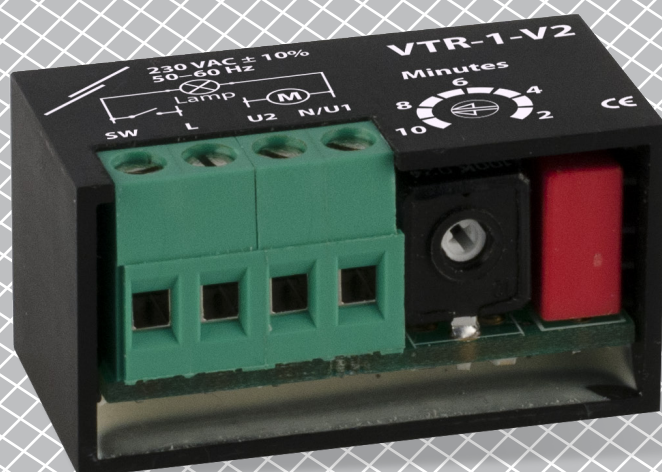


VTR-1-V2 | ČASOVACÍ MODUL

Návod k montáži a obsluze



Obsah

BEZPEČNOST A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	3
POPIS PRODUKTU	4
KÓDY PRODUKTŮ	4
PŘEDPOKLÁDANÁ OBLAST POUŽITÍ	4
TECHNICKÉ ÚDAJE	4
NORMY	4
PROVOZNÍ SCHÉMATA	5
ELEKTROINSTALACE A PŘIPOJENÍ	5
MONTÁŽNÍ NÁVOD V KROCÍCH	6
OVĚŘENÍ NÁVODU K INSTALACI	6
PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ	7
ZÁRUKA A OMEZENÍ	7
ÚDRŽBA	7

BEZPEČNOST A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ



Před prací s výrobkem si přečtěte všechny informace, katalogový list, návod k montáži a obsluze a prostudujte si schéma zapojení a připojení. V zájmu osobní bezpečnosti, bezpečnosti zařízení a optimálního fungování výrobku se před instalací, používáním nebo údržbou tohoto výrobku ujistěte, že jste zcela porozuměli tomuto obsahu.



Z bezpečnostních a licenčních důvodů (CE) je nepřipustná jakákoli neautorizovaná přestavba a/nebo úprava výrobku.



Výrobek by neměl být vystaven abnormálním podmínkám, jako jsou extrémní teploty, přímé sluneční světlo nebo vibrace. Dlouhodobé vystavení chemickým výparům ve vysoké koncentraci může ovlivnit vlastnosti výrobku. Dbejte na to, aby bylo pracovní prostředí co nejsušší; zabraňte kondenzaci vlhkosti.



Veškeré instalace musí být v souladu s místními zdravotními a bezpečnostními předpisy a místními elektrotechnickými normami a schválenými předpisy. Tento výrobek může instalovat pouze kvalifikovaný odborník nebo technik, který má odborné znalosti o výrobku a bezpečnostních opatřeních.



Vyvarujte se kontaktu s elektrickými částmi pod napětím; s výrobkem vždy zacházejte, jako by byl pod napětím. Před připojením, údržbou nebo opravou výrobku vždy odpojte napájení.



Vždy se ujistěte, že jste k výrobku připojili odpovídající napájení a použili odpovídající velikost a vlastnosti vodičů. Ujistěte se, že jsou všechny šrouby a matice řádně dotaženy a pojistky (pokud jsou použity) jsou řádně nainstalovány.



Je třeba zohlednit recyklaci zařízení a obalů a zlikvidovat je v souladu s místními a národními právními předpisy.



V případě dotazů, které nejsou zodpovězeny, se obraťte na technickou podporu nebo se poraďte s odborníkem.

POPIS PRODUKTU

VTR-1-V2 je elektronický, triakem řízený, časovací modul pro ventilátory větrající malé prostory, jako jsou toalety a koupelny. Ventilátor se aktivuje 1,5 s po rozsvícení světel. Když se světla zhasnou, ventilátor se deaktivuje po nastavitelné časové prodlevě mezi 2 a 10 minutami.

