

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

93550

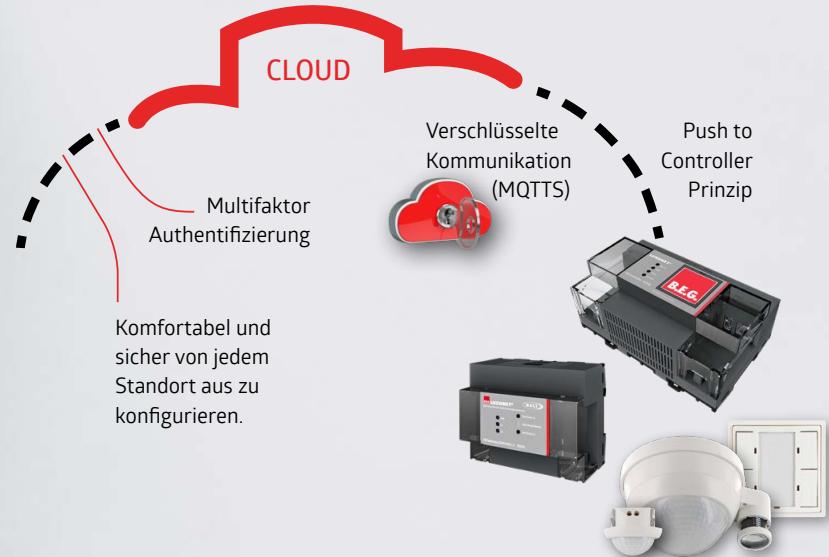
GEBÄUDEAUTOMATION NEU ENTDECKEN

Durchstarten in eine moderne Arbeitswelt mit komfortablem, cloud-basiertem Arbeiten, intuitiver Benutzeroberfläche und zeitsparenden Werkzeugen.

DURCHSTARTEN IN DIE MODERNE ARBEITSWELT!

Unser innovatives Gebäudeautomationssystem LUXONET® schafft Effizienz und Freiheiten für unsere Besten! Planer, Systemintegratoren und Elektroinstallateure dürfen sich auf effektives, ortsunabhängiges Arbeiten sowie Einfachheit und Zeitersparnis auf der Baustelle freuen. Damit bringt das neue LUXONET® eine enorme Arbeitserleichterung und Wettbewerbsvorteile.





NEU UND EXTRA FÜR SIE

- ein Gebäudeautomationssystem mit Human Centric Lighting für Smart Buildings
- das LUXONET® Portal: eine cloud-basierte Software mit Grundrissansicht, virtuellen Räumen, Geräten, Automationen und Feldlinien-Planung als Projektierungsumgebung
- ein Feldbus-Controller als Abspielgerät von Script-basierter Automationen, lokale Wartungsschnittstelle und Bindeglied zur Cloud
- ein Feldbus-Gateway als Abspielgerät von Script-basierter Automationen, lokale Prüfstelle für die Feldlinien-Installation und Bindeglied zu DALI Leuchten, Sensoren und Tastern
- ein umfangreiches, stets weiterentwickeltes Sortiment von DALI Sensoren und Tastern für eine nahtlose Integration in LUXONET®



VIRTUELLES ARBEITEN

Genießen Sie Ihre neuen Freiheiten!

Ortsunabhängiges Arbeiten über das Internet spart Zeit und Geld und fördert Ihren Arbeitskomfort! Zahlreiche Arbeiten wie die Projektierung und Fernwartung können über einen Cloud-Zugang vorgenommen werden. Dafür müssen Sie weder eine physikalische Verbindung zu Geräten herstellen, noch eine Software installieren.

Eine Grundrissdarstellung für Planung und Inbetriebnahme schafft einen komfortablen Überblick und beschleunigt Ihre Arbeitsprozesse.

LUXONET® OPTIMIERT IHRE ARBEITSABLÄUFE

Sehr einfach ist die Bedienung von LUXONET®, denn es wurde auf eine intuitive Menüführung geachtet, Geräte lassen sich an die passende Position ziehen, dasselbe gilt für das Mapping, d.h. für das virtuelle Verknüpfen von Ein- und Ausgängen.

