

**B.E.G.****LUXOMAT<sup>®</sup> net**

## PD4N-BMS DALI-2 Set 93546-93751-93741-92 199

DALI-2 (BMS) PIR snímač přítomnosti s 360° snímáním a dosahem až Ø24 m (450 m<sup>2</sup>), vstupní zařízení DALI-2

### Objednací údaje

Označení	Barva	Č. zboží
PD4N-BMS DALI-2	bílá	93546
SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM	antracitová	93751
Corridor lens PD4N type A, krycí kroužek	antracitová	93741
drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)	bílá	92199

## Technické údaje

Napětí:	přes sběrnici DALI, max. 22.5 V DC
Rozměry:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Parametrizace:	přes DALI-Bus a aplikaci, která podporuje DALI multisenzory podle IEC62386, části 101, 103, 303 a 304
Elektřina: 200 ms	7 mA
Detekční rozsah:	<b>vodorovný 360° (stropní montáž) (93741)</b>
Dosah:	<b>max. Ø 40 m křížem max. Ø 20 m přímo (93741)</b>
Sledovaná oblast (pohyb křížem):	<b>250 m<sup>2</sup> / 2.5 m montážní výška (93741)</b>
Montážní výška min./max./doporučená:	<b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93741)</b>
Stupeň krytí:	<b>IP20 / třída II + IP54 (93751)</b>
Odolnost vůči rázu:	<b>IK09 (92199)</b>
Měřicí světly rozesílání:	0 - 4095 lux, měření smíšeného světla
Okolní teplota:	-25 °C až +55 °C
Bydlení:	<b>obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát + lakovaný ocelový koš (92199)</b>
Barva materiál:	<b>antracitová mat, podobný RAL7016 (93741)</b>

## Informace o produktu

Set : PD4N-BMS DALI-2 + SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM antracitová mat, podobný RAL7016 + Corridor lens PD4N type A, krycí kroužek antracitová mat, podobný RAL7016 + drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm) bílá

Široký rozsah detekce pohybu DALI-2 multisenzor (input device)

DALI-2 certifikovaný produkt

Napájen přes sběrnici DALI.

Jasná indikace LED diody pro uvedení do provozu.

DALI multimaster technologie podle IEC 62386 část 103.

Instance 0 poskytuje informace závislé na přítomnosti a pohybu pro sběrnici DALI podle IEC 62386 část 303.

Instance 1 poskytuje hodnoty LUX pro sběrnici DALI podle IEC 62386 část 304.

Parametrizace je možná přes povinný Multimaster-Application-Controller jakéhokoli výrobce. Tento ovladač musí podporovat IEC 62386 části 101/103/303/304.

Měření míšeného světla díky vnitřnímu a vnějšímu světelnému senzoru.

Vhodné pro montáž ve falešných střepech a zapuštěnou montáž

Dostupné příslušenství pro povrchovou montáž

Rozsah může být omezen krycími lamelami

Individuální adaptace citlivosti detekce pro každý PIR senzor.

Stav LED diod lze aktivovat / deaktivovat.



## Položky sady

Pro získání sady podle technické specifikace objednejte uvedené položky.



### PD4N-BMS DALI-2

Č. zboží: 93546

Napětí: přes sběrnici DALI, max. 22.5 V DC  
Rozměry: Ø 106 x 68 mm  
Parametrizace: přes DALI-Bus a aplikaci, která podporuje DALI multisenzory podle IEC62386, části 101, 103, 303 a 304



### SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM

Č. zboží: 93751

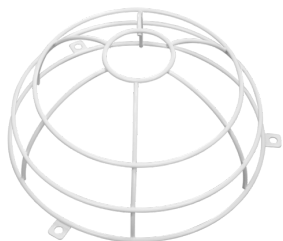
Rozměry: Ø 109 x 19 mm  
Stupeň krytí: IP54  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



### Corridor lens PD4N type A, krycí kroužek

Č. zboží: 93741

Detekční rozsah: vodorovný 360° (stropní montáž)  
Dosah: max. Ø 40 m křížem  
max. Ø 20 m přímo  
Sledovaná oblast (pohyb křížem): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m montážní výška



### 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