

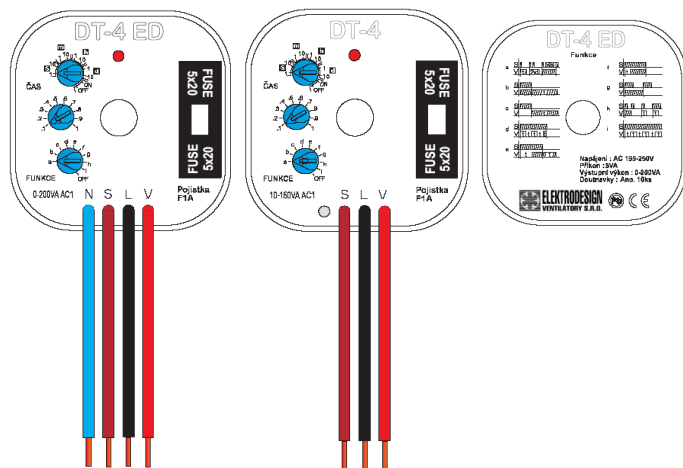
DOBĚHOVÝ SPÍNAČ TYPU DT 4 ED NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ

POPIS

Doběhový spínač DT 4 je určen pro zpožděné vypínání jednofázových axiálních a radiálních ventilátorů. Proudová zatížitelnost DT 4 je cca 0,8A. V případě potřeby spínání větších proudů je třeba doběhovým spínačem DT 4 ovládat stykač nebo pomocné relé, kterým je spínána zátěž. Spínač se ovládá vypínačem osvětlení místnosti nebo tlačítkem (při použití tlačítek s doutnavkami max. 10 doutnavek). Doba doběhu je plynule nastavitelná v rozmezí cca 0.1s – 10dní. Doběhový spínač DT 4 má 9 funkčních režimů nastavitelných přepínačem na krytu přístroje. Třívodičové provedení je určeno pro aplikace, kde není k dispozici nulový vodič (např. ve vypínači) a spínaný výkon je větší než 12 VA. Pro ostatní aplikace je vhodné čtyřvodičové provedení.

TECHNICKÁ DATA

NAPÁJECÍ NAPĚTÍ:	230 V/50Hz
MAX. SP. VÝKON:	100 VA (induktivní zátěž)
MIN. SP. VÝKON:	12 VA (třívodičové provedení) 5 VA (čtyřvodičové provedení)
TEPLOTA OKOLÍ:	0 - 50°C
ROZMĚRY:	48 x 48 x 13 mm
KRYTÍ:	IP40
INTERVAL ZPOŽDĚNÍ:	0.1s – 10dní.



ČASOVÝ SPÍNAČ NELZE INSTALOVAT V APLIKACÍCH S POUŽITÍM ZÁŘIVKOVÝCH SVÍTEL A ÚSPORNÝCH ŽÁROVEK.

MONTÁŽ

Spínač je umístěn v plastovém pouzdru, které je možno umístit do instalační krabice pod vypínač nebo přímo do ventilátoru a. p. Je nutno dbát na správné zapojení přívodních vodičů dle schématu.

ELEKTRICKÁ INSTALACE A BEZPEČNOST

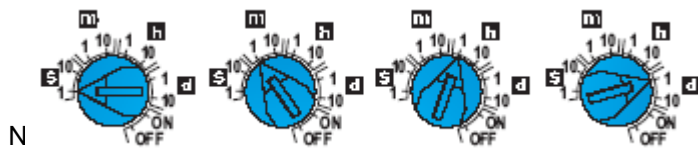
Při jakékoliv revizní či servisní činnosti je nutno spínač odpojit od elektrické sítě. Připojení a uzemnění elektrického zařízení musí vyhovovat zejména ČSN 33 2000-5-54, ČSN 33 2190 a ČSN 33 2000-5-51. Práce smí provádět pouze pracovník s odbornou kvalifikací dle ČSN 34 3205 a vyhlášky ČÚPB a ČBÚ o odborné způsobilosti v elektrotechnice č. 50-51/1978 Sb.

