



(ZWAVE) Sensor inalámbrico de vacancia y ocupancia.

SKU: OS11 Marca: SMARTHOME BY EPCOM Categoría: Control de Temperatura

\$1,398.14

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;'> <p style='text-align: justify; font-size: 15px; margin-bottom: 20px; color: inherit;'>OS11/OS12 es un sensor de ocupación Z-Wave basado en tecnología Doppler de onda milimétrica de 24 GHz, puede detectar y distinguir con precisión. Movimientos menores e incluso señales respiratorias para interactuar con luces, persianas, ventiladores, aire acondicionado y diversos aparatos eléctricos, etc. Adecuado para el hogar, hotel, oficina y otros lugares, no afectado por la temperatura, humedad, ruido, flujo de aire, polvo, la luz y otros factores.</p> <p style='text-align: justify; font-size: 15px; margin-bottom: 30px; color: inherit;'>El sensor se puede agregar a cualquier red Z-Wave y es compatible con cualquier otro dispositivo certificado Z-Wave.</p> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <div style='border-left: 5px solid #0091ff; border-radius: 8px; padding: 15px; background-color: rgba(0, 145, 255, 0.05);'> <h3 style='font-size: 16px; font-weight: bold; margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit;'>Características Físicas y Eléctricas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 8px;'>Fuente de alimentación: AC90-250V (DC12V opcional) <li style='margin-bottom: 8px;'>Ángulo de haz horizontal: 3 dB de hasta 80°, ángulo de haz vertical de hasta 85°, con alta precisión y amplio rango de detección. <li style='margin-bottom: 8px;'>Rango máximo de presencia respiratoria: 2-3m de diámetro <li style='margin-bottom: 8px;'>Alcance máximo de presencia menor: 3-4m de diámetro <li style='margin-bottom: 8px;'>Dimensiones: Diámetro 8.5 cm, profundidad 4.8 cm </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <div style='border-left: 5px solid #0091ff; border-radius: 8px; padding: 15px; background-color: rgba(0, 145, 255, 0.05);'> <h3 style='font-size: 16px; font-weight: bold; margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit;'>Características Físicas y Eléctricas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 8px;'>Tiempo de conmutación: Detección de ausencia o presencia en menos de 0.5 segundos <li style='margin-bottom: 8px;'>Salida de RF: Potencia ultrabaja, inofensiva para la salud humana <li style='margin-bottom: 8px;'>Salida de contacto seco: 5A <li style='margin-bottom: 8px;'>Compatibilidad: Z-Wave 800, compatible con cifrado S2 <li style='margin-bottom: 8px;'>Indicador LED: Para emparejamiento de red o detección de movimiento, movimiento menor, respiración </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <div style='border-left: 5px solid #0091ff; border-radius: 8px; padding: 15px; background-color: rgba(0, 145, 255, 0.05);'> <h3 style='font-size: 16px; font-weight: bold; margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit;'>Características Físicas y Eléctricas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 8px;'>Temperatura de funcionamiento: -10°C a 50°C <li style='margin-bottom: 8px;'>Humedad de funcionamiento: 20%-85% (sin condensación) <li style='margin-bottom: 8px;'>Frecuencia Z-Wave: Rango definido por organismos reguladores (Europa: 868.4 MHz, otras regiones: 908.4/916.0 MHz, 921.4 MHz) <li style='margin-bottom: 8px;'>Potencia máxima de transmisión: +13 dbm <li style='margin-bottom: 8px;'>Carcasa: Material de PC retardante de llama V0 <li style='margin-bottom: 8px;'>Instalación: Montado en techo o pared <li style='margin-bottom: 8px; font-weight: bold;'>Compatible con un controlador HUB de tecnología Zwave, por ejemplo HC8. (recomendable validar compatibilidad con otras marcas) <li style='margin-bottom: 8px; font-weight: bold;'>No es compatible con HUB rediseñado o Honeywell. </div> </div> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección de respiración y micro-movimientos para automatización precisa
Característica 2	Inmunidad a temperatura, humedad, luz, polvo y ruido ambiental
Característica 3	Integración con luces, persianas, HVAC y equipos eléctricos
Característica 4	Alimentación AC 90-250V con opción DC 12V para flexibilidad de instalación
Característica 5	Ángulo de detección amplio adaptable a techo o pared
Característica 6	Cifrado S2 para comunicación segura en redes Z-Wave