

Nová regulační jednotka pro solární systémy

## **$\mu$ TeRX2-05 disp**

**Mikroprocesorová tepelná regulace pro solární systémy**

### **Obecný popis**

Regulační jednotka  **$\mu$ TeRX2-05disp** představuje moderní prvek na trhu regulátorů pro solární systémy. Tento model je součástí nové řady regulátorů  **$\mu$ TeRxx-05disp** určené pro řízení nejčastějších variant solárních systémů a představuje inovační pokračování tradiční řady TeRxx-03 až -04. Přípona *-disp* v názvu označuje komfortnější variantu vybavenou grafickým podsvětleným displejem zobrazujícím všechny aktuální měřené teploty, uživatelská nastavení a stavy přístroje. K dispozici je i varianta bez displeje. Progresivní mikroprocesorová koncepce této páté generace regulátorů sleduje aktuální trendy v oblasti měřicí a regulační techniky.

Regulační jednotka  **$\mu$ TeRX2-05disp** nachází své uplatnění především **v solárních systémech pro ohřev zásobníku TUV v kombinaci s vytápěním sekundárních akumulačních nádob**, kde zákazník očekává komfortní a stabilní řízení za velmi příznivou pořizovací cenu. Mezi silné stránky řídicí jednotky patří také její snadné ovládání, přesné nastavování funkčních parametrů a přehledné zobrazení aktuálních hodnot.

Díky velmi příznivému poměru regulačních schopností vůči nízkým pořizovacím nákladům se tato regulační jednotka zařazuje do popředí zájmu ve svém oboru a lze ji tedy právem považovat za skutečnou odpověď na požadavky trhu po kvalitních a současně pro širokou veřejnost cenově snadno dostupných řídicích systémech v solární a vytápěcí technice.

### **Funkční vlastnosti**

- Nastavení topných priorit mezi zásobníkem TUV a sekundární akumulační nádobou
- Automatický i manuální režim
- Nastavování zákaznických i servisních parametrů
- Blokovací funkce
- Testovací funkce včetně simulace činnosti
- Funkce pro havarijní situace
- Funkce pro zobrazení aktuálních hodnot včetně výstupů na grafický displej
- Automatická funkční konfigurace dle typu solárního systému

### **Základní technické parametry**

- Maximální příkon 4,3 VA při jmenovitém napájecím napětím 230V AC
- 3x výstupní výkonová relé s přepínacím kontaktem
- Maximální zatížení reléových kontaktů 250V/8A AC
- Možnost připojení až 3 teplotních čidel
- Podsvětlený plně grafický displej
- Paměť konstant
- Stupeň krytí IP20 v provedení **základ**
- Stupeň krytí IP40 v provedení **standard** a **extra**
- Mechanické provedení v modulu 6M pro montáž na lištu DIN



*Vstupte s námi do digitálního světa inteligentních řídicích systémů...*