



**finder**<sup>®</sup>  
SWITCH TO THE FUTURE

# KNX-Schnittstellen



Computerschnittstelle



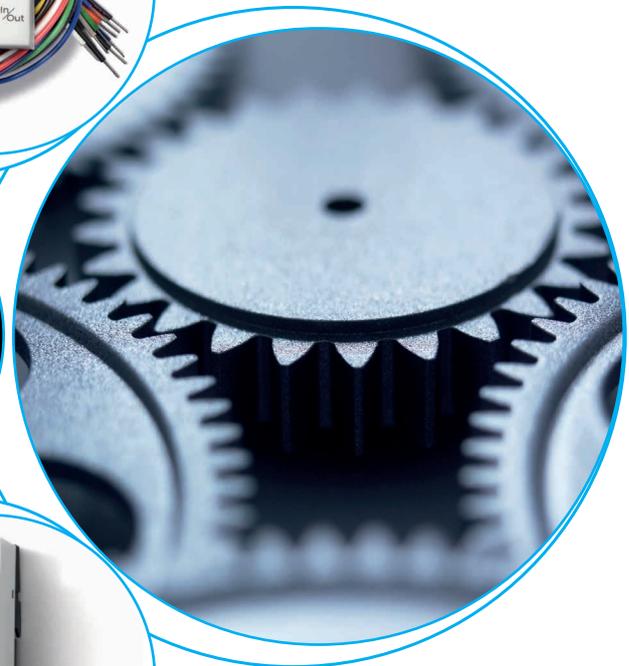
Schnittstelle für  
potenzialfreie  
Kontakte



Logikfunktionen



Programmierung  
über ETS



SERIE  
**1K**



**KNX Universal-Schnittstelle**

**1K.02 - 2 Eingänge – 2 LEDs**

**1K.04 - 4 Eingänge – 4 LEDs**

- Erhältlich mit 2 oder 4 Eingängen
- 8 integrierte Logikfunktionen
- Kompakte Bauform
- Verwaltung von Status-LEDs



Besitzt 2 digitale Eingänge für potentialfreie Kontakte und 2 Ausgänge für LEDs.  
Der Typ 1K.04.9030 besitzt 4 digitale Eingänge für potentialfreie Kontakte und 4 Ausgänge für LEDs.  
Diese Geräte (nur 34 x 34 x 11 mm) können auch bei Installationen eingesetzt werden, in denen der verfügbare Platz reduziert ist.  
An die digitalen Eingänge können Sensoren, herkömmliche Taster usw. angeschlossen werden. Die Niederspannungs-Ausgangskanäle können LEDs für Übersichtstafeln oder Schalter ansteuern.

Abmessungen siehe Seite 6

<b>Versorgung</b>		
BUS-Typ		KNX
Versorgungsspannung	V DC	30
<b>Allgemeine Daten</b>		
Logikfunktionen		AND, OR, NOT, XOR, NOR, NAND, XNOR, Byte zu Bit und Bit zu Byte Konvertierungen, Schwellenwert von 1, 2 und 4 Bytes
Software-Kompatibilität		ETS 5 (oder höher)
Umgebungstemperatur	°C	-5...+45
Schutzart		IP 40
<b>Zulassungen</b> (Details auf Anfrage)		—

**KNX USB-Schnittstelle**

**1K.UB - USB-Schnittstelle für KNX-BUS**

- Standard KNX TP Backbone
- USB-Anschluss: Typ B
- Kompakte Größe, 17.8 mm (1 TE) breit
- LED zur Anzeige des BUS-Status



Die modulare Finder USB-Schnittstelle hat die breite von einer Teilungseinheit zur Montage auf Tragschiene.

Über die Datenschnittstelle können Sie den PC über den USB-Anschluss anschließen, um Ihr KNX-System über die ETS-Software auf kleinstem Raum zu verwalten.

