

# ABUS Z-Wave Multisensore

Art.-Nr. SHBW10000

Seite 1 von 2



Il multisensore ABUS Z-Wave può essere utilizzato come classico rilevatore di movimento nella vostra casa intelligente. Come suggerisce il nome, il multisensore offre molto di più. Oltre al movimento, vengono misurate anche la temperatura, l'umidità e l'intensità della luce. Con questa varietà di valori in un unico componente, è possibile combinare contemporaneamente la sicurezza con la building automation e, ad esempio, controllare il comportamento del riscaldamento a seconda della temperatura e dell'umidità o adattare la luminosità delle lampade alla luce ambientale. Gli intervalli di trasmissione possono essere regolati individualmente e il rivelatore può essere alimentato sia da una batteria che da un cavo USB (da Micro-USB a USB, non incluso).

## Tecnologie

- 4 sensori in un unico dispositivo: rilevatore di movimento, termometro, igrometro e sensore di luce
- Rilevamento persone tramite infrarossi - campo di rilevamento orizzontale 110°, portata max. 5 m
- Ampie possibilità di configurazione, ad es. intervallo di trasmissione e sensibilità del sensore di movimento
- installazione senza fili grazie al funzionamento a batteria (in alternativa anche funzionamento a rete tramite USB)
- Feedback ottico al momento della messa in funzione e conferma di funzionamento mediante LED rosso
- Durata della batteria fino a 2 anni

## Dati tecnici - ABUS Z-Wave Multisensore

Alimentazione di tensione DC	5 V
Angolo di visione PIR	110 °
Batteria - durata utile massima della batteria	2 anno/i
Batteria - funzionamento a batteria	Sì
Batteria - quantità	1
Batteria - tipo	AA (1,5V)
Campi d'impiego	Interno
Colore	Bianca
Compatibile con Secvest	No
Compatibile con Smartvest	No
Corrente assorbita	38 mA

# ABUS Z-Wave Multisensore

Art.-Nr. SHBW10000

Seite 2 von 2

## Dati tecnici - ABUS Z-Wave Multisensore

Corrente assorbita in stand-by	0,015 mA
Dimensioni	(Ø x L) 51 x 68 mm
Display	LED
Frequenza radio	868,42 MHz
Insensibile agli animali	No
Intervallo di misura sensore ottico	0 - 65528 lx
Intervallo di misura temperatura	0 - 50 °C
Intervallo di misura umidità dell'aria	0 - 100 %
Materiale alloggiamento	Plástico
Modulazione radio	Z-Wave Plus (S2) / FSK (BFSK / GFSK)
Peso lordo	0,15 kg
Peso netto	0,068 kg
Portata PIR	5 m
Portata radio	(A seconda dell'installazione) 20 - 100 m
Potenza di trasmissione	4,5 dBm
Precisione di misura sensore ottico	1 lx
Precisione di misura temperatura	1 °C
Precisione di misura umidità dell'aria	5 %
Procedura di rilevamento	PIR: Rilevamento del calore
Protezione dalla manomissione	No
Risoluzione temperatura	0,1 °C
Risoluzione umidità dell'aria	1 %
Temperatura di esercizio max.	40 °C
Temperatura di esercizio min.	0 °C
Tipo di sensore	PIR
Tipo di spina	Micro-USB
Umidità max.	95 %
Umidità min.	10