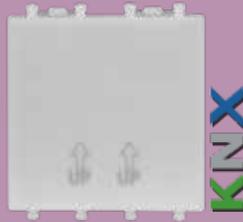




Il Design del Sistema 44 di AVE
veste Tecnologia KNX

2 moduli



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" 44PVTC22... (in vetro) oppure 44PATC22... (in alluminio)

Coordinamento **estetico**

Placche **vetro**



cod. 44PVTC22..



cod. 44PVT21..

Placche **alluminio**



cod. 44PATC22..

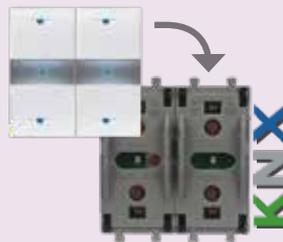


cod. VTR21GSL..

2 moduli



cod. 44..ELA02



cod. 442KNXT4

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

Coordinamento **estetico**

Placche **vetro**



cod. 44PV22..



Placche **alluminio**



cod. 44PA22..



Attuatore

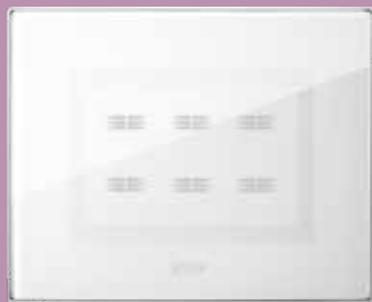


cod. 53KNX-8OUT

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.

Comando Touch

3 moduli



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" 44PVTC16... (in vetro) oppure 44PATC16... (in alluminio)

Coordinamento **estetico**

Placche **vetro**



cod. 44PVTC16..

cod. 44PVTC3..

Placche **alluminio**



cod. 44PATC16..

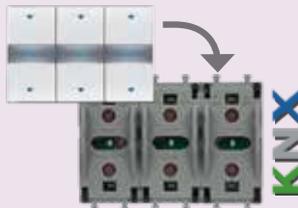
cod. 44PATC3..

Comando a Bascula

3 moduli



cod. 44..ELA02



cod. 442KNXT6

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

Coordinamento **estetico**

Placche **vetro**



cod. 44PV3..

Placche **alluminio**



cod. 44PA3..

Dispositivo DIN

Alimentatore



cod. 53KNX-640

Alimentatore per domotica con uscita bus 30Vcc 640mA e uscita ausiliaria 30Vcc.
Alimentazione a range esteso 180÷264Vca - 3 moduli DIN

Moduli DIN

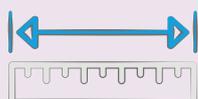
Oltre all'estetica e alla funzionalità dei dispositivi di comando, la gamma KNX di AVE vanta la presenza dei principali moduli di sistema.

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



cod. 53KNX-8OUT
Dispositivo attuatore

Caratteristiche Attuatore



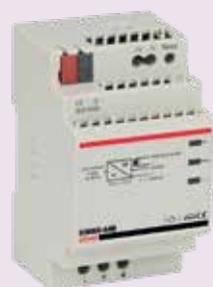
Ingombro ridotto al fine di ottimizzare gli ingombri nel centralino elettrico lasciando così lo spazio ad altre funzioni domotiche



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

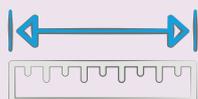


Operazioni logiche AND/OR per permettere il comando dell'uscita anche in funzione di altri oggetti di comunicazione oltre al proprio comando



cod. 53KNX-640
Alimentatore per domotica

Caratteristiche Alimentatore



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

640 mA

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

Configurazione 53KNX-8OUT

Configurazione Canali

Canale 1	2 uscite binarie
Uscita 1A	<input type="radio"/> disabilitato <input checked="" type="radio"/> abilitato
Uscita 1B	copia parametri da uscita 1A
Canale 2	valvola / veneziana / tapparella
Uso	valvola
Modo a tre vie	<input checked="" type="radio"/> disabilitato <input type="radio"/> abilitato
Canale 3	valvola / veneziana / tapparella
Uso	tapparella
Canale 4	valvola / veneziana / tapparella
Uso	veneziana

