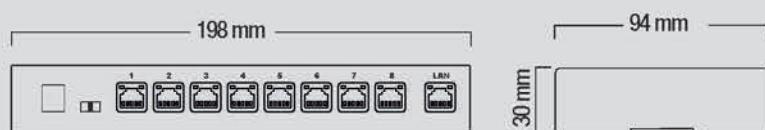
As far as the electrical wiring is concerned, the device requires the 53ABAUX12V power supply of the non-PoE Ethernet connection towards the outdoor station and for the "Open Door" feedback function, connection to the potential-free contact of a normal magnetic sensor placed on the access, using a 2x0.50 mm² cable is required (it is recommended to use conductors separate from the power and portions not exceeding 10m; to be considered signal ports according to EN 61000-6-1).



VI-NET008

Il dispositivo VI-NET008 è uno switch di rete ethernet con n.8 porte 10/100 e n.1 porta per la dorsale videocitofonica. L'installazione del dispositivo è semplificata e non necessita di software o configurazioni. Il montaggio è di tipo desktop o a Guida DIN.

The VI-NET008 device is an Ethernet network switch with eight 10/100 ports and 1 port for the video intercom backbone. The installation of the device is simple and requires no software or configuration. Assembly is of the desktop or DIN guide type.



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box

Accessori Accessories

Descrizione Description

Info

€



487



VI-EXPU001

VI-EXPU001

70,20 1 1

Dispositivo di espansione per gestione apertura e controllo varchi da abbinare alle Postazioni Esterne del sistema videocitofonico DOMINA. Espande a n.2 Varchi controllati per ogni postazione esterna. Installazione da Guida DIN 4 Moduli.
 • Alimentazione: 12Vcc (Max. 0,5A)
 • Temperatura Ambiente di Funzionamento: -40°C ÷ 50°C
Expansion device for managing access opening and control to be combined with the Outdoor Stations of the DOMINA video intercom system. Expands to 2 Controlled accesses for each outdoor station. Installation from DIN 4 module guide.
 • Power supply: 12Vdc (Max. 0.5A)
 • Ambient Operating Temperature: -40°C to 50°C



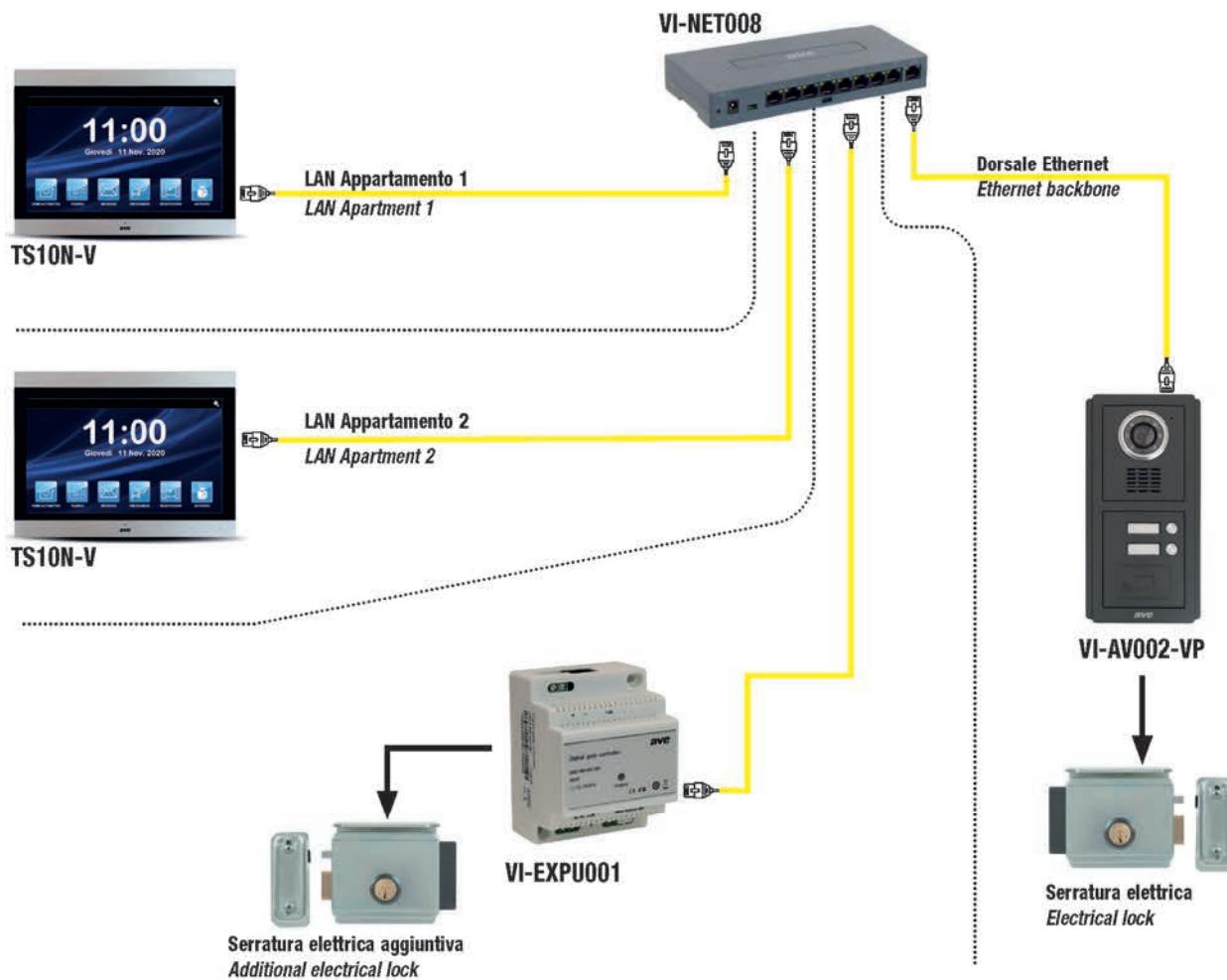
VI-NET008

VI-NET008

99,18 1 1

Switch di rete ethernet con n.8 porte 10/100 e n.1 porta per la dorsale videocitofonica. Ideale per Small Business Network, installazione semplificata senza utilizzo di software o configurazioni, supporto per montaggio desktop o a Guida DIN 12 Moduli. Design senza ventole, zero rumore ideale per uffici o spazi di lavoro
 • Alimentazione: 12Vcc (Max. 0,5A)
 • Temperatura Ambiente di Funzionamento: -25°C ÷ 55°C
Ethernet network switch with eight 10/100 ports and 1 port for the video intercom backbone. Ideal for Small Business Network, simple installation no software or configuration required, support for desktop assembly or DIN 12 Module guide. Fan-free design, zero noise, ideal for offices or workspaces
 • Power supply: 12Vdc (Max. 0.5A)
 • Ambient Operating Temperature: -25°C to 55°C

Esempio Installativo Installation Example



Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

△ Prodotto per Export
For Export only

□ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

□ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs



Diffusione sonora

Sound diffusion system

domina smart
Sound Diffusion System IoT

a
ave®

489

Vista d'insieme

Overview

494

Integrazioni con domotica AVE

Integration with AVE home automation

496

Dispositivi Sistema 44

System 44 devices

500

DOMOTICA
Home Automation

Diffusione sonora

Sound diffusion system

Vista d'insieme del sistema Diffusione sonora

Sound diffusion system overview

490



Il sistema può essere gestito anche dai Touch screen domotici
The system can be managed also by the touch screens of the home automation system.



Scenari

possibilità di inserire la diffusione sonora all'interno degli scenari.

Scenarios

possibility of including the sound system in the scenarios.



441DS01 - mono



441DS02 - stereo

Regolazione volume zone:
è possibile regolare il volume sia di zone mono sia di zone stereo.

Volume control zones:

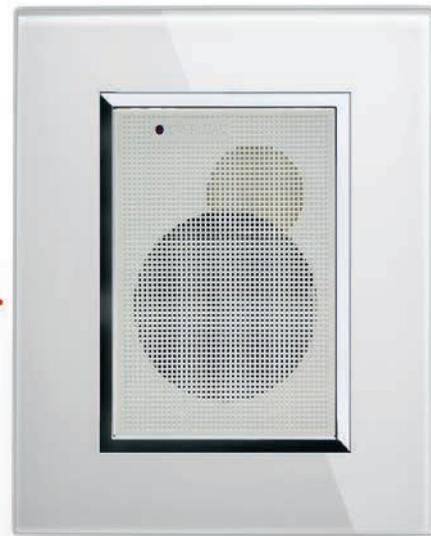
You can adjust the volume of both mono and stereo zones



443KNXMF-ALS

Dispositivo di supervisione e controllo delle funzioni della stanza con display grafico a colori, comandi a sfioro

Room function supervision and control device with colour graphic display, sensitive touch controls



441AP01

Altoparlante da incasso e da parete coordinato con le serie civili
Flush and wall mounted loudspeaker matching the domestic series



44S33
Scatola da parete
Wall mounted box



441AP01
Diffusore acustico
Sound diffuser



Cornice fornita in dotazione
con diffusore acustico
Frame supplied with the speaker



BL02P
Scatola da incasso
Flush mounted box



44A33
Armatura standard S44
Standard S44 frame

44P933..
Placca di finitura con
cornice da eliminare
Front plate, frame to be removed

Diffusione sonora

Sound diffusion system

Integrazione con dispositivi di diffusione sonora Vivaldi e Tutondo
Vivaldi & Tutondo sound system device integration

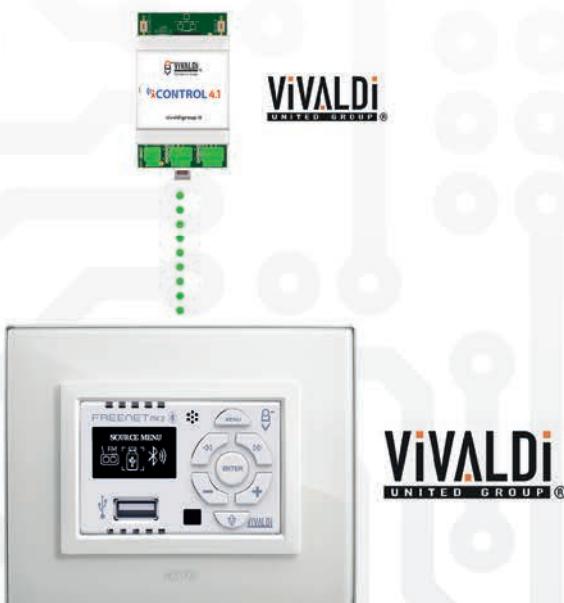
492

Integrazione con dispositivo Room Controller KNX consiste nel sistema di diffusione sonora **Vivaldi**
Integration with KNX Room Controller device with **Vivaldi** sound system

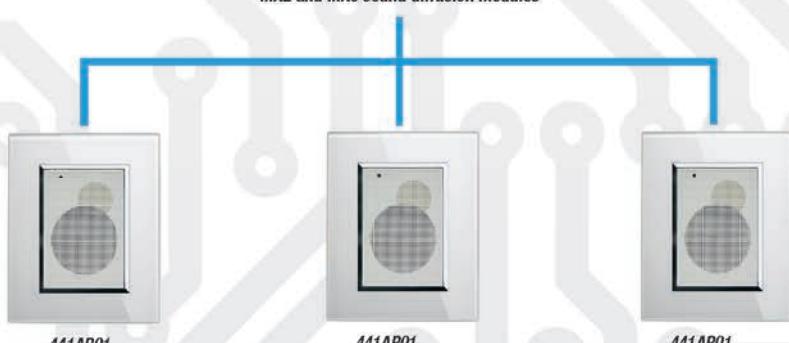


Per l'intefacciamento dei sistemi è necessario
prevedere l'interfaccia KNX prodotta da Vivaldi

For the interfacing of the systems it is necessary
to provide the KNX interface produced by Vivaldi



