



**B.E.G.s intelligente og økonomiske enkeltrumsløsning.**

## DALI LINK-enkeltrumsløsning

Begyndersættet for små kontorer består af en DALI LINK-strømforsyning, en PD11 DALI LINK-multisensor og en DALI LINK 4-dobbelt trykknapsinterface med integreret Bluetooth gateway. Ved de højeste arkitektoniske standarder er den superflade PD11 det bedste valg med dens, store detekteringsområde.

I modsætning til andre systemer er DALI LINK PD11 ikke alene en multisensor, men også en master-tilstedeværelsessensor med integreret controller. På denne måde er B.E.G. DALI LINK meget pålidelig, og med nemme udvidelsesmuligheder og økonomisk. Alle komponenter fås også separat, hvis man f.eks. vil dække større rum, såsom konferencelokaler og klasseværelser.

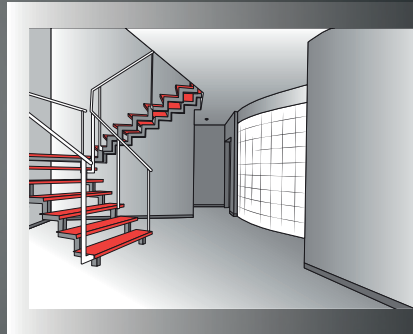
Den gratis DALI LINK-app til iOS og Android har et enkelt og intuitivt design, både for slutbrugeren såvel som for installatøren. Adresseringen af DALI-armaturerne, tilpasningen af fabriksindstillingerne eller programmeringen af scener udføres intuitivt enkelt og hurtigt.

De 4 tryknapindgange på tryknapmodulet kan konfigureres individuelt til enten at starte scener (op til 16) eller til at styre lysgrupperne. Da der sjældent er plads til 16 trykknapper, tilbyder B.E.G DALI LINK-appen, som en særlig feature, en funktion, hvor scener kan startes fra mobiltelefonen.

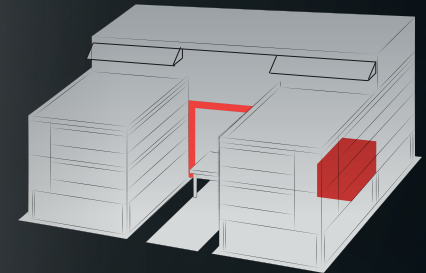




Især i korridorer og trappeopgange kan den allerede kendte B.E.G. DALISYS og den unikke funktion af „Guided Light“ anvendes til at skruer op for lysniveauet i de respektive afsnit og de respektive tilstødende områder. Som en sky af lys, fører „Guided Light“ personen gennem bygningen – optimal energieffektivitet med maksimal komfort.



B.E.G. DALI LINK PD11 multisensor giver mulighed for dagslysregulering i op til 2 zoner. Dagslyset reguleres og styres afhængigt af tilstedeværelse i rummet. På denne måde opnås en mere homogen belysningsstyrke, der oven i købet sparer energi.



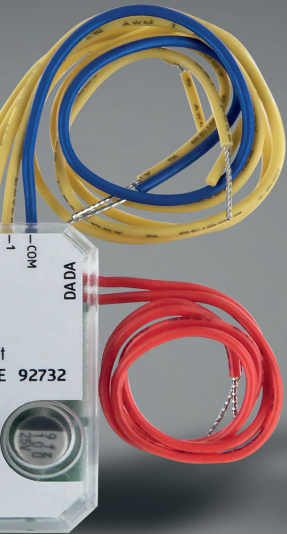
## DALI LINK enkeltrumsløsning

Alle DALI-belysningsgrupper, trykknopgrænseflade(r) og alle sensorer (inklusive slaver) skal kun have en enkelt DALI-forbindelse. Som et resultat af dette forenkles navnlig den efterfølgende installation

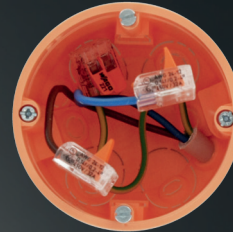
væsentligt. Den eksisterende installation til tryk kan bruges af DALI-bussen til at forbinde B.E.G. DALI LINK-trykknopmodulet.



