

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD2N-M-DACO-DUO DALI-2

93453 EAN: 4007529934539

PIR snímač přítomnosti DALI-2 s integrovaným aplikačním radičem DALI, snímáním v úhlu 360° a dosahem až Ø10 m (78 m²), 2 kanály DALI

Oblasti použití

- malé kanceláře
- open space kanceláře

Objednací údaje

Označení	Barva	Č. zboží
PD2N-M-DACO-DUO DALI-2	bílá	93453

Příslušenství

Označení	Barva	Č. zboží
BLE-IR-adaptér	černá	93067
IR-adaptér pro chytré telefony	černá	92726
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
SM montážní sada IP54 PD2N H	bílá	93454
SM montážní sada IP54 PD2N H	černá	93783
SM montážní sada IP54 PD2N H	dopravní bílá	93782
SM montážní sada IP54 PD2N H	antracitová	93781
krycí kroužek PD2N FC	černá	93773
krycí kroužek PD2N FC	dopravní bílá	93772
krycí kroužek PD2N FC	antracitová	93771
drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)	bílá	92199

nástěnný držák PD2N/4N Typ A	dopravní bílá	93702
nástěnný držák PD2N/4N Typ A	antracitová	93701
nástěnný držák PD2N/4N Typ A	bílá	93700
nástěnný držák PD2N/4N Typ A	černá	93703
nástěnný držák PD2N/4N Typ A	bílá	93164
krycí lamela PD2N/PD3N		37367

Technické údaje

Napětí:	230 V AC ±10% 50 Hz
Rozměry:	Ø 84 x 85 mm
Spotřeba elektrické energie:	ca. 3 W
Detektor slave:	až do 4
Detekční rozsah:	vodorovný 360° (stropní montáž) max. Ø 10 m křížem max. Ø 6 m přímo max. Ø 4 m sedící
Dosah:	
Sledovaná oblast (pohyb křížem):	78 m ² / 2.5 m montážní výška
Montážní výška min./max./doporučená:	2 m / 5 m / 2.5 m
Stupeň krytí:	IP20 / třída II
Odolnost vůči rázu:	IK05
Okolní teplota:	-25 °C až +50 °C
Bydlení:	obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál:	bílá mat, podobný RAL9010

kanál 1 a kanál 2 (ovládání osvětlení)

Výstup DALI:	40 mA (garantováno), 60 mA (max.), Vypínací mechanismus
Podporované předřadníky:	DT0, DT5, DT6, DT7
Podporované ovládací zařízení:	- (single master)
Čas doběhu:	1 min - 150 min
Orientační světlo:	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
Nastavená hodnota jasu:	10 - 2500 lux
Měření smíšeného světla:	měření smíšeného světla

Informace o produktu

Detektor přítomnosti s integrovaným aplikačním ovladačem DALI pro energeticky účinné řízení osvětlení

2 kanály

DALI-2 certifikovaný produkt

Integrované napájení DALI

Rozhraní DALI pro ovládání digitálních, stmívatelných ECG v režimu vysílání

Manuální spínání nebo stmívání pomocí konvenčních tlačítek.

Obousměrná IR komunikace umožňuje rychlou integraci do funkce projektového řízení B.E.G. One app

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

Poloautomatický, plně automatický nebo režim soumrakového spínače.

Nastavitelná dynamika regulace (minimální a maximální hodnoty)

Nastavitelná rychlost a zpoždění regulace

Navrženo jako jediné hlavní zařízení, nelze jej propojit do sítě

Oblast detekce lze rozšířit pomocí podřízených zařízení.

Měření míšeného světla díky vnitřnímu a vnějšímu světelnému senzoru.

Výstupní výkon DALI lze zvýšit pomocí příslušenství

Integrovaný obvod závislý na denním světle (nebo spínací výstup).

Nastavitelná spínací hodnota

Poslední hodnota - funkce připomenutí pro spínací hodnotu

Nastavitelná nastavená hodnota jasu a faktor odrazu

Indikace aktuální hodnoty světelného senzoru v B.E.G. One app

Samokontrola a zobrazení chyb zařízení v B.E.G. One app

Stav LED diod lze aktivovat / deaktivovat.

PIN

Funkce chodby - Deaktivuje možnost vypnout světlo tlačítkem

Počet účastníků DALI lze rychle a spolehlivě určit pomocí B.E.G. online plánovač linek DALI

Software je zpětně kompatibilní s první generací (kromě DSI, funkce dvojitého zámku a chodby)

