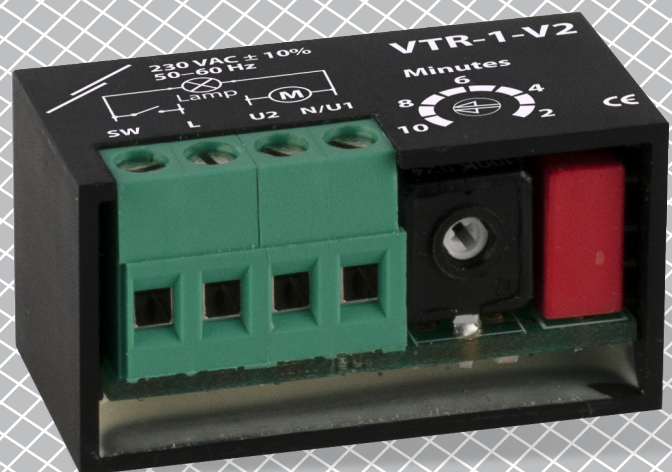


VTR-1-V2 | TIMER MED TIDSFÖRDRÖJNING

Installations- och bruksanvisning



Innehållsförteckning

SÄKERHET OCH FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER	3
PRODUKTBESKRIVNING	4
ARTIKELKOD	4
AVSETT ANVÄNDNINGSSOMRÅDE	4
TEKNISKA DATA	4
STANDARDER	4
DRIFTSDIAGRAM	5
LEDNINGAR OCH FÖRBINDELSER	5
INSTALLATIONSANVISNINGAR I STEG	6
VERIFIERING AV INSTALLATION	6
TRANSPORT OCH LAGRING	7
GARANTI OCH BEGRÄNSNINGAR	7
UNDERHÅLL	7

SÄKERHET OCH FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER



Läs all information, datablad, installations- och bruksanvisning och betrakta anslutningsdiagrammet innan du arbetar med produkten. För personlig och utrustningens säkerhet och för optimal produktprestanda, se till att du förstår innehållet innan du installerar, använder eller underhåller produkten.



Av säkerhets- och godkännandeskäl (CE) är inga obehöriga omvandlingar och/eller modifieringar av produkten tillåtna.



Produkten får inte utsättas för onormala förhållanden såsom extrema temperaturer, direkt solljus eller vibrationer. Långvarig exponering för kemiska ångor i hög koncentration kan påverka produktens prestanda. Håll arbetsplatsen så torr som möjligt, se upp för kondens.



Alla installationer ska följa lokala hälso- och säkerhetsföreskrifter, lokala elektriska standarder och godkända koder. Produkten får bara installeras av en ingenjör eller tekniker som har expertkunskaper om produkten och de nödvändiga försiktighetsåtgärderna.



Undvik kontakter med strömförande elektriska delar. Koppla alltid ur strömkällan innan du ansluter elkablarna, utför service eller reparerar produkten.



Kontrollera att du väljer rätt strömförsörjning till produkten och att du använder kablar med rätt storlek och egenskaper. Se till att alla skruvar och muttrar är väl åtdragna och att eventuella säkringar sitter på plats.



Utrustningen och förpackningen kan återvinnas och ska bortskaffas i enlighet med lokala och nationella lagar och bestämmelser.



Om du har ytterligare frågor, kontakta din tekniska support eller rådfråga en expert.

PRODUKTBESKRIVNING

VTR-1-V2 är en elektronisk triacstyrd timermodul för fläktar som ventilerar små utrymmen, t.ex. toaletter och badrum. Fläkten aktiveras 1,5 s efter det att lamporna slås på. När belysningen släcks stängs fläkten av efter en justerbar fördröjning mellan 2 och 10 minuter.

