

B.E.G. LUXOMAT® net



 Digital Illumination
Interface Alliance

DALI

Conceptenoverzicht



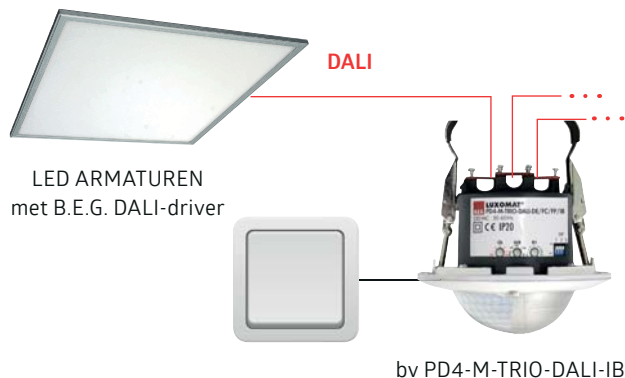
DALI Compact

De stand-alone-oplossing (met broadcast)

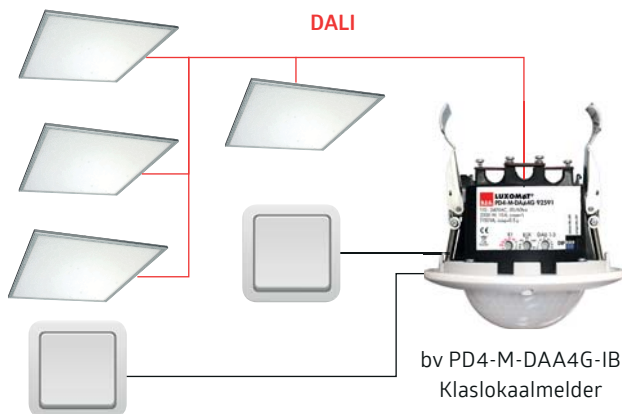


B.E.G.

DALI Compact Broadcast: maximaal 50 DALI(-2)-armaturen op maximaal 3 DALI-lijnen, voor maximaal 3 groepen



DALI Compact adresseerbaar: maximaal 64 DALI(-2)-armaturen op één DALI-lijn, voor maximaal 4 groepen



EIGENSCHAPPEN

- „All-in-one“ single-masterconcept
- DALI-voedingsadapter en drukknopinterface zijn in de melder geïntegreerd
- Stand-alone oplossing (GBS-aansluiting via schakelcontacten mogelijk)
- Ingebruikname en onderhoud door installateur
- Externe, deels verstelbare lichtsensoren
- Talrijke instelmogelijkheden via afstandsbediening of de smartphone-app van B.E.G.

DALI Compact Broadcast

- Groepering van armaturen door middel van vaste bedrading
- Uitbreiding van het detectiebereik met conventionele slavoestellen mogelijk

DALI Compact adresseerbaar

- Groepering van armaturen door middel van digitale groeps-id-toewijzing
- Beheer van korte adressen
- Uitbreiding van het detectiebereik met speciale DALI-slave-toestellen mogelijk

FUNCTIES

- Aanwezigheidsafhankelijk schakelen
- Omgevingslichtafhankelijke regeling
- Handmatige bediening met conventionele knoppen mogelijk
- Oriëntatieverlichting
- Soft-Start
- Cut-off-functie en HVAC-integratie mogelijk

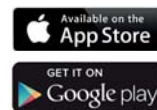
DALI Compact Broadcast

- Broadcastbesturing

DALI Compact adresseerbaar

- Groepsbesturing (adresseerbaar)
- Meerkanaalsregeling in de offsetmethode mogelijk
- Biologisch werkzaam licht mogelijk met PD4-M-HCL

Download de afstands-bedieningsapp nu gratis!

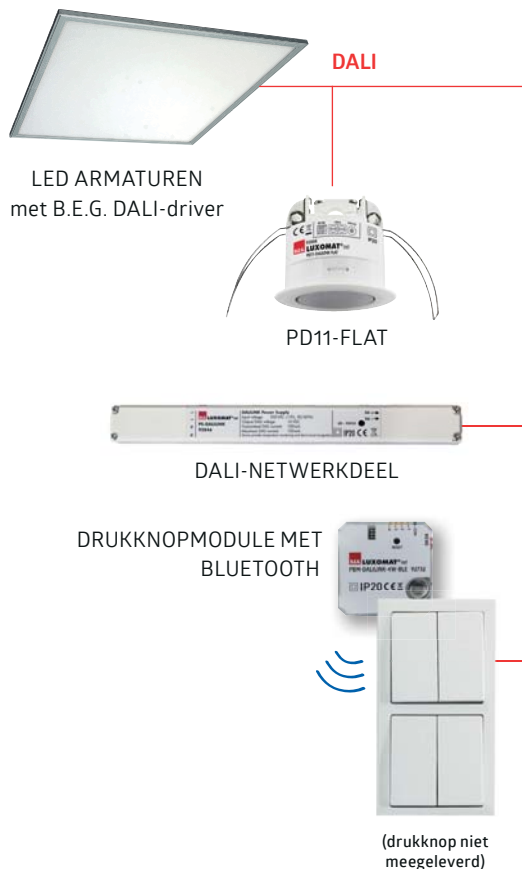


DALI LINK

Modulair room oplossing



B.E.G.



