finder®

SWITCH TO THE FUTURE

Productos

KNX









Finder en el mundo



Red Comercial España

JAVIER SERRANO BLANCO
Director Comercial
MÓVIL: 679.489.031
j.serrano@findernet.com

EDUARD ESTEBAN RAFECAS
National Key Account
MÓVIL: 690.959.446
e.esteban@findernet.com

MARC AMBRÒS DE ANDRÉS
National Key Account
MÓVIL: 690.034.269
m.ambros@findernet.com

DELEGACIÓN NORTE
Galicia, Asturias, Cantabria, País Vasco, Navarra y La Rioja

JOSÉ MARIA SOLINÍS IRISARRI
MÓVIL: 680.416.394
j.solinis@findernet.com

JOSÉ GAMERO RANGEL
MÓVIL: 690.871.348
j.gamero@findernet.com

DELEGACIÓN CATALUÑA
Cataluña y Andorra

DAVID RODRÍGUEZ PÉREZ
MÓVIL: 676.372.192
d.rodriguez@findernet.com

DELEGACIÓN CENTRO
Castilla y León, Madrid y Castilla La Mancha excepto Cuenca y Albacete

RAFAEL HERNÁNDEZ SÁEZ
MÓVIL: 609.658.670
r.hernandez@findernet.com

JOSE MANUEL MACÍAS
MÓVIL: 659.112.025
j.macias@findernet.com

DELEGACIÓN ESTE
Aragón, Comunidad Valenciana, Cuenca, Albacete, Murcia e Islas Baleares

MIGUEL FERNÁNDEZ MARTÍNEZ
MÓVIL: 680.416.393
m.fernandez@findernet.com

DELEGACIÓN SUR
Andalucía, Extremadura, Ceuta, Melilla e Islas Canarias

JUAN FRANCISCO GUTIÉRREZ CALVO
MÓVIL: 679.758.916
j.gutierrez@findernet.com

finder®
SWITCH TO THE FUTURE

Finder SpA, desde 1954 es el productor europeo de componentes electromecánicos con el mayor número de homologaciones.

Finder produce relés, temporizadores y una amplia gama de productos electromecánicos para aplicaciones industriales y civiles.

La calidad, la innovación y la constante búsqueda de soluciones tecnológicas de vanguardia, son los motores propulsores de un éxito global. Finder, gracias a una red de venta internacional, compuesta por 26 sucursales directas y más de 80 sociedades comerciales, exporta sus propias tecnologías a todo el mundo.

Made in EUROPE

ISO 9001:2015 ISO 14001:2015

RoHS compliance





finder®
SWITCH TO THE FUTURE

Índice

Serie 18 Detector de movimiento para pasillos ..... página 8

Serie 18 Detector de movimiento y presencia ..... página 9

Serie 19 Actuador de 6 contactos 16 A ..... página 10

Serie 15 Dimmer universal con 2 salidas 400 W 230 V AC ..... página 11

Serie 78 Fuente de alimentación con salida 30 V DC - 640 mA ..... página 12

Serie 1K Interfaz universal 2 - 4 entradas ..... página 13

Serie 1K Interfaz USB ..... página 14

es hoy el estándar mundial, abierto, conforme a las principales normativas europeas e internacionales, que permite la gestión automatizada y descentralizada de instalaciones tecnológicas de una amplia tipología de estructuras: edificios comerciales, industrias, despachos, viviendas, locales públicos, escuelas y muchas otras.

