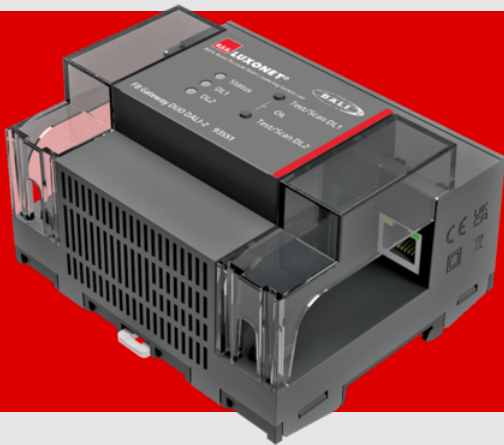


B.E.G.

LUXONET



FB Gateway DUO DALI-2

93551 EAN: 4007529935512

- Hálózati feszültség: 24 - 48 V DC
- Méretek: 90 x 108 x 64 mm (6 TE)
- Kimeneti feszültség: 16 V DC (DALI, tipikus)

Order data

Designation	Szín	Art.No
FB Gateway DUO DALI-2	antracit	93551

Technical data

Hálózati feszültség:	24 - 48 V DC
Méretetek:	90 x 108 x 64 mm (6 TE)
Kimeneti feszültség:	16 V DC (DALI, tipikus)
Teljesítményfelvétel:	max. 14 W
Védettség / Érintésvédelmi osztály:	IP20 / II. osztály
Környezeti hőmérséklet:	0 °C - +45 °C
Ház:	Poliamid, UV álló
Anyag színe:	antracit
Csatlakozók és vezetékek:	2 x Ethernet/LAN 2 x DALI
Névleges áram:	225 mA (csatornánként)
Névleges áram (max.):	250 mA (csatornánként)

Product information

Virtuálisan előre programozható Ethernet/DALI átjáró az energiahatékony, időtakarékos, rugalmas, skálázható és biztonságos épületautomatizáláshoz a B.E.G. LUXONET® rendszerével

A B.E.G. LUXONET® épületautomatizációs rendszerén belüli terepi busz-átjáró egy helyi Ethernet-hálózaton keresztül kapcsolódik a terepi busz-vezérlőhöz, és a terepi buszszinthez való kapcsolódás mellett helyi, szkriptalapú automatizálás visszajátszó eszközként is működik - azonban csak azoknál az automatizálásoknál, amelyek az eszköz saját kimeneti csoportjait vezérlik. Ez egyrészt megkönnyíti a teljes rendszer skálázhatóságát azáltal, hogy automatikusan biztosítja a további CPU- és memória-erőforrásokat a mezőeszközök és automatizálások számának növekedésével. Másrészt ez nagyobb üzembiztonságot teremt azáltal, hogy elkerüli az automatizálási szinten az egyetlen hibaforrást (SPoF). A terepi busz-átjárók bármely épületirányítási rendszerhez való csatlakoztatása mindig a terepi busz-vezérlőn keresztül történik, ugyanazon az Ethernet-hálózaton.

További termékekkel rugalmas DALI világításvezérlést és vészvilágítás-kezelést tesz lehetővé.

2 DALI interfész

Multimaster eszközként kivitelezve, hálózatba köthető

A DALI-vonalhoz nem szabad és nem lehet további DALI-alkalmazásvezérlőt csatlakoztatni

2 integrált DALI-buszfeszültség-ellátás (mindegyik garantáltan 225 mA)

A DALI-vonalhoz nem szabad és nem lehet további DALI-buszfeszültség-ellátást csatlakoztatni

DALI-2 tanúsítvánnyal rendelkező termék

Bármely gyártó DALI-2 üzemeltető berendezései és a B.E.G. DALI-2 beviteli berendezései felár nélkül használhatók. Bármely gyártó DALI-2 beviteli berendezései felár ellenében használhatók.

A DALI-eszközök automatikus címzése és alapkonfigurálása a rendszer indításakor

Auto-Healing funkció a DALI-eszköz cseréje után

Állapot LED-kijelzők

Kiváló minőségű ventilátor automatikus be- és kikapcsolással

Teljesen virtuális tervezés és konfigurálás grafikus felhasználói felülettel

Kulcsrakész automatizálási szkriptek tipikus alkalmazási területekhez (pl. iroda, folyosó, tornaterem, tanterem, magaspolcos raktár, összecsukható ajtós helyiségek stb.)