(drukknop niet meegeleverd)



DALI LINK - starterset

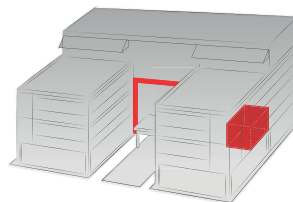
EIGENSCHAPPEN

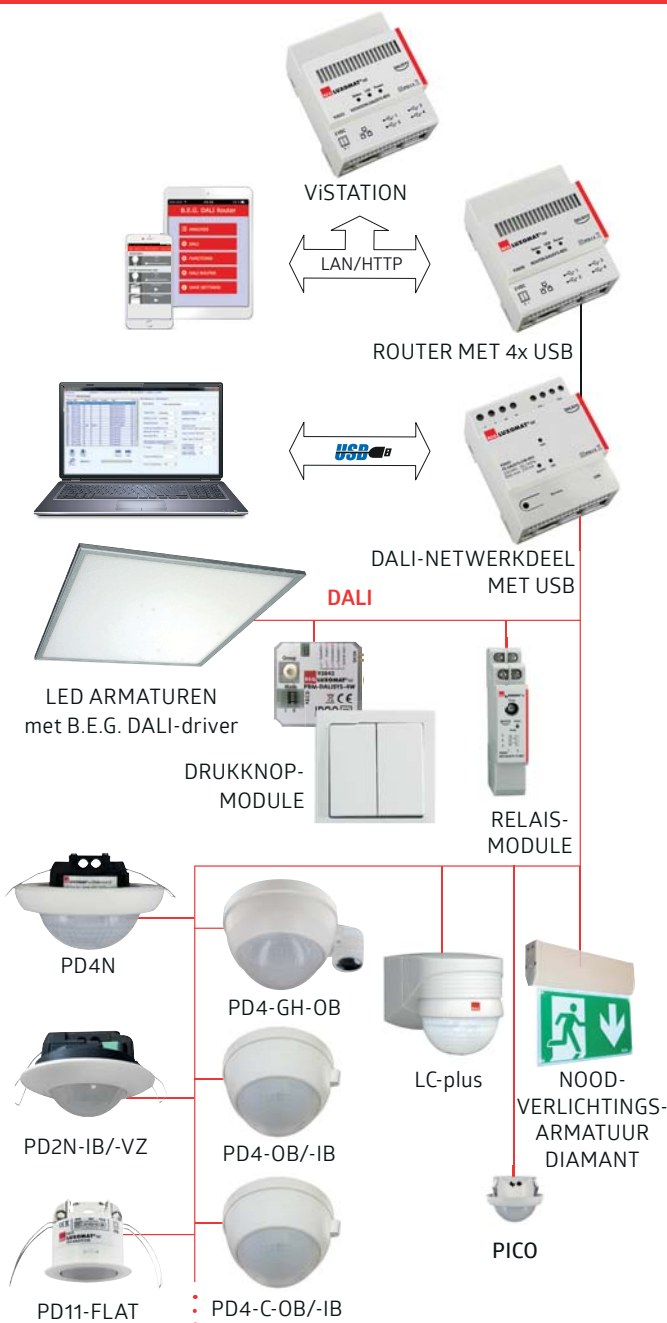
- Modulair multi-masterconcept
- Melder, DALI-voedingsadapter en drukknopinterface elk in aparte behuizing
- Adresseerbaar, groepscommunicatie
- Als „starterset“ en losse componenten afzonderlijk leverbaar
- Ingebruikname en onderhoud door installateur (QR-codebeveiliging)
- Nagenoeg onzichtbare aanwezigheidsdetectie dankzij de zeer vlakke PD11
- Innovatieve Bluetooth-technologie
- Uitbreidbaar naar DALISYS

FUNCTIES

zie DALI Compact en ...

- Scènebesturing
- Op afstand te bedienen via Bluetooth-app
- Oriëntatieverlichting PLUS
- Soft-Start PLUS





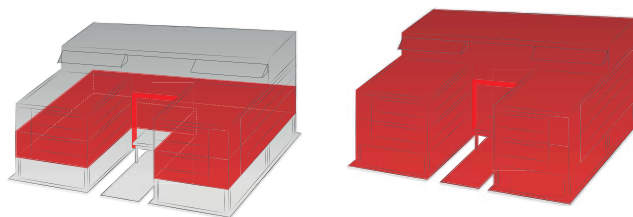
EIGENSCHAPPEN

- Een netwerkoplossing, modulair multi-masterconcept
- Combineert lichtmanagement, noodverlichtingsbeheer, jaloeziebediening en HVAC-functies in één platform
- Decentrale regeling met gedistribueerde intelligentie, om een hoge bedrijfszekerheid te bieden
- Multisensoren hebben geen voedingseenheid en vormen master en slave in één toestel
- Visualisatie en centrale functies mogelijk zonder overkoepelende GBS
- GBS-aansluiting via BACnet mogelijk
- Ontwerp, ingebruikname en onderhoud door B.E.G.