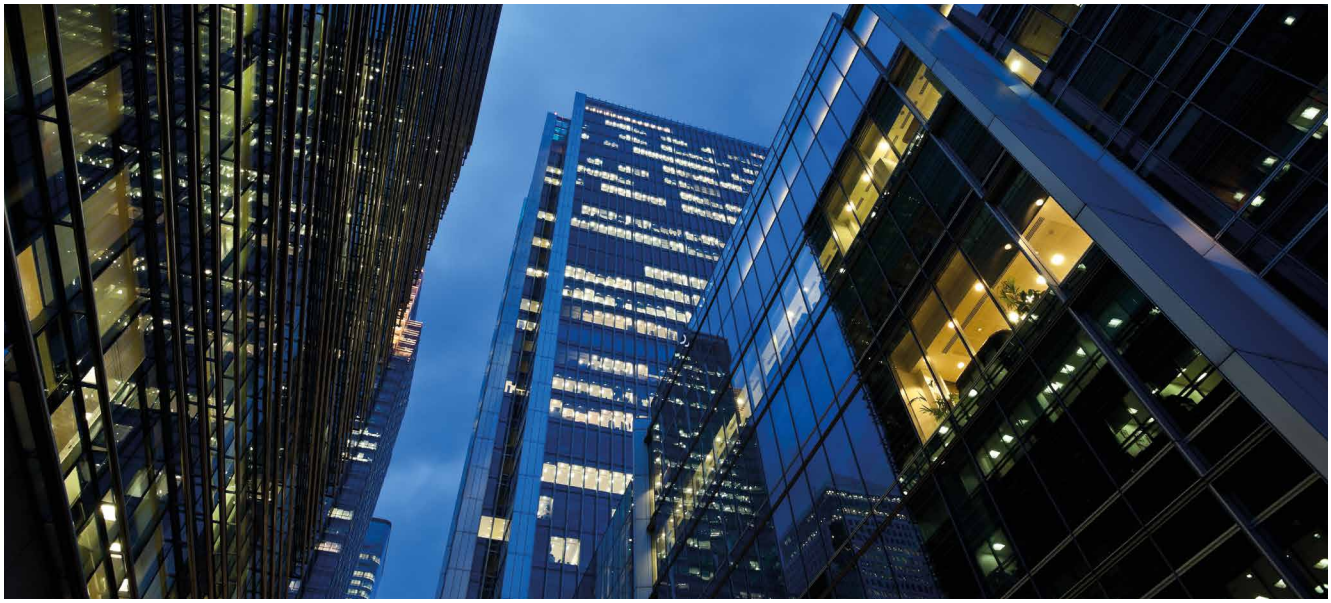
El sistema KNX se introduce naturalmente en el filón conceptual de la construcción más desarrollada, atenta a los principios del desarrollo sostenible, que ve en el servicio a la persona y en el confort el valor añadido e imprescindible de la construcción moderna, innovativa, segura.

KNX se puede utilizar en todas las posibles aplicaciones y funciones para el control de las viviendas y los edificios: iluminación, control de cierres metálicos, alarmas y vídeo vigilancia, monitorización de la calefacción, aireación y aire acondicionado, control hídrico, optimización energética, gestión de contadores de energía eléctrica y electrodomésticos, instalaciones de audio.

KNX mejora el confort y la seguridad y contribuye fuertemente al ahorro energético (hasta el 50% en el control de la iluminación y la calefacción) y protección del medio ambiente. KNX se puede utilizar tanto en edificios nuevos como en los ya existentes. Las instalaciones KNX se pueden ampliar con facilidad y adaptarse a las nuevas exigencias, en poco tiempo y con inversiones mínimas (ej.: cuando nuevos inquilinos subarriendan un edificio comercial).

