NÁVOD K POUŽITÍ

1) Výrobek: PROSTOROVÉ TERMOSTATY TM001M, TM002M

2) Typ: IVAR.TM



www.ivarcs.cz

3) Instalace:



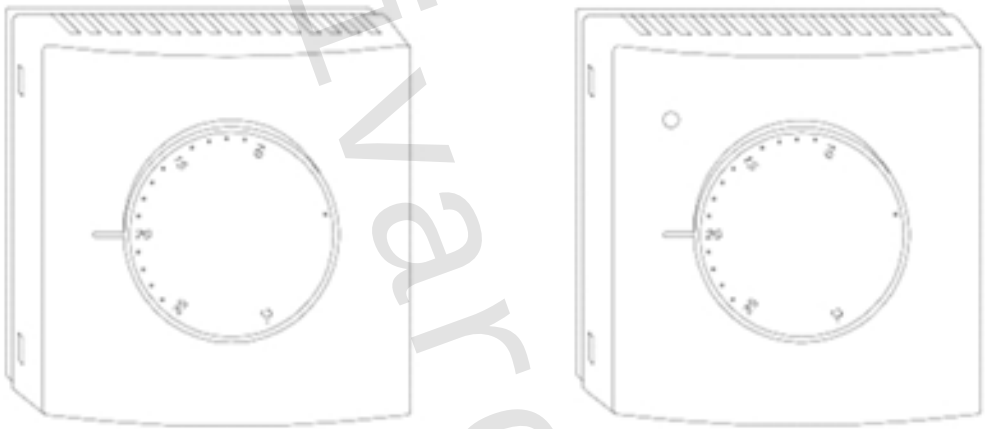
Instalace a uvedení do provozu musí být prováděno výhradně kvalifikovaným personálem a v souladu se všemi národními normami a vyhláškami platnými v zemi instalace. Provozovatel nesmí provádět žádné zásahy a je povinen se řídit a dodržovat pokyny uvedenými níže, aby nedošlo k poškození zařízení nebo újmě na zdraví obsluhujícího personálu.

4) Obecné:

Prostorový termostat lze použít pro řízení vytápění i klimatizace, a to pro průmyslové i domácí využití.
Snímání teploty je prováděno na základě tepelné dilatace plynu uzavřeného v pružném vlnovci, na který působí okolní teplota. Tepelnou dilatací způsobené změny rozměru vlnovce jsou přenášeny na mikrospínač s přepínacími kontakty.
Požadovanou pokojovou teplotu zvolíte jednoduše nastavením regulačního kotouče na přední straně termostatu.

Možnost omezení rozsahu nastavení teploty pomocí speciálních mechanických zarážek;
Upevnění termostatu s rozteči upevňovacích otvorů 60 mm;
Vyrobeno v souladu s platnými předpisy a normami (EEC 2004/108/EC y 2006/95/EC):EN-60730-1 (2011) EN-60730-2-9 (2010)

Provedení:



TM 001M TM 002M

5) Instalace:

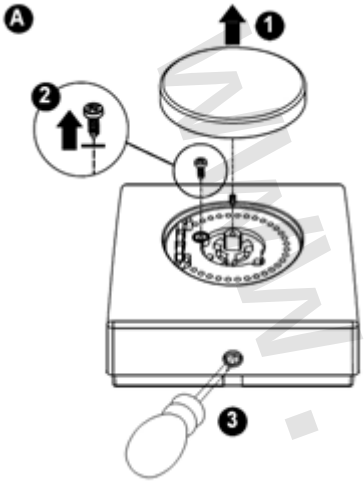
Prostorový termostat musí být instalován přibližně 1,5 m nad úrovní podlahy, na suchém místě s přibližně stálou pokojovou teplotou. Neinstalujte tedy termostat do blízkosti tepelných zdrojů, dveří, oken, atd.

