

# Dispositivi **KNX**

## **KNX** Devices



---

Touch screen  
Touch screen

**606**

---

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

**608**

---

Dispositivi di comando  
Control devices

**610**

---

Attuatori da guida DIN  
DIN rail actuators

**618**

---



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

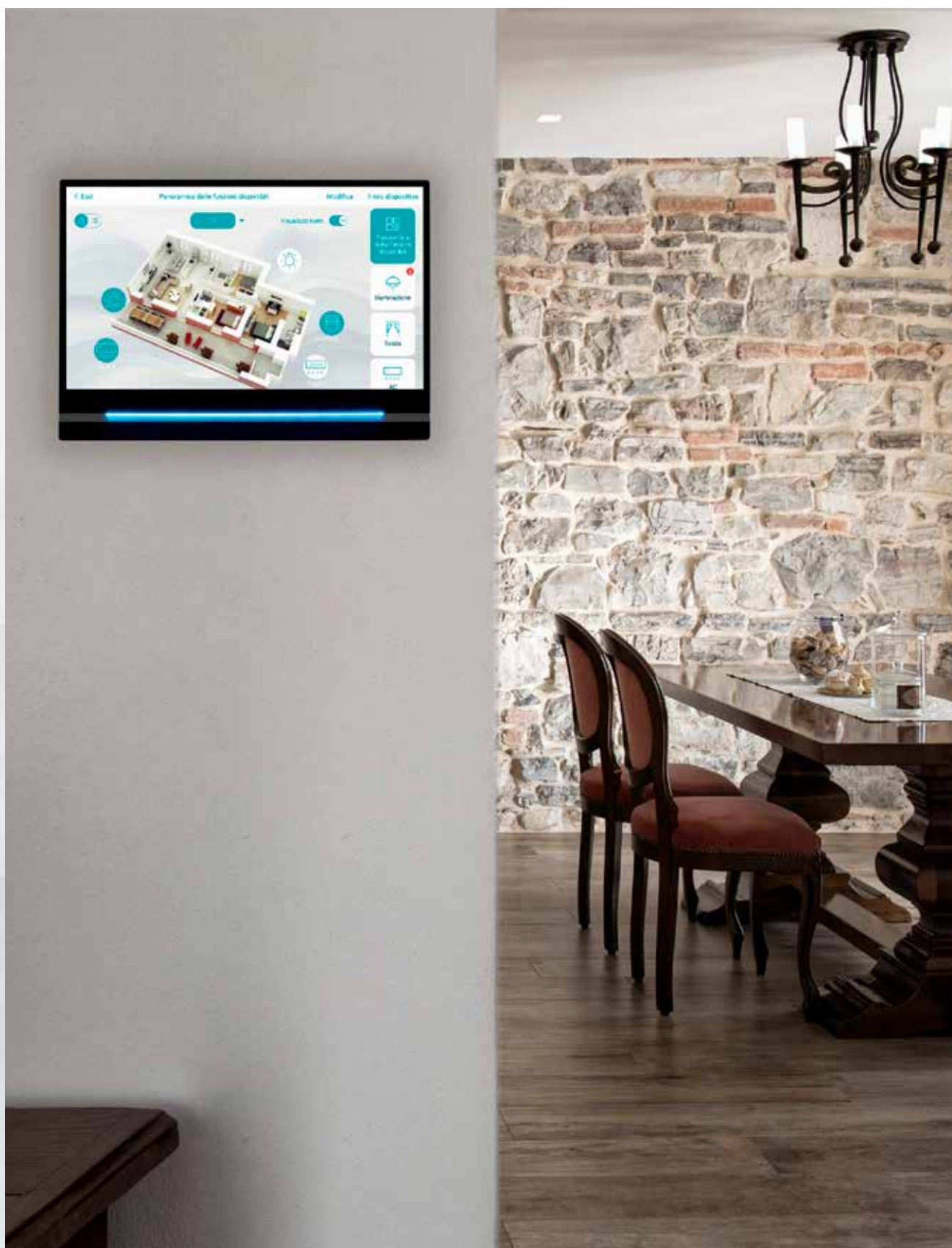


**Dispositivi di comando tradizionali KNX**  
KNX standard control devices



**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

€

□

□

607



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.

1691,41 1 1

#### TS-SMART10ANS

Come sopra in colorazione alluminio brunito satinato.

As above in satin burnished aluminium colour.

1691,41 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 (LxHxP) 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.

4039,21 1 1

#### TS-SMART18ANS

Come sopra in colorazione alluminio brunito satinato.

As above in satin burnished aluminium colour.