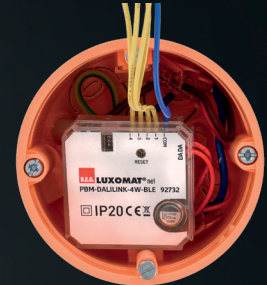
## Opgradering ved hjælp af eksisterende ledninger



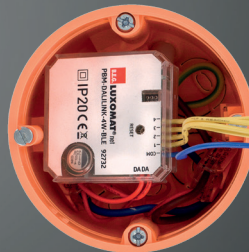
1. Udgangspunkt:  
En afbryder



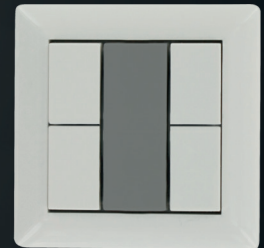
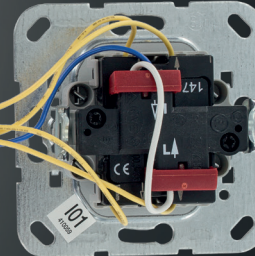
2. Brug af tidligere L og N til  
DALI-bussen.



3. Indbygning af  
trykknappgrænseflade

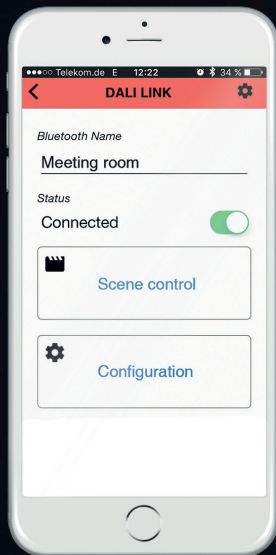


3. Tilslutning af en 4-dobbelt trykknop



4. Der er nu - i stedet for en  
kontakt - en trykknop med fire  
funktioner til rådighed.

# Bluetooth-appen

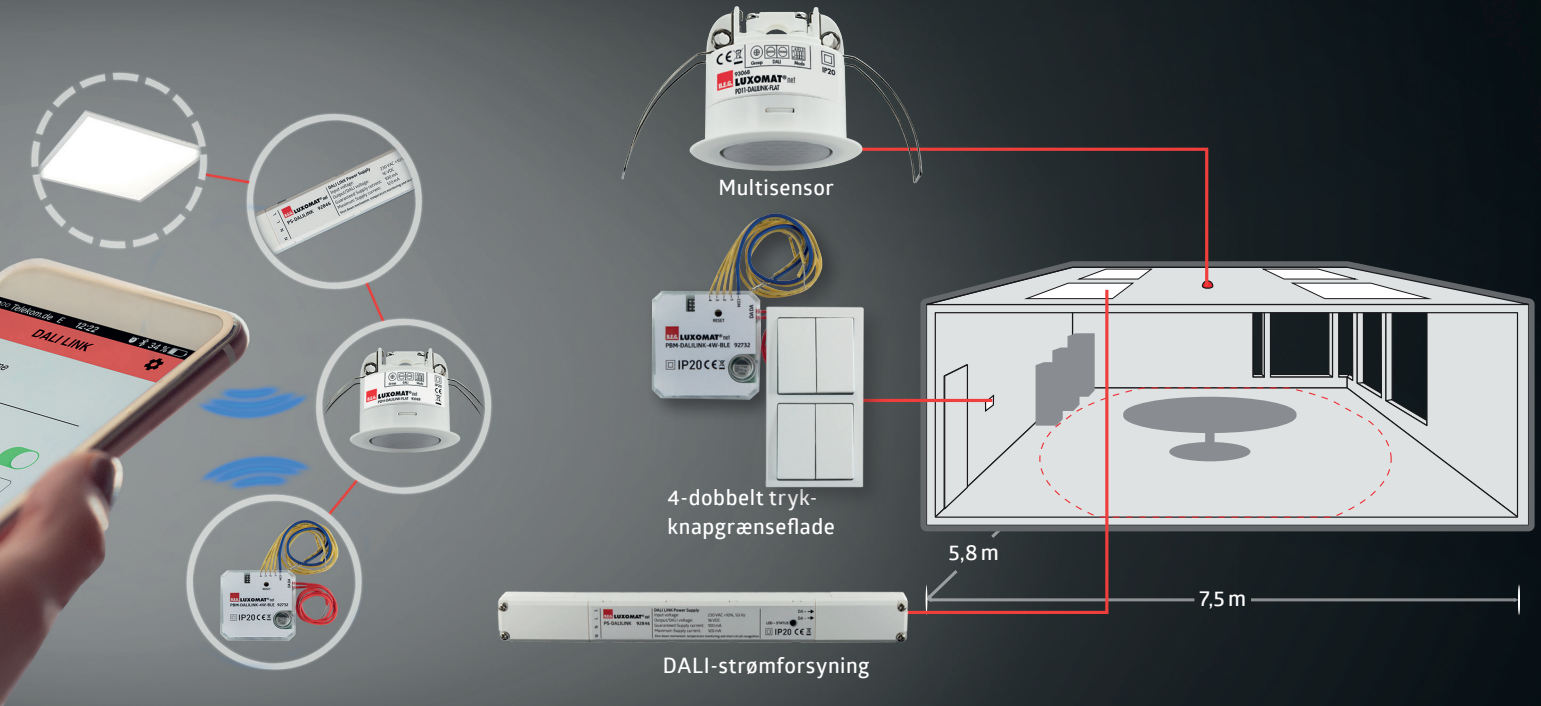


## Parameterindstilling og oprettelse af scener

- B.E.G. Bluetooth-appen indeholder et beskyttet område, hvorigennem installatøren kan indstille parametrene for DALI LINK-komponenterne.
- Alle enheder og deres indstillingsmuligheder kan automatisk hentes og vises i appen.
- Man kan bruge standardscener eller man kan skabe sine egen scener.
- Endvidere kan belysningen efter behov tændes, slukkes og dæmpes, og scener kan aktiveres.



# Eksempel på en enkeltrumsløsning



# Fordelene ved DALI enkeltrumsløsningen



## Kan styres fra enhver Smartphone

Via DALI LINK-Bluetooth-appen kan en bruger med en kompatibel Smartphone styre belysningen og scenevalget individuelt.



## Guided Light

Man kan også anvende yderligere DALI-multisensorer, ikke blot som slaver, men også til „Guided Light“. De omkringliggende områder forbliver belysningen tændt i et ønsket orienteringsbelysnings niveau.



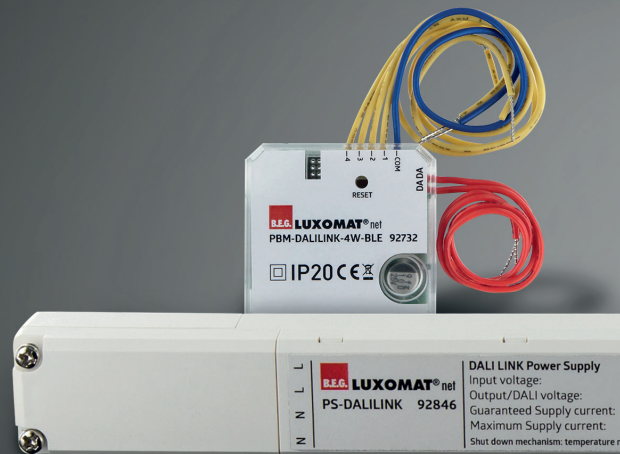
## Simpel lysstyring

En hurtig og enkel konfiguration af to lyszoner (DUO-funktion) med en definerbar setpunkts værdi imellem de to zoner.