KÓDY PRODUKTŮ

Kód	Napájecí napětí
VTR-1-V2	230 V AC ± 10 % / 50–60 Hz

PŘEDPOKLÁDANÁ OBLAST POUŽITÍ

- Ventilace malých prostor
- Pouze pro vnitřní použití

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Napájení: 230 V AC ± 10 % / 50–60 Hz
- Výstup pro ventilátor: 230 V AC ± 10 %, zátěž 0,04–1,5 A
- Trimmer pro nastavení časové prodlevy (2–10 minut)
- Stupeň krytí: IP20
- Provozní okolní podmínky:
 - ▶ teplota: -10–40 °C
 - ▶ rel. vlhkost: 5–85 % rH

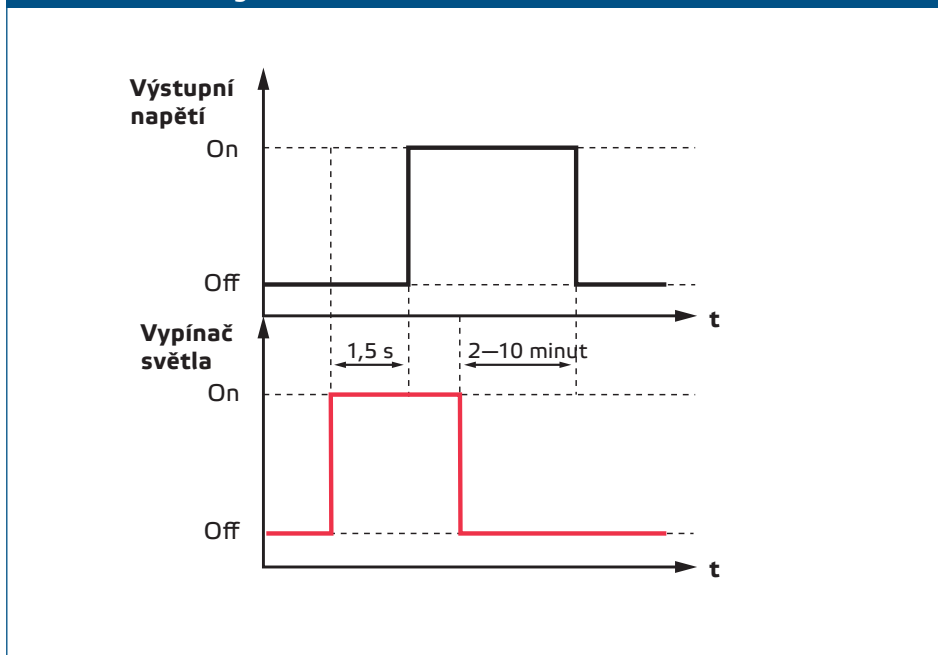
NORMY

- Směrnice 2014/35/EC o zařízeních nízkého napětí
- Směrnice 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě
- Směrnice 2012/19/EU o OEEZ
- Směrnice RoHS 2011/65/EU



PROVOZNÍ SCHÉMATA

Obr. 1 Provozní diagram



ELEKTROINSTALACE A PŘIPOJENÍ

Čtyřpólová svorkovnice (rozeč 5,0 mm, průřez kabelu 2,5 mm²)

