



93550

OBJEVTE NOVOU AUTOMATIZACI BUDOV

Vydejte se do moderního pracovního světa s pohodlnou prací v cloudu, intuitivním uživatelským rozhraním a nástroji pro úsporu času.

VZLÉTNOUT DO MODERNÍHO PRACOVNÍHO SVĚTA!

Náš inovativní systém automatizace budov LUXONET® vytváří efektivitu a svobodu! Projektanti, systémoví integrátoři a elektroinstalatéři se mohou těšit na efektivní práci nezávislou na místě a také na jednoduchost a úsporu času na stavbě. Nový LUXONET® vám výrazně usnadní práci a poskytne konkurenční výhodu.



NOVĚ A SPECIÁLNĚ PRO VÁS

- systém automatizace budov s osvětlením zaměřeným na člověka pro inteligentní budovy
- portál LUXONET®: cloudový software s půdorysem, virtuálními místnostmi, zařízeními, automatizací a plánováním vedení v terénu jako prostředí pro plánování projektů
- sběrníkový regulátor jako přehrávací zařízení pro automatizaci založenou na skriptech, rozhraní pro místní údržbu a propojení s cloudem
- sběrníková brána jako přehrávací zařízení pro automatizaci založenou na skriptech, místní testovací centrum pro instalaci provozní linky a propojení se svítilny DALI, senzory a tlačítky
- rozsáhlý, neustále se vyvíjející sortiment snímačů DALI a tlačítek pro bezproblémovou integraci do LUXONET®

VIRTUÁLNÍ PRÁCE

Užijte si novou svobodu!

Práce nezávislá na místě prostřednictvím internetu šetří čas i peníze a zvyšuje váš pracovní komfort! Četné úkoly, jako je plánování projektů a vzdálená údržba, lze provádět prostřednictvím cloudového přístupu. Nemusíte navazovat fyzické spojení se zařízeními ani instalovat žádný software.

Vizualizace půdorysu pro plánování a uvádění do provozu poskytuje pohodlný přehled a urychluje vaše pracovní procesy.

LUXONET® OPTIMALIZUJE VAŠE PRACOVNÍ PROCESY

LUXONET® se velmi snadno ovládá, protože byla věnována pozornost intuitivní navigaci v menu, zařízení lze přetáhnout na příslušnou pozici a totéž platí pro mapování, tj. virtuální propojení vstupů a výstupů.

Maximální spolehlivost plánování díky automatizačním šablonám založeným na skriptech pro logické funkce a bezproblémové integraci senzorů a tlačítek B.E.G. BMS DALI-2.

Využijte stávající šablony! Spolehněte se na desítky let zkušeností specialisty na senzory B.E.G.! LUXONET® již obsahuje sbírku optimálních konfigurací místností – stačí použít stávající šablonu a máte optimální řízení osvětlení.

Získejte odbornou podporu! Můžete si také objednat skriptovací službu B.E.G., která vytvoří další exkluzivní šablony pro konfigurace místností, a tím přenechat část práce externím dodavatelům a ušetřit drahocenný čas.

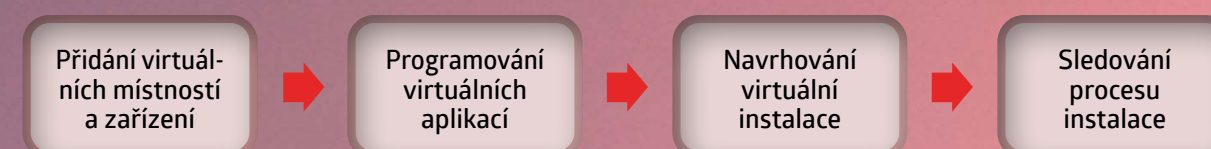
Zůstaňte flexibilní... Všechny parametry zařízení lze přizpůsobit nezávisle na použitých šablonách.

Spolupráce je zjednodušená – Proces instalace lze sledovat prostřednictvím cloudu. Tím je zajištěno, že instalace je na místě skutečně dokončena dříve, než se vydáte připojovat provozní zařízení a kalibrovat snímače.

Projektová dokumentace je již integrována. Celý projekt lze uložit jako digitální dokument. Tím se ušetří další práce při přejímacích a předávacích procesech.

Bezpečná automatizace – Systém automatizace budovy je chráněn proti neoprávněnému přístupu pomocí víceúrovňové bezpečnostní koncepce. To zahrnuje zabezpečení dat pomocí šifrované komunikace MQTT (MQTTS) a vícefaktorového ověřování v cloudu. Decentralizované řízení na úrovni IP a offline automatizace zvyšují provozní bezpečnost. Automatizace je distribuována do bran prostřednictvím cloudu, takže celý systém funguje stabilně.

