

NÁVOD K INSTALACI

TERMOSTAT DTR-E 3102

INTERVALOVÝ TERMOSTAT DTR-E



ENERGY SYSTEMS

sg-es.cz

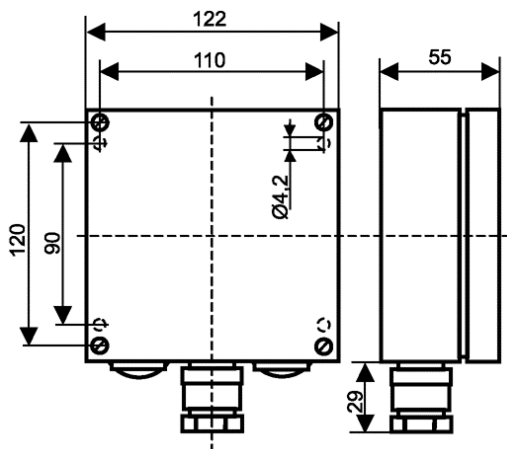
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Označení	DTR-E 3102
Objednací číslo	3301
Teplotní rozsah – spínání	-20...+35 °C
Teplotní rozsah – rozpínání	0 ...+25 °C
Napájení	AC 230 V, 50...60 Hz
Výstup	16(4) A / 3.600 W
Kontakty relé	jednopólové, 1 spínací, 1 rozpínací
ON/OFF diference	1...3 °C
Provozní teplota	-25...55 °C
Krytí / třída ochrany	IP 65 / II
Rozměry (v x š x h)	120 x 122 x 55 mm

URČENÍ A FUNKCE VÝROBKU

- DTR je termostat pro úsporné řízení elektrických systémů ochrany před sněhem a náledím na venkovních plochách a v okapových žlabech
- termostat vyhodnocuje teplotu – k sepnutí dochází pouze tehdy, je-li teplota prostředí v „kritickém teplotním intervalu“, ve kterém dochází k zamrznání
- podle místních podmínek a dispozic se tento interval nastavuje mezi -5 a +5 °C
- při nižších teplotách nedochází ke střídavému odtávání a namrzání sněhu a s tím spojenému vzniku rampouchů či náledí
- naopak při vyšších teplotách není činnosti systému zapotřebí, neboť ke stabilnímu odtávání dochází přirozenou cestou – vlivem venkovní teploty
- termostat DTR tak přesně spíná topný systém pouze na dobu nezbytně nutnou a zamezuje energetickým ztrátám
- je-li okolní teplota vyšší než nastavená horní teplota (např. +5 °C na regulačním prvku vpravo – červená stupnice), je rozpínací kontakt odpojen a systém nepracuje
- při poklesu venkovní teploty pod nastavenou hodnotu je kontakt sepnut a topný systém pracuje
- poklesne-li teplota až pod nastavenou dolní hranici (např. – 5 °C na regulačním prvku vlevo – modrá stupnice), rozezne spínací kontakt a topný systém je odpojen
- při takto nízké teplotě již nedochází k odtávání sněhu a ledu
- stoupne-li teplota zpět nad nastavenou dolní hranici, bude systém znovu připojen

ROZMĚRY TERMOSTATU

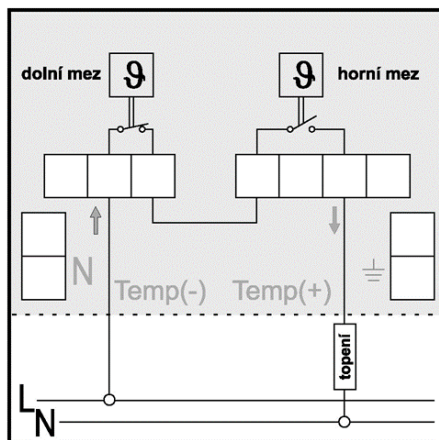


UMÍSTĚNÍ TERMOSTATU

- termostat musí být montován vždy na vnější stěnu objektu, kde dochází k volné cirkulaci vzduchu, a to nejdále 2 m od vyhřívaného okapu (studené konce kabelů mají délku 2 m)
- při montáži je vhodnější severní strana objektu
- z důvodu přesného snímání teploty je vhodné termostat chránit proti přímému slunečnímu záření, větru a dešti vhodným krytem
- dbejte, aby termostat nebyl vystaven teplému proudění od oken a dveří, přímému ohřevu od topných kabelů, rozvodů tepla, topných těles nebo tepleu od stěny (komínová zeď, ...)