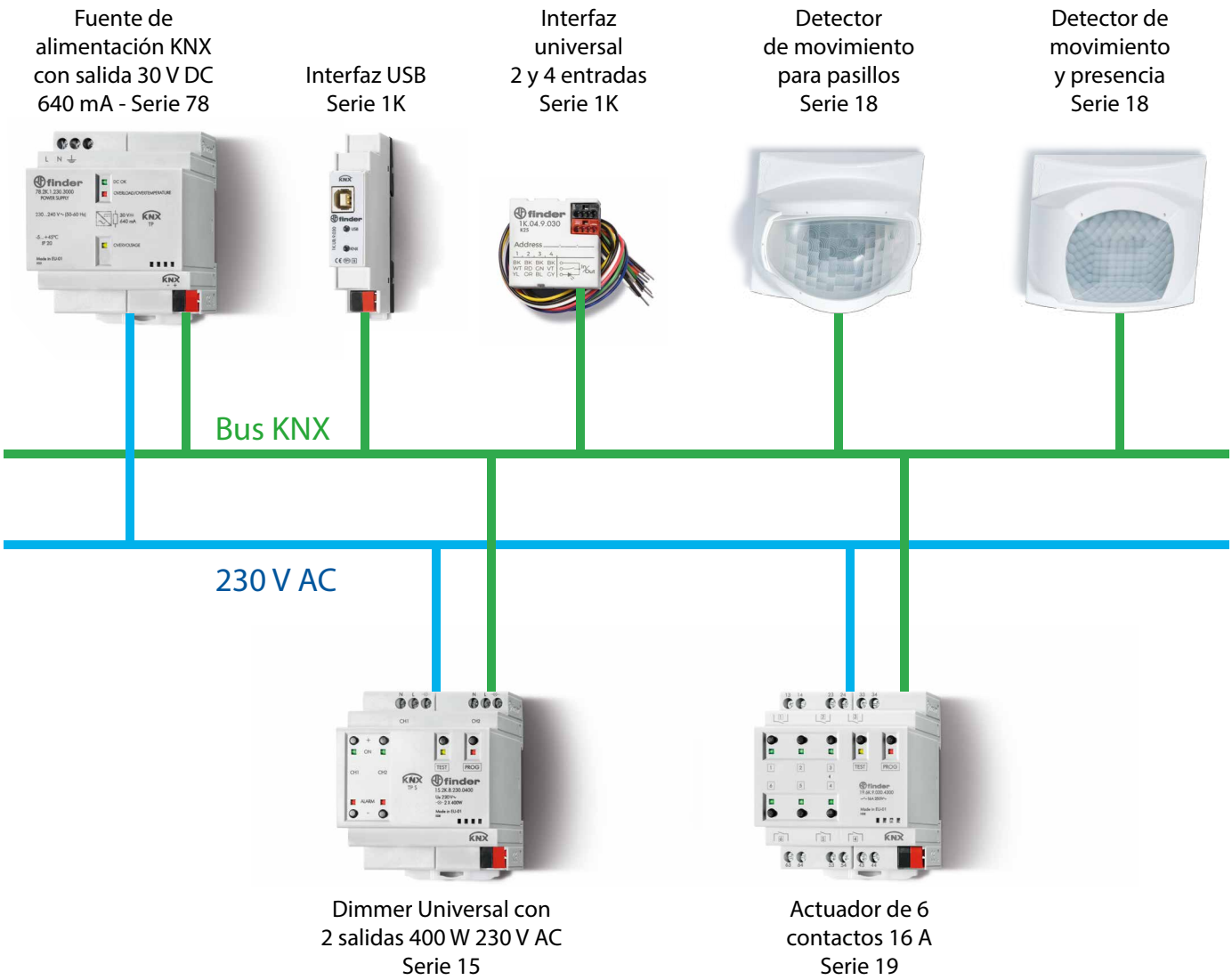
KNX se puede instalar tanto en pequeñas viviendas de uso familiar como en grandes edificios (despachos, hoteles, centros de conferencias, hospitales, escuelas, grandes almacenes, aeropuertos).

KNX está aprobado como:
- Estándar Europeo (CENELEC EN 50090 y CEN EN 13321-1)
- Estándar Internacional (ISO/IEC 14543-3)
- Estándar Chino (GB/T 20965)
- Estándar US (ANSI/ASHRAE 135)



Soluciones Finder

Nuestra fiabilidad, también en la automatización de edificios.



Detector de movimiento para pasillos

Detección de la dirección del movimiento y el área ocupada, apto para aplicaciones en pasillos de hoteles, despachos, áreas comúnes de paso. Doble sensor con función también por separado.



Tipo 18.4K.9.030.0000

Montaje en superficie o encastrado

- Alimentación mediante Bus KNX
- Área de detección 120m^2: 4x30m
- Dos áreas y dos sensores independientes y separados
- Regulación de la sensibilidad de detección de movimiento independiente para cada área
- Salidas digitales independientes para cada sensor/área. Característica que permite localizar la dirección del movimiento
- Sensor de luminosidad
- Conexión Master/Slave para extender el área dedetección
- Compatible desde ETS 4 (o superior)



Detector de movimiento y presencia

Detección de movimiento y presencia, aptos para aplicaciones en despachos, aulas, zonas de relajación y áreas comunes.



Tipo 18.5K.9.030.0000

Montaje en superficie o encastrado
Alimentación mediante Bus KNX

- Área de detección 64m^2: 8x8 m movimiento, 4x4 m presencia
- 2 salidas para el control de cargas (iluminación, HVAC etc.)
- 1 salida – detección de movimiento
- Regulación de la luminosidad y sensibilidad del sensor
- Conexión Master/Slave para extender el área de detección
- Permite desactivar el control de la luminosidad ambiental
- Señalización del nivel de luminosidad y el movimiento (para aplicaciones de seguridad)
- Compatible desde ETS 4 (o superior)

- Homologación TUV



Actuador de 6 contactos 16 A

Seis salidas con carga de 16 A. Los relés con contactos de $AgSnO_2$ garantizan durabilidad y versatilidad de uso.