4039,21 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

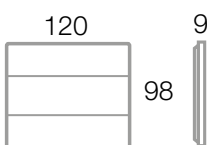


Prodotto per scatola  
rettangolare inglese  
Product for British standard  
rectangular box



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

| Descrizione Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Info   | € |   |  | 609 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|---|--|-----|
| <br>441KNXMF-BL<br><br><br>442KNXMF-NAL<br><br><br>443KNXMF-ALS<br><br><br>443KNXMF-ANS | <b>441KNXMF-BL</b><br>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.<br>Il dispositivo è installabile sia su scatola tonda, sia su scatola rettangolare da 3 moduli utilizzando rispettivamente i supporti 44A002 e 44A03.<br>Monoblocco con placca "AVE Touch" - Vetro bianco lucido - 3 moduli S.44 | 483,70 | 1 | 1 |  |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>442KNXMF-NAL</b><br>Come sopra - Vetro nero assoluto finitura lucida<br>As above - Clear absolute black glass                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 483,70 | 1 | 1 |  |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>443KNXMF-ALS</b><br>Come sopra - Alluminio naturale spazzolato<br>As above - Natural brushed aluminium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 537,58 | 1 | 1 |  |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>443KNXMF-ANS</b><br>Come sopra - Alluminio antracite spazzolato<br>As above - Anthracite brushed aluminium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 537,58 | 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





610

Descrizione Description

Info

€

□

□



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".

212,88

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".

247,14

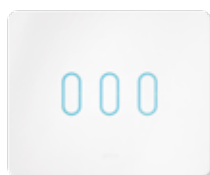
1

1

## Funzioni Functions

| Comandi<br>Control devices | Commutazione<br>Switch | Dimmer<br>Dimmer  | Scenario<br>Scenario | Tapparelle e Veneziane<br>Shutter and Blinds | Invio sequenziale Valore<br>Sequential Send Value | Valore di Controllo<br>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...



44PVT16...



44PVT.../XX



Tutte le placche sono consultabili all'interno del relativo capitolo.  
All 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                                                                                                                                                                                                                                      | €   |        |   | 611 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|-----|
| <br>444KNXT2GTK | <br>444KNXT2CRS | <br>444KNXT2ORO | <b>444KNXT2GTK</b><br>Dispositivo di comando compatibile KNX a levetta con 2 canali<br>levetta colore grigio opaco - 1 modulo<br><i>KNX compatible toggle control device with 2 channels</i><br><i>matt grey colour toggle - 1 module</i> | NEW | 125,97 | 1 | 1   |
|                                                                                                  |                                                                                                  |                                                                                                  | <b>444KNXT2CRS</b><br>Come sopra - colore cromo scuro <i>As above - dark chrome colour</i>                                                                                                                                                | NEW | 146,91 | 1 | 1   |
|                                                                                                  |                                                                                                  |                                                                                                  | <b>444KNXT2ORO</b><br>Come sopra - colore oro <i>As above - gold colour</i>                                                                                                                                                               | NEW | 146,91 | 1 | 1   |
| <br>444KNXT2BAN | <br>444KNXT2B   | <br>444KNXT2CR  | <b>444KNXT2BAN</b><br>Come sopra - colore bronzo anticato <i>As above - antiqued bronze colour</i>                                                                                                                                        | NEW | 146,91 | 1 | 1   |
|                                                                                                  |                                                                                                  |                                                                                                  | <b>444KNXT2B</b><br>Come sopra - colore bianco <i>As above - white colour</i>                                                                                                                                                             |     | 125,95 | 1 | 1   |
|                                                                                                  |                                                                                                  |                                                                                                  | <b>444KNXT2CR</b><br>Come sopra - colore cromo <i>As above - chrome colour</i>                                                                                                                                                            |     | 130,14 | 1 | 1   |
| <br>444KNXT2OT  |                                                                                                  |                                                                                                  | <b>444KNXT2OT</b><br>Come sopra - colore ottone <i>As above - brass colour</i>                                                                                                                                                            |     | 141,69 | 1 | 1   |

### Funzioni *Functions*

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

|                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                    |                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>444ABT2GTK | <br>444ABT2CRS | <br>444ABT2ORO | <br>444ABT2BAN | <br>444ABT2B | <br>444ABT2CR | <br>444ABT2OT |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Placche di finitura *Front plates*

  
44PCN...

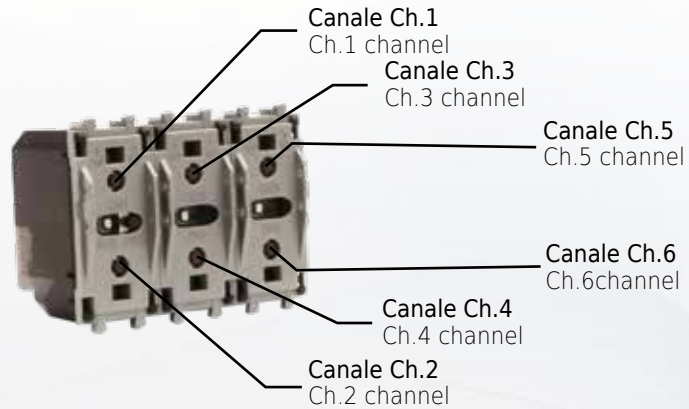
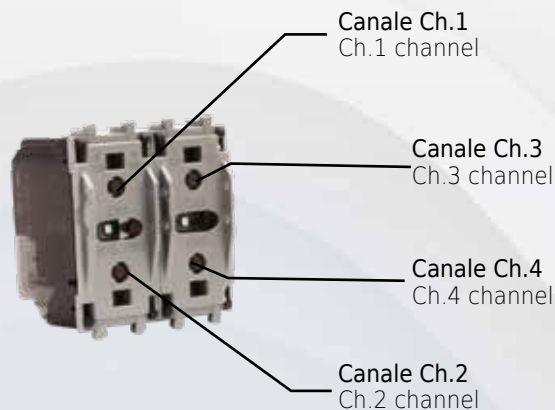
  
44PVN...

