

NÁVOD NA POUŽITÍ termostatu zákrytového THP-90



➤ Popis a způsob použití

Zákrytové termostaty se nejčastěji používají v aplikacích, kde je kladen důraz na vzhled a jednoduchou obsluhu, popřípadě tam, kde je vhodné zamezit přímému dotyku s kontakty. Velmi často se používají pro spínání oběhového čerpadla u kotle. Vzhledem k vyššímu krytí IP54 jsou prostorové termostaty vhodné i pro venkovní použití. Mezi hlavní přednosti patří jednoduchá obsluha, montáž a spolehlivost. Termostat příložený má přepínací kontakt k spínání či rozpínání elektrického okruhu. Je zde možné uživatelem nastavit diferenciaci spínání. Je dodáván také v provedení se zakrytou regulací k ochraně proti neúmyslné či neodborné manipulaci.



➤ Instalace

Instalaci a zapojení termostatu do elektrického obvodu smí provádět jen osoba s kvalifikací dle vyhlášky č.50/1978 min. §6 nebo pracovník odborného servisu. Termostat snímá teplotu povrchu trubky, která je ovlivňována mimo jiné také okolní teplotou v místnosti. Povrchová teplota trubky je nižší než teplota vody v topném systému.

- upevněte termostat na trubku, jejíž teplotu potřebujete regulovat, pomocí speciální pružiny. K zachycení pružiny slouží dva výstupky ve spodní třetině termostatu. Ke zlepšení přístupu tepla je vzhledem k dotykovou plochu v zadní části termostatu potřít teplotnosnou pastou.
- odstraňte regulační knoflík a uvolněte příslušný upevňovací šroub. Sundejte přední kryt, provlékněte vodiče napájení vývodní trubkou a připojte je na svorky termostatu. Vraťte přední kryt zpět, utáhněte upevňovací šroub a nasadte regulační knoflík zpět na své místo.
- zařízení je určeno k ovládání elektrického zařízení v závislosti na teplotě měřeného média. Vypínač nebo jistič a prostředky nadproudové ochrany musí být součástí instalace budovy. Použije-li se zařízení v rozporu s tímto návodem, může být ochrana poskytnutá zařízením narušena. Vypínač nebo jistič musí být v blízkosti zařízení, musí být snadno dosažitelný obsluhou a musí být označen jako odpojovací prostředek zařízení.

➤ Podmínky skladování

Skladování je možno provádět v uzavřených větraných prostorách v rozmezí teplot 15–60 °C. Skladováním a překládáním nesmí dojít k mechanickému poškození přístroje. S termostaty je nutno zacházet šetrně, bez silnějších otřesů a rázů.

➤ Likvidace

Likvidaci proveďte následujícím způsobem: Odevzdat do sběrných surovin.

➤ Možné drobné závady a jejich odstraňování

Závady termostatů odstraňuje výhradně výrobce.

➤ Záruka

Za předpokladu, že výrobek bude umístěn a používán v souladu s pokyny uvedenými v návodu pro obsluhu, poskytuje výrobce záruku dle platného zákoníku, pokud nebude sjednáno jinak.

Výrobce odmítne záruční opravu, jestliže byl přístroj poškozen:

- při dopravě a skladování odběratelem, popř. jeho zákazníky,
- při montáži nebo demontáži do zařízení odběratele, popř. jeho zákazníku.

➤ Záruční a pozáruční opravy

Záruční a pozáruční opravy zajišťuje výrobce. Vadný termostat reklamujte u prodávajícího. Reklamacie termostatů je uznána v případě, kdy jsou splněné podmínky a to :

- předložený záruční list reklamovaného termostatu,
- faktura zaplaceného termostatu,
- byly dodrženy podmínky návodu na obsluhu a montáž.

	THP-90
Teplotní rozsah:	20 – 90 °C
Teplotní diference:	8±3 K
Stupeň krytí:	IP20
Třída izolace:	I
Rychlost teplotní změny:	<1K/min
Max. horní teplota okolí:	85 °C
Skladovací teplota:	15 – 60 °C
Výstup:	Vypnutí nebo přepnutí kontaktů
Zatížení kontaktů:	1-2 = 16 (2,5)A/250V~ 1-3 = 2,5A/250V~
Instalační umístění:	Běžné prostředí
Vývodní trubka:	M20x1,5
Montáž:	Na trubku
Provedení:	Volně přístupná nebo zakrytá regulace

