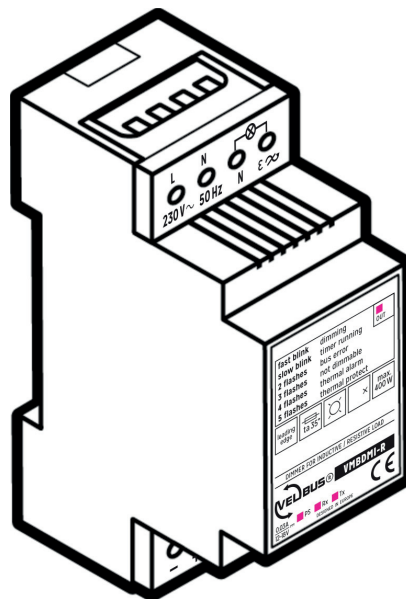


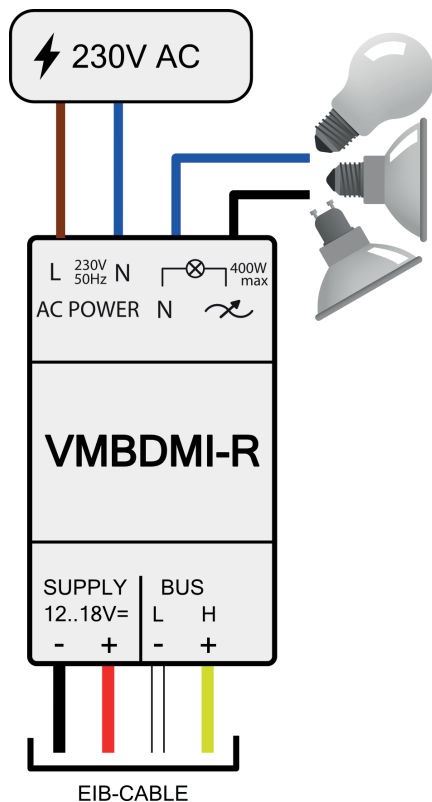
1-KANAALS TRIAC DIMMER VOOR
INDUCTIEVE / RESISTIEVE LAST

VARIATEUR TRIAC 1 CANAL POUR
CHARGE INDUCTIVE / RÉSISTIVE

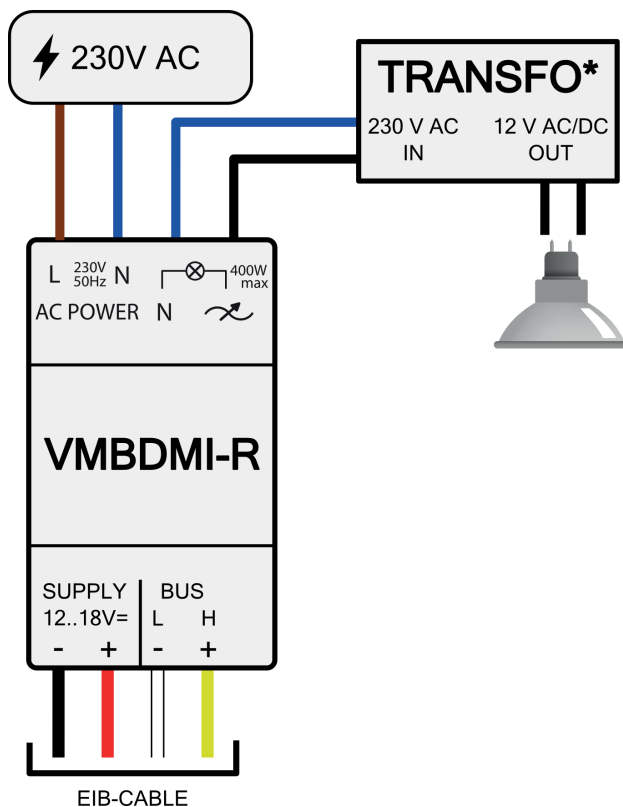
1-CHANNEL TRIAC DIMMER FOR
INDUCTIVE / RESISTIVE LOAD

NL **FR** **EN**





- NL** Niet alle LED lampen zijn geschikt om te dimmen met de VMBDMI-R. Gelieve te testen alvorens te installeren.
- FR** Pas toutes led lampes LED conviennent pour utilisation avec le VMBDMI-R. Testez avant d'installer.
- EN** Not all LED lamps are suitable for dimming with the VMBDMI-R. Please test before installing.



