

BRN15-DALI

DALI verlichtingsmoduul voor BRN15

📍 Branderweg 3
8042 PD Zwolle
☎ +31 38 355 66 40
🌐 www.brcontrols.com
✉ info@brcontrols.com
in [linkedin.com/company/brcontrols](https://www.linkedin.com/company/brcontrols)



- DALI Verlichtingsmoduul
- Geschikt voor BRN-15
- 2 DALI lijnen, 250 mA per lijn
- Voor 64 DALI nodes (2 x 32)
- Koppelbaar via BNEC-connector
- Vrij programmeerbaar

DALI verlichtingsbesturing (Digital Adressable Lighting Interface) is een oplossing voor communicatie tussen armaturen en alle apparaten die daarop zijn aangesloten.

Met DALI kunt u de verlichting schakelen of dimmen. Als DALI wordt geïntegreerd in uw gebouw, bespaart u tevens op uw energiekosten.

Het BRN15-DALI moduul wordt op een BRN-15 Modulaire Ruimteregeling aangesloten.

Het BRN15-DALI moduul bevat 2 DALI lijnen waarmee in totaal 64 DALI nodes kunnen worden bestuurd.

De voeding en de datacommunicatie met de bovenliggende systemen wordt door de BRN-15 Modulaire Ruimteregeling geregeld.

BRControls is een Nederlandse ontwikkelaar, producent en leverancier van webbased gebouwbeheersystemen. Sinds de oprichting in 1999 heeft het bedrijf ruim 7.500 systemen geleverd. BRControls is hiermee uitgegroeid tot een stabiele speler op de markt van hightech gebouwwautomatisering.

Circulariteit en duurzaamheid zijn belangrijke aspecten voor BRControls. Niet voor niets is de ontwikkeling van de producten en oplossingen zoveel mogelijk gebaseerd op hergebruik. Ook neemt BRControls bij vervanging de eerder geleverde producten terug, waarna zij een verantwoord tweede leven krijgen.

BRN15-DALI

Specificaties

ALGEMEEN

Voedingsspanning	24 VAC via BNEC-CONN van BRN-15 Ruimteregeling
Frequentie	50 Hz
Opgenomen vermogen	1,2 VA zonder randapparatuur
Behuizing	Kunststof / Geanodiseerd aluminium
Afmetingen b x h x d	97 x 118 x 80 mm
Gewicht	0,29 kg
Montage	Bodemmontage middels TS35 DIN rail
Aansluitingen	Dubbele veerklemmen
Beschermingsgraad	IP30 (volgens DIN40050/IEC529)
Bedrijfscondities	5°C ... 60°C / 0 ... 95% RV niet condenserend
Opslagcondities	-5°C ... 60°C / 0 ... 95% RV niet condenserend
Signalering	LED
EAN Code	8718309514624

COMMUNICATIE INTERFACES

DALI Lijnen	2
-------------	---

SYSTEEMGRENZEN

Maximale configuratie	1 per BRN-15 Naregeling
DALI Nodes	64 (2 x 32), maximaal totaal opgenomen stroom < 1 A
DALI Groepen	32 (2 x 16)
DALI Scenes	1024 (16 scenes per node)

