



Interruptor Dimmer Táctil Z-Wave 700 / Control LED hasta 150 W / Alimentación Universal AC 85-260V / Medidor de Consumo / Compatible Hubitat HC8 / Panel Alarma Álula M2M

SKU: MHDT511 Marca: SMARTHOME BY EPCOM Categoría: Automatización Z-WAVE

\$1,373.93

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;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>El interruptor dimmer táctil con tecnología Z-Wave 700 permite el control inalámbrico de circuitos de iluminación LED con capacidad de atenuación hasta 150 W. Opera con alimentación universal AC 85-260V a 50/60 Hz, facilitando su implementación en instalaciones eléctricas de diferentes regiones sin requerir adaptadores. La interfaz táctil elimina componentes mecánicos susceptibles a desgaste, mientras que la arquitectura Z-Wave 700 multibanda (868.42 MHz EU / 908.4 MHz US / 921.4 MHz AU) garantiza interoperabilidad con ecosistemas de automatización establecidos. La integración con plataformas como Hubitat HC8 y el panel de alarma Álula M2M permite centralizar el control de iluminación dentro de despliegues de seguridad y domótica corporativos. El dispositivo incorpora funcionalidad de medición de consumo eléctrico cuando el hub principal soporta esta capacidad, proporcionando datos operativos para gestión energética. La instalación requiere obligatoriamente la presencia de cable neutro para garantizar la estabilidad del relé y la seguridad del circuito de control.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Control de atenuación para iluminación LED máximo 150 W<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Tecnología Z-Wave 700 con frecuencias regionales configurables<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Alimentación universal AC 85-260V, 50/60 Hz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Medidor de consumo eléctrico (requiere soporte en hub principal)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Requiere cable neutro para instalación segura<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Compatible con Hubitat HC8 y panel de alarma Álula M2M<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>• No compatible con hubs Rediseño ni Honeywell</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Protocolo: Z-Wave 700<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Frecuencia EU: 868.42 MHz<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Frecuencia US: 908.4 MHz<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Frecuencia AU: 921.4 MHz<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Carga máxima LED: 150 W<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tipo de interruptor: Relé µ<li style='padding: 6px 0;'>Medidor de consumo: Condicional a hub</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Alimentación: AC 85-260V<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Frecuencia AC: 50/60 Hz<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Requisito cable neutro: Sí<li style='padding: 6px 0;'>Dimensiones: 7.5 x 12 cm</div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Compatibilidad</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Hubitat HC8: Compatible<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Álula M2M: Compatible<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Controladores Z-Wave: Validar compatibilidad<li style='padding: 6px 0;'>Hub Rediseño: No compatible<li style='padding: 6px 0;'>Honeywell: No compatible</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Control de atenuación LED hasta 150 W para iluminación ambiental ajustable
Característica 2	Frecuencia Z-Wave 700 multibanda EU/US/AU para despliegue internacional
Característica 3	Medidor de consumo eléctrico integrado vía hub principal compatible
Característica 4	Instalación en caja estándar con dimensiones compactas 7.5 x 12 cm
Característica 5	Requiere cable neutro para operación segura y estable del relé
Característica 6	Compatible con controladores Z-Wave como Hubitat HC8 y panel Álula M2M