



INNCOM e7 EMS / Termostato de Gestión Energética / 100-277 VAC / FCU 2 y 4 Tubos / BACnet MS/TP y Wi-Fi / Sensor PIR / Ónix Negro

SKU: 201-528-100-BK Marca: INNCOM Categoría: Termostatos

\$9,427.38

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><!-- ===== HERO ===== --><div style='text-align: center; padding: 40px 20px 30px;'><p style='font-size: 13px; letter-spacing: 2px; text-transform: uppercase; opacity: 0.5; margin-bottom: 10px;'>INNCOM · e7 EMS · Termostato Inteligente</p><h2 style='font-size: 32px; font-weight: bold; margin-bottom: 15px; color: inherit;'>Ahorro energético sin sacrificar confort.</h2><p style='font-size: 17px; opacity: 0.8; max-width: 700px; margin: 0 auto 25px;'>El e7 EMS reduce el consumo HVAC entre 25% y 40% detectando ocupación en tiempo real. 100-277 VAC, BACnet nativo y conectividad Wi-Fi. El termostato que paga solo su inversión.</p></div><!-- ===== STATS RIBBON ===== --><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: center; gap: 20px; padding: 25px 10px; margin: 20px 0; border-top: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'><div style='text-align: center; min-width: 120px; padding: 10px;'><div style='font-size: 28px; font-weight: bold; color: inherit;'>100-277 V</div><div style='font-size: 12px; opacity: 0.6;'>Ahorro HVAC</div></div><div style='text-align: center; min-width: 120px; padding: 10px;'><div style='font-size: 28px; font-weight: bold; color: inherit;'>5H / 3C</div><div style='font-size: 12px; opacity: 0.6;'>Etapas HVAC</div></div><div style='text-align: center; min-width: 120px; padding: 10px;'><div style='font-size: 28px; font-weight: bold; color: inherit;'>PIR</div><div style='font-size: 12px; opacity: 0.6;'>Sensor</div></div><!-- ===== PILAR 1: GESTIÓN ENERGÉTICA ===== --><div style='padding: 30px 20px; margin: 20px 0;'><p style='font-size: 12px; letter-spacing: 2px; text-transform: uppercase; opacity: 0.5; margin-bottom: 8px;'>Eficiencia</p><h3 style='font-size: 24px; font-weight: bold; margin-bottom: 12px; color: inherit;'>La habitación vacía no necesita clima.</h3><p style='font-size: 15px; opacity: 0.85; max-width: 700px;'>El sensor PIR integrado detecta ocupación en un ángulo de 120° y 10 metros de alcance. Cuando el huésped sale, el termostato ajusta automáticamente la temperatura al modo de ahorro. Cuando regresa, restaura el confort en minutos. Cumple ASHRAE 36-2018 y reduce el consumo HVAC entre 25% y 40% en hoteles con ocupación promedio.</p></div><!-- ===== PILAR 2: CONTROL HVAC ===== --><div style='padding: 30px 20px; margin: 20px 0; background-color: rgba(150,150,150,0.05); border-radius: 12px;'><p style='font-size: 12px; letter-spacing: 2px; text-transform: uppercase; opacity: 0.5; margin-bottom: 8px;'>Versatilidad</p><h3 style='font-size: 24px; font-weight: bold; margin-bottom: 12px; color: inherit;'>FCU 2 tubos, 4 tubos, bomba de calor. Un solo termostato.</h3><p style='font-size: 15px; opacity: 0.85; max-width: 700px;'>Controla sistemas FCU de 2 y 4 tubos con 3 velocidades de ventilador, bombas de calor y sistemas de calefacción con hasta 5 etapas y refrigeración con 3 etapas. La salida auxiliar 0-10 VDC permite control proporcional de válulas y dampers. Deadband estándar de 1°C entre calefacción y refrigeración para evitar conflictos.</p></div><!-- ===== PILAR 3: CONECTIVIDAD ===== --><div style='padding: 30px 20px; margin: 20px 0;'><p style='font-size: 12px; letter-spacing: 2px; text-transform: uppercase; opacity: 0.5; margin-bottom: 8px;'>Integración</p><h3 style='font-size: 24px; font-weight: bold; margin-bottom: 12px; color: inherit;'>BACnet nativo. Wi-Fi. Deep Mesh.</h3><p style='font-size: 15px; opacity: 0.85; max-width: 700px;'>BACnet MS/TP para integración directa con BMS. BACnet sobre Wi-Fi para monitoreo remoto sin cableado adicional. Bus S5 para comunicación cableada con dispositivos INNCOM locales. Red RF Deep Mesh 802.15.4 con encriptación AES-128 para gestión centralizada desde INNcontrol. La aplicación Honeywell permite configuración y monitoreo desde cualquier dispositivo móvil.</p></div><!-- ===== APLICACIONES ===== --><div style='padding: 30px 20px; margin: 20px 0;'><p style='font-size: 12px; letter-spacing: 2px; text-transform: uppercase; opacity: 0.5; margin-bottom: 15px;'>Aplicaciones</p><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 15px;'><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 10px; padding: 20px;'><h4 style='font-size: 16px; font-weight: bold; margin: 0 0 5px; color: inherit;'>Hotelería</h4><p style='font-size: 13px; opacity: 0.7; margin: 0;'>Suites</p><p style='font-size: 13px; opacity: 0.7; margin: 0;'>Control de zonas con sensor PIR y puerta.</p></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 10px; padding: 20px;'><h4 style='font-size: 16px; font-weight: bold; margin: 0 0 5px; color: inherit;'>BMS</h4><p style='font-size: 13px; opacity: 0.7; margin: 0;'>Integración BACnet con sistemas de edificio.