



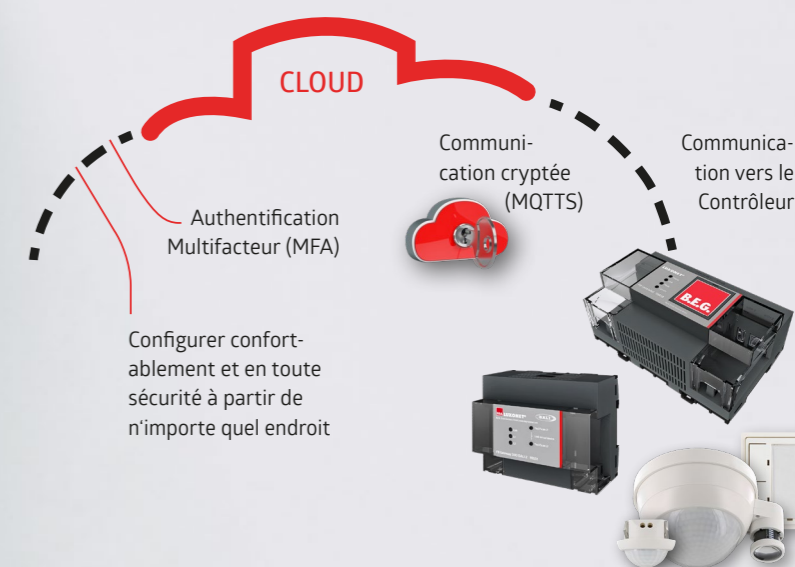
93550

## AUTOMATISATION DES BÂTIMENTS

Un environnement de travail moderne offrant un confort basé sur le cloud, une interface utilisateur intuitive et des outils qui font gagner du temps.

# RENTREZ DANS LE MONDE DU TRAVAIL MODERNE !

Notre système innovant d'automatisation des bâtiments LUXONET® crée de l'efficacité et de la liberté pour nos meilleurs éléments ! Les planificateurs, les intégrateurs de systèmes et les installateurs électriques peuvent se réjouir d'un travail efficace, indépendamment du lieu, ainsi que de la simplicité et du gain de temps sur le chantier. Le nouveau LUXONET® apporte ainsi un énorme allègement du temps de travail et des avantages concurrentiels.



## NOUVEAUTÉ UNIQUE ET INNOVANTE

- un système domotique avec Human Centric Lighting (Lumière biodynamique) pour les bâtiments intelligents
- le portail LUXONET® : un logiciel basé sur le cloud avec vue en plan, pièces virtuelles, appareils, automatismes et planification des lignes de champ comme environnement de projet
- un contrôleur de bus de terrain comme lecteur de scripts des automatismes, une interface de maintenance locale et un lien vers le cloud
- une passerelle de bus de terrain fonctionnant en lecteur d'automatismes basés sur des scripts, point de contrôle local pour l'installation des lignes de terrain et lien vers les luminaires, capteurs et boutons-poussoirs DALI
- une gamme complète et sans cesse améliorée de capteurs et boutons-poussoirs DALI pour une intégration parfaite dans les LUXONET®

# TRAVAIL VIRTUEL

## Profitez de vos nouvelles libertés !

**Travailler via Internet indépendamment du lieu** permet d'économiser du temps et de l'argent et favorise votre confort de travail ! De nombreux travaux tels que l'étude de projet et la télémaintenance peuvent être effectués via un accès au cloud. Pour cela, vous ne devez pas établir une connexion physique avec les appareils, ni installer un logiciel.

**Une représentation en plan** pour la planification et la mise en service offre une vue d'ensemble confortable et accélère vos processus de travail.

## LUXONET® OPTIMISE VOTRE PROCESSUS DE TRAVAIL

**L'utilisation de LUXONET® est très simple**, car on a veillé à un guidage intuitif par menu, les appareils peuvent être déplacés à la position voulue. Il en va de même pour la cartographie, c'est-à-dire la connexion virtuelle des entrées et des sorties.

**Sécurité de planification maximale** grâce à des modèles d'automatisation basés sur des scripts pour les fonctions logiques et une intégration parfaite des capteurs et boutons-poussoirs B.E.G. BMS DALI-2.

