



finder[®]

SWITCH TO THE FUTURE

KNX

Produkte





Inhaltsverzeichnis

KNX	Ein globaler smarter Standard	Seite 1
KNX	Die Finder Lösung.....	Seite 2
Serie 19	Schaltaktor mit 6 Ausgangskontakten - 16 A	Seite 3
Serie 18	Bewegungsmelder für Flure und Korridore	Seite 4
Serie 18	Bewegungs- und Präsenzmelder	Seite 5
Serie 15	Universal-Dimmer mit 2 Kanälen - 400 W / 230 V AC	Seite 6
Serie 78	Schaltnetzteil KNX-Bus, Ausgang 29 V DC, 640 mA	Seite 7
Serie 1K	Unterputz-Module 2 - 4 Eingänge + 2 - 4 Ausgänge	Seite 8
Serie 1K	USB Interface-Modul	Seite 9



Heute ist KNX der Weltstandard. Ein offener, normkonformer Standard der europäischen und internationalen Vorschriften entspricht. Er ermöglicht das Management von automatisierten und dezentralen Systemen in einem breiten Anwendungsspektrum. Gewerbe- und Industriegebäude, Büros, Wohnungen, öffentliche Plätze und Schulen sind nur einige Anwendungsbereiche.

Das KNX-System fügt sich in die Konzeption fortschrittlicher Gebäude ein. Es bietet Komfort, der mit Innovation und Sicherheit die Vorteile der modernen Technik widerspiegelt. KNX kann für die unterschiedlichsten Anwendungen und Funktionen im Gebäudebereich eingesetzt werden, wie zum Beispiel:

Beleuchtung, Jalousiesteuerung, Alarmer und Videoüberwachung, Heizung, Lüftungs- und Klimaüberwachung, Wasserkontrolle, Energieoptimierung und Management, Stromzähler und Audiosysteme.

KNX verbessert den Komfort sowie die Sicherheit und trägt wesentlich zur Energieeinsparung bei (bis zu 50 % für Beleuchtungs- und Heizungssteuerung), dies hat positive Auswirkungen auf die Umwelt.

KNX kann sowohl im Neubau als auch im Bestand eingesetzt werden. Ein KNX-System kann schnell erweitert oder an neue Anforderungen angepasst werden und das mit minimalem finanziellen Aufwand. Zum Beispiel, wenn neue Mieter ein Geschäftshaus übernehmen.

KNX kann sowohl in kleinen Häusern für den Privatgebrauch als auch in größeren Gebäuden wie z. B. in Büros, Hotels, Konferenzzentren, Krankenhäusern, Schulen, Kaufhäusern und Flughäfen vorteilhaft eingesetzt werden.

