

# ABUS Z-Wave Multi-capteur

Art.-Nr. SHBW10000

Seite 1 von 2



Le multicapteur ABUS Z-Wave peut être utilisé comme détecteur de mouvement classique dans votre maison intelligente. Comme son nom l'indique, le multicapteur offre beaucoup plus. En plus du mouvement, la température, l'humidité et l'intensité lumineuse sont également mesurées. Avec cette diversité de valeurs dans un seul composant, vous pouvez combiner à la fois la sécurité et l'automatisation du bâtiment et, par exemple, contrôler le comportement du chauffage en fonction de la température et de l'humidité ou ajuster la luminosité de vos lampes à la lumière ambiante. Les intervalles de transmission peuvent être réglés individuellement et le détecteur peut être alimenté soit par une pile, soit par un câble USB (Micro-USB vers USB, non inclus).

## Technologies

- 4 capteurs dans un seul appareil : détecteur de mouvement, thermomètre, hygromètre et capteur de lumière
- Déetecte les personnes par infrarouge - portée de détection horizontale de 110°, portée max. de 5 m
- Nombreuses possibilités de configuration, par ex. intervalle de transmission et sensibilité du détecteur de mouvement
- installation sans fil grâce à l'utilisation de la batterie, (en alternative également via USB)
- Retour visuel lors de la mise en service et pendant le fonctionnement grâce à une LED rouge
- Durée de vie de la batterie jusqu'à 2 ans

## Caractéristiques techniques - ABUS Z-Wave Multi-capteur

Affichage	LED
Alimentation électrique CC	5 V
Angle de vue PIR	110 °
Batterie - durée de vie max. de la batterie	2 a
Batterie - fonctionnement sur batterie	Oui
Batterie - quantité	1
Batterie - type	AA (1,5V)
Capteur de lumière plage de mesure	0 - 65528 lx
Capteur de lumière précision de mesure	1 lx

# ABUS Z-Wave Multi-capteur

Art.-Nr. SHBW10000

Seite 2 von 2

## Caractéristiques techniques - ABUS Z-Wave Multi-capteur

Compatible avec Secvest	Non
Compatible avec Smartvest	Non
Consommation de courant	38 mA
Consommation de courant en veille	0,015 mA
Couleur	Blanc
Dimensions	(Ø x L) 51 x 68 mm
Domaines d'utilisation	À l'intérieur
Fréquence radio	868,42 MHz
Humidité de l'air max.	95 %
Humidité de l'air min.	10 %
Humidité de l'air plage de mesure	0 - 100 %
Humidité de l'air précision de mesure	5 %
Humidité de l'air résolution	1 %
Immunité aux animaux	Non
Matériau du boîtier	Plast
Modulation radio	Z-Wave Plus (S2) / FSK (BFSK / GFSK)
Méthode de détection	PIR: Détection de chaleur
Poids brut	0,15 kg
Poids net	0,068 kg
Portée PIR	5 m
Portée radio	(Selon l'installation) 20 - 100 m
Protection anti-sabotage	Non
Puissance d'émission	4,5 dBm
Température de fonctionnement max.	40 °C
Température de fonctionnement min.	0 °C
Température plage de mesure	0 - 50 °C
Température précision de mesure	1 °C
Température résolution	0,1 °C
Type de capteur	PIR
Type de connecteur	Micro-USB