EELECTRON

VOCI DI CAPITOLATO

update 10-05-2019

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **DISPOSITIVI DI SISTEMA** | | |
| pz | 1 | PS00D03KNX | **Alimentatore KNX 640mA - AC 180 ‐ 264 V, 50‐60 Hz**  Alimentatore KNX 640mA da barra DIN, con bobina di isolamento integrata, fornisce al bus la tensione necessaria ad alimentare una linea di dispositivi KNX. Dimensione: 3 moduli DIN. La connessione al bus avviene tramite connettore WAGO KNX. Tensione di rete: AC 180 - 264 V, 50-60 Hz; Tensione di uscita: 29 V DC; Corrente di uscita: max. 640 mA. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. PS00D03KNX |
| pz | 1 | PS00E03KNX | **Alimentatore KNX 640mA - AC 100 ‐ 240 V, 50‐60 Hz**  Alimentatore KNX 640mA da barra DIN, con bobina di isolamento integrata, fornisce al bus la tensione necessaria ad alimentare una linea di dispositivi KNX. Dimensione: 4 moduli DIN. La connessione al bus avviene tramite connettore WAGO KNX. Tensione di rete: AC 100 - 240 V, 50-60 Hz; Tensione di uscita: 29 V DC; Corrente di uscita: max. 640 mA. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. PS00E03KNX |
| pz | 1 | LC00B01KNX | **Accoppiatore di linea / Ripetitore di linea**  Dispositivo KNX da barra DIN (1 modulo) con funzione di ripetitore per connettere 2 linee bus oppure come accoppiatore di linea per connettere una linea ad una linea dorsale, per il collegamento logico e l'isolamento elettrico delle linee e delle aree. Il pulsante frontale del dispositivo permette di modificare temporaneamente le tabelle di filtro semplificando le fasi di installazione. I LED frontali indicano le condizioni di operatività sul bus. Connessione tra la linea primaria e secondaria è garantita dal morsetto di collegamento bus. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. LC00B01KNX |
|  |  | **CAVI** |  |
| m | 100 | CV00A02KNX | **Cavo bus KNX 2 x 2 x 0,8 mm - 100m**  Cavo bus KNX, composto da due coppie ritorte di conduttori (rosso-nero e bianco-giallo), sezione del conduttore = 0,8 mm. Diametro cavo (guaina compresa): 6,1 mm. Matassa da 100 m. Il prezzo non comprende la posa.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. CV00A02KNX |
| m | 500 | CV05A02KNX | **Cavo bus KNX 2 x 2 x 0,8 mm - 500m**  Cavo bus KNX, composto da due coppie ritorte di conduttori (rosso-nero e bianco-giallo), sezione del conduttore = 0,8 mm. Diametro cavo (guaina compresa): 6,1 mm. Matassa da 500 m. Il prezzo non comprende la posa.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. CV05A02KNX |
| m | 100 | CV00A01KNX | **Cavo bus 1 x 2 x 0,8 mm - 100m**  Cavo bus KNX, composto da una coppia ritorta di conduttori, rosso-nero, sezione del conduttore = 0,8 mm. Diametro cavo (guaina compresa): 6,1 mm. Matassa da 100 m. Il prezzo non comprende la posa.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. CV00A01KNX |
| m | 500 | CV05A01KNX | **Cavo bus 1 x 2 x 0,8 mm - 500m**  Cavo bus KNX, composto da una coppia ritorta di conduttori, rosso-nero, sezione del conduttore = 0,8 mm. Diametro cavo (guaina compresa): 6,1 mm. Matassa da 500 m. Il prezzo non comprende la posa.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. CV05A01KNX |
|  |  | **ACCESSORI** |  |
| pz |  | LD00AxxACC | **Lampade LED**  Confezione di 20 or 60 pezzi, luce blue o bianca, 3V cablati con cavo rosso/nero. |
| pz | 10 | WG00A01ACC | **Connettore KNX WAGO (rosso/nero)**  Morsetto per il collegamento di massimo 4 coppie di conduttori (anima rigida) a un dispositivo KNX, utilizzabile anche come morsetto di derivazione. Composto di due parti collegate, rosso (“+”) e grigio scuro (“-”), ciascuna con 4 morsetti a innesto. Per conduttori con diametro compreso tra 0,6 e 0,8 mm.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. WG00A01ACC (confezione con 10 pezzi) |
| pz | 100 | WG00A02ACC | **Connettore KNX WAGO (rosso/nero)**  Morsetto per il collegamento di massimo 4 coppie di conduttori (anima rigida) a un dispositivo KNX, utilizzabile anche come morsetto di derivazione. Composto di due parti collegate, rosso (“+”) e grigio scuro (“-”), ciascuna con 4 morsetti a innesto. Per conduttori con diametro compreso tra 0,6 e 0,8 mm.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. WG00A02ACC (confezione con 100 pezzi) |
|  |  | **INTERFACCE** |  |
| pz | 1 | IN00A03USB | **Interfaccia USB - KNX**  Dispositivo KNX che permette il collegamento tra un pc, per la programmazione e/o diagnostica, con interfaccia USB1.1 o USB2 alla linea bus KNX. Per l'installazione su guide DIN EN 50022. Dimensioni: 1 modulo DIN = circa 18 mm. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. IN00A03USB |
| pz | 1 | IN00A03IPI | **Interfaccia KNX - IP**  Dispositivo KNX da barra DIN che funge da interfaccia KNX - IP per la comunicazione tra linea LAN (IP) e il bus KNX. L'indirizzo IP può essere assegnato dinamicamente mediante un server DHCP o mediante una configurazione manuale (parametro ETS). Morsetto di collegamento al bus integrato. Dimensione: 1 modulo DIN = circa 18 mm. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. IN00A03IPI |
| pz | 1 | IN00A02RIP | **Interfaccia KNX - IP ROUTER**  Dispositivo KNX per installazione su barra DIN che funge da interfaccia KNX - IP, per consentire l'inoltro di telegrammi tra linea LAN (IP) e il bus KNX. L'indirizzo IP può essere assegnato dinamicamente mediante un server DHCP o mediante una configurazione manuale (parametro ETS). Il dispositivo può essere utilizzato in alternativa all'interfaccia USB-KNX per la programmazione. Connessione al bus via connettore WAGO KNX, alla LAN via presa RJ-45. Dimensione: 1 modulo DIN = circa 18 mm. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. IN00A02RIP |
|  |  |  |  |
|  |  | **GATEWAY** |  |
| pcs | 1 | IC00B01DMX | **KNX -DMX 512 GATEWAY**  KNX‐DMX Gateway is an interface between the KNX bus and the DMX bus.  It combines elements of building automation with a multitude of lighting and special effects devices for every need. One-way gateway that receives data telegrams on the KNX bus and transmits the data onto the DMX512 bus. The KNX‐DMX Gateway contains 8 adjustable sequence positions within the whole channel range.  Individual scenes with all 512 channels can be saved and retrieved using KNX group addresses. This function allows all channels to be connected simultaneously to one single object without causing any undo load on the KNX bus. Mounting: DIN rail - 6 modules. Supply: 9-30 V DC, 100mA, separated. Programming and commissioning are excluded.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. IC00B01DMX |
| pcs | 1 | IC00P01DAL | **KNX-DALI GATEWAY**  Dispositivo KNX per installazione su barra DIN (4 moduli) che permette l'interfacciamento tra un impianto KNX e un sistema di illuminazione digitale DALI. Il prodotto ha un canale di uscita DALI e consente la commutazione e il dimming di un massimo di 64 ballast elettronici DALI. Sono disponibili 6 differenti metodi di indirizzamento che permettono l’invio di comandi di gruppo o individuale tramite telegrammi KNX. Disponibili fino a 32 gruppi DALI indipendenti per l'indirizzamento di gruppo o 64 indirizzi individuali . Il dispositivo è alimentato completamente tramite tensione di rete e genera la tensione necessaria alla rete DALI (tip. DC 16 V). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. IC00P01DAL |
| pcs | 1 | IC00P02DAL | **KNX-DALI GATEWAY - BIANCO DINAMICO (Tunable White)**  Dispositivo KNX per installazione su barra DIN (4 moduli) che permette l'interfacciamento tra un impianto KNX e un sistema di illuminazione digitale DALI. Caratteristica di questo dispositivo è la gestione del BIANCO DINAMICO (Tunable White) disponibile su ballast DALI Type 8. Il prodotto ha un canale di uscita DALI e consente la commutazione e il dimming di un massimo di 64 ballast elettronici DALI. Sono disponibili 6 differenti metodi di indirizzamento che permettono l’invio di comandi di gruppo o individuale tramite telegrammi KNX. Disponibili fino a 32 gruppi DALI indipendenti per l'indirizzamento di gruppo o 64 indirizzi individuali . Il dispositivo è alimentato completamente tramite tensione di rete e genera la tensione necessaria alla rete DALI (tip. DC 16 V). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. IC00P02DAL |
|  |  | **INTERFACCE PULSANTI E ACCESSORI** | | |