Maximale Planungssicherheit durch skript-basierte Automationsvorlagen für Logikfunktionen und nahtlose Integration von B.E.G. BMS DALI-2 Sensoren und Tastern

Vorhandene Templates nutzen! Setzen Sie auf die jahrzehntelange Erfahrung des Sensorspezialisten B.E.G.! LUXONET® beinhaltet bereits eine Sammlung an optimalen Raumkonfigurationen – einfach vorhandenes Muster anwenden und die optimale Beleuchtungssteuerung steht.

Expertenunterstützung erhalten!! Darüber hinaus können Sie den B.E.G. Scripting-Service mit der Erstellung weiterer, exklusiver Vorlagen für Raumkonfigurationen beauftragen, so einen Teil Ihrer Arbeit auslagern und wertvolle Zeit einsparen.

Flexibel bleiben... alle Geräteparameter können unabhängig von genutzten Vorlagen individuell eingestellt werden.

Die Zusammenarbeit wird vereinfacht – Über die Cloud kann der Installationsprozess verfolgt werden. Das stellt sicher, dass die Installation vor Ort auch wirklich steht, bevor Sie losfahren, um die Verbindung von Feldgeräten und Kalibrierung von Sensoren vorzunehmen.

Die Projektdokumentation ist bereits integriert. Das gesamte Projekt kann als digitales Dokument abgespeichert werden. Das spart zusätzlichen Arbeitsaufwand bei Abnahme und Übergabeprozessen.

Sichere Automation – Die Gebäudeautomation ist vor unerwünschten Zugriffen mit einem Multilevel-Sicherheitskonzept geschützt. Dazu gibt es eine Datensicherheit mit verschlüsselter MQTT-Kommunikation (MQTT) und eine Multi-Faktor-Authentifizierung in der Cloud. Die dezentralisierte Steuerung auf IP-Ebene und Offline-Automation erhöhen die Betriebssicherheit. Die Automationen werden über die Cloud auf die Gateways verteilt, so dass das gesamte System stabil läuft.

IM BÜRO



INTEGRATOR WORKFLOW



VOR ORT



EINZIGARTIGES GEHÄUSE- KONZEPT

Wir kennen die Branche und Herausforderungen bei der Gebäudeautomation, denn unsere Sensoren bilden seit jeher die Basis.

Es beginnt mit einfachen Dingen: Wer selber einmal vor einem Schaltschrank gestanden hat, weiß, wie kleinteilig Geräte und wie nervig das Anbringen der Leitungen sein kann.

PWR 24-48
DC

LUXONET®

-  Status
-  Link
-  Mode
-  Service

FB Controller 93550



Mehr erfahren



Wäre es da nicht ideal, Geräte im Einsatz zu haben, die die Verkabelung vereinfachen:

- Wo Steckvorrichtungen so angebracht sind, dass LAN-Kabel sauber angeschlossen werden können, ohne Kabel zu knicken?
- Wo transparente Gehäuseteile gleichzeitig einen Einblick gewährleisten, so dass man sieht, was man tut?
- Wo integrierte Kabelbinder ganz praktisch den Sitz der Kabel sichern?
- Wo all diese Details helfen, Kabelschäden zu vermeiden und Zeit einzusparen.

Auch das ist LUXONET®

WEITERE VORTEILE

i. Brück Elect Frontseitige Serviceklappe:



Hinter der Serviceklappe verbergen sich weitere Anschlüsse und Bedienknöpfe



Abnehmbarer Stecker für Versorgungsspannung ist zum Durchverdrahten geeignet



Integrierter LAN-Switch zum Anbinden eines weiteren Gateways in der gleichen Unterverteilung