**Utiliser les modèles existants !** Mise sur l'expérience de plusieurs décennies du spécialiste des capteurs B.E.G. ! LUXONET® contient déjà une collection de configurations de pièces optimales – il suffit d'appliquer le modèle existant et la commande d'éclairage optimale est en place.

**Obtenir le soutien d'experts !** En outre, vous pouvez demander au service de scripts de B.E.G. de créer d'autres modèles exclusifs pour les configurations de salles, ce qui vous permet d'externaliser une partie de votre travail et de gagner un temps précieux.

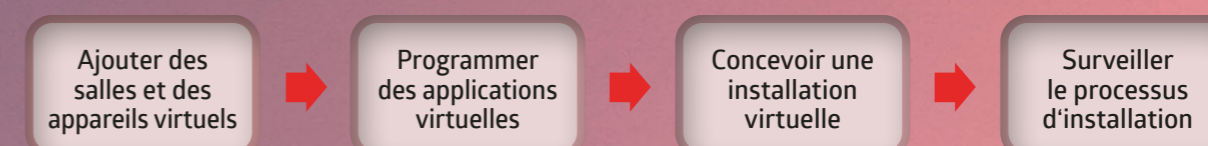
**Rester flexible...** tous les paramètres de l'appareil peuvent être réglés individuellement, indépendamment des modèles utilisés.

**La collaboration est simplifiée** – Le processus d'installation peut être suivi via le cloud. Cela permet de s'assurer que l'installation sur site est bien en place avant de partir pour connecter les appareils de terrain et étalonner les capteurs.

**La documentation du projet est déjà intégrée.** L'ensemble du projet peut être sauvegardé sous forme de document numérique. Cela permet d'économiser une charge de travail supplémentaire lors de la réception et des processus de livraison.

**Automatisation sécurisée** – L'automatisation du bâtiment est protégée contre les accès indésirables par un concept de sécurité multi-niveau. Il existe en outre une sécurité des données avec une communication MQTT cryptée (MQTTS) et une authentification multi-facteur dans le cloud. La commande décentralisée au niveau IP et l'automatisation hors ligne augmentent la sécurité de fonctionnement. Les automatismes sont répartis sur les passerelles via le cloud, ce qui permet à l'ensemble du système de fonctionner de manière stable.

### AU BUREAU



### FLUX DE TRAVAIL DE L'INTÉGRATEUR



### SUR PLACE

# UNIQUE BOITIER- CONCEPT

Nous connaissons le secteur et les défis de l'automatisation des bâtiments, car nos experts reconnus en constituent depuis toujours la base.

Tout commence par des choses simples : Quiconque s'est déjà trouvé devant une armoire électrique sait à quel point les appareils sont petits et à quel point la pose des câbles peut être pénible et difficile.

**LUXONET®**

● Status

● Link

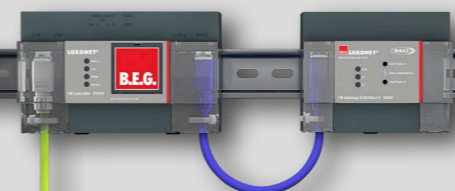
● Mode

● Service

FB Controller 93550



En savoir plus



L'idéal ne serait-il pas d'avoir des appareils en service qui simplifient le câblage :

- Où les prises sont placées de manière à ce que les câbles LAN puissent être connectés proprement, sans plier ces derniers ?
- Où les parties transparentes du boîtier garantissent en même temps une vue sur ce que l'on fait ?
- Où des serre-câbles intégrés assurent de manière très pratique le maintien des câbles ?
- Tous ces détails permettent d'éviter d'endommager les câbles et de gagner du temps.