  
44PANQ...

  
 Mostrina per aggancio ghiera fornita in dotazione con le placche  
*Adaptor for fixing the ring supplied with the front plates*

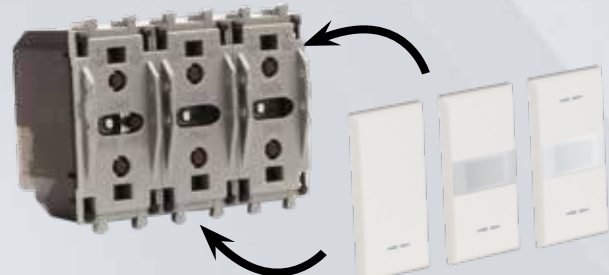
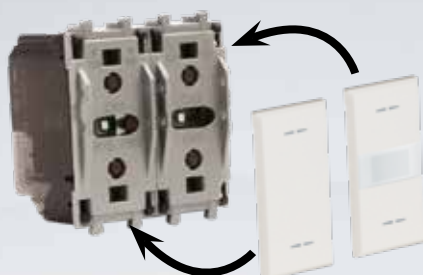
  
 Ghiera fornita in dotazione con le placche  
*Ring supplied with the front plates*

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 | €      |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|  | <b>442KNXT4</b><br>Dispositivo di comando certificato KNX, con quattro canali indipendenti<br>2 moduli Sistema 44<br>Da completare con tasto 44..ELA01 oppure 44..ELA02.<br><i>Certified KNX control device, with four independent channels - 2 mod. S. 44<br/>To be completed with a cover 44..ELA01 or 44..ELA02.</i> |      | 132,55 | 1 | 1 |
|  | <b>442KNXT6</b><br>Dispositivo di comando certificato KNX, con sei canali indipendenti<br>3 moduli Sistema 44<br>Da completare con tasto 44..ELA01 oppure 44..ELA02.<br><i>Certified KNX control device, with six independent channels - 3 mod. S. 44<br/>To be completed with a cover 44..ELA01 or 44..ELA02.</i>      |      | 179,34 | 1 | 1 |

442KNXT4

442KNXT6

## Funzioni *Functions*

| Comandi<br><i>Control devices</i> | Commutazione<br><i>Switch</i> | Dimmer<br><i>Dimmer</i> | Scenario<br><i>Scenario</i> | Tapparelle e<br>Veneziane<br><i>Shutter and Blinds</i> | Invio sequenziale Valore<br><i>Sequential Send Value</i> | Valore di Controllo<br><i>Control Value</i> | Multiazione (3+3 Press L.)<br><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 pagine seguenti:  
*To be completed with covers. See next pages:*



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)*





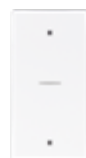
614



446ELA...



445ELA...



441ELA...



449ELA...



443ELA...

**Descrizione** *Description*
**Info**

€

□

□

☐ **446ELAN2**    ☒ **445ELAN2**  
 Tasto neutro 2 funzioni - serie Whitek - Tekla - 1 modulo  
*Neutral cover 2 functions - Whitek - Tekla series - 1 module*


**7,36**    5    50

☐ **441ELAN2**    ☒ **449ELAN2**  
 Tasto neutro 2 funzioni - serie Domus - Class - 1 modulo  
*Neutral cover 2 functions - Domus - Class series - 1 module*


**7,13**    5    50

☒ **443ELAN2**  
 Tasto neutro 2 funzioni - serie Allumia - 1 modulo  
*Neutral cover 2 functions - Allumia series - 1 module*

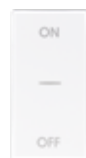

**8,72**    5    50

**Tasto ON OFF illuminabile due funzioni**    *Two functions ON OFF lightable cover*


446ELA...



445ELA...



441ELA...



449ELA...



443ELA...

**Descrizione** *Description*
**Info**

€

□

□

☐ **446ELAF2**    ☒ **445ELAF2**  
 Tasto ON OFF 2 funzioni - serie Whitek - Tekla - 1 modulo  
*ON OFF cover 2 functions - Whitek - Tekla series - 1 module*


**7,36**    5    50

☐ **441ELAF2**    ☒ **449ELAF2**  
 Tasto ON OFF 2 funzioni - serie Domus - Class - 1 modulo  
*ON OFF cover 2 functions - Domus - Class series - 1 module*


**7,13**    5    50

☒ **443ELAF2**  
 Tasto ON OFF 2 funzioni - serie Allumia - 1 modulo  
*ON OFF cover 2 functions - Allumia series - 1 module*


