



## Controlador Inteligente de Iluminación LoRaWAN / 8 Circuitos / Medición de Energía / D2D Sin Gateway / Programación Automática

SKU: W5558915MPNLN Marca: MILEIGHT Categoría: Sensores (Tags)

\$2,290.98

Precios con IVA incluido

### DESCRIPCIÓN

<!-- ===== HERO ===== --><div style="text-align: center; margin-bottom: 40px;"> <p style="font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-bottom: 8px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px;">Milesight - W5558915MPNLN · Controlador de Iluminación</p> <h2 style="font-size: 32px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; font-weight: normal;">Iluminación inteligente, control total</h2> <p style="font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.8; max-width: 700px; margin: 0 auto 25px auto;">Controlador centralizado de 8 circuitos con LoRaWAN. Gestiona iluminación, mide consumo energético y automatiza horarios desde cualquier lugar.</p> </div><!-- ===== STATS RIBBON ===== --><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: center; gap: 20px; margin-bottom: 50px;"> <div style="flex: 1 1 150px; min-width: 140px;"> <div style="font-size: 28px; font-weight: bold; color: inherit;">8 circuitos</div> <div style="font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-top: 5px;">Control centralizado</div> </div> <div style="flex: 1 1 150px; min-width: 140px;"> <div style="font-size: 28px; font-weight: bold; color: inherit;">18 hrs</div> <div style="font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-top: 5px;">Retraso programable</div> </div> <div style="flex: 1 1 150px; min-width: 140px;"> <div style="font-size: 28px; font-weight: bold; color: inherit;">D2D</div> <div style="font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-top: 5px;">Sin gateway</div> </div> <div style="flex: 1 1 150px; min-width: 140px;"> <div style="font-size: 28px; font-weight: bold; color: inherit;">LN</div> <div style="font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-top: 5px;">Medición energética</div> </div></div><!-- ===== ECOSISTEMA LORAWAN ===== --><div style="margin-bottom: 50px; padding: 30px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 12px;"> <h3 style="font-size: 22px; margin: 0 0 20px 0; color: inherit; font-weight: normal; text-align: center;">Ecosistema LoRaWAN: ¿Qué necesitas para funcionar?</h3> <p style="font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.9; margin-bottom: 20px; text-align: center;">Los sensores LoRaWAN operan de forma remota y en tiempo real, pero requieren tres elementos para funcionar:</p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;"> <div style="flex: 1 1 280px; min-width: 250px; padding: 15px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); border-radius: 8px;"> <h4 style="margin: 0 0 10px 0; font-size: 16px; color: inherit; font-weight: bold;">2. Gateway LoRaWAN</h4> <p style="margin: 0 0 10px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;">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.</p> <a href="https://conocimiento..mx/articulo/gateways-lorawan" style="color: #1565c0; text-decoration: underline; font-size: 14px;">Ver Artículo</a> </div> <div style="flex: 1 1 280px; min-width: 250px; padding: 15px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); border-radius: 8px;"> <h4 style="margin: 0 0 10px 0; font-size: 16px; color: inherit; font-weight: bold;">3. Plataforma de gestión</h4> <p style="margin: 0 0 10px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;">Software donde visualizas los datos, configuras alertas y gestionas tu flota de sensores (ej: Milesight IoT Cloud, Datacake).</p> <a href="https://conocimiento..mx/articulo/plataformas-lorawan" style="color: #1565c0; text-decoration: underline; font-size: 14px;">Ver Artículo</a> </div> </div> <p style="margin: 0 0 10px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.7; font-style: italic; text-align: center;">Sin gateway no hay conectividad. Sin plataforma no hay visualización.</p></div><!-- ===== PILAR 1: CONTROL DE 8 CIRCUITOS ===== --><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 50px; align-items: center;"> <div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px; order: 2;"> <p style="font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.6; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px; margin-bottom: 8px;">Control centralizado</p> <h3 style="font-size: 24px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; font-weight: normal;">8 circuitos, un solo controlador</h3> <p style="font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.9; line-height: 1.7;">Más luces conectadas a un controlador, menos paneles de interruptores, menores costos de cableado. Control centralizado de 8 circuitos de iluminación, cada uno controlable individualmente.