



**TERMOSTAT PRO SYSTÉMY PROTIMRAZOVÉ
OCHRANY**

TERMOFOL TF-M1



Návod k montáži



Pozor: Před zahájením instalace si přečtěte návod!

VLASTNOSTI TERMOSTATU

- Ekonomická kontrola tání ledu a sněhu na příjezdových cestách a ve žlabech.
- Kontrola teploty v potrubí.
- Detekce teploty a vlhkosti.
- Možnost připojení spotřebiče s výkonem až 3 600 W.
- Jednoduchá instalace a obsluha.

POUŽITÍ

Prezentovaný termostat slouží mimo jiné k:

- prevenci vzniku námrazy na příjezdových cestách,
- ochraně proti zamrznání vody v mřížkách a odtokových trubkách,
- prevenci vzniku nebezpečných rampouchů,
- ovládání elektrických topných kabelů.

FUNKCE

- Termostat kontroluje teplotu i vlhkost.
- Díky tomu regulátor zapne ohřev pouze v případě, že je ohřívaná plocha pokryta ledem nebo sněhem.
- To má příznivý vliv na snížení provozních nákladů.

PRVKY SYSTÉMU PROTIMRAZOVÉ OCHRANY

Model	Popis
Termofol TF-M1	Termostat instalovaný na DIN liště
ETOR-55	Žlabové čidlo pro detekci vlhkosti. Délka kabelu je 10 m.
ETOG-56T	Čidlo teploty a vlhkosti s montážním pouzdrem. Délka kabelu je 10 m.
ETF-744/99	Vnější čidlo teploty vzduchu v hermetickém pouzdře.

OVLÁDÁNÍ

Indikace LED diod:

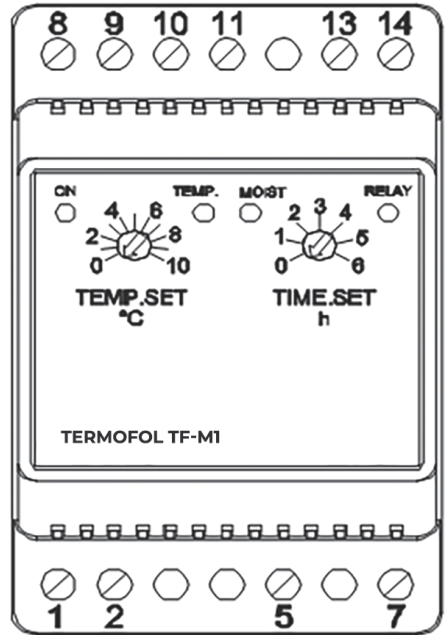
- ON** (zelená) – napájení zapnuté
- TEMP** (červená) – venkovní teplota je nižší než zadaná hodnota
- MOIST** (červená) – zjištěna vlhkost
- RELAY** (červená) – ohřev zapnutý

Nastavení teploty:

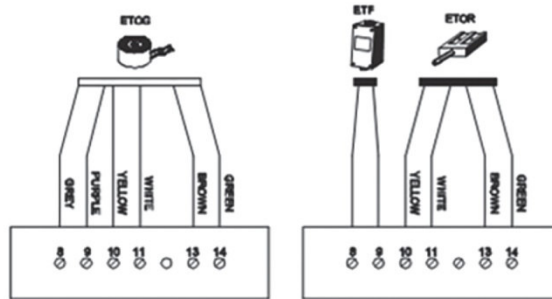
Nastavte požadovanou hodnotu (°C) pomocí levého voliče.

Nastavení doby provozu:

Nastavte požadovanou hodnotu (h) pomocí pravého voliče.

