



Älykäs ja taloudellinen yhden huoneen ratkaisu B.E.G. Luxomatilta

LUXOMAT DALI LINK

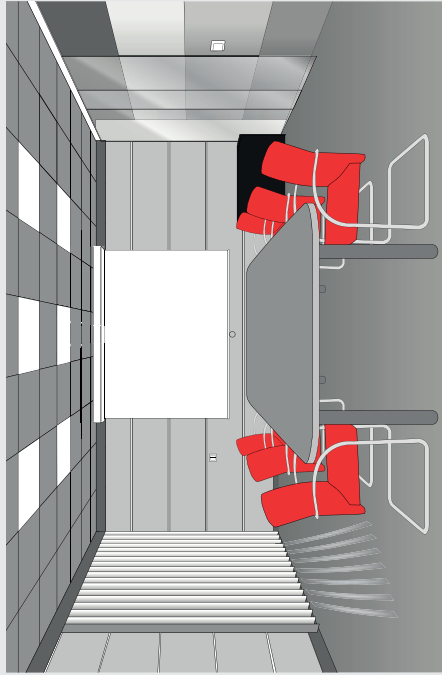
DALI LINK on kompakti pienen alueen ohjelmitava DALI-väyläohjain ohjausjärjestelmä. DALI LINK on ideaalinen ratkaisu neuvotteluhuoneen tai pienen toimiston ohjausjärjestelmän toteutukseen. DALI LINK -järjestelmä mahdollistaa tilannekutsut sekä automaattisen valaistuksen ohjauksen päivänvalon ja vakiovalon mukaan. DALI LINK -järjestelmän käyttöönotto ja asettelu tehdään älypuhelimella Bluetooth-rajapinnan avulla. DALI LINK -aloituspakkaukseen kuuluu PD11-läsnäolo-tunnistin, teholähde ja neljän painikkeen painonappitulo, jossa on Bluetooth-rajapinta. DALI LINK -järjestelmää voidaan laajentaa muilla DALI LINK -tunnistimilla ja -painonappipyyskiköillä.

Ohjelmointi helposti DALI LINK -ohjelmistolla (Apple iOS, Android)



TUOTEKuvaus

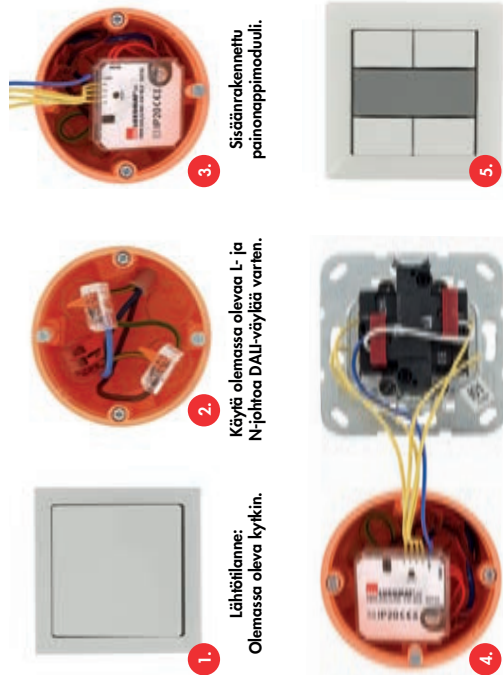
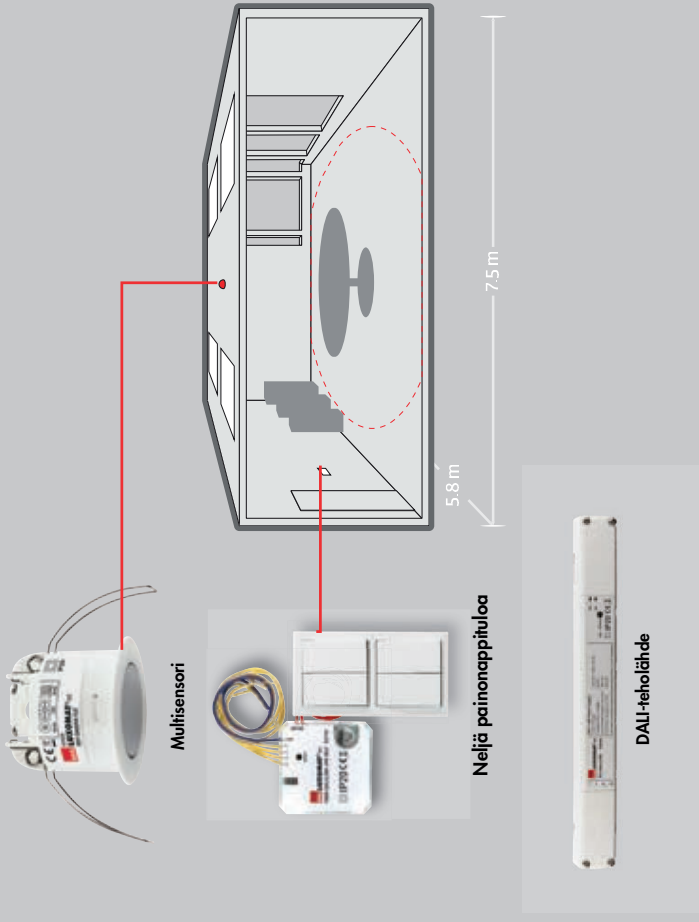
- Sisustusellinen DALI-ratkaisu.
- Kustannustehokas ja monipuolisesti ohjelmitava valaistusjärjestelmä yhden huoneen sovellutuksiin.
- Välikaton yläpuolelle asennettava DALI-teholähde vedonpoistajilla helpottaa asennusta ja saneeraus.
- 100 mA DALI-teholähde syöttää DALI-valaisimia ja muita kenälaitteita.
- Neljän painikkeen painonappitulo käyttäjien manuaalisia ohjauksia varten.
- Tyylitkäs ohjaprofiilinen ja huomaamaton PIR-tunnistin tilan automaattisoiminta varten
- PD11-tunnistimella tilan valaistus on tasainen tasarajapinnan vakiovalo-ohjauksen ansiosta.
- 16 DALI-ryhmää, 16 tilannekutsua. Tilanteet kutsuttavissa myös älypuhelimella.
- Guided Light -toiminnon ansiosta ympäristösi on valaistu ja viihtyisä.