</p> </div> <div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;">  </div></div><!-- ===== PILAR 2: CONTROL REMOTO Y PROGRAMACIÓN ===== --><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 50px; align-items: center;"> <div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px; order: 2;"> <p style="font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.6; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px; margin-bottom: 8px;">Automatización inteligente</p> <h3 style="font-size: 24px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; font-weight: normal;">Control remoto y programación automática</h3> <p style="font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.9; line-height: 1.7;">Controla las luces desde tu smartphone en cualquier lugar. Configura temporizadores y horarios para que las luces funcionen automáticamente. Hasta 18 horas de retraso en el apagado.</p> </div> <div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px; order: 1;">  </div></div><!-- ===== PILAR 3: COMUNICACIÓN D2D ===== --><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 50px; align-items: center;"> <div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;"> <p style="font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.6; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px; margin-bottom: 8px;">Múltiples escenas</p> <h3 style="font-size: 24px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; font-weight: normal;">D2D: comunicación directa sin gateway</h3> <p style="font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.9; line-height: 1.7;">El protocolo Milesight D2D con LoRa permite la comunicación entre diferentes dispositivos de nodo Milesight LoRaWAN sin necesidad de gateway. Crea escenas de iluminación automatizadas.</p> </div> <div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;">  </div></div><!-- ===== PILAR 4: MEDICIÓN DE ENERGÍA ===== --><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 50px; align-items: center;"> <div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px; order: 2;"> <p style="font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.6; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px; margin-bottom: 8px;">Eficiencia energética</p> <h3 style="font-size: 24px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; font-weight: normal;">Mide lo que consumes, ahorra lo que sobra</h3> <p style="font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.9; line-height: 1.7;">La medición del consumo de energía y la configuración de horarios flexibles ayudan a ahorrar energía y reducir las facturas de electricidad. (Solo tipo LN)</p> </div> <div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px; order: 1;">  </div></div><!-- ===== PILAR 5: PROTECCIÓN Y MEMORIA ===== --><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 50px; align-items: center;"> <div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;"> <p style="font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.6; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px; margin-bottom: 8px;">Protección total</p> <h3 style="font-size: 24px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; font-weight: normal;">Sobrecorriente y memoria de estado</h3> <p style="font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.9; line-height: 1.7;">Protección contra sobrecorriente evita daños por cortocircuito y sobrecarga. En caso de corte de energía, la configuración actual se guarda y el controlador vuelve al estado operativo anterior al restablecerse la energía.</p> </div> <div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;">  </div></div><!-- ===== APLICACIONES ===== --><div style="margin-bottom: 50px;"> <h3 style="font-size: 22px; text-align: center; margin-bottom: 30px;">APLICACIONES</h3> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;"> <div style="flex: 1 1 220px; min-width: 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 12px; padding: 20px;"> <h4 style="margin: 0 0 8px 0; font-size: 16px; color: inherit;">0.8;>Automatización de iluminación en habitaciones y áreas comunes.</h4> <p style="margin: 0 0 10px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;">Control de iluminación en plantas y almacenes.</p> </div> <div style="flex: 1 1 220px; min-width: 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 12px; padding: 20px;"> <h4 style="margin: 0 0 8px 0; font-size: 16px; color: inherit;">1;>Gestión de iluminación en tiendas y centros comerciales.</h4> <p style="margin: 0 0 10px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;">Control de iluminación en plantas y almacenes.