



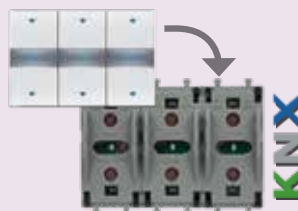
Il Design del Sistema 44 di AVE
veste Tecnologia KNX

Alimentatore

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.



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" 44PVT16... (in vetro) oppure 44PATC16... (in alluminio)



cod. 53KNX-640

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

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" 44PVT22... (in vetro) oppure 44PATC22... (in alluminio)

Coordinamento **estetico**

Placche **vetro**



cod. 44PVT22..



cod. 44PVT21..

Placche **alluminio**



cod. 44PATC22..

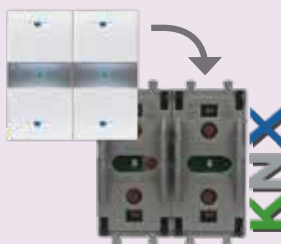


cod. VTR21GSL..

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.

Moduli **DIN**

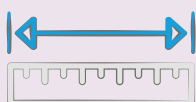
Oltre all'estetica e alla funzionalità dei dispositivi di comando, la gamma KNX di AVE vanta la presenza dei principali moduli di sistema.

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

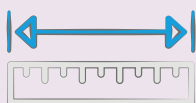


Operazioni logiche AND/OR per permettere il comando dell'uscita anche in funzione di altri oggetti di comunicazione oltre al proprio comando



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

☐ 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

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

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

☐ disabilitato ☒ abilitato

Numero scenario

1

Comportamento uscita

completamente aperto

Ritardo di attivazione

00:00:00.00

hh:mm:ss:ff

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:ff

Modo apprendimento

☒ disabilitato ☐ abilitato

Scenario 3

☐ disabilitato ☒ abilitato

Numero scenario

1

Comportamento uscita

movimenta alla posizione

Posizione scenario

0

Ritardo di attivazione

00:00:00.00

hh:mm:ss:ff

Modo apprendimento

☒ disabilitato ☐ abilitato

Scenario 4

☒ disabilitato ☐ abilitato

Configurazione uscita

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**

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

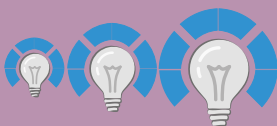
Caratteristiche



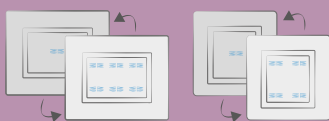
Segnalazione con led a tre colori (blu, rosso e viola) accesi fissi oppure a frequenza configurabile.