V KANCELÁŘI



INTEGRATOR WORKFLOW



NA MÍSTĚ

JEDINEČNÝ KONCEPT ZAŘÍZENÍCH

Známe obor a výzvy automatizace budov,
protože naše senzory vždy tvořily základ.

Začíná to jednoduchými věcmi: Každý, kdo
někdy stál před rozvaděčem, ví, jak malá
zařízení mohou být a jak otravné může
být připojování kabelů.

LUXONET®

Status

Link

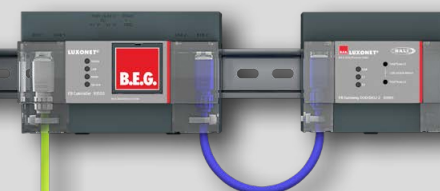
Mode

Service

FB Controller 93550



Zjistěte více



Nebylo by ideální mít v
provozu zařízení, která zjednoduší kabeláž?

- Kde jsou konektory umístěny tak, aby bylo možné kabely LAN úhledně připojit bez zalomení kabelů?
- Kde průhledné části krytu poskytují také výhled, abyste viděli, co děláte?
- Kde integrované kabelové pásky prakticky zajišťují kabely na místě?
- Kde všechny tyto detaily pomáhají zabránit poškození kabelů a šetří čas?

I to je LUXONET®

DALŠÍ VÝHODY

Přední servisní klapka:



Další přípojky a ovládací tlačítka jsou ukryty za servisní klapkou.

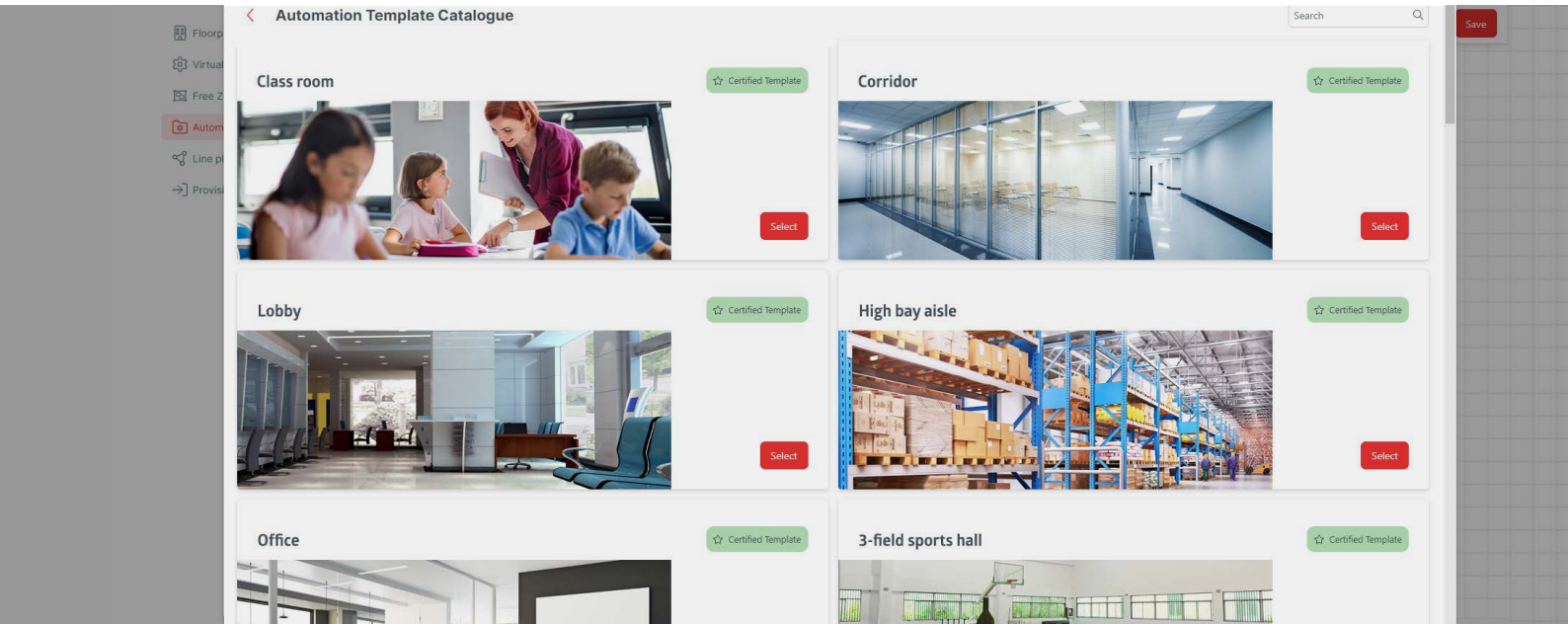
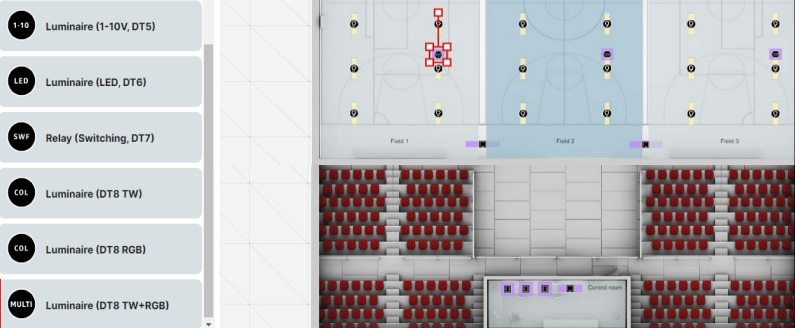


