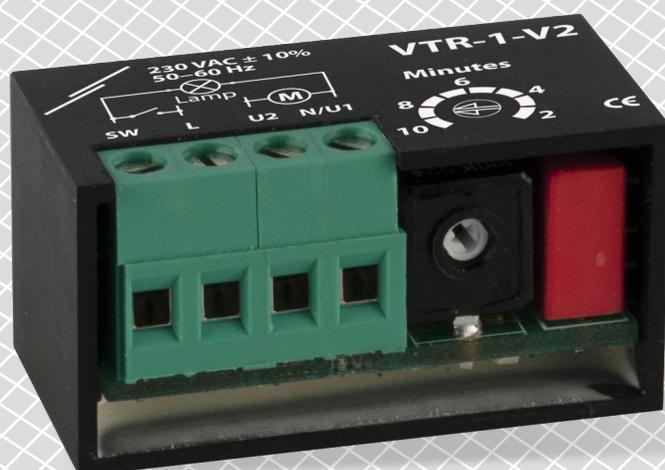


# VTR-1-V2 | MODULE MINUTERIE

## Instructions de montage et mode d'emploi



# Table des matières

MESURES DE SÉCURITÉ ET DE PRÉCAUTION	3
DESCRIPTION DU PRODUIT	4
CODES ARTICLE	4
DOMAINE D'UTILISATION	4
DONNÉES TECHNIQUES	4
NORMES	4
DIAGRAMMES DE FONCTIONNEMENT	5
CÂBLAGE ET RACCORDEMENTS	5
INSTRUCTIONS DE MONTAGE EN ÉTAPES	6
VÉRIFICATION DES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION	6
INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT ET LE STOCKAGE	7
INFORMATIONS ET RESTRICTIONS SUR LA GARANTIE	7
ENTRETIEN	7

## MESURES DE SÉCURITÉ ET DE PRÉCAUTION



Veillez lire toutes les informations, la fiche technique, les instructions de montage et le schéma de câblage avant de travailler avec le produit. Pour votre sécurité personnelle et de l'équipement, et pour une performance optimale du produit, assurez-vous de comprendre entièrement le contenu avant d'installer, d'utiliser ou de maintenir ce produit.



Pour la sécurité et homologation (CE), toute transformation et / ou modifications du produit ne sont pas autorisés.



Le produit ne doit pas être exposé à des conditions anormales, telles que: les températures extrêmes, la lumière directe du soleil ou des vibrations. Vapeurs chimiques à forte concentration en combinaison avec des temps d'exposition longs peuvent affecter la performance du produit. Assurez-vous que l'environnement de travail est aussi sec que possible, vérifier les endroits de condensation.



Toutes les installations doivent être conformes avec les règlements de santé et de sécurité locales et les codes électriques locaux. Ce produit ne peut être installé par un ingénieur ou un technicien qui a une connaissance approfondie des précautions de produits et de sécurité.



Évitez des contacts avec les parties électriques sous tension, toujours traitez le produit comme si c'est sous tension. Toujours débrancher la source d'alimentation avant de connecter les câbles d'alimentation, avant l'entretien ou avant la réparation du produit.



Vérifiez toujours que vous appliquez l'alimentation correcte au produit et utilisez des fils avec la taille et les caractéristiques appropriées. Assurez-vous que toutes les vis et écrous sont bien serrés et que les fusibles (le cas échéant) sont bien montés.



Recyclage des équipements et de l'emballage doit être prise en considération et éliminés conformément à la législation / les réglementations locales et nationales.



Dans le cas où il y a des questions qui ne sont pas répondu, veuillez contacter votre support technique ou consulter un professionnel.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Le VTR-1-V2 est une minuterie électronique, commandé par triac pour les ventilateurs ventilant les petits espaces tels que les toilettes et les salles de bains. Le ventilateur est activé 1,5 s après que la lumière est allumée. Lorsque la lumière est éteinte, le ventilateur est désactivé après un délai réglable entre 2 et 10 minutes.

