



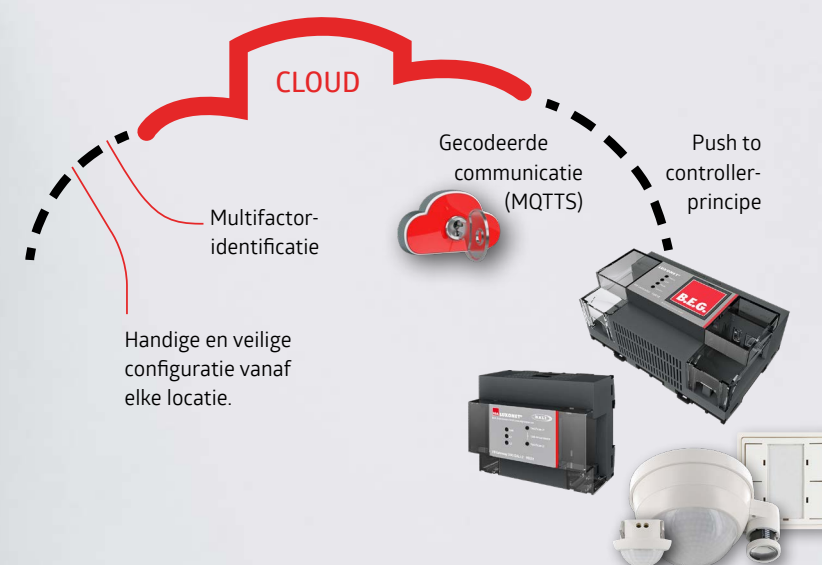
93550

NIEUWE REVOLUTIONNAIRE GEBOUWAUTOMATISATIE

Stap in de wereld van het hedendaags werken, werk eenvoudig en efficiënt in de Cloud, een intuïtieve gebruikersinterface met tijdsbesparende tools.

STAP IN DE WERELD VAN HET HEDEN- DAAGS WERKEN!

Ons innovatieve gebouwautomatiseringssysteem LUXONET® creëert efficiëntie en vrijheid voor onze beste vakmensen! Planners, systeemintegratoren en elektriciens mogen zich verheugen op locatie-onafhankelijk werken, met eenvoud en tijdsbesparing op de bouwplaats. Met LUXONET® worden de werkprocessen vereenvoudigd en het concurrentievoordeel verhoogd.



NIEUW EN SPECIAAL VOOR JOU

- een gebouwautomatiseringssysteem met Human Centric Lighting voor slimme gebouwen
- het LUXONET® Portal: een cloudgebaseerde software met plattegrondweergave, virtuele ruimtes, apparaten, automatiseringen en veldlijnplanning als projectplanningsomgeving
- een veldbuscontroller als weergaveapparaat voor scriptgebaseerde automatiseringen, lokale onderhoudsinterface en link naar de cloud
- een veldbusgateway als weergaveapparaat voor scriptgebaseerde automatiseringen, lokaal testcentrum voor de veldlijninstallatie en link naar DALI armaturen, sensoren en drukknoppen
- een uitgebreide, voortdurend evoluerende reeks DALI-sensoren en -schakelaars voor naadloze integratie in LUXONET®

VIRTUEEL WERKEN

Geniet van je nieuwe vrijheid!

Locatieonafhankelijk werken via het internet bespaart tijd en geld en verhoogt je werkcomfort! Talrijke taken zoals projectplanning en onderhoud op afstand kunnen worden uitgevoerd via cloud-toegang. Je hoeft geen fysieke verbinding met apparaten tot stand te brengen of software te installeren.

Een plattegrond voor planning en inbedrijfstelling biedt een handig overzicht en versnelt uw werkprocessen.

LUXONET® OPTIMALISEERT UW WERKPROCESSEN

LUXONET® is heel eenvoudig te bedienen, dankzij het intuïtieve navigatiemenu, kunnen apparaten heel eenvoudig naar de juiste positie worden gesleept, wat ook geldt voor de mapping, d.w.z. het virtueel koppelen van in- en uitgangen.