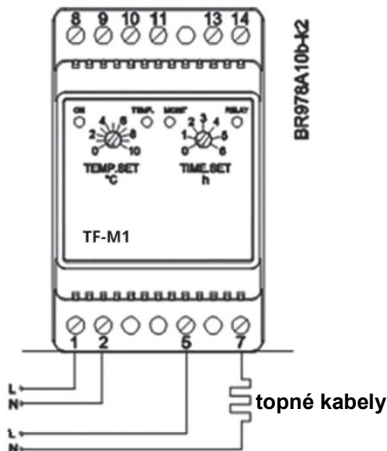


PŘIPOJENÍ



napájení termostatu

napájení ohřevu

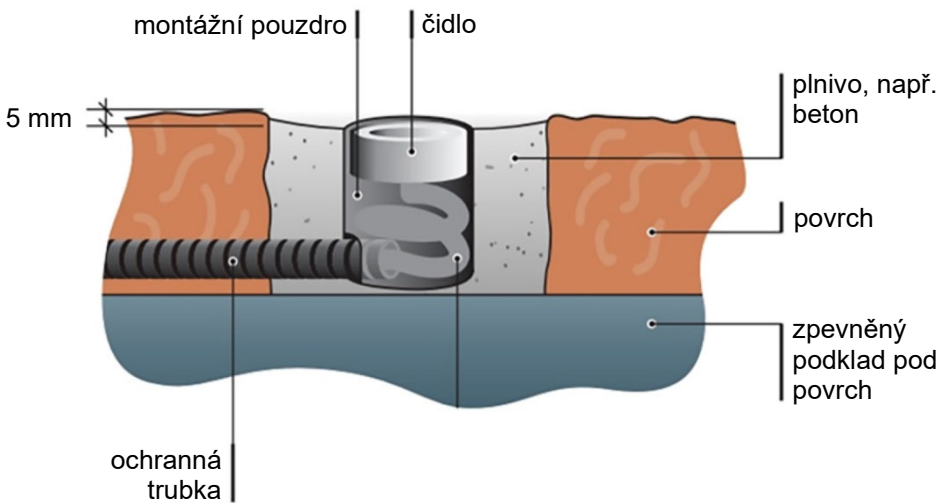


PODZEMNÍ ČIDLO ETOG 55

- Čidlo ETOG je určeno k vestavbě do povrchu venkovního terénu pomocí montážního pouzdra.
- Detekuje nízkou teplotu a vlhkost.
- Instaluje se tam, kde jsou povětrnostní podmínky nejhorší.

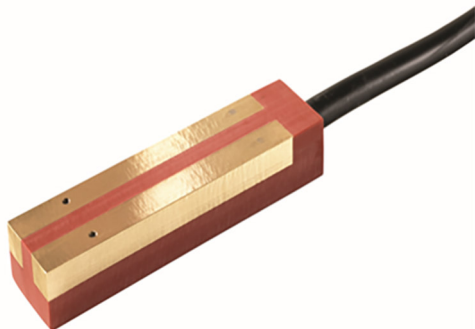


MONTÁŽ ČIDLA ETOG

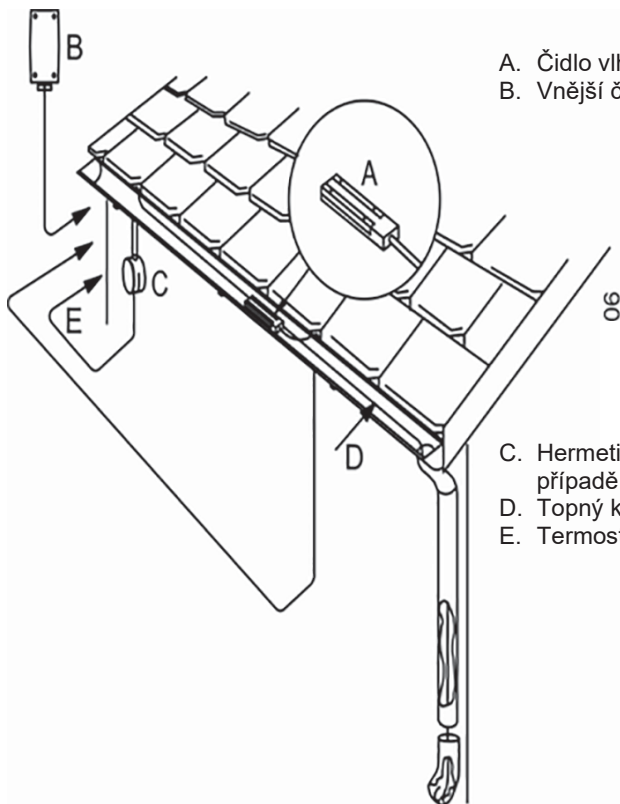


ŽLABOVÉ ČIDLO VLHKOSTI ETOR

- Určeno pro instalaci do žlabů a svodů.
- Detekuje pouze vlhkost.
- Instaluje se společně s teplotním čidlem ETF.



