Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 21:42

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodowa-czujka-kurtynowa-satel-acd-220-br-curtain-detector-br-p-12378.html



BEZPRZEWODOWA CZUJKA KURTYNOWA SATEL ACD-220 BR (Curtain Detector BR)

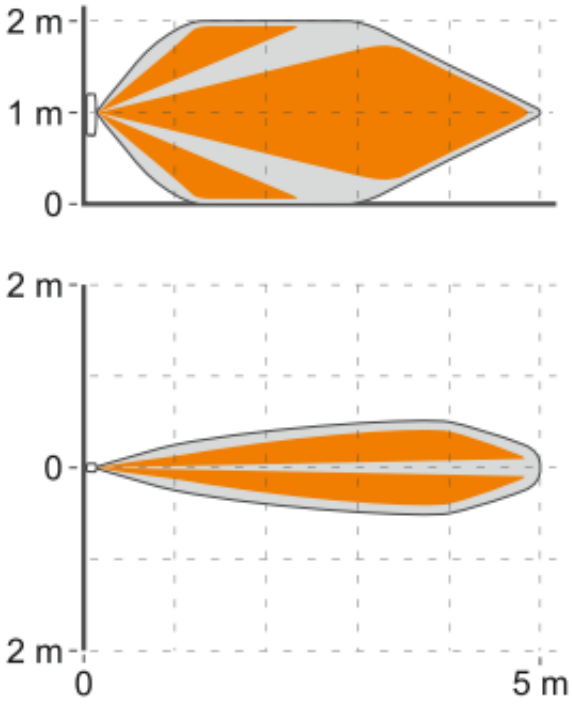
Cena brutto	**216,89 zł**
Cena netto	**176,33 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**00145**
Kod EAN	**5905033337961**
Producent	**SATEL**

Opis produktu

Bezprzewodowa, kurtynowa czujka ruchu Satel ACD-220 BR (Curtain Detector BR) to precyzyjne urządzenie przeznaczone do ochrony obwodowej, które **wykrywa ruch** w momencie przekroczenia granicy chronionego obszaru. Działa w ramach **bezprzewodowego systemu ABAX 2 i BE WAVE,** zapewniając niezawodną komunikację i bezpieczeństwo użytkowania.

Charakterystyka działania

- czujka kurtynowa
- detekcja ruchu przy pomocy pasywnego czujnika podczerwieni (PIR)
- obszar detekcji: 5 m x 1 m, kąt 15°
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- regulowana czułość detekcji
- nadzór układu detekcji ruchu



Komunikacja i kompatybilność

- współpraca z kontrolerami ACU-220, ACU-280, Smart HUB, Smart HUB Plus, Smart HUB Plus LV
- kompatybilność z retransmiterem ARU-200 (Smart Repeater)
- zasięg komunikacji radiowej: do 1300 m
- szyfrowana, dwukierunkowa komunikacja radiowa w paśmie 868 MHz (standard AES)
- dywersyfikacja kanałów transmisji – 4 kanały umożliwiające automatyczny wybór tego, który pozwoli na transmisję bez interferencji z innymi sygnałami w paśmie częstotliwości 868 MHz

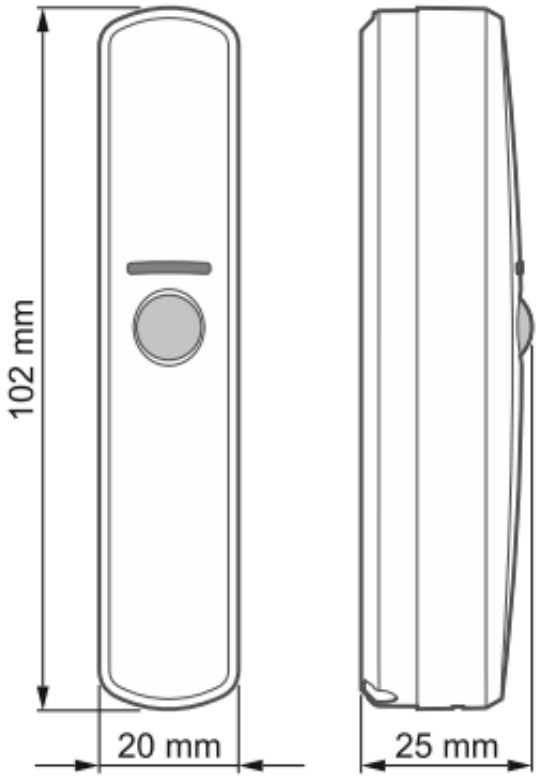
Funkcje dodatkowe

- wbudowany czujnik temperatury (zakres pomiaru: -10°C...+55°C)
- wskaźnik LED do sygnalizacji
- zdalna konfiguracja i aktualizacja oprogramowania
- tryb „ECO” wydłużający czas pracy na baterii
- zasilanie bateryjne
- kontrola stanu baterii
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i oderwaniem od podłoża



Specyfikacja techniczna:

- pasmo częstotliwości pracy: 868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
- zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym): do 1300m
- wykrywalna prędkość ruchu: 0,3...1 m/s
- pomiar temperatur w zakresie: -10°C...+55°C
- dokładność pomiaru temperatury: ±1°C
- czas rozruchu: 5 sek.
- obszar detekcji: 5 m x 1 m, 15°
- kolor: brązowy
- spełniane normy: EN 50130-4, EN 50130-5
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- temperatura pracy: -10°C ...+55 °C
- max. wilgotność: 93% (±3%)
- bateria CR123A 3 V (w zestawie)
- czas pracy na baterii: około 2 lata
- napięcie zgłoszenia słabej baterii: 2,75V
- pobór prądu: 70 µA (w stanie gotowości)
- wymiary obudowy: 20 x 102 x 25 mm
- waga: 43 g



W zestawie:

- czujnik kurtynowy Satel ACD-220 BR (Curtain Detector BR) - 1 szt;
- bateria 3V CR123A - 1 szt;
- instrukcja.