Maximale planningsbetrouwbaarheid dankzij scriptgebaseerde automatiseringssjablonen voor logische functies en naadloze integratie van B.E.G. BMS DALI-2 sensoren en drukknoppen.

Gebruik bestaande sjablonen! Vertrouw op de decennialange ervaring van sensorspecialist B.E.G.! LUXONET® bevat al een verzameling optimale ruimteconfiguraties – gebruik gewoon een bestaand sjabloon en het optimale lichtregelsysteem is klaar.

Krijg deskundige ondersteuning! Daarnaast kun je de B.E.G. Scripting Service inschakelen om extra, exclusieve sjablonen om ruimteconfiguraties te maken, waardoor je een deel van je werk kunt uitbesteden en kostbare tijd kunt besparen.

Blijf flexibel... Alle apparaatparameters kunnen afzonderlijk worden ingesteld, ongeacht de gebruikte sjablonen.

Samenwerking wordt vereenvoudigd – het installatieproces kan via de cloud worden gevolgd. Dit zorgt ervoor dat de installatie daadwerkelijk op locatie is voltooid voordat u op pad gaat om veldapparatuur aan te sluiten en sensoren te kalibreren.

De projectdocumentatie is al geïntegreerd. Het hele project kan worden opgeslagen als een digitaal document. Dit bespaart extra werk tijdens het acceptatie- en overdrachtsproces.

Beveiligde automatisering – Gebouwautomatisering wordt beschermd tegen onbevoegde toegang met een beveiligingsconcept op meerdere niveaus. Er is ook gegevensbeveiliging met versleutelde MQTT-communicatie (MQTTS) en multifactorauthenticatie in de cloud. Gedecentraliseerde besturing op IP-niveau en offline automatisering verhogen de operationele veiligheid. De automatiseringen worden via de cloud naar de gateways gedistribueerd, zodat het hele systeem stabiel draait.

EENDER WAAR



INTEGRATOR WORKFLOW



TER PLAATSE

UNIEKE BEHUIZING

We kennen de industrie en de uitdagingen van gebouwautomatisering, omdat onze sensoren altijd de basis hebben gevormd.

Het begint met eenvoudige dingen: Iedereen die wel eens voor een schakelkast heeft gestaan, weet hoe klein apparaten kunnen zijn en hoe vervelend het kan zijn om de kabels te bevestigen.

LUXONET®

Status

Link

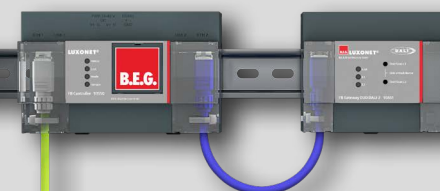
Mode

Service

FB Controller 93550



Meer informatie



Zou het niet ideaal zijn om apparaten te gebruiken die de bekabeling vereenvoudigen:

- Waar connectoren zo zijn geplaatst dat LAN-kabels netjes kunnen worden aangesloten zonder kabels te knikken?
- Waar transparante behuizingsdelen ook een doorkijk bieden zodat je kunt zien wat je doet?
- Waar geïntegreerde kabelbinders de kabels praktisch op hun plaats houden?
- Waar al deze details helpen om kabelschade te voorkomen en tijd te besparen.

Ook dat is LUXONET®

B.E.G.
ANDERE VOORDELEN

Serviceklep vooraan:



