

BNEC

I/O Extendermodulen Ingangen & Uitgangen

📍 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)



- I/O Extendermodulen
- Digitale ingangen
- Digitale uitgangen
- Analoge ingangen
- Analoge uitgangen
- Voor RIO-MU22, BNRC en BRN15
- Koppelbaar via BNEC-connector
- Softwarematige interventie
- Snelle I²C 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 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.

Met de BNEC I/O Extendermodulen kunt u op een flexibele manier de RIO-MU22C(N), BNRC en de BRN15 modules voorzien van de gewenste extra in- en uitgangen voorzien.

De BNEC-CONN koppelconnector zorgt ervoor dat op een snelle en foutloze manier de BNEC I/O Extendermodulen kunnen worden toegevoegd of eventueel verwijderd.

Er zijn 6 uitvoeringen beschikbaar zodat de meeste in het veld voorkomende metingen, meldingen en sturingen kunnen worden aangesloten.

- **BNEC-4DI** 4 digitale ingangen
- **BNEC-4DO** 4 digitale uitgangen
- **BNEC-4AI** 4 analoge ingangen
4 x Ni1000, PT100, PT1000
- **BNEC-4AIC** 4 analoge ingangen
2 x Ni1000, PT100, PT1000
2 x 0-10VDC
2 x 15VDC periferievoeding
2 x 24VAC periferievoeding
- **BNEC-4AIV** 4 analoge ingangen
4 x 0-10VDC
2 x 24VAC periferievoeding
- **BNEC-4AO** 4 analoge uitgangen

ALGEMEEN

Voedingsspanning	24 VAC via BNEC-CONN van RIO-MU22, BRN-15 of BNRC
Frequentie	50 Hz
Opgenomen vermogen	2,5 VA zonder randapparatuur
Behuizing	Kunststof / Geanodiseerd aluminium
Afmetingen b x h x d	54 x 118 x 80 mm
Gewicht	0,2 kg
Montage	Bodemmontage middels TS35 DIN rail
Aansluitingen	Dubbele veerklemmen of 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
EAN Code	Afhankelijk van het type, zie de prijslijst

SYSTEEMGRENZEN

Maximale configuratie	Max. 6 (waarvan max. 3 per I/O type) per RIO-MU22, BRN-15 of BNRC via BNEC-CONN
-----------------------	---

I/O-BEZETTING

Type	BNEC-4DI	BNEC-4DO	BNEC-4AI	BNEC-4AIC	BNEC-4AIV	BNEC-4AO
Digitale Ingangen (potentiaal vrij)	4	-	-	-	-	-
Digitale Uitgangen (triac NO 24VAC / 10VA)	-	4	-	-	-	-
Analoge Ingangen (NI1000, PT100, PT1000)	-	-	4	2	-	-
Analoge Ingangen (0-10VDC)	-	-	-	2	4	-
Analoge Uitgangen (0-10VDC / 10W)	-	-	-	-	-	4
Voeding tbv periferie (15VDC / 10W)	-	-	-	2	-	-
Voeding tbv periferie (24VAC / 10VA)	-	-	-	2	2	4