Odnímatelná zástrčka pro napájecí napětí je vhodná pro průchozí zapojení.



Integrovaný LAN přepínač propojení další brány ve stejné sub-rozvodné desce.

POUŽITÍ ZKUŠENOSTÍ B.E.G. S PLÁNOVÁNÍM

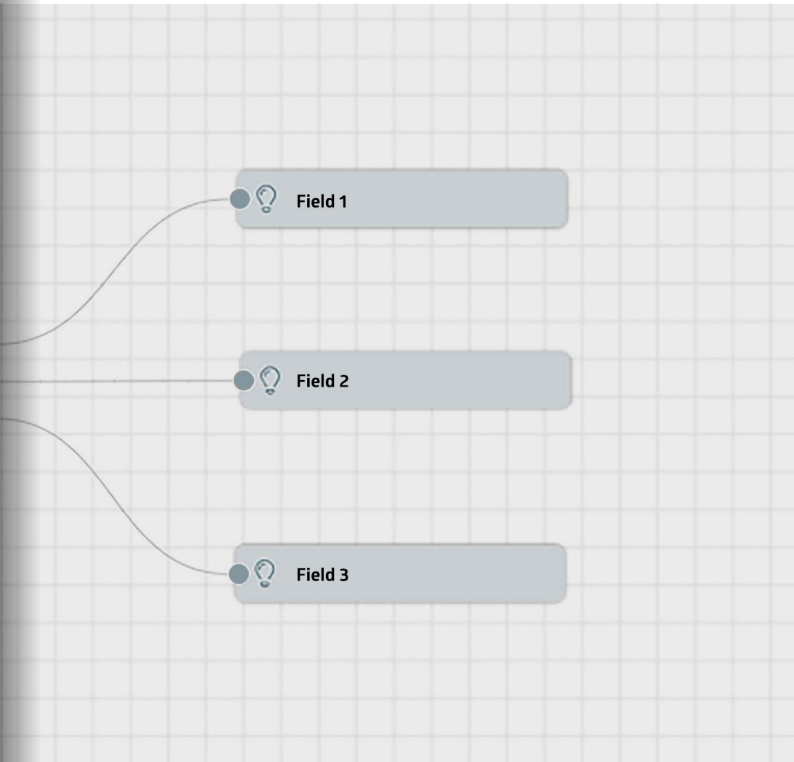
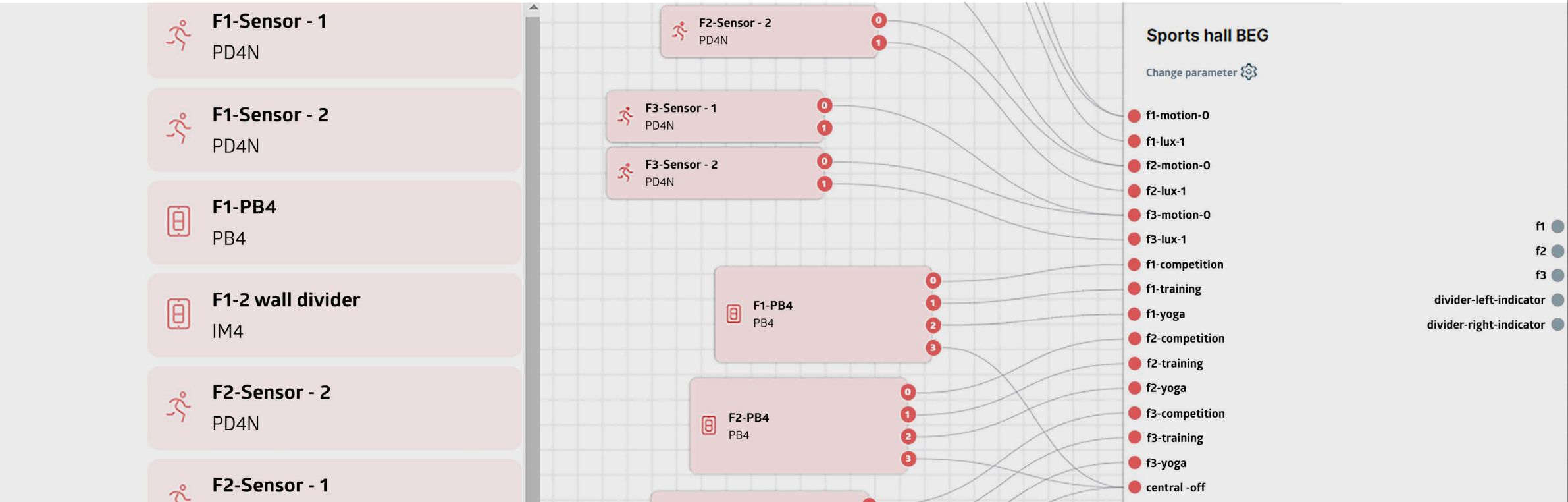