Extra aansluitingen en bedieningsknoppen zijn verborgen achter de serviceklep

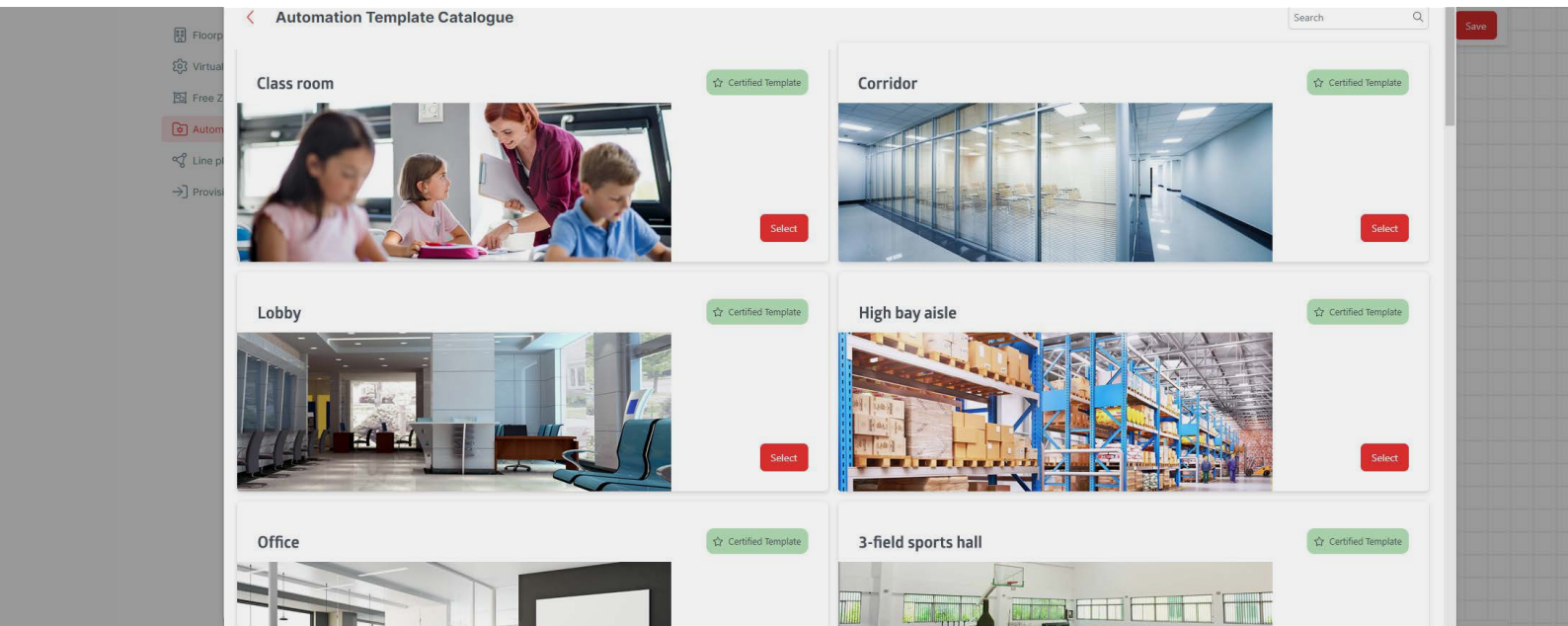
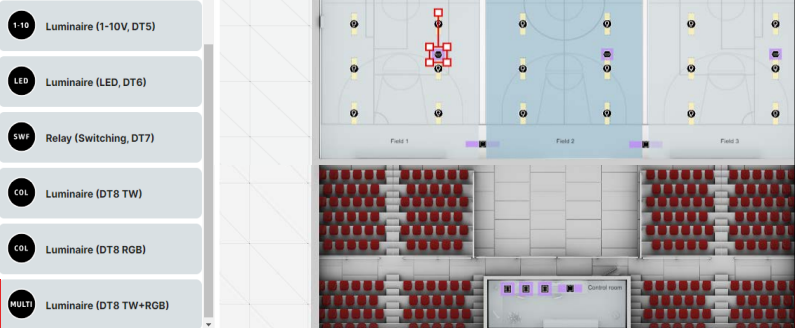


Verwijderbare stekker voor voedingsspanning is geschikt voor doorvoerbewerking



Geïntegreerde LAN-schakelaar voor aansluiting van een andere gateway in dezelfde subverdelers