DAU LINK yksittäisen huoneen ratkaisu

Kaikki DAU-valaistusryhmittä, painonappimoduulit ja kaikki multisensorit (myös multisensorit, jotka ovat konfiguroitu slave-tunnistimiksi) tarvitsevat vain yhden yksittäisen DAU-piiriin. Tämän ansiosta jälkiasennuksen tekeminen on erityisen

helppoa. Nykyinen 2-ohjainpiiri painonapeille tai kytkimille voidaan hyödyntää DAU-väyläksi, johon liitetään B.E.G. DAU LINK -painonappimoduuli.



Neidän painikkeen painonapin kytkentä.

Kytkimen tilalle on asennettu 4-painikkeinen painonappi, joka mahdollistaa mm. tila-ohjauksen, valojen kytkemisen ja lämmityksen.

DAU LINK -ominaisuudet

DAU LINK Bluetooth-applikaatio

Asetusten tekeminen ja tilanteiden ohjelmointi

- B.E.G. Bluetooth-applikaatioissa on suojattu alue, jossa asentaja voi tehdä DAU LINK -asetukset.
- Kaikki laitteet ja niiden asetusmahdollisuudet voidaan automaattisesti hakea ja näyttää applikaatioissa.
- Vakioilanteita tai käyttäjän toimintoja tilanteita voidaan ohjelmoida helposti applikaatioissa.
- Applikaation avulla valaistusta voidaan myös syytyttää ja sammuttaa ja kutsua eri tilanteita.

Laajennettavissa

Enintään 25 DAU-valaistinta ja 6 ohjauksilaitetta (multisensoreita tai painonappimoduuleita) voidaan liittää yhden DAU LINK -ohjaimen taakse. Liitännällä piiriin toisen DAU LINK -ohjaimen määrät tulppaamuvat (50 valaistinta, 12 ohjauksilaitetta)



Opastusvalo
Sovelluksessa voidaan määrittää opastusvalotaso, jolloin valaisimet eivät suoraan sammu viimeisen havaitun liikkeen viivään jälkeen. Tästä on erityistä hyötyä tiloissa, joissa tulisi aina olla perusvalaistus turvalisten kulkemisen varmistamiseksi. Opastusvaloon voidaan määrittää myös sammutusviive.

Neijä painonappipuloo
Kaikki painonappipuloot voidaan vapaasti ohjelmoida ohjaamaan valaistusrhythmiä tai kutsuun valaistustilanteita.

Valaistustilanteet
Ohjelmoitavissa 16 eri valaistustilannetta. Valaistustilanteet voidaan kutsua painonappimoduulilla tai DAU LINK Bluetooth-applikaatiolla.

Ohjaitavissa millä tahansa älypuhelimella
Käyttämällä DAU LINK Bluetooth -applikaatiota tilan käyttäjä voi älypuhelimellaan ohjata tilan valaistusta ja kutsua valaistustilanteita.

Yksinkertainen valaistuksen säätö
Kahden eri valaistusrhythmin ohjelmointi niin, että ryhmien välillä käytetään offset-toimintaa valaistuksen automaattisessa vakovalo-ohjauksessa (DUO-toiminto), on helppo tehdä erikseen jokaiselle multisensorille ohjelmoinnin aikana.

