

B.E.G. LUXOMAT® net

Compose your light



Intelligent lysstyring og meget mere
med DALI – verdens bedste åbne standard



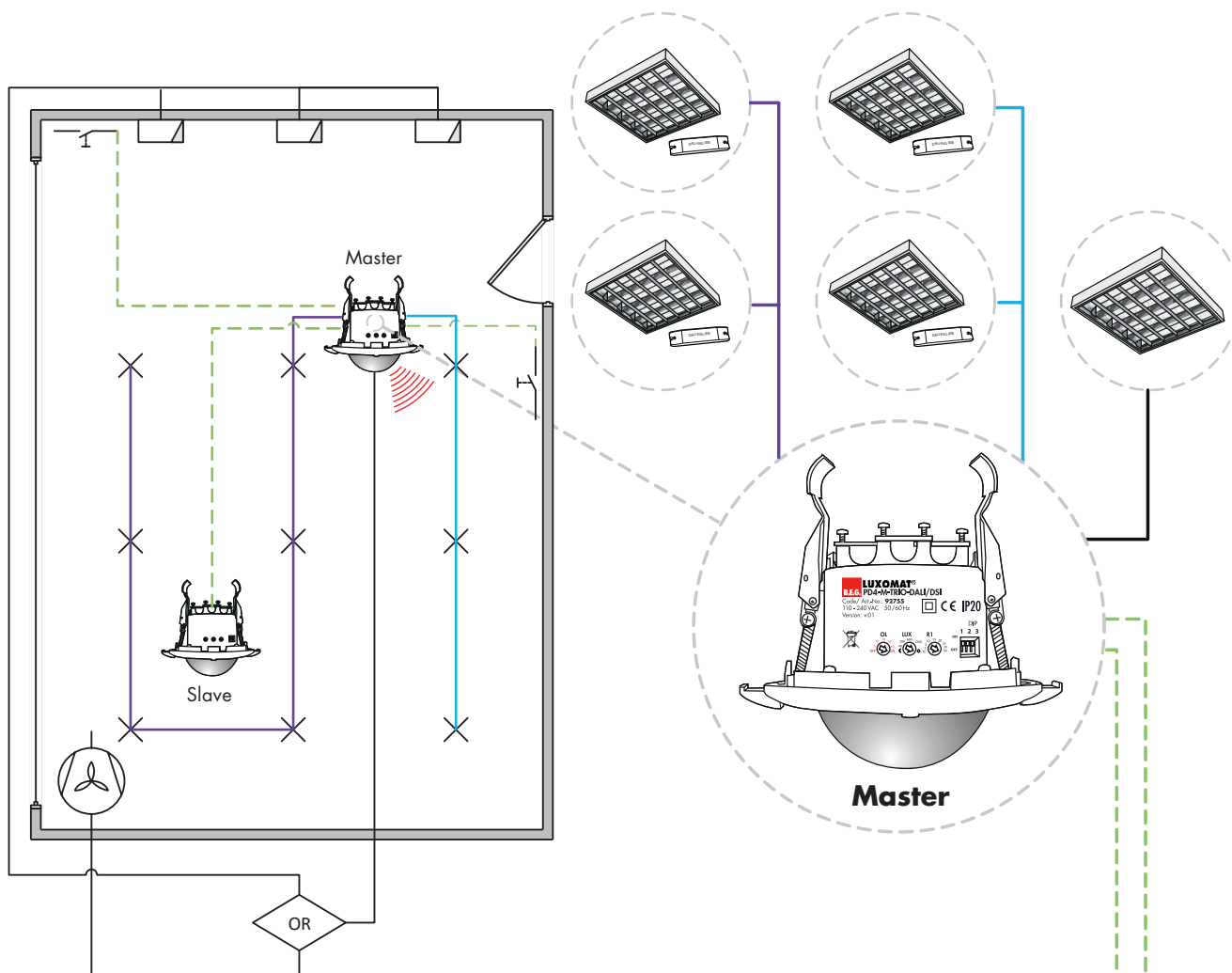
DALI Kompakt – Stand alone-løsningen

Komfortabel styring af din belysning, til små og mellemstore projekter

Med B.E.G.'s Stand-alone løsning, er alle funktioner bygget ind i sensoren – strømforsyning, trykindgange, relæ'er og styrenhed. Sensoren kan hurtig tages i brug med fabriksindstillet broadcast-mode og indstillinger.

