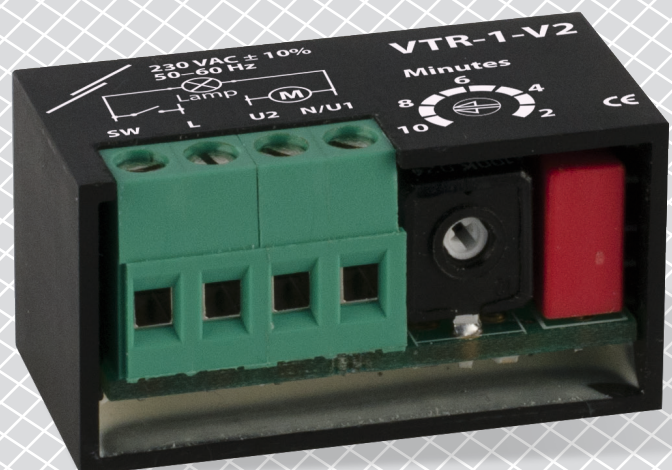


VTR-1-V2

VERTRAAGD
AFVALLENDE
TIMER

Montage & gebruiksvoorschriften



Inhoudstafel

VEILIGHEIDS - & VOORZORGSMAAATREGELEN	3
PRODUCTBESCHRIJVING	4
ARTIKEL CODE	4
GEBRUIKSTOEPASSING	4
TECHNISCHE GEGEVENS	4
NORMEN	4
OPERATIONELE DIAGRAMMEN	5
BEKABELING EN AANSLUITING	5
MONTAGE VOORSCHRIFTEN IN STAPPEN	6
Verificatie van de installatie instructie	6
TRANSPORT EN BEWAAR INFORMATIE	7
GARANTIE INFORMATIE EN BEPERKINGEN	7
ONDERHOUD	7

VEILIGHEIDS - & VOORZORGSMAATREGELEN



Voor u aan het werk gaat met ons product, lees aandachtig de technische fiche, installatie instructie en het aansluit schema. Om uw persoonlijke veiligheid en die van het toestel te garanderen, evenals de optimale prestaties van het product, zorg ervoor dat u de volledige technische inhoud begrijpt voordat u het toestel installeert, in gebruik neemt, of onderhoud doet.



Omwille van de veiligheid en vergunningverlening (CE) is het eigenhandig ombouwen en/of veranderen van het product niet toegestaan.



Het product mag niet worden blootgesteld aan abnormale omstandigheden zoals: extreme temperaturen, direct zonlicht of trillingen. Chemische dampen met een hoge concentratie in combinatie met een lange blootstellingstijd kunnen de prestaties van het product beïnvloeden. Zorg ervoor dat de werkomgeving zo droog mogelijk is; controleer daarom ook op condensatie plekken.



Alle installaties moeten voldoen aan de lokale gezondheids- en veiligheidsvoorschriften evenals de plaatselijke elektrische normen. Dit product kan enkel worden geïnstalleerd door een ingenieur of technicus die een deskundige kennis heeft van het product en de veiligheidsvoorschriften.



Vermijd contact met onder spanning staande onderdelen; behandel daarom steeds het product alsof het onder spanning staat. Schakel steeds de stroombron uit voordat u de voedingskabels aansluit, onderhoud of reparatie werken uitvoert op het toestel.



Controleer altijd of u de juiste stroomvoorziening toepast op het product en gebruik kabels met de juiste diameter en kenmerken. Zorg ervoor dat alle bouten, moeren en schroeven goed zijn aangedraaid en de zekeringen (indien aanwezig) goed geplaatst zijn.



Het recycleren van de toestellen of verpakking zou men in overweging moeten nemen, het weggooien van deze moet volgens nationale wetgeving / regels gebeuren.



Indien u nog vragen heeft, contacteer dan uw technische dienst of een andere deskundige.

PRODUCTBESCHRIJVING

De VTR-1-V2 is een elektronische triac regelaar, tijdsmodule typisch voor ventilatoren die kleine ruimtes ventileren zoals toiletten badkamers enz.... De ventilator wordt aangezet 1.5 s nadat de schakelaar wordt ingeschakeld. Wanneer de schakelaar wordt uitgeschakeld, wordt de ventilator na de instelbare tijdsverloop tussen 2 a 10 minuten ook uitgeschakeld.

