



Címezhető!

Kompakt megoldások iskolákba és osztálytermekbe!

4 az 1-ben

A LUXOMAT® PD4-M-DAA4G egy kisméretű, iskolákba és osztálytermekbe szánt világításvezérlő-rendszer, amely egyenletes megvilágítás mellett teszi lehetővé a koncentrált tanulást, munkavégzést. Egyetlen egységben foglal helyet a nagyérzékenységű jelenlét-érzékelő, a DALI-vezérlő, amely képes vezérelni a DALI-EVG lámpatesteket, egy DALI-tápegységet, valamint mindhárom világítási csatornához egy-egy nyomógomb bemenet. Az érzékelőhöz akár 64 EVG előtéttel rendelkező lámpatest is csatlakoztatható. Egy integrált relé segítségével számos lehetőség nyílik a helyi igények kielégítésére.

■ Gyors telepítés és karbantartás

A B.E.G. távvezérlő-alkalmazás (amely az Android és iOS alkalmazás-áruházából tölthető le), illetve a hozzávaló B.E.G. IR-RC-adapter segítségével a fényforrások csoportokba foglalása mostantól gyerekjáték. Az energia-hatékonysági és kényelmi funkciók gyárilag előre beállításra kerülnek. Az úgynevezett karbantartó módban az új, vagy a hiba miatt kicserélt DALI-EVG lámpatestek könnyedén hozzárendelhetők a megfelelő csoporthoz anélkül, hogy az összes csoportot újból létre kellene hozni.

■ Alacsony beruházási költség

A nagy érzékelési tartománynak, valamint a beállítási lehetőségeknek köszönhetően helyiségenként elegendő egy érzékelőt telepíteni. Amennyiben mégis szükség lenne az érzékelési tartomány kiterjesztésére, akár 4 db kedvezőbb árú SLAVE készülék csatlakoztatható az érzékelőhöz.

■ Energiahatékonyság, kényelem és biztonság

A fő világítási zónában három DALI nappali fénytől függő állandófény-szabályozásra alkalmas csoport egyenletes fényeloszlást biztosít mindaddig, amíg a helyiségben mozgást érzékel. A helyiségbe történő belépéskor az érzékelő automatikusan felkapcsolja a világítást. A lágy bekapcsolás (Soft-Start) funkció miatt a fény fokozatosan éri el a szabályozási szintet, mely növeli a komfortérzetet.

Pult- illetve asztalvilágításhoz egy másodlagos, szabályozható világítási zóna is rendelkezésre áll a 4-es DALI-csoportban (szabályozható) és / vagy egy másik nagy teljesítményű beépített relé is felhasználható. A szabotázsvédelem, a riasztási funkció és az a szabályozható tájékoztató fény mind az Ön biztonságát szolgálja.



Beállítás iOS és Android-alkalmazás segítségével

Rugalmas felhasználási lehetőségek

A beépített bistabil (feszültségmentes, NO) relé összesen 7 különböző üzemmódot tesz lehetővé:

Lekapcsolás: A csatlakoztatott DALI-EVG lámpatestek leválasztása, az EVG előtétel lekapcsolt állapotban nem fogyasztanak energiát

HVAC: A fűtő-, klíma- és szellőztetőberendezések energiahatékony vezérlése

C-zóna: Asztal vagy táblavilágítás kapcsolása

Alkonykapcsoló: A relé alkonykapcsolóként működik

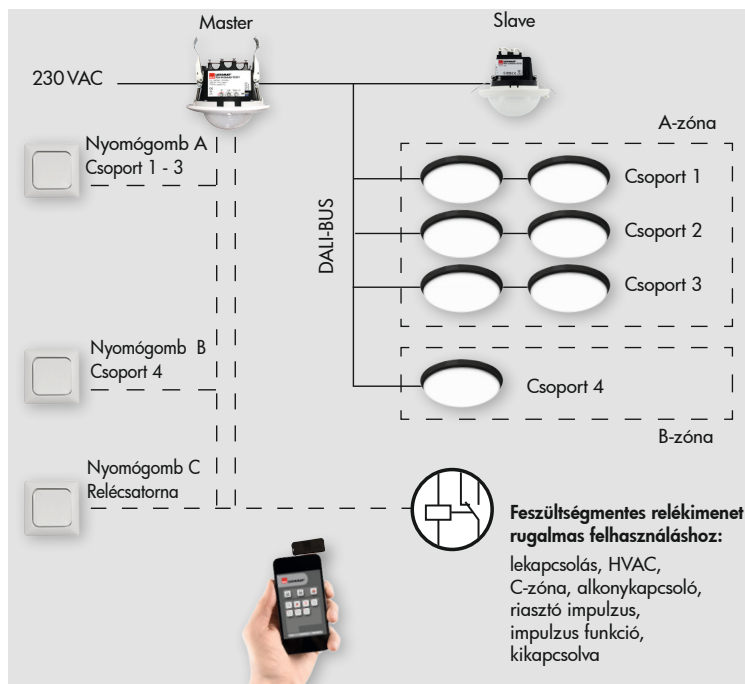
Riasztó impulzus: Jelenlét visszajelzése

