



ETOR

vlhkostný snímač pre odkvapy

technická dokumentácia:

použitie:

- snímanie vlhkosti v systémoch ochrany odkvapových žlabov
- pripojenie k termostatu ETO2-4550 alebo ETR2-1550



technické údaje a výrobný program

označenie	ETOR-55/10
objednávacie číslo	2352
napájanie vyk. odporov	24V / 2W
krytie / trieda ochrany	IP 68/II
teplota prostredia	-20°C ... +70 °C
predĺženie prívodu	4 x 1mm ² R _{max} = 10Ω
farebné značenie vodičov	detekcia vlhkosti: žltá + biela vyhrievanie snímača: hnedá + zelená
rozmery bez prívodu (v x š x h)	15 x 110 x 28 mm
dĺžka prívodného kábla	10m
Výrobok je označený značkou CE a podľa smerníc Európskeho spoločenstva 2006/95/ES a 2004/108/ES naň bolo vydané ES Prehlásenie o zhode.	
Pripojenie do elektrickej siete smie vykonať výhradne osoba kvalifikovaná podľa platnej legislatívy, vyhlášok a noriem.	

súvisiace produkty

obj. číslo	označenie	špecifikácia
2356	ETO2-4550	termostat pre snímanie teploty a dvoch hodnôt vlhkosti, na DIN
2357	ETR2-1550	termostat pre snímanie teploty a vlhkosti, na DIN
2916	ST 1111-10	teplotný káblový snímač PVC, prívod 10m
2961	ETF-744/99	teplotný snímač na fasádu, bez prípojného kábla

funkcia snímača ETOR-55/10

Snímač ETOR-55 slúži k detekcii vlhkosti v systémoch ochrany odkvapových žlabov. Mosadzné detekčné doštičky sú za sucha naprázdno; vlhkosť potom spôsobí ich prepojenie. Vyhodnocovanie prítomnosti vykonáva termostat ETO2-4550 alebo ETR2-1550.

Pre zaistenie optimálnej funkcie je medzi detekčnými doštičkami zaliata rada vykurovacích odporov, ktoré snímač mierne ohrievajú. Táto funkcia je nevyhnutná pre zvlhčovanie čerstvého snehu, ktorého elektrická vodivosť nie je dostatočná.

montáž snímača ETOR-55/10

Snímač ETOR-55 umiestnite do žlabu v mieste, kde sa vlhkosť spravidla objavuje najskôr, prípadne sa zdržuje najdlhšie (v blízkosti zvodu alebo v silne exponovaných miestach), aby bolo stále v kontakte so stekajúcou vodou vznikajúcou roztápaním snehu.

Snímač uložte detekčnými doštičkami nahor a prilepte silikónom. Snímač musí byť vo vodorovnej polohe.

Odporúčame paralelne spojiť dva vlhkostné snímače (umožňuje termostat ETO2-4550) a umiestniť ich na rôzne miesta.

Prívodný kábel je určený k pripojeniu snímača k najbližšiemu pripojovaciemu bodu. Možno ho predĺžiť samostatným kablom typu 4 x 1 mm² (napr. JYTY) do takej vzdialenosti, aby celkový odpor prívodov medzi termostatom a snímačom ETOR-55 nepresiahol 10 Ω.

kontrola systému

Systémy ochrany odkvapových žlabov sú trvalo vystavené pôsobeniu poveternostných vplyvov. Pre zaistenie správnej funkcie systému je treba na začiatku zimnej sezóny vizuálne skontrolovať umiestnenie snímačov a prípadne ich premiestniť na miesto, kde sneh alebo ľad pôsobia najväčšie problémy. Plošky snímačov očistite jemným šmirglom.