FUNCTIES

zie DALI LINK en ...

- Noodverlichtingsbeheer
- Jaloeziebediening
- Centrale functies: e-mailberichtenservices, kalenderfunctie, energiemonitoring
- VISTATION – weergave met gebruikersbeheer en virtuele bedieningsterminals
- BACnet-interface

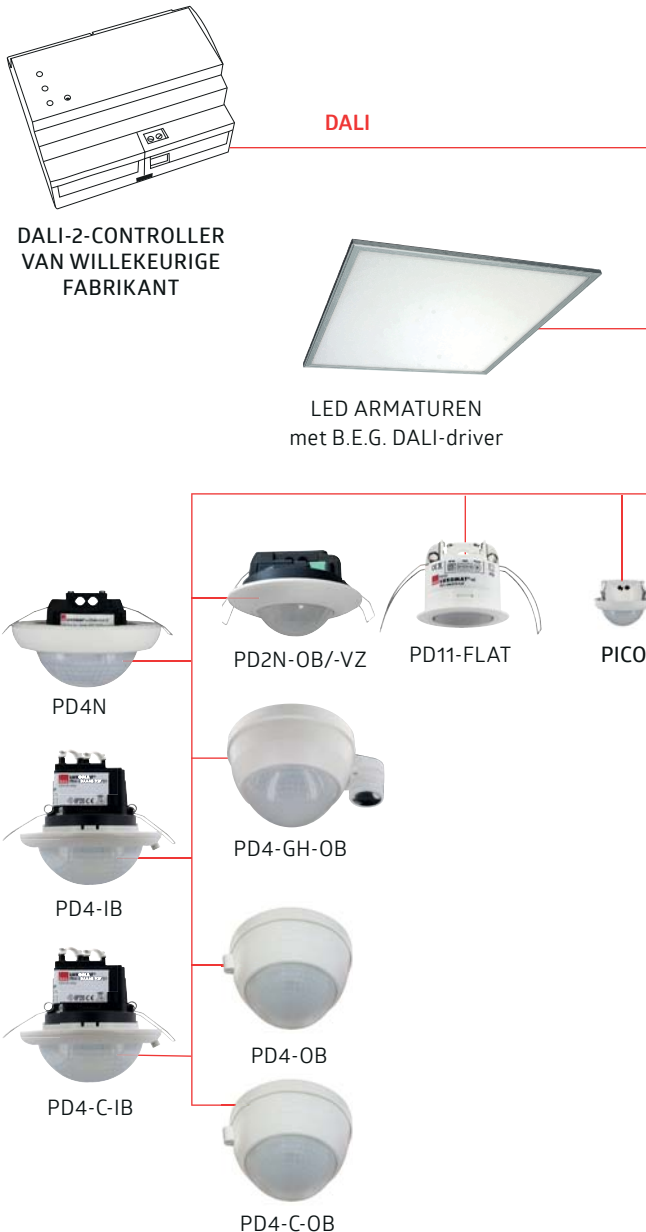


DALI-2 BMS

Gestandaardiseerde multisensoren



B.E.G.



EIGENSCHAPPEN

- DALI-stuureenheden ontwikkeld volgens IEC 62386 deel 103, 303 en 304
- „DALI-2“-compatibel
- Verlichtingsregeling vindt centraal plaats via DALI-2-compatibele multimaster-applicatiecontroller van andere fabrikanten
- Bedrijfsspanning via DALI-bus
- Groot assortiment multimaster sensoren voor de meest uiteenlopende toepassingen
- Heldere ledindicatie voor snelle lokalisatie
- Externe, deels verstelbare lichtsensoren
- Ingebruikname en onderhoud door systeemintegratiespecialist van de toegepaste verlichtingsregelingsoplossing

FUNCTIES

- Adresseerbaar en inzetbaar volgens IEC 62386 deel 103, 303 en 304 (DALI-2-norm)
- Stuur indien nodig luxwaarden
- Stuur indien nodig informatie over bezetting voor aanwezigheidsdetectie
- Geïntegreerde nalooptijd (Hold Time) voor detectie van de bezetting van de ruimte
- Pollingondersteuning
- Verschillende methoden voor de lichtmeting via geheugenbanken instelbaar (afhankelijk van uitvoering)

DALI CONCEPTEN

- **DALI Compact:**
de stand-alone-oplossing voor eenvoudige toepassingen
- **DALI LINK:**
de modulaire room-oplossing, ideaal voor inbouw achteraf
- **DALISYS:**
de modulaire gebouwoplossing, voor eenvoudige tot en met complexe toepassingen
- **DALI-2-BMS:**
multisensoren voor toepassing in verlichtingssystemen met de nieuwe DALI-2-norm



B.E.G. Nederland B.V.
Tjalk 42
2411 NZ Bodegraven

T 0172 476800

info@beg-luxomat.nl
beg-luxomat.com/nl