Tipo 19.6K.9.030.4300

Montaje en carril de 35 mm (EN 60715), ancho 72 mm (4 módulos)

- Relés biestables homologados ENEC (máxima corriente instantánea hasta 120 A)
- 6 contactos $AgSnO_2$ 16 A 250 V AC, configurables individualmente como NA o NC
- Carga de lámparas: - halógenas 230 V: 2000 W
  - 230 V LED W: 400 W
  - fluorescentes: 500 W
  - motor monofásico: 0.5 kW
- LED de estado para cada salida
- Temporizados (ON, OFF, Intermitencia, Luz escaleras)
- Funciones lógicas para cada canal (AND, OR, XOR, THRESHOLD, PUERTA)
- Gestión de escenarios
- Salidas con contactos libres de potencial (contactos secos), ideal para la interfaz con otros aparatos de mando.
- Compatible desde ETS 4 (o superior)



Dimmer Universale con 2 salidas 400 W 230 V AC

Apto para el control de lámparas LED regulables, lámparas halógenas, lámparas CFL regulables, transformadores electrónicos y electromecánicos.



Tipo 15.2K.8.230.0400

Montaje en carril de 35 mm (EN 60715), ancho 72 mm (4 módulos)

- Método de regulación Leading Edge o Trailing Edge ajustable desde ETS
- Control manual de cada canal en el panel frontal
- Protección térmica y protección contra cortocircuito
- 2 salidas de 400 W 230 V AC
- Carga de lámparas: - halógenas: 400 W
  - LED: 100 W
  - transformadores electrónicos: 100 W
- LED de estado para cada salida
- Gestión de escenarios
- Compatible desde ETS 4 (o superior)



Fuente de alimentación con salida 30 V DC - 640 mA

Compacto y potente en solo cuatro módulos.



Tipo 78.2K.1.230.3000

Montaje en carril de 35 mm (EN 60715), ancho 72 mm (4 módulos)

- Alimentación 230...240 V AC 50/60 Hz
- Salida Bus KNX 30 V DC - 640 mA
- 3 LED de diagnostico: - Verde: tensión correcta
  - Rojo: sobrecarga/ sobretemperatura
  - Amarillo: sovratensione
- Protección térmica contra las sobrecargas, protección contra el cortocircuito
- Compatible desde ETS 4 (o superior)

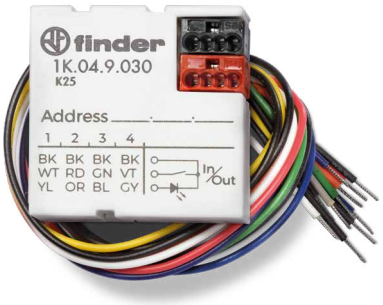


Interfaz universal 2 – 4 entradas

**Interfaz KNX para contactos libres de potencial (contactos secos) con 2 o 4 entradas.
Con ocho funciones lógicas integradas.**



Tipo 1K.02.9030 – 2 input



Tipo 1K.04.9030 – 4 input

Dimensiones compactas (34 x 34 x 11 mm),
aptas para la instalación en caja de mecanismos

- 2 o 4 entradas, 2 o 4 salidas LED
- Todas las salidas pueden pilotar LED de baja tensión para la visualización de estados en pulsadores tradicionales o en paneles sinopticos
- Hasta 8 funciones lógicas avanzadas
- Compatible desde ETS 4 (o superior)



