ACD-220

ACD–220 to bezprzewodowa kurtynowa czujka ruchu. **ACD–220** przeznaczona jest do użytku wewnętrznego. Urządzenie pracuje w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego **ABAX 2**.

Urządzenie obsługiwane jest przez:

- kontroler **ACU–220**/**ACU–280**
- retransmiter **ARU–200**

ACD–220 dostępna jest w trzech wariantach kolorystycznych: białym (**ACD–220**), brązowym (**ACD–220 BR**) oraz ciemnoszarym (**ACD–220 DG**).

- detekcja ruchu przy pomocy pasywnego czujnika podczerwieni (PIR)
- regulowana czułość detekcji ruchu
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- soczewka zaprojektowana specjalnie dla czujek kurtynowych małego zasięgu SATEL
- szyfrowana dwukierunkowa komunikacja radiowa w paśmie częstotliwości 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
- zdalna aktualizacja oprogramowania czujki
- zdalne konfigurowanie
- wbudowany czujnik temperatury (pomiar temperatury w zakresie od –10°C do +55°C)
- dioda LED do sygnalizacji
- nadzór układu detekcji ruchu
- opcja „ECO" umożliwiająca wydłużenie czasu pracy na baterii
- kontrola stanu baterii
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża

Wymiary	20 x 102 x 25
Obszar detekcji	5 m x 1 m, 15°
Pomiar temperatur w zakresie	-10°C...+55°C
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-280	do 1200
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-220	do 2000
Czas rozruchu	5
Dokładność pomiaru temperatury	±1°C
Spełniane normy	EN 50130-4, EN 50130-5
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Oczekiwany czas pracy baterii (w latach)	do 2
Pobór prądu w stanie gotowości	70
Bateria	CR123A 3 V
Pasmo częstotliwości pracy	868,0 ÷ 868,6
Maksymalna wilgotność	93±3%
Masa	43
Maksymalny pobór prądu	15
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Wykrywalna prędkość ruchu	0,3...1

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.