## CODES ARTICLE

Code	Alimentation
VTR-1-V2	230 VAC $\pm$ 10 % / 50–60 Hz

## DOMAINE D'UTILISATION

- Ventilation des petites pièces
- Conçu pour usage intérieur

## DONNÉES TECHNIQUES

- Alimentation: 230 VAC  $\pm$  10 % / 50–60 Hz
- Sortie pour ventilateur 230 VAC  $\pm$  10 % / 0,04–1,5 A
- Trimmer pour ajuster le délai de désactivation (2–10 min)
- Norme de protection: IP20
- Conditions ambiantes:
  - ▶ température: -10–40 °C
  - ▶ humidité relative: 5–85 % rH

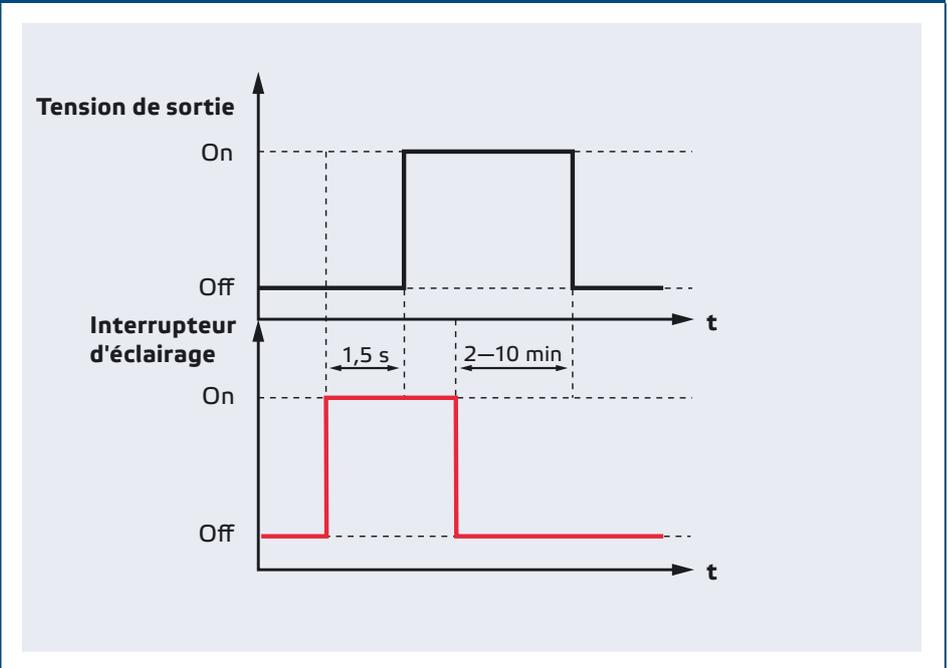
## NORMES

- Directive basse tension 2014/35/EC
- Directive EMC 2014/30/EC
- Directive WEEE 2012/19/EC
- Directive RoHs 2011/65/EC