- NL** * Dimbare draadgewikkelde ijzerkern- of elektronische transfo dimbaar met faseaansnijding (LR). Niet alle elektronische transfo's zijn geschikt om te dimmen met de VMBDMI-R. Gelieve te testen alvorens te installeren.
- FR** * Transformateur variable à noyau de fer ou électronique variable avec début de phase (LR). Pas tous les transformateurs conviennent pour utilisation avec un VMBDMI-R. Testez avant d'installer.
- EN** * Dimmable wire-wound iron core or electronic transformer dimmable with leading edge (LR). Not all electronic transformers are suitable for dimming with the VMBDMI-R. Please test before installing.

SPECIFICATIES

- vereiste netspanning: 220-240 V AC / 50Hz
- maximum belasting: 400 W
- dimmen van 0 tot 100% in ong. 4s
- ingebouwde niet-zelfherstellende zekering 4A
- vereiste voedingsspanning: 12...18V DC
- verbruik: max. 30 mA
- afmetingen: 90 x 36 x 58 mm
- breedte: 2 DIN modules

KENMERKEN

- principe: faseaansnijding
- geschikt voor:
 - o netspanning:
 - ◇ gloeilampen en halogeenlampen
 - ◇ bepaalde types van LED lampen (test alvorens te installeren)
 - o laagspanning: halogeenlampen en sommige types van dimbare LED lampen.
De transformator moet van het type dimbare draadgewikkelde ijzerkerntransformator zijn of elektronische transfo geschikt voor dimmen via faseaansnijding. Niet alle elektronische transformatoren zijn geschikt voor gebruik met de VMBDMI-R. Gelieve te testen alvorens te installeren.
- geleidelijk in- en uitschakelen om de levensduur van de lamp te verlengen
- thermische beveiliging
- uitschakeling bij te inductieve belasting (deactiveerbaar voor LED lampen)
- werksmoden:
 - o dimmen
 - o langzaam aan/uit
 - o timer
 - o meerstappendimmer
 - o sferen
 - o ...
- uitschakeltijd: 1 s ... 3 dagen
- dimsnelheid : 2 s ... 23 uur
- configuratie: via Velbus configuratiemodule en het Windows programma Velbuslink (versie 9.25 en hoger)

LED INDICATIES

- LED OUT: status van de dimmer
 - o continu aan: gewenste dimstand bereikt
 - o traag knipperen: de timer loopt
 - o snel knipperen: de dimstand wijzigt
 - o 2 x knipperen, pauze, 2 x knipperen, enz.: er is een communicatiefout opgetreden
 - o 3 x knipperen, pauze, 3 x knipperen, enz.: belasting is met deze dimmer niet te dimmen
 - o 4 x knipperen, pauze, 4 x knipperen, enz.: temperatuuralarm
(lichtsterkte wordt 25% van de gewenste waarde)
 - o 5 x knipperen, pauze, 5 x knipperen, enz.: temperatuurbeveiliging (lamp wordt uitgeschakeld)
- LED PS: voedingsspanning
 - o aan: voedingsspanning OK
 - o uit: geen (correcte) voedingsspanning gedetecteerd
- LED Rx: data wordt ontvangen via de bus
- LED Tx: data wordt verzonden via de bus

Voor meer informatie, raadpleeg de **Velbus Installatiehandleiding**, de FAQ en de downloads op www.velbus.eu.

SPÉCIFICATIONS

- tension d'entrée: 220-240 V AC / 50 Hz
- charge maximale: 400 W
- varie de 0% jusqu'à 100% en 4 seconds
- fusible non réinitialisable intégré
- tension d'alimentation: 12...18 VCC
- consommation: max. 30 mA
- dimensions: 90 x 36 x 58 mm
- largeur: 2 modules DIN

CARACTÉRISTIQUES

- variateur début de phase
- con-viennent pour:
 - o sur secteur :
 - ◇ ampoules incandescentes et lampes halogènes
 - ◇ certains types de lampes LED variables (testez avant l'installation)
 - o basse tension : lampes halogènes basse tension et certains types de lampes LED variables. Le transformateur doit être du type variable à noyau de fer (fil enroulé) ou électronique variable début de phase. Pas tous les transformateurs électroniques conviennent pour utilisation avec le VMBDMI-R. Testez avant l'installation.
- allume et éteint progressivement afin de prolonger la durée de vie de l'ampoule
- protection thermique
- déconnexion en cas de charge trop inductive (désactivable pour lampes LED)
- modes d'opération:
 - o variateur
 - o marche/arrêt ralenti
 - o minuteur
 - o multi régulateur
 - o ambiances
 - o ...
- minuteur: 1 s ... 3 jours
- vitesse de variation: 2 s ... 23h
- configuration : à travers d'un module de configuration Velbus et le programme Velbuslink pour Windows (version 9.25 et plus)

