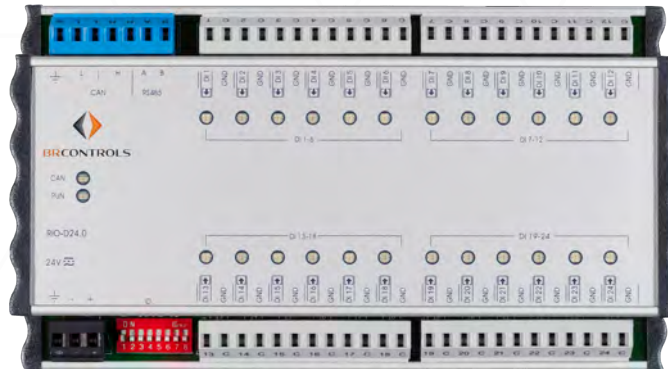


RIO-D24.0

Remote I/O Digitaal Ingangsmoduul

📍 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)



- 24 Digitale ingangen voor BRC-46
- Storingen en alarmeringen
- Bedrijfs- en statusmeldingen
- Pulstellingen tot 20Hz
- Softwarematige interventie
- Multicolor LED signalering
- Hoge verwerkingssnelheid
- Snelle en stabiele CAN interface

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.

De BRControls Remote I/O (RIO) modulen uit de A en D series worden toegepast voor het aansluiten van alle voorkomende digitale in-/uitgangen en analoge in-/uitgangen in een installatie.

De RIO-D24.0 is het digitale ingangsmoduul en bevat 24 digitale ingangen. Het moduul wordt toegepast voor het aansluiten van de onderstaande signalen;

- Storingen en alarmeringen
- Bedrijfs- en statusmeldingen
- Pulstellingen tot 20Hz

Per BRC-46 modulaire systeemcontroller kunt u maximaal 16 RIO-D24.0 digitale ingangsmodulen aansluiten.

De communicatie met de BRC-46 modulaire systeemcontroller wordt verzorgd door de snelle en bedrijfszekere CAN bus aansluitingen.

De RIO-modulen kunnen uiteraard gecombineerd worden met de andere RIO modulen-series zoals de RIO-MU22C en de RIO-MU22CN.

RIO-D24.0

Specificaties

ALGEMEEN	
Voedingsspanning	24 VAC / VDC +/- 10%
Frequentie	50 Hz
Opgenomen vermogen	7,55 VA zonder randapparatuur
Behuizing	Kunststof / Geanodiseerd aluminium
Afmetingen b x h x d	185 x 105 x 80 mm
Gewicht	0,53 kg
Montage	Bodemmontage middels TS35 DIN rail
Aansluitingen	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	Multicolor LED
EAN Code	8718309511258
COMMUNICATIE INTERFACES	
CAN	1 x 2.0B Active
SYSTEEMGRENZEN	
Maximale configuratie	Maximaal 16 stuks per BRC-46 Systeemcontroller
Compatibiliteit	Backwards compatible en combineerbaar met RIO van BRC150
I/O-BEZETTING	
Digitale Ingangen (potentiaal vrij)	24