C'est aussi ça, LUXONET®

**B.E.G.**  
AUTRES AVANTAGES

Brück Elec Service de premier ordre :



Derrière la trappe de service se cachent d'autres connexions et boutons de commande

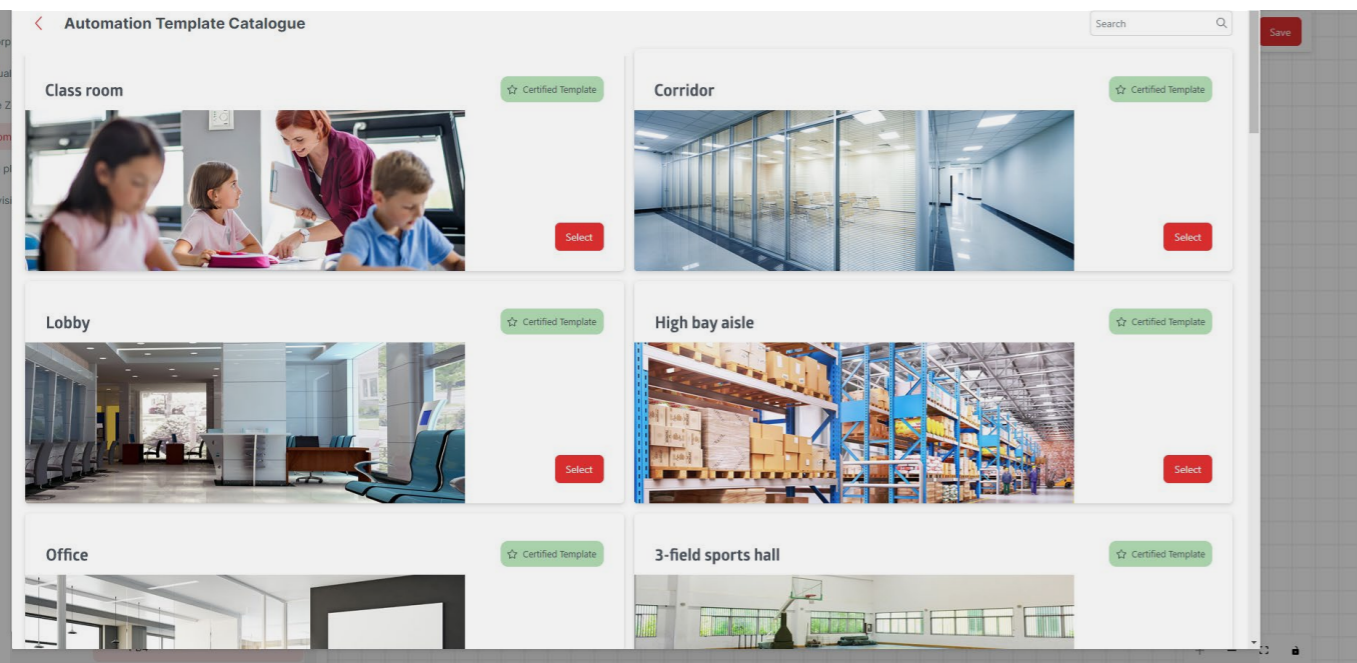
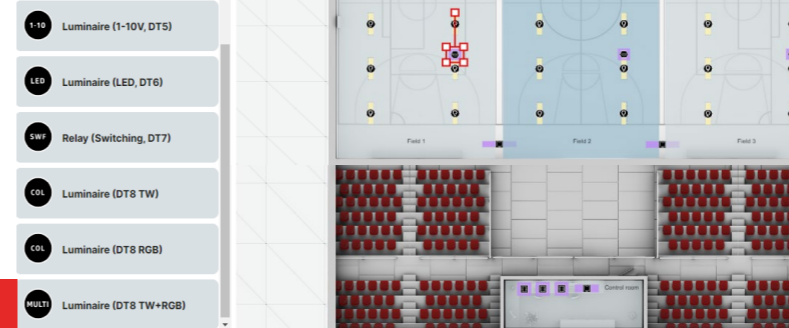


Le connecteur amovible pour la tension d'alimentation est adapté au câblage traversant



Commutateur LAN intégré pour la connexion d'une autre passerelle dans la même distribution secondaire