**8,72**    5    50


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

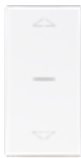


Disponibilità fino ad  
 esaurimento scorte  
 Available until stock out



Prodotto per scatola  
 rettangolare inglese  
 Product for British standard  
 rectangular box

## Tasto frecce illuminabile due funzioni Two functions arrow lightable cover

| Descrizione Description                                                                                                 |          | Info                                                                                | €    | □ | □  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----|
|                                        | 446ELAC2 |  | 7,36 | 5 | 50 |
|                                                                                                                         | 445ELAC2 |                                                                                     |      |   |    |
| Tasto frecce 2 funzioni - serie Whitek - Tekla - 1 modulo<br>Arrow cover 2 functions - Whitek - Tekla series - 1 module |          |                                                                                     |      |   |    |
|                                        | 441ELAC2 |  | 7,13 | 5 | 50 |
|                                                                                                                         | 449ELAC2 |                                                                                     |      |   |    |
| Tasto frecce 2 funzioni - serie Domus - Class - 1 modulo<br>Arrow cover 2 functions - Domus - Class series - 1 module   |          |                                                                                     |      |   |    |
|                                        | 443ELAC2 |  | 8,72 | 5 | 50 |
|                                                                                                                         |          |                                                                                     |      |   |    |
| Tasto frecce 2 funzioni - serie Allumia - 1 modulo<br>Arrow cover 2 functions - Allumia series - 1 module               |          |                                                                                     |      |   |    |

446ELA...

445ELA...

441ELA...

449ELA...

443ELA...

DOMOTICA  
HOME AUTOMATION

## Tasto dimmer illuminabile due funzioni Two functions dimmer lightable cover

| Descrizione Description                                                                                                  |          | Info                                                                                  | €    | □ | □  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----|
|                                       | 446ELAD2 |  | 7,36 | 5 | 50 |
|                                                                                                                          | 445ELAD2 |                                                                                       |      |   |    |
| Tasto dimmer 2 funzioni - serie Whitek - Tekla - 1 modulo<br>Dimmer cover 2 functions - Whitek - Tekla series - 1 module |          |                                                                                       |      |   |    |
|                                       | 441ELAD2 |  | 7,13 | 5 | 50 |
|                                                                                                                          | 449ELAD2 |                                                                                       |      |   |    |
| Tasto dimmer 2 funzioni - serie Domus - Class - 1 modulo<br>Dimmer cover 2 functions - Domus - Class series - 1 module   |          |                                                                                       |      |   |    |
|                                       | 443ELAD2 |  | 8,72 | 5 | 50 |
|                                                                                                                          |          |                                                                                       |      |   |    |
| Tasto dimmer 2 funzioni - serie Allumia - 1 modulo<br>Dimmer cover 2 functions - Allumia series - 1 module               |          |                                                                                       |      |   |    |

446ELA...

445ELA...

441ELA...

449ELA...

443ELA...

441ELA00-C 442ELA00-C 443ELA00-C

616

Descrizione Description

Info

€

□

□



446ELA01-C



445ELA01-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

4,82 5 50



441ELA01-C



449ELA01-C

□ 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

4,64 5 50



442ELA01-C



443ELA01-C

■ 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

■ 6,58 5 50  
■ 6,15

## Tasto illuminabile due funzioni Lightable two functions cover

Descrizione Description

Info

€

□

□



446ELA02-C



445ELA02-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

5,49 5 50



441ELA02-C



449ELA02-C

□ 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

5,23 5 50



442ELA02-C



443ELA02-C

■ 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

■ 6,97 5 50  
■ 6,43



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                                                                                                                                                     | €                | □ | □  | 617 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|----|-----|
|    |    | □ 446ELA01 ■ 445ELA01 | Tasto una funzione per trasmettitori - serie Whitek - Tekla - 1 modulo<br><i>One function cover for transmitters - Whitek - Tekla series - 1 module</i>  | 5,98             | 5 | 30 |     |
|                                                                                     |                                                                                     | □ 441ELA01 ■ 449ELA01 | Tasto una funzione per trasmettitori - serie Domus - Class - 1 modulo<br><i>One function cover for transmitters - Domus - Class series - 1 module</i>    | 5,80             | 5 | 30 |     |
|    |    | ■ 442ELA01 ■ 443ELA01 | Tasto una funzione per trasmettitori - serie Life - Allumia - 1 modulo<br><i>One function cover for transmitters - Life - Allumia series - 1 module</i>  | ■ 7,87<br>■ 7,24 | 5 | 30 |     |
|    |    |                       |                                                                                                                                                          |                  |   |    |     |
| 446ELA01                                                                            | 445ELA01                                                                            |                       |                                                                                                                                                          |                  |   |    |     |
| 441ELA01                                                                            | 449ELA01                                                                            |                       |                                                                                                                                                          |                  |   |    |     |
| 442ELA01                                                                            | 443ELA01                                                                            |                       |                                                                                                                                                          |                  |   |    |     |
|   |   | □ 446ELA02 ■ 445ELA02 | Tasto due funzioni per trasmettitori - serie Whitek - Tekla - 1 modulo<br><i>Two functions cover for transmitters - Whitek - Tekla series - 1 module</i> | 6,14             | 5 | 30 |     |
|                                                                                     |                                                                                     | □ 441ELA02 ■ 449ELA02 | Tasto due funzioni per trasmettitori - serie Domus - Class - 1 modulo<br><i>Two functions cover for transmitters - Domus - Class series - 1 module</i>   | 5,98             | 5 | 30 |     |
|  |  | ■ 442ELA02 ■ 443ELA02 | Tasto due funzione per trasmettitori - serie Life - Allumia - 1 modulo<br><i>Two functions cover for transmitters - Life - Allumia series - 1 module</i> | ■ 8,09<br>■ 7,55 | 5 | 30 |     |
|  |  |                       |                                                                                                                                                          |                  |   |    |     |
| 446ELA02                                                                            | 445ELA02                                                                            |                       |                                                                                                                                                          |                  |   |    |     |
| 441ELA02                                                                            | 449ELA02                                                                            |                       |                                                                                                                                                          |                  |   |    |     |
| 442ELA02                                                                            | 443ELA02                                                                            |                       |                                                                                                                                                          |                  |   |    |     |

