

R416-R, Duo rolmodule + 6 ingangen



R416R-VOE

PRODUCTBESCHRIJVING:

Deze module kan 2 rolluiken, onafhankelijk van elkaar, aansturen.

In de basistoestand (J1 gesloten) is de module LOW COST. Ze hoeft niet geprogrammeerd worden.

De ingangen van deze module moeten in ster bekabeld worden. Daarom is ze dus perfect geschikt om een klassieke teleruptorschakeling te vervangen.

Deze module bevat 4 modules van het type 'RLM' en 1 module type 'INM6' met optisch gescheiden ingangen.

Je kan de volledige functionaliteit activeren wanneer je maar wil. (J1 open)

ZELFSTANDIGE WERKING:

Om een klassieke rolluikschakeling te vervangen/maken is de volgende werking voorzien:

- Ingang 1: Stuurt rolluik 1 op of stopt bij elke impuls.
- Ingang 2: Stuurt rolluik 1 neer of stopt bij elke impuls.
- Ingang 3: Stuurt rolluik 2 op of stopt bij elke impuls.
- Ingang 4: Stuurt rolluik 2 neer of stopt bij elke impuls.
- Ingang 5: Stuurt de 2 rolluiken op
- Ingang 6: Stuurt de 2 rolluiken neer

Deze module kan later volledig geactiveerd worden (zie hieronder)

BUS WERKING:

Om deze module volledig zelf te kunnen programmeren en zo te combineren met andere modules (zoals lichtsensors, bewegingsmelders,...) moet:

- jumper 'J1' verwijderd worden
- de 'Data' aansluiting van de bus tussen de modules onderling doorverbonden worden.

Ingang 1 t/m 6 behoren toe aan de ingebouwde INM en zijn dus vrij programmeerbaar.

Uitgang 1 t/m 4 zijn 4 afzonderlijke RLM modules en dus vrij programmeerbaar.

Voor de respectievelijke details verwijzen we je door naar de INM en RLM handleiding.

ALLE functionaliteit van onze standaard modules zit ook in deze modules!

WAARSCHUWING

De module schakelt mogelijk 230VAC. Neem steeds de nodige voorzorgen bij installatie en onderhoud



R4I6R-VOE, Duo rolmodule + 6 ingangen, Voeding 2.5A**TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN R4I6_R**

PARAMETER	WAARDE
Product ID	R4I6-R
Montage	DIN rail
Afmetingen (h x b x d)	105x106 x65mm, 6 modules (DIN)
Werkings temperatuur	-25°C -> 50°C

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN SCHAKELCONTACTEN

PARAMETER	WAARDE
Aantal polen	4
Type contact	Wisselcontact (NO-C & NC-C)
Max schakelvermogen resistief	4000VA@250VAC, 480W@30VDC
Max schakelvermogen inductief	2000VA@250VAC, 240W@30VDC
Stroom resistief (cosφ = 1)	16A@250VAC, 16A@30VDC
Stroom inductief (cosφ = 0,4)	8A@250VAC, 8A@30VDC
Max schakelspanning	250VAC, 125VDC
Max schakelstroom	16A
Contactweerstand	30MΩ
Isolatieweerstand	1000MΩ@500V
Max schakelingen per uur	1800(belast)

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN INGANGEN

PARAMETER	WAARDE
Type	Potentiaal vrije contacten gebruiken
Isolatieweerstand	5000Vrms

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN BUSAANSLUITING

PARAMETER	WAARDE
Busaansluiting	Schroefklemmen 0,2mm ² (24awg) - 4mm ² (12awg)
Bus ingangsspanning nom.	24VDC
Bus ingangsspanning absolute max.	30VDC
Bus ingangsspanning min.	23VDC
Bus ingangsstroom (relais inactief)	0,018A@24VDC
Bus ingangsstroom (relais actief)	0.14A@24VDC
Bus striplengte	5-6mm

R4I6R-VOE, Duo rolmodule + 6 ingangen, Voeding 2.5A**PRODUCTBESCHRIJVING Voeding:**

Dit toestel zorgt voor de voeding van de bus en levert een constante spanning van 24VDC.