GEBRUIK B.E.G. PLANNINGSERVARING

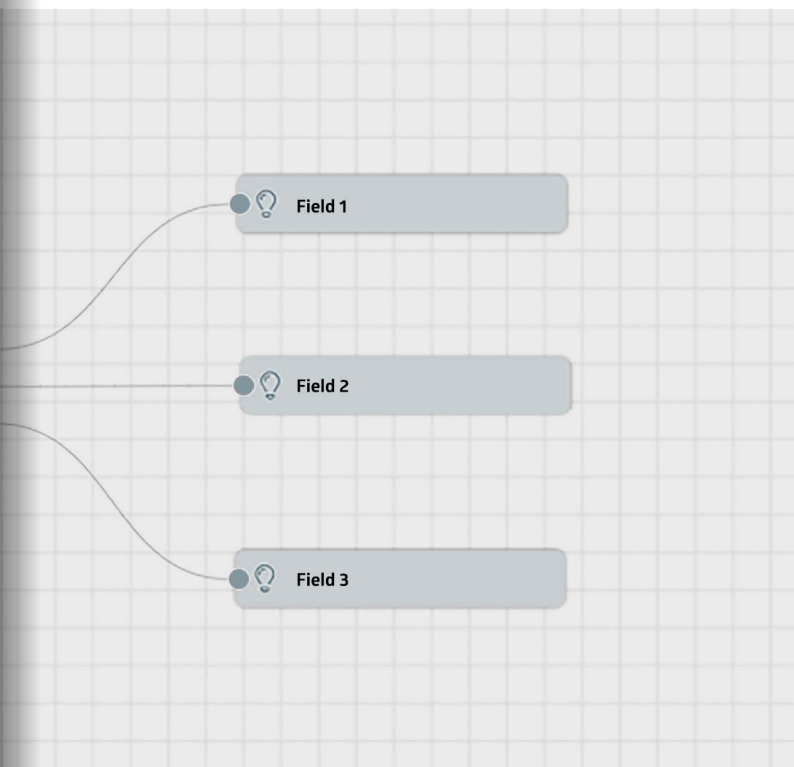
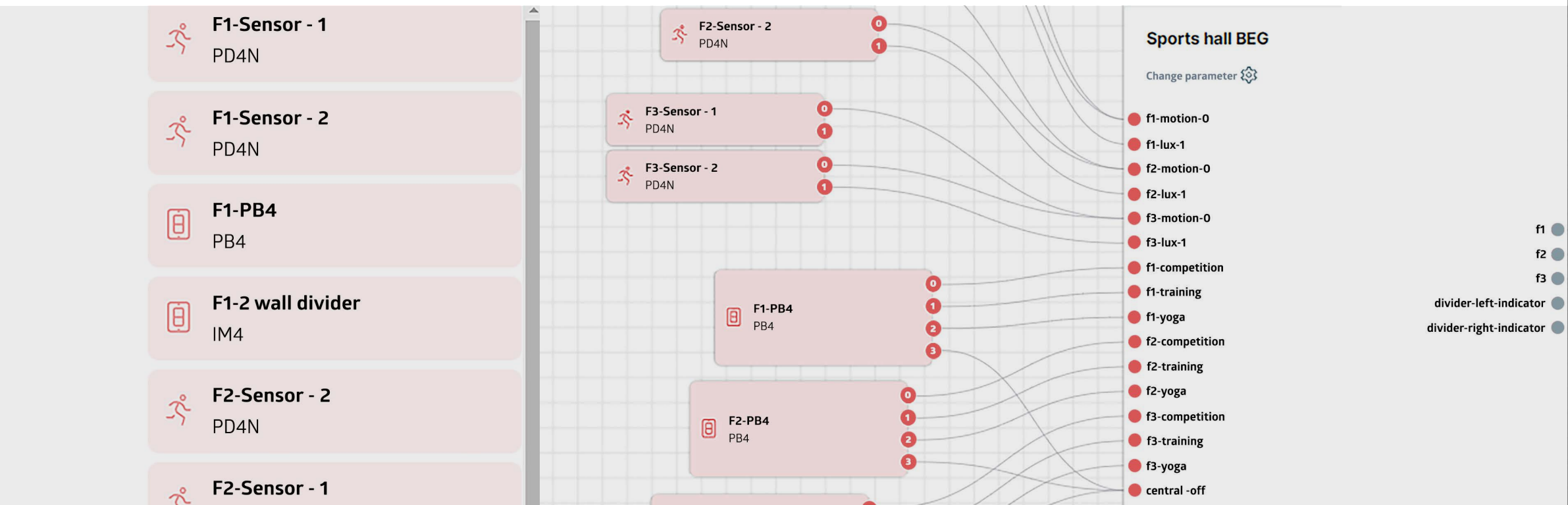