| pz | 1 | IO22D01KNX | **INTERFACCIA PULSANTI KNX da incasso 2 IN / 2 led OUT**  Dispositivo KNX ("ragnetto" da incasso per scatola 502, 503, ..) per installazione ad incasso, dedicato all’interfacciamento di contatti puliti tramite i 2 canali di ingresso (ad esempio sensori, pulsanti tradizionali, ecc.) e con due canali di uscita a bassa tensione per il pilotaggio di lampade spia di segnalazione a LED (ad esempio per la visualizzazione di stati in pannelli sinottici adibiti al monitoraggio d’impianto). Disponibili 8 blocchi di funzioni logiche liberamente configurabili da ETS. Gli ingressi possono essere configurati per le più comuni applicazioni di comando di attuatori, dimmer, moduli tapparelle e memorizzazione rilancio scenari, con configurazione dell’apparecchio, indirizzo fisico, parametri e oggetti di comunicazione che avviene mediante il software ETS. Dimensioni: 34x34x11 mm. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. IO22D01KNX |
| pz | 1 | IO44D01KNX | **INTERFACCIA PULSANTI KNX da incasso 4 IN / 4 led OUT**  Dispositivo KNX ("ragnetto" da incasso per scatola 502, 503, ..) per installazione ad incasso, dedicato all’interfacciamento di contatti puliti tramite i 4 canali di ingresso (ad esempio sensori, pulsanti tradizionali, ecc.) e con 4 canali di uscita a bassa tensione per il pilotaggio di lampade spia di segnalazione a LED (ad esempio per la visualizzazione di stati in pannelli sinottici adibiti al monitoraggio d’impianto). Disponibili 8 blocchi di funzioni logiche liberamente configurabili da ETS. Gli ingressi possono essere configurati per le più comuni applicazioni di comando di attuatori, dimmer, moduli tapparelle e memorizzazione rilancio scenari, con configurazione dell’apparecchio, indirizzo fisico, parametri e oggetti di comunicazione che avviene mediante il software ETS. Dimensioni: 34x34x11 mm. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. IO44D01KNX |
| pz | 1 | IO62D01KNX | **INTERFACCIA PULSANTI KNX da incasso 6 IN / 2 led OUT module**  Dispositivo KNX ("ragnetto" da incasso per scatola 502, 503, ..) per installazione ad incasso, dedicato all’interfacciamento di contatti puliti tramite i 6 canali di ingresso (ad esempio sensori, pulsanti tradizionali, ecc.) e con 2 canali di uscita a bassa tensione per il pilotaggio di lampade spia di segnalazione a LED (ad esempio per la visualizzazione di stati in pannelli sinottici adibiti al monitoraggio d’impianto). Disponibili 6 blocchi di funzioni logiche liberamente configurabili da ETS. Gli ingressi possono essere configurati per le più comuni applicazioni di comando di attuatori, dimmer, moduli tapparelle e memorizzazione rilancio scenari, con configurazione dell’apparecchio, indirizzo fisico, parametri e oggetti di comunicazione che avviene mediante il software ETS. Dimensioni: 34x34x11 mm. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. IO62D01KNX |
| pz | 1 | AD84C01KNX | **Interfaccia Analogico/Digitale KNX - da incasso - 8 IN / 4 led OUT**  Dispositivo KNX da incasso con 4 ingressi digitali, 4 ingressi analogici e 4 uscite in bassa tensione per il pilotaggio di lampade spia di segnalazione a LED ad esempio per la visualizzazione di stati in pannelli sinottici adibiti al monitoraggio d’impianto. Gli ingressi digitali sono dedicati all’interfacciamento di contatti puliti ad esempio per sensori, pulsanti tradizionali, ecc.. . I quattro ingressi analogici collegati a sonda di temperatura dedicata (cod. TS01A01ACC), permettono la gestione di 4 zone di termoregolazione o di sola rilevazione temperatura. Altrimenti possono essere configurati come ulteriori ingressi digitali. Gli ingressi possono essere configurati per le più comuni applicazioni di comando di attuatori, dimmer, moduli tapparelle e memorizzazione rilancio scenari. Disponibili 5 blocchi di funzioni logiche liberamente configurabili da ETS Dimensioni: 43x36x24 mm. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. AD84C01KNX |
| pz | 1 | TS01A01ACC | **Sonda di temperatura KNX - per uso interno**  Sonda di temperatura per uso interno. Da utilizzare con il dispositivo cod. AD84A02KNX. Posa e messa in servizio escluse.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. TS01A01ACC |
| pz | 1 | TS01B01ACC | **Sonda di temperatura KNX - per uso esterno**  Sonda di temperatura per uso esterno. Da utilizzare con il dispositivo cod. AD84A02KNX. Posa e messa in servizio escluse.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. TS01B01ACC |
| pz | 1 | IR00A01ACC | **Ricevitore infrarossi per IO32D01KNX**  Ricevitore infrarossi da abbinare al dispositivo KNX IO32D01KNX per realizzare attuazioni tramite telecomando (cod. RC80A01IRC). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. IR00A01ACC |
| pz | 1 | RC80A01IRC | **Telecomando a infrarossi**  Telecomando IRC in grado di inviare comandi ai dispositivi di attuazione dotati di ricevitore infrarossi cod. IR00A01ACC . Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. RC80A01IRC |
|  |  | **ATTUATORI INPUT - OUTPUT** | |
| pz | 1 | IO44B02KNX‐C | **Attuatore KNX 4 IN - 4 OUT - Carichi/Fancoil**  Dispositivo EIB/KNX per montaggio su guida DIN (4 moduli) con 4 ingressi per contatti puliti (sensori, pulsanti tradizionali, etc), configurabili anche come uscite per il pilotaggio di LED o lampade spia di segnalazione, e 4 uscite relè per il comando di carichi capacitivi e resistivi. Per gli ingressi sono integrate funzioni di comando on/off, dimmer, tapparelle e richiamo scenari. Inoltre sono implementate funzioni di logica e scenari sulle uscite fisiche. Le uscite possono agire in modo interbloccato ed essere dedicate al pilotaggio di fancoil 2 tubi / 3 velocità o 4 tubi / 2 velocità. La configurazione del dispositivo, indirizzo fisico, parametri e oggetti di comunicazione, avviene mediante il software ETS.  Caratteristiche uscite relè: Carichi resistivi: max 16 A; Lampade incandescenti: max 10A; Motori e motoriduttori : max 10A; Lampade fluorescenti con trasformatore elettronico: max 6A; Lampade fluorescenti: max 140μF max 3A (700W). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. IO44B02KNX‐C |
| pz | 1 | IO44E01KNX | **Attuatore KNX 4 IN - 4 OUT Multifunzione Carichi/Tapparelle/Elettrovalvole**  Dispositivo EIB/KNX per montaggio su guida DIN (4 moduli) con 4 ingressi per contatti puliti (sensori, pulsanti tradizionali, etc), configurabili anche come uscite per il pilotaggio di LED o lampade spia di segnalazione, e 4 uscite relè per il comando di carichi resistivi e capacitivi; le 4 uscite a bordo possono essere configurate in modalità diverse, ad esempio ogni singola uscita configurato in modo indipendente per controllo di carichi (OUT 1÷ 4), in modo indipendente per controllo ON / OFF oppure continuo (PWM) per elettrovalvole (OUT 1÷ 4) oppure a coppie per gestione di tapparelle, veneziane, etc.. (per un totale di 2 canali) o per gestione di servomotori con comando a 3 punti per elettrovalvole o lamelle di areazione per un totale di 4 canali. La configurazione dell’apparecchio, indirizzo fisico, parametri e oggetti di comunicazione, avviene mediante il software ETS.  Caratteristiche uscite relè: Carichi resistivi: max 16 A; Lampade incandescenti: max 10A; Motori e motoriduttori : max 10A; Lampade fluorescenti con trasformatore elettronico: max 6A; Lampade fluorescenti: max 140μF max 3A (700W). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. IO44E01KNX |
| pz | 1 | IO32D01KNX | **Attuatore KNX da Incasso 3 IN - 2 OUT**  Attuatore KNX da incasso 3 IN (2 digitali / 1 analogico) e 2 OUT. I 2 ingressi digitali possono essere connessi a contatti puliti e interfacciare sensori e pulsanti tradizionali, configurabili per l’invio sul bus di comandi on/off, per dimmer o tapparelle, scenari e invio di sequenze di 3 telegrammi; 1 ingresso analogico può gestire una sonda di temperatura (con soglia on/off) oppure un termostato per il controllo di apparecchiature di riscaldamento / condizionamento, valvole , ventilconvettori a 2 / 4 tubi, o in alternativa al sensore di temperatura, può gestire un ricevitore infrarosso (IRX) allo scopo di inviare sul bus fino a 8 canali provenienti da un telecomando a infrarossi (IRC) (i comandi possono essere on/off, per dimmer o tapparelle, scenari e invio di sequenze di 2 telegrammi). Le 2 uscite (max 10A - 230 Vac) possono gestire funzioni di on/off con temporizzazione all’accensione o allo spegnimento, accensione temporizzata, scenari, funzione blocco o funzione logica. Dimensioni: 52x28 mm. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. IO32D01KNX |