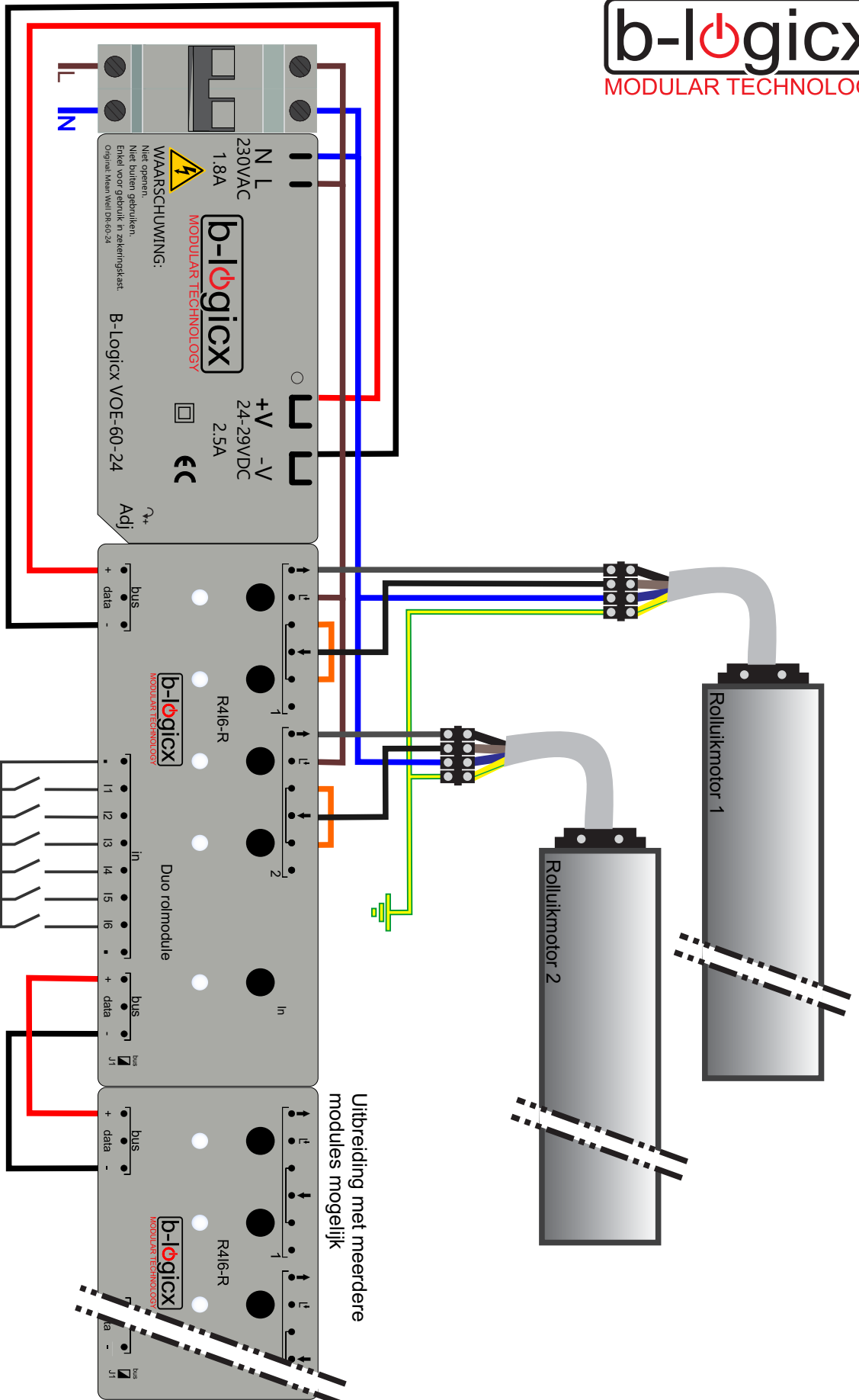
Het totale vermogen voor elke installatie is anders, en mag niet hoger zijn dan wat de voeding kan leveren. Gemiddeld levert deze voeding spanning voor 12 modules (R4I6(-R)).
Bekijk de datasheet voor de berekening.

Enkel + en - worden op deze module aangesloten.
Er is geen aansluiting voor het data signaal voorzien.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

PARAMETER	WAARDE
Product ID	VOE-60-24
Aansluitingen	Schroefklemmen
Ingangsspanning	100-240VAC
Ingangsstroom	0,8A@230VAC
Opstartstroom	36A@230VAC bij koude start
Uitgangsspanning	21.6-26.4VDC
Uitgangsstroom	2.5A max
Uitgangsvermogen	60W max
Uitgangsrimpel	150mVpp
Uitgangstolerantie	1%
Uitgang beveiliging overbelasting	Vanaf 105-160% (herstelt automatisch)
Uitgang beveiliging spanning	Vanaf 27.6-32.4V
Afmetingen (hxbxd)	93x78x56, 4 modules (DIN)
Werkings temperatuur	-20°C -> 60°C

R4I6R-VOE, Duo rolmodule + 6 ingangen, Voeding 2.5A



- In1: Stuur rolluik 1 op of stopt bij elke impuls.
- In2: Stuur rolluik 1 neer of stopt bij elke impuls.
- In3: Stuur rolluik 2 op of stopt bij elke impuls.
- In4: Stuur rolluik 2 neer of stopt bij elke impuls.
- In5: Stuur de 2 rolluiken op
- In6: Stuur de 2 rolluiken neer

Uitbreiding met meerdere modules mogelijk