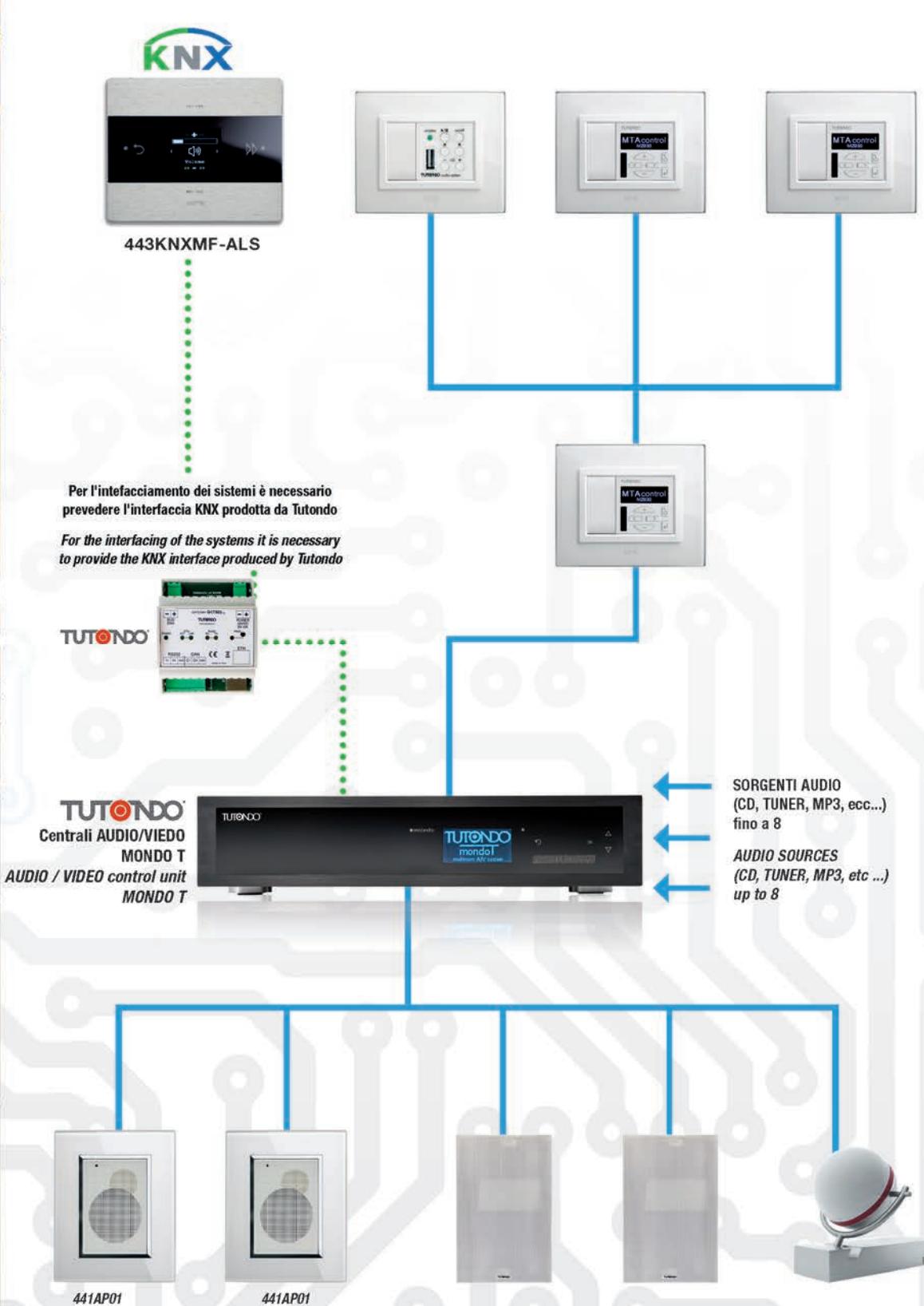
Placca del sistema 44 AVE compatibile con i
moduli sonorizzazione Giove Freenet MK2 e MK3
System 44 AVE plate compatible to Giove Freenet
MK2 and MK3 sound diffusion modules



DA 25W RMS A 200W RMS IN OGNI ZONA
FROM 25W RMS TO 200W RMS FOR EACH ZONE



Integrazione con dispositivo Room Controller KNX con sistema diffusione sonora **Tutondo**
*Integration with KNX Room Controller device with **Tutondo** sound system*



Diffusione sonora

Sound diffusion system

Integrazione con dispositivi di diffusione sonora Vivaldi e Tutondo
Vivaldi & Tutondo sound system device integration

494

Integrazione con dispositivi di diffusione sonora **Vivaldi**

Vivaldi sound system device integration



53AB-WBS



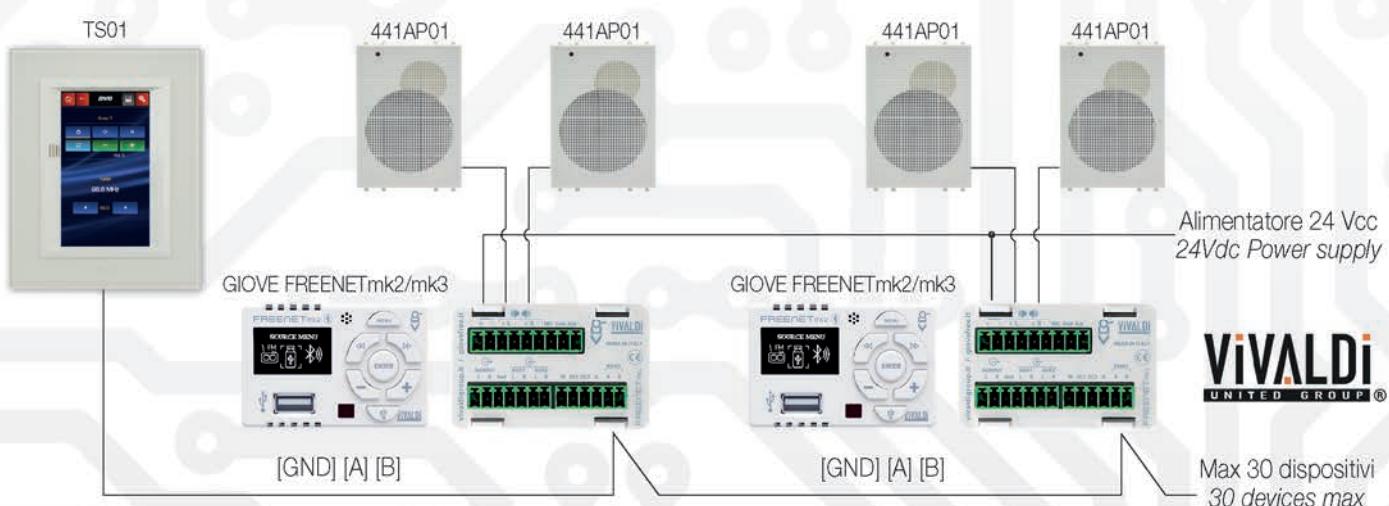
TS01



Placca del sistema 44 AVE compatibile con i moduli sonorizzazione Giove Freenet MK2 e MK3
System 44 AVE front plate compatible to Giove Freenet MK2 and MK3 sound diffusion modules



Integrazione con dispositivi di diffusione sonora Vivaldi Vivaldi sound system device integration

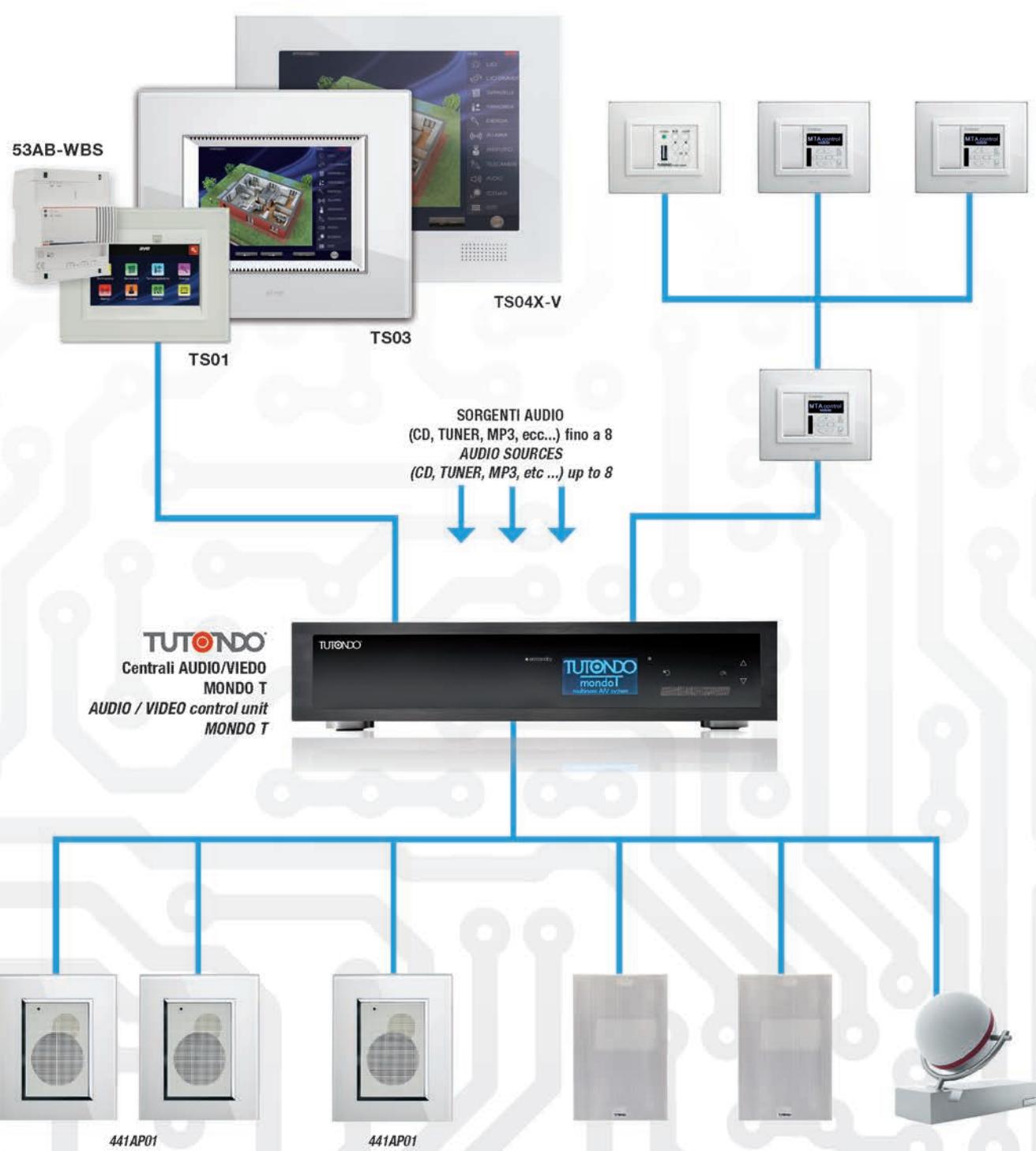


Funzioni: ON, OFF - Regolazione del Volume e MUTE - Regolazione Alti e Bassi - Cambio sorgente TUNER, USB, AUX-IN, B.T. e MIC - Cambio frequenza stazione radio (+/- 0,1Hz) - Cambio Cartella USB e File MP3.

Functions: ON, OFF - Volume Adjustment and MUTE - Treble and Bass Adjustment - Change Source TUNER, USB, AUX-IN , BT and MIC - Change radio station frequency (+/- 0,1Hz) - Change USB Folder and MP3 File.

Integrazione con dispositivi di diffusione sonora **Tutondo**

Tutondo sound system device integration

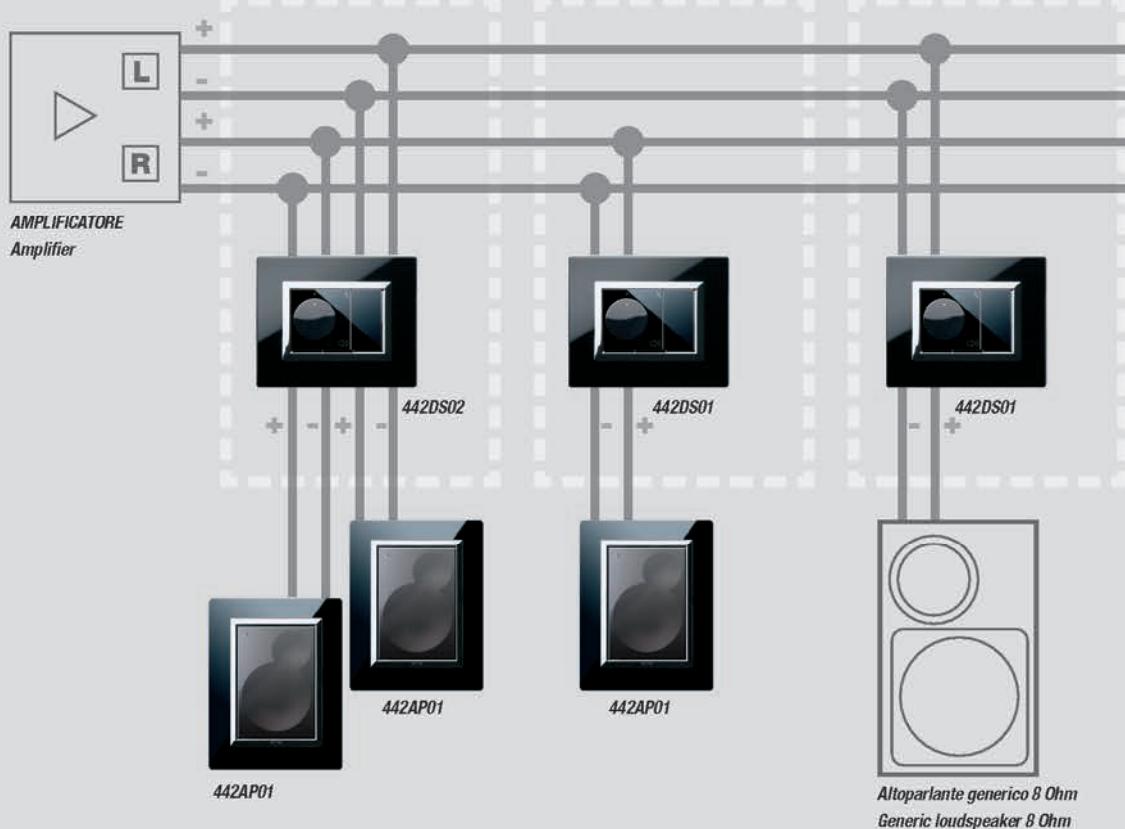


Sistema 44

System 44

Esempi di installazione
Installation Examples

ZONA STEREO - STEREO ZONE ZONA MONO - MONO ZONE ZONA MONO - MONO ZONE



Il sistema consente la regolazione di zone stereo e mono e può essere utilizzato oltre che con gli altoparlanti Ave (442AP01 e 441AP01) anche con altoparlanti con impedenza 8 Ohm reperibili sul mercato.

