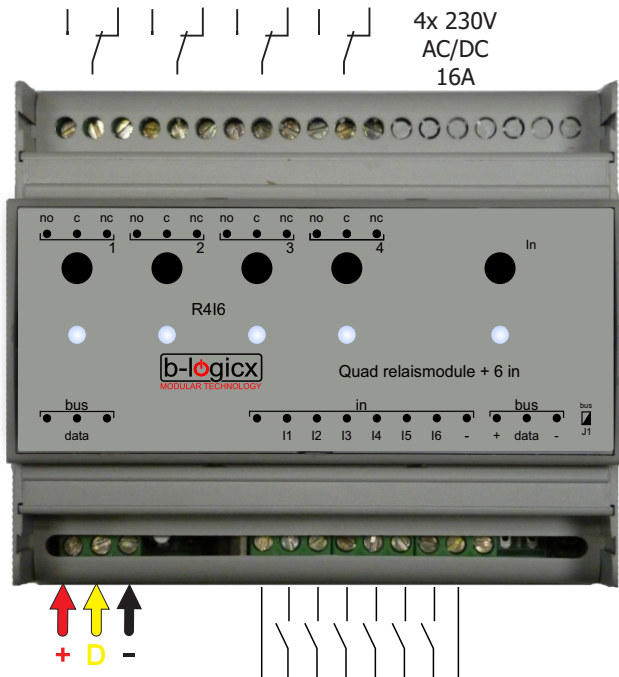


## R4I6, Quad relaismodule 4 enkelpolige wisselcontacten + 6 ingangen



Aansluiting R4I6

### PRODUCTBESCHRIJVING:

Deze module zorgt voor de bediening van externe verbruikers zoals verlichting, stopcontacten, poorten, ed...

Elk contact is een potentiaal vrij wisselcontact en kan daardoor dus ook gebruikt worden voor allerlei sturingen.

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)

In standaardinstallaties kunnen deze modules ook perfect toegepast worden als je ingangen in het bord nodig hebt.

### ZELFSTANDIGE WERKING:

Om een klassieke teleruptorschakeling te vervangen is de volgende werking voorzien:

- Ingang 1: schakelt relais 1 om bij elke impuls.
- Ingang 2: schakelt relais 2 om bij elke impuls.
- Ingang 3: schakelt relais 3 om bij elke impuls.
- Ingang 4: schakelt relais 3 om bij elke impuls.
- Ingang 5: schakelt alle uitgangen aan
- Ingang 6: schakelt alle uitgangen uit

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 lichtsensoren, 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



**R4I6, Quad relaismodule 4 enkelpolige wisselcontacten + 6 ingangen****TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN ALGEMEEN**

PARAMETER	WAARDE
Product ID	R4I6
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 <sup>2</sup> (24awg) - 4mm <sup>2</sup> (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