

Výrobek: PROSTOROVÝ TERMOSTAT BEZDRÁTOVÝ

Typ: IVAR.JUSTO

NÁVOD K INSTALACI, POUŽITÍ A ÚDRŽBĚ



KÓD	TYP	SPECIFIKACE
580022	IVAR.JUSTO	Prostorový termostát bezdrátový - +5 °C až +35 °C; 2x1,5V AAA

1) Bezpečnostní upozornění



Varování! Nebezpečné napětí.

Před zahájením instalace nebo demontáže zajistěte, aby byl bezdrátový termostat odpojen od elektrické sítě. Instalaci a demontáž musí provádět autorizovaný technik v souladu s platnými normami a předpisy země, ve které je zařízení používáno.

Před prvním použitím termostatu si pečlivě přečtěte následující pokyny. Nedodržení těchto pokynů může vést ke zranění osob a k poškození termostatu či jeho okolí.

Návod uschovejte na bezpečném místě pro případnou potřebu v budoucnu. Pokud termostat předáváte jinému uživateli, zajistěte, aby byl návod předán společně s ním; všichni případní budoucí uživatelé tak budou mít přístup k důležitým informacím o zařízení.

Tento termostat je určen k připojení do systému regulace teploty okolního prostředí. Jakékoli jiné použití se považuje za nesprávné, a tudíž představuje riziko pro bezpečnost osob, zvířat i majetku.

V zájmu předcházení nehodám a chybám by měl termostat obsluhovat pouze personál, který je seznámen s principy jeho fungování. Nedovolte, aby termostat obsluhovaly děti nebo osoby, které by jej mohly používat nesprávným způsobem.

Termostat se nesmí ponořovat do žádné kapaliny.

Termostat musí být skladován při okolní teplotě v rozmezí -20 až 70 °C.

Instalace termostatu musí proběhnout v prostředí s teplotou 0 až 50 °C a relativní vlhkostí 5 až 85 %.

Výrobce, společnost I.V.A.R. S.p.A., ani distributor IVAR CS spol. s r.o. nenese žádnou odpovědnost za škody na majetku či zdraví osob způsobené nedbalostí nebo používáním zařízení v rozporu s těmito pokyny.

2) Technické charakteristiky

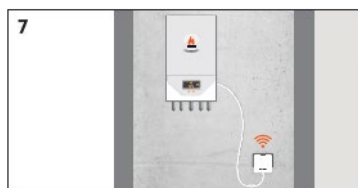
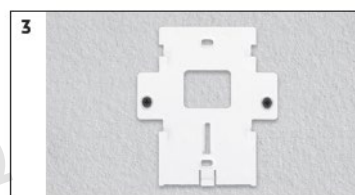
Rozsah nastavení teploty	5 ÷ 35 °C; v krocích po 0,1 °C
Rozlišení měření pokojové teploty	0,1 °C
Rozsah relativní vlhkosti	10 ÷ 95 %
El. napájení	2 AAA alkalické baterie 1,5 V (součástí dodávky)
El. napájení bezdrátového přijímače	230 V AC 50 Hz
Životnost baterií	> 2 roky
Zatížení kontaktu (beznapěťového)	1 A, 250 V AC
Rozměry termostatu	80 x 80 x 16 mm
Rozměry přijímače	41 x 111 x 58 mm
Bezdrátová komunikace	868 MHz
Počet přijímačů na každý termostat	max. 6

3) Instalace



Upozornění! Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Před zahájením instalace se ujistěte, že je bezdrátový přijímač odpojen od elektrické sítě. Instalaci musí provést autorizovaný technik v souladu s platnými normami a předpisy země, ve které je zařízení používáno.

1. Zvolte pro termostat takové místo instalace, které:
 - Umožňuje dobrou cirkulaci vzduchu
 - Je ve výšce 150 cm od podlahy
 - Není v blízkosti radiátoru, či jiného zdroje tepla
 - Není v blízkosti dveří (minimální vzdálenost 30 cm)
 - Není na obvodové stěně
 - Není v blízkosti potrubí nebo rozvodů ve stěně
 - Není v místě s nadměrnou teplotou či vlhkostí (např. kuchyň nebo koupelna)
 - Není vystaveno riziku kontaktu s vodou
 - Není vystaveno přímému slunečnímu záření.
2. Posuňte montážní desku směrem dolů a oddělte ji od termostatu; využijte přitom pákový efekt zatlačením na výstupek na spodním okraji.
3. K připevnění základny na stěnu ve stanovené poloze použijte alespoň dvě hmoždinky.
4. Vložte do termostatu baterie a dbejte přitom na správnou polaritu.
5. Nasadte termostat na základnu tak, aby do sebe zapadly přípojovací prvky.
6. Zasuňte termostat směrem dolů a zajistěte jej do základny.
7. Vyjměte svorkovnici z bezdrátového modulu, povolte šroub a proveďte elektrické zapojení (viz kapitola Schémata el. zapojení).
8. Připojte bezdrátový přijímač ke zdroji napájení.