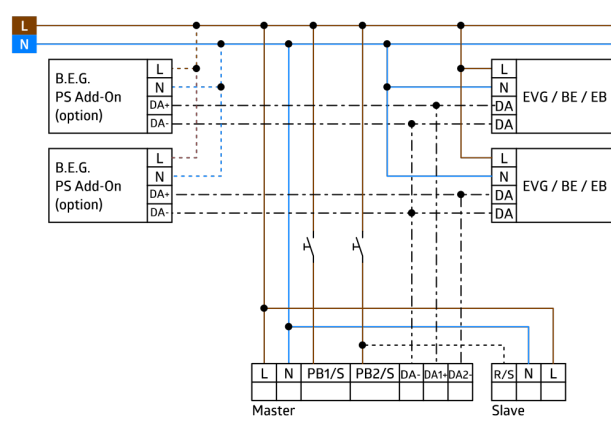
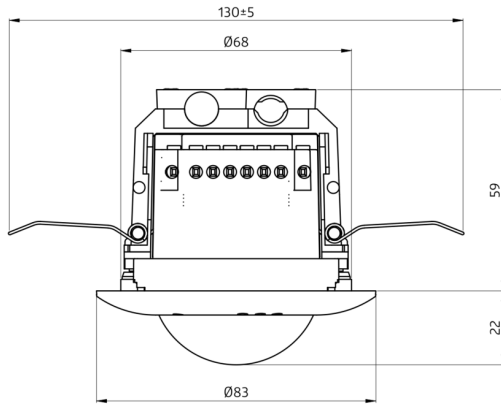
Tovární nastavení 10minutová doba doběhu a nastavená hodnota jasu 500 luxů

Včetně předmontované pružinové svorky s odlehčením tahu a ochranného krytu proti dotyku pro montáž pod strop

Dostupné příslušenství pro povrchovou montáž

příklady použití:

malé kanceláře, open space kanceláře



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



IR-adaptér pro chytré telefony
Č. zboží: 92726

Rozměry: 47 x 19 x 10 mm
Stupeň krytí: IP20
Okolní teplota: -20 °C až +40 °C



IR-PD-DALI
Č. zboží: 92094

Rozměry: 80 x 60 x 8 mm
Barva materiál: -
Accu: lithium 3.0 V
0 mAh



IR-PD-DALI-LD
Č. zboží: 92652

Rozměry: 83 x 53 x 17 mm
Barva materiál: -
Rozsah přenosu:
zatažený max. 12 m



IR-PD-DALI-E
Č. zboží: 92122

Baterie: 3.0 V lithium CR2032 (včetně)
Rozměry: 80 x 60 x 8 mm
Barva materiál: -



IR-PD-DALI-Mini
Č. zboží: 92112

Rozměry: 57 x 35 x 7 mm
Barva materiál: -
Accu: lithium 3.0 V
0 mAh



SM montážní sada IP54 PD2N H
Č. zboží: 93454

Rozměry: Ø 110 x 65 mm
Stupeň krytí: IP54
Barva materiál: bílá, podobný RAL9010



SM montážní sada IP54 PD2N H
Č. zboží: 93783

Rozměry: Ø 110 x 65 mm
Stupeň krytí: IP54
Barva materiál: černá, podobný RAL9005



SM montážní sada IP54 PD2N H
Č. zboží: 93782

Rozměry: Ø 110 x 65 mm
Stupeň krytí: IP54
Barva materiál: doprná bílá, podobný RAL9016



SM montážní sada IP54 PD2N H
Č. zboží: 93781

Rozměry: Ø 110 x 65 mm
Stupeň krytí: IP54
Barva materiál: antracitová, podobný RAL7016



krycí kroužek PD2N FC
Č. zboží: 93773

Rozměry: Ø 82 x 13 mm
Odolnost vůči rázu: IK05
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



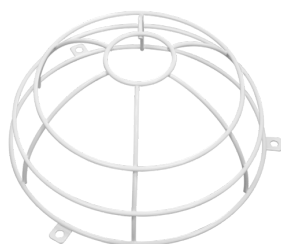
krycí kroužek PD2N FC
Č. zboží: 93772

Rozměry: Ø 82 x 13 mm
Odolnost vůči rázu: IK05
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



krycí kroužek PD2N FC
Č. zboží: 93771

Rozměry: Ø 82 x 13 mm
Odolnost vůči rázu: IK05
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



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



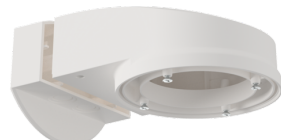
nástěnný držák PD2N/4N Typ A
Č. zboží: 93702

Rozměry: 133 x 106 x 66 mm
Stupeň krytí: IP54 / třída II
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



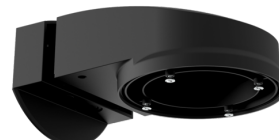
nástěnný držák PD2N/4N Typ A
Č. zboží: 93701

Rozměry: 133 x 106 x 66 mm
Stupeň krytí: IP54 / třída II
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



nástěnný držák PD2N/4N Typ A
Č. zboží: 93700

Rozměry: 133 x 106 x 66 mm
Stupeň krytí: IP54 / třída II
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



nástěnný držák PD2N/4N Typ A
Č. zboží: 93703

Rozměry: 133 x 106 x 66 mm
Stupeň krytí: IP54 / třída II
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



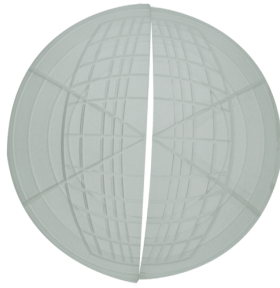
nástěnný držák PD2N/4N Typ A

Č. zboží: 93164

Rozměry: 133 x 106 x 66 mm

Stupeň krytí: IP54 /

Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný
polykarbonát



krycí lamela PD2N/PD3N

Č. zboží: 37367

Bydlení: ABS