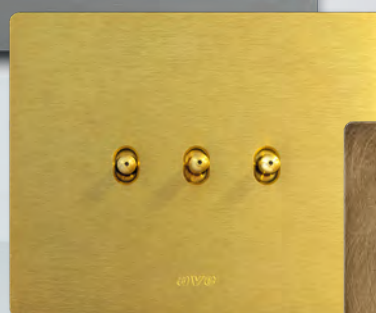


Dispositivi **KNX**

KNX Devices



Touch screen
Touch screen

520

Dispositivo di supervisione
"Room Controller"
"Room Controller" supervision device

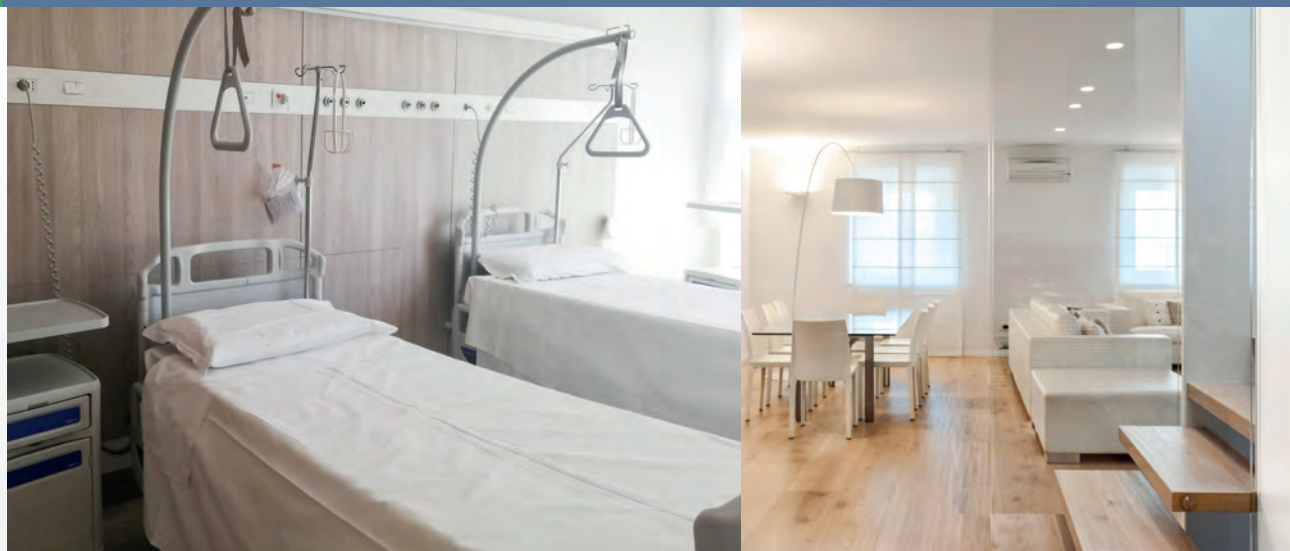
522

Dispositivi di comando
Control devices

524

Attuatori da guida DIN
DIN rail actuators

530



Una **gamma di dispositivi** con protocollo KNX rivolta alla domotica residenziale e non solo. Estetica coordinata alle serie civili, Room Controller con funzioni avanzate e dispositivi da guida DIN rendono la proposta sempre più completa.

