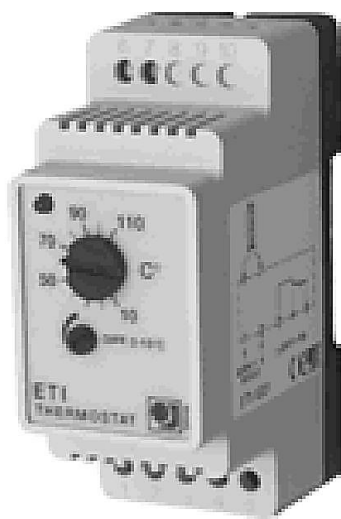


NÁVOD K INSTALACI

TERMOSTAT ETI

ELEKTRONICKÝ TERMOSTAT NA DIN



ENERGY SYSTEMS

sg-es.cz

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Označení	ETI 1551	ETI 1221
Objednací číslo	2370	2371
Teplotní rozsah	-10...+50 °C	+10...+110 °C
Napájení	AC 230 V, ±10 %, 50...60 Hz, na objednávku 24 V nebo 115 V	
Výstup	10 A	
Diference	0,3...6 °K	0,5...10 °K
Vlastní spotřeba	3 VA	
Teplotní senzor	NTC termistor	
Krytí / třída ochrany	IP 20 (čelní panel) / II	
Provozní teplota prostředí	0...+50 °C	
Rozměry (v x š x h)	86 x 36 x 58 mm (2 moduly)	
Hmotnost	170 g	

DOPLŇKY PRO ETI-1221

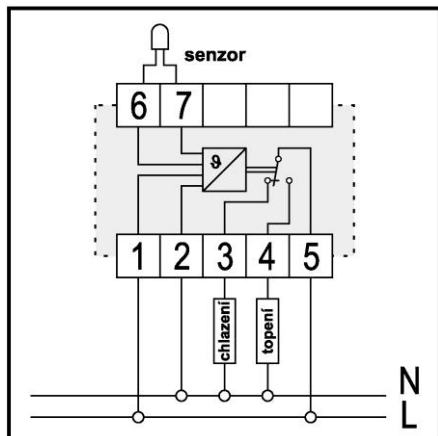
Objednací číslo	Označení	Specifikace
2912	ETF-122	kabelový teplotní senzor; 2,5 m; silikon

DOPLŇKY PRO ETI-1551

Objednací číslo	Označení	Specifikace
2913	ETF-144/99	náhradní kabelový senzor, IP 68, délka 3 m, PVC
2961	ETF-744/99	externí prostorový senzor na stěnu, průmyslový, IP 44, bez přívodu
2981	ETF-933/44/55	externí prostorový senzor na stěnu, pokojový, IP 20, plast

ZÁSADY INSTALACE

- ETI termostat je určen pro montáž na DIN lištu do rozvaděče nebo s pomocí boxu ETNK na zeď
- elektrické zapojení provedte podle schématu



UMÍSTĚNÍ A MONTÁŽ PROSTOROVÉHO SENZORU

- pokojové teplotní čidlo musí být vždy montováno na stěnu, kde dochází k volné cirkulaci vzduchu
- nevhodná je montáž na místa, kde může docházet k ovlivňování funkce jinými tepelnými zdroji (slunce, konvektory), průvanem od oken či dveří, chladnou vnější zdí apod.

UMÍSTĚNÍ A MONTÁŽ PODLAHOVÉHO SENZORU

- podlahový senzor zásadně umísťujeme do elektroinstalační ohebné trubky zapuštěné v podlaze co nejbližší k povrchu
- trubku je nutné na konci zaslepit, aby nedošlo k zatečení betonu dovnitř
- čidlo musí být vždy uloženo volně, aby byla možná jeho snadná výměna
- *Poznámka: při pozdější demontáži termostatu vyměňte i čidlo!*
- kabel senzoru může být prodloužen až na 100 m samostatným dvoužilovým kabelem
- pokud bude tento kabel tažen souběžně se silovým vedením, použijte kabel se stíněním, které zabrání indukovanému rušivým napětím ve vedení čidla
- vývod stínění se neuzemňuje, ale připojuje ke svorce č. 6

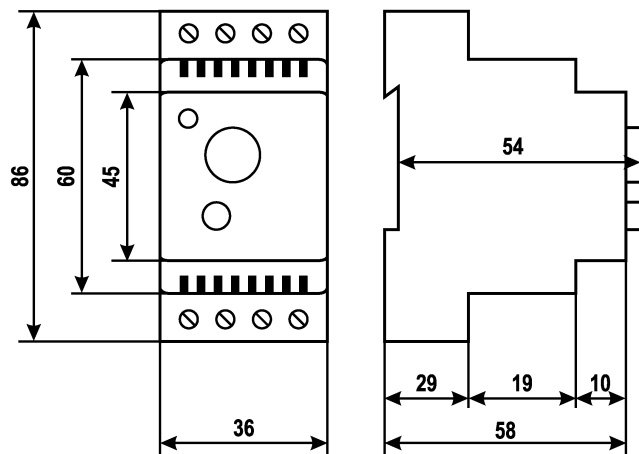
NASTAVENÍ TEPLOT

- termostaty ETI mají rozsah stupnice -10 až +50 °C nebo +10 až +110 °C
- sepnutý stav termostatu je indikován červenou LED
- požadovanou teplotu nastavte na maximum, dokud není dosaženo požadované teploty místnosti nebo podlahy
- potom otáčejte hlavním ovládacím prvkem, dokud nezhasne LED
- nastavení regulátoru můžete ještě několikrát upřesnit, dokud nedojde po cca 24 až 48 hodinách k úplné stabilizaci topného systému

TEPLOTNÍ DIFERENCE

- je-li snímaná teplota nižší o ½ nastavené difference než teplota nastavená, výstupní relé sepne
- pokud teplota překročí o ½ difference nastavenou teplotu, relé rozepne a červená kontrolka zhasne

ROZMĚRY



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			
osoba s odpovídající kvalifikací dle vyhl. 50/1978 Sb., která provedla odbornou instalaci a připojení v souladu s návodem:			
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

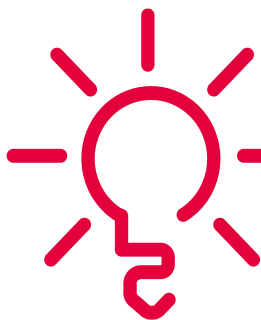
- prodávající si vyhrazuje právo provádět kdykoliv dle svého uvážení i bez předchozího upozornění změny u výrobku(ů), pro který(é) je tento návod určen, a to vč. změny technických parametrů, vlastností výrobku atd.
- zejména s ohledem na neustálý vývoj a inovaci výrobků se může lišit Vámi zakoupený výrobek 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.



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