

ALLNET MSR Sensor ALL4452 / PIR motion detector in housing / Motion = 1 / Idle = 0

>>> Al artículo de la tienda



EAN CODE



Aspectos destacados:

- nueva carcasa plana de aluminio para escritorio o montaje en pared
- Bus I2C para aplicaciones de multiplexación
- Soportes angulares para montaje en pared

Mida, controle y regule de forma automática e independiente

ALLNET lleva años aplicando el concepto de control inteligente de los procesos de la domótica a través de la red y de Internet. La domótica inteligente no solo ofrece mayor comodidad, sino que fomenta activamente el ahorro en los costes energéticos.

Con control centralizado y accesibles a través de la red o Internet, los productos de domótica de ALLNET permiten una domótica inteligente independientemente de la hora y la ubicación.

El detector de movimiento PIR ALL4452 tiene un ángulo de detección máximo de 92° y un alcance máximo de 8 metros.

Detector de movimiento PIR en carcasa de sobremesa o de pared

- Ángulo máximo de 92°, alcance máximo de 8 metros.
- Carcasa de aluminio con lengüeta para fijación a la pared
- Multiplexación múltiple = varios módulos de multiplexación en un solo cable
- Conexión: 2x RJ45



Comportamiento en ALLNET MSR: tras una detección correcta, se reconoce 1 entrada de contacto. Cada movimiento se reconoce como 1. Ausencia de movimiento/reposo = 0.

Detalles técnicos:

Elemento	Especificaciones
Tipo de sensor	Detector de movimiento PIR
Rango de medición:	Ángulo máximo de 92°, alcance máximo de 8 metros.
Chip	PCF8574
Conexión:	2x RJ45 (bus I2C)
Multiplexación:	Rueda de ajuste para el ID (8) —véase la nota más abajo
Indicadores LED:	1x PWR, 1x BUS, 1x Detect
Carcasa:	Carcasa metálica
Condiciones ambientales:	Temperatura de funcionamiento: -45 ~ 90 °C Humedad relativa en funcionamiento: 0 % ~ 100 % (sin condensación) Temperatura de almacenamiento: -20 ~ 60 °C Humedad relativa de almacenamiento: 5 % ~ 90 % (sin condensación)
Marcado:	CE, RoHS
Dimensiones:	79 x 50 x 24 mm (longitud x anchura x altura)
Peso:	230 gramos (sin embalaje ni accesorios)
Contenido del embalaje:	1 detector de movimiento PIR ALL4452 1 cable de conexión

Multiplexación: nota sobre el funcionamiento de varios sensores en un mismo puerto de sensor

En principio, en los sistemas basados en ARM y MIPS, a diferencia de los modelos ALL3000/4000, es posible utilizar más de un sensor en un puerto físico.

El requisito de hardware es que los sensores dispongan de 2 conectores RJ45, de modo que la señal del sensor pueda transmitirse al siguiente sensor. La longitud total del cable de 100 m no aumenta por ello.

Para que los dispositivos puedan identificar los sensores de forma inequívoca, es necesario que estos tengan, a nivel de software, diferentes direcciones de chip I2C e ID. Se pueden combinar sensores con la misma dirección de chip y un ID



Número de artículo: 98840
Número de fabricante: ALL4452

configurable. En el caso de los sensores sin dirección configurable, solo se puede conectar un tipo de sensor por puerto.

Atributos

Atributo	Valor
Bauform:	Metallgehäuse
Einsatzorte MSR:	indoor
Kompatibilität Zentrale:	ALL3419;ALL3500;ALL3500PoE;PoE Signallampe;ALL3696;ALL3420;ALL5000;ALL4500;ALL5000v2;ALL3418;ALL5100;ALL4176;ALL3692;
Sensorart:	Bewegung;
Peso:	0,5 Kg
Garantía:	24.00 Meses

Accesorios

Número de artículo	Denominación
134571	ALLNET ALL3419 Central IP para 3 sensores
98686	ALLNET ALL3500v2 Central domótica IP
101636	ALLNET ALL3500PoE - Aplicación domótica IP con PoE
104126	ALLNET ALL3505 Aplicación domótica IP para carril DIN
104126	ALLNET ALL3505 Aplicación domótica IP para carril DIN
206211	ALLNET 5000v2 Central MSR 16x Sensores