| pz | 1 | IO88B02KNX‐C | **Attuatore KNX 8 IN / 8 OUT**  Dispositivo EIB/KNX per montaggio su guida DIN (4 moduli) con 8 ingressi per contatti puliti, configurabili anche come uscite per il pilotaggio di LED o lampade spia di segnalazione, e 8 uscite relè per il comando di carichi. Per gli ingressi sono integrate funzioni di comando on/off, dimmer, tapparelle e richiamo scenari; sono inoltre implementate funzioni di logica e scenari sulle uscite fisiche. Ogni singola uscita è configurabile in modo indipendente per controllo di carichi (OUT 1÷ 8).  Alimentazione dal bus KNX 21..30 V DC SELV. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. IO88B02KNX‐C |
| pz | 1 | IO88E01KNX | **Attuatore KNX 8 IN - 8 OUT Multifunzione Carichi/Tapparelle/Fancoil**  Dispositivo EIB/KNX per montaggio su guida DIN (4 moduli). Forniti 8 ingressi per contatti puliti, configurabili anche come uscite per il pilotaggio di LED o lampade spia di segnalazione, e 8 uscite relè per il comando di carichi. Gli 8 canali di ingresso sono dedicati all’interfacciamento di contatti puliti, ad esempio per sensori, pulsanti tradizionali, ecc.. e possono essere configurati all’occorrenza come canali di uscita a bassa tensione per il pilotaggio di LED ad esempio per la visualizzazione di stati in pannelli sinottici adibiti al monitoraggio d’impianto. Gli ingressi hanno integrate funzioni di comando on/off, dimmer, tapparelle e richiamo scenari, sono inoltre implementate funzioni di logica e scenari sulle uscite fisiche. Le 8 uscite a bordo possano essere configurate in modalità diverse:  controllo di carichi (OUT 1÷ 8), controllo ON / OFF oppure continuo (PWM) per elettrovalvole (OUT 1÷ 8), gestione di tapparelle, veneziane, etc.., gestione di servomotori con comando a 3 punti per elettrovalvole o lamelle di areazione, controllo di Fan Coil (riscaldamento / condizionamento o raffrescamento / 3 velocità). La configurazione dell’apparecchio, indirizzo fisico, parametri e oggetti di comunicazione, avviene mediante il software ETS.  Alimentazione dal bus KNX 21..30 V DC SELV. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. IO88E01KNX |
| pz | 1 | IO16F01KNX  IO16F01KNX-SD | **Attuatore KNX 16 IN - 16 OUT**  Dispositivo EIB/KNX per montaggio su guida DIN (8 moduli) con 16 ingressi per contatti puliti (privi di potenziale) e 16 uscite relè 16A - 230V AC. Gli ingressi sono dedicati all’interfacciamento di sensori, pulsanti tradizionali, ecc.. e hanno integrate funzioni di comando on/off, dimmer, tapparelle e richiamo scenari, sono inoltre implementate funzioni di logica e scenari sulle uscite fisiche. Fino a 4 ingressi si possono configurare come analogici per la connessione di sonde di temperatura con le quali inviare sul bus 4 misure di tempertura e gestire un semplice controllo On-Off (ad es. termo-arredo).  Le uscite possono essere configurate come segue:   * 16 uscite per controllo luci/carichi * 16 canali per controllo carichi PWM * 8 canali per controllo tapparelle/veneziane * 8 canali per controllo valvole a 3 vie * 4 attuatori fancoil a 2 tubi * 2 attuatori fancoil a 4 tubi   E' possibile combinare 2 o 3 relè con interblocco logico per il controllo di fancoil a 4 tubi/3 velocità o combinare gruppi di relè (fino a 8) per funzioni speciali con interblocco logico.  In dispositivo include pulsanti manuali per la commutazione dei relè locali e LED per l'indicazione dello stato di funzionamento.  La versione IO16F01KNX-SD include un lettore di MicroSD card per salvare la configurazione ETS e ripristinarla velocemente su un nuovo dispositivo identico.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. IO16F01KNX / ART. IO16F01KNX - SD |
|  |  | **ATTUATORI solo OUTPUT** | |
| pz | 1 | BO04A01KNX | **Modulo KNX attuatore universale 4 OUT**  Modulo attuatore KNX per montaggio su guida DIN (4 moduli) fornito di 4 uscite relè da 16A per il comando di carichi. Le uscite a bordo possono essere configurate in modalità diverse per le seguenti funzioni: controllo carichi (n.4), gestione tapparelle/veneziane (n.2), controllo ON/OFF o continuo per elettrovalvole (n.4), gestione di driver servomotori con comando a 3 punti (n.2). La configurazione dell’apparecchio, indirizzo fisico, parametri e oggetti di comunicazione, avviene mediante il software ETS. Alimentazione dal bus KNX 21..30 V DC SELV.  Caratteristiche uscite relè: Carichi resistivi: max 16A; lampade incandescenti: max 10A; motori e motoriduttori : max 10A; lampade fluorescenti con trasformatore elettronico: max 6A; lampade fluorescenti max 140μF max 3A (700W). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. BO04A01KNX |
| pz | 1 | BO08A01KNX | **Modulo KNX attuatore universale 8 OUT**  Modulo attuatore KNX per montaggio su guida DIN (4 moduli) fornito di 8 uscite relè da 16A per il comando di carichi. Le uscite a bordo possono essere configurate in modalità diverse per le seguenti funzioni: controllo carichi (n.8), gestione tapparelle/veneziane (n.4), controllo ON/OFF o continuo per elettrovalvole (n.8), gestione di driver servomotori con comando a 3 punti (n. 4), controllo di 1 fancoil (1/2 valvole a 3 velocità). La configurazione dell’apparecchio, indirizzo fisico, parametri e oggetti di comunicazione, avviene mediante il software ETS. Alimentazione dal bus KNX 21..30 V DC SELV.  Caratteristiche uscite a relè: carichi resistivi: max 16A; lampade incandescenti: max 10A; motori e motoriduttori : max 10; lampade fluorescenti con trasformatore elettronico: max 6A; lampade fluorescenti (max140 μF): max 3A (700W). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. BO08A01KNX |
| pz | 1 | BO04B01KNX | **Modulo KNX attuatore universale 4 OUT - con comando manuale**  Dispositivo KNX per montaggio su guida DIN (4 moduli) fornito di 4 uscite relè da 16A con comando manuale per il comando di carichi. Le uscite a bordo possono essere configurate in modalità diverse per le seguenti funzioni: controllo carichi (n.4), gestione tapparelle/veneziane (n.2), controllo ON/OFF o continuo per elettrovalvole (n.4), gestione di driver servomotori con comando a 3 punti (n.2). La configurazione dell’apparecchio, indirizzo fisico, parametri e oggetti di comunicazione, avviene mediante il software ETS. Alimentazione dal bus KNX 21..30 V DC SELV.  Caratteristiche uscite a relè: Carichi resistivi: max 16A; lampade incandescenti: max 10A; motori e motoriduttori : max 10A; lampade fluorescenti con trasformatore elettronico: max 6A; lampade fluorescenti (max140 μF): max 3A (700W). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. BO04B01KNX |
| pz | 1 | BO08B01KNX | **Modulo KNX attuatore universale 8 OUT - con comando manuale**  Dispositivo KNX per montaggio su guida DIN (4 moduli) fornito di 8 uscite relè da 16A con comando manuale per il comando di carichi. Le uscite a bordo possono essere configurate in modalità diverse per le seguenti funzioni: controllo carichi (n. 8), gestione tapparelle/veneziane (n.4), controllo ON/OFF o continuo per elettrovalvole (n.8), gestione di driver servomotori con comando a 3 punti (n.4), controllo di 1 fancoil (1/2 valvole a 3 velocità). La configurazione dell’apparecchio, indirizzo fisico, parametri e oggetti di comunicazione, avviene mediante il software ETS. Alimentazione dal bus KNX 21..30 V DC SELV.  Caratteristiche uscite a relè: Carichi resistivi: max 16A; lampade incandescenti: max 10A; motori e motoriduttori : max 10A; lampade fluorescenti con trasformatore elettronico: max 6A; lampade fluorescenti (max140 μF): max 3A (700W). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. BO08B01KNX |
| pz | 1 | BO12B01KNX | **Modulo KNX attuatore universale 12 OUT - con comando manuale**  Dispositivo KNX per montaggio su guida DIN (9 moduli) fornito di 12 uscite relè da 16A con comando manuale per il comando di carichi. Le uscite a bordo possono essere configurate in modalità diverse per le seguenti funzioni: controllo carichi (n.12), gestione tapparelle/veneziane (n.6). La configurazione dell’apparecchio, indirizzo fisico, parametri e oggetti di comunicazione, avviene mediante il software ETS. Alimentazione dal bus KNX 21..30 V DC SELV.  Caratteristiche uscite a relè: Carichi resistivi: max 16 A, Lampade incandescenti: max 10 A, motori e motoriduttori: max 10 A, Lampade fluorescenti trasf. elettronico: max 4 A, Lampade fluorescenti (max140 μF): max 3 A (700W). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. BO12A01KNX |
