

Domotica certificata **KNX**
Home automation certified KNX



Il Design del Sistema 44 di AVE **veste Tecnologia KNX**

Ave system 44 design
in KNX Technology

Comando **Touch** Touch Control

3 moduli *modules*



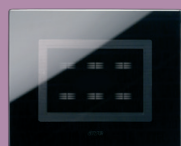
cod. 442KNXTC6

Dispositivo di comando a sfioro, con sei canali indipendenti - 3 mod. S44
Possibilità di configurare da 1 a 6 aree sensibili con la relativa segnalazione ottica a tre colori.
Da completare con placca "Ave Touch" 44PVTCT16... (in vetro) oppure 44PATCT16... (in alluminio)

Control device with six independent channels
3 modules S44
Possibility of configuration from 1 to 6 sensitive areas with the related optical three colors signaling.
To be completed with front plate "AVE Touch" 44PVTCT16... (glass) or 44PATCT16... (aluminium)

Coordinamento **estetico** Aesthetic **coordination**

Placche **vetro** Glass **front plates**



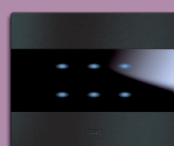
cod. 44PVTCT16..



cod. 44PVTCT3..



Placche **alluminio** Aluminium **front plates**



cod. 44PATCT16..

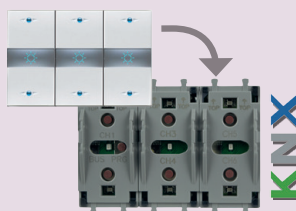


cod. 44PATCT3..

3 moduli *modules*



cod. 44..ELA02



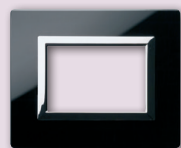
cod. 442KNXT6

Dispositivo di comando assiale con sei canali indipendenti - 3 mod. S44
Da completare con tasto assiale 44..ELA01 oppure 44..ELA02.

Axial Control device certified KNX, with six independent channels - 3 mod. S44
To be completed with a key cover 44..ELA01 or 44..ELA02.

Coordinamento **estetico** Aesthetic **coordination**

Placche **vetro** Glass **front plates**



cod. 44PV3..



Placche **alluminio** Aluminium **front plates**



cod. 44PA3..



Alimentatore *Power supply*

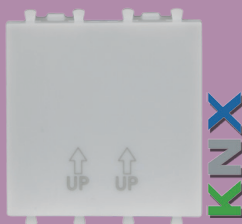
Dispositivo **DIN** DIN device



cod. 53KNX-640

Alimentatore per domotica con uscita bus 30Vcc 640mA e uscita ausiliaria 30Vcc.
Alimentazione a range esteso 180÷264Vca - 3 moduli DIN
Home automation power supply with bus output 30Vdc 640mA and auxiliary output 30Vdc. Wide range power 180÷264Vac - 3 mod. DIN

2 moduli *modules*



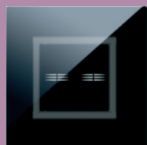
cod. 442KNXTC4

Dispositivo di comando Touch con quattro canali indipendenti - 2 mod. S44
Possibilità di configurare da 1 a 4 aree sensibili con la relativa segnalazione ottica a tre colori.
Da completare con placca "Ave Touch" 44PVT22... (in vetro) oppure 44PATC22... (in alluminio)

*Control device certified KNX, with four independent channels - 2 mod. S44
Possibility of configuration from 1 to 4 sensitive areas with the related optical three colors signaling.
To be completed with front plate "AVE Touch" 44PVT22... (glass) or 44PATC22... (aluminium)*

Coordinamento **estetico** *Aesthetic coordination*

Placche **vetro** *Glass front plates*



cod. 44PVT22..



cod. 44PVT21..



Placche **alluminio** *Aluminium front plates*



cod. 44PATC22..

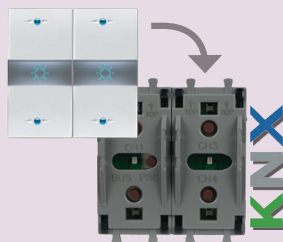


cod. VTR21GSL..

2 moduli *modules*



cod. 44..ELA02



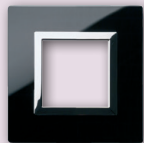
cod. 442KNXT4

Dispositivo di comando assiale con quattro canali indipendenti - 2 mod. S44
Da completare con tasto assiale 44..ELA01 oppure 44..ELA02.

*Axial Control device certified KNX, with four independent channels - 2 mod. S44
To be completed with a key cover 44..ELA01 or 44..ELA02.*

Coordinamento **estetico** *Aesthetic coordination*

Placche **vetro** *Glass front plates*



cod. 44PV22..