Logiche

Tipo operazione logica	OR
Ritardo di lettura dopo ripristino bus	00:00:10.000 hh:mm:ss:fff
Oggetto logico 1	<input type="radio"/> disabilitato <input checked="" type="radio"/> abilitato
Oggetto logico 1 negato	<input checked="" type="radio"/> no <input type="radio"/> si
Oggetto logico 2	<input type="radio"/> disabilitato <input checked="" type="radio"/> abilitato
Oggetto logico 2 negato	<input checked="" type="radio"/> no <input type="radio"/> si
Oggetto logico 3	<input type="radio"/> disabilitato <input checked="" type="radio"/> abilitato
Oggetto logico 3 negato	<input checked="" type="radio"/> no <input type="radio"/> si
Oggetto logico 4	<input type="radio"/> disabilitato <input checked="" type="radio"/> abilitato
Oggetto logico 4 negato	<input checked="" type="radio"/> no <input type="radio"/> si
Oggetto logico 5	<input checked="" type="radio"/> disabilitato <input type="radio"/> abilitato
Oggetto logico 6	<input checked="" type="radio"/> disabilitato <input type="radio"/> abilitato
Oggetto logico 7	<input checked="" type="radio"/> disabilitato <input type="radio"/> abilitato
Oggetto logico 8	<input checked="" type="radio"/> disabilitato <input type="radio"/> abilitato

Allarmi Meteo

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

Scenario 1	<input type="radio"/> disabilitato <input checked="" type="radio"/> abilitato
Numero scenario	1
Comportamento uscita	completamente aperto
Ritardo di attivazione	00:00:00.00 hh:mm:ss:fff
Modo apprendimento	<input checked="" type="radio"/> disabilitato <input type="radio"/> abilitato
Scenario 2	<input type="radio"/> disabilitato <input checked="" type="radio"/> abilitato
Numero scenario	1
Comportamento uscita	completamente chiuso
Ritardo di attivazione	00:00:00.00 hh:mm:ss:fff
Modo apprendimento	<input checked="" type="radio"/> disabilitato <input type="radio"/> abilitato
Scenario 3	<input type="radio"/> disabilitato <input checked="" type="radio"/> abilitato
Numero scenario	1
Comportamento uscita	movimenta alla posizione
Posizione scenario	0
Ritardo di attivazione	00:00:00.00 hh:mm:ss:fff
Modo apprendimento	<input checked="" type="radio"/> disabilitato <input type="radio"/> abilitato
Scenario 4	<input checked="" type="radio"/> disabilitato <input type="radio"/> abilitato

Configurazione uscita

Operazione relè	<input checked="" type="radio"/> non invertito <input type="radio"/> 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	<input type="radio"/> disabilitato <input checked="" type="radio"/> 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	<input checked="" type="radio"/> disabilitato <input type="radio"/> abilitato
Funzione di blocco	<input checked="" type="radio"/> disabilitato <input type="radio"/> abilitato
Funzionamento forzato	<input type="radio"/> disabilitato <input checked="" type="radio"/> abilitato
Comportamento al termine del controllo forzato	off
Comportamento dopo ripristino bus	valore precedente
Funzione logica	<input checked="" type="radio"/> disabilitato <input type="radio"/> abilitato
Funzione scenari	<input checked="" type="radio"/> disabilitato <input type="radio"/> abilitato
Contatore energia/ore di funzionamento	<input checked="" type="radio"/> disabilitato <input type="radio"/> abilitato

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.



cod. 442KNXT6
Dispositivo di comando a bascula



cod. 442KNXTC6
Dispositivo di comando a sfioro



cod. 442KNXT4
Dispositivo di comando a bascula



cod. 442KNXTC4
Dispositivo di comando a sfioro

Caratteristiche



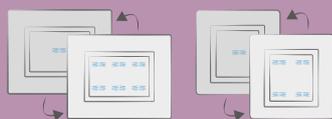
Segnalazione con led a tre colori (blu, rosso e viola) accesi fissi oppure a frequenza configurabile.