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

| Descrizione <i>Description</i>                                                      |                                                                                     |                           | Info                                                                                                                                                                                                        | €                | □ | □  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|----|
|  |  | □ 446ELA00-C ■ 445ELA00-C | Copritasto per inibizione della funzione nei dispositivi di comando bus - serie Whitek - Tekla - 1 modulo<br><i>Cover function inhibition in the bus control devices - Whitek - Tekla series - 1 module</i> | 4,49             | 5 | 50 |
|                                                                                     |                                                                                     | □ 441ELA00-C ■ 449ELA00-C | Copritasto per inibizione della funzione nei dispositivi di comando bus - serie Domus - Class - 1 modulo<br><i>Cover function inhibition in the bus control devices - Domus - Class series - 1 module</i>   | 4,39             | 5 | 50 |
|  |  | ■ 442ELA00-C ■ 443ELA00-C | Copritasto per inibizione della funzione nei dispositivi di comando bus - serie Life - Allumia - 1 modulo<br><i>Cover function inhibition in the bus control devices - Life - Allumia series - 1 module</i> | ■ 6,25<br>■ 5,73 | 5 | 50 |
|  |  |                           |                                                                                                                                                                                                             |                  |   |    |
| 446ELA00-C                                                                          | 445ELA00-C                                                                          | 449ELA00-C                |                                                                                                                                                                                                             |                  |   |    |
| 441ELA00-C                                                                          | 442ELA00-C                                                                          | 443ELA00-C                |                                                                                                                                                                                                             |                  |   |    |

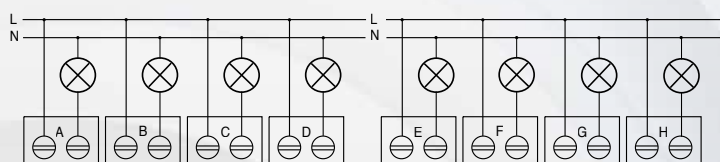
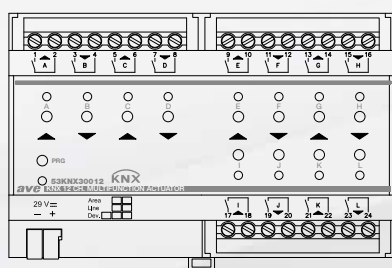


I dispositivi **53KNX100XX**, **53KNX200XX** e **53KNX300XX** sono attuatori per carichi, per tapparelle e multifunzione. Sono predisposti per essere facilmente montati su guida DIN all'interno di quadri elettrici. La commutazione indipendente dei canali avviene tramite **relè bistabili liberi da potenziale**. 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.

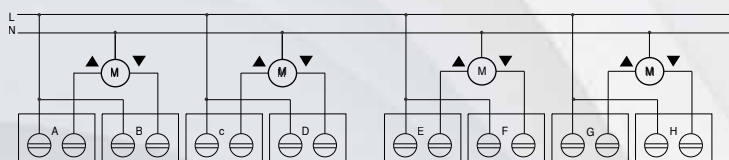
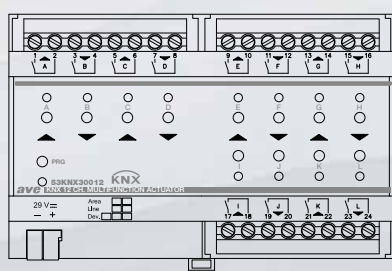
The **53KNX100XX**, **53KNX200XX** and **53KNX300XX** devices are load, shutter and multi-function actuators. They are designed to be easily mounted on DIN rails inside control panels. Independent switching of channels is carried out **by potential-free bistable relays**. They are **powered exclusively 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*

