

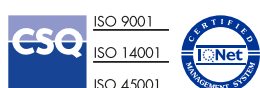


finder[®]

SWITCH TO THE FUTURE

Prodotti





Finder SpA, dal 1954 il produttore europeo di componenti elettromeccanici con il maggior numero di omologazioni.

Finder produce relè, temporizzatori ed un'ampia gamma di prodotti elettromeccanici per applicazioni industriali e civili.

La qualità, l'innovazione e la costante ricerca di soluzioni tecnologiche all'avanguardia, sono i motori trainanti di un successo globale. Finder, grazie ad una rete vendita internazionale, composta da 26 filiali dirette e da più di 80 partnership commerciali, esporta le proprie tecnologie in tutto il mondo.





Indice

Serie 18	Rilevatore di movimento per corridoi	pagina 8
Serie 18	Rilevatore di movimento e presenza	pagina 9
Serie 19	Attuatore a 6 contatti 16 A	pagina 10
Serie 15	Dimmer Universale con 2 uscite 400 W 230 V AC	pagina 11
Serie 78	Alimentatore con uscita 30 V DC - 640 mA	pagina 12
Serie 1K	Interfaccia universale 2 - 4 ingressi	pagina 13
Serie 1K	Interfaccia USB	pagina 14



è oggi lo standard mondiale, aperto, conforme alle principali normative europee ed internazionali, che consente la gestione automatizzata e decentralizzata degli impianti tecnologici di un'ampia tipologia di strutture: edifici commerciali, industrie, uffici, abitazioni, locali pubblici, scuole e altre ancora.

Il sistema KNX si inserisce naturalmente nel filone concettuale dell'edilizia più evoluta, attenta ai principi dello sviluppo sostenibile, che vede nel servizio alla persona e nel comfort il valore aggiunto e imprescindibile della costruzione moderna, innovativa, sicura.

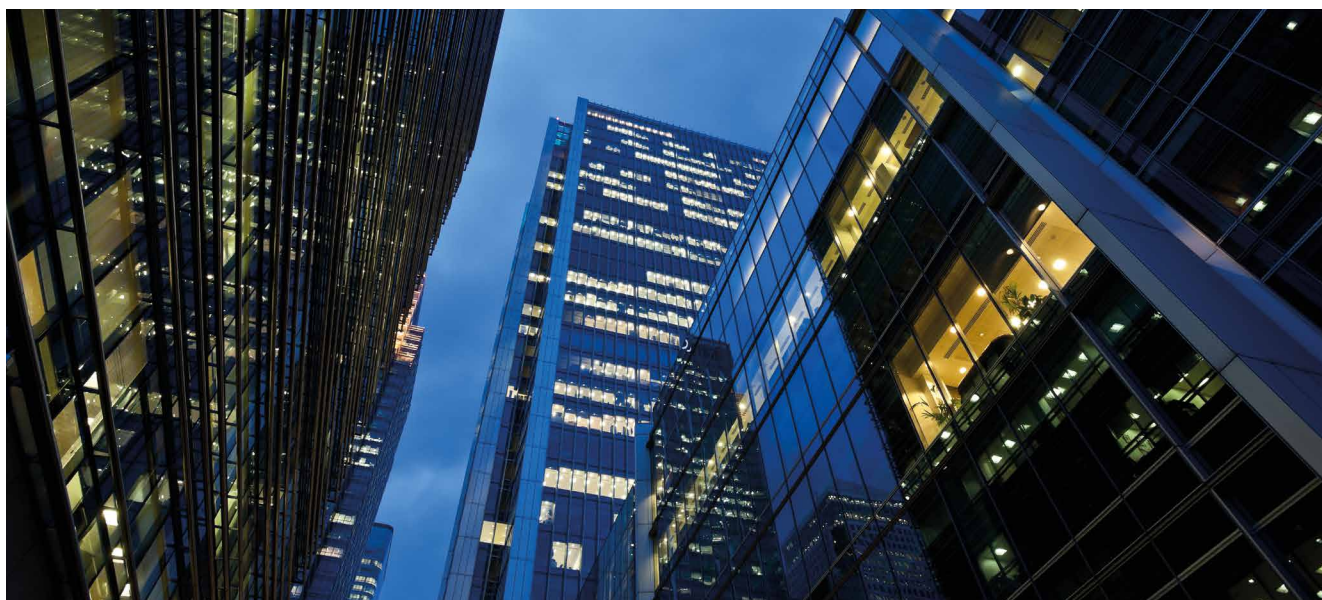
KNX può essere utilizzato in tutte le possibili applicazioni e funzioni per il controllo delle abitazioni e degli edifici: illuminazione, controllo serrande, allarmi e video sorveglianza, monitoraggio riscaldamento, aerazione e aria condizionata, controllo idrico, ottimizzazione energetica, gestione contatori energia elettrica ed elettrodomestici, impianti audio.

