

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-M-DACO-PRO DALI-2 Set 93353-93465-93073-92 199

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

DALI-2 certifikovaný produkt

Integrované napájení DALI a 4 tlačítkové vstupy

Objednací údaje

Označení	Barva	Č. zboží
PD4N-M-DACO-PRO DALI-2	bílá	93353
SM montážní sada IP54 PD4N H	bílá	93465
Corridor lens PD4N type A	bílá	93073
drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)	bílá	92199

Oblasti použití

- malé kanceláře
- open space kanceláře

Technické údaje

Napětí:	230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
Rozměry:	Ø 200 x 90 mm (92199)
Spotřeba elektrické energie:	ca. 2 W
Detektor slave:	až do 8
Detekční rozsah:	vodorovný 360° (stropní montáž) (93073)
Dosah:	max. Ø 40 m křížem max. Ø 20 m přímo (93073)
Sledovaná oblast (pohyb křížem):	250 m² / 2.5 m montážní výška (93073)
Montážní výška min./max./doporučená:	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93073)
Stupeň krytí:	IP54 (93465)
Odolnost vůči rázu:	IK09 (92199)
Okolní teplota:	-25 °C až +50 °C
Bydlení:	obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát + lakovaný ocelový koš (92199)
Barva materiál:	bílá, podobný RAL9010 (93073)
kanál 1 (ovládání osvětlení)	
Výstup DALI:	80 mA (garantováno), 125 mA (max.), Vypínací mechanismus DT5, DT6, DT7, DT8-Tc (HCL jedině možný s DT8-Tc, 2700 - 6500 K)
Podporované předřadníky:	B.E.G. BMS
Podporované ovládací zařízení:	(detekce pohybu, Měřicí světly rozesílání)
Čas doběhu:	1 min - 150 min
Orientační světlo:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min / ∞
Nastavená hodnota jasu:	10 - 2500 lux
Měření smíšeného světla:	měření smíšeného světla

Informace o produktu

Set : PD4N-M-DACO-PRO DALI-2 + SM montážní sada
IP54 PD4N H bílá, podobný RAL9010 + Corridor lens
PD4N type A bílá, podobný RAL9010 + drátěný koš
BSK (Ø 200 x 90 mm) bílá

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

DALI-2 certifikovaný produkt

Integrované napájení DALI a 4 tlačítkové vstupy

Nastavitelný komunikační režim "Broadcast" (1 světelná zóna,
bez adresování) nebo "Multicast" (několik světelných zón,
HVAC, s adresováním)

Lze vytvořit až 8 skupin osvětlení, přičemž pro každou skupinu
je možné nastavit až 4 profily a 2 scény

Manuální spínání nebo stmívání pomocí konvenčních tlačítek.

Rychlé uvedení do provozu a postupy údržby pomocí
Smartphone/Tablet App (Android, iOS) - Bluetooth nevyžaduje

Rozšiřitelné až o 8 multisenzorů B.E.G. BMS

Podpora tlačítek DALI-2

Poloautomatický, plně automatický nebo režim soumrakového
spínače.

Nastavitelná dynamika regulace (minimální a maximální
hodnoty)

Aktualizace firmwaru Over-the-Air (OTA): firmware lze
bezdrátově a pohodlně aktualizovat na nejnovější verzi na
dálku

Nastavitelná rychlost a zpoždění regulace

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

Funkce dělicí stěny: Aby bylo možné reagovat na změnu geometrie místnosti, lze pomocí detektoru B.E.G. BMS flexibilně přizpůsobit skupiny světel ve dvou místnostech

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

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



Položky sady

Pro získání sady podle technické specifikace objednejte uvedené položky.



PD4N-M-DACO-PRO DALI-2

Č. zboží: 93353

Napětí: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz

Rozměry: Ø 84 x 85 mm

Spotřeba elektrické energie: ca. 2 W



SM montážní sada IP54 PD4N H

Č. zboží: 93465

Rozměry: Ø 110 x 45 mm

Stupeň krytí: IP54

Barva materiál: bílá, podobný
RAL9010



Corridor lens PD4N type A

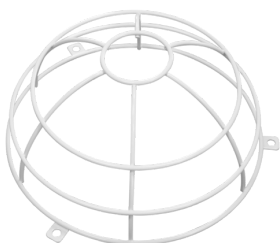
Č. zboží: 93073

Detekční rozsah: vodorovný 360°
(stropní montáž)

Dosah: max. Ø 40 m křížem

max. Ø 20 m přímo

Sledovaná oblast (pohyb křížem): 250 m²
/ 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