**Dispositivi di supervisione
KNX "Room Controller"**
*"Room Controller" KNX
supervision devices*



**Dispositivi di
comando a levetta KNX**
*KNX toggle
control devices*



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



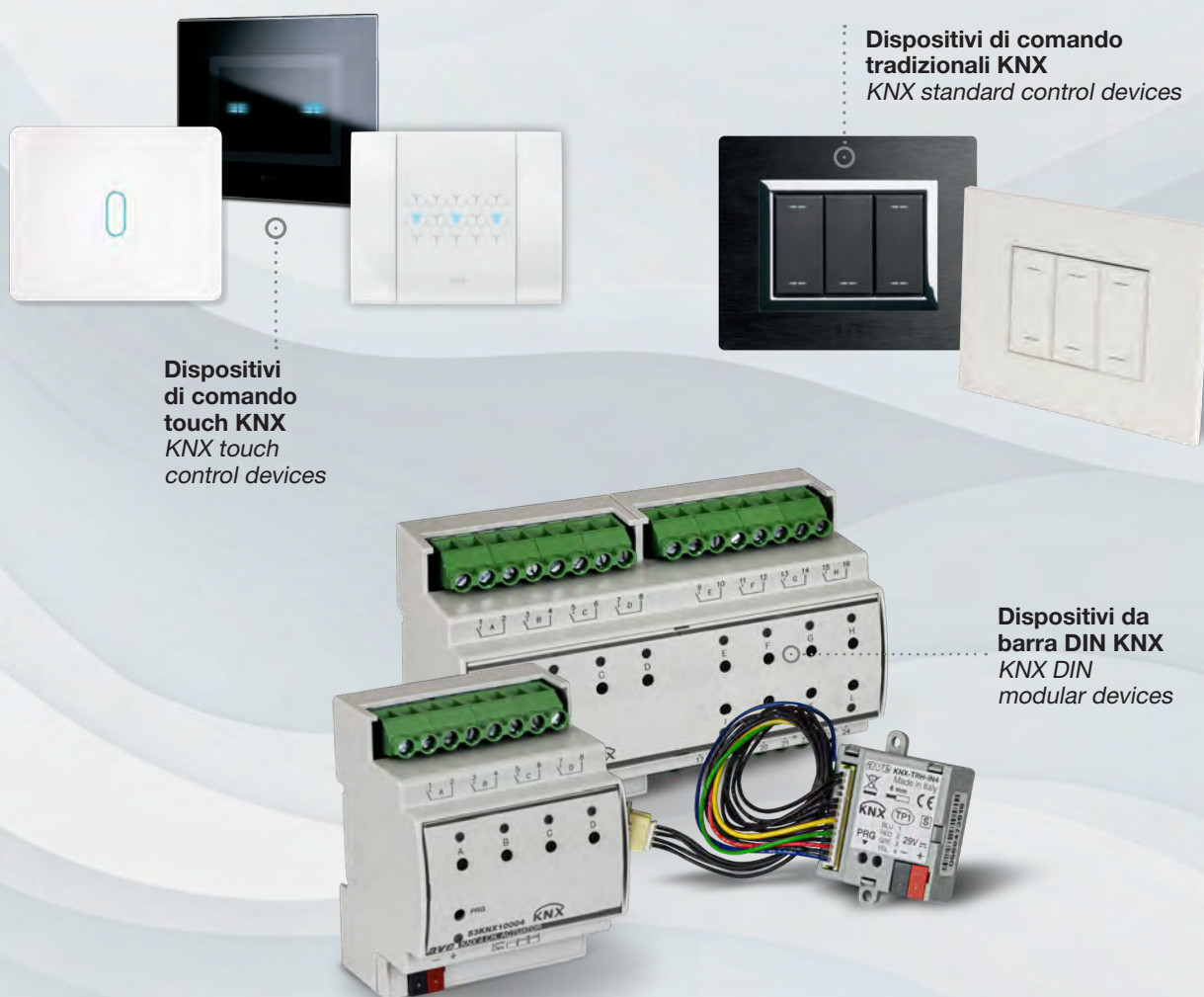
Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box



A **range of devices** with KNX protocol for home automation and more. Aesthetics matching with the wiring devices series, Room Controller with advanced functions and DIN rail devices make the proposal more and more complete.



Dispositivi di comando touch KNX
KNX touch control devices

Dispositivi di comando tradizionali KNX
KNX standard control devices

Dispositivi da barra DIN KNX
KNX DIN modular 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

Touch screen 10" e 18" 10" and 18" Touch screen

Descrizione Description

Info

€

□

□

521



TS-SMART10ALS



TS-SMART10ANS



TS-SMART10ALS

Monitor con display touch screen 10" a colori in formato 16:9. Struttura realizzata in vetro ed alluminio. Alimentazione tramite switching 24Vcc o switch PoE 48Vcc. Ingresso per pulsante campanello di piano, funzione tacitazione suoneria, registro chiamate non risposte, acquisizione immagine della chiamata in arrivo. Allarme porta aperta. Funzione "studio medico" con visualizzazione dell'inserimento della stessa. Dotato di striscia a led per luce ambientale con colorazione selezionabile dall'utente. Installazione da incasso in scatola 3 moduli installata orizzontalmente mediante l'apposita staffa fornita a corredo del dispositivo.

Consente la visualizzazione e la gestione di:

- Home automation Domina SMART (attraverso l'art. 53AB-WBS)
- Dispositivi delle serie civili connesse
- Centrali antintrusione AF927PLUS - AF927PLUSTC
- Videocitofonia Sistema V44 SMART
- Telecamere IP (richiedere la lista delle telecamere compatibili al funzionario tecnico commerciale di zona o al servizio di assistenza tecnica Inteam)
- Compatibile con il protocollo KNX

Il dispositivo consente la risposta da remoto ad una chiamata videocitofonica in arrivo attraverso l'APP AVE VIDEO V44 disponibile per sistemi operativi iOS ed Android. Colorazione alluminio naturale satinato. Dimensioni 240x187x50 mm.

Monitor with 10" colour touchscreen display in 16:9 format. Structure made of glass and aluminium. Power supply via 24Vdc switching or 48Vdc PoE switch.

Input for floor button doorbell, ring mute function, missed call log, image capture of incoming call. Door open alarm. "Doctor's office" function with input display. Equipped with LED strip for room light with user-selectable colours. Flush mounted installation in 3-module box installed horizontally using the bracket supplied with the device.

It enables viewing and control:

- Domina SMART Home automation (via article 53AB-WBS)
- Connected wiring accessories series with wi-fi mesh
- Burglar alarm control units AF927PLUS - AF927PLUSTC
- V44 SMART video intercom system
- IP cameras (request a list of compatible cameras from your local technical sales representative or Inteam technical support)
- Compatible with KNX protocol

The device enables remote answering of an incoming video intercom call through the AVE VIDEO V44 APP available for iOS and Android operating systems. Satin natural aluminium colour. Dimensions 240x187x50 mm.

1601,92 1 1

TS-SMART10ANS

Come sopra in colorazione alluminio brunito satinato.

As above in satin burnished aluminium colour.