</p></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 10px; padding: 20px;'><h4 style='font-size: 16px; font-weight: bold; margin: 0 0 5px; color: inherit;'>Retrofit</h4><p style='font-size: 13px; opacity: 0.7; margin: 0;'>Reemplazo de termostatos tradicionales sin obra.</p></div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 10px; overflow: hidden;'><div style='padding: 12px 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); font-weight: bold; font-size: 16px; color: inherit;'>Control HVAC</div><div style='padding: 15px;'><div style='margin: 0; font-size: 14px;'><div style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>FCU 2 tubos</div><div style='margin: 0 0 5px; opacity: 0.8;'>3 velocidades, solo frío</div><div style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>FCU 4 tubos</div><div style='margin: 0 0 5px; opacity: 0.8;'>3 velocidades, calor</div><div style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Calefacción</div><div style='margin: 0 0 5px; opacity: 0.8;'>Hasta 5 etapas</div><div style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Refrigeración</div><div style='margin: 0 0 5px; opacity: 0.8;'>Hasta 3 etapas</div><div style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Bomba de calor</div><div style='margin: 0 0 5px; opacity: 0.8;'>Compatible</div><div style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Salida auxiliar</div><div style='margin: 0 0 5px; opacity: 0.8;'>0-10 VDC</div><div style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Deadband</div><div style='margin: 0 0 5px; opacity: 0.8;'>1°C (2°F)</div></div></div><div style='margin: 0; font-size: 14px;'><div style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Sensores</div><div style='padding: 15px;'><div style='margin: 0; font-size: 14px;'><div style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Temperatura</div><div style='margin: 0 0 5px; opacity: 0.8;'>1 a 37°C (±1°C)</div><div style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Temp. exterior</div><div style='margin: 0 0 5px; opacity: 0.8;'>-18 a 37°C (±1°C)</div><div style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Humedad</div><div style='margin: 0 0 5px; opacity: 0.8;'>30-95% HR (±5%)</div><div style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>PIR</div><div style='margin: 0 0 5px; opacity: 0.8;'>120°; 10 m alcance</div></div></div><div style='margin: 0; font-size: 14px;'><div style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Comunicaciones</div><div style='padding: 15px;'><div style='margin: 0; font-size: 14px;'><div style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>BACnet MS/TP</div><div style='margin: 0 0 5px; opacity: 0.8;'>Integración BMS nativa</div><div style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>BACnet Wi-Fi</div><div style='margin: 0 0 5px; opacity: 0.8;'>Monitoreo remoto</div><div style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Bus S5</div><div style='margin: 0 0 5px; opacity: 0.8;'>Comunicación cableada</div><div style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>RF Deep Mesh</div><div style='margin: 0 0 5px; opacity: 0.8;'>2 GHz, AES-128</div></div></div><div style='margin: 0; font-size: 14px;'><div style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Dimensiones</div><div style='margin: 0 0 5px; opacity: 0.8;'>120 × 120 × 25 mm</div><div style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Montaje</div><div style='margin: 0 0 5px; opacity: 0.8;'>120 × 120 × 25 mm</div><div style='font-weight: bold; margin-top: 8px;'>Certificaciones</div><div style='margin: 0 0 5px; opacity: 0.8;'>ASHRAE 36-2018</div></div></div><div style='margin: 0; font-size: 14px;'><div style='text-align: center; padding: 30px 20px; margin: 20px 0; border-top: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'><p style='font-size: 12px; letter-spacing: 2px; text-transform: uppercase; opacity: 0.5; margin-bottom: 8px;'>Ecosistema</p><h3 style='font-size: 22px; font-weight: bold; margin-bottom: 10px; color: inherit;'>INNcontrol · BACnet · Deep Mesh · App Honeywell</h3><p style='font-size: 14px; opacity: 0.7;'>Compatible con cerraduras electrónicas, sensores de puerta, iluminación y cortinas INNCOM.</p></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Ahorro HVAC del 25% al 40% por detección de ocupación PIR en tiempo real
Característica 2	Alimentación universal 100-277 VAC compatible con instalaciones globales
Característica 3	Control de FCU 2 y 4 tubos con 3 velocidades de ventilador
Característica 4	Comunicación nativa BACnet MS/TP y BACnet sobre Wi-Fi integrada
Característica 5	Hasta 5 etapas de calefacción y 3 de refrigeración para climatización precisa
Característica 6	Salida auxiliar 0-10 VDC para control proporcional de equipos externos