SETZEN SIE B.E.G. PLANUNGSERFAHRUNG EIN

Automation Template Catalogue

Search Q | Save

Class room  Certified Template Select

Corridor  Certified Template Select

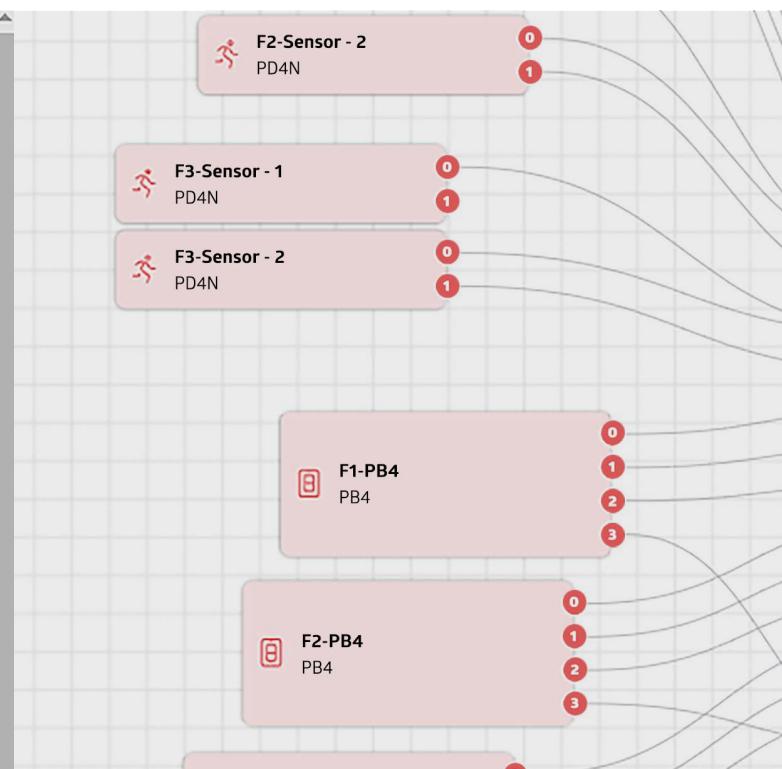
Lobby  Certified Template Select

High bay aisle  Certified Template Select

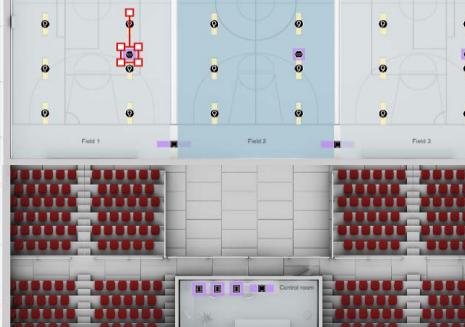
Office  Certified Template Select

3-field sports hall  Certified Template Select

-  **F1-Sensor - 1**
PD4N
-  **F1-Sensor - 2**
PD4N
-  **F1-PB4**
PB4
-  **F1-2 wall divider**
IM4
-  **F2-Sensor - 2**
PD4N
-  **F2-Sensor - 1**



1-10	Luminaire (1-10V, DT5)
LED	Luminaire (LED, DT6)
SWF	Relay (Switching, DT7)
COL	Luminaire (DT8 TW)
COL	Luminaire (DT8 RGB)
MULTI	Luminaire (DT8 TW+RGB)



B.E.G.

Weltweit sind sie im Einsatz und bilden die Basis energieeffizienter, komfortabler Gebäude – mit B.E.G. Sensoren setzen Sie auf Qualität und die jahrzehntelange Erfahrung der lighting control professionals: Erfahrungen, die Sie direkt in Ihr Projekt integrieren können.

Optimale Arbeitsbedingungen in Klassenzimmern? Biodynamisches Licht in Büroräumen? Guided Light in Treppenhäusern? Sanfte Beleuchtung zur Yogastunde in Sporthallen?

Zahlreiche Anwendungen, hundertfach erprobt – so finden Sie in der Sammlung aus B.E.G. Automationsvorlagen sicherlich auch die, die zu Ihrem Projekt passt.

Mit einem Klick kann die ausgewählte Vorlage auf Ihren Raum übertragen werden und funktioniert, wie sie soll. Das spart Zeit und schafft Räume zum Wohlfühlen.

Sie wünschen das Besondere? Die Möglichkeit für individuelle, eigene Einstellungen oder Anpassungen bleibt jederzeit bestehen. Bei Bedarf können Sie zusätzlich ein umfangreicheres Outsourcing-Angebot zu einer Raumkonfiguration über den B.E.G. Scripting-Service anfordern.

