



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

# KNX-Bewegungs- und Präsenzmelder



Energieeinsparung  
für Hotelzimmer



Lichtsteuerung in  
Fluren (Hotels,  
Büros und  
Krankenhäuser)



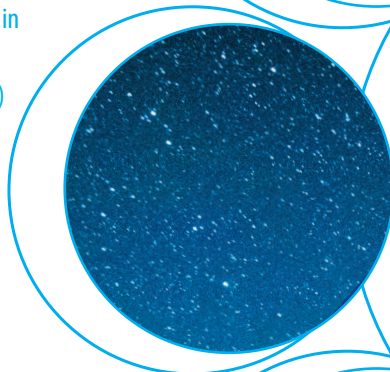
Büros, Bäder,  
Schulen



Treppenhaus-  
Lichtsteuerung



Gebäude- und  
Hausautomation



SERIE  
**18**



**KNX-Bewegungs- und Präsenzmelder.  
Für die Installation im Innenbereich**

**Typ 18.4K mit KNX-Schnittstelle**

- Erkennung der Bewegungsrichtung
- Erfassungsbereich bis 120 m<sup>2</sup> (4x30)m

**Typ 18.5K mit KNX-Schnittstelle**

- Erfassungsbereich bis 64 m<sup>2</sup>

- 2 Ausgänge (Datenpunkt) für Lastensteuerung (Beleuchtung, HLK usw.)
- Einstellbare Helligkeitsschwelle und Erfassungsempfindlichkeit
- 1 Ausgang (Datenpunkt) Master/Slave-Erkennung
- Wählbare Funktion zum Sperren der Umgebunglichtschwelle-Steuerung
- Rückmeldung der Lichtstärke und des Bewegungsstatus (für Sicherheitszwecke usw.)
- Erkennung der Bewegungsrichtung (18.4K)
- Einsetzbar für ETS 4 (oder letzte Version)

18.4K/18.5K  
KNX - Klemmen



**NEW 18.4K.9.030.0000**



- Für Durchgangsbereiche in Hotels und Büros
- Erfassungsbereich bis 30 m Länge und 4 m Breite
- Zwei Erfassungsbereiche: Rechts und Links

**NEW 18.5K.9.030.0000**



- Für Büros, Schulen, Bereiche mit geringer Aktivität
- Großer Erfassungsbereich bis 64 m<sup>2</sup>
- Zwei Erfassungsbereiche:
  - als Präsenzmelder, geeignet für Bereiche mit geringer Aktivität
  - als Bewegungsmelder, geeignet für Durchgangsbereiche oder Bereiche mit hoher Aktivität

Abmessungen siehe Seite 4

**Versorgung**

BUS-Typ		KNX	KNX
Versorgungsspannung	V DC	30	30
Nennstrom	mA	10	10

**Allgemeine Daten**

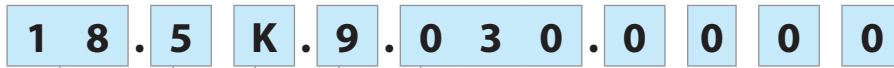
Einstellbare Helligkeitsschwelle	lx	1...1500	1...1500
Einstellbare Zeit bis zum Abschalten		0.1 s...18 h	0.1 s...18 h
Umgebungstemperatur	°C	-5...+45	-5...+45
Schutzart		IP 40	IP 40

**Zulassungen** (Details auf Anfrage)



### Bestellbezeichnung

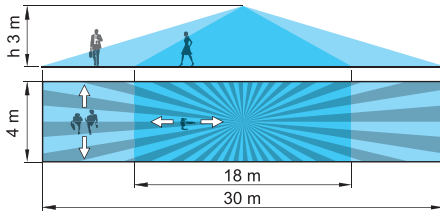
Beispiel: Serie 18, KNX-Bewegungs- und Präsenzmelder für die Installation im Innenbereich.



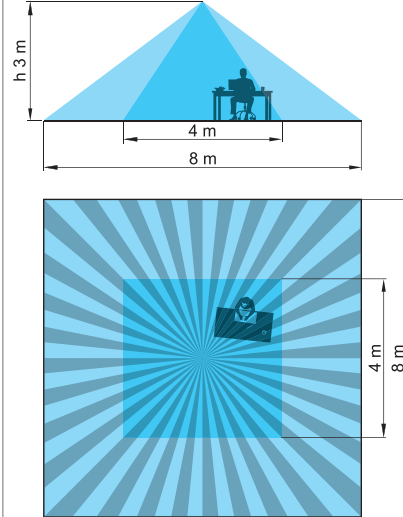
- Serie** — 1 8 . 5
- Typ** — 4 = Bewegungsmelder für Durchgangsbereiche  
5 = Bewegungs- und Präsenzmelder
- Betriebsnennspannung**  
030 = KNX-Bus
- Spannungsart**  
9 = DC
- Ausgang**  
K = Bewegungs- und Präsenzmelder mit KNX-Schnittstelle

### Funktion und Bewegungserfassung

Type 18.4K



Type 18.5K



### Installationshinweise und Abmessungen

Typ	Montage in abgehängten Decken oder Stellwänden	Montage in Unterputzdosen	Aufputzmontage
18.4K			
18.5K			