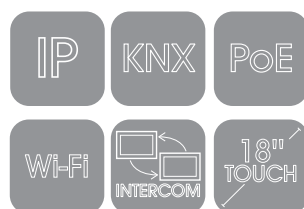
1601,92 1 1



TS-SMART18ALS



TS-SMART18ANS



TS-SMART18ALS

Come sopra ma con monitor con display touch screen 18" a colori. Installazione da incasso su scatola BL07P, BL07CG o BL07CGN installate orizzontalmente mediante apposita staffa fornita a corredo.

Colorazione alluminio naturale satinato, dimensioni (LxHxD) 399x278x54 mm.

As above but with monitor with 18" colour touchscreen display.

Flush mounted installation on BL07P, BL07CG or BL07CGN boxes installed horizontally using the special bracket supplied.

Satin natural aluminium colour, dimensions (LxHxD) 399x278x54 mm.

3825,54 1 1

TS-SMART18ANS

Come sopra in colorazione alluminio brunito satinato.

As above in satin burnished aluminium colour.

3825,54 1 1

Un dispositivo che unisce in un'unica soluzione di alto design sia le funzioni di crono-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 comfort 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.

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

3.3" OLED display + touch controls

Frontale di design + LED segnalazione

Frontal design + LED signaling

3 ingressi analogici configurabili

3 configurable analogue inputs

Sensore di prossimità

Proximity sensor

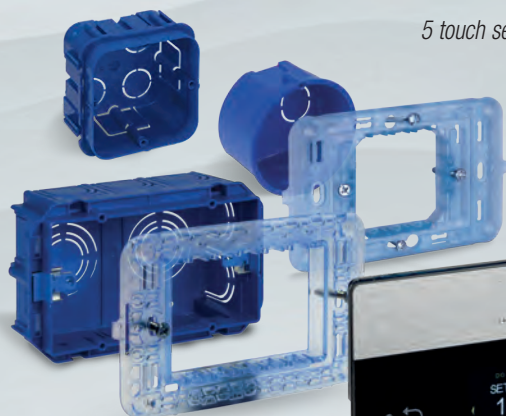
2 LED RGB per la segnalazione di allarmi tecnici o altro ...

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

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

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

5 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

Descrizione Description

Info

€



523



441KNXMF-BL



442KNXMF-NAL



443KNXMF-ALS



443KNXMF-ANS

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 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

Room function supervision and control device with colour graphic display, sensitive touch controls and two-zone thermostat with temperature and humidity management. It enables 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 through integrated probe and a second thermal zone with temperature control only through bus. 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.

The device can be installed both on a round box and on a 3-module rectangular box using the 44A002 and 44A03 supports respectively.

Monobloc with front plate "AVE Touch" - Clear white glass - 3 modules S.44

442KNXMF-NAL

Come sopra - Vetro nero assoluto finitura lucida
As above - Clear absolute black glass

443KNXMF-ALS

Come sopra - Alluminio naturale spazzolato
As above - Natural brushed aluminium

443KNXMF-ANS

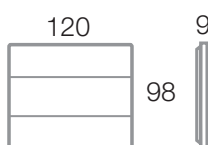
Come sopra - Alluminio antracite spazzolato
As above - Anthracite brushed aluminium

469,52 1 1

469,52 1 1

521,81 1 1

521,81 1 1



VETRO_GLASS

ALLUMINIO_ALUMINUM

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





442KNXTC4



442KNXTC6

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".
Certified KNX touch control device, 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".

202,56 1 1

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".
Certified KNX touch control device, 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".

235,17 1 1

Funzioni Functions

Comandi Control devices	Commutazione Switch	Dimmer Dimmer	Scenario Scenario	Tapparelle e Veneziene 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		

Placche di finitura Front plates



44PSMTC...



44PSMTC...



44PSMTC...



44PATC16...



44PVTc16...



44PVTc.../XX

Tutte le placche touch sono consultabili all'interno del relativo capitolo. All touch front plates can be found in their respective chapter.



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

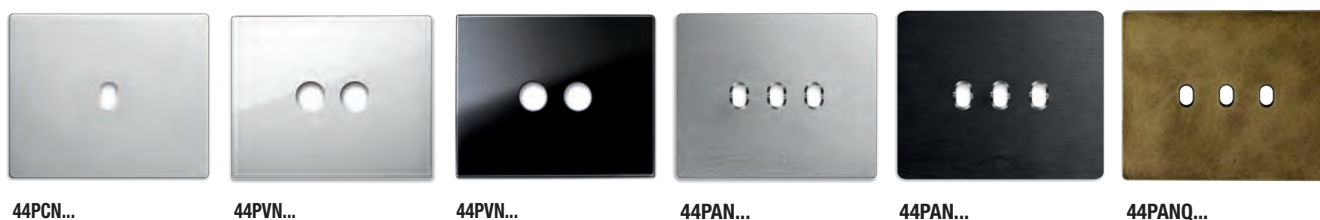
Dispositivi di comando a levetta Toggle control devices

