



finder[®]

SWITCH TO THE FUTURE

KNX

Produce





Finder produce în Europa relee electromecanice încă din 1954 și are cea mai largă gamă de omologări și certificări dintre toți producătorii de relee.

Finder produce relee, temporizatoare și o gamă largă de produse electromecanice și electronice destinate aplicațiilor din sectorul industrial, rezidențial și comercial. Calitatea, inovația și dezvoltarea continuă sunt motoarele care conduc compania Finder către un succes global. Datorită unei rețele de vânzări internaționale, formată din 26 de filiale directe și peste 80 de distribuitori exclusivi, Finder exportă produsele sale în întreaga lume.





Cuprins

Seria 18	Senzor de mișcare PIR pentru coridoare	pagina 8
Seria 18	Senzor de mișcare și prezență PIR	pagina 9
Seria 19	Actuator 6 canale - leșiri de tip releu 16 A	pagina 10
Seria 15	Dimmer universal cu 2 canale - 400 W 230 V C.A.	pagina 11
Seria 78	Sursă de alimentare în comutație leșire bus KNX 30 V 640 mA	pagina 12
Seria 1K	Interfață universală 2 - 4 ieșiri	pagina 13
Seria 1K	Interfață USB.....	pagina 14



tastăzi, acesta este standardul mondial. Un standard deschis conform normelor europene și internaționale pentru facilitarea gestionării sistemelor tehnologice automatizate și descentralizate într-o gamă largă de structuri: clădiri comerciale și industriale, birouri, case, locuri publice, școli și multe altele.

Sistemul KNX se încadrează în mod natural în structura conceptuală a celei mai avansate clădiri. Este atent la principiile sustenabilității și oferă utilizatorilor confort și comoditate care, cu inovație și siguranță, reprezintă bazele construcției moderne.

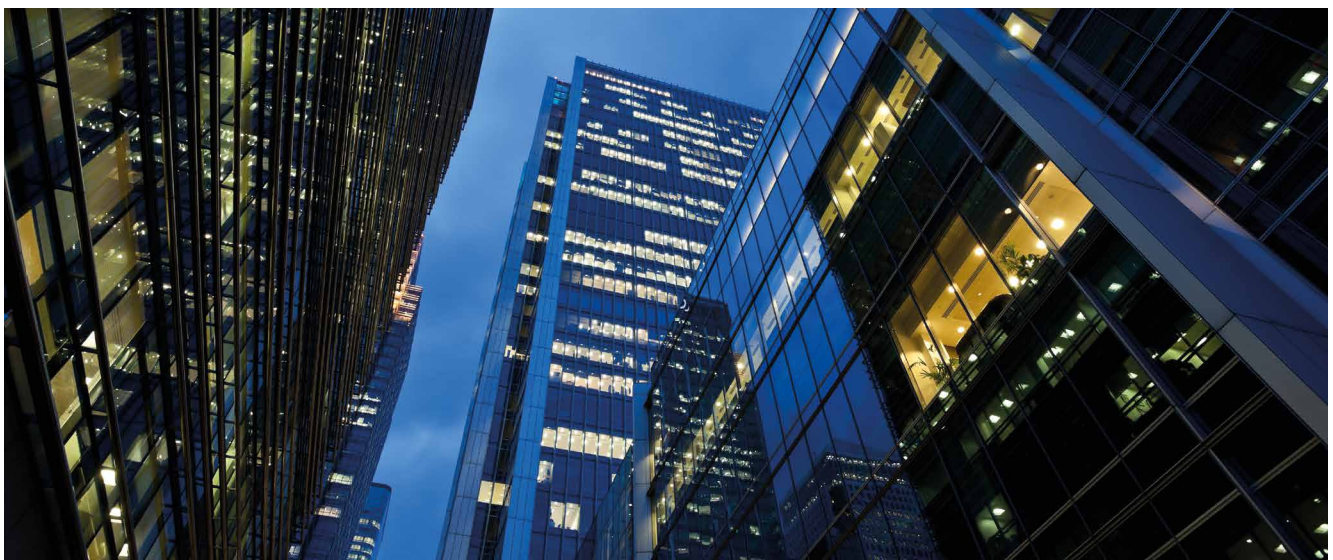
KNX poate fi utilizat pentru cea mai largă gamă de aplicații și funcții din locuințe și alte clădiri, precum iluminat, control jaluzele, alarme și supraveghere video, încălzire, ventilare și monitorizare a condițiilor aerului, controlul apei, optimizarea și gestionarea energiei, contorizare a energiei electrice, aparate și sisteme audio.