The system allows to control mono and stereo zones and can be used with the Ave loudspeakers (442AP01 and 441AP01) or with 8 Ohm impedance generic loudspeakers.

Dimensionamento del sistema

- Il valore dell'impedenza di ingresso del regolatore può essere impostata a 40 Ohm oppure a 80 Ohm tramite l'apposito jumper.
- Si varia in questo modo anche il numero massimo di altoparlanti collegabili per ogni canale.
- I regolatori sono utilizzabili con amplificatori da 30 a 80W su 4 Ohm oppure da 30 a 40W su 8 Ohm.

Sizing system

- The value of the input impedance of the volume control can be set to 40 Ohm or 80 Ohm using the appropriate jumper.
- In this way you change the maximum number of speakers connected to each channel.
- The volume controls can be used with amplifiers from 30 to 80 W at 4 Ohm or from 30 to 40 W at 8 Ohm.

| AMPLIFICATORE | | | REGOLATORE | | AMPLIFIER | | | VOLUME CONTROL | |
|------------------|-------------|--------------------------------|--------------|------------------------------|----------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------|-------------------------------|
| impedenza uscita | Potenza [W] | n° MAX Altoparlanti per canale | Posizione J1 | Potenza [W] per altoparlante | Amplifier output impedance | Amplifier power [W] | Max n° of loudspeakers per channel | J1 position | Power [W] on each loudspeaker |
| 8 Ohm | 30 | 5 | 40 Ohm | 6 | 8 Ohm | 30 | 5 | 40 Ohm | 6 |
| | 35 | | | 7 | | 35 | | | 7 |
| | 40 | | | 8 | | 40 | | | 8 |
| | 30 | 10 | 80 Ohm | 3 | | 30 | 10 | 80 Ohm | 3 |
| | 35 | | | 3,5 | | 35 | | | 3,5 |
| | 40 | | | 4 | | 40 | | | 4 |
| 4 Ohm | 30 | 10 | 40 Ohm | 3 | 4 Ohm | 30 | 10 | 40 Ohm | 3 |
| | 40 | | | 4 | | 40 | | | 4 |
| | 60 | | | 6 | | 60 | | | 6 |
| | 80 | | | 8 | | 80 | | | 8 |
| | 30 | 20 | 80 Ohm | 1,5 | | 30 | 20 | 80 Ohm | 1,5 |
| | 40 | | | 2 | | 40 | | | 2 |
| | 60 | | | 3 | | 60 | | | 3 |
| | 80 | | | 4 | | 80 | | | 4 |



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box

Sistema 44
System 44

| | Descrizione Description | Info | € | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 497 |
|---------------------|--|-------------|---------------|--------------------------|--------------------------|------------|
| | 441AP01 | | | | | |
| | 442AP01 | | | | | |
| | 441DS01 | | | | | |
| | 442DS01 | | | | | |
| | 441DS02 | | | | | |
| | 442DS02 | | | | | |
| | 442TT | | | | | |
| 441AP01 | Diffusore acustico. Realizzato per installazione con armatura 44A33 e scatola da incasso BL02P (dimensioni 136 x 106 x 52 mm). Da completare con placche sistema 44. È possibile l'installazione a parete con la scatola 44S33 (solo con placche Vera44). Impedenza 8 ohm, potenza 5W rms, protezione contro il sovraccarico. Fornito di serie con due cornicette bianco RAL 9010 per utilizzo con placche 6 (3+3) mod. Una per placche Zama/Personal 44 (44P933.. - 44P033..) e una per placche Vera 44 (44PV33.. - 44PA33.. - 44PL33..). | | 76,69 | 1 | 1 | |
| 442AP01 | <i>Loudspeaker to be used with 43A33 support and BL02P flush mounted box (dimensions 136 x 106 x 52 mm). To be completed with plates of system 44. Wall mounted installation possible with 44S33 box (only with Vera44 plates). Impedance: 8 ohm, power: 5W rms, overload protection, Supplied with 2 inner frames white RAL 9010. For use with plates 6(3+3) modules. One frame for Zama/Personal 44 (44P933.. - 44P033..) and one frame for Vera 44 plates (44PV33.. - 44PA33.. - 44PL33..).</i> | | | | | |
| 442AP01 | Diffusore acustico. Come sopra serie Life Touch. E' possibile l'installazione a parete con la scatola 44S33NAL (solo con placche Vera44). Fornito di serie con cornicette grigio scuro lucido per utilizzo con placche 6 (3+3) mod. Una per placche Zama/Personal 44 (44P933.. - 44P033..) e una per placche Vera 44 (44PV33.. - 44PA33.. - 44PL33..). | | 79,88 | 1 | 1 | |
| 442AP01 | <i>Loudspeaker. Same as above Life Touch series. Wall mounted installation possible with 44S33NAL box (only with Vera44 plates). Supplied with inner frames polished dark grey for use with plates 6(3+3) modules. One inner frame for Zama/Personal 44 (44P933.. - 44P033..) and one for Vera 44 plates (44PV33.. - 44PA33.. - 44PL33..).</i> | | | | | |
| 44CR33CR/AP | Cornicetta di ricambio colore cromo per utilizzo delle placche 6 (3+3) mod. Zama e Personal 44 (44P033.. - 44P933..) con diffusori sonori 441AP01 e 442AP01. | | 6,12 | 2 | 50 | |
| 44CRV33CR/AP | <i>Chrome spare inner frame to be used with plates 6(3+3) mod. Zama and Personal 44 (44P033.. - 44P933..) and with loudspeaker 441AP01 and 442AP01.</i> | | 6,01 | 2 | 50 | |
| 441DS01 | Regolatore di volume mono per diffusori acustici. Permette la regolazione del volume di un singolo altoparlante (canale DX o canale SX) senza interferire sul volume di altri diffusori installati nello stesso impianto. Serie Domus Touch. | | 96,92 | 1 | 1 | |
| 441DS01 | <i>Mono volume control for loudspeakers. It allows the control of an individual loudspeaker (left or right channel) with no interference on the volume of other loudspeakers installed in the same plant. Domus Touch series.</i> | | | | | |
| 442DS01 | Regolatore di volume mono per altoparlanti. Come sopra serie Life Touch. | | 102,33 | 1 | 1 | |
| 442DS01 | <i>Mono volume control for loudspeaker. Same as above - Life Touch series.</i> | | | | | |
| 441DS02 | Regolatore di volume stereo per diffusori acustici. Permette la regolazione simultanea del volume di una coppia di diffusori (canale DX e canale SX) senza interferire sul volume di altre copie di diffusori installati nello stesso impianto. Fornito premontato su armatura. Serie Domus Touch. | | 122,60 | 1 | 1 | |
| 441DS02 | <i>Stereo volume control for loudspeakers. It allows simultaneous control of a pair of loudspeakers (left and right channels) with no interference on the volume of other pairs of loudspeakers installed in the same plant. Domus Touch series.</i> | | | | | |
| 442DS02 | Regolatore di volume stereo per diffusori acustici. Come sopra serie Life Touch. | | 131,26 | 1 | 1 | |
| 442DS02 | <i>Stereo volume control for loudspeaker. Same as above - Life Touch series.</i> | | | | | |
| 442TT | Adattatore per moduli di comando Tutondo. Serie Life Touch | | 11,79 | 1 | 1 | |
| 442TT | <i>Adapter for Tutondo local control module. Life Touch series</i> | | | | | |

DOMOTICA
 HOME AUTOMATION

GESTIONE ALBERGHIERA
 HOTEL MANAGEMENT SYSTEM

GESTIONE SICUREZZA
 SECURITY MANAGEMENT



Domotica per RSA

Nursing Home Automation

Integrazione con sistemi AVE

Integration with AVE system

504

Supervisione domotica

Home automation supervision

508

Modulo domotico di chiamata

Home automation call module

510

Sistema di chiamata tradizionale

Traditional call system

512

anti bacterial

Nuova gamma DOMUS con trattamento ANTIBATTERICO.
New DOMUS range with ANTIBACTERIAL treatment

domina smart
Fire Detection System IoT

Sistemi di rivelazione automatica di incendio integrati con Domina Smart Call System.
Automatic fire detection systems integrated with Domina Smart Call System

Domotica per RSA

Nursing Home Automation

Integrazione con sistemi AVE
Integration with AVE system

500



Nuova gamma DOMUS con trattamento ANTIBATTERICO

New DOMUS range with ANTIBACTERIAL treatment

Un'ampia gamma di prodotti ANTIBATTERICI basati sulla formulazione dei materiali mescolati a ioduri d'argento. Dedicata a tutte quelle strutture come ospedali, RSA, ambulatori, scuole, mense, bar e in tutti gli altri luoghi dove l'igiene è di fondamentale importanza. Tali additivi sono stati testati secondo le norme ISO 22196:2011 per contrasto ad organismi batterici.

A wide range of ANTIBACTERIAL products based on the formulation of materials mixed with silver ions. Dedicated to all those facilities such as hospitals, nursing homes, clinics, schools, canteens, bars and all other places where hygiene is essential. These additives have been tested according to the ISO 22196:2011 standards to contrast bacterial organisms.

Caratteristiche a pagina 154
Features at page 154



Controllo dell'ambiente e Ventilazione

Environment control and Ventilation

Domusair®



VND100HT



VNRD150ECP



Basso Consumo
Reduced consumption



Bassissimo Consumo
Very low consumption



Silenziosità
Silence



Lunga Durata
Long life



Alette Automatiche
Automatic grids

Caratteristiche a pagina 610
Features at page 610

Domotica per RSA Nursing home automation

- Monitoraggio in tempo reale delle chiamate d'emergenza/ soccorso
 - Interfaccia utente con mappe grafiche per individuare la provenienza della chiamata
 - Storico eventi e memoria delle chiamate
 - Segnalazione guasto dispositivo e/o mancanza comunicazione tra i moduli
- Real-time monitoring of emergency / rescue calls.*
- User interface with graphical maps to locate the call source.*
- Event logs and call storage.*
- Signaling of device failures and/or missing communication*



Interfaccia con i sistemi Antincendio Interface with fire detection systems



DOMOTICA
Home Automation

GESTIONE ALLARMI/THERRA
Home Monitoring/Therma

DIVISIONE SICUREZZA
Safety - Security



Caratteristiche a pagina 590
Features at page 590



AC502



Domotica per RSA

Nursing Home Automation

Integrazione con Serie Civili AVE
Integration with AVE system

502



Testa letto dell'Azienda Atena Lux attrezzato con prodotti Ave

Bedhead of the Atena Lux company equipped with Ave products



Prese di corrente per linee dedicate 250V~ *Socket outlets for dedicated circuits 250V~*

Rosso: Linee alimentate da sistema statico di continuità UPS
Red: Line powered by a UPS



442006/15TSR 442090/15TSR

Verde: Linee alimentate da rete/gruppo elettrogeno
Green: Line powered by a network/power unit



442006/15TSV 442090/15TSV

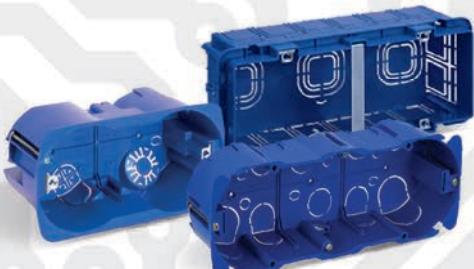
Arancione: Linee alimentate da rete/gruppo elettrogeno e trasformatore di isolamento
Orange: Line powered by a network/power unit and insulation transformer



442006/15TSA 442090/15TSA

Nota: per ulteriori informazioni vedere pagina 125
Note: for further information see page 125

Lampada di emergenza MULTICOMPATIBILE *MULTI-COMPATIBLE* emergency light



442089

Nota: per ulteriori informazioni vedere pagina 141
Note: for further information see page 141



Apparecchi e sistemi per testaletto Bedhead devices and systems

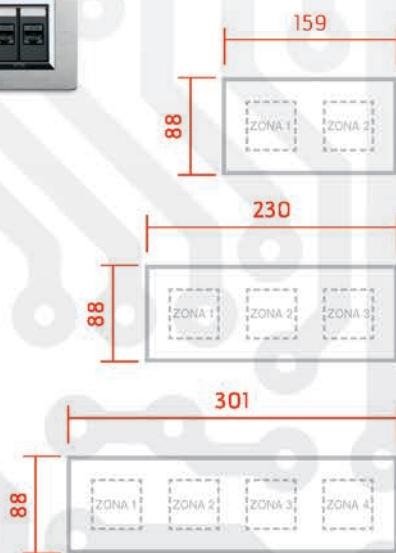
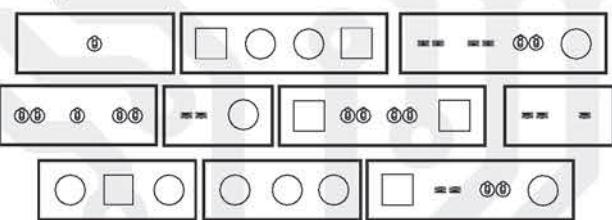
Le placche sono totalmente personalizzabili e configurabili secondo le vostre esigenze e possono riportare, a seconda del modello, il logo della struttura, il numero della camera, e qualsiasi altra indicazione, per dare un tocco estetico personalizzato e inimitabile. Sono disponibili placche e apparecchi in diversi materiali e finiture.