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

Posizioni colonna 2

Posizioni colonna 3

Esterne

Esterne

Esterne

6 posizioni

1

3

5

2

4

6

Controllo sensibilità tasti

Sensibilità tasti

LED posizioni

Modalità LED

Click tasti

Buzzer funzione chiamata

Buzzer funzione allarme

Blocco tastiera

Valore messaggio di blocco

☐ Disabilita

☒ Abilita

☒ Bassa

☐ Alta

☐ Disabilita

☒ Abilita

☒ Notturna

☐ Diurna

☐ Disabilita

☒ Abilita

☐ Disabilita

☒ Abilita

☐ Disabilita

☒ Abilita

☐ Disabilita

☒ Abilita

☐ Messaggio 0

☒ Messaggio 1

Configurazione Led

LED 1

Colore OFF

Modalità OFF

Colore ON

Modalità ON

Colore allarme 1

Modalità allarme 1

Colore allarme 2

Modalità allarme 2

Periodo lampeggio allarme 2

Oggetti di gruppo di stato

☐ Disabilita

☒ Abilita

Blu

☒ Fisso

☐ Lampeggio

Viola

☒ Fisso

☐ Lampeggio

Rosso

☒ Fisso

☐ Lampeggio

Rosso

☐ Fisso

☒ Lampeggio

5,5 s

☒ Disabilita

☐ Abilita

Configurazione Comando

Commutazione

Funzione tasto 1

Blocco funzione

Modo premi e rilascia

Modo pressione corta

Modo pressione lunga

Numero scenario

Tempo pressione lunga

Oggetti di gruppo di stato

Commutazione

☒ Disabilita

☐ Abilita

☒ Disabilita

☐ Abilita

ON/OFF

Richiama scenario

1

1,5 s

☒ Disabilita

☐ Abilita

Dimmer

Funzione tasto 1

Blocco funzione

Modo pressione lunga

Tempo pressione lunga

Incremento dimmer

Oggetti di gruppo di stato

Dimmer

☒ Disabilita

☐ Abilita

Incremento/decremento

1,5 s

100%

☒ Disabilita

☐ Abilita

Tapparelle

Funzione tasto 1

Blocco funzione

Modo pressione corta

Modo pressione lunga

Modo rilascio dopo pressione lunga

Tempo pressione lunga

Tapparelle e veneziane

☒ Disabilita

☐ Abilita

Su/giù + stop

Apertura/chiusura lamelle

☒ Disabilita

☐ Stop

2,5 s

Invio Valore

Funzione tasto 1

Blocco funzione

Numero valori

Valore 1

Valore 2

Valore 3

Valore 4

Modalità pressione lunga

Tempo pressione lunga

Invio valore

☒ Disabilita

☐ Abilita

4

1

2

3

4

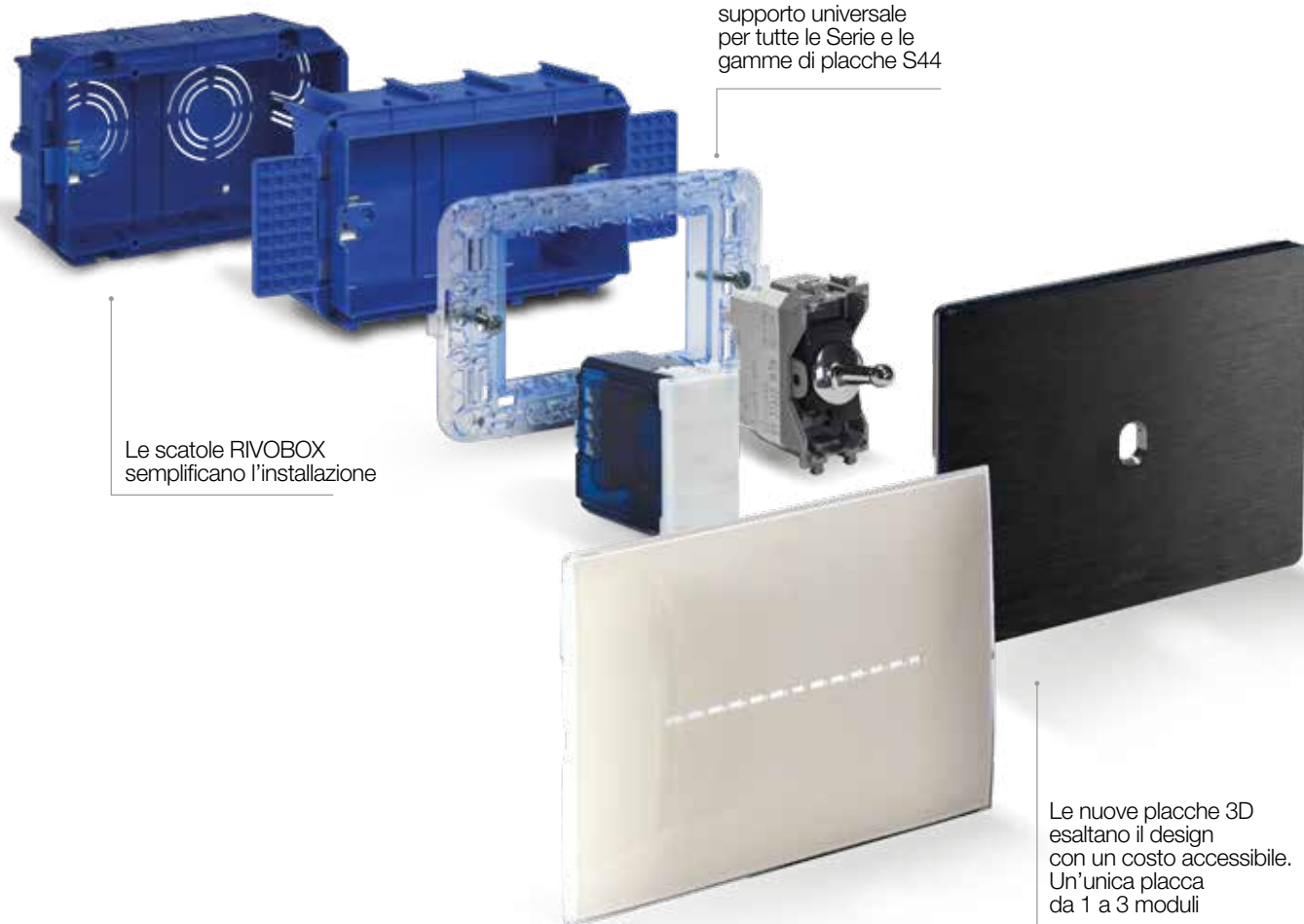
☐ Disabilita

☒ Abilita

1,5 s

rivolux

La rivoluzione del punto luce



Le scatole RIVOBX
semplificano l'installazione

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

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



STA417-GEN18-I