Man kan let udvide detekteringsområder med B.E.G. DALI slaveenheder. Alle indstillinger kan konfigureres via B.E.G. smartphone IR adaptor og gratis app (iOS & Android).

Anvendelseksempel



Beskrivelse

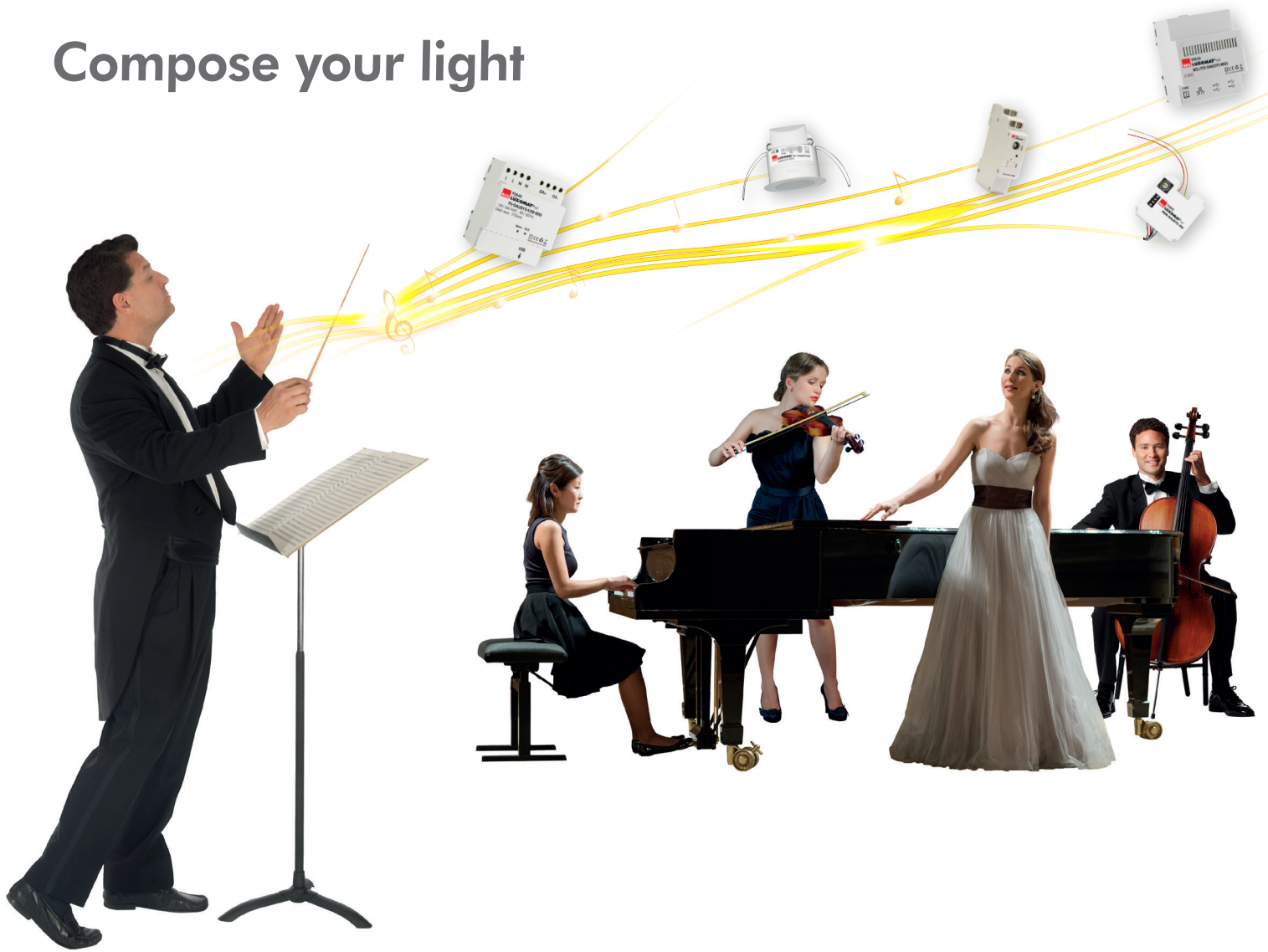
	DALI-linje broadcast gruppe 1
	DALI-linje broadcast gruppe 2
	Kontakt- eller slavestyring
	Relæstyring indbygget i masteren
	Armatyr (uden DALI-forkobling)
	CTS-styring
	Armatyr med DALI-forkobling