Guided Light -toiminto
Useampia multisensoreita voidaan asentaa, ei pelkästään ohjaimaan slave-tunnistimena, mutta myös Guided Light -toimintaa varten. Guided Light -toiminnassa viereiset alueet voidaan ohjata esimerkiksi mukavalle opastusvalotasolle.

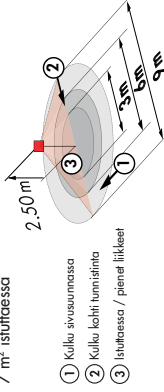
Täytetty sisustuskeskeisten tilarakkausten vaatimukset
PD11 ja DAU LINK tarjoavat design-ympäristöön täysin erisen DAU-linkin.

LUXOMAT® PD11-DALLINK-FLAT-PP



VALVONTA-ALUE

63 m² sivusuunnassa
7 m² istuessa

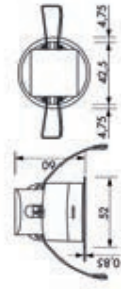


- 1 Kalku sivusuunnassa
- 2 Kalku kohti tunnistinta
- 3 Istuessa / pienet liikkeet

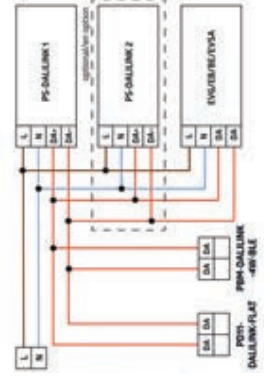
TUOTEKUVAUS

- Eriyksen matala, osoitteellinen DALI-multisensori, jonka näkyvä osuus on vain 0,85 mm. Tunnistimessa sisäänrakennettu DALI-sovellusohjain.
- Soveltuu käytettäväksi LUXOMAT[®]net DALI LINK -järjestelmän valaistuksen ohjaukseen.
- Osoitteellinen, DALI-ryhmäohjain.
- Läsnäolotunnistus, päivänvalo- ja vakiovalo-ohjaus.
- Guided light -mukavuuvalaistus ja Soft-Start PLUS pehmeä käynnisty.
- Nopea jousikiinnitys alaslaskettuun kattoon.
- Yhteensopiva muiden B.E.G. LUXOMAT[®]net DALI LINK -tuotteiden kanssa, jolloin saavutetaan kaikki DALI LINK -toiminnallisuudet.
- Tehdascasutus DALI-broadcast. Helppo kytkentöiden testaus.
- Täydät toiminnallisuudet saavutetaan ohjelmoinnin jälkeen.
- Ohjelmointi älypuhelimien ladattavalla (Android, iOS) B.E.G. DALI LINK -sovelluksella, Bluetooth-yhteyden kautta.

MITTAKUVAT



KYTKENTÄKAAVIO



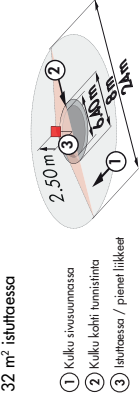
NIMI	VÄRI	SNRO
PD11-DALLINK-FLAT-PP	Valkoinen	28 051 01
Lisävarusteet		
Neliömainen koristekehys 54 x 54 x 2,6 mm	Valkoinen	26 032 72
Koristerengas Ø 52 mm	Musta	26 032 73
Koristerengas Ø 100 mm	Valkoinen	26 032 74
Upotussarja 1 kipsilevy-asennukseen	Valkoinen	26 032 75
Upotussarja 2 koverasiasennukseen	Valkoinen	26 032 76

LUXOMAT® PD4N-DALLINK



VALVONTA-ALUE

452 m² sivusuunnassa
32 m² istuessa

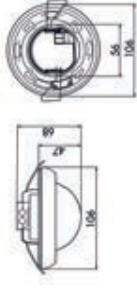


- 1 Kalku sivusuunnassa
- 2 Kalku kohti tunnistinta
- 3 Istuessa / pienet liikkeet