KNX migliora il comfort e la sicurezza e contribuisce fortemente al risparmio energetico (sino al 50% per il controllo dell'illuminazione e del riscaldamento) e all'impatto sull'ambiente.

KNX può essere utilizzato sia negli edifici nuovi sia in quelli preesistenti. Le installazioni KNX possono essere facilmente ampliate e adattate secondo le nuove esigenze, in poco tempo e con investimenti finanziari minimi (es: quando subentrano nuovi inquilini in un edificio commerciale).

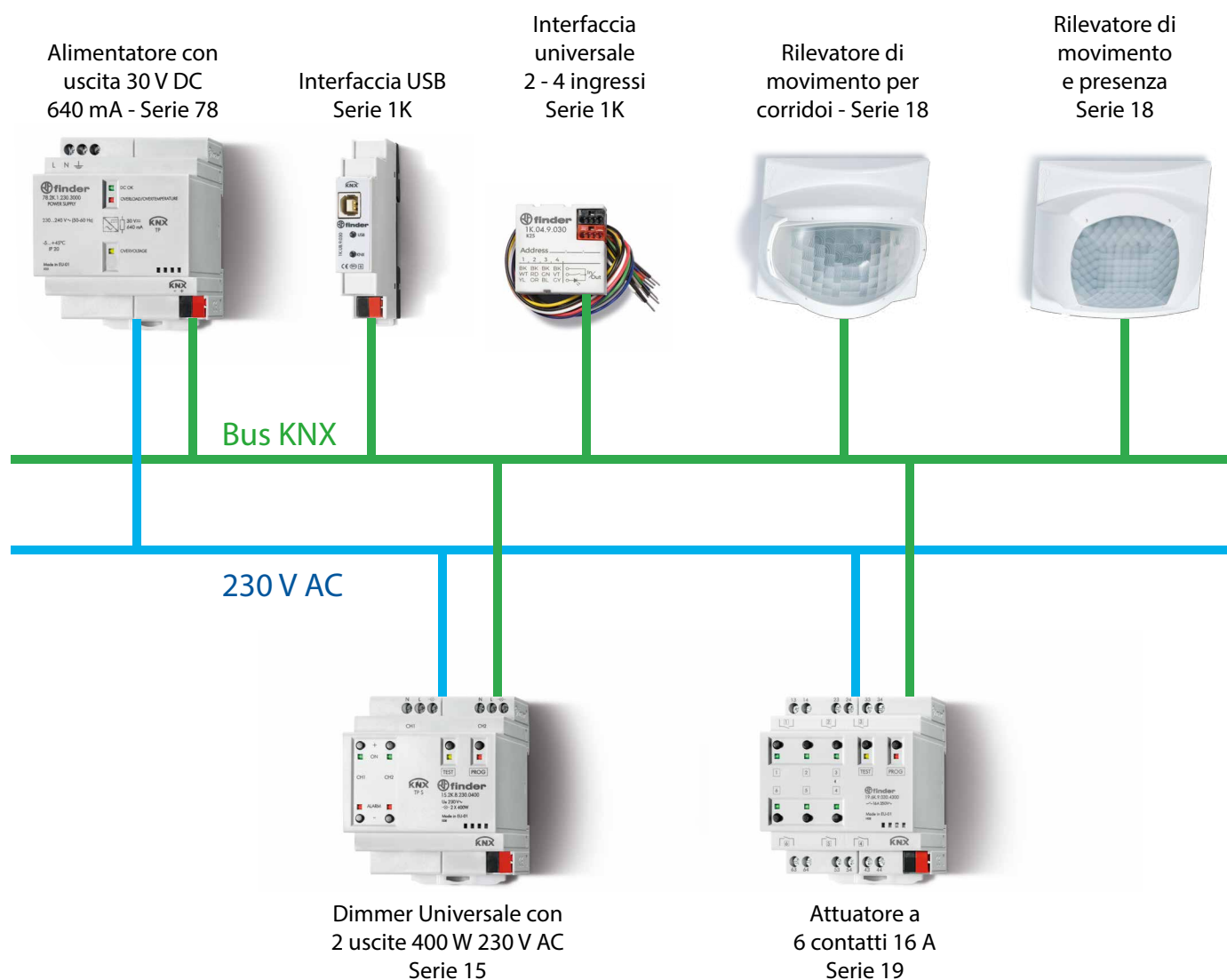
KNX può essere installato sia in piccole abitazioni di uso familiare sia in grossi edifici (uffici, alberghi, centri conferenza, ospedali, scuole, grandi magazzini, aeroporti).

