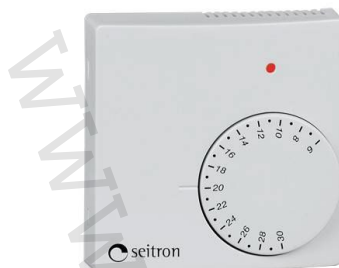


**1) Výrobek: Elektronický prostorový termostat**

**2) Typ: IVAR.TAS05M**



IVAR.TAS05M (230 V)

### 3) Charakteristika použití:

- **TAS05M** – elektronický prostorový termostat, rozsah teplot +6 až +30 °C, napájecí napětí 230 V, možnost připojení externího snímače IVAR.STA (NTC 4k7), navíc možnost připojení dálkového řízení nočního poklesu

### 4) Tabulka s objednávacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	NAPÁJENÍ	SPECIFIKACE
TAS05M	IVAR.TAS	230 V	5D 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 čidla. Termostat lze propojit s elektronickými svorkovnicemi např. ALP03U, ALC 006 U (M) apod. Tento termostat nabízí možnost nastavení nočního poklesu.

## 6) Technické charakteristiky:

Napájení:	230V~ 50Hz
Příkon:	5,3 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.