

CT CITHERM 7.0

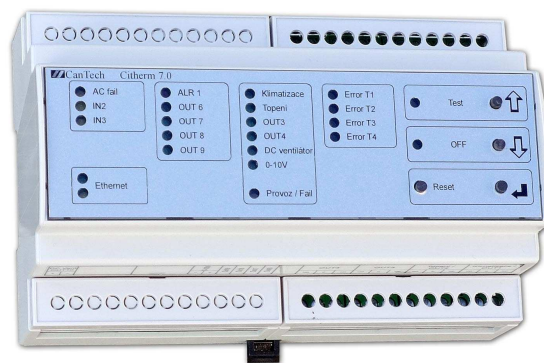
programovatelný termostat
s komunikací přes **ETHERNET**

System pro optimalizaci
teplotních režimů kontejnerů

CT CITHERM 7.0 vychází z předchozí verze Citherm 6.0. Je vylepšen o rozšíření vstupů a výstupů a hlavně o dálkovou komunikaci pomocí rozhraní **Ethernet**. Slouží k měření teplot, jejich vyhodnocení a následnému řízení různých zařízení pomocí bezpotenciálových kontaktů. Je speciálně vyvinut pro použití v systémech, kde je potřeba v závislosti na teplotě okolí topit i chladit. Přístroj má teplotní digitální čidla. Nastavuje se pomocí PC. System je určen především pro telekomunikační kontejnery s klimatizací, ventilátorem a topením. Využívá chladnějšího venkovního vzduchu a šetří provoz klimatizace.

Technická data:

- ❖ snímání teplot: až 5 digitálních čidel s přesností $\pm 0,5$ °C
- ❖ napájení: 16-60V DC (230V AC)
- ❖ výstupy:
 - 4 bezpotenciálové kontakty – $I_{max} = 10A$ (trvalý proud při AC 230V)
 - tranzistorový výstup 10A / 12 ÷ 60V DC
 - freecooling 0-10 V DC - plynule regulovatelné
 - 2 alarmové výstupy
- ❖ vstupy: 3
- ❖ ovládání: 3 tlačítka + reset
- ❖ zobrazování: LED diody
- ❖ 2 SO vstupy pro elektroměry
- ❖ 4 tranz. výstupy 50mA



Vysoká přesnost měření teplot

Úspora energií a nákladů

Variabilita nastavení dle požadavku

Alarmová hlášení

Nízká cena

Komunikace přes Ethernet

Dálková správa zařízení

SNMP, TCP, UDP, HTTP, TFTP

Funkce:

- ❖ Měření teplot teplotními čidly umístěnými na různých místech.
- ❖ Řízení různých zařízení dle naměřených teplot.
- ❖ Pomocí uživatelsky definovaných funkcí lze nastavit až 16 termostatů.
- ❖ Dálkový dohled.

Vždy jen nejlepší výsledky

Naše společnost věnuje trvalou péči řízení kvality výroby, o čemž svědčí vlastnictví certifikátu **ISO 9001:2008**.



ISO 9001:2008 a OHSAS 18001:2007
TAYLLOR & COX s.r.o.

CanTech s.r.o.

Potoční ul. č.p. 2173/40
787 01 Šumperk

Tel. : +420 583 250 991, +420 583 250 995

Web : www.cantech.cz

E-mail : cantech@cantech.cz