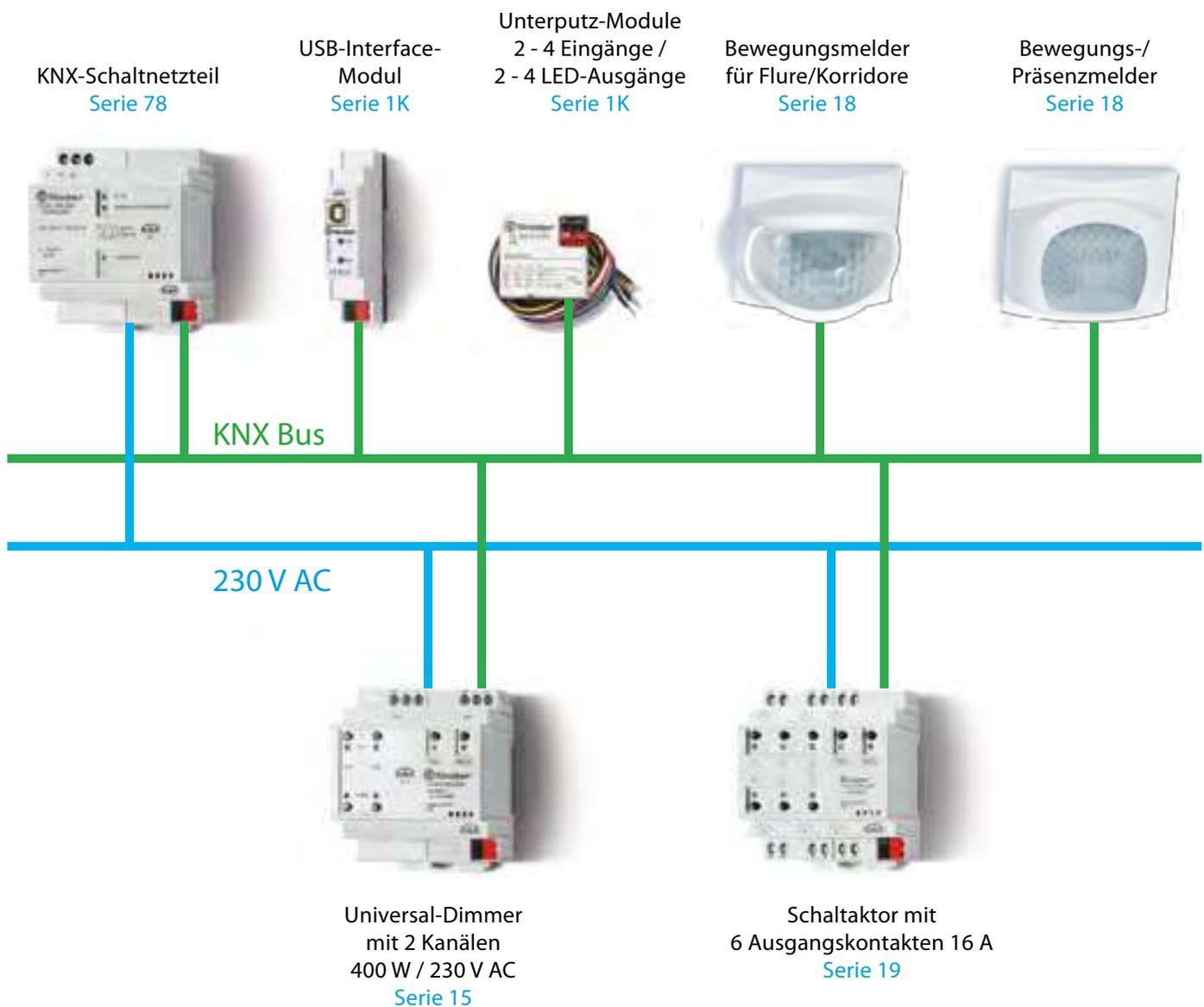
KNX erfüllt:

- Europäische Standards (CENELEC EN 50090 und CEN EN 13321-1)
- Internationaler Standard (ISO/IEC 14543-3)
- Chinesischer Standard (GB/T 20965)
- US Standard (ANSI/ASHRAE 135)



Die Finder-Lösung

bringt die Zuverlässigkeit in die Gebäude-Automatation



KNX Schaltaktor

6 Relaisausgänge 16 A mit AgSnO₂ – Kontakten garantieren Langlebigkeit in vielen Anwendungen.



Typ 19.6K.9.030.4300

Für Tragschiene 35 mm (EN 60715)
70 mm breit

- Bistabile Relais mit ENEC-Zulassung (Maximaler Einschaltstrom bis zu 120 A)
- 6 Ausgangskontakte 16 A, 250 V AC, individuell konfigurierbar als Schließer oder Öffner
- Kontaktmaterial AgSnO₂
- Nominale Lampenleistungen:
 - Halogenlampen, 230 V AC: 2000 W
 - LED, 230 V AC: 400 W
 - Leuchtstofflampen: 750 W
 - Einphasen-Motorlast: 0.5 kW
- LED-Statusanzeige für jeden Ausgang
- Zeitfunktionen (EIN, AUS, Blinken, Treppenhaus-Lichtfunktion)
- Unabhängige Logik- und Analogfunktionen für jeden Ausgang (AND, OR, XOR, SCHWELLWERT, WINDOW)
- Szenen-Management
- Potentialfreie Ausgangskontakte – Ideal zum Anschluss an andere Steuergeräte
- Kompatibel mit ETS 4 (oder höher)
- 6 Relaisausgänge 16 A mit AgSnO₂ – Kontakten garantieren Langlebigkeit in vielen Anwendungen.



Bewegungsmelder für Flure und Korridore

Erkennung von Bewegungen aus allen Richtungen innerhalb des Erfassungsbereiches. Einsetzbar in Hotelkorridoren, Büros und öffentlichen Bereichen. Zwei unabhängig separate Bereiche durch 2 Sensoren überwachbar.