*The front plates are fully customizable and configurable according to your needs and can show, depending on the model, the logo of the structure, the room number, and any other indication, to give a customized and inimitable aesthetic touch.
 Plates and devices are available in different materials and finishes.*

Differenti materiali e colori Different materials and colors



Infinite combinazioni possibili Infinite possible combinations



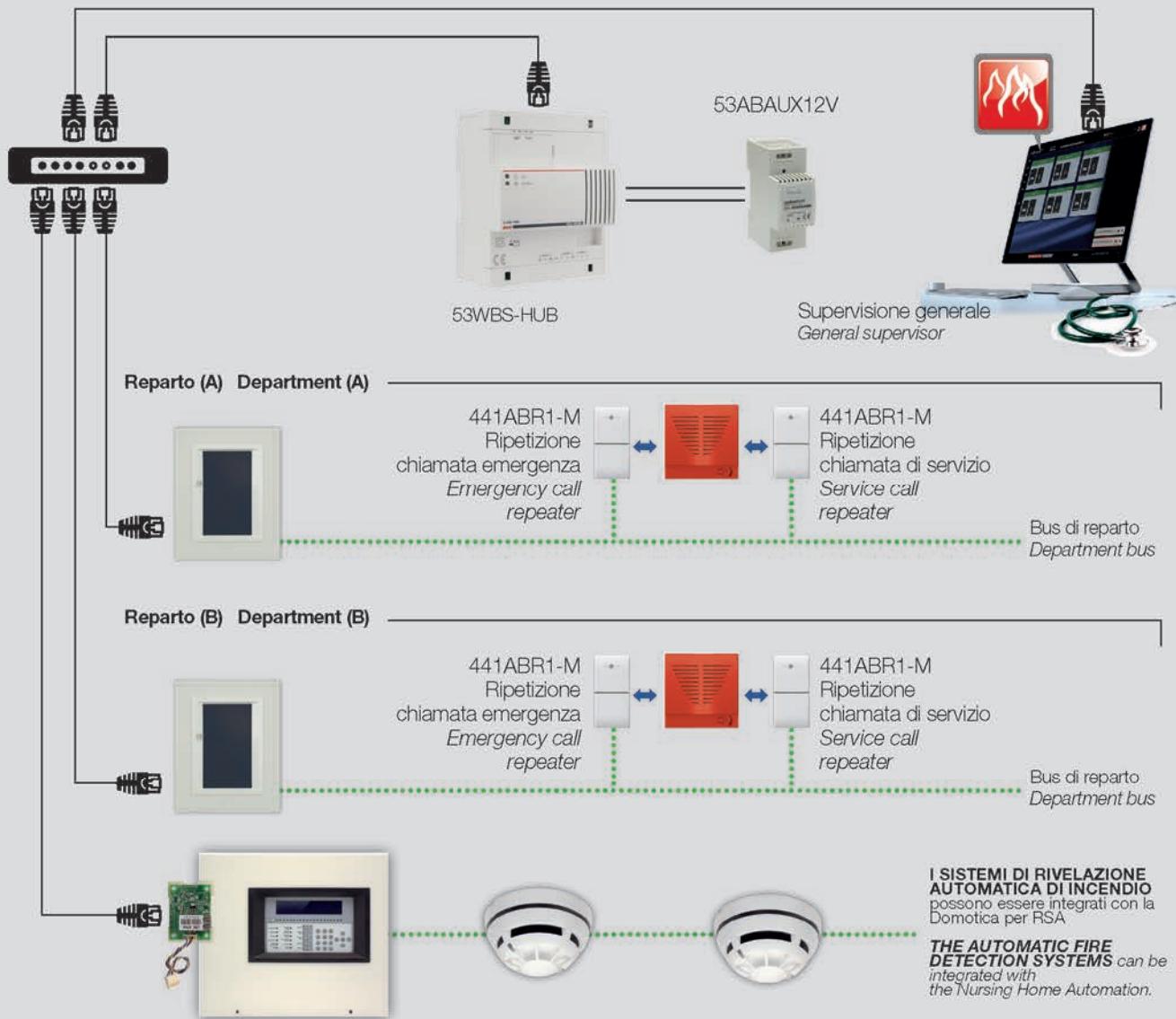
Nota: per ulteriori informazioni vedere pagina 268
Note: for further information see page 268

Domotica per RSA

Nursing Home Automation

Sistema di chiamata realizzato con dispositivi Domina smart
Call System designed with Domina smart devices

Schema generale General diagram



Supervisione e Monitoraggio

Il sistema prevede la possibilità di supervisionare l'intera struttura da un punto centrale, lasciando comunque ad ogni reparto il funzionamento autonomo (Sistema a Logica distribuita).

Il reparto viene pertanto monitorato e gestito da un supervisore locale che verifica costantemente il corretto funzionamento dei moduli domotici ad esso collegati segnalandone acusticamente e visivamente (mediante buzzer interno ed accensione spontanea del proprio display) eventuali guasti e/o chiamate.

Replica inoltre tali informazioni ai moduli domotici di segnalazione Ottico Acustico (attuatori e opportune segnalazioni). Tali segnalazioni dovranno essere riconosciute e tacitate mediante opportuna 'manovra' effettuata sul display locale.

La verifica dei guasti, la segnalazione chiamate ed il suo riconoscimento, la tacitazione e l'eventuale riattivazione dovuta al mancato riconoscimento vengono inoltrate al Supervisore Centrale che oltre a gestirle e visualizzarle le registra opportunamente nello storico generale.

Mediante apposita abilitazione dal supervisore Centrale, il supervisore di un reparto può replicare anche le segnalazioni di altri reparti identificandole opportunamente come appartenenti al reparto di provenienza.

Monitoring and supervisor

The system provides possibility of supervising the general structure from a central point, leaving at single department the independent functioning (Distributed Logic System).

The department is monitored and managed by a local supervisor who constantly checks the correct functioning of the home automation modules connected to it by signaling acoustically and visually any faults and / or calls through internal buzzer and turn on the display with the alarm.

It also replicates this information to the domotic modules and the acoustical signaling. These signals must be acknowledged by an appropriate manoeuvre performed on the local display.

The fault check, the call signaling and its acknowledgment, the acknowledgement and the eventual reactivation due to the lack of recognition are forwarded to the Central Supervisor who, besides managing and viewing them, records them in the general history.

By means of special authorization from the Central supervisor, the supervisor of a department can also reply to the reports of other departments and identify them appropriately as belonging to the department of origin.



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.

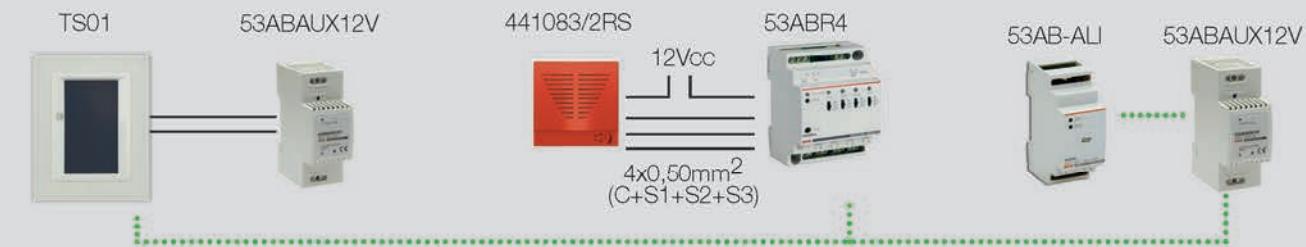


Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box

Schema del singolo Reparto Single department diagram



Chiamata Emergenza Emergency Call



CVBUS-BUILDING

Chiamata di Servizio Service Call

DOMOTICA
Home AutomationGESTIONE ALLOGGI/RESIDENZA
Hotel Management SystemDIVISIONE SICUREZZA
Safety - Security

Supervisione

- Monitoraggio in tempo reale delle chiamate d'emergenza/ soccorso
- Interfaccia utente con mappe grafiche per individuare la provenienza della chiamata
- Storico eventi e memoria delle chiamate
- Segnalazione guasto dispositivo e/o mancanza comunicazione tra i moduli

Chiamata Emergenza

L'ospite agendo sul pulsante effettua una chiamata di emergenza. Il sistema attiva le segnalazioni ottiche ed acustiche nel corridoio e la segnalazione ottica in reception corrispondente al numero del chiamante. La suoneria trittonale emette una segnalazione ottica lampeggiante ed un suono dedicato alle segnalazioni di emergenza.

Chiamata di Servizio

L'ospite agendo sul pulsante effettua una chiamata di servizio. Il sistema attiva le segnalazioni ottiche ed acustiche nel corridoio e la segnalazione ottica in reception corrispondente al numero del chiamante visualizzandola sul supervisore domotico. La suoneria trittonale emette una segnalazione ottica continua ed un suono dedicato alle segnalazioni di servizio (diverso dal suono utilizzato per le chiamate di emergenza). Inoltre viene attivata una segnalazione ottica verde.

Reset

L'assistente intervenendo nella camera dell'ospite effettua l'azione di reset agendo sul pulsante posto nella camera stessa, annullando l'attivazione delle segnalazioni ottiche ed acustiche.

Supervision

- Real-time monitoring of emergency / rescue calls.
- User interface with graphical maps to locate the call source.
- Event logs and call storage.
- Signaling of device failures and/or missing communication.

Emergency Call

By pressing a push-button the guest makes an emergency call. The system activates the visual and sound signals in the corridor and the visual signal corresponding to the caller's number on the supervision devices in the reception. The sounder emits a flashing visual signal and a sound dedicated to emergency calls.

Service Call

By pressing a pushbutton the guest makes a service call. The system activates the visual and sound signals in the corridor and the visual signal corresponding to the caller's number on the supervision devices in the reception. The sounder emits a continuous visual signal and a sound dedicated to the service calls (different from the sound of the emergency call). In addition, an optical green visual signal is turned on.

Reset

The assistant makes a "call reset" by pressing the push-button located in the guest's room, clearing both visual and sound signals.



Domotica per RSA

Nursing Home Automation

Sistema di chiamata realizzato con dispositivi Domina smart
Call System designed with Domina smart devices

506



TS01



53WBS-HUB



53AB-ALI



53ABAUX12V

Attenzione: Consultare le "Prescrizioni installative" presso www.ave.it nella sezione MANUALI TECNICI. Si raccomanda inoltre la predisposizione del collegamento internet per consentire la teleassistenza durante il periodo di garanzia del prodotto.

Warning: Refer to "Installation instructions" in www.ave.it TECHNICAL MANUALS section. We also recommend the possibility to connect Internet to allow remote assistance during the period of warranty installation instructions.

Descrizione Description

| Info | € | □ | □ |
|------|---|---|---|
|------|---|---|---|

TS01

Touch screen Domina smart con display da 4,3" a colori e interfaccia utente con layout ad icone. Installazione in verticale o in orizzontale in funzione del posizionamento della scatola BL02...

- Alimentazione:12Vcc (Max. 0,5A)
- Tempera Ambiente di Funzionamento: 0°C - 40°C
- Web Server domotico integrato
- In abbinamento alla sonda di temperatura svolge la funzione di Cronotermostato.
- Touch screen Domina smart with 4,3" display and graphical interface based on icons. The device can be installed, both horizontally (landscape) and vertically (portrait) using our box BL02...
- Power supply:12Vdc (Max. 0,5A)
- Operating temperature: 0°C - 40°C
- Home automation Web Server integrated
- With the temperature probe it makes the chronothermostat function.

920,42 1 1

53WBS-HUB

Dispositivo web server con funzione di Hub e Concentratore per sistemi tecnologici speciali - 6 Moduli DIN. Alimentazione:12Vcc (Max. 0,5A) .

Permette di centralizzare le informazioni ed esportare il client grafico dei Touch Screen cod.TS01 verso WebApp, utilizzabile da dispositivi dotati di browser Internet, permettendo il controllo remoto delle funzioni e la supervisione

Web server device with Hub and Concentrator function for special technological systems - 6 DIN Modules. Power supply:12Vdc (Max. 0,5A).

It allows to centralize the information and export the graphic client of the Touch Screen cod.TS01 to WebApp, usable by devices equipped with an Internet browser, allowing the remote control of the functions and the supervision

1.004,25 1 1

53AB-ALI

Alimentatore bus.

Tensione alimentazione 100 ÷ 240Vac tensione d'uscita 15Vcc - 2 DIN

Bus power supply. Input voltage 100 ÷ 240Vac output voltage 15Vcc - 2 DIN

113,61 1 1

53ABAUX12V

Alimentatore per sistema AVEbus e Touch Screen.

Tensione d'uscita regolabile tramite potenziometro da 12 a 14 Vcc.

Corrente massima erogabile: 2 A - 2 moduli DIN

Power supply for AVEbus systems and Touch Screen.

Adjustable output voltage with trimmer (12 to 14Vdc). Max current: 2A - 2 DIN mod.