KNX îmbunătățește confortul și siguranța contribuind foarte mult la economiile de energie (până la 50% pentru controlul iluminatului și al încălzirii) reducând impactul nostru asupra mediului.

KNX poate fi utilizat atât în clădirile noi, cât și în cele existente. Un sistem KNX poate fi extins cu ușurință și rapid sau adaptat în conformitate cu noile cerințe și cu cheltuieli financiare minime. De exemplu, atunci când noii chiriași preiau un spațiu comercial.

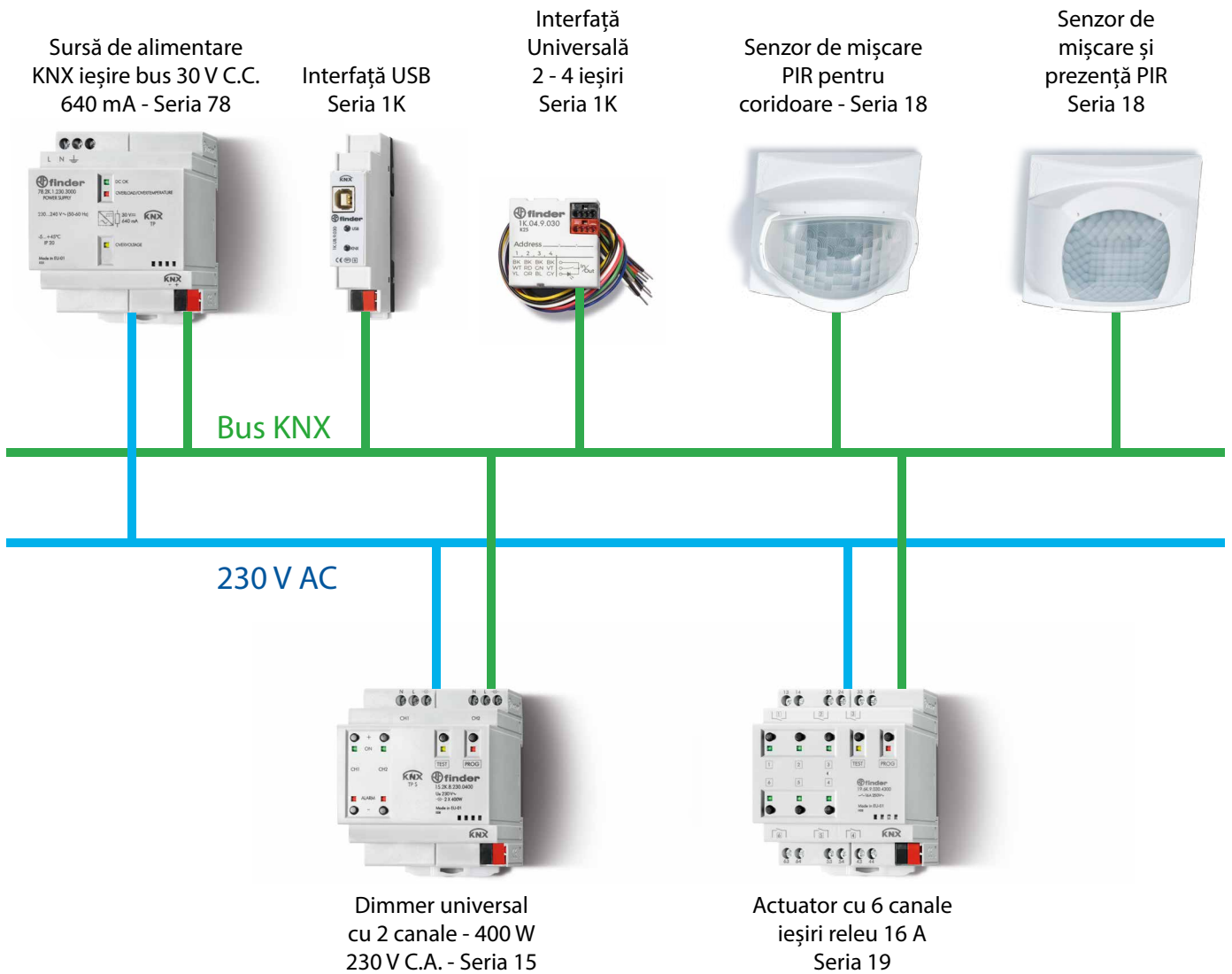
KNX poate fi instalat atât în case mici pentru uz familial, cât și în clădiri mari (birouri, hoteluri, centre de conferințe, spitale, școli, magazine mari, aeroporturi).