Ze worden over de hele wereld gebruikt en vormen de basis van energie-efficiënte, comfortabele gebouwen – met B.E.G. sensoren kunt u vertrouwen op kwaliteit en de decennialange ervaring van verlichtingsregelingsprofessionals: ervaring die u rechtstreeks in uw project kunt integreren.

Optimale werkomstandigheden in klaslokalen? Biodynamisch licht in kantoren? Geleid licht in trappenhuizen? Zachte verlichting voor yogalessen in sporthallen? Talloze toepassingen, honderden keren uitgetest en getest – in de verzameling B.E.G. automatiseringssjablonen vindt u zeker de sjabloon die bij uw project past.

De geselecteerde sjabloon kan met één klik worden overgezet naar je kamer en werkt zoals het hoort. Zo bespaar je tijd en creëer je kamers die je een goed gevoel geven.

Wil je iets speciaals? Je kunt op elk moment je eigen individuele instellingen of aanpassingen maken. Desgewenst kun je ook een uitgebreidere offerte aanvragen voor het uitbesteden van een kamerconfiguratie via de B.E.G. scriptservice.





Meer informatie



FB Controller

In het geheugen program-meerbare veldbuscontroller voor energiezuinige, comfort-abele en veilige gebouwauto-matisering met LUXONET®.



Parametrisatie:
via webtoepassing



max. 10 W



90 x 144 x 64 mm
(8 TE)



3x USB 2.0
3x LAN 100 Mbit/s
1x Serial



Meer informatie



FB Gateway DUO DALI-2

De DUO DALI-2 veldbusgateway is een apparaat met 2 geïnte-greerde Multimaster DALI applicatiecontrollers voor een energie-efficiëntere, handigere en veiligere gebouwautomatise-ring met LUXONET® van B.E.G.



Parametrisatie:
via webtoepassing



max. 13 W



90 x 108 x 64 mm
(6 TE)



2x LAN 100 Mbit/s
2x DALI



Meer informatie



BMS DALI-2

DALI-2 gecertificeerde sensoren en drukknoppen voor naad-loze integratie in het LUXONET® systeem.



