

# KNX-Bewegungs- und Präsenzmelder



Energieeinsparung  
für Hotelzimmer



Lichtsteuerung in  
Fluren (Hotels,  
Büros und  
Krankenhäuser)



Büros, Bäder,  
Schulen



Treppenhaus-  
Lichtsteuerung



Gebäude- und  
Hausautomation





**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>

- 5 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.)
- Einsetzbar für ETS 4 (oder letzte Version)

18.4K/18.5K  
KNX - Klemmen



**NEW** 18.4K.9.030.0001



- Für Durchgangsbereiche in Hotels und Büros
- Erfassungsbereich bis 30 m Länge und 4 m Breite
- Zwei Erfassungsbereiche: Rechts und Links
- Dynamische Lichtsteuerung
- Logische Verknüpfungen
- Bis zu 5 Ausgänge

**NEW** 18.5K.9.030.0001



- Für Büros, Schulen, Bereiche mit geringer Aktivität
- Großer Erfassungsbereich bis 64 m<sup>2</sup>
- Dynamische Lichtsteuerung
- Logische Verknüpfungen
- Bis zu 5 Ausgänge

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
Bewegungserfassungsbereiche		siehe Seite 4	siehe Seite 4
Umgebungstemperatur	°C	-5...+45	-5...+45
Schutzart		IP 40	IP 40

**Zulassungen** (Details auf Anfrage)



### Bestellbezeichnung

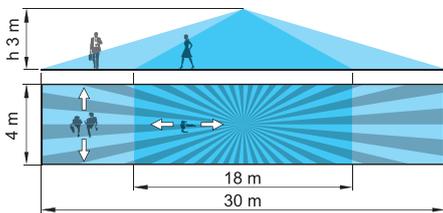
Beispiel: Serie 18, KNX-Bewegungs- und Präsenzmelder für die Installation im Innenbereich.

1 8 . 5 K . 9 . 0 3 0 . 0 0 0 0

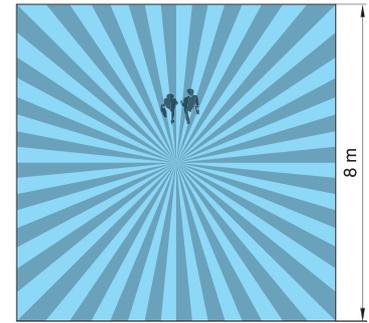
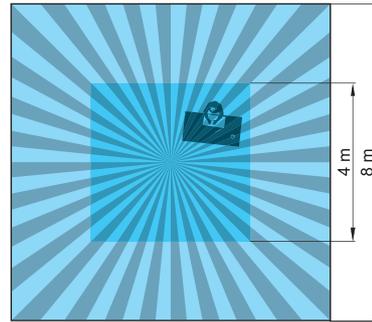
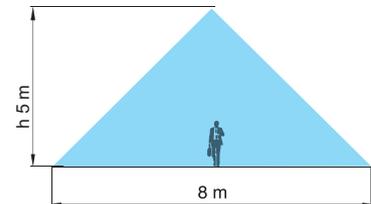
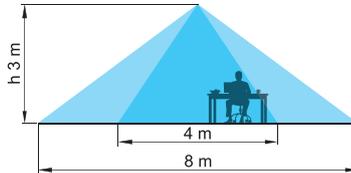
<b>Serie</b>	1 8 . 5	<b>Betriebsnennspannung</b>	030 = KNX-Bus	<b>Spezial Ausführung</b>	01 = Dynamische Lichtsteuerung
<b>Typ</b>	4 = Bewegungsmelder für Durchgangsbereiche 5 = Bewegungs- und Präsenzmelder	<b>Spannungsart</b>	9 = DC		
		<b>Ausgang</b>	K = Bewegungs- und Präsenzmelder mit KNX-Schnittstelle		

### 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			