



### **cu senzor de ambianță și pardoseală**

**Termostatul HC100** este un termostat unic. Acesta poate funcționa atât ca un termostat manual simplu, cât și ca un termostat programabil. Atunci când va fi conectat la sursa de 230V va porni ca un termostat manual cu senzorul de pardoseală activat și un nivel al temperaturii setat la 21° C. Pentru modificarea temperaturii se vor utiliza în acest caz cele două butoane SUS/JOS. În cazul în care este dorită și funcția de programare pe intervale orare se va apăsa butonul 'P' și apoi tasta 'OK'.

### **Inteligent și economic**

HC100 funcționează utilizând o nouă metodă de control PWM (Pulse Width Modulation - Variator în Lățimea Pulsului) care oferă economie de consum și un nivel sporit de confort în comparație cu termostatele tradiționale tip Pornit/Oprit.

HC100 este echipat și cu o baterie care oferă aproximativ 100 ore de funcționare. Gradul de protecție IP21 permite instalarea în camera umede (ex. băi, bucătării).

Alimentare 230-240VAC

Frecvență 50-60Hz

Încărcare rezistivă 16A

Întrerupător încorporat 2 poli 16 A

Grad de protecție IP21

Gamă temperaturi 5°C la 40°C

Tip senzor NTC 10 kΩ @ 25°C

Toleranță senzor ±0.5°C @ 10-30°C

Senzor ambientă, pardoseală sau combinat

Terminale 1.5mm<sup>2</sup> - 4.0mm<sup>2</sup>

Conform cu Directiva CE EN 61730-1, EN60730-2-9

**Instalarea senzorului de temperatură:** Vă recomandăm instalarea senzorului de temperatură pentru pardoseală într-un tub tip copex pentru a permite schimbarea acestuia în cazul unei defecțiuni.