ARTIKEL CODE

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

GEBRUIKSTOEPASSING

- Ventileren van kleine ruimtes
- Uitsluitend voor binnen gebruik

TECHNISCHE GEGEVENS

- Voedingsspanning: 230 VAC \pm 10 % / 50–60 Hz
- Uitgang voor de ventilator 230 VAC \pm 10 % / 0,04–1,5 A
- Trimmer om de vertraagde uitschakeltijd mee in te regelen (2–10 min.)
- Standaard beveiliging: IP20
- Bedrijfsomgevingsvoorwaarden:
 - ▶ temperatuur: -10–40 °C
 - ▶ rel. vochtigheid: 5–85 % rH

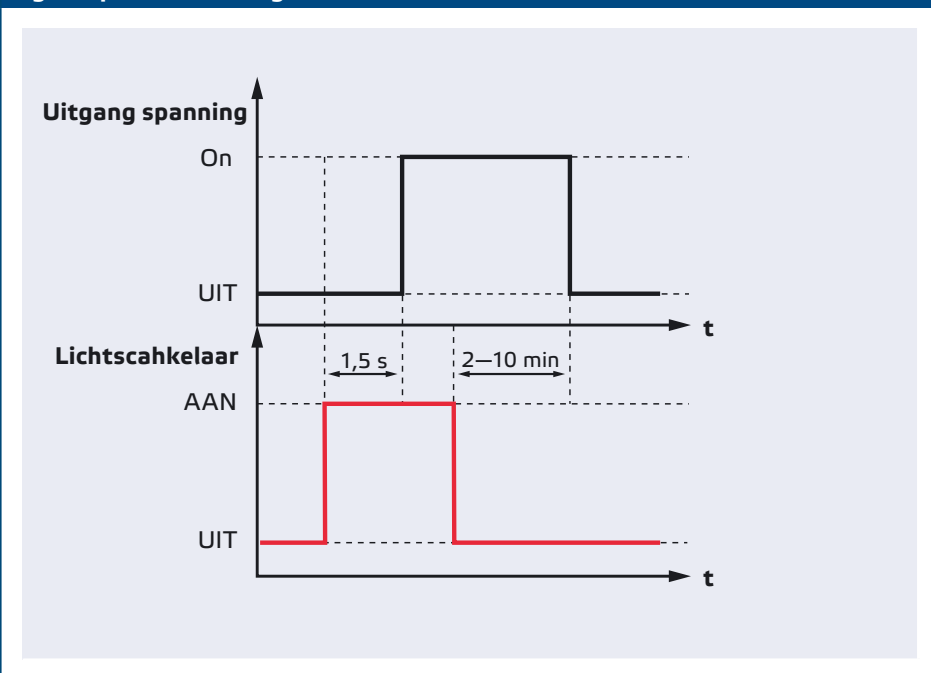
NORMEN

- Laagspanning richtlijn 2014/35/EC
- EMC richtlijnen 2014/30/EC
- WEEE richtlijn 2012/19/EC
- RoHs richtlijn 2011/65/EC