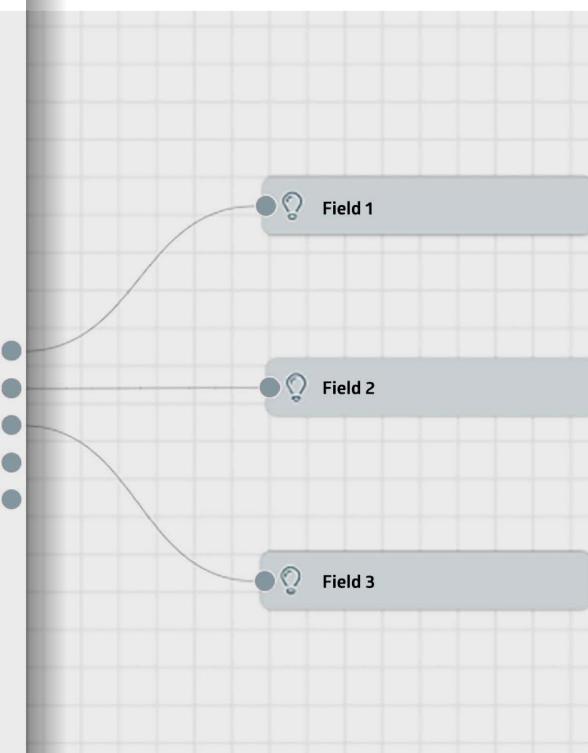


Sports hall BEG

Change parameter

- f1-motion-0
- f1-lux-1
- f2-motion-0
- f2-lux-1
- f3-motion-0
- f3-lux-1
- f1-competition
- f1-training
- f1-yoga
- f2-competition
- f2-training
- f2-yoga
- f3-competition
- f3-training
- f3-yoga
- central -off

- f1
- f2
- f3
- divider-left-indicator
- divider-right-indicator





FB Controller

Speicherprogrammierbarer Feldbus-Controller für eine energie-effiziente, komfortable und sichere Gebäudeautomation mit LUXONET®.



Parametrierung:
über Web-Applikation



max. 10 W



90 x 144 x 64 mm
(8TE)



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



Mehr erfahren



FB Gateway DUO DALI-2

Das Feldbus-Gateway DUO DALI-2 ist ein Gerät mit 2 integrierten Multimaster DALI-Applikations-Controller für eine energieeffizientere, komfortable und sichere Gebäudeautomation mit LUXONET® von B.E.G.



Parametrierung:
über Web-Applikation



max. 13 W



90 x 108 x 64 mm
(6 TE)



2x LAN 100 Mbit/s
2x DALI



Mehr erfahren



BMS DALI-2

DALI-2 zertifizierte Sensoren und Taster für die nahtlose Integration in das LUXONET® System.