Parametrisatie:
via webtoepassing



4-7mA



van de DALI-bus,
max. 22,5 V DC



Meer informatie

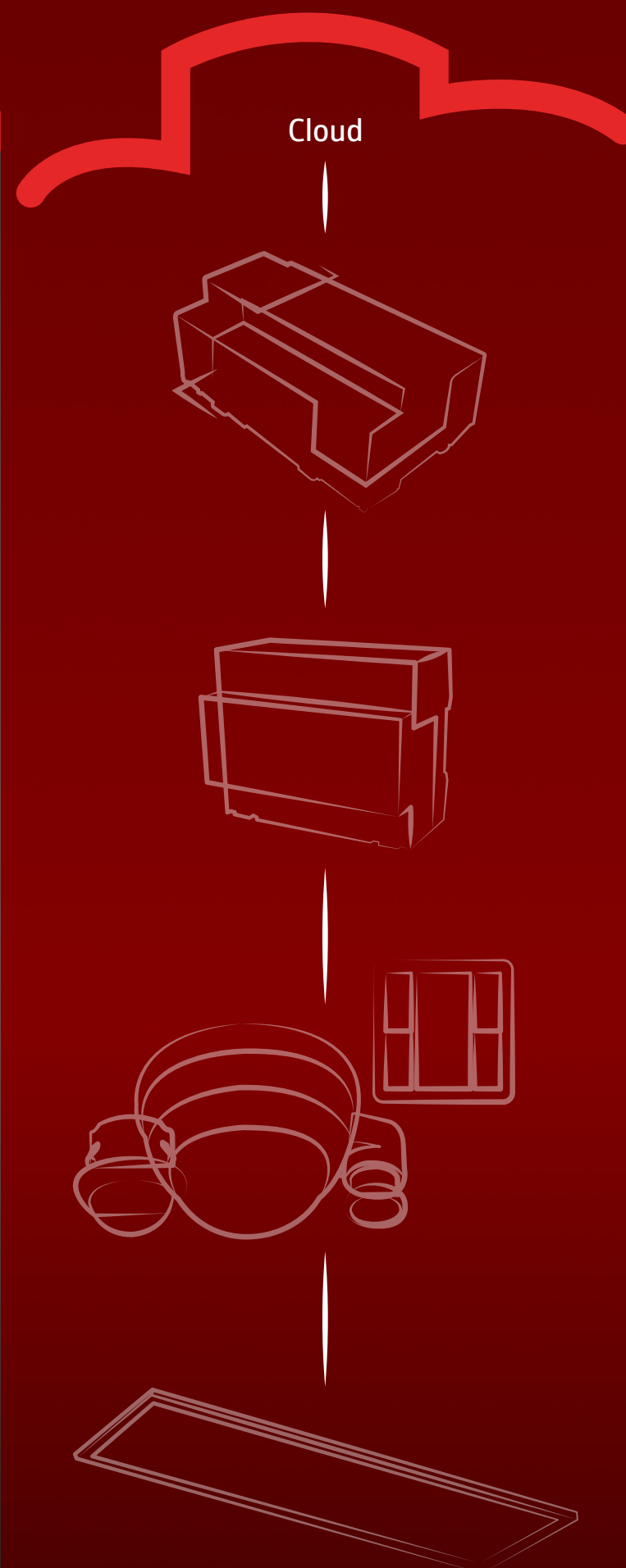


DALI-2 armaturen en actuatoren

LUXONET® ondersteunt alle DALI-2 gecertificeerde voor-schakelapparatuur van alle fabrikanten. Ons eigen assorti-ment omvat Tuneable White armaturen en schakelactuators.



Parametrisatie:
via webtoepassing



FUNCTIEOVERZICHT

- HCL
- Aanwezigheidsafhankelijke regeling
- Daglichtafhankelijke regeling (dimmen)
- Tijdafhankelijke regeling (RTC in controller)
- Situaties / scènes
- Flexibele ruimtes
- QR-code installatiecontrole
- Automatische adressering
- Gedistribueerde intelligentie op IP-niveau
- Virtuele projectplanning
- Veldlijnonafhankelijke kamerconfiguratie
- Uitgebreide catalogus van automatiserings-sjablonen

B.E.G.**LUXONET**
Feel comfortable in your building

INTEGRATIE EN SERVICE



Met de integratieservice beschikt u over een ervaren team voor de integratie van gebouw-automatisering op maat. Onze LUXONET® scripting specialisten kunnen snel uw individuele wensen voor logische koppelingen en functies realiseren. Vraag uw offerte op maat aan om een ruimteconfiguratie te maken.

Ons betrouwbare supportteam beantwoordt alle technische vragen snel en eenvoudig aan de telefoon of, indien nodig, ter plaatse. En last but not least hebben we vele trainingsprogramma's voor u voorbereid, die worden uitgevoerd met onze in-house B.E.G. Academy.

Voor ons houdt uitstekende projectondersteuning niet op bij de oplevering. Wij hechten waarde aan duurzame klantrelaties en willen daarom meer bieden.

Wilt u meer weten over de diensten van LUXONET®? Neem dan vandaag nog contact met ons op! We horen graag van u!

**B.E.G.**

Hoofdkantoor
B.E.G. Brück Electronic GmbH
Gerberstraße 33, 51789 Lindlar

T +49 (0) 2266 90121-0

vertrieb@beg.de
beg-luxomat.com

B.E.G.

B.E.G. Belgium bv/srl
Generaal De Wittelaan 17 C
B-2800 Mechelen

Tel : +32 (0)15 52 04 46

luxomat@beg-belgium.be
beg-luxomat.com