- KNX respectă:
- Standardul European (CENELEC EN 50090 și CEN EN 13321-1)
 - Standardul International (ISO/IEC 14543-3)
 - Standardul Chinez (GB/T 20965)
 - Standardul SUA (ANSI/ASHRAE 135)



Soluția Finder

Aducem fiabilitatea noastră în automatizarea clădirilor



Senzor de mișcare PIR pentru coridoare

Detectarea mișcării și direcției în zonele cu trafic ridicat. Potrivit pentru aplicații în coridoarele de hotel, birouri, zone comune de tranzit. Sensori dubli care pot fi gestionați independent.



Tipul 18.4K.9.030.0000

Montare aparentă sau încastrată în tavan.
Tensiune de alimentare prin Bus KNX

- Arie de detecție până la 120m²: 4x30m
- Două zone independente și separate - doi senzori
- Reglare independentă a sensibilității PIR în fiecare zonă
- leșiri digitale independente pentru fiecare senzor/zonă care să permită identificarea direcției de mișcare
- Reglarea pragului de lumină ambientală
- Conexiune Master/Slave pentru extinderea zonei de detectare
- Compatibil cu ETS 4 (sau mai nou)




Senzor de mișcare și prezență PIR

Detectarea mișcărilor și prezenței, potrivit pentru aplicații în birouri, săli de curs, spații de relaxare, spații comune.



Tipul 18.5K.9.030.0000

Montare aparentă sau încastrată în tavan
Tensiune de alimentare prin Bus KNX

- Zonă de detecție până la 64m²: 8x8 m mișcare, 4x4 m prezență
- 2 ieșiri pentru controlul sarcinii (iluminat, HVAC etc.)
- 1 ieșire - mișcare / prezență detectată
- Reglarea pragului de intervenție în funcție de lumina ambiantă și sensibilitatea PIR
- Conexiune Master / Slave pentru extinderea zonei de detectare
- Funcție selectabilă pentru anularea controlului pragului de lumină ambiantă
- Raportarea nivelului luminii și a stării de mișcare (pentru aplicații de securitate)
- Compatibil cu ETS 4 (sau mai nou)
- Certificare TUV 



Actuator cu 6 canale - 16 A

Ieșiri releu 6 x16 A. Contacte AgSnO₂ care garantează durabilitatea și versatilitatea utilizării.



