

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-M-DACO-1C DALI-2

93463 EAN: 4007529934638

DALI-2 PIR jelenlétérzékelő beépített DALI alkalmazásvezérlővel, 360°-os érzékelési szöggel és akár Ø24m átmérőjű hatótávolsággal (450 m<sup>2</sup>), kapcsolórelével

### Alkalmazási területek

- Bejárati terület
- Folyosó
- Egyéni/zárt iroda
- Nyitott irodaterület
- Konferenciaterem
- Tan- és előadóterem
- Sportcsarnok

### Rendelési adatok

Megnevezés	Szín	Cikkszám
PD4N-M-DACO-1C DALI-2	fehér	93463

### Tartozékok

Megnevezés	Szín	Cikkszám
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-PD-DALI-1C	-	92116
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
AP/SM szerelőkészlet IP54 PD4N H	antracit	93786
AP/SM szerelőkészlet IP54 PD4N H	fehér	93465
AP/SM szerelőkészlet IP54 PD4N H	fekete	93788
AP/SM szerelőkészlet IP54 PD4N H	matt fehér	93787
AP/SM szerelőkészlet IP65 PD4N H	fehér	93314

folyosói lencse PD4N típus A, Fedőgyűrű	matt fehér	93742
folyosói lencse PD4N típus A, Fedőgyűrű	antracit	93741
folyosói lencse PD4N típus A, Fedőgyűrű	fekete	93743
folyosói lencse PD4N típus A	fehér	93073
lencse PD4N, Fedőgyűrű	antracit	93731
lencse PD4N, Fedőgyűrű	fekete	93733
lencse PD4N, Fedőgyűrű	matt fehér	93732
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199
Fali tartó PD2N/4N Typ A	matt fehér	93702
Fali tartó PD2N/4N Typ A	antracit	93701
Fali tartó PD2N/4N Typ A	fehér	93700
Fali tartó PD2N/4N Typ A	fekete	93703
Fali tartó PD2N/4N Typ A	fehér	93164

## Műszaki adatok

Hálózati feszültség:	230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
Méretek:	$\varnothing$ 106 x 95 mm
Teljesítményfelvétel:	kb. 2 W
Slave-eszközökkel:	akár 8
Érzékelési terület:	vízszintes 360° (felületre szerelhető) max. $\varnothing$ 24 m áthaladás max. $\varnothing$ 8 m megközelítés max. $\varnothing$ 6.4 m kis mozgások
Érzékelési távolság:	
Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél):	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m szerelési magasság
Szerelési magasság min. / max. / ajánlott:	2 m / 10 m / 2.5 m
Védettség / Érintésvédelmi osztály:	IP20 / II. osztály
Ütésállóság:	IK04
Környezeti hőmérséklet:	-25 °C - +50 °C
Ház:	UV-álló polikarbonát
Anyag színe:	fehér matt, hasonló RAL9010

### 1-s csatorna (világításvezérlés)

DALI-kimenet:	80 mA (ranatált), 125 mA (max.), Lekapcsoló mechanizmus
Támogatott vezérlőberendezés:	DT0, DT5, DT6, DT7
Támogatott vezérlő eszközök:	- (egycsatornás)
Időzítés:	1 min - 150 min
Tájékoztató fény:	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / $\infty$
Beállított megvilágítási szint:	10 - 2500 Lux

### 2-s csatorna (HVAC vagy világításvezérlés)

Kapcsolási teljesítmény:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED max. bekapcsolási csúcsáram I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A 1x &micro; érintkező, potenciálmentes, bistabil
Csatlakozás típusa:	

## Termékinformációk

Jelenlétérzékelő beépített DALI vezérlővel az energiatakarékos világításszabályozáshoz, kétirányú (infra) kommunikációs lehetőséggel

DALI-2 tanusítvánnyal rendelkező termék

Beépített DALI tápegység

DALI interfész digitális, szabályozható ECG vezérléséhez broadcast üzemmódban

Kézi kapcsolás és szabályozás lehetősége hagyományos nyomógombokkal

Kétirányú infra kommunikációs lehetőség, a B.E.G. One applikáció által biztosított projekt menedzsment rendszerbe való gyors integráláshoz

A teljes körű funkcionalitás beállítása csak a B.E.G. IR adapterrel és okostelefonnal vagy táblagéppel (Android, iOS alkalmazással) érhető el.