- KNX è approvato come:
- Standard Europeo
(CENELEC EN 50090 e CEN EN 13321-1)
 - Standard Internazionale (ISO/IEC 14543-3)
 - Standard Cinese (GB/T 20965)
 - Standard US (ANSI/ASHRAE 135)



Soluzione Finder

La nostra affidabilità, anche nel building automation.



Rilevatore di movimento per corridoi

Rilevazione della direzione del movimento e dell'area occupata, adatto per applicazioni in corridoi di hotel, uffici, aree comuni di passaggio. Doppio sensore gestibile anche separatamente.



Tipo 18.4K.9.030.0000

Montaggio a soffitto ed a controsoffitto
Alimentazione tramite Bus KNX

- Area di rilevamento 120m²: 4x30m
- Due aree e due sensori indipendenti e separati
- Regolazione della sensibilità di lettura del movimento indipendente per ogni area
- Uscite digitali indipendenti per ogni sensore/area. Caratteristica che permette di individuare la direzione del movimento
- Sensore di luminosità
- Collegamento Master/Slave per estendere l'area di rilevamento
- Compatibile da ETS 4 (o superiori)



Rilevatore di movimento e presenza

Rilevazione di movimento e presenza, adatti ad applicazioni in uffici, aule, zone relax e aree comuni.



Tipo 18.5K.9.030.0000

Montaggio a soffitto ed a controsoffitto
Alimentazione tramite Bus KNX

- Area di rilevamento 64m²: 8x8 m movimento, 4x4 m presenza
- 2 uscite per controllo carichi (illuminazione, HVAC etc.)
- 1 uscita – rilevamento del movimento
- Regolazione della luminosità e sensibilità del sensore
- Collegamento Master/Slave per estendere l'area di rilevamento
- Controllo della luminosità ambiente disattivabile
- Segnalazione del livello di luminosità e del movimento (per applicazioni di sicurezza)
- Compatibile da ETS 4 (o superiori)
- Omologazione TUV 



Attuatore a 6 contatti 16 A

Sei uscite con 16 A di portata. I relè con contatti in AgSnO_2 garantiscono durabilità e versatilità di utilizzo.



