

# ABUS Z-Wave Multisensor

Art.-Nr. SHBW10000

Seite 1 von 2



- 4 Sensoren in einem Gerät: Bewegungsmelder, Thermometer, Hygrometer und Lichtsensor
- Erkennt Bewegungen per Infrarot in einem Radius von 110° und auf 5 m Entfernung
- Umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten z.B. des Sendeintervalls u. Empfindlichkeit des Bewegungsmelders.
- kabellose Montage dank Batteriebetrieb, (alternativ auch Netzbetrieb per USB)
- Optische Rückmeldung bei Inbetriebnahme und Funktion durch rote LED
- Batterielebensdauer bis zu 2 Jahre

Der ABUS Z-Wave Multisensor kann als klassischer Bewegungsmelder in Ihrem smarten Zuhause zum Einsatz kommen. Wie der Name schon sagt, bietet der Multisensor aber weit mehr. Neben Bewegung wird auch die Temperatur, Luftfeuchtigkeit und die Lichtstärke gemessen. Mit dieser Vielzahl an Werten in einer Komponente verbinden Sie Sicherheit gleichzeitig mit der Gebäudeautomation und können zum Beispiel das Heizverhalten abhängig von der Temperatur und der Luftfeuchtigkeit steuern oder die Leuchtkraft Ihrer Lampen an das Umgebungslicht anpassen. Die Sendeintervalle können individuell angepasst werden und der Melder kann entweder über eine Batterie oder über ein USB-Kabel (Micro-USB auf USB, nicht im Lieferumfang enthalten) mit Strom versorgt werden.

# ABUS Z-Wave Multisensor

Art.-Nr. SHBW10000

Seite 2 von 2

## Technische Daten:

Einsatzbereiche	Innen
Farbe	weiß
Temperatur Messbereich	0 - 50 °C
Temperatur Auflösung	0,1 °C
Temperatur Messgenauigkeit	1 °C
Luftfeuchte Messbereich	0 - 100 %
Luftfeuchte Auflösung	1 %
Luftfeuchte Messgenauigkeit	5 %
Lichtsensor Messbereich	0 - 65528 lx
Lichtsensor Messgenauigkeit	1 lx
Kompatibel zu Secvest	Nein
Kompatibel zu Smartvest	Nein
Stromaufnahme Standby	0,015 mA
Min. Luftfeuchtigkeit	10
Abmessungen	(Ø x L) 51 x 68 mm
Anzeige	LED
Batterie - Batteriebetrieb	Ja
Batterie - Typ	CR123 (3V)
Bruttogewicht	0,15 kg
Detektionsverfahren	PIR: Wärmerkennung
Funk-Modulation	Z-Wave Plus (S2) / FSK (BFSK / GFSK)
Funkfrequenz	868,42 MHz

Funkreichweite	(Je nach Installation) 20 - 100 m
Gehäusematerial	Kunststoff
Batterie - Menge	1
Batterie - max. Batterie Lebensdauer	2 Jahr(e)
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	95 %
Min. Betriebstemperatur	0 °C
Nettogewicht	0,068 kg
PIR-Blickwinkel	110 °
PIR-Reichweite	5 m
Sabotageschutz	Nein
Sendeleistung	4,5 dBm
Sensortyp	PIR / Thermometer / Hygrometer / Lichtsensor
Spannungsversorgung DC	5 V
Steckertyp	Micro-USB
Stromaufnahme	38 mA
Tierimmun	Nein