Félautomata, automata, mozgásfüggetlen vagy fényfüggetlen üzemmód beállítható

Nagy teljesítményű kapcsolórelé különböző üzemmódokkal, pl. DALI előtétel lekapcsolása (Cut-off funkció), HVAC működtetés, tábla vagy asztalvilágítás.

Állítható szabályozási dinamika (minimum és maximum értékek)

Állítható szabályozási sebesség és késleltetés

Master verzió, hálózatba nem kapcsolható

Az érzékelési tartomány kibővítése slave érzékelőkkel lehetséges

Kevert fénymérés belső és külső fényérzékelővel

A DALI kimeneti teljesítmény kiegészítővel megduplázható

Beépített fényérzékelő és szabályozó kör (vagy kapcsoló kimenet)<

Állítható bekapcsolási érték

Utolsó érték - Emlékező funkció az újabb bekapcsoláskor

Állítható megvilágítási szint és reflexiós tényező

Az aktuális fényérzékelő mérési értékének kijelzése a B.E.G. One applikációban

Önellenőrzés és eszköz hibajelzés a B.E.G. One applikációban

Az állapotjelző LED-ek aktiválhatók / deaktiválhatók

PIN kód

Folyosói funkció - Inaktíválja a nyomógombbal való világítás lekapcsolását

Időzítés: 5 min - 120 min,  
Riasztási impulzus,  
Impulzus

Kevert fénymérés: Kevert fénymérés

A DALI résztvevők száma gyorsan és megbízhatóan meghatározható a B.E.G. Online DALI vonaltervező segítségével

A világítási rendszer készenléti veszteségeinek elkerülése az EnEV DIN V 18599-4 szerint

A szoftver kompatibilis az első generációval (kivéve a DSI, kettős lakat /szabotázsvédelem/ és folyosó funkció)

Gyári beállítás 10 perc és 500 Lux

Rögzítő rugókkal és csatlakozástakaró burkolattal a mennyezetbe süllyesztett szereléshez

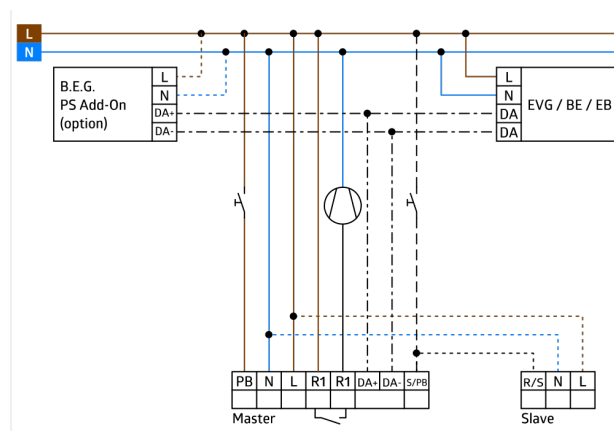
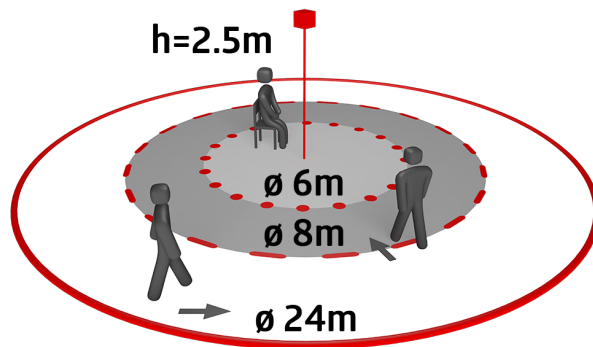
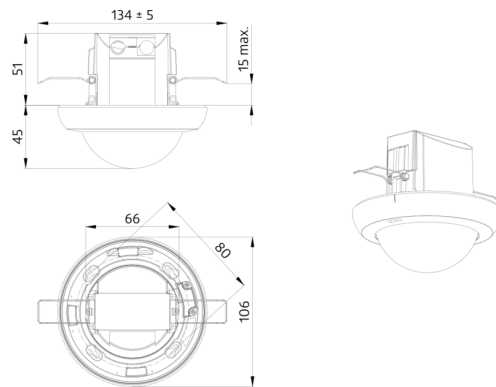
Felületre szereléshez kiegészítő aljzat elérhető