Descrizione <i>Description</i>			Info	€		
			444KNXT2B Dispositivo di comando compatibile KNX a levetta con 2 canali levetta colore bianco - 1 modulo <i>KNX compatible toggle control device with 2 channels white colour toggle - 1 module</i>	121,04	1	1
444KNXT2B	444KNXT2CR	444KNXT20T	444KNXT2CR Dispositivo di comando compatibile KNX a levetta con 2 canali levetta colore cromo - 1 modulo <i>KNX compatible toggle control device with 2 channels chrome colour toggle - 1 module</i>	123,84	1	1
			444KNXT20T Dispositivo di comando compatibile KNX a levetta con 2 canali levetta colore ottone - 1 modulo <i>KNX compatible toggle control device with 2 channels brass colour toggle - 1 module</i>	134,83	1	1

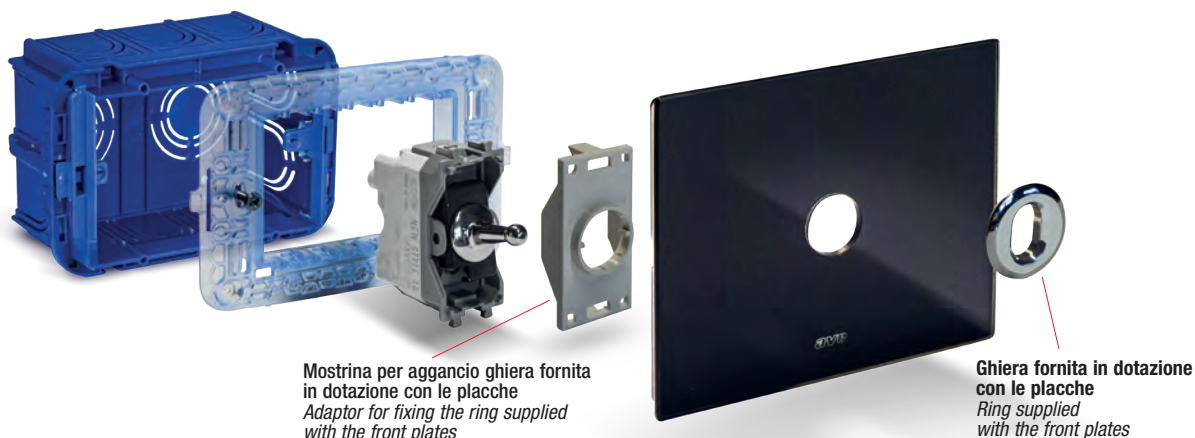
Funzioni *Functions*

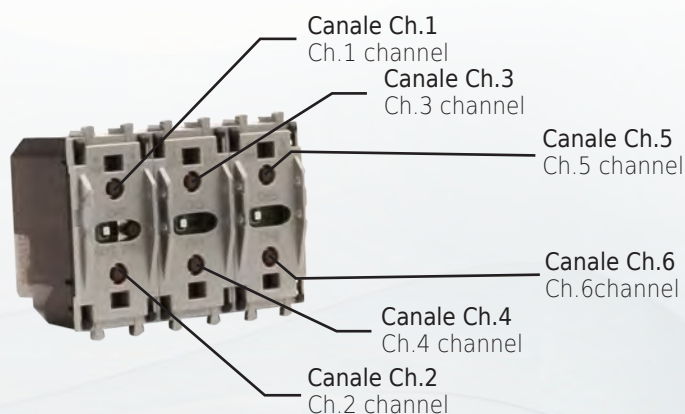
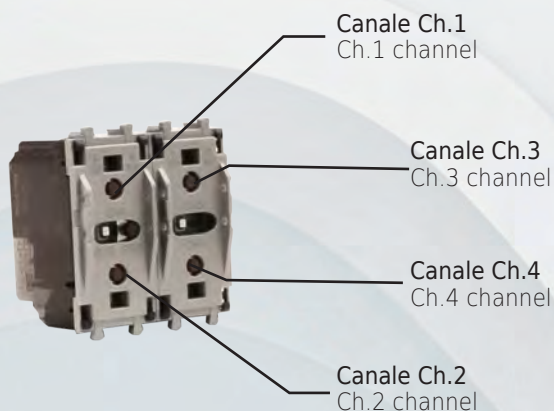
Comandi <i>Control devices</i>	Commutazione <i>Switch</i>	Dimmer <i>Dimmer</i>	Scenario <i>Scenario</i>	Tapparelle e Veneziane <i>Shutter and Blinds</i>	Invio sequenziale Valore <i>Sequential Send Value</i>	Valore di Controllo <i>Control Value</i>	Multiazione (3+3 Press L.) <i>Multi-action (3+3 Long P.)</i>
	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			

Placche di finitura *Front plates*



Tutte le placche sono consultabili all'interno del relativo capitolo. All front plates can be found in their respective chapter.



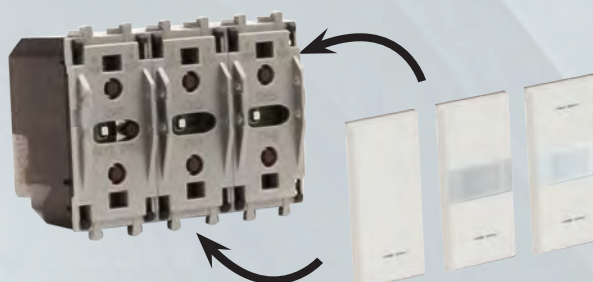
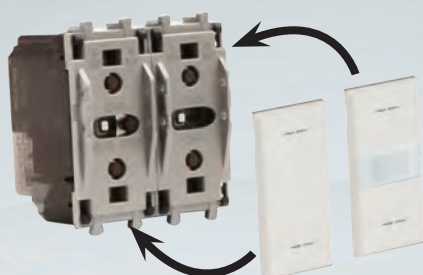

