

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)

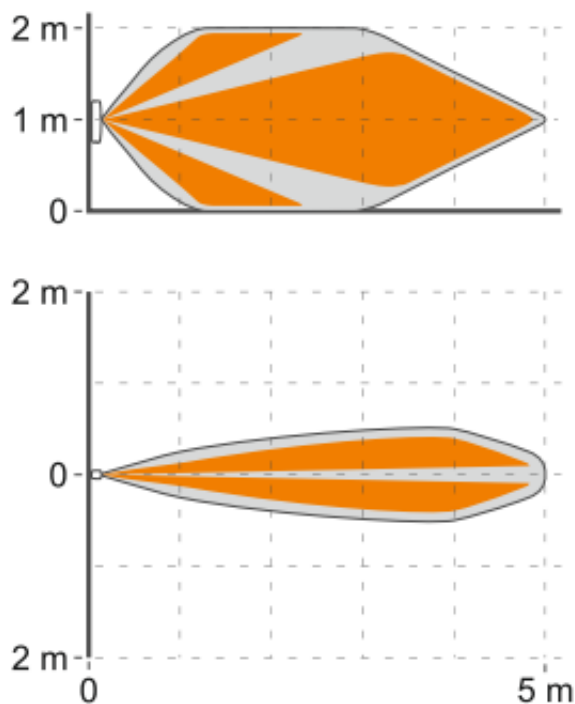
Cena brutto	216,89 zł
Cena netto	176,33 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00145
Kod EAN	5905033337961
Producent	SATEL

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

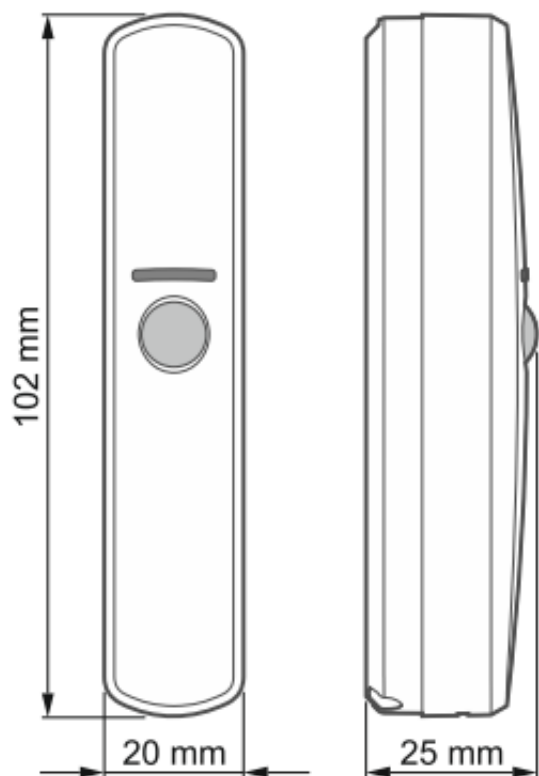
Funkcje dodatkowe

- 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: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- 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% ($\pm 3\%$)
- 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.