

BNECM-DAL

DALI verlichtingsmoduul voor BRN20

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



- DALI Verlichtingsmoduul
- Geschikt voor BRN-20/BNRC
- 4 DALI lijnen, 250 mA per lijn
- Voor 64 DALI nodes (4 x 16)
- Koppelbaar via BNEC-connector
- Grafisch configureerbaar

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 BNECM-DAL moduul is geschikt voor de BRN20 productlijn en wordt op een BNRC Roomcontroller aangesloten.

Het RIO-DALI moduul bevat 4 DALI lijnen waarmee in totaal 64 DALI nodes kunnen worden bestuurd.

De voeding en de datacommunicatie met de bovenliggende systemen wordt door de BNRC Roomcontroller 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.

ALGEMEEN	
Voedingsspanning	24 VAC via BNEC-CONN van BNRC Roomcontroller
Frequentie	50 Hz
Opgenomen vermogen	5,0 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	Schroefklemmen
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	8718309511296
COMMUNICATIE INTERFACES	
DALI lijnen	4
SYSTEEMGRENZEN	
Maximale configuratie	1 per BNRC Roomcontroller
DALI Nodes	64 (4 x 16), maximaal totaal opgenomen stroom < 1 A
Lunatone PIR	8 (2 per DALI lijn)

