

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-M-DACO-PRO DALI-2

93353 EAN: 4007529933532

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

DALI-2 certifikovaný produkt

Integrované napájení DALI a 4 tlačítkové vstupy

Oblasti použití

- malé kanceláře
- open space kanceláře

Objednací údaje

Označení	Barva	Č. zboží
PD4N-M-DACO-PRO DALI-2	bílá	93353

Technické údaje

Napětí:	230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
Rozměry:	Ø 84 x 85 mm
Spotřeba elektrické energie:	ca. 2 W
Detektor slave:	až do 8
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 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 (ovládání osvětlení)	
Výstup DALI:	100 mA (garantováno), 120 mA (max.), Vypínací mechanismus
Podporované předřadníky:	DT5, DT6, DT7, DT8-Tc (HCL jedině možný s DT8-Tc, 2700 - 6500 K)
Podporované ovládací zařízení:	B.E.G. BMS (detekce pohybu, Měřicí světly rozesílání)
Čas doběhu:	1 min - 150 min 5 - 100 % / OFF /
Orientační světlo:	1 min - 255 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

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 světla 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

příklady použití:

malé kanceláře, open space kanceláře