116,66 1 1

BL02P

Scatola multifunzione completa di paramalta - dimensioni (L H P): 136x106x52 mm

Multifunction box with mortar-proof cover - dimensions (L H D): 136x106x52 mm

0,80 70 70

BL02CG

Scatola multifunzione, dimensioni (L H P): 106x122x54 mm

Multifunction box dimensions (L H D): 106x122x54 mm

5,48 18 18

Accessori Domina smart per sistemi di chiamata Domina smart accessories for call systems

Descrizione Description

| Info | € | □ | □ |
|------|---|---|---|
|------|---|---|---|

ABIN06



ABIN06

91,01 1 1



441ABR1-M

445ABR1-M

449ABR1-M

Attuatore a 1 canale con memoria di stato al rientro della rete elettrica - 10A resistivi 4A lampade a incandescenza - 4A COS ϕ 0,6 - serie Domus - Tekla - Class - 1 modulo

1 channel actuator with output status restore option (after blackout event) 10A resistive or 4A incandescent lights - 4A COS ϕ 0,6 - Domus - Tekla - Class series - 1 module

89,45 1 1



442ABR1-M

443ABR1-M

449ABR1-M

Attuatore a 1 canale con memoria di stato al rientro della rete elettrica - 10A resistivi 4A lampade a incandescenza - 4A COS ϕ 0,6 - serie Life - Allumia - 1 mod

1 channel actuator with output status restore option (after blackout event) 10A resistive or 4A incandescent lights - 4A COS ϕ 0,6 - Life - Allumia series - 1 module

97,32 1 1
96,39

441ABR1-M

445ABR1-M

449ABR1-M



Per la disponibilità contattare la rete commerciale
For availability please contact sales dept.



Disponibilità fino ad esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola rettangolare inglese
Product for British standard rectangular box

Accessori per sistemi di chiamata Accessories for call systems

507



442076 442076VE



441017 445017 449017

Nota: nuova gamma DOMUS con trattamento ANTIBATTERICO.

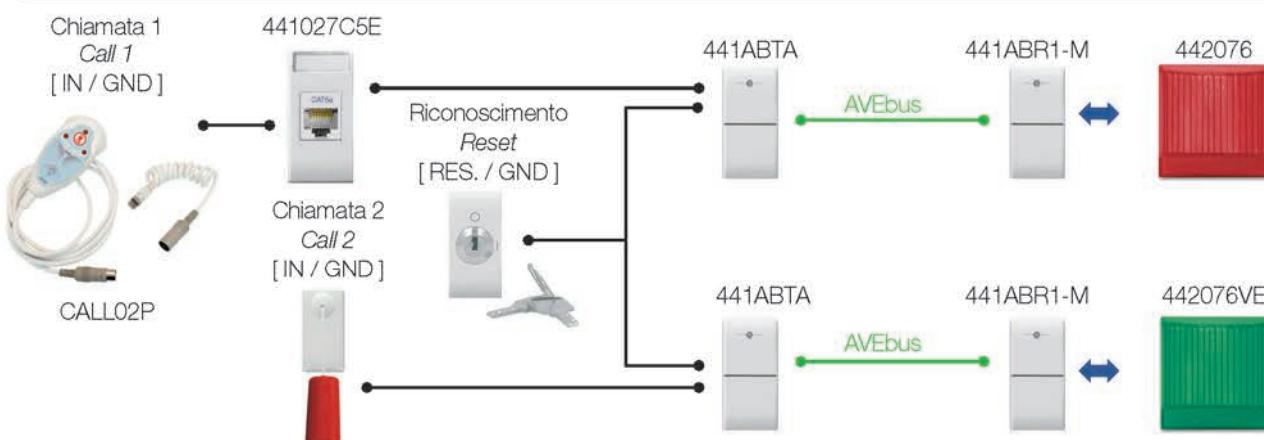
Note: new DOMUS range with ANTIBACTERIAL treatment

anti bacterial

441083/2RS CALLP01N 441CALLR01N



CALLO2P CALL03P

Modulo Domotico di chiamata Home automation call module

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

△ Prodotto per Export
For Export only

□ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

□ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

DOMOTICA
Home AutomationGESTIONE ALLARMI
Home Monitoring SystemsDIVISIONE SICUREZZA
Safety - Security



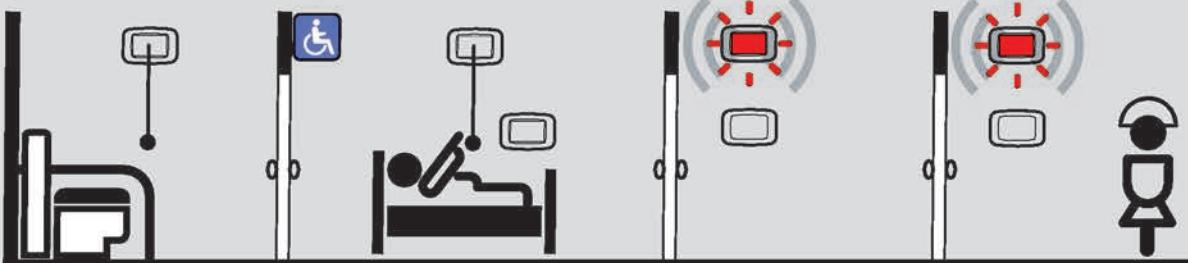
Domotica per RSA

Nursing Home Automation

Relè per sistema di chiamata e accessori
Call system relay and accessories

508

Esempio di chiamata di emergenza (es. 1) Example of emergency call (ex. 1)



L'ospite agendo sul pulsante effettua una chiamata di emergenza. Il relè attiva le segnalazioni ottiche ed acustiche nel corridoio e la segnalazione ottica in reception corrispondente al numero del chiamante. La suoneria tritonale emette una segnalazione ottica lampeggiante ed un suono dedicato alle segnalazioni di emergenza.

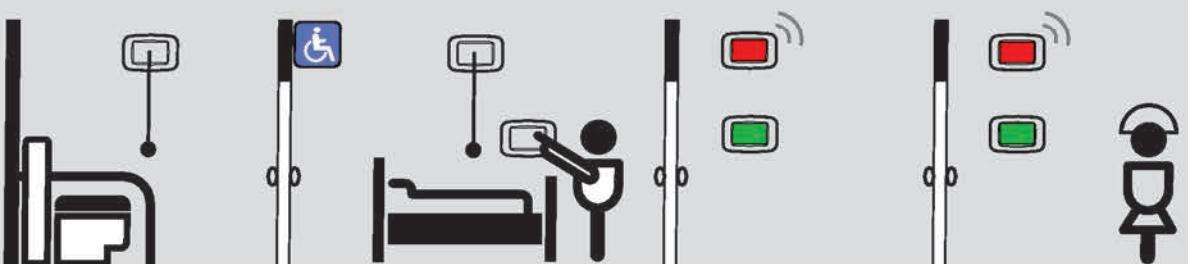
By pressing a pushbutton the guest makes an emergency call. The relay activates the visual and both sound signals in the corridor and the visual signal at reception corresponding to the caller's number. The sounder emits a flashing visual signal and a sound dedicated to the emergency calls.



L'assistente intervenendo nella camera dell'ospite effettua l'azione di reset agendo sul pulsante posto nella camera stessa, annullando l'attivazione delle segnalazioni ottiche ed acustiche

The assistant makes a "call reset" by pressing the pushbutton located in the guest's room, clearing both visual and sound signals.

Esempio di chiamata di servizio (es. 2) Example of service call (ex. 2)



L'ospite agendo sul pulsante effettua una chiamata di servizio. Il relè attiva le segnalazioni ottiche ed acustiche nel corridoio e la segnalazione ottica in reception corrispondente al numero del chiamante. La suoneria tritonale emette una segnalazione ottica continua ed un suono dedicato alle segnalazioni di servizio (diverso dal suono utilizzato per le chiamate di emergenza). Inoltre viene attivata una segnalazione ottica verde.

By pressing a push-button the guest makes a service call. The relay activates the visual and sound signals in the corridor and both visual signal at reception corresponding to the caller's number.

The sounder emits a continuous visual signal and a service call sound (different from the sound of the emergency call). In addition, an optical green visual signal is turned on.



L'assistente intervenendo nella camera dell'ospite effettua l'azione di reset agendo sul pulsante posto nella camera stessa, annullando l'attivazione delle segnalazioni ottiche ed acustiche.

The assistant makes a "call reset" by pressing the push-button located in the guest's room, clearing both visual and sound signals.



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box

Relè per sistema di chiamata e accessori Call system relay and accessories

509

| | | | Description Description | Info | € | | |
|--|--|--|---|------|--------|---|----|
| | | | ■ 441087C ■ 445087C ■ 449087C Relè statico bistabile (tipo Flip-Flop SR) 12Vca/cc per impianti di chiamata - 2 uscite: per segnalazione ottica (lampeggiante o fissa) e per segnalazione acustica (suono continuo o temporizzato da 3 secondi a 1 minuto) - attivazione e tacitazione da più punti con normali pulsanti NA collegati in parallelo - serie Domus - Tekla - Class - 1 modulo <i>Static bistable relay (type Flip-Flop SR) 12Vca/cc for call systems - 2 outputs: for visual signals (flashing or fixed) and acoustic signals (continuous sound or at intervals of 3 seconds to 1 minute) - activated and silenced from various points using normal NO push buttons connected in parallel - Domus - Tekla - Class series - 1 module</i> | | 120,64 | 1 | 1 |
| | | | ■ 442076VE Spia di segnalazione sporgente (fuoriporta) con diffusore verde - per lampade con attacco E10 10x28 mm 230V~ 3W max - 2 moduli <i>Prominent lampholder (outside door) with green diffuser - for E10 10x28 mm 230V~ 3W max lamps - 2 modules</i> | | 17,24 | 1 | 1 |
| | | | ■ 441017 ■ 445017 ■ 449017 Pulsante 1P NA+NC 10A a tirante - cordone in materiale isolante 1,5 m - 1 modulo <i>1P NO+NC 10A cord operated push-button - insulating material cord 1,5 m - 1 module</i> | | 13,57 | 1 | 10 |
| | | | ■ 441083/2RS Suoneria tritonale 12vcc per sistemi di chiamata colore rosso - assorbimento 160mA - possibilità scelta tra 3 suoni - regolazione frontale intensità sonora da 45 a 65 dB - led frontale - 2 moduli <i>12Vdc sounders for calling systems. Domus series 2 mod. red colour - You can select among three different sounds - trimmer for sound pressure adjustment and signalling led on the front</i> | | 107,83 | 1 | 1 |
| | | | ■ 441075 ■ 445075 ■ 449075 Pulsante 2P NA 10A con chiave - codifica chiave casuale - fornito con 2 chiavi - la chiave esce solo in posizione di aperto - serie Domus - Tekla - Class - 1 modulo <i>2P NO 10A push-button with key - random key coding - supplied with 2 keys - the key exits only in the open position - Domus - Tekla - Class series - 1 module</i> | | 44,11 | 1 | 10 |
| | | | ■ 441075MC Pulsante 2P NA 10A con chiave unificata - codifica chiave "511" - fornito con 2 chiavi - la chiave esce solo in posizione di aperto - 1 modulo <i>2P NO 10A push-button with unified key - key code "511" - supplied with 2 keys - the key exits only in the open position - 1 module</i> | | 44,11 | 1 | 10 |
| | | | Note: per il corretto funzionamento del sistema illustrato nello schema è necessario prevedere un alimentatore 12Vdc opportunamente dimensionato. Non è possibile utilizzare trasformatori 12Vac. Note: For the proper functioning of the system shown in the diagram, it is necessary to provide a power supply 12Vdc appropriately sized. It's not possible to use a 12Vac transformer. | | | | |
| | | | Nota: nuova gamma DOMUS con trattamento ANTIBATTERICO. Note: new DOMUS range with ANTIBACTERIAL treatment | | | | |

Sistema di Chiamata d'Emergenza Emergency Call System

| | | | Description Description | Info | € | | |
|-----------------------|--|--|---|------|--------|---|---|
| | | | KITCHIAMADOMUS Kit base per sistema di chiamata d'emergenza La confezione contiene: - n° 1 441087C relè per impianti di chiamata 12Vca/cc; - n° 1 441081 segnalatore ausiliario d'allarme 86dB 12÷24Vca/cc; - n° 1 441082ALI alimentatore 230Vca/12Vcc 5W; - n° 1 442076 spia di segnalazione sporgente; - n° 1 0212LDB lampada a led con fili 12-24Vca/cc; - n° 1 441050 pulsante 1P NA 10A con scritta "RESET" sull'etichetta di segnalazione; - n° 1 441017 pulsante 1P NA+NC 10A a tirante; - n° 3 44A03 supporti con viti per scatole rettangolari 3 moduli <i>Basic kit base for emergency call system</i> <i>The packet contains:</i> - n. 1 441087C call system relay 12Vac/dc; - n. 1 441081 auxiliary alarm bell 86dB 10÷28Vac/dc; - n. 1 441082ALI power supply 230Vca/12Vcc 5W; - n. 1 442076 prominent lamp holder; - n. 1 0212LDB led signalling lamp with wires 12-24Vca/cc; - n. 1 441050 switch push (1P NA 10A) to make retractive with "RESET" written on the blank cover; - n. 1 441017 cord switch pull to make retractive 1P 10A NO; - n. 3 44A03 frames with screws for 3 modules rectangular boxes | | 264,86 | 1 | 1 |
| KITCHIAMADOMUS | | | Nota: disponibili anche i kits Chiamata Sistema 45 (KITCHIAMATA1, KITCHIAMATA2 e KITCHIAMATA3) vedere a pag.689. Note: System 45 call kits are also available (KITCHIAMATA1, KITCHIAMATA2 e KITCHIAMATA3) see page 689. | | | | |

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

△ Prodotto per Export
For Export only

□ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

□ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs



Dispositivi **KNX**

KNX Devices

Dispositivo di supervisione
"Room Controller"

"Room Controller" supervisors device

516

Dispositivi di comando

Control devices

518

Dispositivi da guida DIN

DIN rail devices

528

AVE si propone con una gamma prodotto rivolta alla domotica residenziale sia con protocollo proprietario AVEbus, argomento trattato nel presente catalogo tecnico, sia con protocollo KNX. La gamma KNX, illustrata nelle presenti pagine, è anch'essa esteticamente coordinata alle serie civili AVE e vanta un'interfaccia utente configurabile che permette una completa segnalazione degli eventi: stato dei carichi, presenza allarmi o semplicemente la ripetizione di una chiamata.