# UTILISEZ L'EXPÉRIENCE DE B.E.G. EN MATIÈRE DE PLANIFICATION



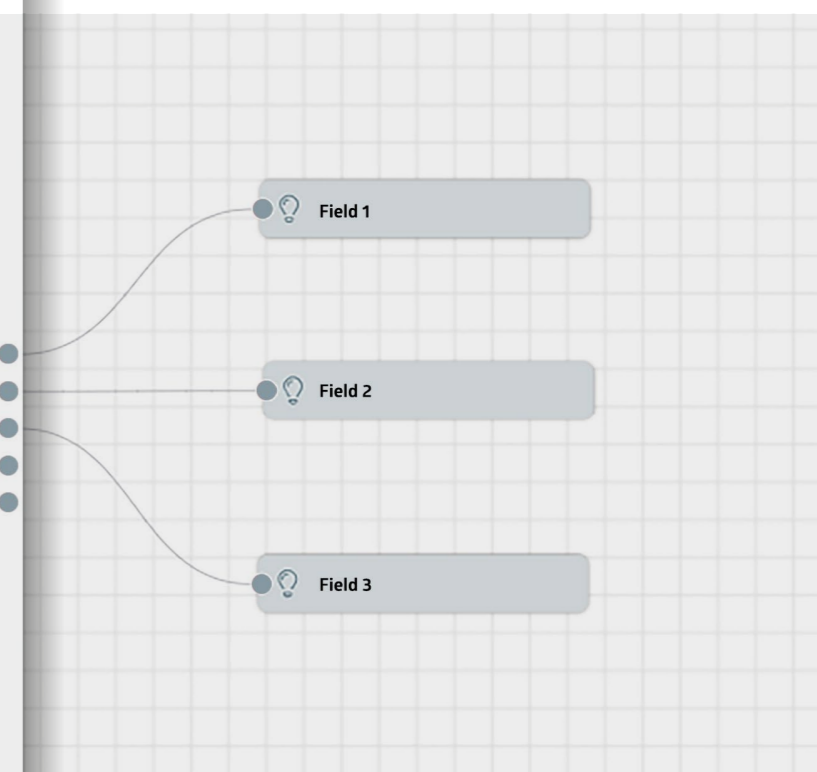
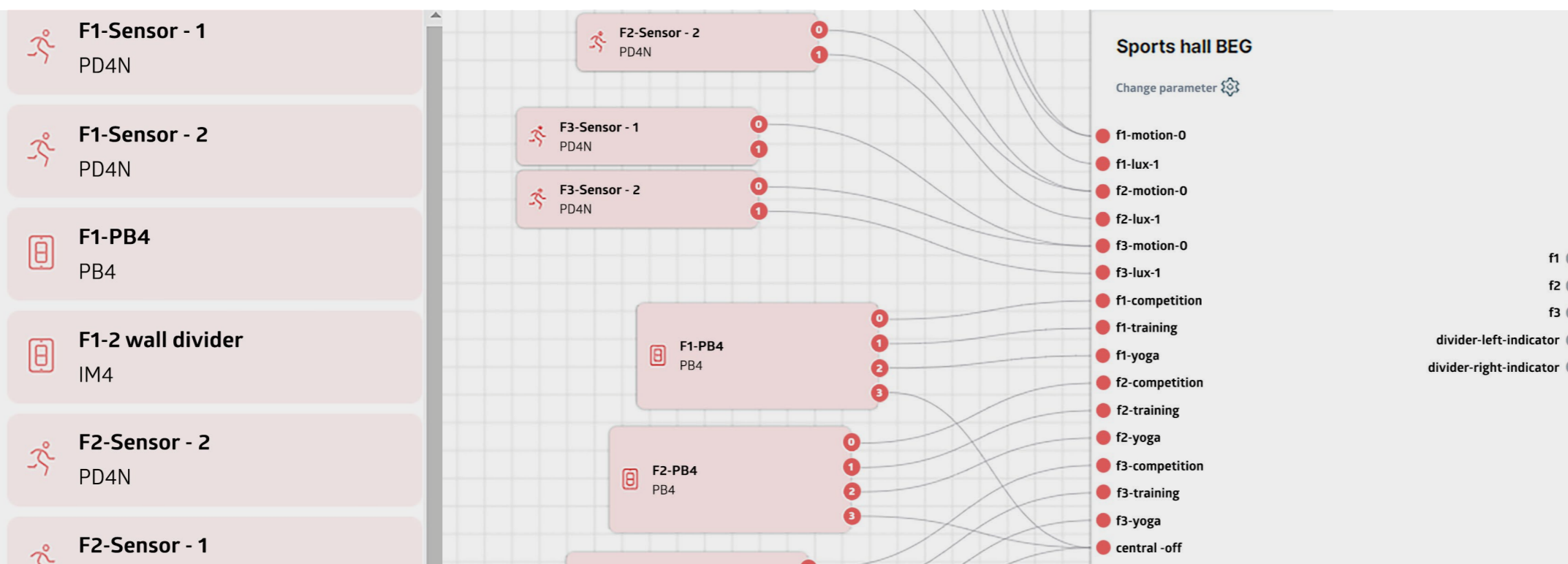
Ils sont utilisés dans le monde entier et constituent la base de bâtiments efficaces en énergie et confortables – avec les capteurs B.E.G., vous misez sur la qualité et sur les décennies d'expérience des professionnels du contrôle de l'éclairage : une expérience que vous pouvez intégrer directement dans votre projet.