Fali szereléshez szükséges kiegészítők opcionálisan elérhetők

További kiegészítők különböző színekhez opcionálisan elérhetők

**Alkalmazási példák:**

Bejárati terület, Folyosó, Egyéni/zárt iroda, Nyitott irodaterület, Konferenciaterem, Tan- és előadóterem, Sportcsarnok



## Tartozékok



**BLE-IR-Adapter**  
Cikkszám: 93067

Méreték: 40 x 55 x 103 mm  
Anyag színe: fekete  
Frekvencia: 2.4 GHz ISM-sáv, GFSK  
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



**IR-adapter okostelefonokhoz**  
Cikkszám: 92726

Méreték: 47 x 19 x 10 mm  
Védettség / Érintésvédelmi osztály:  
IP20  
Környezeti hőmérséklet: -20 °C -  
+40 °C



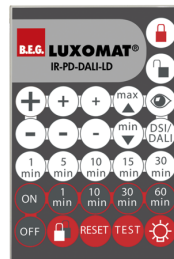
**IR-PD-DALI-1C**  
Cikkszám: 92116

Akkumulátor: 3.0 V Lítium CR2032  
(tartalmazza)  
Méreték: 80 x 60 x 8 mm  
Anyag színe: -



**IR-PD-DALI**  
Cikkszám: 92094

Méreték: 80 x 60 x 8 mm  
Anyag színe: -  
Akkumulátor: Lítium 3.0 V <BR>0  
mAh



**IR-PD-DALI-LD**  
Cikkszám: 92652

Méreték: 83 x 53 x 17 mm  
Anyag színe: -  
Átviteli tartomány:  
<B>felhős/sötét:</B> max. 12 m



**IR-PD-DALI-Mini**  
Cikkszám: 92112

Méreték: 57 x 35 x 7 mm  
Anyag színe: -  
Akkumulátor: Lítium 3.0 V <BR>0  
mAh



**AP/SM szerelőkészlet IP54 PD4N  
H**  
Cikkszám: 93786

Méreték: Ø 110 x 45 mm  
Védettség / Érintésvédelmi osztály:  
IP54  
Anyag színe: antracit, hasonló  
RAL7016



**AP/SM szerelőkészlet IP54 PD4N  
H**  
Cikkszám: 93465

Méreték: Ø 110 x 45 mm  
Védettség / Érintésvédelmi osztály:  
IP54  
Anyag színe: fehér, hasonló RAL9010



**AP/SM szerelőkészlet IP54 PD4N  
H**  
Cikkszám: 93788

Méreték: Ø 110 x 45 mm  
Védettség / Érintésvédelmi osztály:  
IP54  
Anyag színe: fekete, hasonló  
RAL9005



**AP/SM szerelőkészlet IP54 PD4N H**  
Cikkszám: 93787

Méreték: Ø 110 x 45 mm  
Védettség / Érintésvédelmi osztály:  
IP54  
Anyag színe: matt fehér, hasonló  
RAL9016



**AP/SM szerelőkészlet IP65 PD4N**  
Cikkszám: 93314

Méreték: 133 x 133 x 69 mm  
Védettség / Érintésvédelmi osztály:  
IP65  
Anyag színe: fehér



**folyosói lencse PD4N típus A,  
Fedőgyűrű**

Cikkszám: 93742

Érzékelési terület: vízszintes 360°  
(felületre szerelhető)  
Érzékelési távolság: max. &Oslash; 40  
m áthaladás<br>max. &Oslash; 20 m  
megközelítés  
Megfigyelt terület (hosszirányú  
megközelítésnél): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
szerelési magasság



**folyosói lencse PD4N típus A,  
Fedőgyűrű**

Cikkszám: 93741

Érzékelési terület: vízszintes 360°  
(felületre szerelhető)  
Érzékelési távolság: max. &Oslash; 40  
m áthaladás<br>max. &Oslash; 20 m  
megközelítés  
Megfigyelt terület (hosszirányú  
megközelítésnél): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
szerelési magasság



