

# Návod k obsluze ukazatele

## XT11S

### Elektronický číslicový ukazatel teploty s pamětí pro maximální a minimální dosaženou teplotu

Před použitím přístroje prosím přečtěte tento návod.

- Tento návod je součástí výrobku a má být uschován u přístroje pro snadné a rychlé použití.
- Před použitím zkontrolujte meze dané aplikace.

#### Bezpečnostní pokyny

- POZOR ! Přístroj není galvanicky oddělen od napájecího napětí !**
- Před připojením přístroje zkontrolujte správnost napájecího napětí.
- Nevystavujte vodě nebo páře. Používejte přístroj v mezích provozních podmínek, zabraňte náhlým změnám teploty, aby se předešlo kondenzaci vlhkosti.
- Pozor: před jakoukoliv údržbou odpojte všechna elektrická připojení.
- Přístroj se nesmí nikdy otevřít.
- V případě závady nebo vadné funkce zašlete přístroj zpět dodavateli s uvedením závady.

Ujistěte se, že vodiče sond a napájení jsou od sebe dostatečně vzdáleny, bez vzájemného křížení a tvoření spirál.

#### Základní popis

XT11S je nový elektronický číslicový teploměr, který přesně zobrazuje teplotu a ukládá do paměti její maximální a minimální naměřenou hodnotu. Tyto hodnoty mohou být zobrazeny, eventuálně resetovány stiskem externího tlačítka, které zkratuje přívodní svorky vstupní sondy.

#### Technické údaje

**Rozměry:** 64x31mm, hloubka 31 mm, nehořlavý polykarbonátový kryt (ULV2)

**Montáž:** do panelu, výrez v panelu 25,5 x 59 mm

**Připojení :** konektory FASTON, velikostně rozlišené pro napájení a vstupní sondu.

**Napájení :** 230 V stř +/- 10 %, 50/60 Hz nebo 12 V stř/ss +/- 10% ( podle modelu )

**Sonda:** NTC s dvojnásobnou izolací

**Displej a jednotky měření:**

model s 2 číslicemi: -50 až +99°C

model s 3 číslicemi: -50.0 až +99.9°C

**NTC standardní sonda:** rozsah -30 až 80°C

**Volitelně:** prodleva zobrazení teploty, pokud teplota vzroste - 1 nebo 3 minuty (dle modelu)

**Stupeň krytí (z čela):** IP65

**Pracovní teplota:** 0 až 60°C

**Teplota uskladnění:** -30 až 75 °C

**Pracovní rel. vlhkost:** 20 až 85 % (bez kondenzace)

**Přesnost:** +/- 0,5°C +/- 1 digit

#### Elektrické zapojení

Přístroj se připojuje přes konektory FASTON, velikostně rozlišené pro sondu a napájení.

K zobrazení maximální nebo minimální teploty použijte externí tlačítko S1 (není součástí dodávky), připojte ho paralelně k sondě. Stisknutím tlačítka se objeví minimální a maximální teplota.

#### Zobrazení maximální naměřené teploty

1. Stiskněte tlačítko S1 na dobu, dokud se nezobrazí kód "HI".

2. Uvolněte tlačítko a zobrazí se hodnota maximální teploty.

#### Zobrazení minimální naměřené teploty

1. Stiskněte tlačítko S1 na dobu, dokud se nezobrazí název "LO".

2. Uvolněte tlačítko a zobrazí se hodnota minimální teploty.

#### Zobrazení kalibrace (offset)

1. Stiskněte tlačítko S1 na dobu, dokud se nezobrazí název "PO".

2. Uvolněte tlačítko a zobrazí se hodnota offsetu.

#### Reset (vynulování) max. a min. změřené teploty

1. Stiskněte tlačítko S1 na dobu, dokud se nezobrazí název "rE".

2. Uvolněte tlačítko a kód "rE" zabliká na dobu 5 sekund.

3. Vynulujte údaje stiskem tlačítka S1 během blikání.

Pozn.: Při zapnutí přístroje se začne zaznamenávat maximální a minimální teplota, dokud se neprovede reset.

#### Schéma zapojení

Při napájení 230V stř: fáze na pravou svorku Supply