AVE proposes a product range for residential automation, both with its proprietary AVEbus protocol, which is discussed in this technical catalogue, and with the KNX protocol. The KNX range, which is described in these pages, is designed to match the aesthetics of AVE's residential series, and features a configurable user interface that issues alerts of all events: load status, presence of alarms or merely a repeated call.



44...KNXMF-...
Room Controller compatibile **KNX**
KNX compatible Room Controller



442KNXTC6
Dispositivo di comando a sfioro **KNX**
KNX Touch Control device



442KNXT6
Dispositivo di comando assiale **KNX**
KNX Axial Control device



444KNXT2..
Comando a levetta compatibile **KNX**
KNX compatible Toggle Switch



442KNXTC4
Dispositivo di comando a sfioro **KNX**
KNX Touch Control device



442KNXT4
Dispositivo di comando assiale **KNX**
KNX Axial Control device



Segnalazione con led a tre colori (blu, rosso e viola) accesi fissi oppure a frequenza configurabile.
Three-colour led (blue, red, and purple) signaling is on or fixed at configurable frequency.



Segnalazione acustica mediante buzzer
Acoustic signaling by buzzer



Intensità luminosa variabile in tre diverse modalità
(Notturna, Diurna media e Diurna Massima)
Bright intensity varies in three different modes (Night, Daytime medium, Daytime maximum)

Aree sensibili di comando configurabili in quantità e disposizione per garantire una maggior flessibilità di utilizzo
Control sensitive areas configurable in number and arrangement to ensure more flexibility of use



Riconoscimento del tempo di pressione del comando al fine di sfruttare al meglio le potenzialità di controllo
Recognition of the control touch time in order to use at the best way the control potentials



Invio ciclico di valori per un controllo avanzato dei carichi e/o il richiamo di azioni multiple
Sending cyclic values for advanced load control and / or multiple action recall



Per la disponibilità contattare la rete commerciale
For availability please contact sales dept.



Disponibilità fino ad esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola rettangolare inglese
Product for British standard rectangular box

Oltre all'estetica e alla funzionalità dei dispositivi di comando, la gamma KNX di AVE vanta la presenza dei principali moduli di sistema. Anch'essi pensati per esprimere il meglio: multifunzione, scenari, gestione degli allarmi e logiche programmabili.

Besides the aesthetics and functions of control units, AVE's KNX line features the main system modules. They too are designed to better express: multiple functions, scenarios, alarm and programmable logic control.



53KNX-8OUT

Dispositivo attuatore **KNX**
Actuator device



53KNX-640

Alimentatore per domotica **KNX**
Home automation power supply



Ingombro ridotto al fine di ottimizzare gli ingombri nel centralino elettrico lasciando così lo spazio ad altre funzioni domotiche.

Reduced dimension in order to optimize the spaces in the electrical switching board leaving spaces for other home automation functions



Operazioni logiche AND/OR per permettere il comando dell'uscita anche in funzione di altri oggetti di comunicazione oltre al proprio comando

AND / OR logic operations to allow the output control also considering other communication objects in addition to its own control



Moduli multifunzione per garantire la maggior flessibilità di utilizzo nei diversi impieghi. Otto uscite configurabili per svolgere la funzione Illuminazione oppure automazione serramenti. Tutto in un unico modulo

Multifunctional modules to ensure greater flexibility of use in different applications. Eight configurable outputs to perform the illumination function or window automation. All in one module

640 mA

Oltre all'alimentazione di sistema controllata, il modulo vanta l'uscita ausiliaria da 640mA. Garantendo una maggior flessibilità di impegno

In addition to the controlled system power, the module has an auxiliary output of 640mA. So ensuring a higher flexibility in handling



Per maggiori informazioni sulla gamma di prodotti KNX e il download delle librerie applicative di ETS, consulta il Catalogo OnLine sul sito www.ave.it/it/catalogo-tecnico/domotica-e-gestione-alberghiera/knx

For more information about the KNX product range, and to download ETS application libraries, refer to the Online Catalogue on the website www.ave.it/it/catalogo-tecnico/domotica-e-gestione-alberghiera/knx



La gamma con standard KNX di AVE si amplia con il nuovo Room Controller. Un dispositivo che unisce in un'unica soluzione di alto design sia le funzioni di chrono-termostato bi-zona e umidostato, sia le funzioni di controllo che tipicamente servono all'interno di una stanza: Luci, Automazioni tapparelle, Scenari, Diffusione sonora, Allarmi tecnologici. Il display oled da 3.3" visualizza il feedback di stato di tutte le funzioni sopra menzionate mediante icone a colori e descrizioni testuali personalizzate in fase di configurazione. Inoltre le quattro aree sensibili al tocco presenti sul fronte del dispositivo consentono di spostarsi all'interno del menu di navigazione ed il controllo delle funzioni. Di rilievo sono anche gli algoritmi di termoregolazioni presenti all'interno dell'applicativo, che consentono oltre alla gestione HVAC anche il controllo dell'umidità garantendo il confort della persona. Il tutto pensato per essere utilizzato in contesto residenziale e alberghiero, adatto sia per scatole rettangolari con standard italiano, sia per quelle tonde con standard internazionale.

AVE's KNX standard range expands with the new Room Controller. A device that combines in a single high-designed solution both the two-zone chrono-thermostat with humidistat functions and the control functions that are typically used inside a room: Lights, Shutter automation, Scenarios, Sound diffusion, Technological alarms. The 3.3" oled display shows the status feedback of all the functions mentioned above by means of colour icons and textual descriptions customized during configuration. In addition, the four touch-sensitive areas on the front of the device allow you to move around the navigation menu and control the functions. The thermoregulation algorithms inside the application are also noteworthy, which in addition to HVAC management also allow humidity control, guaranteeing the comfort of the person. All designed for use in residential and hotel contexts, suitable both for rectangular boxes with Italian standard and for round ones with international standard.

3.3" OLED display + comandi touch

Smart awakening with proximity sensor

Frontale di design + LED segnalazione

Smart awakening with proximity sensor

3 ingressi analogici configurabili

Smart awakening with proximity sensor

Sensore di prossimità

Smart awakening with proximity sensor

Due LED RGB per la segnalazione di allarmi tecnici o altro ...

Two RGB LEDs for signaling of technical alarms or other...



Display grafico a colori personalizzabile con ETS 5
Customizable colour graphic display with ETS 5

Cinque aree sensibili al tocco per il controllo e la navigazione nelle varie funzioni ...

Five touch sensitive areas for control and navigation in the various functions ...



Termostato bi-zona con umidostato integrato
Bi-zone thermostat with integrated humidistat

Illuminazione e dimmer
Lighting and dimmer



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out

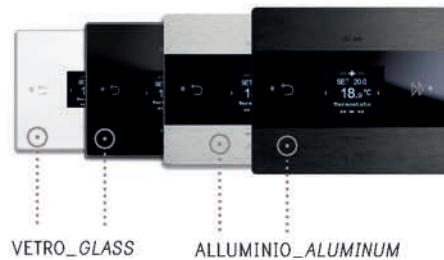


Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box

Dispositivo di supervisione "Room Controller" "Room Controller" supervisors device

515

| | Description Description | Info | € | □ | □ |
|--|---|--|---|---|---|
|  | 441KNXMF-BL Dispositivo di supervisione e controllo delle funzioni della stanza con display grafico a colori, comandi a sfioro e termostato bizona con gestione della temperatura e dell'umidità. Consente il controllo di n. 6+6 Luci, n. 6+6 Serramenti, n. 4+4 Scenari, n. 1 zona di Diffusione Sonora, n. 1 zona termica con controllo Temperatura e Umidità mediante sonda integrata e una seconda zona termica con controllo Temperatura e Umidità mediante sonda esterna via bus o cablata. Dispone di n.3 ingressi ausiliari analogici configurabili per il collegamento di sonde di temperatura aggiuntive, sensore finestra aperta e stato camera mediante una tasca porta badge. Il fronte del dispositivo si retroillumina automaticamente riconoscendo la vicinanza della mano dell'utente attraverso il sensore di prossimità integrato, inoltre possiede due led RGB configurabili che permettono la segnalazione di allarmi tecnici o altri stati a scelta. Il contenuto grafico visibile nel display a colori è personalizzabile mediante la libreria grafica integrata nell'applicazione editabile mediante ETS 5. Il dispositivo è installabile sia su scatola tonda, sia su scatola rettangolare da 3 moduli utilizzando rispettivamente i supporti 44A002 e 44A03. Monoblocco con placca "AVE Touch" - Vetro bianco Lucido - 3 moduli S.44 <i>Room function supervision and control device with colour graphic display, sensitive touch controls and two-zone thermostat with temperature and humidity management. Allows the control of n. 6 + 6 lights, n. 6 + 6 doors, n. 4 + 4 Scenarios, n. 1 Zone of Sound Diffusion, n. 1 thermal zone with temperature and humidity control via integrated probe and a second thermal zone with temperature control only via bus</i> <i>It has n.3 analogue auxiliary inputs configurable for the connection of additional temperature probes, open window sensor and room status through a badge holder pocket. The front of the device is automatically backlit recognizing the proximity of the user's hand through the built-in proximity sensor, also has two configurable RGB LEDs that allow the signaling of technical alarms or other states of your choice. The graphic content visible in the colour display can be customized using the graphic library integrated in the application editable using ETS 5.</i> <i>The device can be installed both on a round box and on a 3-module rectangular box using the 44A002 and 44A03 supports respectively.</i> <i>Monobloc with front plate "AVE Touch" - Clear white glass - 3 modules S.44</i> |  407,12 | 1 | 1 | |
|  | 442KNXMF-NAL Come sopra - Vetro nero assoluto lucido - 3 moduli S.44 <i>As above - Clear absolute black glass</i> |  431,54 | 1 | 1 | |
|  | 443KNXMF-ALS Come sopra - Alluminio naturale spazzolato <i>As above - Natural brushed aluminium</i> |  431,54 | 1 | 1 | |
|  | 443KNXMF-ANS Come sopra - Alluminio antracite spazzolato <i>As above - Anthracite brushed aluminium</i> |  431,54 | 1 | 1 | |



Automazione Tapparelle - fino a 6+6 serramenti
Shutters automation - up to 6 + 6 windows

Scenario di camera - fino a 4+4 scene
Room scenario - up to 4 + 4 scenes

Diffusione sonora - volume
Sound diffusion - volume



442KNXTC6



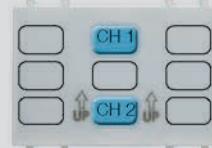
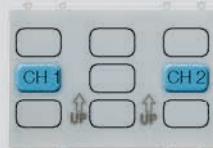
442KNXTC6
Dispositivo di comando a sfioro

KNX Touch Control device

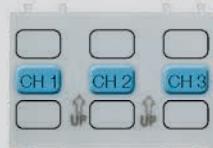
1 comando Touch
1 Touch control device



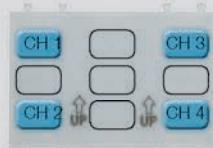
2 comandi Touch
2 Touch control devices



3 comandi Touch
3 Touch control devices



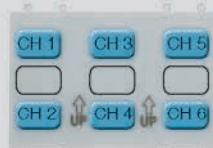
4 comandi Touch
4 Touch control devices



5 comandi Touch
5 Touch control devices



6 comandi Touch
6 Touch control devices



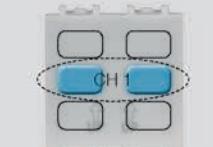
442KNXTC4



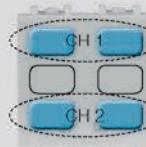
442KNXTC4
Dispositivo di comando a sfioro

KNX Touch Control device

1 comando Touch
1 Touch control device



2 comandi Touch
2 Touch control devices



4 comandi Touch
4 Touch control devices



3 comandi Touch
3 Touch control devices



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box

Dispositivi KNX certificati Certified KNX control devices

517

| | Descrizione Description | Info | € | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--|--|-------------|---------------|--------------------------|--------------------------|
|  442KNXTC4 | 442KNXTC4 Dispositivo di comando Touch certificato KNX, con quattro canali indipendenti 2 moduli Sistema 44 Possibilità di configurare da 1 a 4 aree sensibili con la relativa segnalazione ottica a tre colori. Da completare con placche "AVE Touch". <i>Touch control device certified KNX, with four independent channels - 2 mod. S. 44 Possibility of configuration from 1 to 4 sensitive areas with the related optical three colors signaling. To be completed with front plate "AVE Touch".</i> | | 173,88 | 1 | 1 |
|  442KNXTC6 | 442KNXTC6 Dispositivo di comando a sfioro certificato KNX, con sei canali indipendenti 3 moduli Sistema 44 Possibilità di configurare da 1 a 6 aree sensibili con la relativa segnalazione ottica a tre colori. Da completare con placche "AVE Touch". <i>Touch control device certified KNX, with six independent channels - 3 mod. S. 44 Possibility of configuration from 1 to 6 sensitive areas with the related optical three colors signaling. To be completed with front plate "AVE Touch".</i> | | 205,86 | 1 | 1 |

Funzioni Functions

| Comandi Control devices | Commutazione Switch | Dimmer Dimmer | Scenario Scene | Tapparelle e Veneziane Shutter and Blinds | Invio sequenziale Valore Sequential Send Value | Valore di Controllo Control Value |
|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|--|---|--|
| | On/Off | Increase/Decrease | 1 - 64 | Up + Stop | Send Value n.1 | Unforced + Off |
| | On | Increase | Save Scene | Down + Stop | Send Value n.2 | Unforced + On |
| | Off | Decrease | | Up/Down + Stop | Send Value n.3 | Forced + Off |
| | | | | Up | Send Value n.4 | Forced + On |
| | | | | Down | Send Value n.1 (long. P.) | |
| | | | | Up/Down | Send Value n.2 (long. P.) | |
| | | | | Stop | Send Value n.3 (long. P.) | |
| | | | | Open/Closed Slats | Send Value n.4 (long. P.) | |
| | | | | Open Slats | | |
| | | | | Closed Slats | | |

Da completare con: *To be completed with front plate:*



44PATC16...