- Stand alone-baseret løsning til små som store projekter
- Broadcast eller adresserbar
- Alt-i-en-DALI-tilstedeværelsessensor til loftsmontage for indbygning eller påbygning

- Hurtigt at tage i brug med fabriksindstillinger (Lysniveau 500 lux, efterløbstid 10 minutter)
- Programmering ved hjælp af fjernbetjening eller fjernbetjenings-app
- Udvidelse af detekteringsområdet med slave-tilstedeværelsessensorer

Compose your light



DALI System – den netværksbaserede løsning






Skalerbart system, der sikrer harmonisk og indbyrdes afstemt belysningsstyring, og som passer til store og små enheder

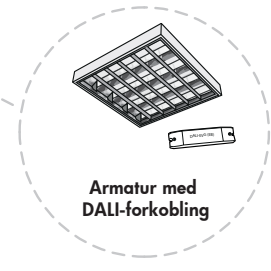
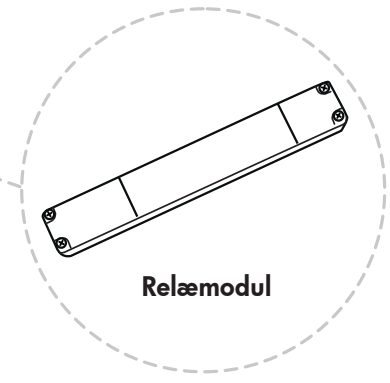
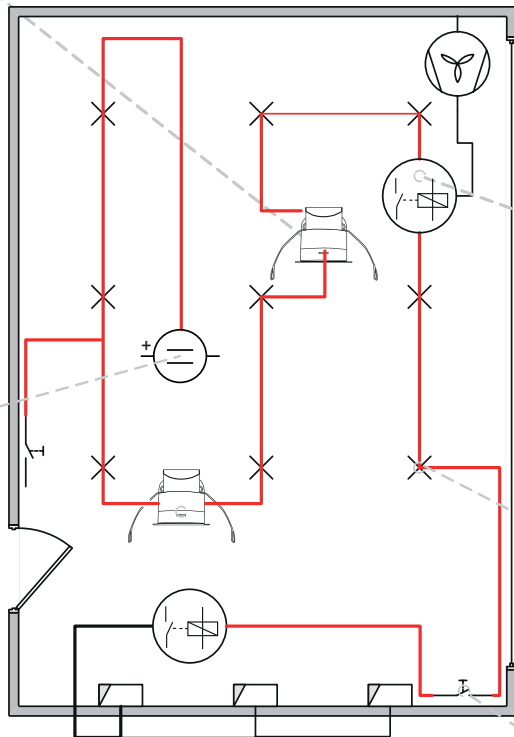
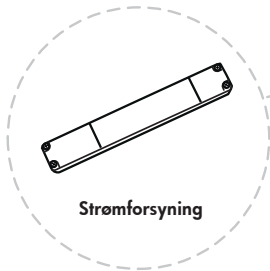
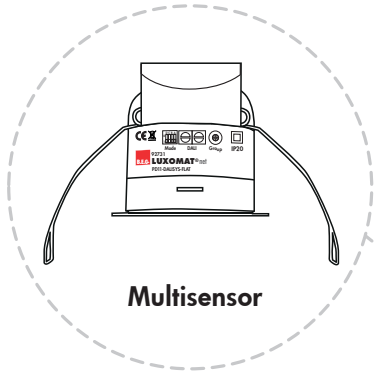
I produktgruppen DALI System tilbydes mange enkeltkomponenter, der alt efter behov, sikrer en bred vifte af funktioner. Ud over den superflade tilstedeværelsessensor PD11 tilbyder B.E.G. alle enheder, der er nødvendige for at etablere et effektivt belysningsystem: DALI-strømforsyning, DALI-router, DALI-relæ og selvfølgelig DALI-sensorer.

Systemet har mange fordele: Mulighed for adressetildeling, "multi master-princippet" og mulighed for skalering – det kan styre enkelte rum eller en komplet bygning via DALI-bus. Med de mange funktioner og indstillingsmuligheder via USB, Ethernet, LAN, WLAN eller Bluetooth (grænsefladen afhænger af den ønskede pakkeløsning) opnår man større effektivitet i planlægningsprocessen, og installationsudgifterne nedsættes.