MONTÁŽ

- termostat je určen pro montáž na zeď



ÚDAJE O INSTALACI PŘÍSTROJE

- následující údaje jsou nezbytné k uznání záruky na tento výrobek
- údaje je nutno vyplnit pečlivě a čitelně

Typ termostatu	
Výrobní číslo	
Datum instalace	
Instalaci provedl (razítko, podpis)	

Poznámka: Nebyla-li instalace všech prvků provedena podle tohoto návodu a způsob použití a zapojení neodpovídá technickým parametrům a doporučením výrobce, nesmí být zařízení uvedeno do provozu.

UJIŠTĚNÍ DODAVATELE

- výrobek je označen značkou CE a dle směrnic Evropského společenství 2006/95/ES a 2004/108/ES na něj bylo vydáno ES Prohlášení o shodě

NORMY PŘI INSTALACI

- při instalaci dodávaného zboží je třeba dodržovat ustanovení všech souvisejících právních předpisů a technických norem, zejména norem v oblasti tepelné ochrany budov a související elektroinstalace
- instalaci výrobků a připojení k elektrické síti smí provádět pouze osoba kvalifikovaná dle § 8 vyhl. 50/1978 Sb.

UPOZORNĚNÍ

- prodávající si vyhrazuje právo provádět kdykoliv dle svého uvážení i bez předchozího upozornění změny u výrobku(ů), pro který(é) je tento návod určen, a to vč. změny technických parametrů, vlastností výrobku atd.
- zejména s ohledem na neustálý vývoj a inovaci výrobků se může lišit Vámi zakoupený výrobek od vyobrazení výrobku v tomto návodu, vyobrazení jsou pouze ilustrativní
- aktuální znění jednotlivých návodů je dostupné na www.sg-es.cz nebo dotazem u prodávajícího
- jakékoli informace uvedené v tomto návodu nezbavují kupující – resp. uživatele výrobku – povinnosti dodržovat relevantní právní předpisy, vztahující se k výrobku a k manipulaci s ním, včetně Všeobecných obchodních podmínek prodávajícího, jejichž aktuální znění je dostupné na www.sg-es.cz
- prodávající nenese odpovědnost za škody způsobené použitím výrobku v rozporu s tímto návodem
- tiskové chyby vyhrazeny
- vytvoření tohoto návodu v českém jazyce zajistila společnost Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., značka ENERGY SYSTEMS
- tento návod je zakázáno kopírovat a provádět v něm změny jakékoliv povahy bez výslovného souhlasu společnosti Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., značka ENERGY SYSTEMS
- všechna práva vyhrazena

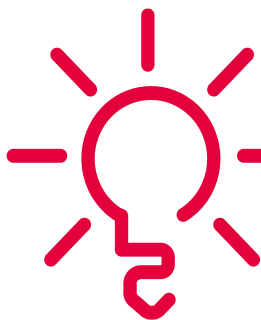
Poznámka: V případě jakýchkoliv nejasností či problémů při návrhu, montáži či dodávkách materiálů nás prosíme kontaktujte.

PROSTOR PRO VAŠE POZNÁMKY



NÁVOD K INSTALACI

www.sg-es.cz/navody/



Inspirujte se na blogu
www.sg-es.cz

Sdílejte s námi vaše realizace



SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION
PRODUCTS, s.r.o.
značka Energy Systems

Rubešova 626
256 01 Benešov, Česká republika
tel.: +420 317 725 749
e-mail: info@sg-es.cz

DODAVATEL

A large, empty rectangular box with a thin red border, intended for the supplier's name.