Des conditions de travail optimales dans les salles de classe ? Un éclairage biodynamique dans les bureaux ? Une lumière guidée dans les cages d'escalier ? Un éclairage doux pour les cours de yoga dans les salles de sport ?

De nombreuses applications, éprouvées des centaines de fois – vous trouverez donc certainement dans la collection de modèles d'automatisation de B.E.G. celle qui convient à votre projet.

En un clic, le modèle choisi peut être appliqué à votre salle et fonctionner comme il se doit. Cela permet de gagner du temps et de créer des espaces où l'on se sent bien.

Vous souhaitez quelque chose de particulier ? Il est toujours possible d'effectuer des réglages ou des adaptations individuels et personnalisés. Si vous le souhaitez, vous pouvez en outre demander une offre d'externalisation plus complète pour une configuration de pièce via le service de scripts de B.E.G.





En savoir plus



### FB Controller

Contrôleur de bus programmable pour une domotique efficace en énergie, confortable et sécurisée avec LUXONET®.

Le paramétrage :  
via l'application web

max. 10 W

90 x 144 x 64 mm  
(8TE)

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



En savoir plus



### FB Gateway DUO DALI-2

La passerelle de bus DUO DALI-2 est un appareil avec 2 contrôleurs d'application Multi-Maîtres DALI intégrés pour une domotique plus efficace en énergie, plus confortable et plus sûre avec LUXONET® de B.E.G.

Le paramétrage :  
via l'application web

max. 13 W

90 x 108 x 64 mm  
(6 TE)

2x LAN 100 Mbit/s  
2x DALI



En savoir plus



### BMS DALI-2

Capteurs et boutons-poussoirs certifiés DALI-2 pour une intégration parfaite dans le système LUXONET®.