Při instalaci dodržujte následující postup:

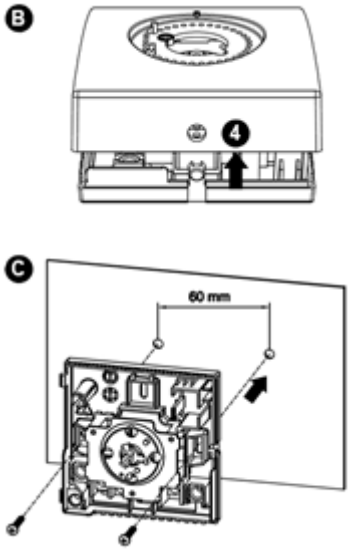
- Opatrně vysuňte nastavovací kotouč směrem vzhůru (1) Demontujte zajišťovací šroub (2). Odejměte kryt termostatu. Vhodným nástrojem jemně zatlačte směrem dovnitř (obrázek 2) plastový ozub (poz.3) umístěný na boční straně termostatu a kryt nadzvedněte. Postupujte opatrně, abyste jej nepoškodili!
- Těleso termostatu upevněte na stěnu dvěma šrouby s max. ø 3 mm (rozteč 60 mm).

Pozn. Ujistěte se, že je stěna rovná. Šrouby nadměrně neutahujte. Nepoužívejte termostat jako šablonu pro vrtání otvorů k jeho upevnění.

www.ivarcs.cz



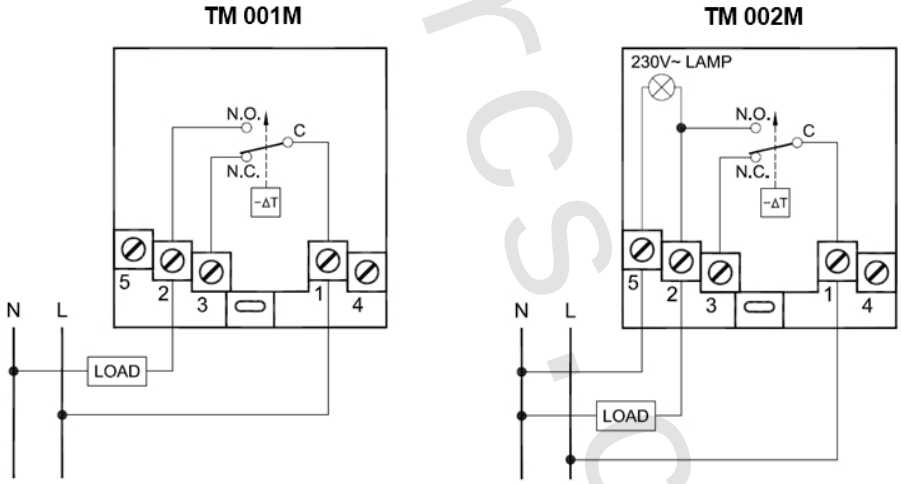
Obr. 2

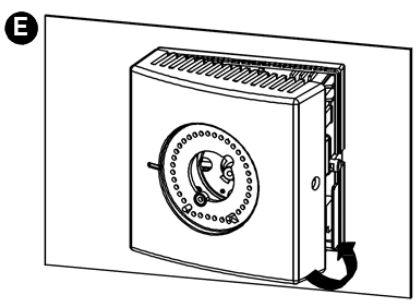


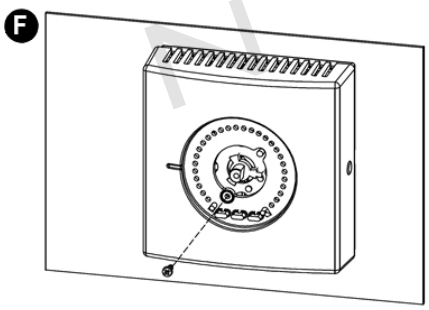
Obr. 3

6) Elektrické připojení:

- Přívodní vodiče přiveďte výřezem v zadní straně desky termostatu.
- Elektrické zapojení proveďte dle schématu.
- Znovu nasaďte přední kryt termostatu vložením pevného ozubu do drážky a opatrně kryt zatlačte směrem k základně (obr E).
- Zajistěte pojistným šroubem (obr.F)