Dispositivi con comando assiale
Axial Control device

Dispositivi con comando assiale
Axial Control device


Da completare con tasti To be completed with cover

44..ELA01

Tasti 1 funzione
1 Function covers

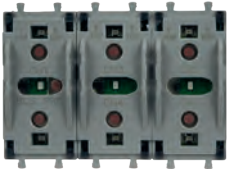
44..ELA02

Tasti due funzioni
2 functions covers

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

Descrizione <i>Description</i>		Info	€	□	□	527
 442KNXT4	442KNXT4 Dispositivo di comando certificato KNX, con quattro canali indipendenti 2 moduli Sistema 44 Da completare con tasto 44..ELA01 oppure 44..ELA02. <i>Certified KNX control device, with four independent channels - 2 mod. S. 44</i> <i>To be completed with a cover 44..ELA01 or 44..ELA02.</i>	127,38	1	1		
	442KNXT6 Dispositivo di comando certificato KNX, con sei canali indipendenti 3 moduli Sistema 44 Da completare con tasto 44..ELA01 oppure 44..ELA02. <i>Certified KNX control device, with six independent channels - 3 mod. S. 44</i> <i>To be completed with a cover 44..ELA01 or 44..ELA02.</i>	172,36	1	1		
 442KNXT6						

Funzioni *Functions*

Comandi <i>Control devices</i>	Commutazione <i>Switch</i>	Dimmer <i>Dimmer</i>	Scenario <i>Scenario</i>	Tapparelle e Veneziane <i>Shutter and Blinds</i>	Invio sequenziale Valore <i>Sequential Send Value</i>	Valore di Controllo <i>Control Value</i>	Multiazione (3+3 Press L.) <i>Multi-action (3+3 Long P.)</i>
	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 covers. See next page:



Esempio di tasti assiali (44..ELA01, 44...ELA01-C, 44..ELA02 oppure 44..ELA02-C)
Covers example (44..ELA01, 44...ELA01-C, 44..ELA02 or 44..ELA02-C)



528

Descrizione Description

Info

€

□

□



446ELA01-C



445ELA01-C



441ELA01-C



449ELA01-C



442ELA01-C



443ELA01-C

□ 446ELA01-C ■ 445ELA01-C
Tasto liscio una funzione per trasmettitori - serie Whitek - Tekla - 1 modulo
Smooth one function cover for transmitters - Whitek - Tekla series - 1 module

□ 4,59 5 50
■ 4,55

□ 441ELA01-C ■ 449ELA01-C
Tasto liscio una funzione per trasmettitori - serie Domus - Class - 1 modulo
Smooth one function cover for transmitters - Domus - Class series - 1 module

4,46 5 50

■ 442ELA01-C ■ 443ELA01-C
Tasto liscio una funzione per trasmettitori - serie Life - Allumia - 1 modulo
Smooth one function cover for transmitters - Life - Allumia series - 1 module

■ 6,29 5 50
■ 5,87

Tasto illuminabile due funzioni *Lightable two functions cover*

Descrizione Description

Info

€

□

□



446ELA02-C



445ELA02-C



441ELA02-C



449ELA02-C



442ELA02-C



443ELA02-C

□ 446ELA02-C ■ 445ELA02-C
Tasto liscio due funzioni per trasmettitori - serie Whitek - Tekla - 1 modulo
Smooth two functions cover for transmitters - Whitek - Tekla series - 1 module

5,15 5 50

□ 441ELA02-C ■ 449ELA02-C
Tasto liscio due funzioni per trasmettitori - serie Domus - Class - 1 modulo
Smooth two functions cover for transmitters - Domus - Class series - 1 module

5,04 5 50

■ 442ELA02-C ■ 443ELA02-C
Tasto liscio due funzioni per trasmettitori - serie Life - Allumia - 1 modulo
Smooth two functions cover for transmitters - Life - Allumia series - 1 module

■ 6,66 5 50
■ 6,15



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 illuminabile una/due funzioni *Lightable one/two functions cover*

Descrizione <i>Description</i>		Info	€	□	□
	□ 446ELA01	Tasto una funzione per trasmettitori - serie Whitek - Tekla - 1 modulo <i>One function cover for transmitters - Whitek - Tekla series - 1 module</i>	5,59	5	30
	■ 445ELA01				
	□ 441ELA01	Tasto una funzione per trasmettitori - serie Domus - Class - 1 modulo <i>One function cover for transmitters - Domus - Class series - 1 module</i>	5,59	5	30
	■ 449ELA01				
	■ 442ELA01	Tasto una funzione per trasmettitori - serie Life - Allumia - 1 modulo <i>One function cover for transmitters - Life - Allumia series - 1 module</i>	7,52	5	30
	■ 443ELA01		6,90		
	■ 442ELA01	Tasto una funzione per trasmettitori - serie Life - Allumia - 1 modulo <i>One function cover for transmitters - Life - Allumia series - 1 module</i>	7,52	5	30
	■ 443ELA01		6,90		
	□ 446ELA02	Tasto due funzioni per trasmettitori - serie Whitek - Tekla - 1 modulo <i>Two functions cover for transmitters - Whitek - Tekla series - 1 module</i>	5,75	5	30
	■ 445ELA02				
	□ 441ELA02	Tasto due funzioni per trasmettitori - serie Domus - Class - 1 modulo <i>Two functions cover for transmitters - Domus - Class series - 1 module</i>	5,75	5	30
	■ 449ELA02				
	■ 442ELA02	Tasto due funzione per trasmettitori - serie Life - Allumia - 1 modulo <i>Two functions cover for transmitters - Life - Allumia series - 1 module</i>	7,73	5	30
	■ 443ELA02		7,20		
	■ 442ELA02	Tasto due funzione per trasmettitori - serie Life - Allumia - 1 modulo <i>Two functions cover for transmitters - Life - Allumia series - 1 module</i>	7,73	5	30
	■ 443ELA02		7,20		

