

TEPLOMĚR 30.5026 MOXX – NÁVOD K OBSLUZE

Elektronický teploměr 30.5026 je výrobek Německé firmy TFA Dostmann. Je určen pro měření teploty a vlhkosti v místnostech. Je vybaven zaznamenáváním MIN/MAX naměřených hodnot u obou veličin.



Technické parametry:

Rozsah měření teploty 0°C až +50°C
Rozsah měření vlhkosti 20% až 99%
Přesnost měření je $\pm 1^\circ\text{C}$
Teplotní rozlišení 0,1°C
Napájení: baterie 3V, typ CR 2031, 1 kus (dodáváme s přístrojem)

Záznam minimální a maximální teploty:

1. Stisknutím tlačítka $\hat{\vee}$ se na displeji zobrazí nejvyšší naměřené hodnoty teploty a vlhkosti od posledního resetu.
2. Dalším stisknutím tlačítka $\hat{\vee}$ se na displeji zobrazí nejnižší naměřené hodnoty od posledního resetu.
3. Funkce dalšího měření maximální a minimální hodnoty budou obnoveny po dalším stisku tlačítka $\hat{\vee}$, případně automaticky po cca 6s.
4. Pro reset maximálních a minimálních naměřených hodnot stiskněte tlačítko **X**, v módu, kdy teploměr ukazuje maximální nebo minimální hodnotu.

Umístění a upevnění teploměru:

- Teploměr umístěte na zvolené místo pomocí nasazovacího stojánu na zadní straně teploměru.
- Teploměr můžete též připevnit zavěšením.

Péče a údržba -Výrobek je navržen tak, aby při vhodném zacházení spolehlivě sloužil řadu let. Zde je několik rad pro správnou obsluhu a údržbu :

- Než začnete s výrobkem pracovat, pozorně si přečtěte uživatelský manuál.
- Neumísťujte výrobek do míst náchylných k vibracím a otřesům, mohly by způsobit jeho poškození.
- Nevystavujte výrobek přímému slunečnímu světlu, extrémnímu chladu a náhlým změnám teploty, nadměrnému tlaku, nárazům a prachu, mohly by způsobit poruchu funkčnosti výrobku, kratší energetickou výdrž, poškození baterií a deformaci plastových částí.
- Nevystavujte výrobek dešti, není určen pro venkovní použití.
- Nezasahujte do vnitřních elektrických obvodů výrobku. Mohli byste jej poškodit a automaticky tím ukončit platnost záruky. Výrobek by měl opravovat pouze kvalifikovaný odborník.
- K čištění použijte mírně navlhčený jemný hadřík. Nepoužívejte rozpouštědla ani čisticí přípravky, mohly by poškrábat plastové části a narušit elektrické obvody.
- Výrobek neponořujte do vody ani jiných kapalin.
- Při poškození nebo vadě výrobku neprovádějte sami žádné opravy, teploměr předejte prodejci – firmě VDI METROS k opravě.
- Při výměně baterie používejte pouze novou baterii typu „CR 2032“ a při její výměně dbejte na správnou polaritu.
- Baterie se po upotřebení stává nebezpečným odpadem, nevhazujte ji do běžného komunálního odpadu, ale odevzdejte na místě zpětného odběru, kde jste baterii zakoupili.
- Teploměr je kalibrován (**metrologicky kontrolován**) ve třech bodech pracovního rozsahu (+15°C, +20°C a +25°C), případně v rozsahu teplot dle přání zákazníka a vyhovuje deklarované přesnosti $\pm 1^\circ\text{C}$.
- Kalibrační list je příbalem k teploměru. Jednoznačné přiřazení kalibračního listu a vlastního teploměru (měřidla) je zajištěno prostřednictvím výrobního čísla teploměru, které je umístěno na přední části teploměru a současně je uvedeno v kalibračním listě teploměru.
- Kód výrobního čísla, např. **v.č.: 1205099** (první dvě číslice = rok, druhé dvě číslice = měsíc, další čísla = interní číslování v systému naší laboratoře).
- Platnost kalibrace teploměru je určena dle „ Metrologického řádu “, uživatele.
- Doporučená re-kalibrační lhůta je 24 měsíců.