Segnalazione acustica mediante buzzer



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



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



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



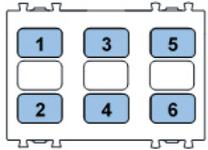
Invio ciclico di valori per un controllo avanzato dei carichi e/o il richiamo di azioni multiple

Configurazione dispositivi di comando

Configurazione

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

6 posizioni



Controllo sensibilità tasti	<input type="radio"/> Disabilita <input checked="" type="radio"/> Abilita
Sensibilità tasti	<input checked="" type="radio"/> Bassa <input type="radio"/> Alta
LED posizioni	<input type="radio"/> Disabilita <input checked="" type="radio"/> Abilita
Modalità LED	<input checked="" type="radio"/> Notturna <input type="radio"/> Diurna
Click tasti	<input type="radio"/> Disabilita <input checked="" type="radio"/> Abilita
Buzzer funzione chiamata	<input type="radio"/> Disabilita <input checked="" type="radio"/> Abilita
Buzzer funzione allarme	<input type="radio"/> Disabilita <input checked="" type="radio"/> Abilita
Blocco tastiera	<input type="radio"/> Disabilita <input checked="" type="radio"/> Abilita
Valore messaggio di blocco	<input type="radio"/> Messaggio 0 <input checked="" type="radio"/> Messaggio 1

Configurazione Led

LED 1	<input type="radio"/> Disabilita <input checked="" type="radio"/> Abilita
Colore OFF	Blu
Modalità OFF	<input checked="" type="radio"/> Fisso <input type="radio"/> Lampeggio
Colore ON	Viola
Modalità ON	<input checked="" type="radio"/> Fisso <input type="radio"/> Lampeggio
Colore allarme 1	Rosso
Modalità allarme 1	<input checked="" type="radio"/> Fisso <input type="radio"/> Lampeggio
Colore allarme 2	Rosso
Modalità allarme 2	<input type="radio"/> Fisso <input checked="" type="radio"/> Lampeggio
Periodo lampeggio allarme 2	5,5 s
Oggetti di gruppo di stato	<input checked="" type="radio"/> Disabilita <input type="radio"/> Abilita

Configurazione Comando

Commutazione

Funzione tasto 1	Commutazione
Blocco funzione	<input checked="" type="radio"/> Disabilita <input type="radio"/> Abilita
Modo premi e rilascia	<input checked="" type="radio"/> Disabilita <input type="radio"/> 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	<input checked="" type="radio"/> Disabilita <input type="radio"/> Abilita

Dimmer

Funzione tasto 1	Dimmer
Blocco funzione	<input checked="" type="radio"/> Disabilita <input type="radio"/> Abilita
Modo pressione lunga	Incremento/decremento
Tempo pressione lunga	1,5 s
Incremento dimmer	100%
Oggetti di gruppo di stato	<input checked="" type="radio"/> Disabilita <input type="radio"/> Abilita

