



**BRCONTROLS**

## RIO-DALI Verlichtingsmoduul



## Disclaimer

Alle rechten voorbehouden.

Het verspreiden van dit document is alleen toegestaan indien het document volledig en ongewijzigd wordt gelaten. Het is niet toegestaan specifieke gedeeltes uit dit document te verspreiden in welke vorm dan ook anders dan door de uitgever en/of auteur schriftelijk goedgekeurde gedeeltes.

Producten die worden genoemd in dit document kunnen handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken zijn van de eigenaars. De uitgever en de auteur maken geen aanspraak op deze handelsmerken anders dan de aan BRControls gelieerde handelsmerken.

Hoewel bij de samenstelling van dit document de grootste zorgvuldigheid in acht is genomen, is de uitgever en/of de auteur niet aansprakelijk voor fouten, of voor schade die voortvloeit uit het gebruik van de informatie gegeven in dit document, of uit het gebruik van de interne en/of externe programmatuur die eventueel aangegeven zijn. In geen geval zal de uitgever en/of de auteur aansprakelijke kunnen worden gesteld voor enig verlies van winst of iedere andere vorm van schade veroorzaakt, of indirect veroorzaakt, door gebruik van dit document.

© 2021 BRControls Products BV



BRControls wil het milieu graag ontzien door o.a. de papierstroom te beperken. Daarom hebben wij er voor gekozen zoveel mogelijk digitaal met u te communiceren en u te vragen, indien dit niet strikt noodzakelijk is, van dit document geen afdrukken te maken.

Wanneer u dit document toch dient te printen, recycle het dan a.u.b. na gebruik. Recycled papier is een waardevolle grondstof voor nieuwe producten.



<b>Algemeen</b>	
Voeding	24 VAC via BNEC-CONN van DALI-PS
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
<b>Communicatie interface</b>	
Dali lijnen	4
<b>Systeemgrenzen</b>	
Maximale configuratie	2 per DALI-PS, 16 per BRC-46 systeemcontroller
Dali nodes	256 (4x 64), maximaal totaal opgenomen stroom < 1,0 A
Dali groepen	64 (4x 16)

De RIO-DALI is een extender moduul voor vier dali-lijnen en alleen toepasbaar voor de BRC-46 systeemcontroller. De lijnen 1 en 2 zitten aan de bovenkant en de lijnen 3 en 4 zitten aan de onderkant. Per BRC-46 kunnen 16 RIO-DALI modulen (4 per com poort) worden aangesloten. Op 1 dali lijn kunnen 64 dali componenten (armatuur en/of PIR) over 16 groepen worden verdeeld. De voeding van de RIO-DALI wordt door een DALI-PS powersupply verzorgd. Per twee RIO-DALI modulen is 1 DALI-PS nodig. De dali componenten zullen aan de dali zijde een dali groep/adres moeten krijgen. De configuratie van de verlichting wordt in de BrWebservice gedaan.

### Toebehoren

EAN Code	Typenummer	Omschrijving
8718309510954	BNEC-CONN	uitbreidingsconnector extendermodules
8718309511319	DALI-PS	powersupply

### Aansluitvoorbeeld 1 com poort





De DIP-switches hebben geen functie.

LED indicatie nummer	Omschrijving	Gedrag
1	LINK indicatie (verbinding met roomcontroller)	brand continu
2	RUN indicatie CPU	knippert regelmatig
3	DALI bus 1 indicatie	knipper frequentie afhankelijk van dataverkeer
4	DALI bus 2 indicatie	knipper frequentie afhankelijk van dataverkeer
5	DALI bus 3 indicatie	knipper frequentie afhankelijk van dataverkeer
6	DALI bus 4 indicatie	knipper frequentie afhankelijk van dataverkeer

## Voetnoot

Deze documentatie is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld. Indien u toch fouten ontdekt of opmerkingen/toevoegingen heeft aan dit document verzoeken wij u een email te sturen aan [documentatie@brcontrols.com](mailto:documentatie@brcontrols.com)

© 2021 BRControls Products BV