Tipul 19.6K.9.030.4300

Montaj pe șină 35 mm (EN 60715)
Lățime 72 mm (4 module)

- Releu bistabil omologat ENEC (Curent maxim de până la 120 A)
- 6 contacte de ieșire cu 16 A 250 V C.A., ND sau NÎ configurabile individual
- Material de contact AgSnO₂
- Puterea nominală a lămpii: - 230 V halogen: 2000 W
- 230 V LED W: 400 W
- tuburi fluorescente: 500 W
- sarcina motorului monofazat: 0.5 kW
- Indicator de stare LED pe fiecare ieșire
- Funcții de timp (pornit, oprit, clipit, scară)
- Funcții logice independente pentru fiecare ieșire (AND, OR, XOR, THRESHOLD, WINDOW)
- Management scenariu
- Contact de ieșire liber de potențial, ideal pentru interfațarea cu alte dispozitive de control
- Compatibil cu ETS 4 (sau mai nou)



Dimmer universal cu 2 canale 400 W 230 V C.A.

Adecvat pentru lămpi LED dimabile (100 W), lămpi CFL dimabile,
transformatoare electromagnetice și electronice.



Type 15.2K.8.230.0400

Montaj pe șină 35 mm (EN 60715)
Lățime 72 mm (4 module)

- Metode de dimare Leading și Trailing edge selectabile prin ETS
- Control manual al fiecărui canal prin panoul frontal
- Protecție la supraîncălzire și scurtcircuit
- 2 ieșiri 400 W 230 V C.A.
- Sarcina nominală a lămpii: - halogen: 400 W
 - LED: 100 W
 - transformator electronic: 100 W
- Indicator de stare LED pentru fiecare ieșire
- Management scenariu
- Compatibil cu ETS 4 (sau mai nou)



Sursă de alimentare în comutație leșire bus KNX 30 V 640 mA

Compactă și puternică, cu o lățime de doar patru module.



Tipul 78.2K.1.230.3000

Montaj pe șină 35 mm (EN 60715)

Lățime 72 mm (4 module)

- Tensiune nominală 230...240 V C.A. 50/60 Hz
- leșire bus KNX 30 V C.C. - 640mA
- 3 indicatoare LED de stare:
 - Verde: tensiune normală
 - Roșu: suprasarcină/supraîncălzire
 - Galben: supratensiune
- Protecție termică împotriva suprasarcinilor și protecție la scurtcircuit
- Compatibil cu ETS 4 (sau mai nou)



Interfață universală 2 - 4 intrări

Interfață KNX pentru contacte libere de potențial cu 2 sau 4 intrări.
8 funcții logice integrate.



Tipul 1K.02.9030 – 2 intrări



Tipul 1K.04.9030 – 4 intrări

Dimensiune compactă (34 x 34 x 11 mm),
potrivită pentru instalarea încastrată

- 2 sau 4 intrări, 2 sau 4 ieșiri LED
- Toate ieșirile pot controla LED-uri de joasă tensiune pentru afișarea stării de funcționare pe butoanele tradiționale iluminate sau pe panourile de afișare mimică
- Până la 8 funcții logice avansate
- Compatibil cu ETS 4 (sau mai nou)