Používají se po celém světě a tvoří základ energeticky úsporných a komfortních budov – se senzory B.E.G. se můžete spolehnout na kvalitu a desítky let zkušeností profesionálů v oblasti řízení osvětlení: zkušenosti, které můžete přímo začlenit do svého projektu.

Optimální pracovní podmínky v učebnách? Biodynamické světlo v kancelářích? Řízené světlo na schodištích? Měkké osvětlení pro hodiny jógy ve sportovních halách? Četné aplikace, stokrát vyzkoušené – ve sbírce automatizačních šablon B.E.G. jistě najdete tu, která vyhovuje vašemu projektu.

Vybranou šablonu lze jedním kliknutím přenést do místnosti a funguje, jak má. Ušetříte tak čas a vytvoříte místnosti, ve kterých se budete cítit dobře.

Chcete něco výjimečného? Kdykoli můžete provést vlastní individuální nastavení nebo přizpůsobení. V případě potřeby si můžete také vyžádat komplexnější nabídku outsourcingu konfigurace místnosti prostřednictvím služby skriptování B.E.G.





Zjistěte více



FB Controller

Paměťově programovatelná sběrnice řídicí jednotka pro energeticky úspornou, pohodlnou a bezpečnou automatizaci budov s LUXONET®.



Parametrizace: prostřednictvím webové aplikace



max. 10 W



90 x 144 x 64 mm (8TE)



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



Zjistěte více



FB Gateway DUO DALI-2

Sběrnice brána DUO DALI-2 je zařízení se 2 integrovanými aplikačními řadiči Multimaster DALI pro energeticky účinnější, pohodlnější a bezpečnější automatizaci budov pomocí LUXONET® od společnosti B.E.G.



Parametrizace: prostřednictvím webové aplikace



max. 13 W



90 x 108 x 64 mm (6 TE)



2x LAN 100 Mbit/s
2x DALI



Zjistěte více



BMS DALI-2

Senzory a tlačítka s certifikací DALI-2 pro bezproblémovou integraci do systému LUXONET®.



