

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-DAA4G-SM

92743 EAN: 4007529927432

Pohybový senzor DALI PIR s integrovaným aplikačním řadičem DALI, snímáním v úhlu 360° a dosahem až Ø 24 m (450 m²), Multimaster, s spínacím relé

### Oblasti použití

- konferenční místnosti
- třídy/seminární místnosti

### Objednací údaje

Označení	Barva	Č. zboží
PD4-M-DAA4G-SM	bílá	92743

### Příslušenství

Označení	Barva	Č. zboží
BLE-IR-adaptér	černá	93067
zásuvka IP54 PD4-TRIO-SM	bílá	92386
drátěný koš BSK (Ø 164 x 143 mm)	bílá	92467
drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)	bílá	92199
krycí lamela PD4	průhledný	92313
Sada pro montáž kyvadla PD2/3/4 SM	bílá	93179

## Technické údaje

Napětí:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Rozměry:	Ø 124 x 85 mm
Spotřeba elektrické energie:	ca. 0.4 W
Detekční rozsah:	vodorovný 360° (stropní montáž) max. Ø 24 m křížem max. Ø 8 m přímo max. Ø 6.4 m sedící
Dosah:	
Sledovaná oblast (pohyb křížem):	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m montážní výška
Montážní výška min./max./doporučená:	2 m / 10 m / 2.5 m
Stupeň krytí:	IP20 / třída II
Odolnost vůči rázu:	IK04
Okolní teplota:	-25 °C až +50 °C
Bydlení:	obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál:	bílá mat, podobný RAL9010

### DALI ovládání

Výstup DALI:	až do 64 DALI předřadníky může být seskupen do 3 skupin DALI plus osvětlení tabule nebo HVAC ovládání
Čas doběhu:	1 min – 150 min (světelné zóny)
Orientační světlo:	10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
Nastavená hodnota jasů:	10 – 2000 lux
<b>relé (bezpotenciálové NO)</b>	
Spínací kapacita:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED
Čas doběhu:	5 s – 120 min (HVAC)
Měření smíšeného světla:	měření smíšeného světla

## Informace o produktu

Flexibilní řešení DALI Compact navržené pro konferenční, školící místnosti a třídy.

Detektor přítomnosti s vysokou citlivostí se schopností automaticky oslovit až 64 elektronických předřadníků DALI (EB) se segmentovaným řízením pomocí 4 skupin.

Rychlé uvedení do provozu a postupy údržby pomocí Smartphone/Tablet App (Android, iOS) - počítačová aplikace se nevyžaduje.

3 světelné zóny:

A pro hlavní osvětlení se stálou segmentovanou regulací světla pomocí 3 skupin DALI a offsetovým ovládním  
B pro osvětlení pultu nebo tabule pomocí oddělené skupiny DALI  
C osvětlení pultu nebo tabule integrovaným relé.

Výkonné přepínací relé pro různé operační režimy, např. mezní funkce pro předřadníky DALI, HVAC, osvětlení tabule.

Manuální spínání nebo stmívání pomocí konvenčních tlačítek.

Oblast detekce lze rozšířit až na Slave přístroje typu PD4-S-DAA4G.

Kompletní rozsah funkcí je možné aktivovat s použitím IR adaptéru B.E.G. a kompatibilním chytrým telefonem nebo tabletem (Android, iOS).

Externí světelný senzor lze otočit o 45

Vyloučení ztrát v pohotovostním režimu světelného systému v souladu s EnEV DIN V 18599-4

### příklady použití:

konferenční místnosti, třídy/seminární místnosti



## Příslušenství



### **BLE-IR-adaptér**

Č. zboží: 93067

Rozměry: 40 x 55 x 103 mm

Barva materiál: černá

Frekvence: 2.4 GHz ISM band, GFSK  
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### **zásuvka IP54 PD4-TRIO-SM**

Č. zboží: 92386

Stupeň krytí: IP54

Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný  
polykarbonát  
Barva materiál: bílá



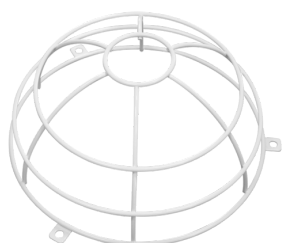
### **drátěný koš BSK (Ø 164 x 143 mm)**

Č. zboží: 92467

Rozměry: Ø 164 x 143 mm

Odolnost vůči rázu: IK09

Bydlení: lakovaný ocelový koš



### **drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)**

Č. zboží: 92199

Rozměry: Ø 200 x 90 mm

Odolnost vůči rázu: IK09

Bydlení: lakovaný ocelový koš



### **krycí lamela PD4**

Č. zboží: 92313

Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný  
polykarbonát  
Barva materiál: průhledný



### **Sada pro montáž kyvadla PD2/3/4 SM**

Č. zboží: 93179

Rozměry: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm

Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný  
polykarbonát

Barva materiál: bílá, podobný  
RAL9010