ARTIKELKODER

Kod	Strömförsörjning
VTR-1-V2	230 VAC ±10 % / 50–60 Hz

AVSETT ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- Ventilation av små rum
- Endast för inomhusbruk

TEKNISKA DATA

- Strömförsörjning: 230 VAC ±10 % / 50–60 Hz
- Utgång för fläkt: 230 VAC ±10 %, belastning 0,04–1,5 A
- Trimmer för inställning av tidsfördröjning (2–10 minuter)
- Kapslingsklass: IP20
- Omgivningsförhållanden vid drift:
 - ▶ temperatur: -10–40 °C
 - ▶ relativ luftfuktighet: 5–85 % rH

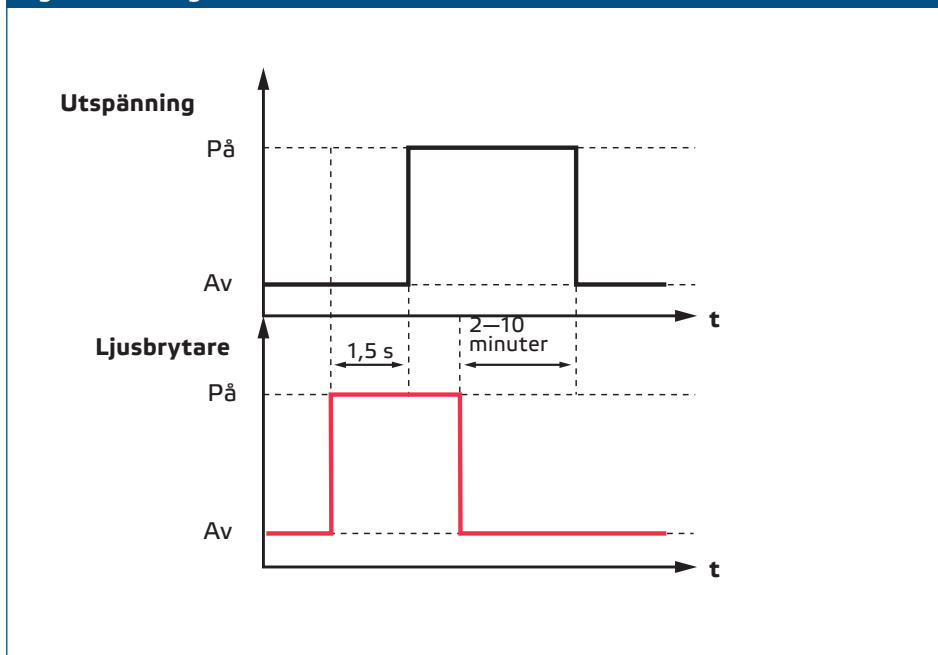
STANDARDS

- Lågspänningsdirektiv 2014/35/EU
- EMC-direktiv 2014/30/EU
- RoHs-direktiv 2011/65/EU



DRIFTSDIAGRAM

Fig. 1 Driftsdiagram



LEDNINGAR OCH FÖRBINDELSER

Fyrpolig plint (terminalavstånd: 5,0 mm, kabeltvärsnitt: 2,5 mm²)

