

Multisensor



El Multisensor 6 en 1 de Aeotec cuenta con seis diferentes sensores: sensor de movimiento, sensor de temperatura, sensor de humedad, sensor de iluminación, sensor de vibración y sensor UV. Puede ser energizado con pilas o por medio de una conexión USB.

Al detectar cualquier variación de iluminación, humedad, temperatura o movimiento este dispositivo reportará al controlador Z-wave que se encuentre vinculado para realizar diferentes funciones y ser utilizado como disparador en la activación de otros dispositivos de tu red Z-Wave.

CARACTERÍSTICAS GENERALES.

- * Multisensor 6 en 1: Movimiento, Temperatura, Iluminación, Humedad, Vibración, UV.
- * Dispositivo con certificación IP20.
- * Seguridad de las comunicaciones por radio a través de la encriptación AES-128.
- * Actualización de firmware a través de OTA.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Referencia	ZW100
Versión Z-Wave	Z-Wave PLUS.
Frecuencia Z-Wave	908.42MHz (US).
Reloj de repetición	Alimentación USB – Sí. Energía de la batería: no.
Distancia Señal Z-Wave	Hasta 150 metros en línea de vista.
Voltaje	USB DC 5V. Energía de la batería (2 pilas CR123A, 3 V, 1500 mAh). No es compatible con baterías recargables CR123A (3.7V).
Exactitud de Temperatura	± 1 ° C.
Rango de humedad media	20% HR a 90% HR.
Precisión de humedad	± 3% de HR (a 25 ° C / 77 ° F).
Iluminación	0 LUX a 30000 LUX.
Humedad de funcionamiento	8% a 80%
Temperatura de Funcionamiento	-10° C a 40° C.
Sensibilidad máxima al movimiento	5 metros.
Impermeabilización	IP20
Rango de Iluminación	0 a 1000 LUX.