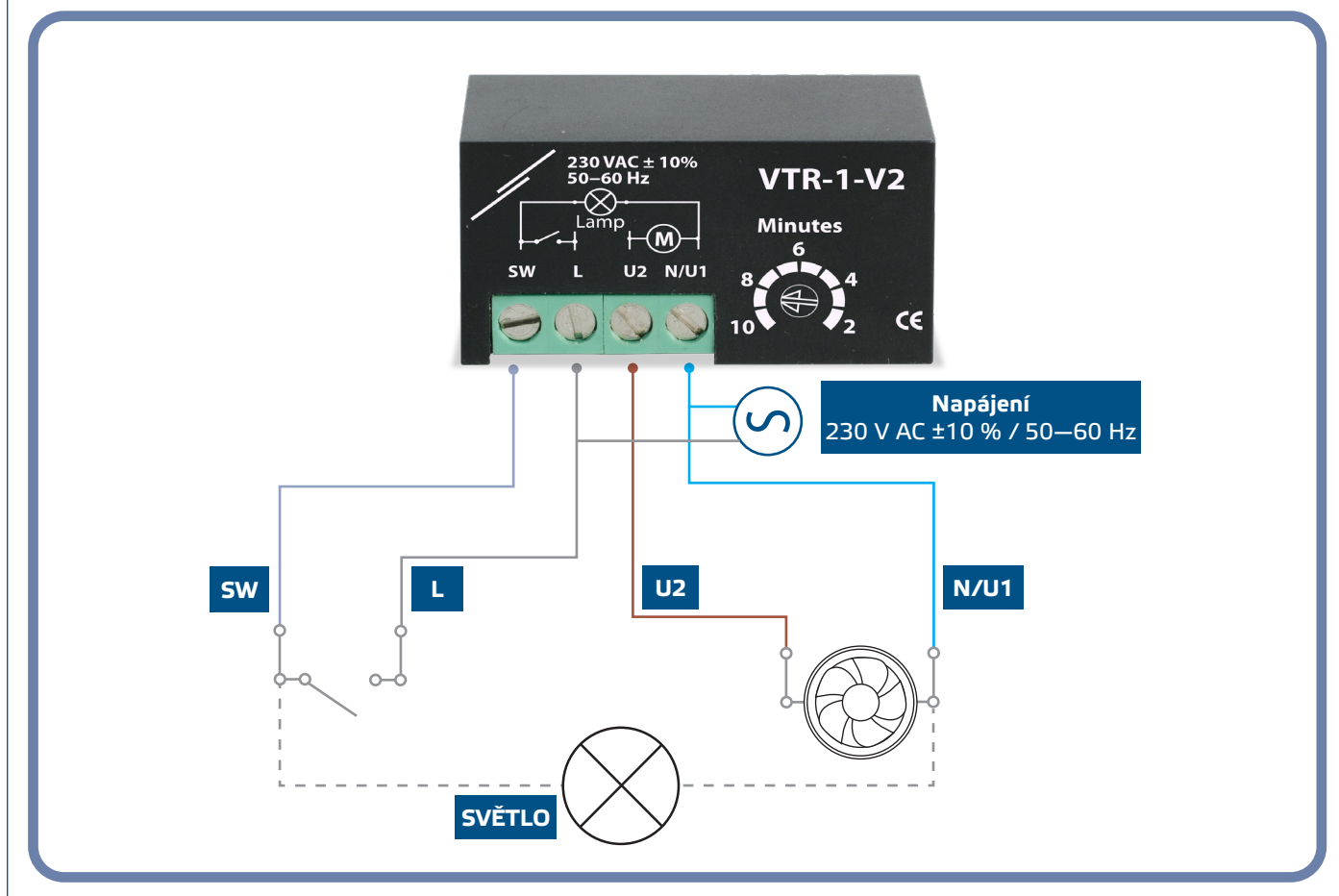
Napájecí napětí	230 V AC ±10 % / 50–60 Hz
L	Napětí (L) a vypínač (světla)
SW	Vypínač (světla)
N/U1	Napájení (N) a výstup pro ventilátor
U2	Výstup pro ventilátor

MONTÁŽNÍ NÁVOD V KROCÍCH

Před zahájením montáže triakového regulátoru VTR-1-V2 si pozorně přečtete "**Bezpečnost a bezpečnostní opatření**". Poté pokračujte v následujících montážních krocích:

1. Zapojte VTR-1-V2 podle schématu zapojení (viz **Obr. 2** - "*Elektroinstalace a připojení*").
2. Nastavte výstup časové prodlevy upravením trimru.

Obr. 2 Elektroinstalace a připojení



OVĚŘENÍ NÁVODU K INSTALACI

1. Když aktivujete vypínač (světla), ventilátor se spustí po předem definované časové prodlevě 1,5 s. Tato časová prodleva není nastavitelná.
2. Po deaktivaci vypínače (světla) zůstane výstup ventilátoru (motoru) aktivní po dobu 2–10 minut. Tuto dobu lze nastavit trimrem.

PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ

Vyhňte se nárazům a extrémním podmínkám. Skladujte v původním obalu při teplotách 0–40°C.

ZÁRUKA A OMEZENÍ

Dva roky od data dodání na výrobní vady. Jakékoli úpravy nebo změny výrobku po datu zveřejnění zbavují výrobce jakékoli odpovědnosti. Výrobce nenesे žádnou odpovědnost za případné překlepy nebo chyby v těchto údajích.

ÚDRŽBA

Za normálních podmínek jsou tyto řídicí jednotky bezúdržbové. V případě znečištění čistěte suchým nebo vlhkým hadříkem. V případě silného znečištění vyčistěte neagresivním přípravkem. Za těchto okolností by měla být jednotka odpojena od hlavního zdroje. Dbejte na to, aby se do zařízení nedostaly žádné kapaliny. Regulátor znovu připojte k hlavnímu zdroji pouze tehdy, když je zcela suchý.