zobrazenie súvisiacich produktov

termostaty



termostat ETR2-1550



termostat ETO2-1550

teplotné snímače

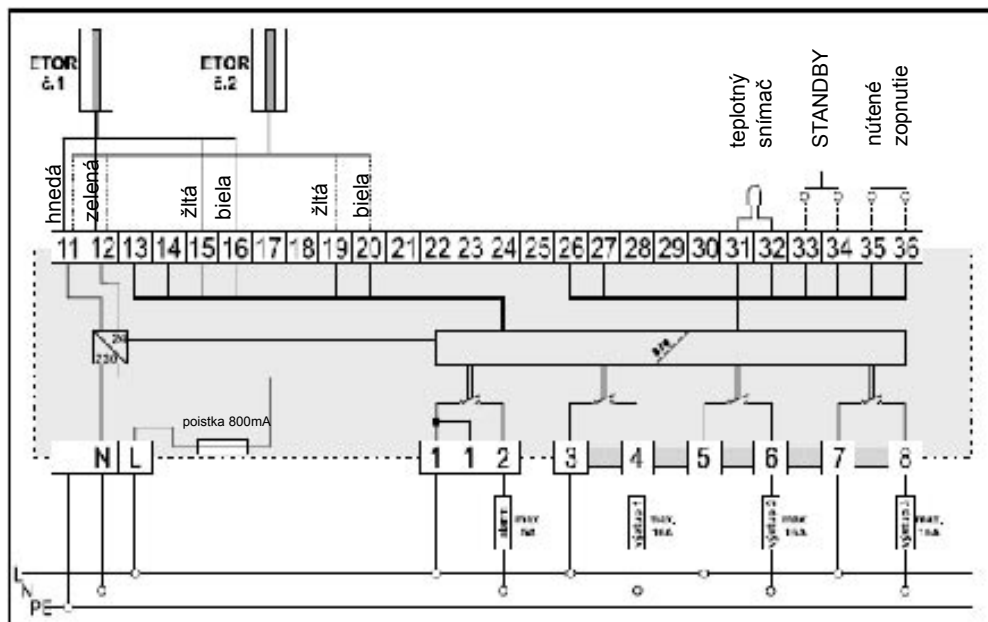


ST 1111-10

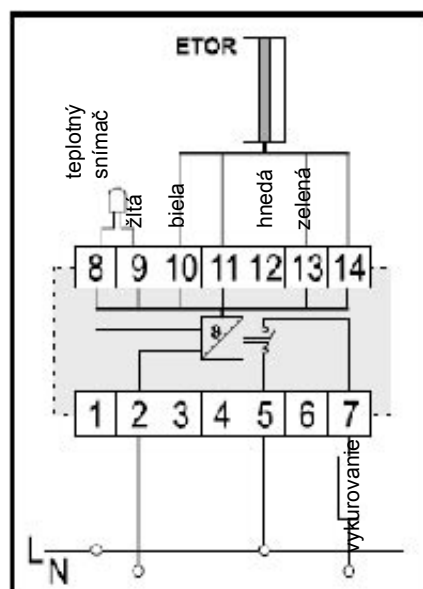


ETF-744/99

schémy zapojenia



ETOR2 + ETOR



ETR2 + ETOR

údaje o inštalácii prístroja

Nasledujúce údaje sú povinné k uznaniu záruky na tento výrobok. Údaje je nutné vyplniť čitateľne.

typ snímača:	
výrobné číslo:	
dátum montáže:	
osoba kvalifikovaná podľa platnej legislatívy, vyhlášok a noriem, ktorá urobila odbornú inštaláciu a pripojenie v súlade s návodom:	
meno, pečiatka, podpis	

Všeobecné obchodné podmienky

1 vymedzenie pojmov

Všeobecné obchodné podmienky (ďalej VOP) sú súhrnom podmienok, stanovujúcich spôsob dodávok Tovarů a uplatňovanie prípadných reklamácií, platné pre všetkých Odberateľov. VOP môže Dodávateľ jednostranne zmeniť, pričom platnú verziu VOP vždy zverejní na svojich internetových stránkach (www.v-system.cz) a vo svojom sídle.

Dodávateľom je spoločnosť V-systém elektro, s.r.o., Továrská 849, 908 01 Kúty, IČO: 359 27 470, IČ DPH: SK2021971875, zapísaná v OR Okresného súdu Trnava, oddiel: Sro, vložka č.: 24377T

Odberateľ je každá fyzická alebo právnická osoba, ktorá zakúpila od Dodávateľa Tovar.