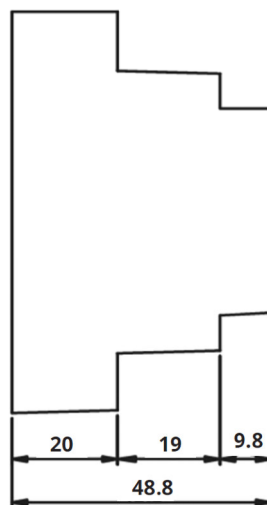
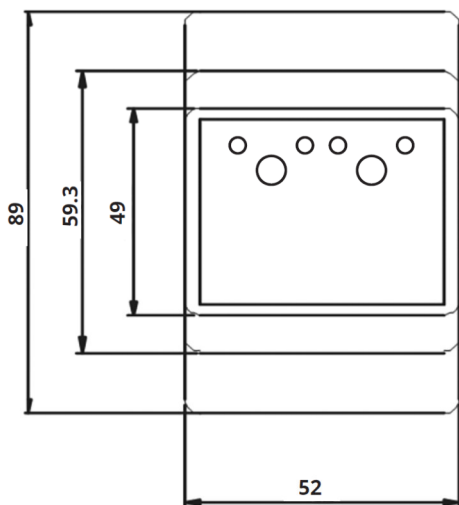
MONTÁŽ ŽLABOVÉHO ČIDLA ETOR



- A. Čidlo vlhkosti ETOR
- B. Vnější čidlo ETF

- C. Hermetická propojovací krabice (v případě prodloužení kabelu čidla)
- D. Topný kabel
- E. Termostat

ROZMĚRY



TECHNICKÉ PARAMETRY TERMOSTATU

Napětí napájení	230V ±10%, 50 / 60HZ
Maximální připojovací proud	16 A
Rozsah teploty (regulovaný)	0 / +10°C
Rozsah teploty (pracovní)	-20 / +10°C
Rozsah doby práce timeru	1-6 hodin
Rozsah teploty prostředí	0 / +50°C
Stupeň krytí	IP20

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Pro uplatnění záruky je nutné splnit následující podmínky:

- Provést instalaci v souladu s tímto návodem, a to kvalifikovanou osobou s elektrotechnickým oprávněním.
- Předložit doklad o zakoupení zařízení a řádně vyplněný záruční list.

2. Záruka neplatí v případě, že instalaci provede osoba, která není oprávněna společností TERMOFOL.

3. Záruka se nevztahuje na poruchy systému způsobené:

- mechanickým poškozením,
- instalací zařízení v rozporu s návodem,
- nesprávným napájením,
- absencí příslušných proudových chráničů a nadproudové ochrany.

4. V rámci záruky se společnost TERMOFOL zavazuje vadný výrobek vyměnit.

■ INFORMACE:

Reklamací je třeba uplatnit spolu s dokladem o koupi a vyplněným záručním listem v místě nákupu nebo přímo společnosti TERMOFOL.

Zákazník si ponechá záruční list po dobu trvání záruční doby, tj. 10 let. Záruční doba je platná od data nákupu.



MÍSTO INSTALACE

ZHOTOVITEL INSTALACE

Název firmy

Jméno a příjmení

Adresa (ulice, č.)

PSČ

Město

DIČ

Telefon

Odpor žíly a izolace rohože:

po pokládce rohože, ale před zhotovením povrchu	Ω
	$M\Omega$
po zhotovení povrchu	Ω
	$M\Omega$

Datum

Podpis technika

Razítko montážní firmy



VÝROBCE INOVATIVNÍCH TOPNÝCH SYSTÉMŮ

POZOR!

Na toto místo nalepte samolepicí štítek, který se nachází na výrobku. Provedte před instalací.

Místo na případné poznámky:



www.termofol.cz



info@termofol.cz



+420 734 113 933

Výhradní obchodní zastoupení –
Česká republika
Green Eco s.r.o.
Petržilkova 2583/13
Stodůlky (Praha 13), 158 00