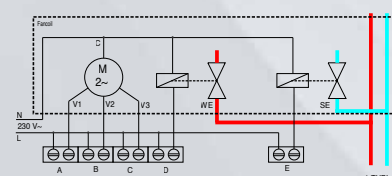
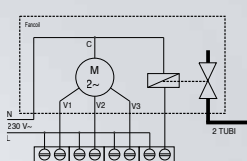
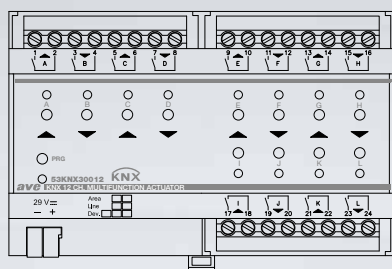
#### Uscite indipendenti *Independent outlets*



#### 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

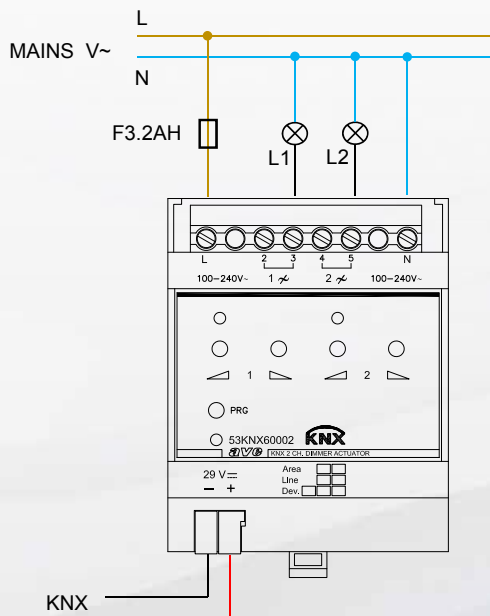
## Dispositivi da guida DIN KNX certificati

### Certified DIN rail KNX devices

| Descrizione Description                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Info              | €      |   |   | 619 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|---|---|-----|
|    | <b>53KNX-640</b><br>Alimentatore per domotica con uscita bus 30Vcc 640mA e uscita ausiliaria 30Vcc.<br>Alimentazione a range esteso 180÷264Vca - 3 moduli DIN<br><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>                                                                                                                                                                                                                                                   |                   | 393,67 | 1 | 1 |     |
|                                                                                     | <b>53KNX-80UT</b><br>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<br><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>                                                                                                        |                   | 419,95 | 1 | 1 |     |
|    | <b>53KNX10004</b><br>Attuatore per la commutazione indipendente di 4 carichi elettrici. Certificato KNX. Installazione su guida DIN - 4 Moduli.<br><i>Actuator for independent switching of 4 electrical loads. KNX certified. Installation on DIN rails - 4 modules.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   | 251,90 | 1 | 1 |     |
| <b>53KNX-80UT</b>                                                                   | <b>53KNX10012</b><br>Attuatore per la commutazione indipendente di 12 carichi elettrici. Certificato KNX. Installazione su guida DIN - 8 Moduli.<br><i>Actuator for independent switching of 12 electrical loads. KNX certified. Installation on DIN rails - 8 modules.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   | 477,67 | 1 | 1 |     |
|    | <b>53KNX20002</b><br>Attuatore per la commutazione indipendente di 2 tapparelle. Gestione inclinazione delle lamelle. Certificato KNX. Installazione su guida DIN - 4 Moduli.<br><i>Actuator for independent switching of 2 roller shutters. Slat inclination management. KNX certified. Installation on DIN rails - 4 modules.</i>                                                                                                                                                                                                                                            |                   | 292,25 | 1 | 1 |     |
| <b>53KNX10004</b>                                                                   | <b>53KNX20006</b><br>Attuatore per la commutazione indipendente di 6 tapparelle. Gestione inclinazione delle lamelle. Certificato KNX. Installazione su guida DIN - 8 Moduli.<br><i>Actuator for independent switching of 6 roller shutters. Slat inclination management. KNX certified. Installation on DIN rails - 8 modules.</i>                                                                                                                                                                                                                                            |                   | 543,20 | 1 | 1 |     |
|  | <b>53KNX30004</b><br>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.<br><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>                                                                                                                                               |                   | 304,05 | 1 | 1 |     |
| <b>53KNX20002</b>                                                                   | <b>53KNX30012</b><br>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.<br><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>                                                                                                                                             |                   | 557,61 | 1 | 1 |     |
|  | <div>  <p><b>Attenzione:</b><br/>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).<br/><b>Warning:</b><br/>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).</p> </div> |                   |        |   |   |     |
| <b>53KNX30004</b>                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |        |   |   |     |
|  | <b>53KNX20006</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>53KNX30012</b> |        |   |   |     |