| pz | 1 | BO16F01KNX  BO16F01KNX - SD | **Modulo KNX attuatore universale 16 OUT - con comando manuale**  Attuatore KNX da barra DIN (8 moduli DIN) con 16 relè 16A - 230V AC.  Le uscite possono essere configurate come segue:   * 16 uscite per controllo luci/carichi * 16 canali per controllo carichi PWM * 8 canali per controllo tapparelle/veneziane * 8 canali per controllo valvole a 3 vie * 4 attuatori fancoil a 2 tubi * 2 attuatori fancoil a 4 tubi   Il dispositivo include comandi manuali per la commutazione dei relè locali e LED per l'indicazione del funzionamento.  La versione BO16F01KNX-SD include un lettore di MicroSD card per salvare la configurazione ETS e ripristinarla velocemente su un nuovo dispositivo identico.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. BO16F01KNX / ART. BO16F01KNX - SD |
|  |  | **ATTUATORI DIMMER** |  |
| pz | 1 | DM03B03KNX | **DIMMER KNX 3 canali x 300W**  Modulo dimmer dedicato alla gestione dell'illuminazione variabile per carichi costituiti da lampade a incandescenze o alogene 230V o 12/24V con trasformatore ferromagnetico o elettronico. Il modulo permette di controllare 3 canali indipendenti con un max di 300W/canale. E' possibile accoppiare le uscite con le seguenti opzioni: un'unica uscita da 900W, 2 uscite di cui una da 600W ed una da 300W. Installazione su barra DIN: 6 moduli. 1 pulsante manuale per il controllo di ogni uscita. Programmazione e messa in servizio escluse.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. DM03B03KNX |
| pz | 1 | DM04D01KNX | **DIMMER KNX 4 canali 1-10V**  Dispositivo che permette la variazione di circuiti di illuminazione tramite un collegamento 1-10V, per lampade a led, ballast elettronici e dotati di ingresso di comando 1-10V.  Per installazione su barra DIN (4 moduli), collegamento al bus tramite morsetto WAGO KNX, alimentazione dal bus KNX 21..30 Vcc SELV.  N. 4 uscite con le seguenti caratteristiche di potenza:  Lampade a incandescenza 230V potenza max. 2300W; lampade alogene 2300W; lampade alogene con trasformatore ferromagnetico 1500VA; lampade alogene con trasformatore elettronico 1500W; ballast elettronici 1000W. Specifiche uscite 1-10V: 50mA max. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. DM04D01KNX |
| pz | 1 | DM04A01KNX | **DIMMER KNX 4 canali x 300W**  Modulo dimmer KNX di potenza cod. DM02A02KNX con 4 canali max 300W ciascuno. Con identificazione automatica del tipo di carico e parametri impostabili per ottimizzare il controllo di diversi tipi di lampade come LED, a incandescenza o alogene, dimmerabili CFL, lampade a bassa tensione con trasformatore elettronico o ferromagnetico. Il controllo del carico è possibile sia in leading che in trailing edge. Potenza dissipata: max 6,8W (1,7W per canale). Montaggio su barra DIN: 8 moduli. Dimensioni: 90x142x62 mm.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. DM04A01KNX |
| pz | 1 | DM02A02KNX | **DIMMER KNX 2 canali x 300W**  Modulo dimmer KNX di potenza cod. DM02A02KNX con 2 canali max 300W ciascuno. Con identificazione automatica del tipo di carico e parametri impostabili per ottimizzare il controllo di diversi tipi di lampade come LED, a incandescenza o alogene, dimmerabili CFL, lampade a bassa tensione con trasformatore elettronico o ferromagnetico. Il controllo del carico è possibile sia in leading che in trailing edge. Potenza dissipata: 3,5W. Montaggio su barra DIN: 4 moduli. Dimensioni: 90x72x58 mm.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. DM02A02KNX |
| pz | 1 | DL04A01KNX | **DIMMER LED KNX CV 4 canali - RGB\White**  Attuatore dimmer KNX per led alimentati in tensione continua con controllo in tensione costante (CV). il dispositivo permette di pilotare 4 canali indipendenti oppure 1 canale RGB ed 1 canale indipendente oppure 1 canale RGBW. Il dispositivo necessita di alimentazione ausiliaria da 12 a 48V DC. La corrente massima per ciascun canale è 4A. L'abbinamento di due canali adiacenti (ad es. 1+2 oppure 3+4) permette di gestire carichi fino a 8A. Il dispositivo include un rele da 16A che permette lo spegnimentoo totale dell'alimentatore esterno quando tutti i carichi sono spenti (ad esempio di notte). Le funzioni disponibili includono: blocco, logica, scenari, sequenze di colori. Morsetto (rosso/nero) di connessione al bus integrato. Installazione su barra DIN: 4 moduli. Dimensioni: 90x71x62 mm.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. DL04A01KNX |
| pz | 1 | DM01D01KNX | **Dimmer universale 1 canale 700W “Master”**  Dispositivo dimmer KNX di potenza ad un canale per montaggio su guida DIN (4 moduli) “Master”dedicato alla gestione dell’illuminazione variabile per carichi costituiti da lampade a incandescenza o alogene a 230V, trasformatori ferromagnetici o elettronici con avvolgimento secondario chiusi su carichi resistivi quali lampade alogene a 12/24V e lampade LED dimmerabili e/o a risparmio energetico 230V max 160W, che permette di controllare 1 canale indipendente con un massimo di 700 W, o in alternativa, con l’aggiunta di massimo 2 DM01D01ACC, fino a 3 canali 700W ciascuno indipendenti. Alimentazione dal bus KNX e da alimentazione di rete 230 V 50/60 Hz. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. DM01D01KNX |
| pz | 1 | DM01D01ACC | **Dimmer universale 1 canale 700W “Slave”**  Dispositivo KNX per montaggio su guida DIN (4 moduli) “Slave”dedicato alla gestione dell’illuminazione variabile per carichi costituiti da lampade a incandescenza o alogene a 230V, trasformatori ferromagnetici o elettronici con avvolgimento secondario chiusi su carichi resistivi quali lampade alogene a 12/24V e lampade LED dimmerabili e/o a risparmio energetico 230V max 160W. Dispositivo che permette di controllare 1 canale indipendente con un massimo di 700 W, da utilizzare in abbinamento al dimmer DM01D01KNX. Alimentazione dal bus KNX e da alimentazione di rete 230 V 50/60 Hz. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.    PRODUTTORE: EELECTRON – ART. DM01D01ACC |
|  |  | **ATTUATORE FANCOIL** | | |
| pz | 1 | TC17B01KNX | **FANCOIL CONTROLLER 0-10V**  Unità di controllo KNX in grado di gestire sistemi fancoil, riscaldamento a pavimento o carichi generici. A seconda della configurazione del dispositivo, l’unità di controllo fancoil è utilizzata per sistemi a 2 o 4 tubi, ventole fino a 3 velocità (relè o uscite analogiche 0-10V) sia per il riscaldamento che per il raffreddamento (in modo proporzionale o a valvola elettrotermica). La modalità di controllo è basata su un controllo a 2 step o su un controllore PI a tempo discreto con comparazione setpoint/valore attuale. Le valvole e le ventole possono essere regolate direttamente dai dispositivi. Quando l’unità di controllo fancoil è usata per il riscaldamento a pavimento, si possono controllare fino a 7 canali, in modalità PI a tempo discreto con comparazione setpoint/valore attuale. Il dispositivo è dotato di 5 uscite relè a 10A a 230Vac e 2 uscite 0-10V DC 10mA per ogni canale. Installazione su barra DIN: 4 moduli.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. TC17B01KNX |
| pz | 1 | TS01F01ACC | **Sonda di temperatura per fancoil controller 0-10V**  PRODUTTORE: EELECTRON Art. TS01F01ACC |
|  |  | **CONTATORI DI ENERGIA** | |
| pz | 1 | PM10D01KNX | **ENERGY METER SINGLE PHASE 63A - compact - KNX**  KNX active energy meter that provides the essential measurement capabilities required to monitor a single phase electrical installation. • 0.25-5 (63) A, Class B, 230 VAC 50 Hz, -25 °C … +55 °C, 4 Quadrants, 2 Tariffs.  • Active Energy Class B (according to EN-50470) and Reactive Energy Class 2 (according to IEC 62053-23)  • Direct connected (up to 63 A)  • LCD display and 3 push-button keys (to read Energies, V, I, PF, F, P, Q and to configure some parameters)  • 1 push botton and 1 LED dedicated to KNX.  • Display with 8 digits.  • Self supplied (by the input voltage itself).  Mounting: DIN rail 2 modules.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. PM10D01KNX |