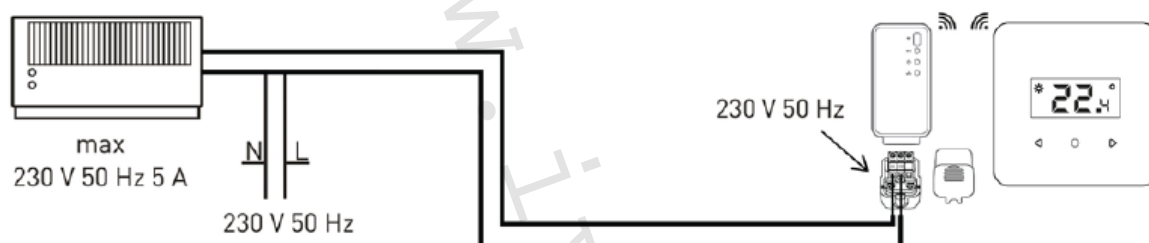


4) Schémata el. zapojení

Připojení ke zdroji tepla



Připojení k zařízení napájenému z el. sítě



5) Návod k použití



- Displej se zobrazením naměřené pokojové teploty (nebo relativní vlhkosti , po stisku středového tlačítka).
- Tlačítko <
- Středové tlačítko
- Tlačítko >
- Párovací tlačítko
- LED pro signalizaci příjmu signálu
- LED pro signalizaci provozu
- LED pro signalizaci požadavku systému

Pro vstup do nabídky stiskněte a na 1 sekundu podržte středové tlačítko. Stisknutím středového tlačítka vyberte parametry a potvrďte hodnoty. Pomocí tlačítek < a > můžete procházet parametry a měnit jejich hodnoty. Pokud po dobu 4 sekund nestisknete žádné tlačítko, vrátíte se na výchozí obrazovku zobrazující naměřenou pokojovou teplotu (nebo relativní vlhkost).



PÁROVÁNÍ

Termostat a bezdrátový přijímač dodávané v balení jsou již vzájemně spárovány. Termostat lze kdykoli spárovat s dalšími přijímači (celkem až se šesti). Spárování se neztratí ani v případě výpadku napájení, výměny baterií či obnovení výchozího nastavení parametrů. Nespárovaná zařízení nemohou nijak narušit vzájemnou komunikaci správně spárovaných zařízení.

1. Stiskněte tlačítko pro párování na bezdrátovém přijímači.
2. Stiskněte tlačítko na zadní straně termostatu pomocí hrotu špičatého předmětu. Po úspěšném spárování se na displeji termostatu zobrazí zpráva **SCs**. V opačném případě se zobrazí **Err**.

23.5 Požadovaná pokojová teplota (Setpoint)

1. Stisknutím tlačítek < a > vyberte požadovanou nastavenou teplotu (výchozí hodnota 20,0 °C) a poté stiskněte středové tlačítko nebo vyčkejte 4 sekundy.

0.7 Provozní režim (vytápění nebo chlazení)

1. Stiskněte a podržte středové tlačítko po dobu 1 sekundy pro vstup do nabídky.
2. Pomocí tlačítek < a > dojděte v nabídce k položce **Out**, a poté stiskněte středové tlačítko.
3. Zvolte **HEa** (vytápění – výchozí nastavení) nebo **COo** (chlazení) a poté stiskněte středové tlačítko nebo vyčkejte 4 sekundy.

6A7 Stav baterie

1. Stiskněte a podržte středové tlačítko po dobu 1 sekundy pro vstup do nabídky.
2. Pomocí tlačítek < a > dojděte v nabídce k položce **bAt**, a poté stiskněte středové tlačítko.
3. Zobrazí se stav baterií vyjádřený jako procento plného nabití.

H15 Hystereze

1. Stiskněte a podržte středové tlačítko po dobu 1 sekundy pro vstup do nabídky.
2. Pomocí tlačítek < a > dojděte v nabídce k položce **HI**s, a poté stiskněte středové tlačítko.
3. Nastavte požadovanou hodnotu hystereze (0,2 °C – 4,0 °C; výchozí hodnota 2,0 °C) a poté stiskněte středové tlačítko nebo vyčkejte 4 sekundy.

Příklad:

Provozní režim: vytápění

Požadovaná teplota (Setpoint): 21,0 °C

Hystereze (pouze při spuštění): 1,0 °C

- ➔ Termostat přejde do režimu požadavku na vytápění, jakmile teplota klesne pod 20,0 °C (požadovaná teplota – hystereze).
- ➔ Termostat ukončí režim požadavku na vytápění, jakmile teplota stoupne nad 21 °C (požadovaná teplota).