Le paramétrage :  
via l'application web

4-7mA

du bus DALI,  
max. 22,5 V DC



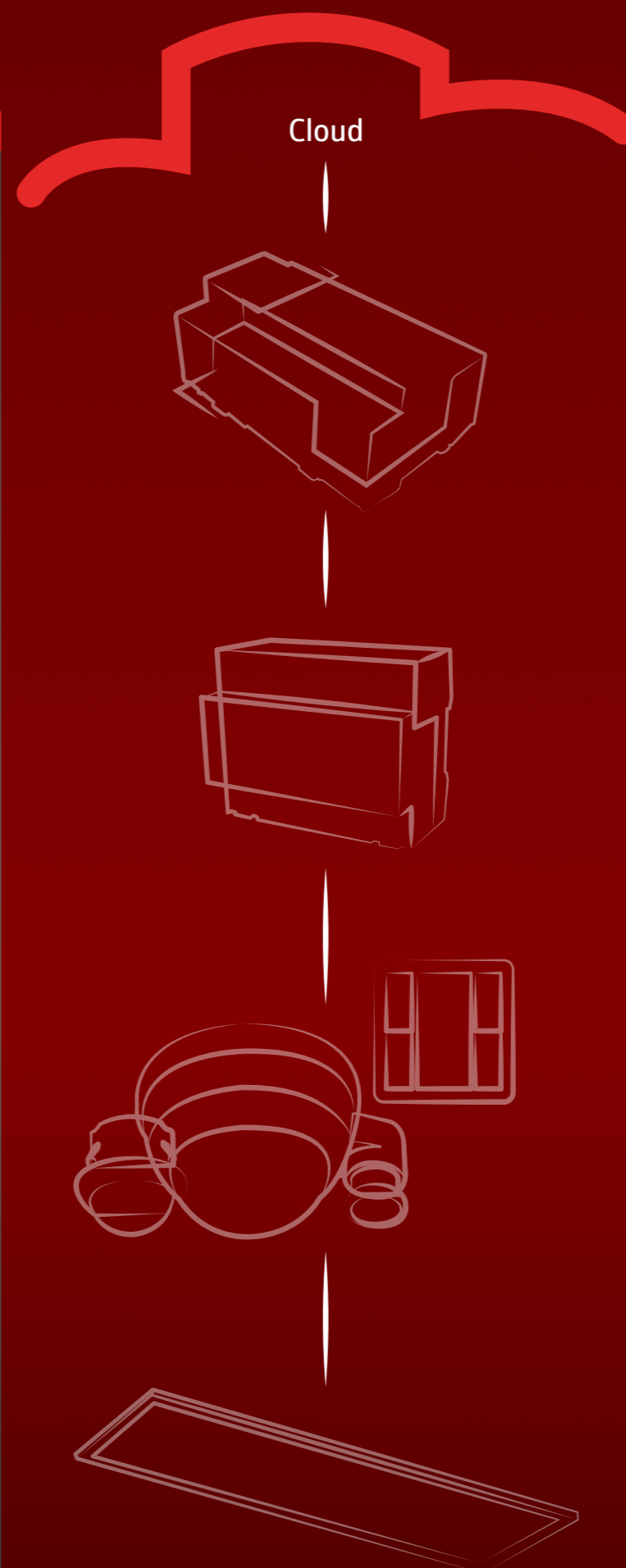
En savoir plus



### DALI-2 Luminaires et actionneurs

LUXONET® prend en charge tous les appareillages certifiés DALI-2, quel que soit le fabricant. Notre propre assortiment comprend des luminaires Tunable-White et des actionneurs de commutation...

Le paramétrage :  
via l'application web



### APERÇU DES FONCTIONS

- HCL (Lumière biodynamique)
- Contrôle en fonction de la présence
- Commande en fonction de la lumière du jour (gradation)
- Contrôle basé sur le temps (Contrôleur en Temps Réel)
- Situations / scènes
- Espaces divisibles
- Vérification de l'installation par QR-Code
- Adressage automatique
- Intelligence distribuée au niveau IP
- Conception de projets virtuels
- Configuration spatiale indépendante des lignes bus
- Riche catalogue de modèles d'automatisation

**B.E.G.****LUXONET**

Feel comfortable in your building

## INTÉGRATION ET SERVICE



Avec le service d'intégration, une équipe expérimentée se tient à votre disposition pour l'intégration de l'automatisation individuelle des bâtiments. Nos spécialistes en scripts LUXONET® peuvent rapidement réaliser vos souhaits en matière de liens logiques et de fonctions. Demandez votre offre individuelle pour la création d'une configuration de salle.

Notre assistance fiable répond rapidement et simplement aux questions techniques de toute nature par téléphone et, si nécessaire, sur place. Et pour finir, nous avons préparé pour vous de nombreuses offres de formation qui sont dispensées par notre propre Académie B.E.G.

Pour nous, un excellent suivi de projet ne s'arrête pas à la fin des travaux. Nous apprécions les relations durables avec nos clients et c'est pourquoi nous souhaitons offrir davantage.

Vous souhaitez en savoir plus sur les offres de service de LUXONET® ? Alors prenez contact avec nous dès aujourd'hui ! Nous nous réjouissons de vous rencontrer !

**B.E.G.**

Quartier général  
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. France  
42 rue Eugène Dupuis  
94000 Créteil

Tel : 01.48.93.71.02

info@begfrance.fr  
beg-luxomat.com