Tipo 19.6K.9.030.4300

Montaggio su barra 35 mm (EN 60715),
larghezza 72 mm (4 moduli)

- Relè bistabili omologati ENEC
(massima corrente istantanea fino a 120 A)
- 6 contatti AgSnO_2 16 A 250 V AC,
configurabili individualmente NO o NC
- Carico lampade:
 - alogena 230 V: 2000 W
 - 230 V LED W: 400 W
 - fluorescenti: 500 W
 - motore monofase: 0.5 kW
- LED di stato per ogni uscita
- Temporizzazioni (ON, OFF, Intermittenza, Luce scale)
- Funzioni logiche per ogni canale (AND, OR, XOR,
THRESHOLD, PORTA)
- Gestione degli scenari
- Uscite con contatti liberi da potenziale (contatti puliti),
ideale per l'interfacciamento con altri dispositivi di comando
- Compatibile da ETS 4 (o superiori)



Dimmer Universale con 2 uscite 400 W 230 V AC

Adatto al controllo di lampade LED dimmerabili, lampade alogene, lampade CFL dimmerabili, trasformatori elettronici ed elettromeccanici.



Tipo 15.2K.8.230.0400

Montaggio su barra 35 mm (EN 60715),
larghezza 72 mm (4 moduli)

- Metodo di regolazione Leading Edge o Trailing Edge impostabile da ETS
- Controllo manuale di ogni canale tramite pannello frontale
- Protezione termica e protezione dal cortocircuito
- 2 uscite da 400W 230 V AC
- Carico lampade: - alogene: 400 W
 - LED: 100 W
 - trasformatori elettronici: 100 W
- LED di stato per ogni uscita
- Gestione degli scenari
- Compatibile da ETS 4 (o superiori)



Alimentatore con uscita 30 V DC - 640 mA

Compatto e potente in soli quattro moduli. Nessuna distanza minima richiesta.



Tipo 78.2K.1.230.3000

Montaggio su barra 35 mm (EN 60715),
larghezza 72 mm (4 moduli)

- Alimentazione 230...240 V AC 50/60 Hz
- Nessuna distanza minima tra alimentatori adiacenti:
possibilità di ridondare l'alimentazione nel quadro
- Uscita Bus KNX 30 V DC - 640mA
- 3 LED di diagnostica:
 - Verde: tensione corretta
 - Rosso: sovraccarico/
sovratemperatura
 - Giallo: sovratensione
- Protezione termica contro i sovraccarichi,
protezione al cortocircuito
- Compatibile da ETS 4 (o superiori)



Interfaccia universale 2 – 4 ingressi

Interfaccia KNX per contatti liberi da potenziale (contatti puliti) con 2 o 4 ingressi.
Con otto funzioni logiche integrate.



Tipo 1K.02.9030 – 2 input



Tipo 1K.04.9030 – 4 input

Dimensione compatta (34 x 34 x 11 mm),
adatti all'installazione da incasso

- 2 o 4 ingressi, 2 o 4 uscite LED
- Tutte le uscite possono pilotare LED in bassa tensione per la visualizzazione di stati su pulsanti tradizionali o in pannelli sinottici
- Fino ad 8 funzioni logiche avanzate
- Compatibile da ETS 4 (o superiori)