Copritasto per dispositivi di comando bus *Cover for bus control devices*

Descrizione <i>Description</i>		Info	€	□	□
	□ 446ELA00-C	Copritasto per inibizione della funzione nei dispositivi di comando bus - serie Whitek - Tekla - 1 modulo <i>Cover function inhibition in the bus control devices - Whitek - Tekla series - 1 module</i>	4,18	5	50
	■ 445ELA00-C				
	□ 441ELA00-C	Copritasto per inibizione della funzione nei dispositivi di comando bus - serie Domus - Class - 1 modulo <i>Cover function inhibition in the bus control devices - Domus - Class series - 1 module</i>	4,18	5	50
	■ 449ELA00-C				
	■ 442ELA00-C	Copritasto per inibizione della funzione nei dispositivi di comando bus - serie Life - Allumia - 1 modulo <i>Cover function inhibition in the bus control devices - Life - Allumia series - 1 module</i>	5,92	5	50
	■ 443ELA00-C		5,46		
	■ 442ELA00-C	Copritasto per inibizione della funzione nei dispositivi di comando bus - serie Life - Allumia - 1 modulo <i>Cover function inhibition in the bus control devices - Life - Allumia series - 1 module</i>	5,92	5	50
	■ 443ELA00-C		5,46		

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

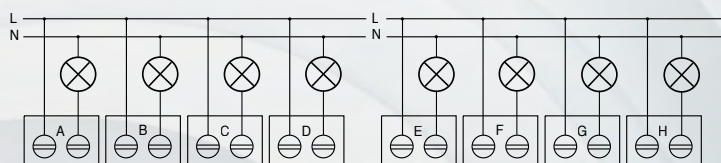
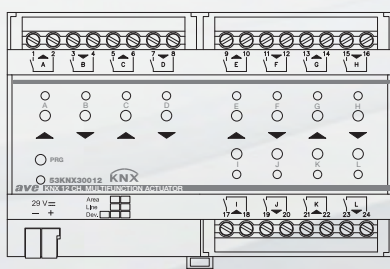
Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

I dispositivi **53KNX100XX**, **53KNX200XX** e **53KNX300XX** sono attuatori per carichi, per tapparelle e multifunzione. Sono predisposti per essere facilmente montati su guida DIN all'interno di quadri elettrici. La commutazione indipendente dei canali avviene tramite **relè bistabili liberi da potenziale**. Si alimentano **esclusivamente dal bus KNX**: non è necessaria alcuna alimentazione ausiliaria. La **funzione scenari** è integrata nei dispositivi, così come la possibilità di configurare **operazioni logiche** sulle uscite. Nelle immagini di seguito alcuni esempi di collegamento.

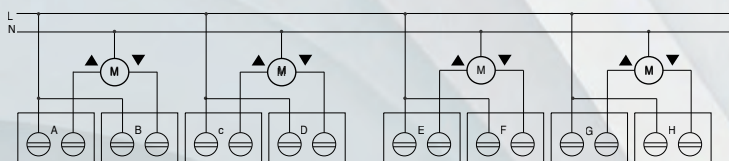
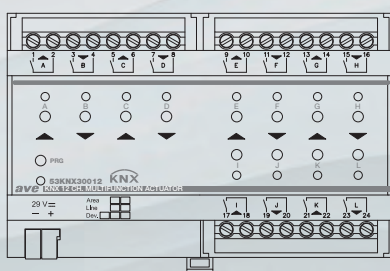
The **53KNX100XX**, **53KNX200XX** and **53KNX300XX** devices are load, shutter and multi-function actuators. They are designed to be easily mounted on DIN rails inside control panels. Independent switching of channels is carried out **by potential-free bistable relays**. They are **powered exclusively by the KNX bus**: no auxiliary power supply is required. The **scenes function** is integrated in the devices, as well as the option to configure **logical operations** on the outputs. Some examples of connections are shown in the following image.