Anvendelseksempel

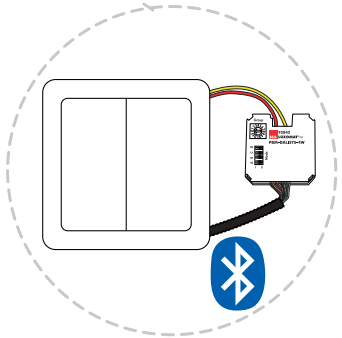
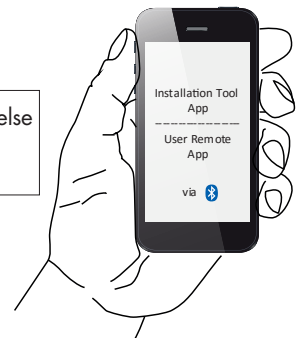
Beskrivelse

	DALI-linjen
	Vægbelysning (uden DALI-forkobling)
	CTS-styring
	Relæstyring
	Armatyr med DALI-forkobling



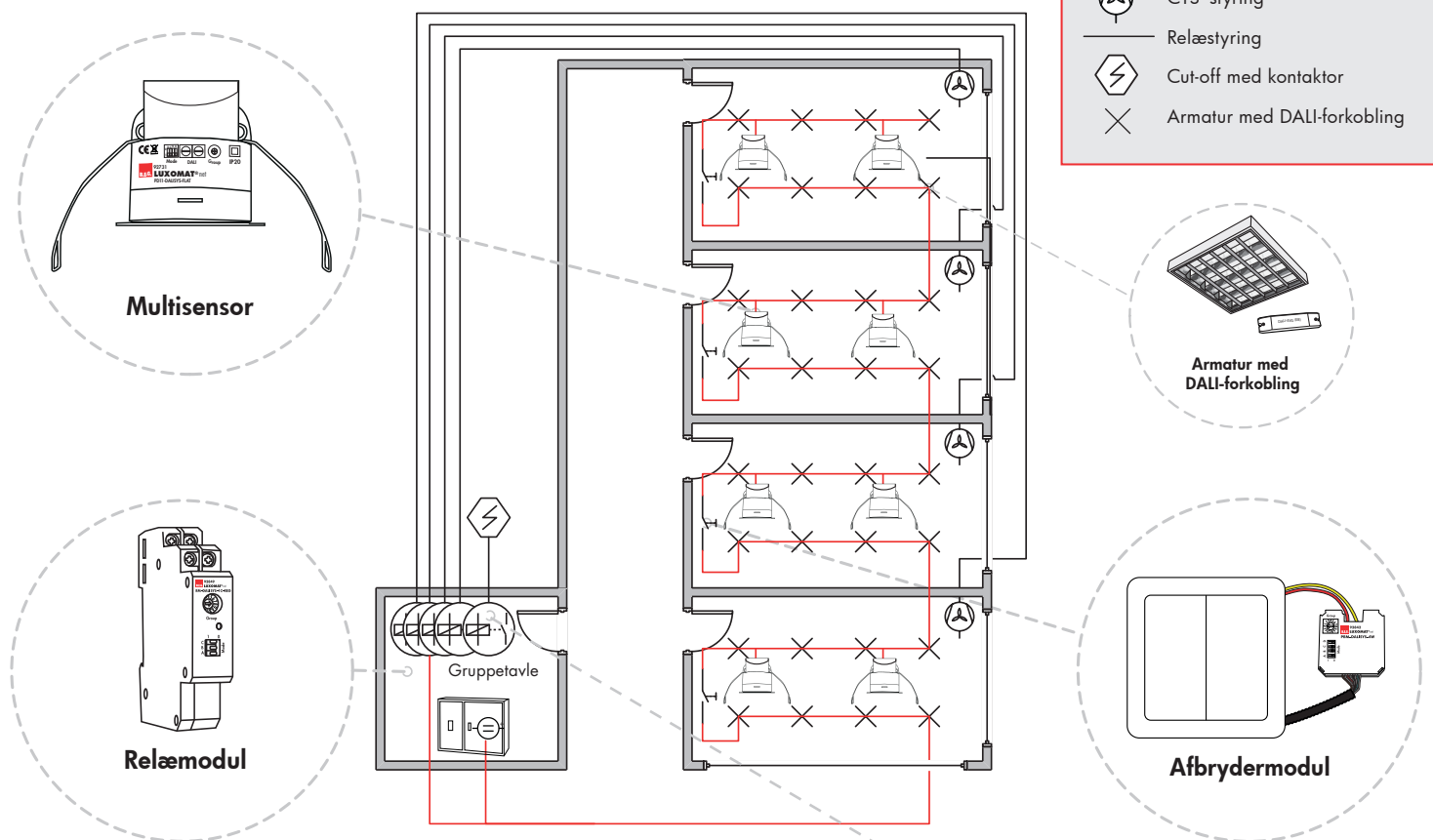
DALI-modul med Bluetooth-forbindelse

Programmering, vedligeholdelse og styring (scener) via smartphone



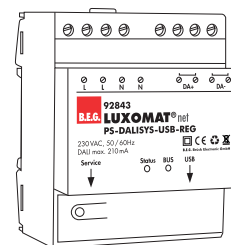
- Små til mellemstore rum
- Trådløs programmering ved hjælp af Bluetooth