| pz | 1 | PM30D01KNX | **Energy meter three phase 63A - compact**  This Energy-meter provides the essential measurement capabilities required to monitor a three phase electrical installation.  • Direct connected (up to 63 A)  • LCD display and 3 push-button keys (to read Energies, V, I, PF, F, P, Q and to configure some parameters)  • 1 push botton and 1 LED dedicated to KNX.  • Display with 8 digits.  • Self supplied (by the input voltage itself).  Mounting: DIN rail 4 modules.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. PM30D01KNX |
| pz | 1 | PM30D02KNX | **Energy meter three phase with TA connection - compact**  This Energy-meter provides the essential measurement capabilities required to monitor a three phase electrical installation.  • TA connection (up to 63 A)  • LCD display and 3 push-button keys (to read Energies, V, I, PF, F, P, Q and to configure some parameters)  • 1 push botton and 1 LED dedicated to KNX.  • Display with 8 digits.  • Self supplied (by the input voltage itself).  Mounting: DIN rail 4 modules.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. PM30D02KNX |
|  |  | **SENSORI DI PRESENZA E LUMINOSITA'** | | |
| pz | 1 | PD00D01KNX | **SENSORE KNX di PRESENZA e LUMINOSITA' - da incasso**  Sensore KNX di presenza/movimento e luminosità con accoppiatore bus integrato, dedicato alle installazioni in uffici, sale conferenze, scuole, ospedali etc.  Soft Start per passare all’illuminazione di riferimento, fattore di riflessione per una regolazione migliore alle condizioni ambientali, canali HVAC attivabili tramite pulsante. Area di rilevazione: circolare a 360°, Range (Ø) in m: seduto 4,00 m, movimento in allontanamento 10,0 m, movimento in avvicinamento 6,0 m. Grado di protezione: IP20 FM / classe II / CE. Dimensioni: 58x87x87 mm.  Sensore di presenza, tipo infrarosso passivo (PIR) / 288 settori per il rilevamento.  Sensore di luminosità del tipo a contrasto.  Posa e la messa in servizio escluse.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. PD00D01KNX |
| pz | 1 | PD00D01ACC | **Accessorio per installazione a soffitto/plafone del sensore PD00D01KNX** |
| pcs | 1 | PD02X01CON | **SENSORE DI PRESENZA CONVENZIONALE - 2 canali**  Sensore PIR per installazione ad incasso a soffitto. Il carico è attivato automaticamente quando è rilevato il movimento e la luminosità ambiente è al di sotto del valore di lux impostato. Non rilevando alcun movimento e dopo aver atteso il tempo di ritardo pre-impostato, il carico sarà spento automaticamente. L’utilizzatore può pre-impostare i valori di luminosità e tempo di sorveglianza attraverso i potenziometri o il sistema IR per il controllo di accensioni e spegnimento automatici. Il dispositivo PD02X01CON può essere usato in molteplici scenari di automazione dell’edificio, in casa, ufficio, sale conferenza, aule scolastiche, Hotel, corridoio, aree parcheggio sotterranee etc. Dimensioni: 64x80x80 mm. IP54.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. PD02X01CON |
|  |  | **TOUCH PANEL KNX - 3,5"** | |
| pcs | 1 | VS00ExxKNX | **EELECTA - KNX Touch Panel 3,5” - a colori**  Touch Panel resistivo 3,5 pollici a colori, completo di cornice, basato su sistema Linux® ma completamente configurabile tramite software ETS, per il controllo e la gestione di impianti KNX. Installabile su scatola rotonda, scatole 502 e 503. Il Touch Panel integra un termostato che effettua regolazioni della temperatura ambiente pilotando, attraverso opportuno attuatore, un elemento riscaldante o raffrescante sulla base dei valori di setpoint impostati e visualizzabili localmente.  Il termostato è in grado di pilotare elementi tipo on/off oppure fancoil a 1/2/3 velocità.  Integra logica di funzionamento per effettuare un controllo carichi con opportuno contatore di energia. Il dispositivo necessita di alimentazione supplementare 12Vdc, fornita dall’alimentatore KNX per Touch Panel Eelectron cod. PS00A11ACC (alimenta fino a 6 Touch Panel) o PS00A12ACC (fino a 12 Touch Panel). Dimensioni: 112 x 110 x 48 mm. Posa e messa in servizio escluse.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. VS00ExxKNX |
| pcs | 1 | VS00xxxKNX | **GLASSPAD - KNX Touch Panel 3,5”**  Touch Panel resistivo 3,5 pollici a colori, completo di cornice quadrata, basato su sistema Linux® ma completamente configurabile tramite software ETS, per il controllo e la gestione di impianti KNX. Installabile su scatola rotonda, scatole 502 e 503. Il Touch Panel integra un termostato che effettua regolazioni della temperatura ambiente pilotando, attraverso opportuno attuatore, un elemento riscaldante o raffrescante sulla base dei valori di setpoint impostati e visualizzabili localmente.  Il termostato è in grado di pilotare elementi tipo on/off oppure fancoil a 1/2/3 velocità.  Integra logica di funzionamento per effettuare un controllo carichi con opportuno contatore di energia. Il dispositivo necessita di alimentazione supplementare 12Vdc, fornita dall’alimentatore KNX per Touch Panel Eelectron cod. PS00A11ACC (alimenta fino a 6 Touch Panel) o PS00A12ACC (fino a 12 Touch Panel). Dimensioni: 113 x 113 x 48 mm. Posa e messa in servizio escluse.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. VS00ExxKNX |
| pcs | 1 | VS00xxxKNX | **3025 - KNX Touch Panel 3,5”**  Touch Panel resistivo 3,5 pollici a colori, completo di cornice quadrata, basato su sistema Linux® ma completamente configurabile tramite software ETS, per il controllo e la gestione di impianti KNX. Installabile su scatola rotonda, scatole 502 e 503. Il Touch Panel integra un termostato che effettua regolazioni della temperatura ambiente pilotando, attraverso opportuno attuatore, un elemento riscaldante o raffrescante sulla base dei valori di setpoint impostati e visualizzabili localmente.  Il termostato è in grado di pilotare elementi tipo on/off oppure fancoil a 1/2/3 velocità.  Integra logica di funzionamento per effettuare un controllo carichi con opportuno contatore di energia. Il dispositivo necessita di alimentazione supplementare 12Vdc, fornita dall’alimentatore KNX per Touch Panel Eelectron cod. PS00A11ACC (alimenta fino a 6 Touch Panel) o PS00A12ACC (fino a 12 Touch Panel). Dimensioni: 113 x 113 x 48 mm. Posa e messa in servizio escluse.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. VS00ExxKNX |
| pcs | 1 | PS00A11ACC | **Alimentatore 12V - 15W per touch panel**  Alimentatore da barra DIN , 12 V - 15 W. Per touch panel 3,5". Alimenta fino a 6 touch panel 3,5". Programmazione e messa in servizio escluse.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. PS00A11ACC |
| pcs | 1 | PS00A12ACC | **Alimentatore 12V - 24W per touch panel**  Alimentatore da barra DIN , 12 V - 30 W. Per touch panel 3,5". Alimenta fino a 12 touch panel. Programmazione e messa in servizio escluse.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. PS00A12ACC |
|  |  | **EELECTA - PULSANTIERA KNX** | |
| pz | 1 | PB40AxxCON | **Eelecta HOMEPAD pulsantiera Convenzionale 4 Canali**  Pulsantiera 4 canali in policarbonato e ABS installabile su scatole 2 o 3 moduli. Le pulsantiere convenzionali della serie Eelecta hanno 4 contatti e devono essere connesse ad un'interfaccia pulsanti KNX (IO44D01KNX) o a un pulsante KNX della serie Eelecta nei modelli. (PB40CxxKNX – PB80BxxKNX). Di forma quadrata con i bordi arrotondati. Dimensioni: 110x110 mm. Non necessita di alimentazione. Posa e messa in servizio escluse.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. PB40AxxCON |
| pz | 1 | PB40BxxKNX | **Eelecta HOMEPAD pulsantiera KNX 4 Canali**  Pulsantiera KNX 4 canali in policarbonato e ABS installabile su scatole 2 o 3 moduli, alimentata via bus KNX. Di forma quadrata con i bordi arrotondati. La pressione dei tasti può essere lunga o breve o comandare sequenze. Caratterizzata da 5 led di segnalazione stato e segnalazione notturna. Dimensioni: 110x110 mm. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. PB40BxxKNX |
| pz | 1 | PB40CxxKNX | **Eelecta HOMEPAD pulsantiera KNX 4 Canali + 4 Ingressi + Termostato**  Pulsantiera KNX 4 canali in policarbonato e ABS, installabile su scatole 2 o 3 moduli, caratterizzata da 5 led di segnalazione stato e segnalazione notturna. La pressione dei tasti può essere lunga o breve o comandare sequenze.  La pulsantiera è dotata di termostato a bordo per il comando di attuatori ON/OFF, per condizionamento o riscaldamento, elettrovalvole di zona, fancoil a 2/4 tubi 1,2,3 velocità.  Sono inoltre presenti 4 ingressi liberi per interfacciare pulsanti tradizionali della  stessa serie (PB40AxxCON) o di altre serie. Alimentazione attraverso il bus KNX. Di forma quadrata con i bordi arrotondati. Dimensioni: 110x110 mm. Posa e messa in servizio escluse.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. PB40CxxXX |