44PVTC16...



44PVTC3.../XX



44PJTC3...



44PJT3...



44PJT3... (CUSTOM)



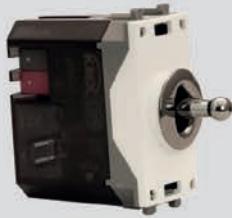
Per maggiori informazioni sulla gamma di prodotti KNX e il download delle librerie applicative di ETS, consulta il Catalogo OnLine sul sito www.ave.it

For further information regarding the KNX products and the ETS application library download visit OnLine Catalogue on website www.ave.it





Applicazioni con un 444KNXT2... Applications with a 444KNXT2...



444KNXT2...
Dispositivo di comando a levetta
Toggle control device



44P...N01...
Placca "New Style" per scatola rettangolare
"New Style" front plate for rectangular box



444KNXT2... + 44P...N01...

Applicazioni con due 444KNXT2... Applications with two 444KNXT2...



444KNXT2...
Dispositivo di comando a levetta
Toggle control device



44P...N02...
Placca "New Style" per scatola rettangolare
"New Style" front plate for rectangular box



444KNXT2... + 44P...N02...

Applicazioni con tre 444KNXT2... Applications with three 444KNXT2...



444KNXT2...
Dispositivo di comando a levetta
Toggle control device



44P...N03...
Placca "New Style" per scatola rettangolare
"New Style" front plate for rectangular box



444KNXT2... + 44P...N03...



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box

Dispositivi di comando a levetta Toggle control devices

519

| | | | Description Description | Info | € | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|---|--|--|---|------|--------|--------------------------|--------------------------|
| | | | 444KNXT2B Dispositivo di comando compatibile KNX a levetta con 2 canali - levetta colore bianco - fornito con n. 1 ghiera in plastica colore bianco - 1 modulo <i>Toggle control device KNX compatible with 2 channels - toggle white colour - supplied with no. 1 plastic white ring - 1 module</i> | | 100,91 | 1 | 1 |
| 444KNXT2CR Dispositivo di comando compatibile KNX a levetta con 2 canali - levetta colore cromo - fornito con n. 1 ghiera in plastica cromata - 1 modulo <i>Toggle control device KNX compatible with 2 channels - toggle chrome colour - supplied with no. 1 plastic chrome ring - 1 module</i> | | | 444KNXT2CR Dispositivo di comando compatibile KNX a levetta con 2 canali - levetta colore cromo - fornito con n. 1 ghiera in plastica cromata - 1 modulo <i>Toggle control device KNX compatible with 2 channels - toggle chrome colour - supplied with no. 1 plastic chrome ring - 1 module</i> | | 103,25 | 1 | 1 |
| 444KNXT2OT Dispositivo di comando compatibile KNX a levetta con 2 canali - levetta colore ottone - fornito con n. 1 ghiera in ottone - 1 modulo <i>Toggle control device KNX compatible with 2 channels - toggle brass colour - supplied with no. 1 brass ring - 1 module</i> | | | 444KNXT2OT Dispositivo di comando compatibile KNX a levetta con 2 canali - levetta colore ottone - fornito con n. 1 ghiera in ottone - 1 modulo <i>Toggle control device KNX compatible with 2 channels - toggle brass colour - supplied with no. 1 brass ring - 1 module</i> | | 113,50 | 1 | 1 |

MOSTRINA INCLUSA PER INSTALLAZIONE CON PLACCA STANDARD
FRONT COVER INCLUDED FOR INSTALLATION WITH STANDARD FRONT PLATE

Funzioni Functions

| Comandi Control devices | Commutazione Switch | Dimmer Dimmer | Scenario Scene | Tapparelle e Veneziane Shutter and Blinds | Invio sequenziale Valore Sequential Send Value | Valore di Controllo Control Value | Multiazione (3+3 Press L.) Multi-action (3+3 Long P.) |
|----------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|---|---|--------------------------------------|--|
| | On/Off | Increase/Decrease | 1 - 64 | Up + Stop | Send Value n.1 | Unforced + Off | On/Off |
| | On | Increase | Save Scene | Down + Stop | Send Value n.2 | Unforced + On | Up/Down |
| | Off | Decrease | | Up/Down + Stop | Send Value n.3 | Forced + Off | Scene |
| | | | | Up | Send Value n.4 | Forced + On | Send Value (0-255) |
| | | | | Down | Send Value n.1 (long. P.) | | Send Value (0-100%) |
| | | | | Up/Down | Send Value n.2 (long. P.) | | HVAC |
| | | | | Stop | Send Value n.3 (long. P.) | | |
| | | | | Open/Closed Slats | Send Value n.4 (long. P.) | | |
| | | | | Open Slats | | | |
| | | | | Closed Slats | | | |

DOMOTICA
Home AutomationGESTIONE ALLOGGIAMENTI
Home Management SystemsDIVISIONE SICUREZZA
Safety - Security

Da completare con placche: To be completed with front plate:



Per maggiori informazioni sulla gamma di prodotti KNX e il download delle librerie applicative di ETS, consulta il Catalogo OnLine sul sito www.ave.it.

For further information regarding the KNX products and the ETS application library download visit OnLine Catalogue on website www.ave.it



Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm.
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm.

△ Prodotto per Export
For Export only

□ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

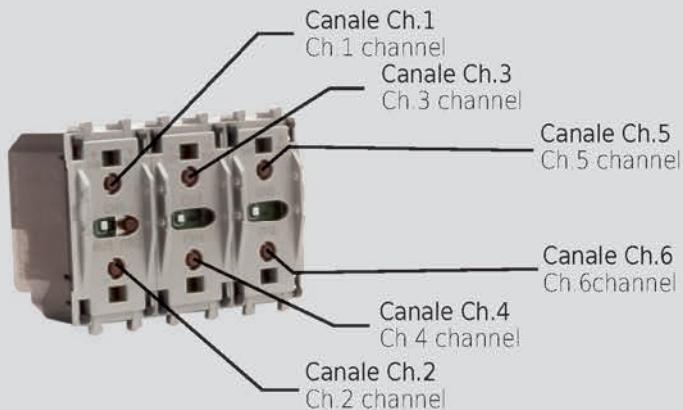
□ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs



442KNXT6



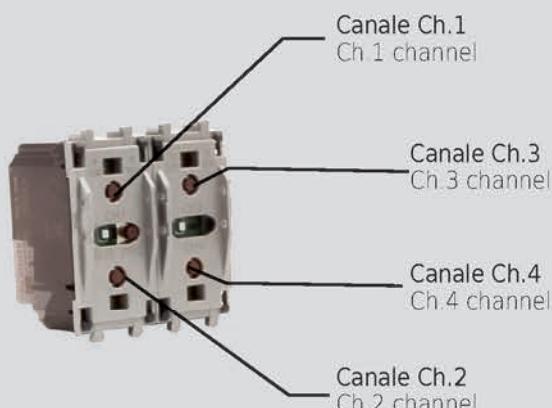
Dispositivi con comando assiale
Axial Control device



442KNXT4



Dispositivi con comando assiale
Axial Control device

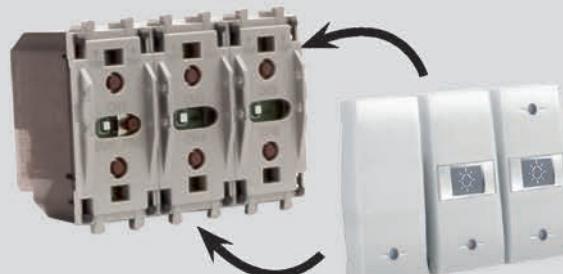


Da completare con tasti To be completed with a key cover

44..ELA01
Tasti 1 funzione
1 Function rockers



44..ELA02
Tasti due funzioni
2 functions rockers



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box

Dispositivi KNX certificati
Certified KNX control devices

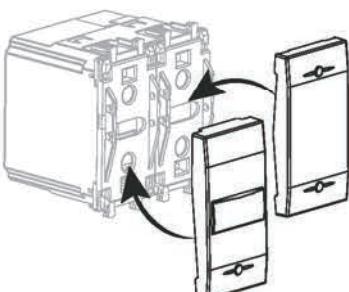
521

| | Descrizione Description | Info | € | □ | □ |
|--|---|------|--------|---|---|
|  | 442KNXT4 Dispositivo di comando certificato KNX, con quattro canali indipendenti 2 moduli Sistema 44 Da completare con tasto assiale 44..ELA01 oppure 44..ELA02. <i>Control device certified KNX, with four independent channels - 2 mod. S. 44 To be completed with a key cover 44..ELA01 or 44..ELA02.</i> | | 112,59 | 1 | 1 |
| 442KNXT4 | | | | | |
|  | 442KNXT6 Dispositivo di comando certificato KNX, con sei canali indipendenti 3 moduli Sistema 44 Da completare con tasto assiale 44..ELA01 oppure 44..ELA02. <i>Control device certified KNX, with six independent channels - 3 mod. S. 44 To be completed with a key cover 44..ELA01 or 44..ELA02.</i> | | 150,87 | 1 | 1 |
| 442KNXT6 | | | | | |

Funzioni Functions

| Comandi Control devices | Commutazione Switch | Dimmer Dimmer | Scenario Scene | Tapparelle e Veneziane Shutter and Blinds | Invio sequenziale Valore Sequential Send Value | Valore di Controllo Control Value | Multiazione (3+3 Press L.) Multi-action (3+3 Long P.) |
|----------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|---|---|--------------------------------------|--|
| | On/Off | Increase/Decrease | 1 - 64 | Up + Stop | Send Value n.1 | Unforced + Off | On/Off |
| On | Increase | Save Scene | | Down + Stop | Send Value n.2 | Unforced + On | Up/Down |
| Off | Decrease | | | Up/Down + Stop | Send Value n.3 | Forced + Off | Scene |
| | | | | Up | Send Value n.4 | Forced + On | Send Value (0-255) |
| | | | | Down | Send Value n.1 (long. P.) | | Send Value (0-100%) |
| | | | | Up/Down | Send Value n.2 (long. P.) | | HVAC |
| | | | | Stop | Send Value n.3 (long. P.) | | |
| | | | | Open/Closed Slats | Send Value n.4 (long. P.) | | |
| | | | | Open Slats | | | |
| | | | | Closed Slats | | | |

Da completare con tasti. Vedere pagina seguente: *To be completed with a key cover. See next page:*





Esempio di tasti assiali (44..ELA01, 44..ELA01-C, 44..ELA02 oppure 44..ELA02-C)
Example key cover (44..ELA01, 44..ELA01-C, 44..ELA02 or 44..ELA02-C)



Per maggiori informazioni sulla gamma di prodotti KNX e il download delle librerie applicative di ETS, consulta il Catalogo OnLine sul sito www.ave.it.

For further information regarding the KNX products and the ETS application library download visit OnLine Catalogue on website www.ave.it



Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

△ Prodotto
per Export
For Export
only

□ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

□ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

DOMOTICA
Home Automation

GESTIONE ALBERGHIERA
Hotel Management Systems

DIVISIONE SICUREZZA
Safety - Security



Montaggio tasti

Terminata la fase di programmazione dei dispositivi di comando, si devono applicare sul fronte gli opportuni tasti al fine di completarne la finitura estetica e permetterne l'utilizzo da parte dell'utente. Sono disponibili quattro tipologie di tasti, per ognuna delle finiture estetiche del Sistema 44 (Domus, Tekla, Class, Life ed Allumia).