Abmessungen siehe Seite 6

**Versorgung**

BUS-Typ		KNX
Versorgungsspannung	V DC	30

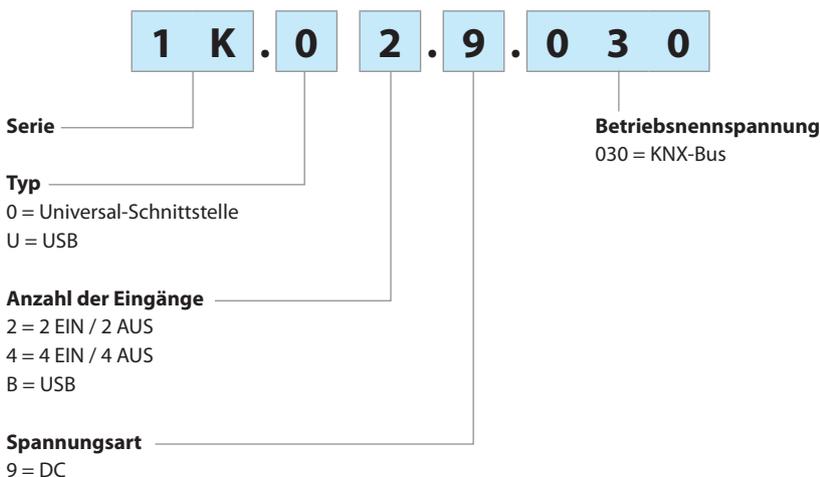
**Allgemeine Daten**

Software-Kompatibilität		ETS 3 (oder höher)
Umgebungstemperatur	°C	-5...+45
Schutzart		IP 40

<b>Zulassungen</b> (Details auf Anfrage)		—
--	--	---

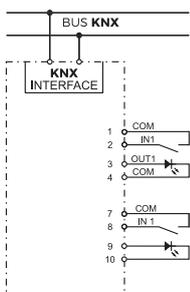
## Bestellbezeichnung

Beispiel: Serie 1K, KNX Universal-Schnittstelle mit 2 EIN- / 2 AUSGÄNGEN, Unterputzmontage.

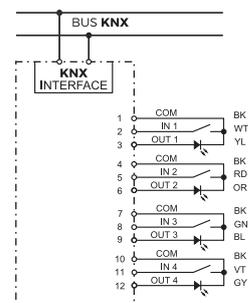


## Anschlussbild

Typ 1K.02

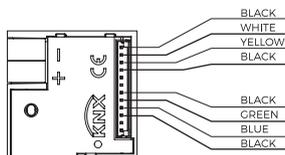
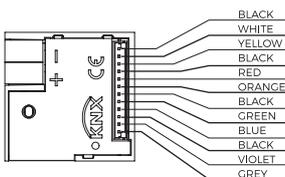


Typ 1K.04



## Kabelverbindung

Typ 1K.02 und 1K.04



Kabelbelegung für 1K.02.9030

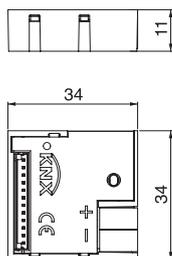
1.	SCHWARZ	COM
2.	WEISS	EINGANG 1
3.	GELB	AUSGANG 1
4.	SCHWARZ	COM
5.	NICHT VERBUNDEN	
6.	NICHT VERBUNDEN	
7.	SCHWARZ	COM
8.	GRÜN	EINGANG 3
9.	BLAU	AUSGANG 3
10.	SCHWARZ	COM
11.	NICHT VERBUNDEN	
12.	NICHT VERBUNDEN	

Kabelbelegung für 1K.04.9030

1.	SCHWARZ	COM
2.	WEISS	EINGANG 1
3.	GELB	AUSGANG 1
4.	SCHWARZ	COM
5.	ROT	EINGANG 2
6.	ORANGE	AUSGANG 2
7.	SCHWARZ	COM
8.	GRÜN	EINGANG 3
9.	BLAU	AUSGANG 3
10.	SCHWARZ	COM
11.	VIOLETT	EINGANG 4
12.	GRAU	AUSGANG 4

## Abmessungen

Typ 1K.02 / 04



Typ 1K.UB

