

1) Výrobek: Elektronický prostorový termostat

2) Typ: IVAR.TAS04M – IVAR.TAS042 – IVAR.TAS04MT



IVAR.TAS04M (230 V) – IVAR.TAS042 (24 V)



IVAR.TAS04MT (230 V)

3) Charakteristika použití:

- **TAS04M** – elektronický prostorový termostat, rozsah teplot +6 až +30 °C, napájecí napětí 230 V, možnost připojení externího snímače IVAR.STA (NTC 4k7)
- **TAS042** – elektronický prostorový termostat, rozsah teplot +6 °C až +30 °C, napájecí napětí 24 V
- **TAS04MT** – elektronický prostorový termostat se skrytým ovládacím prvkem do veřejných prostor, napájecí napětí 230 V

4) Tabulka s objednávacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	NAPÁJENÍ	SPECIFIKACE
TAS04M	IVAR.TAS	230 V	4D x 1
TAS042	IVAR.TAS	24 V	4D x 1
TAS04MT	IVAR.TAS	230 V	4D x 1

5) Popis zařízení:

Elektronický prostorový termostat je vhodný pro přesnou a spolehlivou regulaci teploty v obytných místnostech, školách, kancelářích a ateliérech. Detekce okolní teploty je prováděna pomocí vestavěného čidla nebo pomocí samostatně připojitelného externího snímače. Termostat lze propojit s elektronickými svorkovnicemi např. ALP03U, ALC 006 U (M) apod.

6) Technické charakteristiky:

	TAS04M(T):	TAS042:
Napájení:	230V~ 50Hz	24 V~ 50 Hz
Příkon:	5,3 VA	0,3 VA
Rozsah regulace:		6 °C .. 30 °C
Hystereze:		0,5 °C
Druh snímače:		NTC 4k7 Ohm při 25 °C vnitřní
Typ dálkového snímače		NTC 4k7 Ohm při 25 °C (na objednávku)
Zatížení kontaktů:		5 (1) A při 250V~ SPDT
Stupeň krytí:		IP 30
Typ činnosti:		1
Stupeň znečištění:		2
Kategorie přepětí:		II
Třída ochrany proti elektrickým šokem:		II
Jmen. rázové napětí:		2500V
Index odolnosti proti plazivým proudům:		PTI 175
Počet manuálních cyklů:		50.000
Počet automatických cyklů:		100.000
Zkušební napětí EMC:		230 V~
Zkušební proud EMC:		25 mA
Tolerance vzdáleností „krátkého“ vyloučení chybového režimu:		± 0,15 mm
Zkušební teplota tvrdosti:		75 °C
Provozní teplotní rozsah:		0 °C .. 40 °C
Skladovací teplota:		-10 °C .. +50 °C
Relativní vlhkost:		20 % .. 80 %
Skříň termostatu:		
Materiál:		plast ABS V0 (samozhášivý)
Barva:		Signální bílá (RAL 9003)
Hmotnost:		~ 135 g
Max. rozměry (Š × V × H):		85 × 85 × 31 mm

7) 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.



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.