

# RIO-A0.4

## Remote I/O Analoog Uitgangsmoduul

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



- 4 Analoge uitgangen voor BRC-46;
  - 0-10VDC
  - 0-24mA
- Interventie met tiptoetsen
- 7-segment displays voor weergave
- Multicolor LED voor signalering
- Hoge verwerkingsnelheid
- 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 gebouwautomatisering.

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-A0.4 is het analoge uitgangsmoduul en bevat 4 analoge uitgangen. Het moduul wordt toegepast voor het aansluiten van de onderstaande signalen;

- 0-10VDC
- 0-24mA

Per BRC-46 modulaire systeemcontroller kunt u maximaal 16 RIO-A0.4 analoge uitgangsmodulen 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-A0.4

## Specificaties

### ALGEMEEN

Voedingsspanning	24 VAC / VDC +/- 10%
Frequentie	50 Hz
Opgenomen vermogen	4,73 VA zonder randapparatuur
Behuizing	Kunststof / Geanodiseerd aluminium
Afmetingen b x h x d	105 x 105 x 80 mm
Gewicht	0,31 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
Interventie	Tiptoetsen
Signalering	2 x 7-segments display met multicolor LED (per uitgang)
EAN Code	8718309511265

### 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

Analoge Uitgangen (0-10VDC / 10W, 0-24mA)	4
--	---