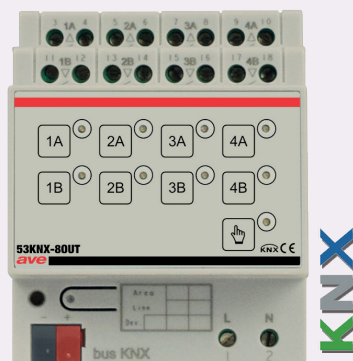
Placche **alluminio** *Aluminium front plates*



cod. 44PA22..



Attuatore *Actuator*



cod. 53KNX-8OUT

Dispositivo attuatore certificato KNX con otto uscite indipendenti per illuminazione oppure, in funzione della configurazione, per gestire quattro tapparelle - 4 moduli DIN
Portata relè 16A 230Vac con carico resistivo.

*Actuator device certified KNX with eight independent outputs for lighting or to manage four shutters basing on the configuration 4 mod. DIN
Relay rate 16A 230Vac with resistive load.*

Moduli DIN

DIN Modules

Oltre all'estetica e alla funzionalità dei dispositivi di comando, la gamma KNX di AVE vanta la presenza dei principali moduli di sistema.

Anch'essi pensati per esprimere il meglio: multifunzione, scenari, gestione degli allarmi e logiche programmabili.

In addition to the aesthetic and functional aspects of the control devices, Ave KNX range contains the main modules of the system.

They are designed to express the best of: multifunction, scenarios, alarms management and programmable logics.



cod. 53KNX-8OUT

Dispositivo attuatore
Actuator device

Caratteristiche Attuatore

Actuator Features



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

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



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

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



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

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

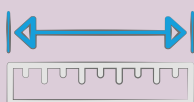


cod. 53KNX-640

Alimentatore per domotica
Home automation power supply

Caratteristiche Alimentatore

Power Supply Features



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

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

640mA

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

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

Configurazione 53KNX-8OUT

Setting 53KNX-8OUT

Configurazione Canali Channel Configuration

Canale 1	2 uscite binarie
Uscita 1A	☐ disabilitato ☒ abilitato
Uscita 1B	copia parametri da uscita 1A
Canale 2	valvola / veneziana / tapparella
Uso	valvola
Modo a tre vie	☒ disabilitato ☐ abilitato
Canale 3	valvola / veneziana / tapparella
Uso	tapparella
Canale 4	valvola / veneziana / tapparella
Uso	veneziana

Logiche Logic

Tipo operazione logica	OR
Ritardo di lettura dopo ripristino bus	00:00:10.000 hh:mm:ss:fff
Oggetto logico 1	☐ disabilitato ☒ abilitato
Oggetto logico 1 negato	☒ no ☐ si
Oggetto logico 2	☐ disabilitato ☒ abilitato
Oggetto logico 2 negato	☒ no ☐ si
Oggetto logico 3	☐ disabilitato ☒ abilitato
Oggetto logico 3 negato	☒ no ☐ si
Oggetto logico 4	☐ disabilitato ☒ abilitato
Oggetto logico 4 negato	☒ no ☐ si
Oggetto logico 5	☒ disabilitato ☐ abilitato
Oggetto logico 6	☒ disabilitato ☐ abilitato
Oggetto logico 7	☒ disabilitato ☐ abilitato
Oggetto logico 8	☒ disabilitato ☐ abilitato

Allarmi Meteo Meteo Alarm

Reazione al vento	salita / apertura
Timeout heartbeat vento	10 Minuti
(0 significa nessun allarme heartbeat)	
Reazione al gelo	nessuno
Frost heartbeat timeout	10 Minuti
(0 significa nessun allarme heartbeat)	
Reazione alla pioggia	discesa / chiusura
Rain heartbeat timeout	10 Minuti
(0 significa nessun allarme heartbeat)	
Termine azione allarme	precedente

Funzione Scenari Scene Function

Scenario 1	☐ disabilitato ☒ abilitato
Numero scenario	1
Comportamento uscita	completamente aperto
Ritardo di attivazione	00:00:00.00 hh:mm:ss:fff
Modo apprendimento	☒ disabilitato ☐ abilitato
Scenario 2	☐ disabilitato ☒ abilitato
Numero scenario	1
Comportamento uscita	completamente chiuso
Ritardo di attivazione	00:00:00.00 hh:mm:ss:fff
Modo apprendimento	☒ disabilitato ☐ abilitato
Scenario 3	☐ disabilitato ☒ abilitato
Numero scenario	1
Comportamento uscita	movimentata alla posizione
Posizione scenario	0
Ritardo di attivazione	00:00:00.00 hh:mm:ss:fff
Modo apprendimento	☒ disabilitato ☐ abilitato
Scenario 4	☒ disabilitato ☐ abilitato