| pz | 1 | PB80AxxKNX | **Eelecta HOMEPAD pulsantiera KNX 8 Canali + Termostato**  Pulsantiera KNX 8 canali in policarbonato e ABS caratterizzata da 5 led di segnalazione stato e segnalazione notturna, installabile su scatole 2 o 3 moduli. La pressione dei tasti può essere lunga o breve o comandare sequenze.  La pulsantiera è dotata di termostato a bordo per il comando di attuatori ON/OFF,  per condizionamento o riscaldamento, elettrovalvole di zona, fancoil a 2/4 tubi 1,2,3 velocità. Alimentazione attraverso il bus KNX. Di forma quadrata con i bordi arrotondati. Dimensioni: 110x110 mm. Posa e messa in servizio escluse.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. PB80AxxKNX |
| pz | 1 | PB80CxxKNX | **Eelecta HOMEPAD pulsantiera KNX 8 Canali + Termostato + Funzione Circolare**  Pulsantiera KNX 8 canali in policarbonato e ABS caratterizzata da 5 led di segnalazione stato e segnalazione notturna, installabile su scatole 2 o 3 moduli. La pressione dei tasti può essere lunga o breve o comandare sequenze. Funzione Circolare impostabile sui tasti interni. La pulsantiera è dotata di termostato a bordo per il comando di attuatori ON/OFF, per condizionamento o riscaldamento, elettrovalvole di zona, fancoil a 2/4 tubi 1,2,3 velocità. Alimentazione attraverso il bus KNX. Di forma quadrata con i bordi arrotondati. Dimensioni: 110x110 mm. Posa e messa in servizio escluse.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. PB80BxxKNX |
| pz | 1 | MB40BxxKNX | **Eelecta MINIPAD pulsantiera KNX 4 Canali**  Pulsantiera KNX 4 canali in policarbonato e ABS caratterizzata da 5 led di segnalazione stato e segnalazione notturna, installabile su scatole 2 moduli. La pressione dei tasti può essere lunga o breve o comandare sequenze. Alimentazione attraverso il bus KNX. Di forma quadrata con i bordi arrotondati. Dimensioni: 90x90 mm. Posa e messa in servizio escluse.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. MB40BxxKNX–WH/CR/BL |
| pz | 1 | MB40CxxKNX | **Eelecta MINIPAD pulsantiera KNX 4 Canali + 4 Ingressi + Termostato**  Pulsantiera KNX 4 canali in policarbonato e ABS caratterizzata da 5 led di segnalazione stato e segnalazione notturna, installabile su scatole 2 moduli. La pressione dei tasti può essere lunga o breve o comandare sequenze.  La pulsantiera è dotata di termostato a bordo per il comando di attuatori ON/OFF,  per condizionamento o riscaldamento, elettrovalvole di zona, fancoil a 2/4 tubi 1,2,3 velocità. Sono inoltre presenti 4 ingressi liberi per interfacciare pulsanti tradizionali della stessa serie (PB40AxxCON) o di altre serie. Alimentazione attraverso il bus KNX. Di forma quadrata con i bordi arrotondati. Dimensioni: 90x90 mm. Posa e messa in servizio escluse.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. MB40CxxKNX–WH/CR/BL |
| pz | 1 | MB80AxxKNX | **Eelecta MINIPAD pulsantiera KNX 8 Canali + Termostato**  Pulsantiera KNX 8 canali in policarbonato e ABS caratterizzata da 5 led di segnalazione stato e segnalazione notturna, installabile su scatole 2 moduli. La pressione dei tasti può essere lunga o breve o comandare sequenze.  La pulsantiera è dotata di termostato a bordo per il comando di attuatori ON/OFF,  per condizionamento o riscaldamento, elettrovalvole di zona, fancoil a 2/4 tubi 1,2,3 velocità. Alimentazione attraverso il bus KNX. Di forma quadrata con i bordi arrotondati. Dimensioni: 90x90 mm. Posa e messa in servizio escluse.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. MB80AxxKNX –WH/CR/BL |
| pz | 1 | MB80CxxKNX | **Eelecta MINIPAD pulsantiera KNX 8 Canali + Termostato + Funzione Circolare**  Pulsantiera KNX 8 canali in policarbonato e ABS caratterizzata da 5 led di segnalazione stato e segnalazione notturna, installabile su scatole 2 moduli. La pressione dei tasti può essere lunga o breve o comandare sequenze. Funzione Circolare impostabile sui tasti interni. La pulsantiera è dotata di termostato a bordo per il comando di attuatori ON/OFF, per condizionamento o riscaldamento, elettrovalvole di zona, fancoil a 2/4 tubi 1,2,3 velocità. Alimentazione attraverso il bus KNX. Di forma quadrata con i bordi arrotondati. Dimensioni: 90x90 mm. Posa e messa in servizio escluse.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. MB80BxxKNX–WH/CR/BL |
|  |  | **EELECTA - PULSANTIERA Z-WAVE** | |
| pz | 1 | PB41AxxZWE-xx | **HOMEPAD pulsantiera Z-Wave 4 canali + 1 relè**  Pulsantiera Z-Wave con 4 pulsanti per il controllo remoto di carichi, ha a bordo un relè per il controllo locale di un carico a contatto pulito, comandabile da uno dei 4 pulsanti scelto in fase di impostazione. Il dispositivo può essere incluso in una qualunque rete Z-Wave e comunicare con altri dispositivi Z-Wave di altri produttori. Può essere usato come nodo ripetitore grazie alla tecnologia mesh caratteristica dello Z-Wave. Dimensioni: 110x110 mm. Posa e messa in servizio escluse.  PRODUTTORE: EELECTRON Art. PB41AxxZWE-xx |
|  |  | **SYNCHRONICITY - GESTIONE HOTEL** | |
| pz | 1 | TM11CxxKNX | **Unità di controllo temperatura ambiente HVAC - con display + 1 relè 1A**  Termostato ambiente HVAC caratterizzato dalla possibilità di montaggio su scatole da incasso rettangolari a 2 o 3 moduli e tonde, con accoppiatore bus integrato. Sul termostato è presente un ampio display LCD per la visualizzazione della temperatura attuale o di setpoint, la velocità delle ventole e la modalità estate/inverno nonché i 4 stati di funzionamento. Gli elementi di comando disponibili all’utente sono due pulsanti per aumentare/diminuire il setpoint di temperatura, e due pulsanti per aumentare/diminuire o arrestare la velocità della ventola del fancoil. Caratteristiche: 1 ingresso binario per contatti privi di potenziale; 1 uscita relè 1A 24V AC.  Alimentazione : dal bus KNX 21..30 V DC SELV  Dimensioni: 78 x 110 x 39,8 mm. Programmazione e messa in servizio escluse.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. TM11C09KNX (in plexiglass colore argento) - ART. TM11C19KNX (in plexiglass colore nero) - ART. TM11C29KNX (in plexiglass colore bianco) - ART. TM11CxxKNX |
| pz | 1 | TM10DxxKNX | **Unità di controllo temperatura ambiente hotel HVAC - con display**  Termostato ambiente hotel HVAC caratterizzato dalla possibilità di montaggio su scatole da incasso rettangolari a 2 o 3 moduli e tonde, con accoppiatore bus integrato. Sul termostato è presente un ampio display LCD per la visualizzazione della temperatura attuale o di setpoint, la velocità delle ventole e la modalità estate/inverno nonché i 4 stati di funzionamento. Gli elementi di comando disponibili all’utente sono due pulsanti per aumentare e diminuire il setpoint di temperatura, e due pulsanti per aumentare, diminuire o arrestare la velocità della ventola del fancoil. Caratteristiche: 1 ingresso binario per contatti privi di potenziale.  Alimentazione : dal bus KNX 21..30 Vcc SELV  Dimensioni: 78 x 110 x 39,8 mm (AxLxP). Programmazione e messa in servizio escluse.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. TM10D09KNX (in plexiglass colore argento) – ART. TM10D19KNX (in plexiglass colore nero) – ART. TM10D29KNX (in plexiglass colore bianco) |
| pz | 1 | TR22AxxKNX | **Lettore a trasponder KNX - 2 IN / 2 OUT**  Lettore di tessere dedicato al controllo accessi con tessera transponder, installabile su scatole da incasso 2 o 3 moduli e tonde, con accoppiatore bus integrato.  Dotato di due ingressi fisici ON/OFF disponibili per il controllo del contatto porta aperta/chiusa o di altri segnali (contatto finestra, tirante allarme bagno ecc.). Sul dispositivo sono presenti due relè per la gestione della serratura e per il comando della luce di cortesia o altro uso. Sul frontale del lettore sono presenti 4 LED di cui 3 liberamente configurabili. Configurazione via ETS. Alimentazione: dal bus KNX 21..30 Vcc SELV. Tensione ausiliaria: 12-24V AC/DC ± 10% , max 150mA. Dimensioni: 78 x 110 x 37 mm. Programmazione e messa in servizio escluse.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. TR22A09KNX (in plexiglass colore argento) - ART. TR22A19KNX (in plexiglass colore nero) - ART. TR22A29KNX (in plexiglass colore bianco) |
