



finder[®]
SWITCH TO THE FUTURE

KNX-Bewegungs- und Präsenzmelder



Energieeinsparung
für Hotelzimmer



Lichtsteuerung in
Fluren (Hotels,
Büros und
Krankenhäuser)



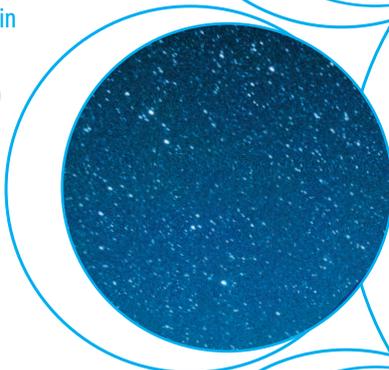
Büros, Bäder,
Schulen



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 m² (4x30)m

Typ 18.5K mit KNX-Schnittstelle

- Erfassungsbereich bis 64 m²

- 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 m²
- 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

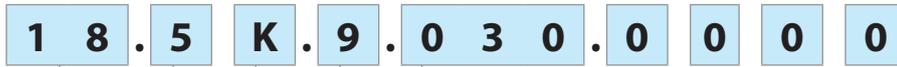
Einstellbare Helligkeitsschwelle	lx	1...1500	1...1500
Einstellbare Zeit bis zum Abschalten		0.1 s...18 h	0.1 s...18 h
Umgebungstemperatur	°C	-5...+45	-5...+45
Schutzart		IP 40	IP 40

Zulassungen (Details auf Anfrage)



Bestellbezeichnung

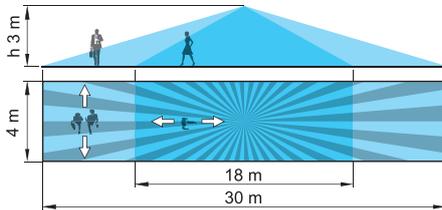
Beispiel: Serie 18, KNX-Bewegungs- und Präsenzmelder für die Installation im Innenbereich.



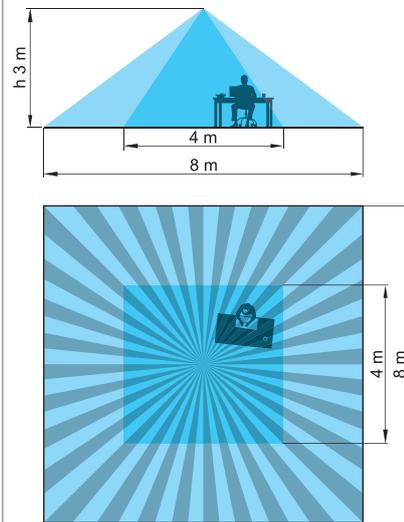
- Serie** 1 8 . 5
- Typ** 4 = Bewegungsmelder für Durchgangsbereiche
5 = Bewegungs- und Präsenzmelder
- Betriebsnennspannung** 030 = KNX-Bus
- Spannungsart** 9 = DC
- Ausgang** K = Bewegungs- und Präsenzmelder mit KNX-Schnittstelle

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			