OPERATIONELE DIAGRAMMEN

Fig. 1 Operationeel diagram



BEKABELING EN AANSLUITING

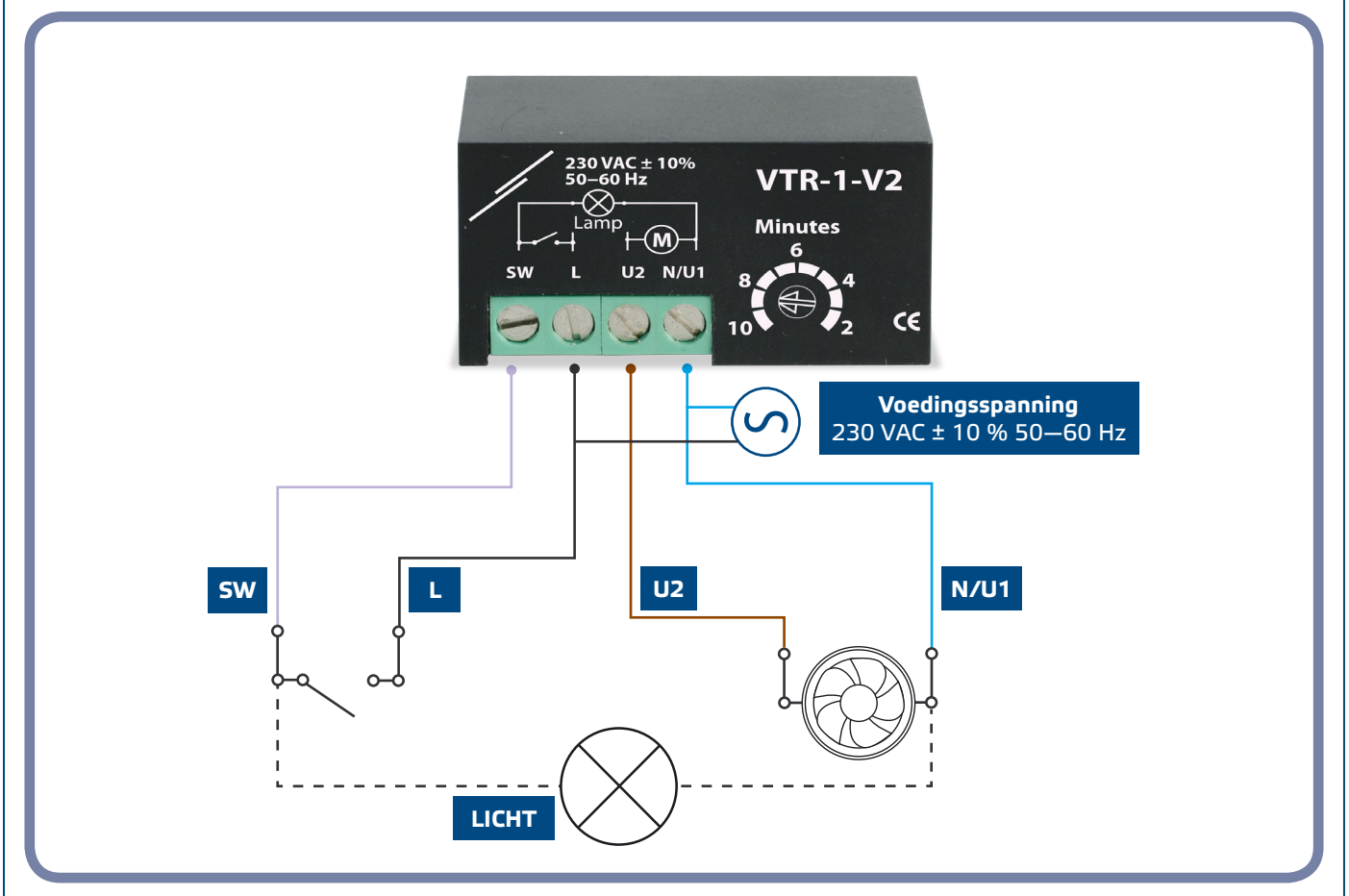
Vier-polige klemmenstrook (5,0 mm pitch, 2,5 mm ² doorsnede kabel)	
Voedingsspanning	230 VAC ± 10 % / 50–60 Hz
L	Voedingsspanning (L) en (licht)schakelaar
SW	(Licht)schakelaar
N/U1	Voedingsspanning (N) en uitgang voor de ventilator
U2	uitgang voor de ventilator

MONTAGE VOORSCHRIFTEN IN STAPPEN

Lees aandachtig "**Veiligheid en voorzorgsmaatregelen**" voor het monteren van de VTR-1-V2 triac controller. Ga vervolgens te werk met volgende installatie stappen:

1. VTR-1-V2 sluit volgens het bedradingschema (zie **Fig. 2 "Bedrading en connecties"**).
2. Stel de uitgang vertragingstijd in door de trimmer te regelen.

Fig. 2 Aansluitschema



VERIFICATIE VAN DE INSTALLATIE INSTRUCTIE

1. Wanneer de schakelaar(licht) wordt ingeschakeld, zal de ventilator na een vaste tijdsverloop van 5 sec. gestart worden. Deze tijdsvertraging is niet aan te passen.
2. Wanneer de schakelaar(licht) wordt uitgeschakeld, wordt de ventilator(motor) na de instelbare tijdsverloop tussen 2 a 10 minuten ook uitgeschakeld.

TRANSPORT EN BEWAAR INFORMATIE

Vermijd schokken en extreme condities; bewaar in originele verpakking.

GARANTIE INFORMATIE EN BEPERKINGEN

Twee jaar vanaf de leveringsdatum op fabricage fouten. Elke aanpassing of verandering van het product ontheft de fabrikant van alle mogelijke verantwoordelijkheid. De fabrikant wijst alle verantwoordelijkheid af voor alle drukfouten of vergissingen in deze data en aanpassingen of modificaties die zijn aangebracht na de tijd van publicatie.

ONDERHOUD

Bij normaal gebruik zijn deze controllers onderhoudsvrij. Bij vervuiling, reinig met een droge of licht vochtige doek. In geval van sterke verontreiniging, reinig met een niet agressief product. Onder deze omstandigheid koppel het toestel los van de voeding. Let erop dat geen vloeistoffen het toestel kunnen binnentreden. De module enkel terug aan de voedingsspanning verbinden als deze volledig droog is.