| pz | 1 | TH22AxxKNX | **Tasca KNX porta trasponder - 2 IN / 2 OUT**  Tasca porta transponder per la rilevazione ed il controllo della presenza di un cliente o del personale di servizio. Montaggio su scatole da incasso 2 o 3 moduli e tonde. Con accoppiatore bus integrato. Il frontale della tasca porta transponder si illumina se nessuna tessera è presente (funzione di localizzazione al buio), si spegne se la tessera è valida e lampeggia per 3 secondi se l’accesso non è consentito. Configurazione via ETS.  Alimentazione: dal bus KNX 21..30 Vcc SELV . Tensione ausiliaria: 12-24V AC/DC ± 10% , max 150mA . Dimensioni: 78 x 110 x 37 mm. Programmazione e messa in servizio escluse.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. TH22A09KNX (in plexiglass colore argento) – ART. TH22A19KNX (in plexiglass colore nero) – ART. TH22A29KNX (in plexiglass colore bianco) |
| pz | 1 | TE00A01KNX | **Programmatore di tessere a trasponder**  Programmatore di tessere a transponder o di oggetti a transponder. Il dispositivo è montato in un contenitore da tavolo a 3 moduli ed è completo di cavo con connettore USB per il collegamento con il PC. La tasca è retroilluminata per la segnalazione di lettura o scrittura dei trasponder. Il lettore/scrittore è alimentato tramite la porta USB del PC sul quale è necessario che sia installato il software adatto per permettere la lettura e scrittura sui trasponder dei seguenti dati: codice impianto, password e data.  Alimentazione: dalla porta USB del PC: 5V - 150mA  Dimensioni: 87 x 142 x 107 mm. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. TE00A01KNX (placca in vetro colore nero) |
| pz | 1 | CD00A0xTRC | **Card a trasponder neutra**  Dimensioni e caratteristiche della Card conformi alle norme ISO 7810 (85,6 x 54 x 0,76 mm). Su richiesta possibilità di serigrafia su entrambi i lati. Versione a doppia tecnologia (RFID e Banda Magnetica su richiesta). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. CD00A02TRC (Pacchetto card neutre 50 pcs)  – ART. CD00A03TRC (Pacchetto card neutre 250 pcs) |
| pz | 1 | SW0xD05KNX | **Mini PC con eSuite software completo + 2 client**  Mini PC dedicato alla gestione del controllo accessi grazie al software preinstallato Eelectron eSuite, completo di licenza e 2 client.  Il software eSuite è ideato per la gestione di hotel, per la supervisione di ambienti KNX e per il controllo accessi ed allarmi. Interfacciabile con software gestionali e altri software. Gestione remota via Client Internet o Ethernet. Principali funzioni: Supervisione dei servizi per il monitoraggio delle singole attività attraverso messaggi in tempo reale, gestione cliente/zona, possibilità di check-in posticipato nel  tempo, gestione su planner di singola card/cliente, visualizzazione su planner degli stati di cliente/servizio/manutenzione/primo soccorso in camera in tempo reale, visualizzazione su planner stato camera da rifare, archiviazione dati cliente per richiamo ed inserimento automatico o esportazione per rielaborazioni esterne, ereditabilità di profili accessi aree comuni da profili esistenti per clienti e servizi, invio automatizzato dei dati su bus al check-In, funzione check-Out automatico, funzione visualizza transito: definito un lettore dell'impianto, al passaggio della card su di questo, un pop-up mostra i dati della card e, se preventivamente caricata, la foto del possessore, gestione camere da rifare con log aggiornato in tempo reale, grafici valori KNX registrati, registrazione eventi di applicazione, vengono registrate le operazioni compiute dagli operatori e dal sistema stesso, funzione abilitazione/modifica dei timer, semplificata e velocizzata gestione programmazione card, riconoscimento/visualizzazione dati della card inserendola nel programmatore. Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. SW01D05KNX (Mini PC con eSuite - 2 clients - fino a 10 camere)  – ART. SW02D05KNX (Mini PC con eSuite e 2 clients - fino a 25 camere)  – ART. SW03D05KNX (Mini PC con eSuite e 2 clients - fino a 40 camere)  – ART. SW04D05KNX (Mini PC con eSuite e 2 clients - fino a 100 camere)  – ART. SW05D05KNX (Mini PC con eSuite e 2 clients - fino a 150 camere)  – ART. SW06D05KNX (Mini PC con eSuite e 2 clients - oltre 150 camere) |
|  |  | **WEB SERVER** | |
| pz | 1 | IN00B02WEB | **WEB SERVER HORIZONE**  Webserver di supervisione HORIZONE basato su standard KNX, con possibilità di integrazione dello standard Modbus. Compatibile con i sistemi operativi Mac OS X, Microsoft Windows, Apple iOS e Google Android, la configurazione e l’utilizzo di HORIZONE avvengono tramite pagine web per mezzo di un browser (Safari, Google Chrome, …), da qualunque tipo di dispositivo (pc/mac, smartphone e tablet) o utilizzando l’app gratuita Apple o Android. Installazione su barra DIN: 5 moduli. Alimentazione 12....24V DC. Opzioni: 200 indirizzi di gruppo / 800 indirizzi di gruppo / 1400 indirizzi di gruppo.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. IN00B02WEB (200 indirizzi di gruppo) |
|  |  | **DOCKING STATION** |  |
| pz | 1 | DS00xxxACC | **DOCKING STATION per iPad Mini 2 \ iPad Mini 4 \ iPad Air 2 \ iPad 9.7" (2017)**  Elegante soluzione da muro per iPad e iPad Mini, dedicata alla gestione dell’impianto intelligente. Disponibile in diverse finiture: alluminio, alluminio nero spazzolato, alluminio bianco. Cover frontale interamente tagliata a laser. Fornito con cavo lightning/USB e alimentatore 5V – 1A.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. DS00xxxACC |
|  |  | **9025 SERIE** |  |
| pz | 1 | CS10A01KNX-x | **9025 PULSANTE KNX CAPACITIVO**  Pulsante capacitivo KNX® della serie 9025 a 2 – 4 – 6 – 8 – 10 canali. Ogni pulsante può essere configurato per la gestione di comandi on/ off, dimmer, tapparelle e veneziane, esecuzione ed apprendimento di scenari, sequenze di oggetti, etc.. Il dispositivo include un termostato a 2 stadi con controllore PI integrato per il pilotaggio di apparecchi di riscaldamento e raffrescamento, valvole, fan coil a 2 e 4 tubi, etc..Il dispositivo ha una sonda di temperatura a bordo ed è dotato di un ingresso sul lato posteriore configurabile come digitale o analogico; è infatti possibile collegare al connettore posteriore a 2 vie una sonda addizionale NTC (codice Eelectron TS01A01ACC o TS01B01ACC – non inclusa) per ottenere una seconda misura della temperatura. Il dispositivo include una barra led RGB sul lato frontale per la visualizzazione di stati o altre grandezze disponibili sul bus KNX (funzione disponibile sulla gamma RGB).Le coperture in vetro sono disponibili in 2 gamme: STANDARD o RGB; per ciascuna gamma è disponibile la versione CUSTOM. I vetri in versione CUSTOM hanno possibilità di retro illuminare icone personalizzate e intercambiabili da associare alla funzione configurata .La serie 9025 KNX® è installabile su scatola 2 moduli e compatibile con gli standard tedesco e inglese. Il dispositivo include l’interfaccia di comunicazione KNX. Dimensioni: 96 x 96 mm.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. CS10A01KNX-x - da completare con i codici dei vetri. |
| pz | 1 | Rx07A01KNX-x | **9025 TERMOSTATO/UMIDOSTATO KNX CAPACITIVO**  Il Termostato 9025 è un controllore KNX® che include 7 pulsanti capacitivi configurabili per la gestione di comandi di on/off, dimmer, tapparelle e veneziane, esecuzione ed apprendimento di scenari, sequenze di oggetti, comandi locali del termostato, etc.. Il dispositivo include un termostato a 2 stadi con controllore PI integrato per il pilotaggio di apparecchi di riscaldamento e raffrescamento, valvole, fan coil a 2 e 4 tubi, etc.. Il dispositivo ha una sonda di temperatura a bordo ed è dotato di un ingresso sul lato posteriore configurabile come digitale o analogico; è infatti possibile collegare al connettore posteriore a 2 vie una sonda addizionale NTC (codice Eelectron TS01A01ACC o TS01B01ACC – non inclusa) per ottenere una seconda misura della temperatura. E’ disponibile la versione con sensore integrato di temperatura ed umidità relativa utilizzabile per il controllo di attuatori per la regolazione dell’umidità relativa ambientale. Il dispositivo include una barra led RGB sul lato frontale per la visualizzazione di stati o altre grandezze disponibili sul bus KNX. Le coperture in vetro sono disponibili in versione per applicazioni HOTEL oppure RESIDENZIALI; ognuna disponibile anche in versione CUSTOM. I vetri CUSTOM hanno possibilità di retro illuminare icone personalizzate e intercambiabili associabili alla funzione configurata. La serie 9025 KNX® è installabile su scatola 2 moduli e compatibile con gli standard tedesco e inglese. Il dispositivo include l’interfaccia di comunicazione KNX. Dimensioni: 96 x 96 mm.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. Rx07A01KNX-x -- da completare con i codici dei vetri. |
