

Senzori de mișcare și prezență KNX



Economisire
de energie în
camerele de
hotel



Coridoare:
comanda
luminii (hotel,
spital, etc..)



Construcții și
automatizări
pentru case



Comanda luminii
pe casa scării



Comanda
luminii în
birouri, băi și
aule/amfiteatre



Senzori de mișcare și prezență KNX.

Pentru instalații interioare.

- 5 ieșiri (telegrame de date) pentru controlul sarcinii (iluminat, HVAC etc.)
- Ajustarea pragului luminii ambientale și a sensibilității PIR
- 1 ieșire (telegramă de date) - detecția mișcării/prezenței
- Funcție selectabilă de inhibare a pragului luminii ambientale
- Raportarea nivelului iluminării și a stării mișcării (pentru aplicații de securitate, etc.)
- Detectarea direcției de mișcare (tipul 18.4K)
- Montare în tavan
- Potrivit pentru ETS 4 (sau versiuni mai recente)



18.4K/18.5K

Ieșire KNX



Pentru schița tehnică, consultați pagina 4

Caracteristicile alimentării

Tipul BUS-ului		KNX	KNX
Tensiunea de alimentare	V C.C.	30	30
Consum nominal	mA	10	10
Date tehnice			
Pragul de intervenție în funcție de lumina ambientală	lx	1...1500	1...1500
Reglarea timpului de întârziere la deconectare		0.1 s...18 h	0.1 s...18 h
Aria de detecție		A se vedea diagrama de la pagina 4	A se vedea diagrama de la pagina 4
Temperatura ambientă	°C	-5...+45	-5...+45
Gradul de protecție		IP 40	IP 40
Omologări (conform tipului)			

NEW 18.4K.9.030.0001



- Aplicații: coridoare de hotel și birouri, zone de tranzit
- Zona de detecție: 30 m lungime și lățime 4 m
- Detectarea direcției de mișcare: stângă și dreaptă
- Reglarea dinamică a intensității luminoase
- Porți logice
- Până la 5 ieșiri

NEW 18.5K.9.030.0001



- Aplicații: birouri, școli, zone cu activitate scăzută
- Arie mare de detecție de până la 64 m²
- Reglarea dinamică a intensității luminoase
- Porți logice
- Până la 5 ieșiri

Informație de comandă

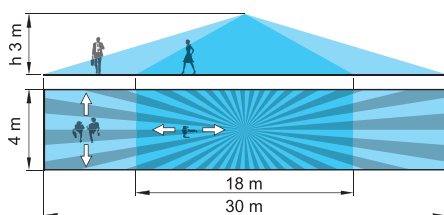
Exemplu: Seria 18, senzor de mișcare și prezență KNX.

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

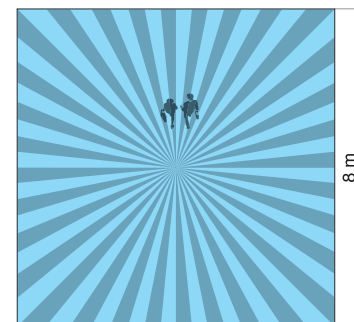
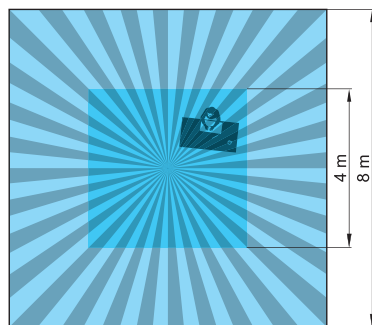
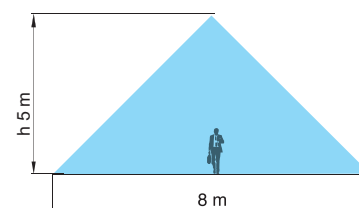
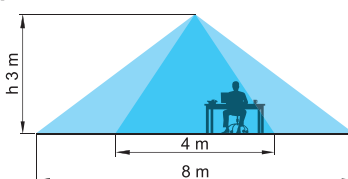
- Seria** 18
- Tipul** 5 = Senzor de mișcare și prezență
- Tensiune de alimentare** 030 = Bus KNX
- Versiunea alimentării** 9 = C.C.
- leșire** K = Senzor PIR de mișcare și prezență cu interfață KNX
- Versiune specială** 01 = Reglarea dinamică a intensității luminoase

Aria de supraveghere

Tipul 18.4K



Tipul 18.5K



Schițe tehnice

Tipul	Montare suspendată pe tavan	Montare prin încadrare	Montare pe perete sau tavan
18.4K			
18.5K			