Interfață USB

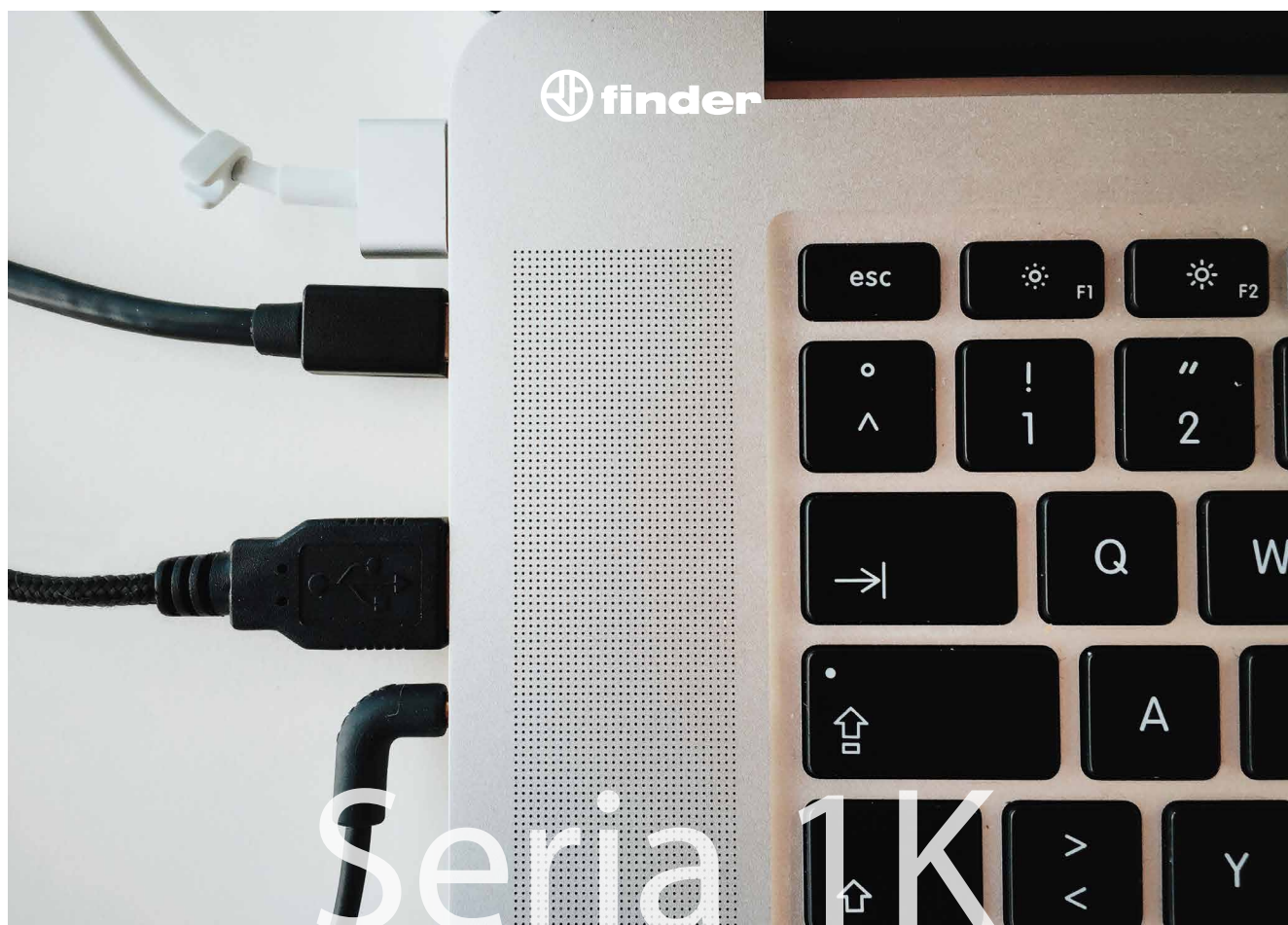
Dimensiune compactă, lățime de doar un modul.



Tipul 1K.UB.9030

Montaj pe șină 35 mm (EN 60715),
Lățime 17.5 mm (1 modul)

- Permite interfațarea sistemului de bus KNX cu un computer echipat cu port USB
- Activare structură standard KNX
- Conector USB de tip B
- LED care indică starea BUS-ului
- Compatibil cu ETS 3 (sau mai nou)



Finder în lume



Descoperiți rețeaua mondială pe findernet.com



FINDER ECHIPAMENTE S.R.L. Str. Clujului 75F, Turda (CJ) - ROMÂNIA - Tel +40 264 403 888 - finder.ro@finder.ro

finder.ro



FINDER își rezervă dreptul de a modifica caracteristicile în orice moment, fără notificare prealabilă. FINDER nu își asumă nicio răspundere pentru daunele aduse persoanelor sau bunurilor, cauzate ca urmare a utilizării sau aplicării incorecte a produselor sale.

ZGUOROKNXX - 1/2020 - KIX Produce