

# ABUS Z-Wave Multisensor

Art.-Nr. SHBW10000

Seite 1 von 2



De ABUS Z-Wave multisensor kan worden gebruikt als een klassieke bewegingsmelder in uw slimme woning. Zoals de naam al doet vermoeden, biedt de multisensor veel meer. Naast beweging worden ook temperatuur, luchtvochtigheid en lichtintensiteit gemeten. Met deze verscheidenheid aan waarden in één component kunt u veiligheid combineren met gebouwautomatisering en bijvoorbeeld het verwarmingsgedrag afhankelijk van temperatuur en vochtigheidsgraad regelen of de lichtsterkte van uw lampen aanpassen aan het omgevingslicht. De transmissie-intervallen kunnen individueel worden ingesteld en de detector kan worden gevoed door een batterij of door een USB-kabel (Micro-USB naar USB, niet inbegrepen).

## Technologieën

- 4 sensoren in één apparaat: bewegingsmelder, thermometer, hygrometer en lichtsensoren
- Detecteert personen met infrarood – horizontaal bewakingsgebied 110°, reikwijdte max. 5 m
- Uitgebreide configuratiemogelijkheden, bijv. zendfrequentie en gevoeligheid van de bewegingsmelder
- draadloze installatie dankzij batterijvoeding (of ook netvoeding via USB)
- Optische feedback bij ingebruikname en werking met rode LED
- Levensduur van de batterij maximaal 2 jaar

## Technische gegevens - ABUS Z-Wave Multisensor

Afmetingen	(∅ x L) 51 x 68 mm
Batterij - batterijbedrijf	Ja
Batterij - hoeveelheid	1
Batterij - maximale levensduur van de batterij	2 jaren
Batterij - type	AA (1,5V)
Behuizingmateriaal	Plastic
Brutogewicht	0,15 kg
Compatibel met Secvest	Nee
Compatibel met Smartvest	Nee
Detectiemethode	PIR: Warmte detectie
Display	LED
Immune tegen dieren	Nee

# ABUS Z-Wave Multisensor

Art.-Nr. SHBW10000

Seite 2 von 2

## Technische gegevens - ABUS Z-Wave Multisensor

Kleur	Wit
Lichtsensormeetbereik	0 - 65528 lx
Lichtsensormeetnauwkeurigheid	1 lx
Luchtvochtigheidsmeetbereik	0 - 100 %
Luchtvochtigheidsmeetnauwkeurigheid	5 %
Luchtvochtigheidsresolutie	1 %
Max. bedrijfstemperatuur	40 °C
Max. luchtvochtigheid	95 %
Min. bedrijfstemperatuur	0 °C
Min. luchtvochtigheid	10
Nettogewicht	0,068 kg
PIR-beeldhoek	110 °
PIR-bereik	5 m
Radio-modulatie	Z-Wave Plus (S2) / FSK (BFSK / GFSK)
Radiofrequentie	868,42 MHz
Sabotagebescherming	Nee
Sensortype	PIR
Stekkertype	Micro-USB
Stroomopname	38 mA
Stroomopname stand-by	0,015 mA
Temperatuurmeetbereik	0 - 50 °C
Temperatuurmeetnauwkeurigheid	1 °C
Temperatuurreolutie	0,1 °C
Toepassingsgebieden	Binnen
Voedingsspanning DC	5 V
Zendbereik	(Afhankelijk van de installatie) 20 - 100 m
Zendvermogen	4,5 dBm