

# RIO-MU22C

## Multi Remote I/O Moduul

📍 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)



- Modulair Multi-I/O moduul
- Uitbreidbaar met BNEC modulen
- 6 Digitale ingangen
- 6 Digitale uitgangen
- 6 Analoge ingangen
- 4 Analoge uitgangen
- Softwarematige interventie
- Snelle CAN bus voor communicatie

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.

Op het RIO-MU22C Multi-I/O moduul worden alle metingen, sturingen en meldingen van de veldapparatuur aangesloten. Centraal in de regelkast en/of decentraal in de buurt van de veldapparatuur.

Het RIO-MU22C Multi-I/O moduul bevat

- 6 digitale ingangen
- 6 digitale uitgangen
- 6 analoge ingangen
- 4 analoge uitgangen
- Snelle en stabiele CAN bus communicatie

Met behulp van de BNEC extendermodulen en de BNEC koppelconnector kan het gewenste aantal ingangen en uitgangen flexibel worden uitgebreid.

De RIO-MU22C Multi-I/O modulen worden via een snelle en stabiele CAN bus aangesloten op de BRC-46 Modulaire Systeemcontrollers.

Het RIO-MU22C Multi-I/O moduul kan uiteraard gecombineerd worden met de eerdere series van de RIO modulen en eerdere systeemcontrollers uit het BRControls portfolio.

# RIO-MU22C

## Specificaties

ALGEMEEN	
Voedingsspanning	24 VAC +/- 10%
Frequentie	50 Hz
Opgenomen vermogen	4,3 VA zonder randapparatuur
Behuizing	Kunststof / Geanodiseerd aluminium
Afmetingen b x h x d	185 x 118 x 80 mm
Gewicht	0,54 kg
Montage	Bodemmontage middels TS35 DIN rail
Aansluitingen	Dubbele veerklemmen (2 x 2,5mm <sup>2</sup> )
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
EAN Code	8718309513962
COMMUNICATIE INTERFACES	
CAN	1 x 2.0B Active
SYSTEEMGRENZEN	
Maximale configuratie	Totaal 32 x RIO-MU22 op BRC-46 modulaire systeemcontroller (max. 16 x RIO-MU22C via CAN en max. 16 x RIO-MU22CN via Ethernet)
Uitbreidingen	BNEC Extendermodulen, max. 6 per RIO-MU22 via BNEC-CONN
Compatibiliteit	Backwards compatible en combineerbaar met RIO van BRC150 en BRC45
I/O-BEZETTING	
Digitale Ingangen (potentiaal vrij)	6
Digitale Uitgangen (relais NO 24VAC / 4A)	6
Analoge Ingangen (NI1000, PT100, PT1000)	6
Analoge Uitgangen (0-10VDC / 10W)	4