CAL Kalibrace snímače teploty

1. Stiskněte a podržte středové tlačítko po dobu 1 sekundy pro vstup do nabídky.
2. Pomocí tlačítek < a > dojděte v nabídce k položce **CAL**, a poté stiskněte středové tlačítko.
3. Nastavte požadovanou hodnotu korekce snímače teploty (+/- 10 °C, výchozí hodnota 0,0 °C) a poté stiskněte středové tlačítko nebo vyčkejte 4 sekundy.

Loc Zámek tlačítek

1. Stiskněte a podržte středové tlačítko po dobu 1 sekundy pro vstup do nabídky.
2. Pomocí tlačítek < a > přejděte v nabídce k položce **Loc**, a poté stiskněte středové tlačítko.
3. Vyberte možnost **YES** pro aktivaci zámku tlačítek po 4 sekundách nečinnosti, nebo vyberte možnost **no**; poté stiskněte středové tlačítko nebo vyčkejte 4 sekundy.
4. Stiskněte a podržte tlačítka < a > po dobu 2 sekund pro odemknutí tlačítek.

T1 Minimální požadovaná teplota

1. Stiskněte a podržte středové tlačítko po dobu 1 sekundy pro vstup do nabídky.
2. Pomocí tlačítek < a > přejděte v nabídce k položce **T1**, poté stiskněte středové tlačítko.
3. Upravte minimální nastavitelnou teplotu (výchozí hodnota 5,0 °C) a poté stiskněte středové tlačítko nebo vyčkejte 4 sekundy.

T2 Maximální požadovaná teplota

1. Stiskněte a podržte středové tlačítko po dobu 1 sekundy pro vstup do nabídky.
2. Pomocí tlačítek < a > přejděte v nabídce k položce **T2**, poté stiskněte středové tlačítko.
3. Upravte maximální nastavitelnou požadovanou teplotu (výchozí hodnota 35,0 °C), poté stiskněte středové tlačítko nebo vyčkejte 4 sekundy.

rEL Bezdrátový modul

1. Stiskněte a podržte středové tlačítko po dobu 1 sekundy pro vstup do nabídky.
2. Pomocí tlačítek < a > přejděte v nabídce k položce **rEL**, poté stiskněte středové tlačítko.
- 3a. Vyberte **rN** (kde N = pořadové číslo bezdrátového modulu spárovaného s termostatem) pro zobrazení kvality rádiové komunikace mezi bezdrátovým modulem a termostatem (vyjádřené v %), nebo
- 3b. vyberte **unr** > **YES** pro zrušení spárování bezdrátového modulu (nebo modulů) s termostatem, nebo
- 3c. vyberte **rEt** nebo počkejte 4 sekundy pro opuštění nabídky.

dEF Reset na výchozí nastavení z výroby

1. Stiskněte a podržte středové tlačítko po dobu 1 sekundy pro vstup do nabídky.
2. Pomocí tlačítek < a > přejděte v nabídce k položce **dEF**, a poté stiskněte středové tlačítko.
3. Vyberte **YES** pro obnovení továrního nastavení nebo **no** a poté stiskněte středové tlačítko či vyčkejte 4 sekundy.

rE7 Opuštění nabídky

1. Pomocí tlačítek < a > přejděte v nabídce k položce **rEt**, poté stiskněte středové tlačítko nebo počkejte 4 sekundy.

6) Údržba

Upozornění!

Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Před zahájením výměny baterií se ujistěte, že je bezdrátový přijímač odpojen od elektrické sítě.



Jediným úkonem, který provádí koncový uživatel, je výměna vybitých baterií. Při výměně baterií dbejte na dodržení správné polaroty. Jakýkoli zásah do vnitřních komponent vede ke ztrátě práva na uplatnění záruky a může způsobit poruchu systému.

Poznámka: Pro zobrazení verze softwaru stiskněte a podržte tlačítko na zadní straně termostatu.

7) Čištění

K čištění používejte měkký, mírně navlhčený hadřík. Vnitřní součásti nesmí přijít do styku s prachem ani kapalinami. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky, protože by mohly poškodit povrchovou úpravu zařízení.

8) Záruka a záruční podmínky

Standardní záruka je platná 24 měsíců od data instalace zařízení. Záruka se vztahuje na všechny části zařízení, s výjimkou součástí, které podléhají běžnému opotřebení v důsledku používání.

9) Likvidace

Varování! Hrozí nebezpečné napětí. Před demontáží zajistěte, aby byl bezdrátový přijímač odpojen od elektrické sítě. Demontáž musí provést autorizovaný technik v souladu s platnými normami a předpisy země, ve které je zařízení používáno.



LIKVIDACE ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ
se řídí zákonem o výrobcích s ukončenou životností č. 542/2020 Sb.
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.

10) 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 technickém listu.
- 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.

Tento návod byl přeložen z originálu výrobce – JUSTO_LITE_W.pdf dne 29.9.2026.