INDICATIONS LED

- Led OUT: état du variateur
 - o continuellement allumé: intensité souhaitée atteinte
 - o clignotements lents: minuteur en cours
 - o clignotements rapides: variation en cours
 - o 2 clignotements, pause, 2 clignotements, etc.: erreur de communication
 - o 3 clignotements, pause, 3 clignotements, etc.: charge non variable avec ce variateur
 - o 4 clignotements, pause, 4 clignotements, etc.: alarme thermique (la luminosité sera diminuée jusqu'à 25% de la valeur souhaitée)
 - o 5 clignotements, pause, 5 clignotements, etc.: alarme thermique (charge sera éteinte)
- LED PS: tension d'alimentation
 - o allumé: tension d'alimentation OK
 - o éteint: pas de tension d'alimentation (correcte)
- LED Rx: réception de données à travers le bus
- LED Tx: envoi de données à travers le bus

Pour plus d'informations, consultez **le guide d'installation**, la FAQ et les téléchargements sur www.velbus.eu.

SPECIFICATIONS

- required mains voltage: 220-240 V AC / 50 Hz
 - maximum load: 400 W
 - dimming from 0 to 100% in 4 seconds
 - built-in non-resettable fuse 4 A
 - power supply: 12...18 V DC
 - consumption: max. 30 mA
 - dimensions: 90 x 36 x 58 mm / 3.5 x 1.4 x 2.3"
 - width : 2 DIN modules
-

FEATURES

- leading edge phase control
- suitable for:
 - o mains:
 - ◇ incandescent light bulbs and halogen lights
 - ◇ certain types of dimmable LED lights (test before installing)
 - o low voltage: halogen lights and certain types of dimmable LED lights in conjunction with dimmable wire-wound iron core transformer or electronic transformer suitable for dimming with leading edge control. Not all electronic transformers are suitable for dimming with the VMBDMI-R. Please test before installing.
- soft on or off to prolong the lamp's life
- thermal protection
- in case of necessity: protection at too inductive load (can be disabled for dimmable LED lamps)
- operation modes:
 - o dimming
 - o slow on/off
 - o timer
 - o multistep dimmer
 - o moods
 - o ...
- timer: 1 s ... 3 days
- dimspeed: 2 s ... 23 hours
- configuration: through Velbus configuration module together with the Windows program Velbuslink (version 9.25 or higher)

LED INDICATIONS:

- Led OUT: dimmer status
 - o continuous on: requested dimming level reached
 - o slow flicker: timer running
 - o fast flicker: dim level is changing
 - o flicker twice, pause, flicker twice, and so on: communication error
 - o flicker 3 times, pause, flicker 3 times, and so on: load not dimmable with this dimmer
 - o flicker 4 times, pause, flicker 4 times, and so on: temperature alarm
(light intensity will be diminished to 25% of requested value)
 - o flicker 5 times, pause, flicker 5 times, and so on: temperature alarm (light will be turned off)
- LED PS: power supply
 - o on: power supply OK
 - o off: no (correct) power supply detected
- LED Rx: data is being received from the bus
- LED Tx: data is being sent along the bus

For more information, please consult the **installation guide**, the FAQ and the downloads on www.velbus.eu.

Notes:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

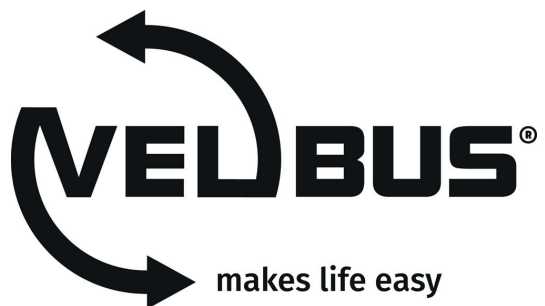
.....

.....

.....

.....

.....



Visit us at:

www.VELBUS.eu

