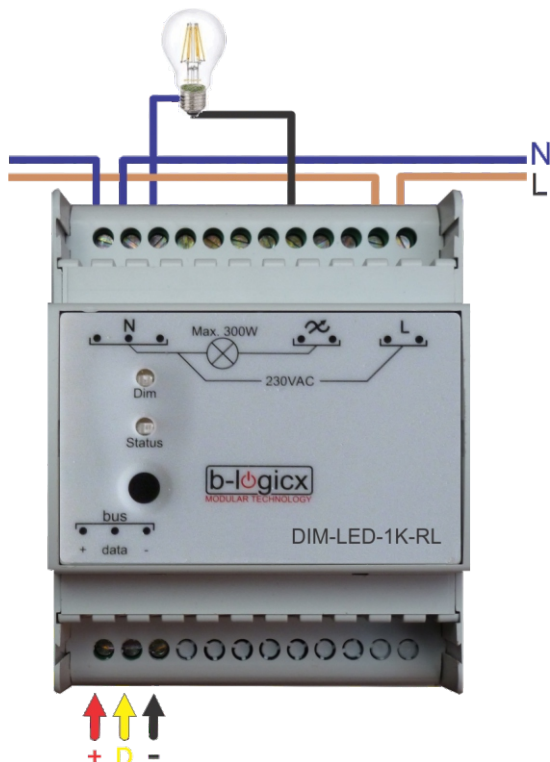


## DIM-LED-1K-RL, Mosfetdimmer met fase aansnijding



Aansluiting DIM-LED-1K-RL

### PRODUCTBESCHRIJVING:

Dimmodule, geschikt voor het aansturen van 230VAC/150W LED-lampen en voedingen, fase aansnijdend.

Het uitgangssignaal varieert tussen 0 en 230VAC.

Voor meer info over de functies verwijzen we je naar de handleiding.

### OPMERKINGEN:

Kort indrukken van de frontknop zal de toestand van de dimmer omkeren van maximum naar minimum en omgekeerd. Dimmen is niet mogelijk met de frontknop.

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

PARAMETER	WAARDE
Product ID	DIM-LED-1K-RL
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	0,08A@24VDC
Bus striplengte	5-6mm
Ingangsspanning	230VAC
Vermogen uitgang	150W@230VAC
Vermogen aansluiting	Schroefklemmen 0,2mm <sup>2</sup> (24awg) - 4mm <sup>2</sup> (12awg)
Montage	DIN rail
Afmetingen (h x b x d)	105x72x65mm, 4 modules
Werkings temperatuur	-25°C -> 50°C

## VERVANGEN ZEKERING

Door een kortsluiting in een lamp kan het gebeuren dat de zekering van een dimmodule doorslaat. Als de module zonder spanning zit, wordt dit weergegeven door de led 'DIM' die zeer snel flakkert (flauw brandt). Op dat moment moet je nagaan of de module nog gevoed wordt met 230VAC. Kijk de automaten na. Als er toch nog spanning geleverd wordt, en de led 'DIM' flakkert snel, wil dat zeggen dat de zekering stuk is.

Vervang de originele glaszekering door een model van hetzelfde type, nl 2A traag.  
Plaats zeker geen zekering met een hogere waarde. Dit kan leiden tot schade en gevaarlijke situaties.

Om de zekering te vervangen:

1. Zet de spanning uit voor je verder gaat met de volgende stappen.
2. Open het deksel van de module met een schroevendraaier in de voorziene gleuven links of rechts.
3. Haal het deksel van de zekeringhouder. De zekering komt automatisch mee met het deksel.
4. Schuif de zekering uit het deksel en vervang ze door een nieuwe.
5. Plaats het deksel van de zekering houder terug op zijn plaats.
6. Sluit het deksel van de module terug.
7. Zet de spanning van de module terug aan.