Tapparelle

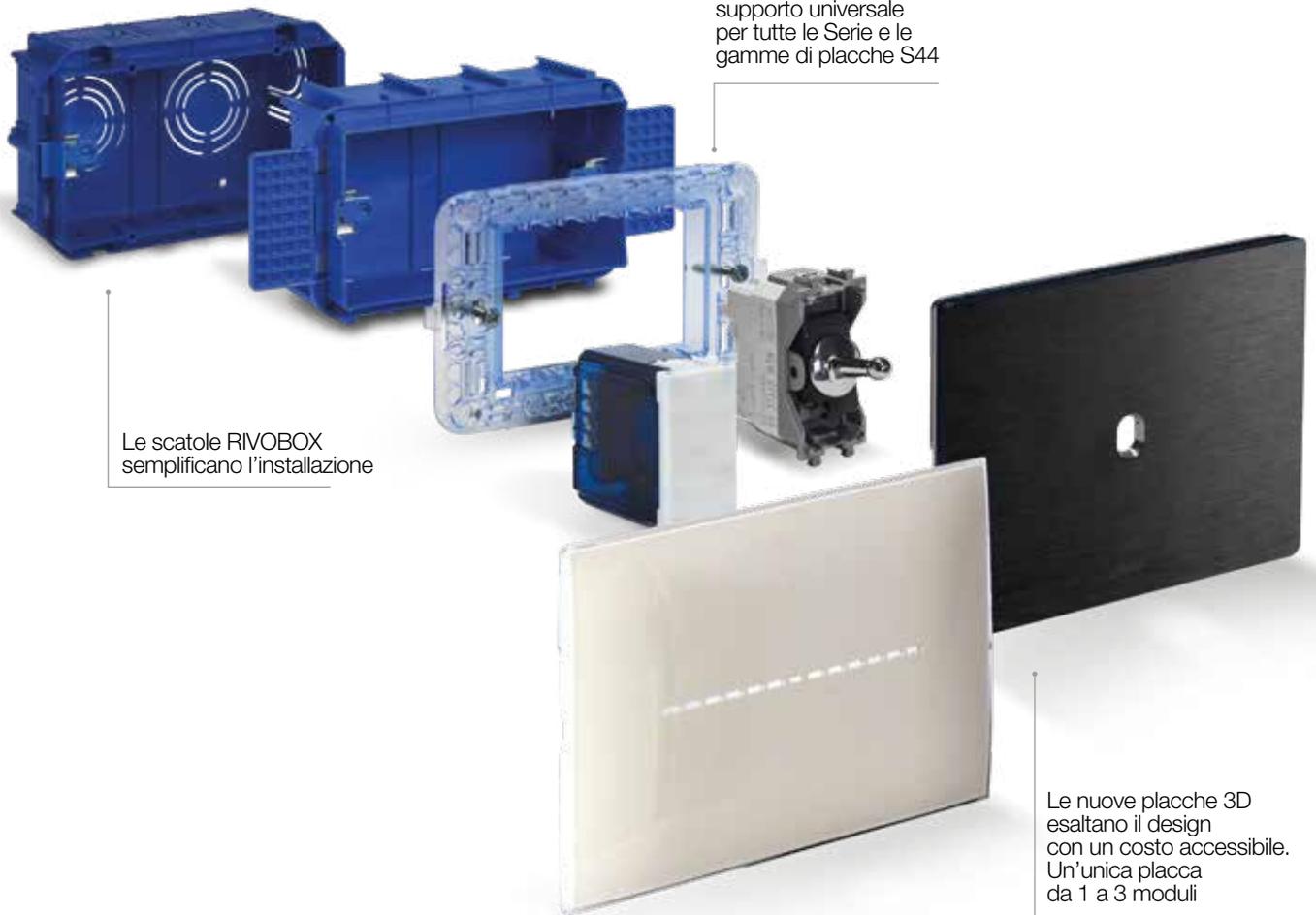
Funzione tasto 1	Tapparelle e veneziane
Blocco funzione	<input checked="" type="radio"/> Disabilita <input type="radio"/> Abilita
Modo pressione corta	Su/giù + stop
Modo pressione lunga	Apertura/chiusura lamelle
Modo rilascio dopo pressione lunga	<input checked="" type="radio"/> Disabilita <input type="radio"/> Stop
Tempo pressione lunga	2,5 s

Invio Valore

Funzione tasto 1	Invio valore
Blocco funzione	<input checked="" type="radio"/> Disabilita <input type="radio"/> Abilita
Numero valori	4
Valore 1	1
Valore 2	2
Valore 3	3
Valore 4	4
Modalità pressione lunga	<input type="radio"/> Disabilita <input checked="" type="radio"/> Abilita
Tempo pressione lunga	1,5 s

rivolux

La rivoluzione del punto luce



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

Le scatole RIVOBOX
semplificano l'installazione

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



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



International Trademark
registration n°
327040 - 942905 - 330600

STA417-GEN18-I