Interfaccia USB

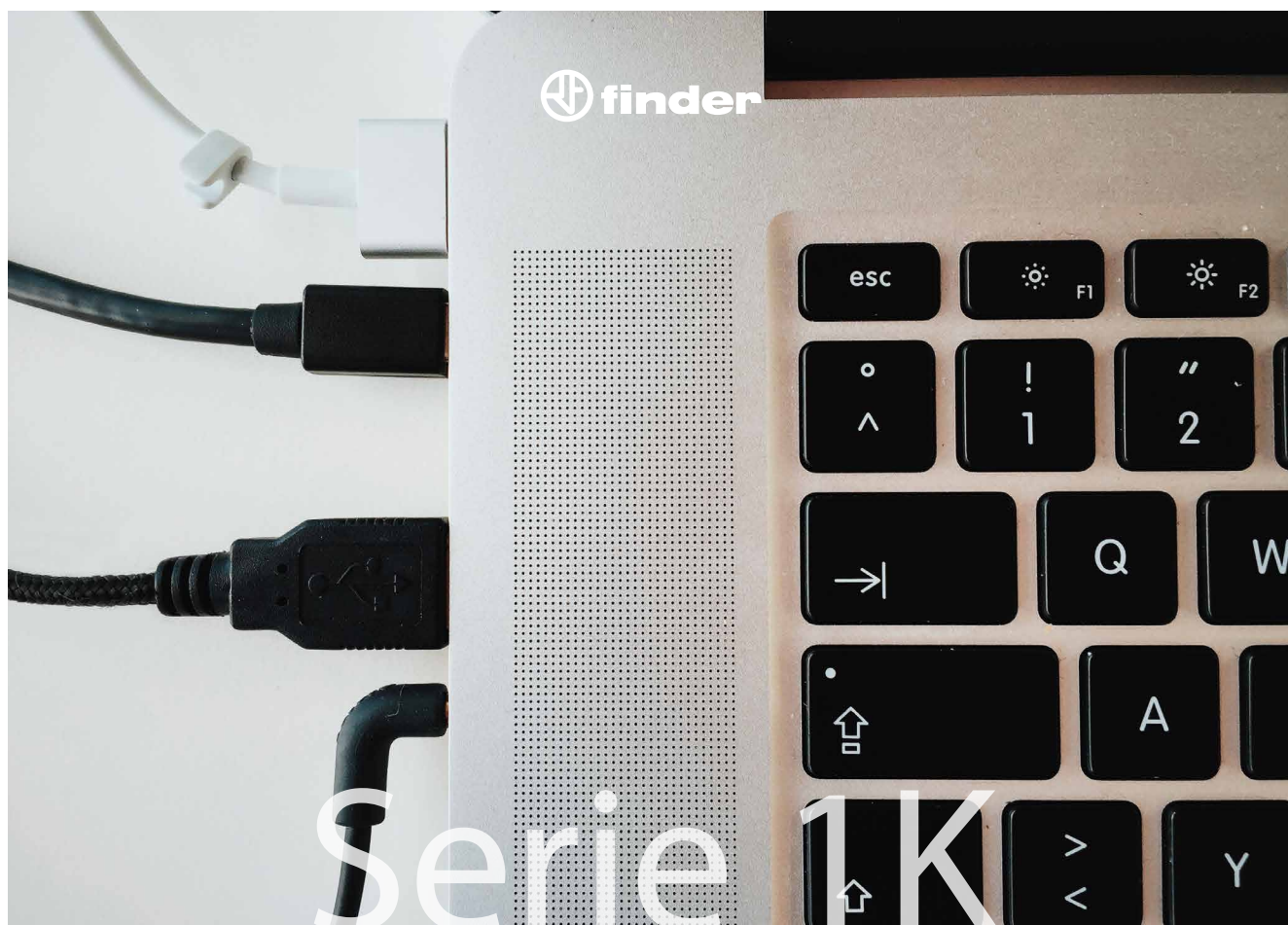
Dimensione compatta, solo un modulo di larghezza.



Tipo 1K.UB.9030

Montaggio su barra 35 mm (EN 60715),
larghezza 17.5 mm (1 modulo)

- Interfacciamento del sistema bus KNX ad un PC dotato di porta USB
- Abilitazione dorsali standard KNX
- Connettore USB Type-B
- LED di segnalazione dello stato del BUS
- Compatibile da ETS 3 (o superiori)



Finder nel mondo



FINDER si riserva il diritto di apportare modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso. FINDER declina ogni responsabilità per i danni a cose o persone derivati da un uso errato o improprio dei suoi prodotti.



FINDER S.p.A. Via Drubiaglio, 14 - 10040 ALMESE (TO) - tel 011 9346211 - fax 011 9359079

findernet.com



switchtothefuture.com



support@findernet.com