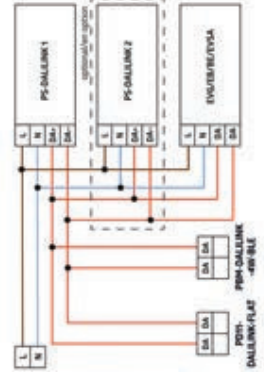
TEKNISET TIEDOT

- Isolla valvonta-alueella varustettu, osoitteellinen DALI-multisensori. Tunnistimessa sisäänrakennettu DALI-sovellusohjain.
- Soveltuu käytettäväksi LUXOMAT[®]net DALI LINK -järjestelmän valaistuksen ohjaukseen.
- Osoitteellinen, DALI-ryhmäohjain.
- Läsnäolotunnistus, päivänvalo- ja vakiovalo-ohjaus.
- Guided light -mukavuuvalaistus ja Soft-Start PLUS pehmeä käynnisty.
- Nopea jousikiinnitys alaslaskettuun kattoon. Asennusalueen avulla myös pinta-asennukseen (IP54).
- Yhteensopiva muiden B.E.G. LUXOMAT[®]net DALI LINK -tuotteiden kanssa, jolloin saavutetaan kaikki DALI LINK -toiminnallisuudet.
- Tehdascasutus DALI-broadcast. Helppo kytkentöiden testaus.
- Täydät toiminnallisuudet saavutetaan ohjelmoinnin jälkeen.
- Ohjelmointi älypuhelimien ladattavalla (Android, iOS) B.E.G. DALI LINK -sovelluksella, Bluetooth-yhteyden kautta.

MITTAKUVAT



KYTKENTÄKAAVIO



NIMI	VÄRI	SNRO
PD4N-DALLINK	Valkoinen	28 051 03
Lisävarusteet		
IP54-alusta PD4N-tunnistimelle	Valkoinen	26 032 57

LUXOMAT® PBM-DALIINK-4W-BLE



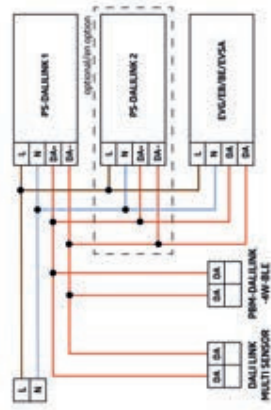
TUOTEKUVAUS

- DALI-painonappimoduuli, jossa 4 binaaria sisäntuloa ja sisäinnoyksikkö Bluetooth-rajapinta. Asennetaan keuhon painonappien taakse.
- Parametrit: älypuhelimien laadittavalla (Android, iOS) B.E.G. DALI LINK -sovelluksella, Bluetooth-yhteyden kautta.
- Neljä sisäntuloa peräisille painonapeille. Painonappien toiminta on vaparas ohjelmoitavissa.
- Yhteensopiva muiden B.E.G. LUXOMAT™-net DALI LINK -tuotteiden kanssa, jolloin saavutetaan kaikki DALI LINK -toiminnallisuudet.
- Toimintatilat: Vakio, porrasvalo tai tilanneohjaus.
- Sisäinnoyksikkö summitta, jonka avulla laite on mahdollista löytää asennuskohdasta.

MITTAKUVAT



KYTKENTÄKAAVIO



NIMI PBM-DALIINK-4W-BLE
VÄRI Valkoinen
SNRO 28 051 02

LUXOMAT® PS-DALIINK-FP



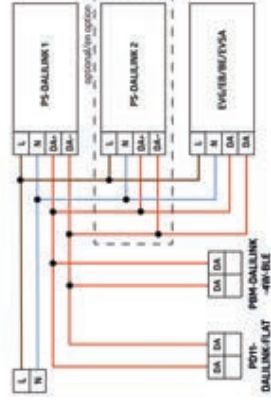
TUOTEKUVAUS

- DALI-teholähde, joka on tarkoitettu käytettäväksi B.E.G. LUXOMAT™-net DALI LINK -järjestelmän kanssa ja voidaan asentaa alusketun katon yläpuolelle.
- Parametrit: älypuhelimien laadittavalla (Android, iOS) B.E.G. DALI LINK -sovelluksella, Bluetooth-yhteyden kautta.
- PS-DALIINK-FP-teholähteeseen on mahdollista liittää enintään 25 DALI-valaisinta ja 6 DALI LINK -ohjauslaitetta (multisensoreita tai painonappimoduuleita).
- Lisämällä toisen PS-DALIINK-FP DALI -teholähteen on mahdollista ohjata yhteensä 50 DALI-valaisinta ja 12 DALI LINK -ohjauslaitetta.
- Yhteensopiva muiden B.E.G. LUXOMAT™-net DALI LINK -tuotteiden kanssa, jolloin saavutetaan kaikki DALI LINK -toiminnallisuudet.
- PS-DALIINK-FP on suojattu oikosulkua ja ylikuumentamista vastaan.
- Sisäinnoyksikkö LED visuaalisoitua toimintaa.

MITTAKUVAT



KYTKENTÄKAAVIO



NIMI PS-DALIINK-FP
VÄRI Valkoinen
SNRO 28 051 39

TEKNISET TIEDOT

110 – 277 V AC 50 / 60 HZ, 3,3 W.
Sveto DALI-väylälle 16 V DC, 100 mA
(maksimi 120 mA)
IP20, luokka II