53KNX30012 Attuatore multifunzione *Multi-function actuator*

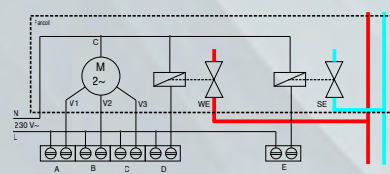
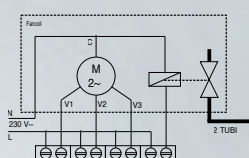
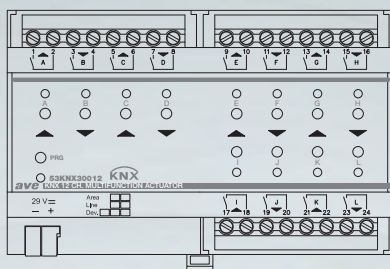
Uscite indipendenti *Independent outlets*



Uscite accoppiate *Coupled outputs*



Fancoil 2 o 4 tubi *2- or 4-pipe fancoil*



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 da guida DIN KNX certificati

Certified DIN rail KNX devices

	Descrizione Description	Info	€		531
	53KNX-640 Alimentatore per domotica con uscita bus 30Vcc 640mA e uscita ausiliaria 30Vcc. Alimentazione a range esteso 180÷264Vca - 3 moduli DIN <i>Power supply unit for home automation with 30Vdc 640mA bus output and 30Vdc auxiliary output. Extended range power supply 180-264Vac - 3 DIN modules</i>		382,12	1	1
	53KNX-80UT Dispositivo attuatore certificato KNX con otto uscite indipendenti per illuminazione oppure, in funzione della configurazione, per gestire quattro tapparelle - Portata relè 16A 230Vac con carico resistivo - 4 moduli DIN <i>KNX certified actuator device with eight independent outputs for lighting or, depending on the configuration, to manage four roller shutters - Relay capacity 16A 230Vac with resistive load - 4 DIN modules</i>		403,59	1	1
	53KNX10004 Attuatore per la commutazione indipendente di 4 carichi elettrici. Certificato KNX. Installazione su guida DIN - 4 Moduli. <i>Actuator for independent switching of 4 electrical loads. KNX certified. Installation on DIN rails - 4 modules.</i>		242,07	1	1
	53KNX10012 Attuatore per la commutazione indipendente di 12 carichi elettrici. Certificato KNX. Installazione su guida DIN - 8 Moduli. <i>Actuator for independent switching of 12 electrical loads. KNX certified. Installation on DIN rails - 8 modules.</i>		459,06	1	1
	53KNX20002 Attuatore per la commutazione indipendente di 2 tapparelle. Gestione inclinazione delle lamelle. Certificato KNX. Installazione su guida DIN - 4 Moduli. <i>Actuator for independent switching of 2 roller shutters. Slat inclination management. KNX certified. Installation on DIN rails - 4 modules.</i>		280,86	1	1
	53KNX20006 Attuatore per la commutazione indipendente di 6 tapparelle. Gestione inclinazione delle lamelle. Certificato KNX. Installazione su guida DIN - 8 Moduli. <i>Actuator for independent switching of 6 roller shutters. Slat inclination management. KNX certified. Installation on DIN rails - 8 modules.</i>		522,04	1	1
	53KNX30004 Attuatore multifunzione per la commutazione indipendente di 4 carichi elettrici. Adatto per l'attuazione di fan coil, valvole e tapparelle. Certificato KNX. Installazione su guida DIN - 4 Moduli. <i>Actuator for independent switching of 4 electrical loads. Suitable for the actuation of fan coils, hydronic valves and roller shutters. KNX certified. Installation on DIN rails - 4 modules.</i>		292,21	1	1
	53KNX30012 Attuatore multifunzione per la commutazione indipendente di 12 carichi elettrici. Adatto per l'attuazione di fan coil, valvole e tapparelle. Certificato KNX. Installazione su guida DIN - 8 Moduli. <i>Actuator for independent switching of 12 electrical loads. Suitable for the actuation of fan coils, hydronic valves and roller shutters. KNX certified. Installation on DIN rails - 8 modules.</i>		535,90	1	1



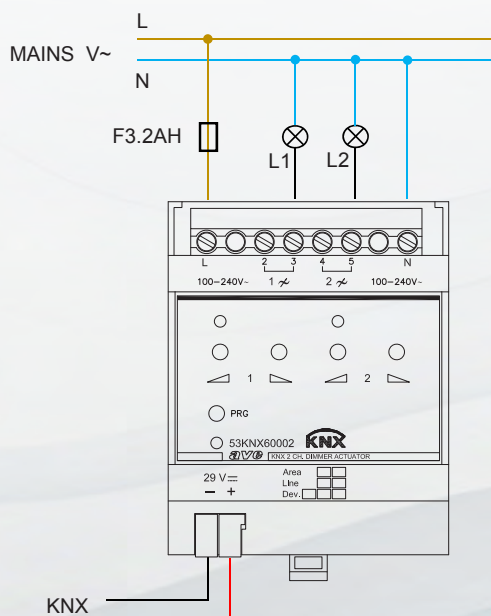
Attenzione:
è consigliata l'installazione di un limitatore di sovratensione per prevenire danni all'impianto in caso di scariche atmosferiche e sovratensioni degli impianti (vedi apposita sezione del catalogo).

Warning:
the installation of a surge protection device is recommended to prevent damage to the system in the event of atmospheric discharges and overvoltages of the systems (consult specific section of the catalogue).

53KNX60002

Permette la gestione indipendente di due carichi luminosi dimmerabili. È predisposto per essere facilmente montato su guida DIN all'interno di quadri elettrici. Il dispositivo integra la funzione scenari.

It allows the independent management of two dimmable light loads. It is designed to be easily mounted on a DIN rail inside electrical panels. The device integrates the scenario function.