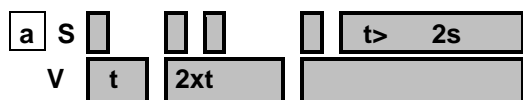
Před uvedením ventilátoru do provozu musí být provedena na zařízení výchozí revize elektrického zařízení dle ČSN 33 1500. Po dobu provozování je provozovatel povinen provádět pravidelné revize elektrického zařízení ve lhůtách dle ČSN 33 1500.

NASTAVENÍ PŘEPÍNAČŮ

Pro určení časových rozsahů a funkcí časového spínače DT 4 je nutno nastavit přepínače podle následujících údajů:

Časový spínač lze nastavit hrubě otočným přepínačem v rozsazích 1s, 10s, 1m, 10m, 1h, 10h, 1d, 10d. Jemně nastavení zvoleného hrubého času se provádí druhým otočným prvkem, potenciometrem, v rozsahu 0,1 až 1.

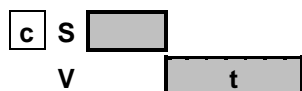




Výstup odčasuje při sepnutí spínače. Každým dalším stiskem (max. 5x) se doba sepnutí zvyšuje, dlouhým sepnutím ($t > 2s$) se výstup vypne.



Po sepnutí spínače výstup sepne, odčasuje až po rozepnutí tlačítka.



Výstup sepne a odčasuje až po rozepnutí tlačítka.



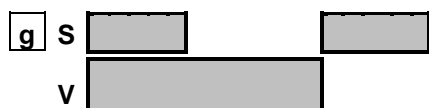
Výstup pravidelně spíná v nastavených intervalech.



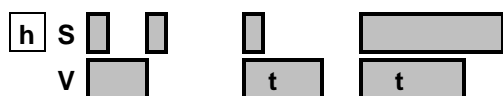
Zpožděné sepnutí výstupu po sepnutí spínače a zpožděné vypnutí po jeho rozeznutí.



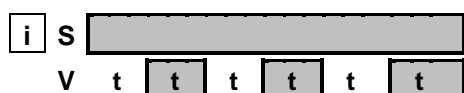
Po zapnutí napájení výstup sepne se zpožděním. Stav trvá až do vypnutí napájení.



Stiskem tlačítka výstup sepne, dalším stiskem vypne. Nezáleží na délce stisku tlačítka. Potenciometrem lze nastavit zpoždění reakce tlačítka.



Stiskem tlačítka výstup sepne a odčasuje. Dalším stiskem výstup rozezne, pokud k němu dojde před odčasováním.



Výstup pravidelně spíná v nastavených intervalech. Cyklovač začíná mezerou.

DOKLAD O SHODĚ

Posouzení shody s technickými požadavky harmonizovaných EN prokazuje výrobce označením „CE“.

ZÁRUKA

Nezaručujeme vhodnost použití přístrojů pro zvláštní účely, určení vhodnosti je plně v kompetenci zákazníka a projektanta. Záruka na přístroje je dle obchodního nebo občanského zákoníku. Záruka platí pouze v případě dodržení všech pokynů pro montáž a údržbu, včetně provedení ochrany. Záruka se vztahuje na výrobní vady, vady materiálu nebo závady funkce přístroje.

Záruka se nevztahuje na vady vzniklé:

- nevhodným použitím a projektem
- nesprávnou manipulací (nevztahuje se na mechanické poškození)
- při dopravě (náhradu za poškození vzniklé při dopravě je nutno uplatňovat u přepravce)
- chybnou montáží, nesprávným elektrickým zapojením nebo jištěním
- nesprávnou obsluhou
- neodborným zásahem do přístroje, demontáží přístroje
- použitím v nevhodných podmínkách nebo nevhodným způsobem
- opotřebením způsobeným běžným používáním
- zásahem třetí osoby
- vlivem živelní pohromy