Parametrierung:
über Web-Applikation



4-7mA



vom DALI-Bus,
max. 22,5 V DC



Mehr erfahren



DALI-2 Leuchten und Aktoren

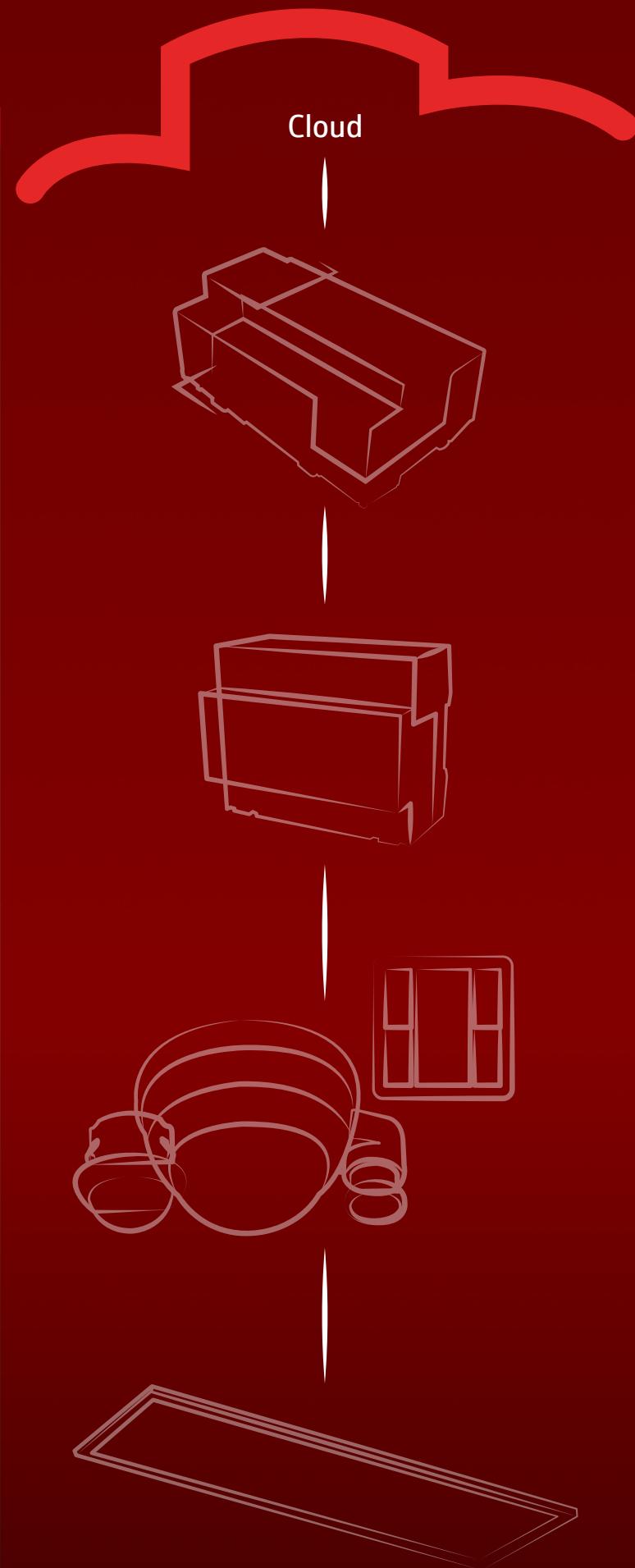
LUXONET® unterstützt herstellerübergreifend alle DALI-2 zertifizierten Betriebsgeräte. Im eigenen Sortiment befinden sich Tuneable-White Leuchten und Schaltaktoren.



Parametrierung:
über Web-Applikation



Mehr erfahren



FUNKTIONSÜBERSICHT

- HCL
- Präsenzabhängige Steuerung
- Tageslichtabhängige Steuerung (Dimmen)
- Zeitbasierte Steuerung (RTC in Controller)
- Situationen / Szenen
- Teilbare Räume
- QR-Code Installationsprüfung
- Automatische Adressierung
- Verteilte Intelligenz auf IP-Ebene
- Virtuelle Projektierung
- Feldlinienunabhängige Raumkonfiguration
- Reichhaltiger Katalog von Automationsvorlagen

B.E.G.

LUXONET

Feel comfortable in your building

INTEGRATION UND SERVICE



Mit dem Integration Service steht ein erfahrenes Team zur Integration individueller Gebäudeautomation für Sie bereit. Unsere LUXONET® Scripting-Spezialisten können Ihre individuellen Wünsche für logische Verknüpfungen und Funktionen schnell umsetzen. Fordern Sie Ihr individuelles Angebot zur Erstellung einer Raumkonfiguration an.

Unser zuverlässiger Support beantwortet technische Fragen jeder Art schnell und unkompliziert am Telefon und bei Bedarf auch vor Ort. Und zu guter Letzt haben wir viele Trainingsangebote für Sie aufbereitet, die mit der hauseigenen B.E.G. Academy durchgeführt werden.

Für uns endet eine exzellente Projektbetreuung nicht mit der Fertigstellung.
Wir schätzen nachhaltige Kundenbeziehung und möchten deswegen mehr bieten.

Sie haben Interesse über die Serviceangebote von LUXONET® mehr zu erfahren? Dann nehmen Sie noch heute Kontakt mit uns auf! Wir freuen uns auf Sie!



B.E.G.

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

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

vertrieb@beg.de
beg-luxomat.com