Tipo carico	Leading		Trailing		U.M.
	Min	Max	Min	Max	
	10	300	10	300	[W]
	10	300 ¹⁾	10	300 ¹⁾	
	10	300 ²⁾			[VA]
	3	75 ³⁾	3	75 ³⁾	[W]
	5	75 ⁴⁾	5	75 ⁴⁾	

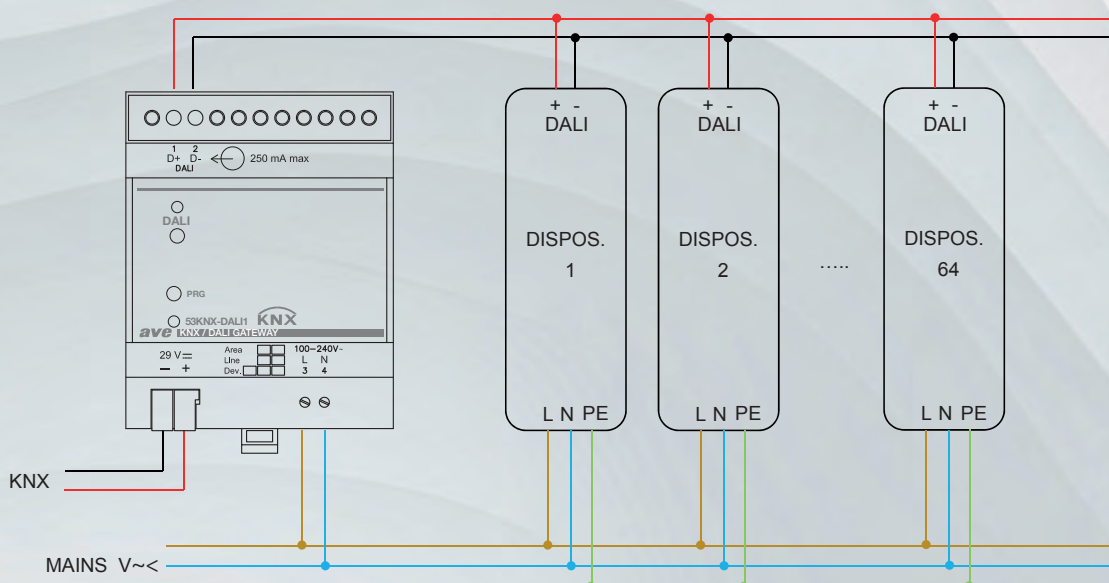
1) max 4 trasformatori
2) max 3 trasformatori
3) max 20 lampade
4) max 10 lampade

53KNX-DALI1

Permette la commutazione e la dimmerazione dei dispositivi DALI, controllabili singolarmente o in gruppi (fino a 64 ballast e 16 gruppi).

Il dispositivo fornisce sull'uscita DALI l'alimentazione del BUS. Non è necessario alcun alimentatore (DALI power) aggiuntivo.

It allows switching and dimming of DALI devices, controllable individually or in groups (up to 64 ballasts and 16 groups). The device supplies the BUS power supply on the DALI output. No additional power supply (DALI power) is required.



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 da guida DIN KNX certificati

Certified DIN rail KNX devices

Descrizione Description

Info

€

□

□

533



53KNX60002

53KNX60002

Attuatore per la gestione indipendente di due carichi luminosi dimmerabili. Fino a 300W per ciascun canale. Certificato KNX. Installazione su guida DIN - 4 Moduli.
Actuator for independent control of two dimmable light loads. Up to 300W for channel.
KNX certified. Installation on DIN rails - 4 modules

399,44 1 1



53KNX-DALI1

53KNX-DALI1

Gateway KNX/DALI per il controllo di una linea DALI, fino a 64 ballast e 16 gruppi. Con alimentatore DALI integrato. Certificato KNX. Installazione su guida DIN - 4 Moduli.
KNX / DALI gateway for controlling a DALI line, up to 64 ballasts and 16 groups.
With integrated DALI power supply. KNX certified. Installation on DIN rails - 4 modules.

419,54 1 1

KNX-TRH-IN4

Sonda di temperatura e umidità con 4IN per interfaccia pulsanti. Certificato KNX. Dispositivo da fondo scatola. Dimensioni (L H P) 54x44x17 mm.
Temperature and humidity probe with 4IN for button interface. KNX certified. Bottom box device. Dimensions (L H D) 54x44x17 mm.

250,23 1 1

Nota: Il modulo può essere alloggiato in scatole da incasso. Per ottenere una lettura ottimale, la sonda viene fornita con un supporto che può essere fissato al dispositivo 44XS0 (articolo presente nella sezione serie civili del presente catalogo)

Note: The module can be housed in flush-mounted boxes. To obtain an optimal reading, the probe is supplied with a support that can be fixed to the 44XS0 device (article present in the civil series section of this catalog)



KNX-TRH-IN4



Attenzione:

è consigliata l'installazione di un limitatore di sovratensione per prevenire danni all'impianto in caso di scariche atmosferiche e sovratensioni degli impianti (vedi apposita sezione del catalogo).

Warning:

the installation of a surge protection device is recommended to prevent damage to the system in the event of atmospheric discharges and overvoltages of the systems (consult specific section of the catalogue).