## Høje designkrav

Med den superflade PD11 er der nu også en designorienteret DALI-rumløsning







#### Kan udvides

Maksimalt 25 DALI-armaturer og 6 komponenter (multimaster eller trykknopgrænseflade) kan tilsluttes strømforsyningen. Hvis der indsættes en yderligere DALI LINK strømforsyning, kan antallet af enheder fordobles.



#### 4 trykknopindgange

Alle trykknopindgange kan konfigureres frit og kan styre lysgrupper eller hente scener.



#### Orienteringsbelysning

Den indstillelige „orienteringslys-funktion“ aktiveres efter den indstillede efterløbstid. Den dæmper belysningen ned til det ønskede niveau. På denne måde er relevante områder aldrig helt mørklagte, og alligevel spares der energi sammenlignet med fuld belysning.



#### Lysscener

Der kan programmeres op til 16 belysningsscener. Scenerne kan styres med en trykknop eller via DALI LINK-Bluetooth-appen.

# DALI LINK-komponenter



## DALI LINK-Bluetooth-trykknopgrænseflade

- Parameterindstilling via B.E.G. -appen
- Spænding: 16 VDC DALI-bus
- Ledningslængde: max. 50 cm
- Tidsindstilling: 1 min. - 150 min.



## DALI LINK-multisensor PD11

- Parameterindstilling via B.E.G. -appen
- Detekteringsområde. lodret 360°
- Spænding: 16 VDC DALI-bus
- Rækkevidde: max. Ø 9 m tværgående, max. Ø 6 m frontalt, max. Ø 3 m mindre bevægelser/stillesiddende aktivitet



Ud over PD11 kan man også få andre multisensorer til DALI LINK.



Elegant  
og diskret  
“

**B.E.G. Danmark ApS**

Kokbjerg 14  
DK-6000 Kolding

F +45 76 31 40 00

info(@)beg.dk  
beg.dk

Headquarter Germany (MENA-Region)

**B.E.G. Brück Electronic GmbH**

Gerberstraße 33  
51789 Lindlar

T +49 (0)2266-90121-0  
F +49 (0)2266-90121-50

info@beg.de  
beg-luxomat.com