Parametrizace: prostřednictvím webové aplikace



4-7mA



ze sběrnice DALI,
max. 22,5 V DC



Zjistěte více

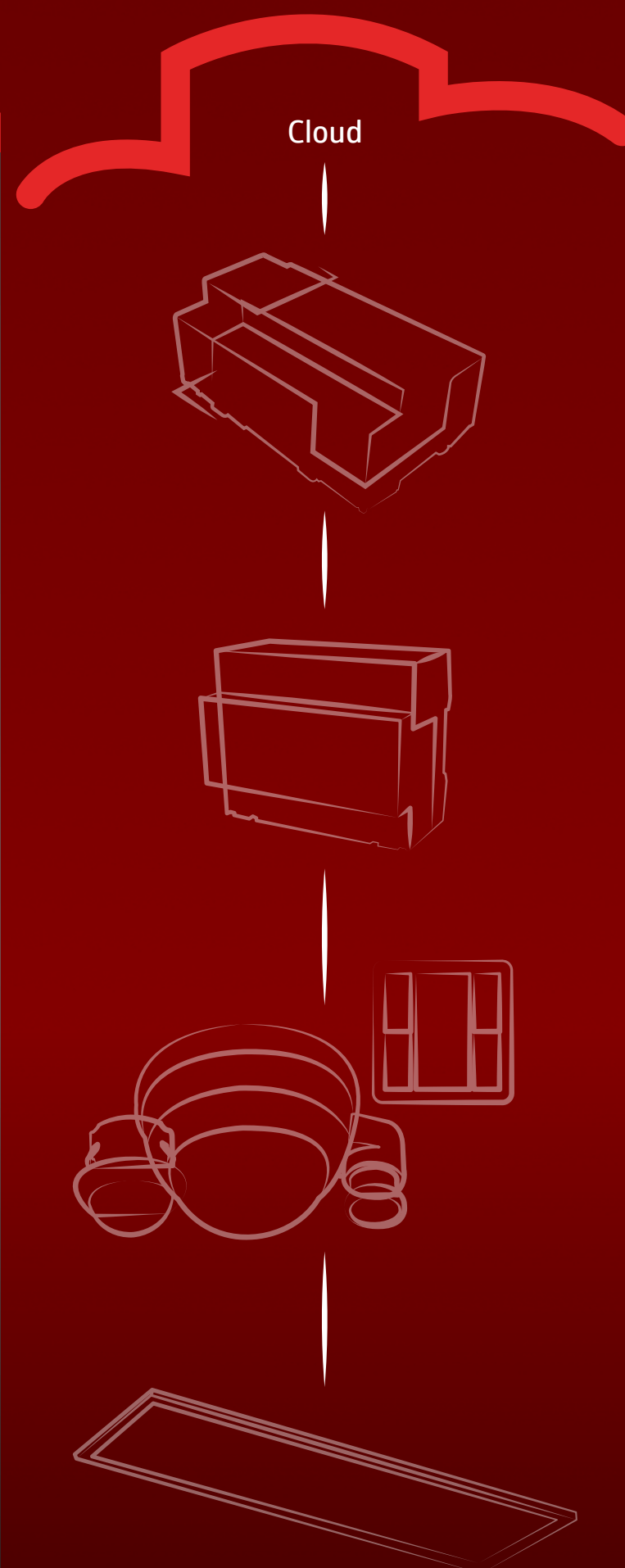


DALI-2 Světla a akční členy

LUXONET® podporuje všechna řídicí zařízení s certifikací DALI-2 od všech výrobců. Náš vlastní sortiment zahrnuje svítidla s možností ladění do bílé barvy a spínací akční členy.



Parametrizace: prostřednictvím webové aplikace



PŘEHLED FUNKCÍ

- HCL
- Kontrola v závislosti na přítomnosti
- Ovládání v závislosti na denním světle (stmívání)
- Řízení podle času (RTC v řídicí jednotce)
- Situace / scény
- Dělitelné místnosti
- Kontrola instalace pomocí QR kódu
- Automatické adresování
- Distribuovaná inteligence na úrovni IP
- Virtuální plánování projektu
- Konfigurace místností nezávislá na sběrnici linky
- Rozsáhlý katalog automatizačních šablon

INTEGRACE A SLUŽBY



Službu integrace vám poskytne zkušený tým pro integraci automatizace budov na míru. Naši specialisté na skriptování LUXONET® dokáží rychle realizovat vaše individuální přání ohledně logických vazeb a funkcí. Vyžádejte si individuální nabídku na vytvoření konfigurace místnosti.

Náš spolehlivý tým podpory vám snadno a rychle zodpoví technické dotazy jakéhokoli druhu po telefonu nebo v případě potřeby přímo na místě. A v neposlední řadě jsme pro vás připravili mnoho školicích programů, které realizujeme s naší interní B.E.G. Academy.

Vynikající podpora projektů pro nás nekončí jejich dokončením. Vážíme si udržitelných vztahů se zákazníky, a proto chceme nabídnout více.

Máte zájem dozvědět se více o službách nabízených společností LUXONET®? Pak nás kontaktujte ještě dnes! Těšíme se, že se nám ozvete!



Sídlo společnosti
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. Brück Electronic CZ s.r.o.
Hadovka Office Park
Evropská 2589/33B
CZ-160 00 Praha 6

T +420 23 33 23 089

info@beg-luxomat.cz
beg-luxomat.com