- Guided Light-funktion: Synchronisering af lysstyringen på tværs af grupper
- Med 100 mA DALI-strømforsyningen er det muligt at tilslutte op til 25 DALI-enheder og op til seks B.E.G. DALI-styreenheder (multisensorer og afbrydermoduler)
- B.E.G. relæ-modulet kan bruges til cut-off, signalgivning ellers tænding af 230V enheder

Anvendelseksempel



DALI REG-strømforsyning med USB

Bruges kun til programmering og vedligeholdelse

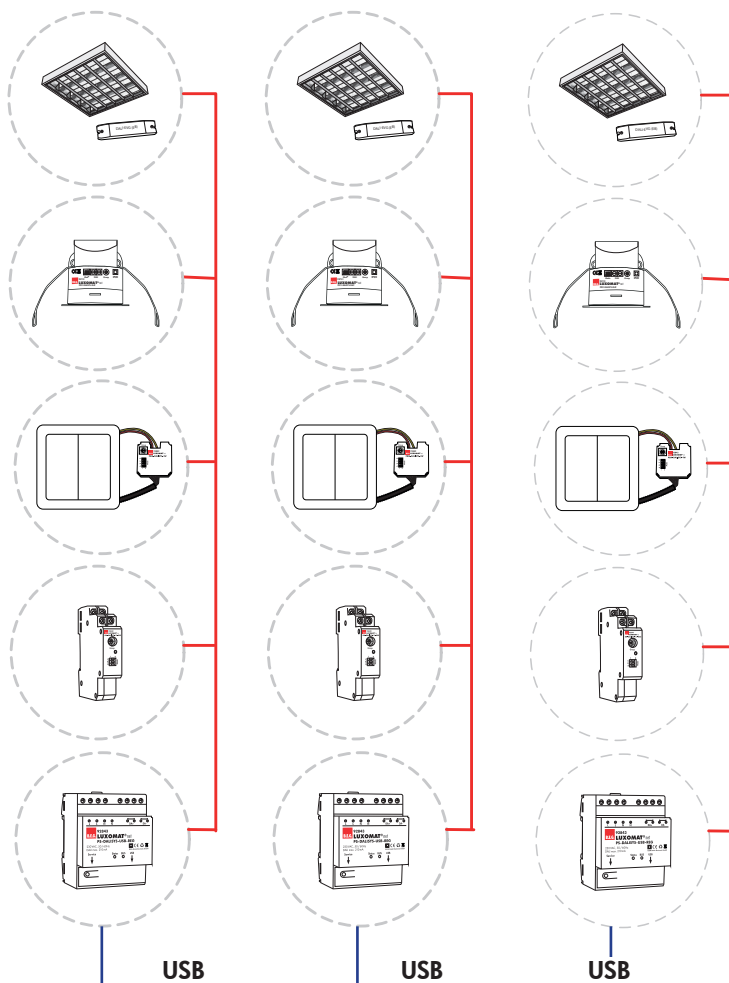
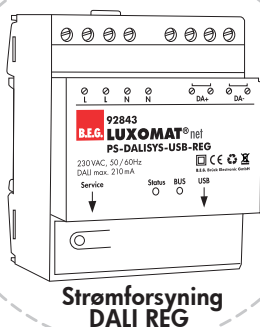
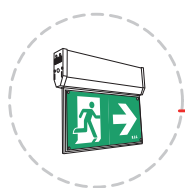