Configurazione uscita Output configuration

Operazione relè	☒ non invertito ☐ invertito
Comportamento ad alimentazione on	off
Comportamento a bus off	nessun cambiamento
Comportamento a bus on	nessun cambiamento
Comportamento dopo il download	off
Telegramma feedback di stato	☐ disabilitato ☒ abilitato
Ritardo dopo ripristino tensione bus	00:00:03.000 hh:mm:ss:fff
Tempo di ciclo trasmissione	00:00:00 hh:mm:ss
(0 significa solo al cambiamento)	
Tempo di ritardo on	00:00:00.000 hh:mm:ss:fff
Tempo di ritardo off	00:00:00.000 hh:mm:ss:fff
Funzione luce scale	☒ disabilitato ☐ abilitato
Funzione di blocco	☒ disabilitato ☐ abilitato
Funzionamento forzato	☐ disabilitato ☒ abilitato
Comportamento al termine del controllo forzato	off
Comportamento dopo ripristino bus	valore precedente
Funzione logica	☒ disabilitato ☐ abilitato
Funzione scenari	☒ disabilitato ☐ abilitato
Contatore energia/ore di funzionamento	☒ disabilitato ☐ abilitato

Moduli di Comando **Sistema44**

Moduli di Comando **Sistema44**

Questa gamma di dispositivi di comando KNX vanta un'interfaccia utente configurabile per segnalare al meglio ogni evento: stato dei carichi comandati, presenza di allarmi o semplicemente la ripetizione di una chiamata.

This range of knx commands has a configurable user interface to signal the best of every event: status of loaded commands, presence of alarms, or simply repeat a call.



cod. 442KNXT6
Dispositivo di comando assiale
Axial Control device



cod. 442KNXTC6
Dispositivo di comando a sfioro
Touch Control device



cod. 442KNXT4
Dispositivo di comando assiale
Axial Control device



cod. 442KNXTC4
Dispositivo di comando a sfioro
Touch Control device

Caratteristiche Features



Segnalazione con led a tre colori (blu, rosso e viola) accesi fissi oppure a frequenza configurabile.

Three-color led (blue, red, and purple) signaling is on or fixed at configurable frequency.



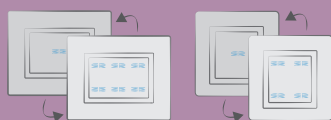
Segnalazione acustica mediante buzzer

Acoustic signaling by buzzer



Intensità luminosa variabile in tre diverse modalità (Notturna, Diurna media e Diurna Massima)

Bright intensity varies in three different modes (Night, Daytime medium, Daytime maximum)



Aree sensibili di comando configurabili in quantità e disposizione per garantire una maggior flessibilità di utilizzo

Command sensitive areas configurable in number and arrangement to ensure more flexibility of use



Riconoscimento del tempo di pressione del comando al fine di sfruttare al meglio le potenzialità di controllo

Recognizing the command touch time in order to use at the best way the control potentials



Invio ciclico di valori per un controllo avanzato dei carichi e/o il richiamo di azioni multiple

Sending cyclic values for advanced load control and / or multiple action recall

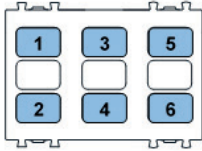
Configurazione dispositivi di comando

Configuration of control devices

Configurazione Generale General Setting

Posizioni colonna 1	Esterne
Posizioni colonna 2	Esterne
Posizioni colonna 3	Esterne

6 posizioni



Controllo sensibilità tasti ☐ Disabilita ☒ Abilita

Sensibilità tasti ☒ Bassa ☐ Alta

LED posizioni ☐ Disabilita ☒ Abilita

Modalità LED ☒ Notturna ☐ Diurna

Click tasti ☐ Disabilita ☒ Abilita

Buzzer funzione chiamata ☐ Disabilita ☒ Abilita

Buzzer funzione allarme ☐ Disabilita ☒ Abilita

Blocco tastiera ☐ Disabilita ☒ Abilita

Valore messaggio di blocco ☐ Messaggio 0 ☒ Messaggio 1

Configurazione Led Led Setting

LED 1	☐ Disabilita ☒ Abilita
Colore OFF	Blu
Modalità OFF	☒ Fisso ☐ Lampeggio
Colore ON	Viola
Modalità ON	☒ Fisso ☐ Lampeggio
Colore allarme 1	Rosso
Modalità allarme 1	☒ Fisso ☐ Lampeggio
Colore allarme 2	Rosso
Modalità allarme 2	☐ Fisso ☒ Lampeggio
Periodo lampeggio allarme 2	5,5 s
Oggetti di gruppo di stato	☒ Disabilita ☐ Abilita