Typ 18.4K.9.030.0000

Aufputz- oder Deckeneinbau-Montage
Spannungsversorgung über KNX-Bus

- Erfassungsbereich bis zu 120 m² (4x30)m
- Zwei unabhängig separate Bereiche durch 2 Sensoren überwachbar
- Unabhängige Anpassung der Empfindlichkeit in jedem Bereich
- Unabhängige digitale Ausgänge für jeden Sensor / Bereich zur Erkennung der Bewegungsrichtung
- Umgebungslichtschwelle einstellbar
- Master / Slave Verbindung zur Erweiterung des Erfassungsbereiches
- Kompatibel mit ETS 4 (oder höher)



Bewegungs- und Präsenzmelder

Bewegungs- und Präsenzmelder, einsetzbar in Anwendungen in Büros, in Klassenzimmern und in Entspannungs- und Gemeinschaftsräumen.



Typ 18.5K.9.030.0000

Aufputz- oder Deckeneinbau-Montage
Spannungsversorgung über KNX-Bus

- Erfassungsbereich bis 64 m²: 8x8 m Bewegung, 4x4 m Präsenz
- 2 Ausgänge zur Laststeuerung (Beleuchtung, HLK, etc.)
- 1 Ausgang zur Überwachung (Bewegung / Präsenz)
- Umgebunglichtschwelle und Empfindlichkeit einstellbar
- Master / Slave - Funktion für erweiterten Erfassungsbereich
- Wählbare Funktion zur Sperrung der Umgebunglichtschwellen
- Rückmeldung der Lichtstärke und des Bewegungsstatus (für Sicherheitszwecke usw.)
- Kompatibel mit ETS 4 (oder höher)

- Zulassungen: TÜV 



Universal-Dimmer mit 2 Kanälen

400 W / 230 V AC

Geeignet für dimmbare LED-Lampen (100 W), dimmbare Energiesparlampen, konventionelle und elektronische Transformatoren.



Typ 15.2K.8.230.0400

Für Tragschiene 35 mm (EN 60715)
70 mm breit

- Phasen- und Phasenabschnitt-Dimmverfahren (über ETS wählbar)
- Manuelle Steuerung der einzelnen Kanäle über die Frontplatte
- Thermischer Überlastschutz und Kurzschlußschutz
- 2 Ausgänge, je 400 W / 230 V AC
- Nominale Lampenleistungen:
 - Halogenlampen, 230 V AC: 400 W
 - LED, 230 V AC: 100 W
 - Elektronischer Transformator: 100 W
- LED-Statusanzeige für jeden Ausgang
- Szenen-Management
- Kompatibel mit ETS 4 (oder höher)