Tovar sú veci a ich súčasti ponúkané ku kúpe v Cenníku alebo v písomných návrhoch Dodávateľa. K Tovarů je vždy priložená Technická dokumentácia. Pri následnom predaji Tovarů alebo pri odovzdaní inštalovaných výrobkov musí byť vždy doložená i Technická dokumentácia.

Štandardným Tovarom sú veci uvádzané v Cenníku Dodávateľa.

Neštandardným tovarom sú produkty zabezpečované jednorázove, na základe písomnej objednávky Odberateľa, prípadne štandardný tovar upravený podľa požiadavok Odberateľa.

2 kúpna cena

Kúpna cena Tovarů sa riadi Cenníkom platným v deň objednania Tovarů. Uvádzané sú ceny EXW.

3 termín dodania

3.1 Štandardný Tovar je dodávaný v termíne uvedenom v platnom cenníku Dodávateľa pri jednotlivých položkách. Neštandardný tovar je dodávaný v termíne uvedenom v písomnom cenovom návrhu alebo podľa dohody.

3.2 V prípade objednávky Tovarů v množstve, ktoré Dodávateľ nemá v danú chvíľu k dispozícii, bude objednávka plnená po častiach v najkratších možných termínoch.

4 doprava tovarů

4.1 Dodanie Tovarů sa realizuje zásielkovou službou poverenou Dodávateľom na miesto určené Odberateľom. Odovzdaním Tovarů sa rozumie odovzdanie tovarů prepravnej službe. Inou formou odberu je možné dohodnúť individuálne.

4.2 U objednávok s cenou Tovarů nad 400,00 € bez DPH po zľavách hradí prepravu a balné Dodávateľ. U objednávok s cenou Tovarů do 400,00 € bez DPH po zľavách je Odberateľovi ku kúpnej cene Tovarů účtovaný príspevok na dopravu a balné podľa Cenníka Dodávateľa platného v deň objednania Tovarů.

5 doklady k tovarů

5.1 Na zakúpený Tovar vystaví Dodávateľ faktúru, ktorá slúži ako daňový doklad a zároveň i ako dodací list.

6 prevzatie tovarů

6.1 Odberateľ je povinný ihneď pri prevzatí Tovarů skontrolovať úplnosť a nepoškodenosť dodávky, správnu výšku predajnej čiastky a overiť, či je k výrobkom priložená Technická dokumentácia. O zistených nedostatkoch Odberateľ ihneď vyrozumie Dodávateľa. Po uplynutí lehoty 24 hodín po prevzatí je Tovar považovaný za dodaný bez závad.

6.2 Prevzatie Tovarů potvrdzuje Odberateľ podpisom faktúry, dodacieho listu alebo potvrdením prevzatia zásielky od prepravcu.

7 vlastníctvo tovarů, odstúpenie od kúpy

7.1 Až do úplného zaplataenia kúpnej ceny zostáva Tovar majetkom Dodávateľa.

7.2 Pri nákupe štandardného Tovarů je Odberateľ v zmysle § 52-57 Občianskeho zákonníka oprávnený od zmluvy odstúpiť do 14 dní od odovzdania Tovarů. Odberateľ zašle Tovarů späť na adresu Dodávateľa; Tovar musí byť nepoužitý, nepoškodený, kompletný vrátane Technickej dokumentácie a v originálnom obale. Po kontrole Tovarů Dodávateľom bude vystavený dobropis na kúpnu cenu Tovarů. Čiastka bude navrátená do 14 dní po písomnom odsúhlasení dobropisu obidvomi stranami.

8 záručné podmienky a reklamačný poriadok

Záruka na Tovar Dodávateľa je 24 mesiacov od odovzdania Tovarů. Zodpovednosť za vady dodávaného Tovarů a postup pri uplatňovaní prípadných závad sa riadi príslušnými ustanoveniami obchodného zákonníka a platným reklamačným poriadkom Dodávateľa, ktorý je súčasťou VOP.