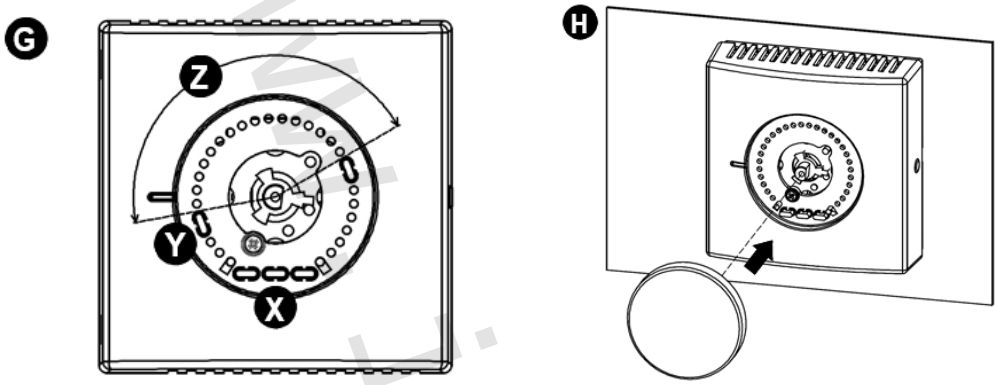




www.ivarcs.cz

7) Blokování regulace teploty:

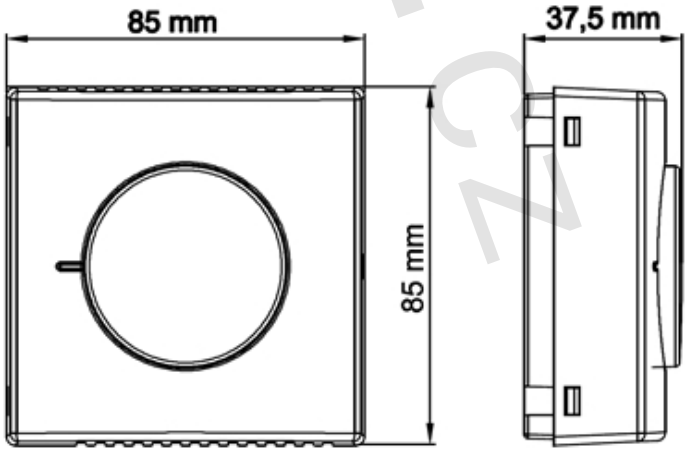
Termostat umožňuje omezit rozsah nastavení teploty nebo zvolené nastavení teploty úplně zablokovat. Blokování se provádí po sejmutí ovládacího kotouče pomocí speciálních plastových zarážek (X), které se umístí do zářezů na vnitřním obvodu regulačního kotouče např. do pozic (Y), jak ukazuje obrázek G. V tomto případě je regulace teploty omezena v zobrazeném úhlu (Z). Nasuňte zpět regulační kotouč. Jeho pohyb je nyní omezen v nastaveném rozsahu.



8) Technické paramery:

Zatížitelnost kontaktů:	TM001M:	16 (2,5)A 250 V~
	TM002M:	16(2,5)A 250 V ~
Teplotní rozsah:		+5°C až +30°C
Typ kontaktu:		SPDT (přepínací)
Teplotní diference:		< 1°C
Stupeň krytí:		IP 30
Rozsah provozních teplot:		0°C až +40°C Rozsah skladovacích teplot: -10°C až +50°C
Relativní vlhkost:		20% až 80% rH (bez kondenzace)
Skříň: Materiál:		ABS V0 samozhášecí
Barva:		signální bílá (RAL 9003)
Rozměry (Š × V × H):		85 × 85 × 31 mm
Hmotnost:		~ 131 g

9) Rozměry:



10) Záruka a záruční podmínky:

Výrobek odpovídá parametrům uvedeným v tomto návodu. Záruční doba činí 24 měsíců od data prodeje.
Záruka se nevztahuje na závady vzniklé mechanickým poškozením, nesprávným použitím, nadměrným opotřebováním, či na vady, které nemají žádný vliv na funkčnost a bezpečnost výrobku.
Uživatel ztrácí právo na uplatnění záruky v případě, že byly na zařízení provedeny opravy či úpravy neoprávněnými osobami. Při uplatňování záruky v záruční době je nutno dodavateli či autorizovanému servisu zaslat kompletní výrobek společně s dokladem o prodeji.

11) Upozornění:

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků uvedených v tomto návodu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.

www.ivarcs.cz



LIKVIDACE ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ
se řídí zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech.
Tento symbol označuje, že s výrobkem nemá být nakládáno jako s domovním odpadem.
Výrobek by měl být předán na sběrné místo, určené pro takováto elektrická zařízení.