Configurazione Comando Command Configuration

Commutazione Comutation

Funzione tasto 1	Commutazione
Blocco funzione	☒ Disabilita ☐ Abilita
Modo premi e rilascia	☒ Disabilita ☐ Abilita
Modo pressione corta	ON/OFF
Modo pressione lunga	Richiama scenario
Numero scenario	1
Tempo pressione lunga	1,5 s
Oggetti di gruppo di stato	☒ Disabilita ☐ Abilita

Dimmer Dimmer

Funzione tasto 1	Dimmer
Blocco funzione	☒ Disabilita ☐ Abilita
Modo pressione lunga	Incremento/decremento
Tempo pressione lunga	1,5 s
Incremento dimmer	100%
Oggetti di gruppo di stato	☒ Disabilita ☐ Abilita

Invio Valore Value Send

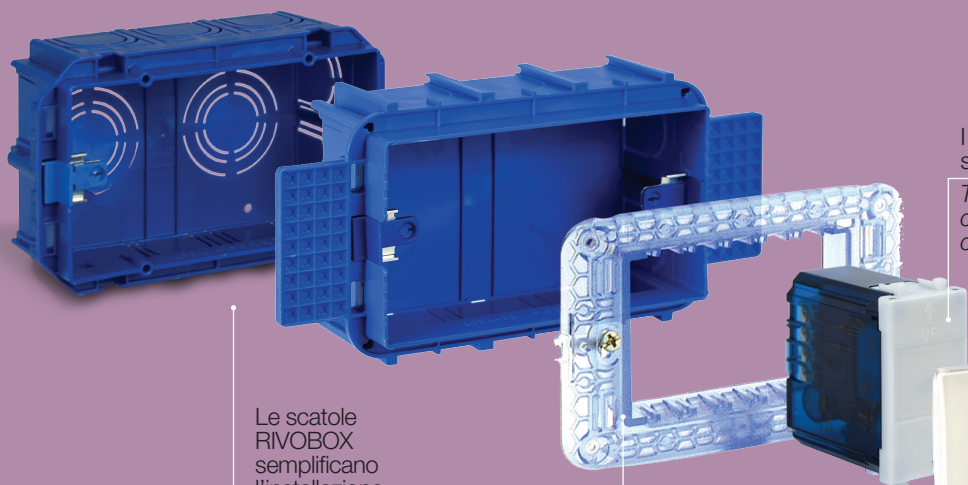
Funzione tasto 1	Invio valore
Blocco funzione	☒ Disabilita ☐ Abilita
Numero valori	4
Valore 1	1
Valore 2	2
Valore 3	3
Valore 4	4
Modalità pressione lunga	☐ Disabilita ☒ Abilita
Tempo pressione lunga	1,5 s

Tapparelle Shutter

Funzione tasto 1	Tapparelle e veneziane
Blocco funzione	☒ Disabilita ☐ Abilita
Modo pressione corta	Su/giù + stop
Modo pressione lunga	Apertura/chiusura lamelle
Modo rilascio dopo pressione lunga	☒ Disabilita ☐ Stop
Tempo pressione lunga	2,5 s

rivolux

La rivoluzione del punto luce *The light revolution*



Le scatole
RIVOBX
semplificano
l'installazione

*The RIVOBX boxes
allow an easy
and versatile installation*

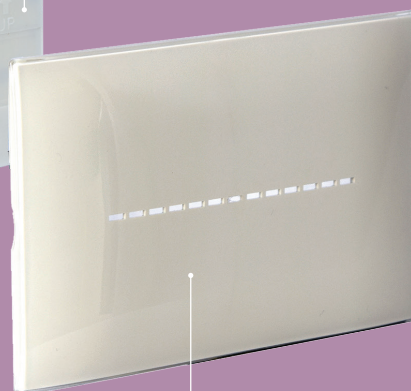
Un unico
supporto universale
per tutte le Serie e le
gamme di placche S44

*One only universal frame
for all S44 series and
plates*

I nuovi frutti Touch
sono certificati IMQ



*The new touch
controls are
certified by IMQ*



Le nuove placche 3D
esaltano il design
con un costo accessibile.
Un'unica placca
da 1 a 3 moduli

*The new 3D plates
enhance the design at
an affordable cost.
An only plate from
1 to 3 modules*

**Prodotti PROFESSIONALI
riservati a Distributori e Installatori
di materiale elettrico
PROFESSIONALI**

Prodotti NON presenti nei BRICO - Fai da te
Scegli AVE, tuteliamo la tua Professionalità

www.ave.it
800 015 072
+39 030 24981



**Elettricità
Evoluta**
dal 1904



International Trademark
registration n°
327040 - 942905 - 330600