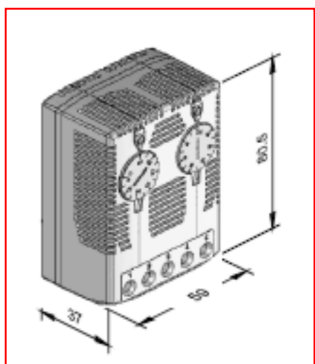
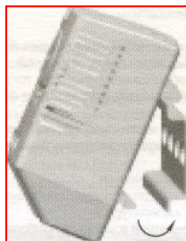


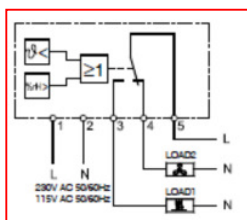
Návod k obsluze pro termostat a regulátor vlhkosti IUK08564



Rozměry



Montáž



Funkční schéma: IUK08561

Rozsah nastavení vlhkosti	40..90= r.H.
Rozsah nastavení teploty	0°C...+ 60 °C/ +30 °F...+140 °F
Provozní/skladovací teplota	-20 °C...+ 60 °C/-5 °F...+140 °F / -20 °C...+ 80 °C/-5 °F...+180 °F
Maximální spínaný výkon	240VAC, 8 (3) A / 120V AC, 8(3) A 24 VDC, 4A
Spínací difference	4% rH +/- 1% / 2K +/-1K
Tolerance nastavení	+/- 3K (bimetal)
Provedení kontaktů	Přepínací (reléový)
Způsob připojení	5pólová svorka, 2,5mm ²
Barva	RAL 7035 - šedá
Krytí	IP 20
Montáž	zaklapávací na DIN lištu 35 mm

Použití:

Určeny k řízení teploty, vytápění nebo ventilace uvnitř skříně. Pokud je udržována relativní vlhkost vzduchu nad teplotou rosného bodu, nemůže dojít k efektu srážení vody na přístrojích. Kombinovaný elektronický prvek – termostat + regulátor vlhkosti – současně hlídá relativní vlhkost vzduchu a teplotu vzduchu uvnitř skříně. Může být použit i pro dálkovou signalizaci.

Funkce:

Prostřednictvím otočných nastavitelných koleček jsou nastaveny hodnoty požadované relativní vlhkosti a teploty. Pomocí 2 LED diod je opticky signalizován provozní stav a překročení nastavených hodnot.

- LED pro relativní vlhkost svítí: překročení nastavené hodnoty ve skříně. To znamená, že bylo (LOAD1) zapnuto vytápění skříně
- LED pro teplotu svítí: překročení nastavené teploty ve skříně. To znamená, že není (LOAD1) zapnuto topení

Nesvítí žádná LED dioda (relativní vlhkost je pod nastavenou hodnotou a teplota je překročena) pak LOAD2 je zapnuta.

Bezpečnostní opatření:

Termostaty mohou být zapojovány a nastavovány jen odborníky!

Ochranná opatření a ochrana před nebezpečným dotykem musí být dodrženy!

Dodržujte maximální hodnoty napětí a proudu, které jsou uvedeny na štítku!

Bezpečná funkce termostatu/hygrostatu je zajištěna při dodržení všech pravidel pro instalaci!

Montážní pokyny:

- termostat montujte do horní části rozvaděče s dostatečným odstupem od zdrojů tepla
- nezakrývejte perforaci na pouzdru termostatu
- při nastavení teploty počítejte s tolerancí nastavení a spínací teplotní diferencí