

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, výřez 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 (ofsetu)

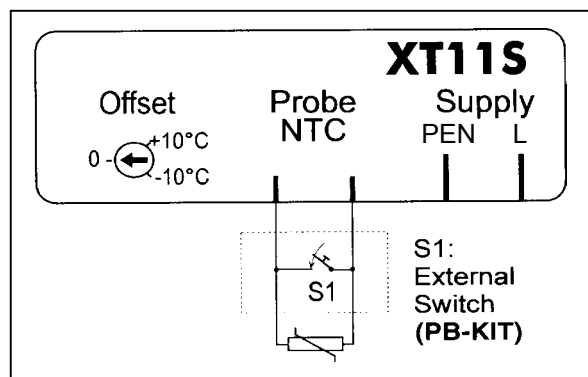
1. Stiskněte tlačítko S1 na dobu, dokud se nezobrazí název "PO".
2. Uvolněte tlačítko a zobrazí se hodnota ofsetu.

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



Dovoz, servis a technické poradenství:

LOGITRON s.r.o.

Volutová 2520, 158 00 Praha 5
tel.: 251 619 284, fax: 251 612 831
e-mail : sales@logitron.cz
www.logitron.cz