

# ABUS Z-Wave Czujnik wielofunkcyjny

Art.-Nr. SHBW10000

Seite 1 von 2



Wielosensorowy czujnik ABUS Z-Wave może być używany jako klasyczny czujnik ruchu w inteligentnym domu. Jak sama nazwa wskazuje, multisensor oferuje znacznie więcej. Oprócz ruchu mierzy się również temperaturę, wilgotność i natężenie światła. Dzięki tej różnorodności wartości w jednym elemencie można połączyć bezpieczeństwo z automatyzacją budynku i na przykład kontrolować zachowanie grzewcze w zależności od temperatury i wilgotności lub dostosować natężenie światła lamp do oświetlenia otoczenia. Okresy między kolejnymi transmisjami mogą być ustawiane indywidualnie, a czujka może być zasilana z baterii lub za pomocą kabla USB (Micro-USB do USB, nie dołączony do zestawu).

## Technologie

- 4 czujniki w jednym urządzeniu: czujnik ruchu, termometr, higrometr i czujnik światła
- Wykrywa ruchy podczerwieni w promieniu 110° i w odległości 5 m
- Szerokie możliwości konfiguracji, np. interwał transmisji i czułość czujnika ruchu
- bezkablowa instalacja dzięki zasilaniu baterijnemu (alternatywnie również zasilanie sieciowe przez USB)
- Sygnał optyczny informujący o uruchomieniu i działaniu za pomocą diody LED przy
- Żywotność baterii do 2 lat

## Dane techniczne - ABUS Z-Wave Czujnik wielofunkcyjny

Bateria - ilość	1
Bateria - maksymalna trwałość baterii	2 rok(lata)
Bateria - praca na baterii	Tak
Bateria - typ	AA (1,5V)
Czujnik światła dokładność pomiaru	1 lx
Czujnik światła zakres pomiaru	0 - 65528 lx
Częstotliwość radiowa	868,42 MHz
Kolor	Biały
Kąt widzenia PIR	110 °
Maks. temperatura pracy	40 °C

# ABUS Z-Wave Czujnik wielofunkcyjny

Art.-Nr. SHBW10000

Seite 2 von 2

## Dane techniczne - ABUS Z-Wave Czujnik wielofunkcyjny

Maks. wilgotność powietrza	95 %
Masa brutto	0,15 kg
Masa netto	0,068 kg
Materiał obudowy	Plast
Metoda wykrywania	PIR: Wykrywanie ciepła
Min. temperatura pracy	0 °C
Min. wilgotność	10
Moc nadawcza	4,5 dBm
Modulacja radiowa	Z-Wave Plus (S2) / FSK (BFSK / GFSK)
Obszary zastosowania	Wewnątrz
Ochrona przed sabotażem	Nie
Odporność na zwierzęta	Nie
Pobór prądu	38 mA
Pobór prądu w trybie czuwania	0,015 mA
Temperatura dokładność pomiaru	1 °C
Temperatura rozdzielczość	0,1 °C
Temperatura zakres pomiaru	0 - 50 °C
Typ czujnika	PIR
Typ wtyczki	Micro-USB
Wilgotność powietrza dokładność pomiaru	5 %
Wilgotność powietrza rozdzielczość	1 %
Wilgotność powietrza zakres pomiaru	0 - 100 %
Wskaźnik	LED
Wymiary	(Ø x L) 51 x 68 mm
Zasilanie napięciowe DC	5 V
Zasięg PIR	5 m
Zasięg radia	(w zależności od instalacji) 20 - 100 m
Zgodność z Secvest	Nie
Zgodność z Smartvest	Nie