|  |  | **3025 - PULSANTE KNX** |  |
| pz | 1 | SB40AxxKNX-xxxx | **3025 Pulsante KNX 4 canali + termostato - 55x55 mm**  Pulsante KNX® a 4 canali che può essere configurato per la gestione di comandi di on/off, dimmer, tapparelle e veneziane, esecuzione ed apprendimento di scenari, sequenze di oggetti. Il dispositivo include un termostato a 2 stadi con controllore PI integrato per il pilotaggio di apparecchiature di riscaldamento e raffrescamento, valvole, fan coil a 2 e 4 tubi. Il dispositivo è dotato di un connettore a 2 vie sul lato posteriore configurabile come ingresso digitale o analogico; è infatti possibile collegare al dispositivo una sonda NTC (codice Eelectron TS01A01ACC o TS01B01ACC – non inclusa) per ottenere direttamente la misura della temperatura. Il dispositivo include una barra a led RGB sul lato frontale per la visualizzazione di stati o altre grandezze disponibili sul bus KNX. Installabile su scatola 2 moduli o standard inglese o tedesco. Il dispositivo include l'interfaccia di comunicazione KNX. Dimensioni: 55 x 55 mm. Da completare con la placca (non inclusa).  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. SB40AxxKNX-xxxx |
|  |  | **3025 PULSANTE Z-WAVE** | |
| pz | 1 | SB41AxxZWE-xxxx | **3025 Z-Wave PULSANTE 4 ch. + 1 relay - 55x55 mm**  Pulsantiera Z-Wave con 4 pulsanti per il controllo remoto di carichi, ha a bordo un relè per il controllo locale di un carico a contatto pulito, comandabile da uno dei 4 pulsanti scelto in fase di impostazione. Il dispositivo può essere incluso in una qualunque rete Z-Wave e comunicare con altri dispositivi Z-Wave di altri produttori. Può essere usato come nodo ripetitore grazie alla tecnologia mesh caratteristica dello Z-Wave. Dimensioni: 55 x 55 mm. Da completare con la placca (non inclusa). Posa e messa in servizio escluse.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. SB41AxxZWE-xxxx |
|  |  | **GLASSPAD SERIE** |  |
| pz | 1 | GP03A03KNX | **Pulsantiera KNX capacitiva Glasspad 3 canali**  Pulsantiera KNX capacitiva a 3 canali, per scatole 503, utilizzabile sia orizzontale che verticale. La pulsantiera può essere programmata per la gestione di luci ON/OFF, dimmer, tapparelle, scenari, sequenze di comando, etc. E’ fornita di LED frontali (1 per ogni pulsante) e di retroilluminazione (guidaluce). Alimentazione da bus KNX 21..30V DC. Il dispositivo deve essere abbinato alla serie di vetri per Glasspad, cod. GL03H03ACC-1 (orizzontale bianco), GL03H03ACC-3 (orizzontale nero), GL03V03ACC-1 (verticale bianco), GL03V03ACC-3 (verticale nero). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. GP03A03KNX |
| pz | 1 | GP06A03KNX | **Pulsantiera KNX capacitiva Glasspad 6 canali**  Pulsantiera KNX capacitiva a 6 canali, per scatole 503, utilizzabile sia orizzontale che verticale. La pulsantiera può essere programmata per la gestione di luci ON/OFF, dimmer, tapparelle, scenari, sequenze di comando, etc. E’ fornita di LED frontali (1 per ogni pulsante) e di retroilluminazione (guidaluce). Alimentazione da bus KNX 21..30V DC. Il dispositivo deve essere abbinato alla serie di vetri per Glasspad, cod. GL06H03ACC-1 (orizzontale bianco), GL06H03ACC-3 (orizzontale nero), GL06V03ACC-1 (verticale bianco), GL06V03ACC-3 (verticale nero). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. GP06A03KNX |
| pz | 1 | GP04A04KNX | **Pulsantiera KNX capacitiva Glasspad 4 canali**  Pulsantiera KNX capacitiva a 4 canali, per scatole 504, utilizzabile sia orizzontale che verticale. La pulsantiera può essere programmata per la gestione di luci ON/OFF, dimmer, tapparelle, scenari, sequenze di comando, etc. E’ fornita di LED frontali (1 per ogni pulsante) e di retroilluminazione (guidaluce). Alimentazione da bus KNX 21..30V DC. Il dispositivo deve essere abbinato alla serie di vetri per Glasspad, cod. GL04H04ACC-1 (orizzontale bianco), GL04H04ACC-3 (orizzontale nero), GL04V04ACC-1 (verticale bianco), GL04V04ACC-3 (verticale nero). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. GP04A04KNX |
| pz | 1 | GP08A04KNX | **Pulsantiera KNX capacitiva Glasspad 8 canali**  Pulsantiera KNX capacitiva a 8 canali, per scatole 504, utilizzabile sia orizzontale che verticale. La pulsantiera può essere programmata per la gestione di luci ON/OFF, dimmer, tapparelle, scenari, sequenze di comando, etc. E’ fornita di LED frontali (1 per ogni pulsante) e di retroilluminazione (guidaluce). Alimentazione da bus KNX 21..30V DC. Il dispositivo deve essere abbinato alla serie di vetri per Glasspad, cod. GL08H04ACC-1 (orizzontale bianco), GL08H04ACC-3 (orizzontale nero), GL08V04ACC-1 (verticale bianco), GL08V04ACC-3 (verticale nero). Posa, programmazione e messa in servizio escluse.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. GP08A04KNX |
| pz | 1 | GT00A03KNX | **TERMOSTATO CAPACITIVO KNX**  Termostato capacitivo KNX da parete da installare in scatola rettangolare 3 moduli (Italiana), montata in verticale. Il vetro frontale visualizza le seguenti informazioni: temperatura attuale in °C; setpoint attuale; velocità fancoil; stato modo HVAC; stato riscaldamento o raffreddamento; stato delle apparecchiature controllate. Gli elementi di comando sul vetro frontale sono: pulsante per aumentare il valore della temperatura; pulsante per diminuire la temperatura impostata; pulsante per impostare la modalità di HVAC; pulsante per impostazione riscaldamento o raffreddamento. La configurazione del dispositivo per la messa in servizio con indirizzo fisico, indirizzi di gruppo e parametri viene effettuata con ETS. Il dispositivo include l’interfaccia di comunicazione KNX. Necessita di alimentazione ausiliaria: 24V DC. Dimensioni vetro frontale: 76 x 106 mm.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. GT00A03KNX |
|  |  | **MiniSWITCH - PULSANTE KNX** | |
| pz | 1 | WB10AxxKNX | **Pulsantiera KNX da incasso - 1 canale**  Pulsante KNX in policarbonato IP20, 1 canale, installabile in scatola da incasso 2 moduli. Il pulsante può essere configurato per la gestione delle luci ON/OFF, dimmer, tapparelle, scenari e sequenze di comandi. Al singolo canale sono associati 2 LED, 1 bianco e 1 blu, ciascuno liberamente configurabile da ETS. Completo di interfaccia di comunicazione con il bus KNX. Alimentazione attraverso bus: 21…30V DC. Dimensioni: 45 x 45 mm (placca non inclusa). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. WB10A10KNX (colore BIANCO) – ART. WB10A30KNX (colore NERO) |
| pz | 1 | WB20AxxKNX | **Pulsantiera KNX da incasso - 2 canali**  Pulsante KNX in policarbonato IP20, 2 canali, installabile in scatola da incasso 2 moduli. Il pulsante può essere configurato per la gestione delle luci ON/OFF, dimmer, tapparelle, scenari e sequenze di comandi. Ad ogni canale sono associati 2 LED, 1 bianco e 1 blu, ciascuno liberamente configurabile da ETS. Completo di interfaccia di comunicazione con il bus KNX. Alimentazione attraverso bus: 21…30V DC. Dimensioni: 45 x 45 mm (placca non inclusa). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  PRODUTTORE: EELECTRON – ART. WB20A10KNX (colore BIANCO) – ART. WB20A30KNX (colore NERO) |
| pz | 1 | WB40AxxKNX | **Pulsantiera KNX da incasso - 4 canali**  Pulsante KNX in policarbonato IP20, 4 canali, installabile in scatola da incasso 2 moduli. Il pulsante può essere configurato per la gestione delle luci ON/OFF, dimmer, tapparelle, scenari e sequenze di comandi. Ad ogni canale sono associati 2 LED, 1 bianco e 1 blu, ciascuno liberamente configurabile da ETS. Completo di interfaccia di comunicazione con il bus KNX. Alimentazione attraverso bus: 21…30V DC. Dimensioni: 45 x 45 mm (placca non inclusa). Il prezzo non comprende la posa e la messa in servizio.  MANUFACTURER: EELECTRON – ART. WB40A10KNX (BIANCO) / ART. WB40A30KNX (NERO) |
|  |  |  |  |