Interfaz USB

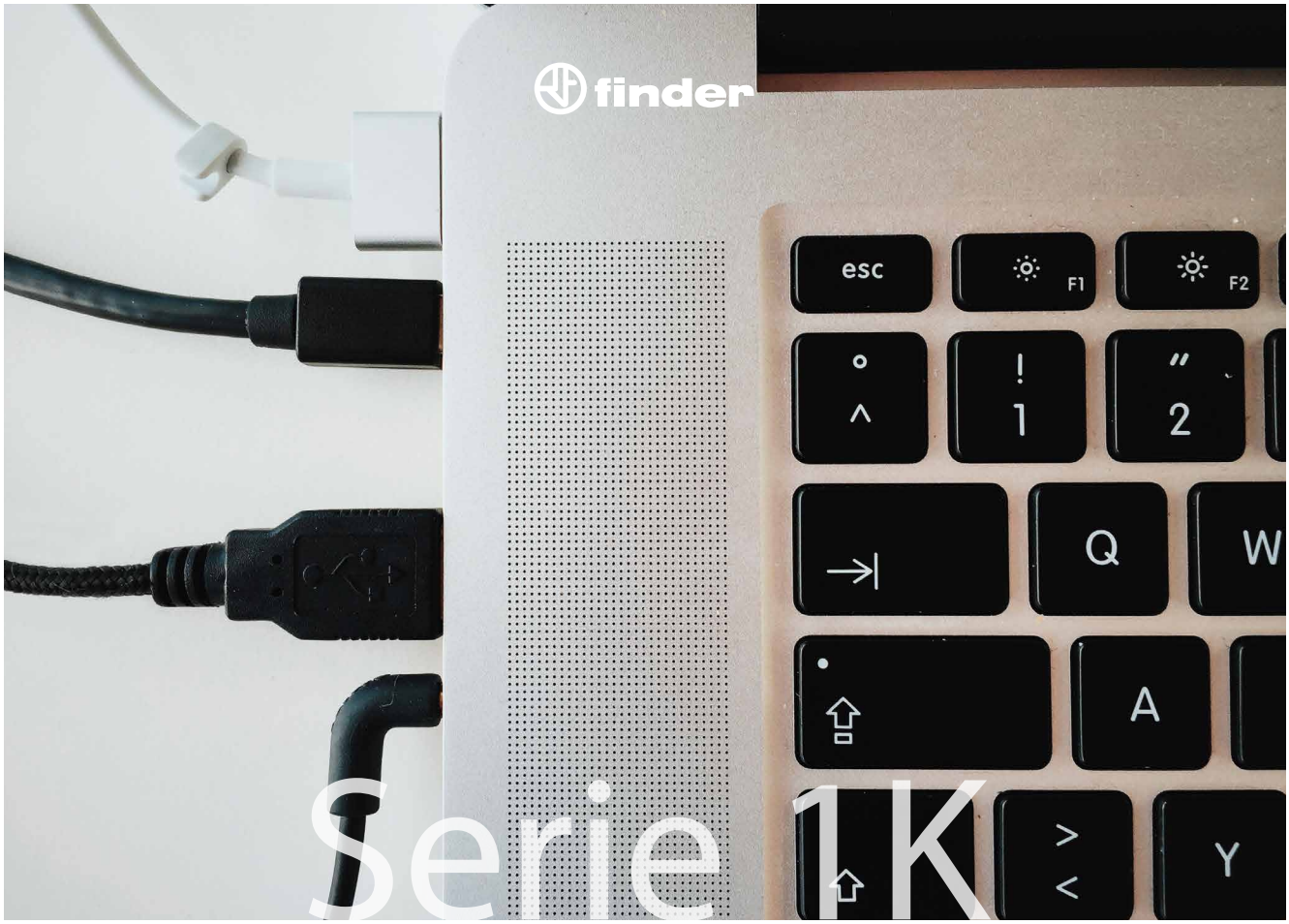
Dimensiones compactas, solo el ancho de un módulo.



Tipo 1K.UB.9030

Montaje en carril de 35 mm (EN 60715), ancho 17.5 mm (1 módulo)

- Interfaz del sistema bus KNX a un PC dotado con puerta USB
- Capacitación estándares dorsales KNX
- Conector USB Tipo - B
- LED de señalización del estado del BUS
- Compatible desde ETS 3 (o superior)



Finder se reserva el derecho a aportar modificaciones a sus productos en cualquier momento y sin preaviso. FINDER declina toda responsabilidad por los daños a cosas o personas derivadas por un uso erróneo o impropio de sus productos.

finder®
SWITCH TO THE FUTURE

FINDER ELECTRICA S.L.U. C/Severo Ochoa, 6 – Pol.Ind. Cap de L'Horta 46185 La Pobla de Vallbona (VALENCIA)
Apdo Postal 234 Telf. Oficina Comercial 93 836 51 30 **finder.es@findernet.com**

findernet.com

Asociados a: KNX NATIONAL ESPAÑA

ZGUESXXKNXX - Marzo 2019 - Productos KNX - On-line updates