- Bygninger, lagerhaller, kontorområder, gangarealer, trappeopgange mv.
- Ibrugtagning ved hjælp af PC (Windows) via DALI-strømforsyningen med indbygget USB-stik
- Adressering af op til 64 DALI-enheder, dannelse af op til 16 grupper og konfigurerings af op til 16 scenarier.
- Guided Light-funktion: Synchronisering af lysstyringen på tværs af grupper (nabostyring)
- 210 mA DALI-strømforsyning forsyner alle komponenter, herunder op til 8 stk B.E.G. multisensorer

Anvendelseksempel

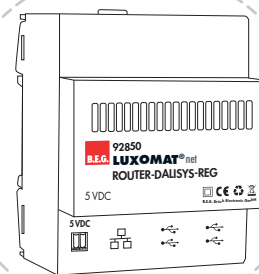
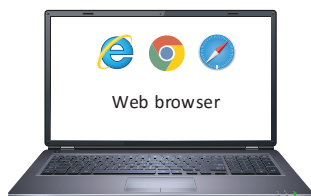
Beskrivelse

— DALI-linjen



DALI REG-router – Programmering via webbrowser

Bruges til programmering, vedligeholdelse, overvågning, tidsbaseret styring og nødbelysningsstyring



- Multirumsløsning + B.E.G. DALI-router = bygningsløsning
- programmering ved hjælp af LAN/Ethernet
- Op til 100 DALI-routere med hver 4 indbyggede USB-stik (400 indbyrdes sammenkoblede DALI-linjer er mulig)

- Central programmering og vedligeholdelse af hele styringen – inklusiv nødbelysning
- Mulighed for notifikation, f.eks. via email.
- Guided Light PLUS: Synkronisering ikke kun på tværs af grupper, men også på tværs af linjer

B.E.G. Danmark

Kokbjerg 14 ■ 6000 Kolding

Tlf.: +45 76 31 40 00

E-Mail: info@beg.dk

Internet: www.beg.dk

Generelle B.E.G. DALI-funktioner

Tilstedeværelsesafhængig tænd/sluk (Auto-On/Auto-Off)
Dagslysafhængig regulering (Auto-Dim)
Fuld- eller halvautomatisk drift
Manuel overstyring med gængse kontakter (tænd/sluk eller dæmpning)
Orienteringslys (svag belysning efter cyklus med primær belysning)
Indbrændingsfunktion (100 timer)
Soft-start (lyset tændes "blødt" med dæmpningsfunktionen i stedet for "hårdt" til fuld styrke)
INI light (belysning ON eller OFF ved sensorens/multisensorens selvtestcyklus, varighed ca. 1 minut)
Forskellige relæfunktioner, f.eks. CTS, cut-off, on/off, impuls
Fabriksindstillet program / resetfunktion
Kan grundindstilles via potentiometere og DIP-afbrydere

Særlige funktioner ved DALI System

Kan sammenkobles / kan skaleres / multimaster / fordelt intelligens
Modulopbygget system
Mulighed for Adressering og broadcast
Velegnet til store, små og enkle som komplekse opgaver
Nem planlægningsproces
Sensoren kaldes multisensor og er master og slave i en og samme enhed
Spændingsforsyningen fra styreenhederne sker via DALI-bus
DALI-kabelføringen kan ske uafhængig af grupperdannelsen
Parametrering via USB/PC-stik eller LAN/DALI-router eller Bluetooth/app
Soft-start + (se for oven + justerbar eller kalkuleret tændværdi)
Scenariestyling (med særlig Bluetooth-app som betjening til slutkunden)
Kan programmeres som bevægelsesafhængig (skumringsrelæ)
Kalenderfunktion, f.eks. "300 lux fra kl. 18.00"
Meddelelsesservice, f.eks. e-mail ved lampefejl
Central nødbelysningsstyring
Energiforbrugsanalyse

Særlige funktioner ved DALI Kompakt

Stand alone / single master / central intelligens (i sensoren)
Alt i en-sensor
Broadcast
Til små og mellemstore projekter med enkle krav
Nemt at tage i brug
Gængse B.E.G. slave-enheder er kompatible
DALI-strømforsyningen er installeret i sensoren
Mulighed for overstyring via afbryder
Relæ/relæer er indbygget i sensoren
Programmering via IR-fjernbetjening eller IR-adapter til smartphones og apps (Android/iOS)