Schaltnetzteil Bus-Ausgang 29 V DC / 640 mA

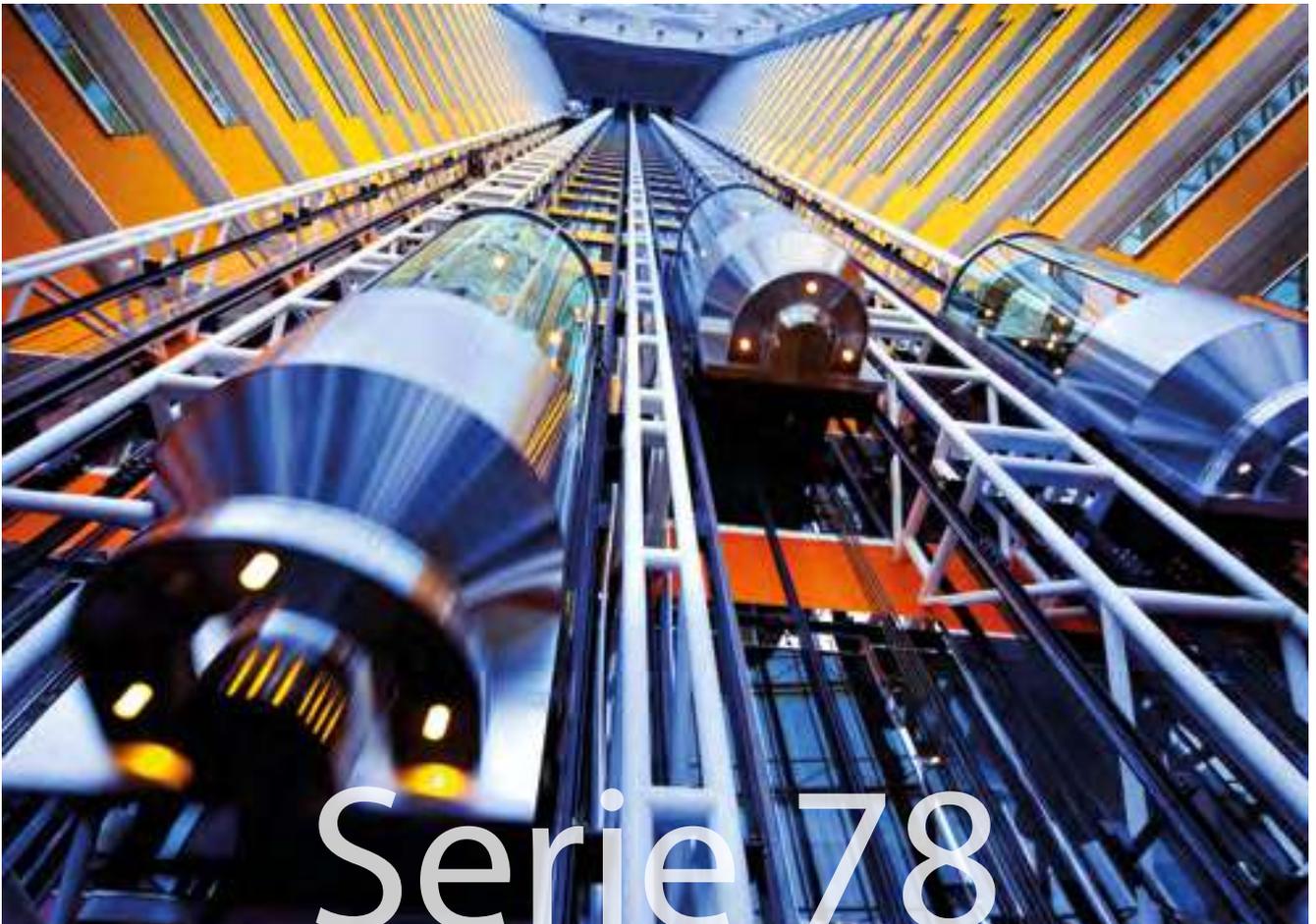
Kompakt und leistungsstark.



Typ 78.2K.1.230.3000

Für Tragschiene 35 mm (EN 60715)
70 mm breit

- Nennspannung 230...240 V AC 50/60 Hz
- KNX-Bus-Ausgang 29 V DC / 640mA
- 3 LED-Statusanzeigen:
 - Grüne LED: Ausgangsspannung korrekt
 - Rote LED: Überlast / Übertemperatur
 - Gelbe LED : Überspannung
- Thermischer Überlastschutz und Kurzschlußschutz
- Kompatibel mit ETS 4 (oder höher)



Unterputz-Module

2 - 4 Eingänge / Ausgänge

KNX-Unterputz-Module mit potenzialfreien Kontakten mit 2 oder 4 Eingängen und 2 oder 4 LED-Ausgängen und mit 8 integrierten Logik-Funktionen.



Typ 1K.02.9030 – 2 Eingänge



Typ 1K.04.9030 – 4 Eingänge

Kompakte Baugröße (34 x 34 x 11 mm), einsetzbar in Unterputz-Installationen.

- 2 Ein- und 2 LED Ausgänge oder
- 4 Ein- und 4 LED Ausgänge
- Alle 2 oder 4 Niederspannungsausgänge können LEDs für Übersichts- oder Bedientafeln und Schalter ansteuern.
- Bis zu 8 Logikfunktionen wählbar
- Kompatibel mit ETS 4 (oder höher)



USB-Interface-Modul

Kompakte Bauform



Typ 1K.UB.9030

Für Tragschiene 35 mm (EN 60715),
17.5 mm breit

- Anbindung des KNX-Bussystems an einen PC über die USB-Schnittstelle.
- Aktivieren von KNX Standard-Backbones
- USB Type-B Anschluss
- LED zur Anzeige des Bus-Status
- Kompatibel mit ETS 3 (oder höher)



Finder weltweit



Entdecken Sie unser weltweites Netzwerk auf findernet.com



findernet.com



Alle aufgeführten Daten dienen der Beschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtssinne aufzufassen. Technische Änderungen und Fehler behalten wir uns vor. Abbildungen können vom Original abweichen.

ADKXKX-VII/2019