## DIAGRAMMES DE FONCTIONNEMENT

Fig. 1 Diagramme de fonctionnement



## CÂBLAGE ET RACCORDEMENTS

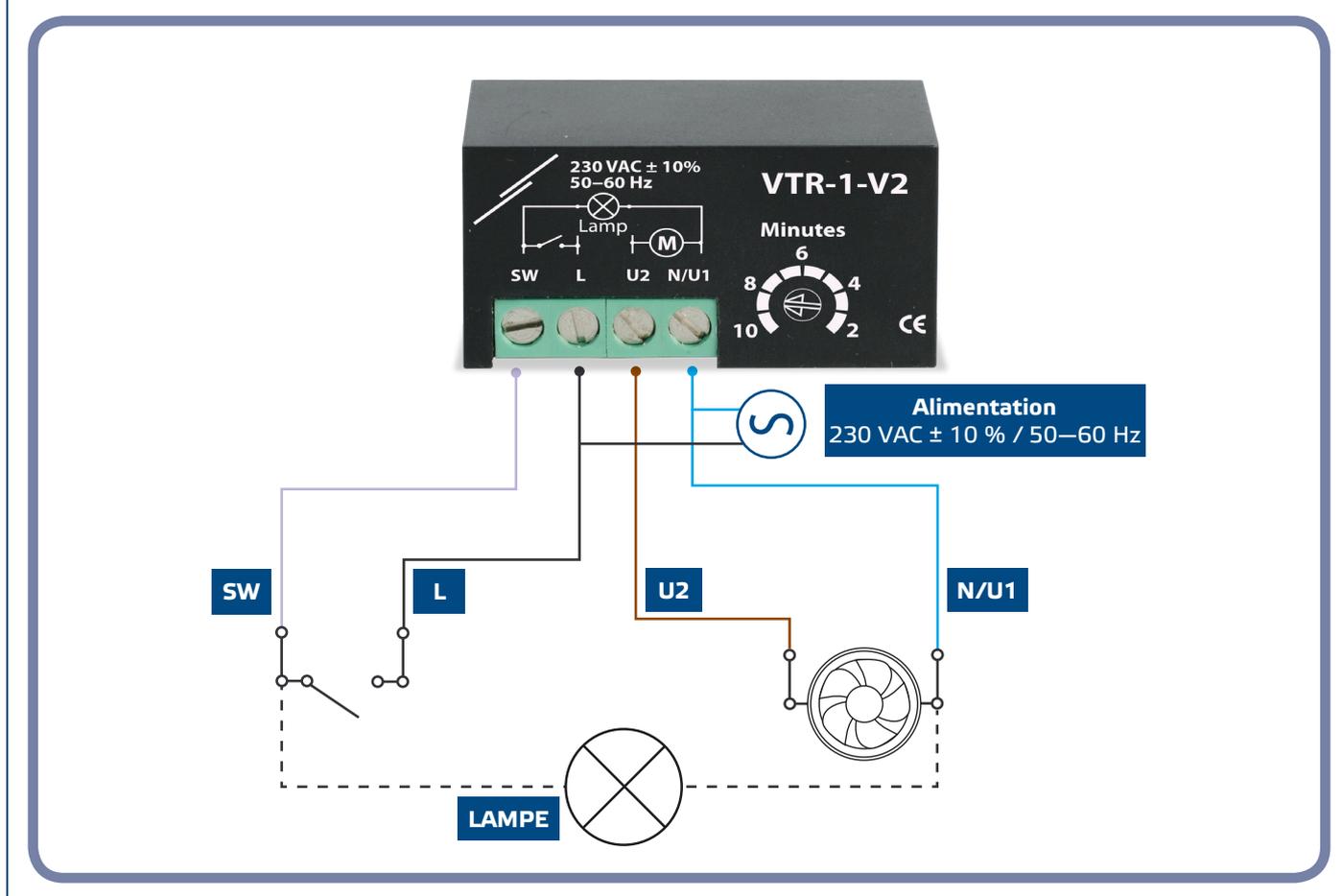
Bornier à 4 pôles (pas de 5,0 mm, section de câble 2,5 mm <sup>2</sup> )	
Alimentation	230 VAC ± 10 % / 50–60 Hz
L	Alimentation (L) et interrupteur (d'éclairage)
SW	Interrupteur (d'éclairage)
N/U1	Alimentation (N) et sortie ventilateur
U2	Sortie ventilateur

## INSTRUCTIONS DE MONTAGE EN ÉTAPES

Veuillez lire attentivement les «**Mesures de sécurité et de précaution**» avant d'installer la minuterie VTR-1-V2. Ensuite suivez les étapes de montages suivantes:

1. Raccordez le VTR-1-V2 selon le schéma de câblage (Voir **Fig. 2** "Câblage et raccordements").
2. Réglez le délai de sortie en réglant le trimmer.

**Fig. 2 Câblage et raccordements**



## VÉRIFICATION DES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

1. Lorsque vous allumez la lumière, le ventilateur démarrera après un délai fixe de 1,5 s. Ce délai n'est pas réglable.
2. Lorsque la lumière est éteinte, le ventilateur est désactivé après un délai réglable par le trimmer entre 2 et 10 minutes.

## INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT ET LE STOCKAGE

---

Évitez des chocs et des conditions extrêmes; stocker dans l'emballage original à une température de 0–40 °C

## INFORMATIONS ET RESTRICTIONS SUR LA GARANTIE

---

Deux ans après la date de livraison contre les défauts de fabrication. toute modification ou altération du produit après la date de publication soulage le fabricant de toute responsabilité. Le fabricant ne porte aucune responsabilité pour des erreurs d'impression ou des erreurs dans ces données.

## ENTRETIEN

---

Dans les conditions normales ces régulateurs sont sans entretien. En cas d'encrassement nettoyez avec un chiffon sec ou peu humide. En cas de forte pollution, nettoyez avec un produit non agressif. Dans ces conditions l'appareil doit être déconnecté de l'alimentation. Faites attention à ce qu'aucun liquide entre dans l'appareil. Seulement reconnectez à l'alimentation quand il est complètement sec.