**folyosói lencse PD4N típus A,  
Fedőgyűrű**

Cikkszám: 93743

Érzékelési terület: vízszintes 360°  
(felületre szerelhető)  
Érzékelési távolság: max. &Oslash; 40  
m áthaladás<br>max. &Oslash; 20 m  
megközelítés  
Megfigyelt terület (hosszirányú  
megközelítésnél): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
szerelési magasság



**folyosói lencse PD4N típus A**

Cikkszám: 93073

Érzékelési terület: vízszintes 360°  
(felületre szerelhető)  
Érzékelési távolság: max. &Oslash; 40  
m áthaladás<br>max. &Oslash; 20 m  
megközelítés  
Megfigyelt terület (hosszirányú  
megközelítésnél): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
szerelési magasság



**lencse PD4N, Fedőgyűrű**

Cikkszám: 93731

Érzékelési terület: vízszintes 360°  
(felületre szerelhető)  
Érzékelési távolság: max. &Oslash; 24  
m áthaladás<br>max. &Oslash; 8 m  
megközelítés<br>max. &Oslash; 6.4 m  
kis mozgások  
Megfigyelt terület (hosszirányú  
megközelítésnél): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
szerelési magasság



**lencse PD4N, Fedőgyűrű**

Cikkszám: 93733

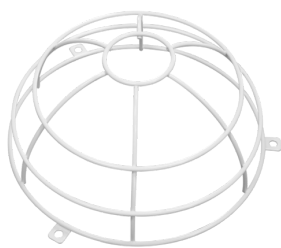
Érzékelési terület: vízszintes 360°  
(felületre szerelhető)  
Érzékelési távolság: max. &Oslash; 24  
m áthaladás<br>max. &Oslash; 8 m  
megközelítés<br>max. &Oslash; 6.4 m  
kis mozgások  
Megfigyelt terület (hosszirányú  
megközelítésnél): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
szerelési magasság



**lencse PD4N, Fedőgyűrű**

Cikkszám: 93732

Érzékelési terület: vízszintes 360°  
(felületre szerelhető)  
Érzékelési távolság: max. &Oslash; 24  
m áthaladás<br>max. &Oslash; 8 m  
megközelítés<br>max. &Oslash; 6.4 m  
kis mozgások  
Megfigyelt terület (hosszirányú  
megközelítésnél): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
szerelési magasság



**Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)**

Cikkszám: 92199

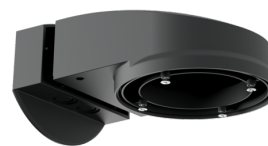
Méreték: Ø 200 x 90 mm  
Útésállóság: IK09  
Ház: felületkezelt acélkosár



**Fali tartó PD2N/4N Typ A**

Cikkszám: 93702

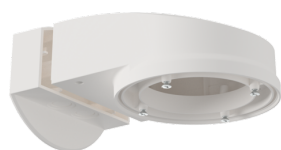
Méreték: 133 x 106 x 66 mm  
Védettség / Érintésvédelmi osztály:  
IP54 / II. osztály  
Ház: UV-álló polikarbonát



**Fali tartó PD2N/4N Typ A**

Cikkszám: 93701

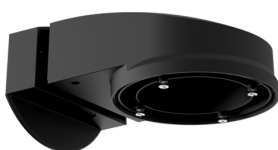
Méreték: 133 x 106 x 66 mm  
Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54  
/ II. osztály  
Ház: UV-álló polikarbonát



**Fali tartó PD2N/4N Typ A**

Cikkszám: 93700

Méreték: 133 x 106 x 66 mm  
Védettség / Érintésvédelmi osztály:  
IP54 / II. osztály  
Ház: UV-álló polikarbonát



**Fali tartó PD2N/4N Typ A**

Cikkszám: 93703

Méreték: 133 x 106 x 66 mm  
Védettség / Érintésvédelmi osztály:  
IP54 / II. osztály  
Ház: UV-álló polikarbonát



**Fali tartó PD2N/4N Typ A**

Cikkszám: 93164

Méreték: 133 x 106 x 66 mm  
Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54  
/  
Ház: UV-álló polikarbonát