## 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.

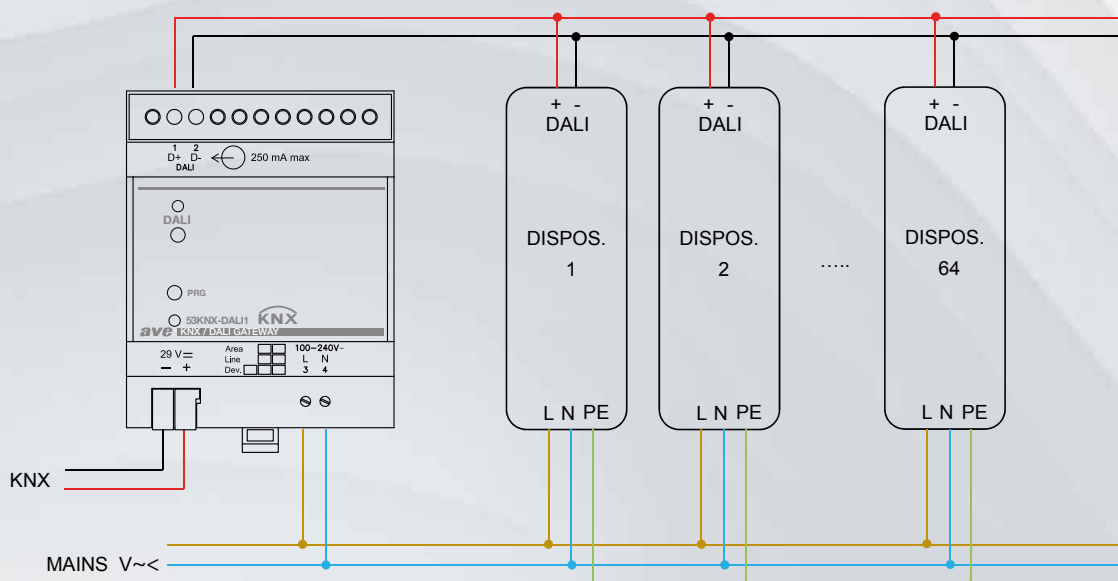


| Tipo carico | Leading |                   | Trailing |                   | U.M. |
|-------------|---------|-------------------|----------|-------------------|------|
|             | Min     | Max               | Min      | Max               |      |
|             | 10      | 300               | 10       | 300               | [W]  |
|             | 10      | 300 <sup>1)</sup> | 10       | 300 <sup>1)</sup> |      |
|             | 10      | 300 <sup>2)</sup> |          |                   | [VA] |
|             | 3       | 75 <sup>3)</sup>  | 3        | 75 <sup>3)</sup>  | [W]  |
|             | 5       | 75 <sup>4)</sup>  | 5        | 75 <sup>4)</sup>  |      |

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 <i>Description</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Info | €      |   |   | 621 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|-----|
| <br><b>53KNX60002</b>  | <b>53KNX60002</b><br>Attuatore per la gestione indipendente di due carichi luminosi dimmerabili. Fino a 300W per ciascun canale. Certificato KNX. Installazione su guida DIN - 4 Moduli.<br><i>Actuator for independent control of two dimmable light loads. Up to 300W for channel. KNX certified. Installation on DIN rails - 4 modules</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | 423,87 | 1 | 1 |     |
|                                                                                                         | <b>53KNX-DALI1</b><br>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.<br><i>KNX / DALI1 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.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | 432,22 | 1 | 1 |     |
| <br><b>53KNX-DALI1</b> | <b>KNX-TRH-IN4</b><br>Sonda di temperatura e umidità con 4IN per interfaccia pulsanti. Certificato KNX. Dispositivo da fondo scatola. Dimensioni (L H P) 54x44x17 mm.<br><i>Temperature and humidity probe with 4IN for button interface. KNX certified. Bottom box device. Dimensions (L H D) 54x44x17 mm.</i><br><br><i><b>Note:</b> 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 44XSO (articolo presente nella sezione serie civili del presente catalogo)</i><br><i><b>Note:</b> 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 44XSO device (article present in the civil series section of this catalog)</i> |      | 265,52 | 1 | 1 |     |



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).

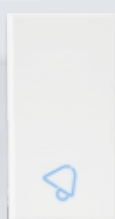


**Icone disponibili per placche personalizzate**  
Available symbols for custom front plates

622

Caratteristiche Tecniche Technical Features

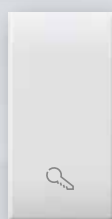
|            |           |            |             |             |         |                |                   |           |             |             |           |
|------------|-----------|------------|-------------|-------------|---------|----------------|-------------------|-----------|-------------|-------------|-----------|
| 1          | 2         | 3          | 4           | 5           | 6       | 7              | 8                 | 9         | 10          | 11          | 12        |
| 13         | 14        | 15         | 16          | 17          | 18      | 19             | 20                | 21        | 22          | 23          | 24        |
| 25 FM      | 26        | 27         | 28          | 29 OFF      | 30 ON   | 31 ALARM       | 32 DO NOT DISTURB | 33 RESET  | 34 APRE     | 35 CHIUDE   | 36 AVANTI |
| 37 ESTERNO | 38 GARAGE | 39 CANTINA | 40 GIARDINO | 41 GENERALE | 42 LUCE | 43 RIPOSTIGLIO | 44 SCALE          | 45 SOLAIO | 46 TERRAZZA | 47 INDIETRO | 48 BAGNO  |
| 49         | 50        | 51         | 52          | 53          | 54      | 55             | 56 DND            | 57 On     | 58 Off      | 59 Up       | 60 Dw     |
| 61         | 62        | 63         | 64          | 65          | 66      | 67             | 68                | 69        | 70          | 71          | 72        |
| 73         | 74 Escro  | 75 Entro   | 76 Notte    | 77          | 78      | 79             | 80                | 81        | 82          | 83          | 84        |
| 85         | 86        | 87         | 88          | 89          | 90      | 91             | 92                | 93        | 94          | 95          | 96        |
| 97         | 98        | 99         | 100         | 101         | 102     | 103            | 104               | 105       | 106         | 107         | 108       |
| 109        | 110       | 111 1      | 112 2       | 113 3       | 114 4   | 115 5          | 116 6             | 117 7     | 118 8       | 119 9       | 120 0     |