Při uplatnění záruky je nutno předložit reklamační protokol, který obsahuje:

- údaje o reklamující firmě
- datum a číslo prodejního dokladu
- přesnou specifikaci závady
- schéma zapojení a údaje o jištění
- při spuštění zařízení naměřené hodnoty:
- napětí
- proudu

Záruční oprava se provádí zásadně na základě rozhodnutí firmy Elektrodesign ventilátory s.r.o. v servisu firmy nebo v místě instalace. Způsob odstranění závady je výhradně na rozhodnutí servisu firmy Elektrodesign ventilátory s.r.o. Reklamující strana obdrží písemné vyjádření o výsledku reklamace. V případě neoprávněné reklamace hradí veškeré náklady na její provedení reklamující strana.

Záruční podmínky:

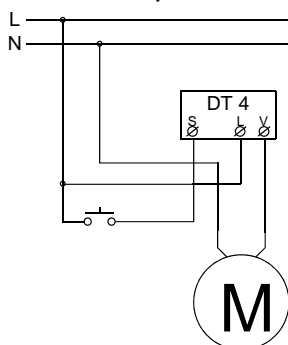
Zařízení musí být namontováno a elektrické zapojení musí být provedeno odbornou elektrotechnickou firmou. Na zařízení musí být provedena výchozí revize elektro dle ČSN 33 1500. Při spuštění zařízení je nutno změřit výše uvedené hodnoty a o měření poříditi záznam, potvrzený firmou uvádějící zařízení do provozu, který je nutno spolu se záznamem výchozí revize předložit při případné reklamaci.

Po dobu provozování je nutno provádět pravidelné revize elektrického zařízení ve lhůtách dle ČSN 33 1500. Při převzetí zařízení a jeho vybalení z přepravního obalu je zákazník povinen provést následující kontrolní úkony. Je třeba zkontrolovat neporušenost zařízení, a zda dodané zařízení přesně souhlasí s objednávkou. Je nutno vždy zkontrolovat, zda štítkové a identifikační údaje na přepravním obalu, zařízení odpovídají projektovaným a objednaným parametrům. Vzhledem k trvalému technickému vývoji zařízení a změnám technických parametrů, které si výrobce vyhrazuje a dále k časovému odstupu projektu od realizace vlastního prodeje, nelze vyloučit zásadní rozdíly v parametrech zařízení k datu prodeje. O takových změnách je zákazník povinen se informovat u výrobce nebo dodavatele před objednáním zboží. Na pozdější reklamace nemůže být brán zřetel.

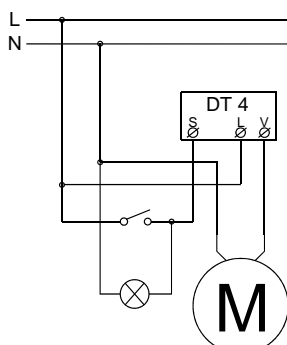
SCHÉMA ZAPOJENÍ

230V/50Hz

Třívodičové provedení

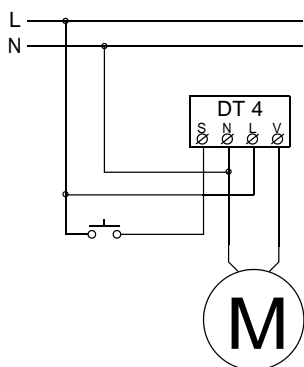


Spouštění tlačítkem

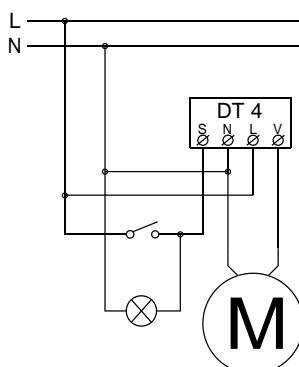


Spouštění spínačem osvětlení místnosti

Čtyřvodičové provedení



Spouštění tlačítkem



Spouštění spínačem osvětlení místnosti