



Termostato Inteligente con LoRaWAN

SKU: WT201-915M Marca: MILESIGHT Categoría: Sensores (Tags)

\$2,697.79

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;*> <!-- Imagen principal --> <div style='margin-bottom: 30px;*> src='https://ftp3..mx/usuarios/fotos/WT201915M/223332-principal.png' alt='Termostato Inteligente MILESIGHT WT201915M'> </div> <!-- ===== ECOSISTEMA LORAWAN ===== --> <div style='width: 100%; margin-bottom: 30px; padding: 25px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; background-color: transparent;*> <h3 style='font-size: 22px; margin: 0 0 15px 0; color: #2e7d32; font-weight: bold;*>Ecosistema LoRaWAN: ¿Qué necesitas para funcionar?</h3><p style='margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Los sensores LoRaWAN operan de forma remota y en tiempo real, pero requieren tres elementos para funcionar:</p><ol style='padding-left: 20px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit;*><li style='margin-bottom: 10px; color: inherit;*>Sensor LoRaWAN — El dispositivo que captura los datos (temperatura, humedad, movimiento, etc.)<li style='margin-bottom: 10px; color: inherit;*>Gateway LoRaWAN — Recibe la señal de los sensores y la envía a internet. La cobertura varía según el modelo: desde 2 km en zona urbana hasta 15 km en campo abierto. Ver Artículo<li style='margin-bottom: 10px; color: inherit;*>Plataforma de gestión — Software donde visualizas los datos, configuras alertas y gestionas tu flota de sensores (ej: Milesight IoT Cloud, Datacake). Ver Artículo<p style='margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-style: italic;*>Sin gateway no hay conectividad. Sin plataforma no hay visualización.</p></div> <!-- Video YouTube --> <div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; margin-bottom: 30px;*> <iframe style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;*> src='https://www.youtube.com/embed/N1b0Jb0r50?si=asd1xZncZRSn5jw_' allowfullscreen></iframe> </div> <!-- Sección 1: Combinación perfecta de sistemas HVAC --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; order: 2;*> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Combinación perfecta de sistemas HVAC</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit;*>Con múltiples terminales de cableado disponibles, el termostato inteligente puede admitir hasta 4 etapas de calefacción, 2 etapas de refrigeración y una opción de calefacción de emergencia. Está meticulosamente diseñado para integrarse perfectamente con una amplia variedad de sistemas HVAC, como bombas de calor, unidades PTAC, aire acondicionado, calderas y hornos.</p></div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; order: 1;*> src='https://ftp3..mx/usuarios/fotos/WT201915M/223332-combinacion.png' alt='Sistemas HVAC'> </div> </div> <!-- Sección 2: Implementación inalámbrica LoRaWAN --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*> src='https://ftp3..mx/usuarios/fotos/WT201915M/223332-lorawan.png' alt='Implementación LoRaWAN'> </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Implementación inalámbrica LoRaWAN</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit;*>En comparación con las tecnologías inalámbricas comúnmente utilizadas como Wi-Fi, Bluetooth o Zigbee, el termostato inalámbrico basado en LoRaWAN® ofrece un rendimiento convincente para el control de HVAC. Destaca en términos de cobertura de largo alcance, conexiones estables, bajo consumo de energía y seguridad sólida, lo que lo convierte en la opción preferida para aplicaciones críticas y flexibles en implementaciones a gran escala.</p></div> <!-- Sección 3: Fuerte conectividad --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; order: 2;*> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Fuerte conectividad</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit;*>Al incorporar puertas de enlace LoRaWAN® y aprovechar el poder de Milesight IoT Cloud y plataformas de terceros utilizando varios protocolos de comunicación que abarcan MQTT(s), HTTP y BACnet, el termostato inteligente brinda un rendimiento avanzado para la gestión de HVAC, el control remoto y la eficiencia energética optimizaciones de gestión basadas en datos.</p></div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; order: 1;*> src='https://ftp3..mx/usuarios/fotos/WT201915M/223332-conectividad.png' alt='Conectividad'> </div> </div> <!-- Sección 4: Milesight D2D --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*> src='https://ftp3..mx/usuarios/fotos/WT201915M/223332-d2d.png' alt='Milesight D2D'> </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Milesight D2D</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit;*>El protocolo exclusivo basado en Milesight LoRa® permite una fácil comunicación entre el termostato inteligente y otros dispositivos Milesight LoRaWAN® sin una puerta de enlace en un segundo. Además, el termostato incorpora capacidades inteligentes de detección de ocupación para establecer conexiones rápidas y controlar eficientemente el sistema HVAC.</p></div> </div> <!-- Sección 5: Diseño fácil de usar --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; order: 2;*> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Diseño fácil de usar</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;*><li style='margin-bottom: 5px;*>Pantalla de código segmentado intuitiva de 4.2 pulgadas<li style='margin-bottom: 5px;*>Diseño antirrobo<li style='margin-bottom: 5px;*>Aspectos destacados de la instalación</div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; order: 1;*> src='https://ftp3..mx/usuarios/fotos/WT201915M/223332-estructura.png' alt='Diseño fácil de usar'> </div> </div> <!-- Imagen adicional 1 --> <div style='margin-bottom: 30px;*> src='https://ftp3..mx/usuarios/fotos/WT201915M/223332-usos.png' alt='Termostato en uso'> </div> <!-- Imagen adicional 2 --> <div style='margin-bottom: 30px;*> src='https://ftp3..mx/usuarios/fotos/W5558915MPNLN/217705-final.png' alt='Termostato en entorno real'> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Control multietapa de hasta 4 calefacción y 2 refrigeración para precisión térmica
Característica 2	Compatibilidad universal con bombas de calor, calderas y hornos
Característica 3	Detección inteligente de ocupación para optimización energética automática
Característica 4	Conectividad LoRaWAN de largo alcance con bajo consumo energético
Característica 5	Seguridad avanzada en transmisión para entornos críticos de control
Característica 6	Integración nativa con plataformas IoT, MQTT(S), HTTP y BACnet