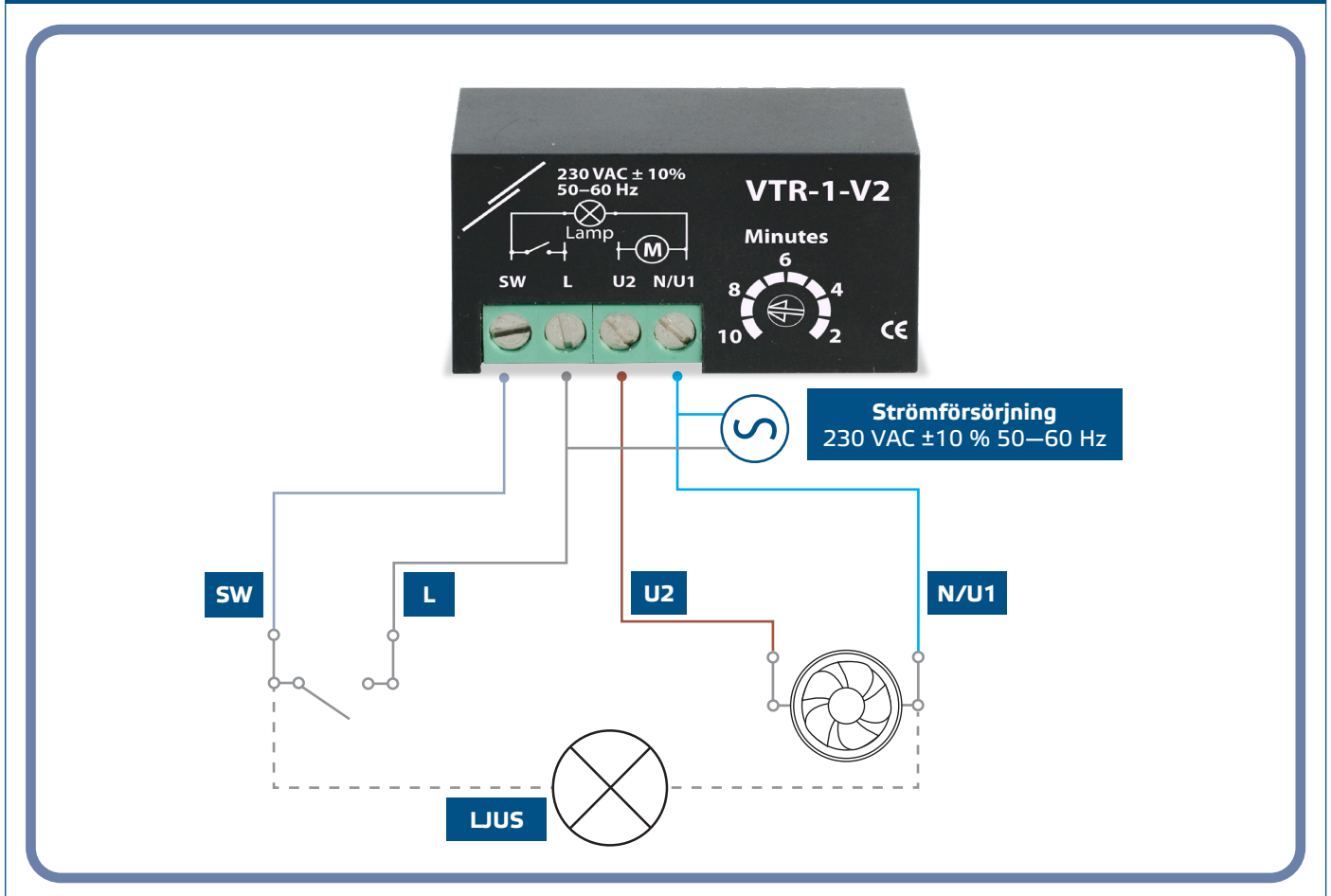
Strömförsörjning	230 VAC ±10 % / 50–60 Hz
L	Matningsspänning (L) och (ljus) brytare
SW	(Ljus) brytare
N/U1	Matningsspänning (N) och utgång för fläkt
U2	Utgång för fläkt

INSTALLATIONSANVISNINGAR I STEG

Läs noggrant "**Säkerhet och försiktighetsåtgärder**" innan du monterar VTR-1-V2 triac-styrenheten. Fortsätt sedan med följande steg:

1. Anslut VTR-1-V2 enligt kopplingsschemat (se **Fig. 2** - "Ledningar och anslutningar").
2. Ställ in utgång för tidsfördröjning genom att justera trimmern.

Fig. 2 Ledningar och förbindelser



VERIFIERING AV INSTALLATION

1. När du aktiverar (ljus)brytaren startar fläkten efter en fördefinierad tidsfördröjning på 1,5 s. Denna tidsfördröjning är inte justerbar.
2. Efter att (ljus) brytaren har avaktiverats förblir fläktens (motorns) utgång aktiv under en justerbar tidsfördröjning mellan 2–10 minuter som ställts in av trimmern.

TRANSPORT OCH LAGRING

Undvik stötar och extrema förhållanden. Lagra i originalförpackning vid temperaturer mellan 0–40°C.

GARANTI OCH BEGRÄNSNINGAR

Två år från leveransdatum mot tillverkningsfel. Eventuella ändringar eller omvandlingar av produkten efter publiceringsdatumet befriar tillverkaren från allt ansvar. Tillverkaren bär inget ansvar för eventuella tryckfel eller misstag i dessa data.

UNDERHÅLL

Under normala förhållanden är den här artikeln underhållsfri. Rengör med en torr eller fuktig trasa om den är smutsig. Vid kraftig förorening, rengör med en icke aggressiv produkt. Under dessa omständigheter bör enheten kopplas bort från elnätet. Var uppmärksam på att inga vätskor kommer in i enheten. Anslut endast enheten till elnätet när den är helt torr.