</p> </div> <div style="flex: 1 1 220px; min-width: 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 12px; padding: 20px;"> <h4 style="margin: 0 0 8px 0; font-size: 16px; color: inherit;">2;>Industria</h4> <p style="margin: 0 0 10px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;">Control de iluminación en plantas y almacenes.</p> </div> </div></div><!-- ===== ESPECIFICACIONES ===== --><div style="margin-bottom: 50px;"> <h3 style="font-size: 22px; margin-bottom: 20px;">ESPECIFICACIONES</h3> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;"> <div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 12px; padding: 20px;"> <h4 style="margin: 0 0 12px 0; font-size: 16px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 5px;">Medición</h4> <div style="margin-left: 0; padding: 0 0 10px 0; font-size: 14px;"> <div style="font-size: 14px;"><dt style="font-weight: bold; margin-top: 8px;">Medición</dt><dd style="margin-left: 0; padding: 0 0 10px 0; font-size: 14px;">LN (medición energética)</dd></div> <div style="margin-left: 0; padding: 0 0 10px 0; font-size: 14px;"> <div style="font-size: 14px;"><dt style="font-weight: bold; margin-top: 8px;">Medición</dt><dd style="margin-left: 0; padding: 0 0 10px 0; font-size: 14px;">LN (medición energética)</dd></div></div> <div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 12px; padding: 20px;"> <h4 style="margin: 0 0 12px 0; font-size: 16px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 5px;">Protección</h4> <div style="margin-left: 0; padding: 0 0 10px 0; font-size: 14px;"> <div style="font-size: 14px;"><dt style="font-weight: bold; margin-top: 8px;">Protección</dt><dd style="margin-left: 0; padding: 0 0 10px 0; font-size: 14px;">Protección contra sobrecorriente evita daños por cortocircuito y sobrecarga. En caso de corte de energía, la configuración actual se guarda y el controlador vuelve al estado operativo anterior al restablecerse la energía.</dd></div></div> <div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 12px; padding: 20px;"> <h4 style="margin: 0 0 12px 0; font-size: 16px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 5px;">Aplicaciones</h4> <div style="margin-left: 0; padding: 0 0 10px 0; font-size: 14px;"> <div style="font-size: 14px;"><dt style="font-weight: bold; margin-top: 8px;">Aplicaciones</dt><dd style="margin-left: 0; padding: 0 0 10px 0; font-size: 14px;">Automatización de iluminación en habitaciones y áreas comunes.</dd><dt style="font-weight: bold; margin-top: 8px;">Gestión de iluminación</dt><dd style="margin-left: 0; padding: 0 0 10px 0; font-size: 14px;">Gestión de iluminación en tiendas y centros comerciales.</dd><dt style="font-weight: bold; margin-top: 8px;">Industria</dt><dd style="margin-left: 0; padding: 0 0 10px 0; font-size: 14px;">Control de iluminación en plantas y almacenes.</dd></div></div> <div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 12px; padding: 20px;"> <h4 style="margin: 0 0 12px 0; font-size: 16px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 5px;">Especificaciones técnicas</h4> <div style="margin-left: 0; padding: 0 0 10px 0; font-size: 14px;"> <div style="font-size: 14px;"><dt style="font-weight: bold; margin-top: 8px;">Especificaciones técnicas</dt><dd style="margin-left: 0; padding: 0 0 10px 0; font-size: 14px;">Especificaciones técnicas</dd></div></div></div></div><!-- ===== CIERRE ===== --><div style="font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.6; text-transform: uppercase; letter-spacing: 1px; margin-bottom: 10px;">Milesight W5558915MPNLN</div> <h3 style="font-size: 24px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; font-weight: normal;">Iluminación inteligente, eficiencia real</h3> <p style="font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.8; max-width: 600px; margin: 0 auto;">Compatible con gateways LoRaWAN estándar, plataformas IoT y el ecosistema Milesight D2D. Controla, automatiza y ahorra desde cualquier lugar.</p></div>

### ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Control centralizado de 8 circuitos de iluminación independientes |
| Característica 2 | Control remoto vía smartphone sin restricciones geográficas       |

|                  |                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Característica 3 | Programación automática con temporizadores y retraso hasta 18 horas          |
| Característica 4 | Comunicación D2D LoRaWAN sin necesidad de gateway                            |
| Característica 5 | Medición precisa de consumo energético tipo LN                               |
| Característica 6 | Protección contra sobrecorriente con memoria de estado tras corte de energía |