A digitális ikrek gyors összekapcsolása az építkezésen a tableten megjelenő alaprajz nézet segítségével

Egyszerű telepítés és hásztechnikusok vagy helyi villanszerelők számára tervezett eszközcsere-folyamatok (pl. lámpacsere)

Az összes csatlakoztatott DALI-részrtvevő egyszerű telepítésellenőrzése két előlről elérhető gombbal

Bővített, részletes telepítési ellenőrzés minden terepi eszköznél QR-kód beolvasásával a terepi busz vezérlőjén

Rugalmas csatlakozás az épületirányítási technológiához integrált API secure-on keresztül további termékekkel

Sorba építhető eszköz Daisy Chain házkonceptióval és átlátszó oldalsó fedéllel

2 Ethernet-csatlakozó

Beépített húzócsillapítás az Ethernet-csatlakozókhoz

Beépített Ethernet-kapcsoló

Teljesen titkosított MQTT-kommunikáció (MQTTS) a BSI ajánlásai alapján

Többfaktoros hitelesítés a felhőalapú projektervező szoftverhez

Alkalmazások és funkciók:

A világítás manuális kapcsolása és dimmelése hagyományos nyomógombokkal lehetséges

Jelenléttől függő világításvezérlés, nappali fénytől függő világításszabályozás és időalapú automatizálás beállítható

Félautomata, teljesen automata, világításvezérlő vagy jelenléti üzemmód beállítható

Egyedi, offset és több példányos szabályozás beállítható

Fade-in, cross-fade és fade-out beállítható

Színhőmérséklet - Tunable White - statikus vagy dinamikus, időfüggő beállítható

Helyzetek és szekvenciák beállítható

Automatizálási időablak - például nappali és éjszakai üzemmódhoz - beállítható

Orientációs fény beállítható

Guided Light - rajfunkció - beállítható

Hajtogatható ajtó funkció - pl. 3 mezős sportcsarnokhoz vagy dupla konferenciateremhez - beállítható

Jelenléttől függő HVAC vezérlés DALI relén keresztül beállítható

Központi Eco-mód - központilag aktiválható, ideiglenes korlátozás az összes vagy bizonyos lámpák maximális fényértékére - beállítható

Bármely logikai funkció rövid időn belül elérhetővé tehető a

B.E.G. által

Függőségek:

A tervezést és az üzembe helyezést csak a B.E.G. vagy a LUXONET®-tanúsítvánnyal rendelkező partnerek (rendszerintegrátorok vagy villanyszerelők) végezhetik el

Legfeljebb 128 DALI-2 vezérlőegység készülékeként (DALI-vonalonként 64)

Legfeljebb 32 DALI-2 bemeneti érzékelő készülékeként (DALI-vonalonként 16)

Legfeljebb 32 DALI-2 bemeneti gomb készülékeként (DALI-vonalonként 16)

Legfeljebb 24 helyiség- vagy zónaautomatizálás szabályozással készülékeként (DALI-vonalonként 12)

Speciális követelményekkel rendelkező helyi Ethernet-hálózat szükséges

A helyi Ethernet-hálózat nem szükséges a mezőbusz-átjárók kezelőgombjain keresztül történő egyszerű telepítésellenőrzéshez

A helyi Ethernet-hálózatnak az internethez kell kapcsolódnia a telepítés figyelemmel kíséréséhez, az üzembe helyezéshez, a karbantartáshoz, a távkarbantartáshoz és a szoftverfrissítéshez

Az üzembe helyezés utáni rendes működéshez nem feltétlenül szükséges az internethez való csatlakozás

A szállítási tartalomra vonatkozó megjegyzések:

A szállítási tartalom tartalmazza a húzóerő-csökkentő eszközhöz szükséges kábelkötegelőket

A szállítási tartalom tartalmaz egy Ethernet patch kábelt

Jelölt kettős csatlakozó egyenáramú tápellátáshoz, átkötésre is alkalmas, a szállítási tartalomban benne van /

Jelölt csatlakozók DALI-hoz a szállítási tartalomban benne vannak

Egyéb

Ez a termék a B.E.G. épületautomatizációs rendszerének egyik alkatrésze.

További rendszerkomponensek (hardver) szükségesek a B.E.G.-től

További szoftver szükséges a B.E.G.-től

További szolgáltatások (tervezés, üzembe helyezés és adott esetben karbantartás) szükségesek a B.E.G.-től vagy tanúsított rendszerintegrátoroktól