Tasti ad una funzione

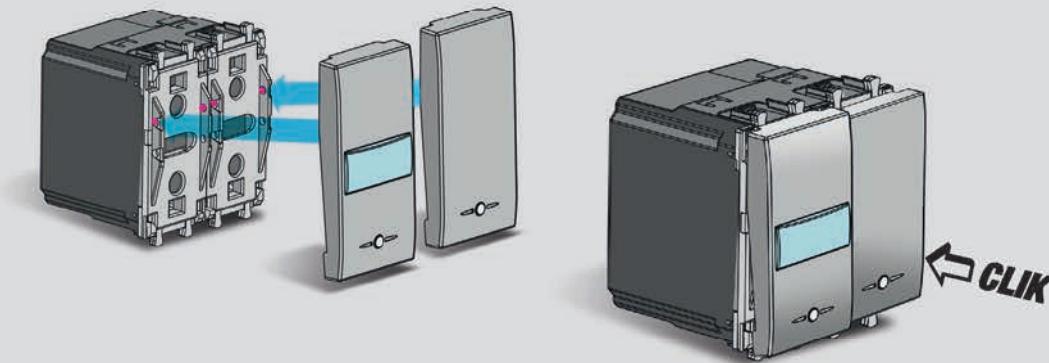
- Tasto liscio a una funzione, permette di sfruttare il solo comando inferiore e fa trasparire lo stato del carico associato mediante il led di colore ambra presente nel comando bus sottostante;
- Tasto retro-illuminabile a una funzione, permette di sfruttare il solo comando inferiore e fa trasparire lo stato del carico associato mediante il led di colore ambra presente nel comando bus sottostante. Inoltre, attraverso la gemma trasparente posta nella parte centrale, ne permette l'individuazione al buio facendo trasparire la retro illuminazione di colore blu offrendo anche una personalizzazione mediante l'inserimento delle etichette in dotazione da interporre tra il tasto e la gemma trasparente.

Key assembly

*Once programming of the control device has ended, the appropriate keys must be installed on the front for aesthetic purposes and to allow the user to use them.
There are four types of keys for each of the aesthetic finishes of System 44 (Domus, Tekla, Class, Life and Allumia)*

Single-function keys

- Smooth key with single function; it allows to use only the bottom control and indicates the status of the associated load with the amber colour LED that is present in the control bus below;
- back lit key with single function; it allows to use only the bottom control and indicates the status of the associated load with the amber colour LED that is present in the control bus below. Moreover, the central transparent lens allows the user to locate it in the dark by showing the blue colour back light, and also offering customization by affixing the labels provided between the key and the transparent lens.

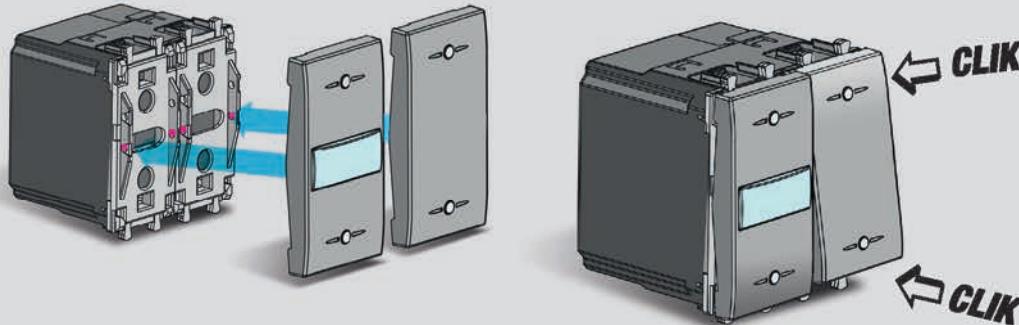


Tasti a doppia funzione

- Tasto liscio a due funzioni, permette di sfruttare entrambi i comandi superiore e inferiore e fa trasparire lo stato del o dei carichi associati mediante i led di colore ambra presenti nel comando bus sottostante;
- Tasto retro-illuminabile a due funzioni, permette di sfruttare entrambi i comandi superiore e inferiore e fa trasparire lo stato del o dei carichi associati mediante i led di colore ambra presenti nel comando bus sottostante. Inoltre, attraverso la gemma trasparente posta nella parte centrale, ne permette l'individuazione al buio facendo trasparire la retroilluminazione di colore blu offrendo anche una personalizzazione mediante l'inserimento delle etichette in dotazione da interporre tra il tasto e la gemma trasparente.

Dual-function keys

- Smooth key with two functions; it allows to use both top and bottom controls, and indicates the status of the associated load/s with the amber colour LED that is present in the control bus below;
- back lit key with two functions; it allows to use both the top and bottom controls and indicates the status of the associated load/s with the amber colour LED that is present in the control bus below. Moreover, the central transparent lens allows the user to locate it in the dark by showing the blue colour back light, and also offering customization by affixing the labels provided between the key and the transparent lens.



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box

"Tasto" una/due funzioni
"Key" one/two functions

523



| Descrizione Description | | | Info | € | □ | □ |
|---|--------------|--------------|------|--------|---|----|
| ■ 441ELA01-C | ■ 445ELA01-C | ■ 449ELA01-C | | 3,96 | 5 | 50 |
| Tasto liscio una funzione per trasmettitori - serie Domus - Tekla - Class - 1 mod Smooth key one function for transmitters - Domus - Tekla - Class series - 1 mod | | | | | | |
| ■ 442ELA01-C | ■ 443ELA01-C | | | ■ 5,17 | 5 | 50 |
| Tasto liscio una funzione per trasmettitori - serie Life - Allumia - 1 modulo Smooth key one function for transmitters - Life - Allumia series - 1 module | | | | ■ 5,03 | | |
| ■ 441ELA02-C | ■ 445ELA02-C | ■ 449ELA02-C | | 4,50 | 5 | 50 |
| Tasto liscio due funzione per trasmettitori - serie Domus - Tekla - Class - 1 mod Smooth key two functions for transmitters - Domus - Tekla - Class series - 1 mod | | | | | | |
| ■ 442ELA02-C | ■ 443ELA02-C | | | ■ 5,43 | 5 | 50 |
| Tasto liscio due funzione per trasmettitori - serie Life - Allumia - 1 modulo Smooth key two functions for transmitters - Life - Allumia series - 1 module | | | | ■ 5,26 | | |

"Tasto" illuminabile una/due funzioni Lightable "Key" one/two functions



| Descrizione Description | | | Info | € | □ | □ |
|---|------------|------------|------|--------|---|----|
| ■ 441ELA01 | ■ 445ELA01 | ■ 449ELA01 | | 4,75 | 5 | 30 |
| Tasto una funzione per trasmettitori - serie Domus - Tekla - Class - 1 modulo Key one function for transmitters - Domus - Tekla - Class series - 1 module | | | | | | |
| ■ 442ELA01 | ■ 443ELA01 | | | ■ 6,02 | 5 | 30 |
| Tasto una funzione per trasmettitori - serie Life - Allumia - 1 modulo Key one function for transmitters - Life - Allumia series - 1 module | | | | ■ 5,84 | | |
| ■ 441ELA02 | ■ 445ELA02 | ■ 449ELA02 | | 4,97 | 5 | 30 |
| Tasto due funzioni per trasmettitori - serie Domus - Tekla - Class - 1 modulo Key two functions for transmitters - Domus - Tekla - Class series - 1 module | | | | | | |
| ■ 442ELA02 | ■ 443ELA02 | | | ■ 6,23 | 5 | 30 |
| Tasto due funzioni per trasmettitori - serie Life - Allumia - 1 modulo Key two functions for transmitters - Life - Allumia series - 1 module | | | | ■ 6,10 | | |

Copritasto per dispositivi di comando bus Cover for bus control devices



| Descrizione Description | | | Info | € | □ | □ |
|---|--------------|--------------|------|--------|---|----|
| ■ 441ELA00-C | ■ 445ELA00-C | ■ 449ELA00-C | | 3,66 | 5 | 50 |
| Copritasto per inibizione della funzione nei dispositivi di comando bus - serie Domus - Tekla - Class - 1 modulo Cover for inhibition of the function in the bus control devices - Domus - Tekla - Class series - 1 module | | | | | | |
| ■ 442ELA00-C | ■ 443ELA00-C | | | ■ 4,82 | 5 | 50 |
| Copritasto per inibizione della funzione nei dispositivi di comando bus - serie Life - Allumia - 1 modulo Cover for inhibition of the function in the bus control devices - Life - Allumia series - 1 module | | | | ■ 4,68 | | |

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

△ Prodotto per Export
For Export only

□ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

□ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

DOMOTICA
Home Automation

GESTIONE ALLUMINERIA
Home Management System

DIVISIONE SICUREZZA
Safety - Security

Oltre all'estetica e alla funzionalità dei dispositivi di comando, la gamma KNX di AVE vanta la presenza dei principali moduli di sistema. Anch'essi pensati per esprimere il meglio: multifunzione, scenari, gestione degli allarmi e logiche programmabili.
In addition to the aesthetic and functional aspects of the control devices, Ave KNX range contains the main modules of the system. They are designed to express the best of: multifunction, scenarios, alarms management and programmable logics.

Caratteristiche Tecniche Technical Features

53KNX-8OUT



53KNX-8OUT
Dispositivo attuatore
Actuator device



Ingombro ridotto al fine di ottimizzare gli ingombri nel centralino elettrico lasciando così lo spazio ad altre funzioni domotiche

Reduced dimension in order to optimize the spaces in the electrical switching board leaving spaces for other home automation functions



Moduli multifunzione per garantire la maggior flessibilità di utilizzo nei diversi impieghi. Otto uscite configurabili per svolgere la funzione Illuminazione oppure automazione serramenti. Tutto in un unico modulo

Multifunctional modules to ensure greater flexibility of use in different applications. Eight configurable outputs to perform the illumination function or window automation. All in one module



Operazioni logiche AND/OR per permettere il comando dell'uscita anche in funzione di altri oggetti di comunicazione oltre al proprio comando
AND / OR logic operations to allow the output control also considering other communication objects in addition to its own control

53KNX-640



53KNX-640
Alimentatore per domotica
Home automation power supply



Ingombro ridotto al fine di ottimizzare gli ingombri nel centralino elettrico lasciando così lo spazio ad altre funzioni domotiche

Reduced dimension in order to optimize the spaces in the electrical switching board leaving spaces for other home automation functions

640mA

Oltre all'alimentazione di sistema controllata, il modulo vanta l'uscita ausiliaria da 640mA. Garantendo una maggior flessibilità di impegno
In addition to the controlled system power, the module has an auxiliary output of 640mA. So ensuring a higher flexibility in handling



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box

Dispositivi KNX certificati Certified KNX control devices

525

| | Descrizione Description | Info | € | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|---|---|------|--------|--------------------------|--------------------------|
|  | 53KNX-640 Alimentatore per domotica con uscita bus 30Vcc 640mA e uscita ausiliaria 30Vcc. Alimentazione a range esteso 180-264Vca - 3 moduli DIN <i>Home automation power supply with bus output 30Vdc 640mA and auxiliary output 30Vdc. Wide range power 180-264Vac - 3 mod. DIN</i> | | 362,75 | 1 | 1 |
|  | 53KNX-80UT Dispositivo attuatore certificato KNX con otto uscite indipendenti per illuminazione oppure in funzione della configurazione per gestire quattro tapparelle - 4 moduli DIN Portata relè 16A 230Vac con carico resistivo. <i>Actuator device certified KNX with eight independent outputs for lighting or to manage four shutters basing on the configuration - 4 mod. DIN</i> <i>Relay rate 16A 230Vac with resistive load.</i> | | 349,98 | 1 | 1 |

53KNX-640

53KNX-80UT

Funzioni Functions

| Azioni aggiuntive Additional functions | Uscita Binaria Binary Output | Valvole Valve | Tapparelle Shutter | Veneziane blinds |
|---|--|---|-----------------------|---------------------|
| | Luce Scala Staircase lighting | | | |
| | Off Manuale Manual Off | | | |
| | Riavviabile Retriggerable | -- | -- | -- |
| | Tempo di Preavviso allo spegnimento Switch Off Pre-warning time | | | |
| | Blocco/Forzatura uscita <i>Output Locked/Forced</i> | | | |
| | Funzione logica con 8 oggetti (OR - AND - XOR) <i>Logic function with 8 object (OR - AND - XOR)</i> | -- | -- | -- |
| | Contatore Energia / Tempo di lavoro <i>Operating Energy / Time counter</i> | -- | -- | -- |
| | -- | Allarmi Meteo <i>Meteo alarms</i> | | |
| | -- | Reazione in presenza di Vento <i>Reaction to Wind</i> | | |
| | -- | Reazione in presenza di Gelo <i>Reaction to Frost</i> | | |
| | -- | Reazione in presenza di Pioggia <i>Reaction to Rain</i> | | |
| | Numero 8 scenari <i>Number 8 scenes</i> | | | |



Per maggiori informazioni sulla gamma di prodotti KNX e il download delle librerie applicative di ETS, consulta il Catalogo OnLine sul sito www.ave.it.

For further information regarding the KNX products and the ETS application library download visit OnLine Catalogue on website www.ave.it



53KNX-80UT

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

 Prodotto per Export
For Export only

 Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

 Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

DOMOTICA
Home Automation

GESTIONE ALLOGGIAMENTI
Home Management Systems

DIVISIONE SICUREZZA
Safety - Security