9 uplatnenie reklamácie

9.1 Reklamáciu je možné uplatniť u predávajúceho, u ktorého bol Tovar zakúpený. Na reklamáciu bude prijatá iba vec kompletná, predložená vrátane všetkých súčastí a príslušenstva. K reklamovanému Tovarů je potrebné predložiť doklad o kúpe Tovarů, Technickú dokumentáciu a písomný popis reklamovanej závady. Reklamačné riadenie začína dňom, kedy bola Dodávateľovi umožnená fyzická kontrola reklamovaného Tovarů. Po ukončení reklamačného riadenia bude o ňom vystavený písomný Reklamačný protokol.

9.2 V prípade reklamácie veci, ktorá sa skladá z viacerých iných, samostatne funkčných vecí (napr. súpravy obsahujúce vykurovací prvok a regulátor), bude po identifikácii závady vybavovaná reklamácia iba veci, súčastí alebo príslušenstva vadného.

9.3 Pri výrobkoch pevne spojených alebo zabudovaných do inej veci, napr. nemovitosti, sa Odberateľ dohodne s Dodávateľom na ich prehliadke. Prehliadku môže vykonať Dodávateľ alebo ním poverená osoba. Prehliadka inštalovaného či pevne s nemovitosťou spojeného výrobku bude vykonaná len na základe objednávky Servísnej služby. Cena za objednanú Servísnu službu je kalkulovaná vopred podľa Cenníka Dodávateľa. V prípade oprávnenej reklamácie je Servísna služba vykonaná na náklady Dodávateľa. Ak nie je stanovené inak, záruka dodávateľa nezahŕňa náklady na sanačné práce.

9.4 Záruku je možné uplatňovať iba na Tovar, u ktorého už bola uhradená jeho plná hodnota.

10 uznanie reklamácie

10.1 Priznanie práv z uplatnenej reklamácie je podmienené hlavne dodržaním VOP, pokynov obsiahnutých v Technickej dokumentácii, ktorá je priložená ku každému výrobku a všetkých súvisiacich právnych predpisov a technických noriém.

10.2 V prípade oprávnenej reklamácie bude postupované v súlade s platnou legislatívou

11 normy pri inštalácii

Pri inštalácii dodávaného Tovarů je nutné dodržiavať ustanovenia všetkých súvisiacich právnych predpisov a technických noriém, obzvlášť noriém v oblasti tepelnej ochrany budov a súvisiacich elektroinštalácií. Montáž výrobkov a pripojenie do elektrickej siete môže vykonávať iba osoba kvalifikovaná podľa vyhl. 718/2002 Zz.

12 uistenie Dodávateľa

Tovar splňuje všetky náležitosti nutné pre uvedenie Tovarů na trh. Je označený značkou CE a podľa smernic Európskeho spoločenstva naň bolo vydané ES Prehlásenie o zhode. Dodávateľ plní povinnosti spätného odberu a využitie odpadov z obalov a je registrovaný v systéme EKO-KOM. Dodávateľ plní povinnosti spätného odberu elektro a je registrovaný v systéme Elektrowin.

13 ďalšie ustanovenia

13.1 VOP je možné upraviť Rámcovou kúpnu zmluvou alebo Listom obchodných podmienok. Tato úprava musí mať písomnú formu.

13.2 Objednaním Tovarů alebo služieb potvrdzuje Odberateľ znalosť VOP, platných v deň objednávky a vyslovuje s nimi súhlas.

13.3 Tieto Všeobecné obchodné podmienky vstupujú do platnosti 1.4.2010.

V Kútoch 1.1.2011

Ing. Maršálek Stanislav

konateľ V-systém elektro, s.r.o.

V prípade akýchkoľvek nejasností či problémov pri návrhu, montáži alebo dodávkach materiálu nás prosím kontaktujte.

V-systém elektro, s.r.o.
Dukelských hrdinů 651, 901 01 Malacky
tel.: 034 772 40 82, fax: 034 774 13 17
info@v-system.sk, www.v-system.sk