



BRCONTROLS

BRN-15 MODULAIRE NAREGELING

Adres BRANDERWEG 3
8042 PD ZWOLLE
Telefoon 038 - 355 66 40
Email info@brcontrols.com
Website www.brcontrols.com

BRControls is een Nederlandse producent en leverancier van webbased gebouwbeheersystemen. Sinds de oprichting in 1999 heeft het bedrijf ruim 5.000 systemen geleverd. BRControls is hiermee uitgegroeid tot een stabiele speler op de markt van hightech gebouwautomatisering.

De missie van BRControls is om innovatieve, flexibele en toekomstbestendige oplossingen voor gebouwautomatisering te leveren. Met een eigen Research & Development afdeling kan de organisatie innovatieve ideeën snel tot waarde brengen in nieuwe producten. Een van de recente hoogtepunten is de ontwikkeling van de BRT-35 Multisensor, die inmiddels 9 grootheden meet. De waardering voor deze ontwikkeling heeft onder meer geresulteerd in een BREEAM-NL innovatiecredit.

Dankzij de combinatie van innovatieve producten en oplossingen is BRControls in samenwerking met diverse opdrachtgevers een veelgevraagde partij voor de realisatie van aansprekende projecten in onder andere de publiek-private sector. Van de luxe woningbouw tot en met de realisatie van grote Smart Building kantoren.

BRControls is een betrouwbare partner op het gebied van advies, realisatie en exploitatie. Voor veel klanten is BRControls bovendien een sparringpartner op het gebied van circulair bouwen en duurzaamheid.

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 eerder geleverde producten terug, waarna zij een verantwoord tweede leven krijgen.

Modulaire naregeling voor 4 ruimtes • Dual Ethernet • Modbus • Zonwering
Uitbreidbaar met BNEC I/O modules voor additionele I/O, Dali2 verlichting e.d.
Geschikt voor BRC46 Controllers

BRN-15 Modulaire naregeling

Met de BRN-15 Modulaire naregeling is in de behoefte voldaan om een modulaire vrij-programmeerbare naregeling in het portfolio op te nemen die zich positioneert tussen de BRN4/5 en de BRN20 naregelingen.

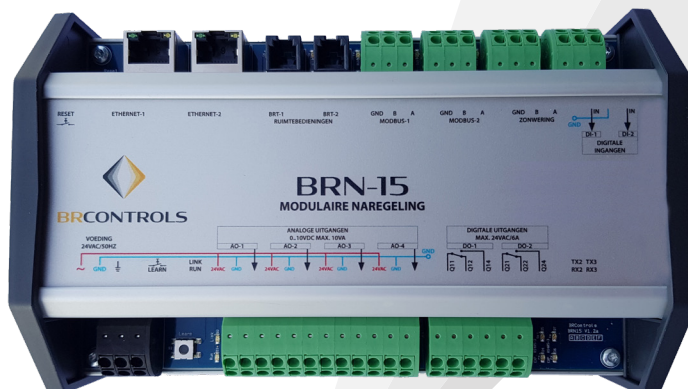
Door middel van een uitgebreide macro- en functiebibliotheek in combinatie met de BRT ruimtesensoren en -bedieningen is iedere ruimte geheel naar uw wensen te regelen.

De BRN-15 Modulaire naregelingen worden eenvoudig op het, eventueel bestaande, LAN/Ethernet aangesloten met standaard netwerkbekabeling, makkelijker kan het niet!

Verder is de BRN-15 Modulaire naregeling voorzien van;

- 2 digitale ingangen
- 2 digitale uitgangen, wisselcontact
- 4 analoge 0..10Vdc uitgangen met elk een 10VA 24Vac voeding voor de periferie
- 2 LAN/Ethernet aansluitingen (switch)
- 2 x 2 BRT aansluitingen voor BRT ruimtesensoren en bedieningen
- 1 Modbus-RTU voor communicatieve 6-weg afsluiters en VAV boxen
- 1 Modbus slave voor bediendisplays/terminal
- RS485 aansluiting voor BNEC-ZW1 zonweringsmodulen
- Dubbele veerklemmen voor snelle montage
- Eenvoudig uitbreidbaar met BNEC Extendermodulen

Middels de LAN/Ethernet poorten kunt u tot 64 BRN-15 Modulaire naregelingen aansluiten op een BRC46 Systeemcontroller





BRCONTROLS

Adres BRANDERWEG 3
8042 PD ZWOLLE
Telefoon 038 - 355 66 40
Email info@brcontrols.com
Website www.brcontrols.com

BRN-15 MODULAIRE NAREGELING

ALGEMEEN

- Gewicht • 400 gr.
- Behuizing • Geanodiseerd aluminium - ABS
- Voeding • 24VAC / 50Hz
- Stroomverbruik • ca. 120 mA
- Afmetingen b x h x d • 185 x 118 x 80 mm
- Beschermingsgraad • IP30
- EAN code • 8718309514440

SYSTEEMGRENZEN

- BRC46 Systeemcontroller • 64 stuks BRN-15 via LAN/Ethernet
- BNEC Extendermodulen • 6 (3 per type)
- BRT Ruimtebedieningen / -metingen • 2 x 2 (via BRCON-2)
- Modbus 6-weg afsluiters • 8
- Modbus VAV kleppen • 8
- Zonweringen BNEC-ZW1 (R5485) • 4

DIGITALE INGANGEN

- Aantal • 2
- Methode • potentiaal vrij aanbieden

DIGITALE UITGANGEN

- Aantal • 2 wisselcontacten
- Belasting • 24VAC max. 6A

ANALOGUE UITGANGEN

- Aantal • 4
- Uitgang • 0...10Vdc
- Resolutie • 10 bit
- Voeding periferie • 4 x 24Vac max. 10VA