Whitek



Tekla



Domus



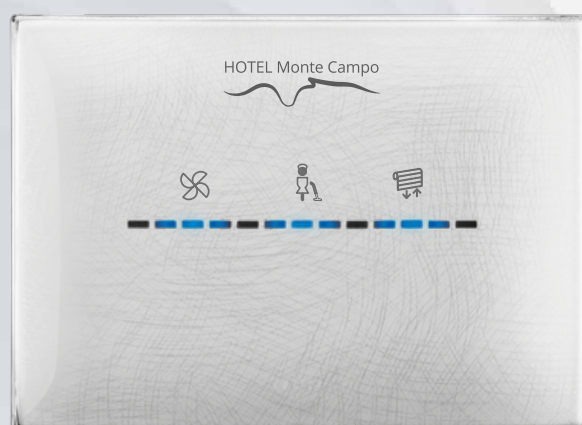
Allumia



Life



Class



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



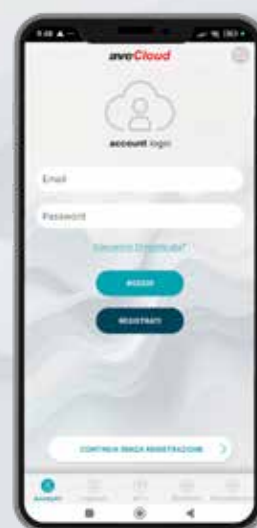
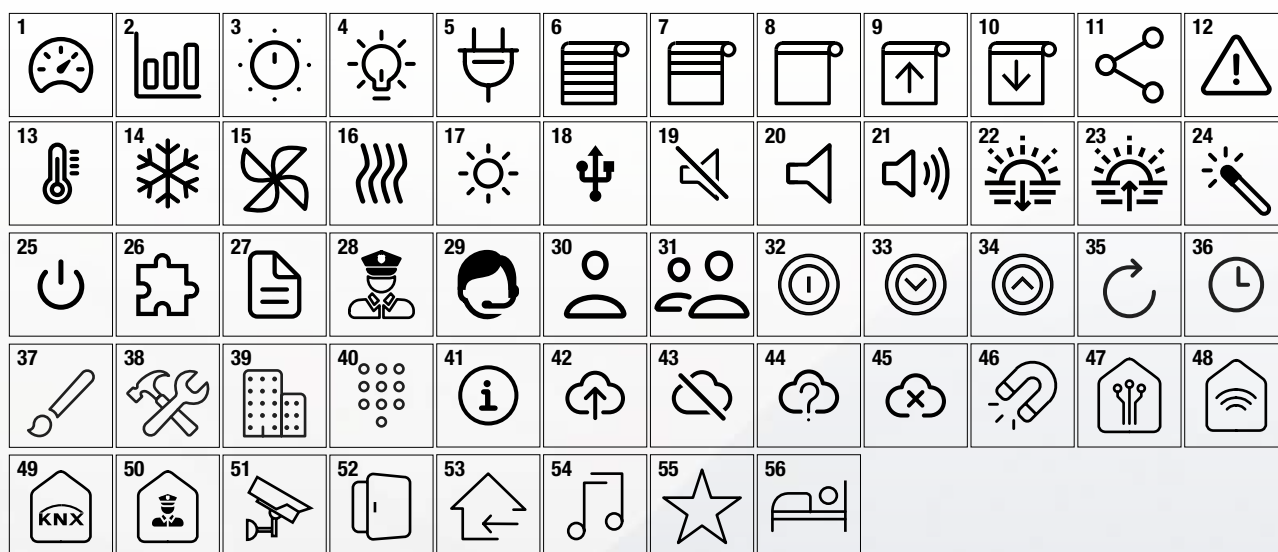
# Simbologia

## Symbols

### Icone digitali

#### Digital symbols

623



## PERSONALIZZAZIONE PLACCHE TOUCH

Ave offre la possibilità tramite configuratore disponibile sul sito [www.ave.it](http://www.ave.it) di personalizzare la gamma di placche.

Per la fattibilità, tempi e costi di tutte le altre personalizzazioni non presenti nel nuovo configuratore, ad esempio colore speciale della placca, contattare la rete commerciale Ave.

Ave offers the possibility to customize the range of front plates through the configurator available on the website [www.ave.it](http://www.ave.it).

For the feasibility, times and prices of all other customizations not present in the new configurator, for example special front plate colour, contact the AVE sales network.

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