Impulzus-funkció: Különleges felhasználásra, pl. HVAC vagy ajtócsengő

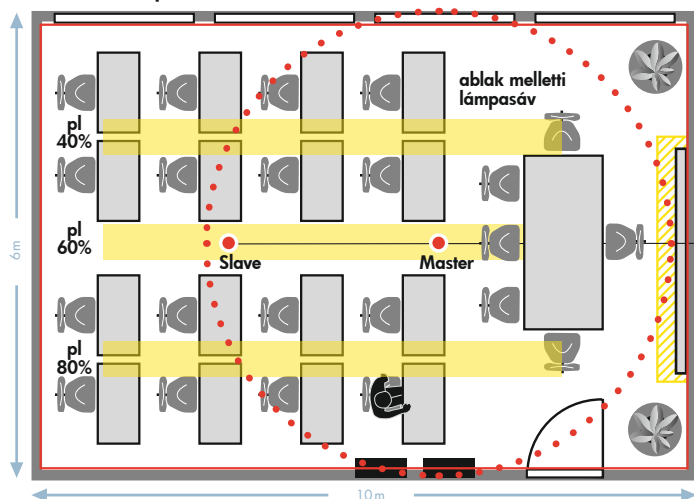
Kikapcsolva: Nincs funkciója, a relé nem működik

Kábelezés

A koncepció mind régebbi, mind új épületekben alkalmazható. A lámpatestek világítási csoportokhoz rendelése bármikor megváltoztatható, ez a DALI vezérlésként teljesen független. A nyomógombok vezérlése felújítás esetén a fal bontása vagy vésése nélkül elvégezhető, de lehetőség van a vezetékek cseréjére is.



Alkalmazási példa HVAC vezérléssel



- Érzékelő megközelítés üzemmód
- Érzékelő áthaladási üzemmód

Fő világítás, A zóna, DALI 1-3

Tábla vagy asztalvilágítás, B zóna, DALI 4

Relécsatorna (HVAC)

TERMÉKINFORMÁCIÓ

- Rugalmas és kompakt DALI-megoldás konferenciatermekbe, iskolákba és osztálytermekbe
- Nagy érzékenységu jelenlét-érzékelő akár 64 DALI-EVG lámpatest automatikus címzésének és 4 különálló csoport vezérlésének lehetőségével.
- Gyors üzembe helyezés és karbantartás okostelefonnal vagy táblagéppel (Android, iOS alkalmazással).
- 3 világítási zóna: „A” zóna a fő világításhoz osztott állandófény-szabályzással akár 3 DALI-csoportban ofszet beállítási lehetőséggel, „B” zóna az asztal vagy táblavilágításhoz különálló DALI-csoportban, „C” zóna asztal vagy tábla világításhoz relével.
- Nagy teljesítményű kapcsolórelék különböző üzemmódokkal, pl. Lekapcsolás funkció a DALI EVG-lámpatestekhez, HVAC, tábla vagy asztalvilágítás, stb,
- Manuális kapcsolás és szabályozás lehetősége hagyományos nyomógombokkal
- Az érzékenységi tartomány Slave érzékelőkkel bővíthető.
- A teljes körű funkcionalitás csak a B.E.G. IR-RC-adapterrel és okostelefonnal vagy táblagéppel (Android, iOS alkalmazással) érhető el.

Típus	Szín	Cikkszám
PD4-M-DAA4G-DE - Master	fehér	92591
PD4-M-DAA4G-AP - Master	fehér	92743
PD4-S-DAA4G-DE - Slave	fehér	92721
PD4-S-DAA4G-AP - Slave	fehér	92759
IR-RC adapter		
A szükséges okostelefonos alkalmazás az Android és iOS alkalmazás-áruházakból ingyenesen letölthető	fekete	92726