

# ADD-200

## ZEWNĘTRZNA BEZPRZEWODOWA CZUJKA ZMIERZCHU I TEMPERATURY

Czujka ADD-200 wykrywa zmiany natężenia światła (czujnik zmierzchu) i zmiany temperatury (czujnik temperatury). Przeznaczona jest do pracy w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego **ABAX 2**. Czujka jest obsługiwana przez kontrolery **ACU-220** i **ACU-280**, a także retransmitter **ARU-200**.

- czujnik zmierzchu:
  - pomiar natężenia światła w zakresie od 2 lx do 250 lx
  - możliwość wyboru jednego z 16 progów detekcji
  - odporność na krótkotrwałe i przypadkowe zmiany natężenia światła
- czujnik temperatury:
  - pomiar temperatury w zakresie od  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+70^{\circ}\text{C}$
  - programowalny próg temperatury
- 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
- zasięg komunikacji radiowej w otwartej przestrzeni: do 2000 m (z ACU-220) / do 1600 m (z ACU-280)
- zdalna aktualizacja oprogramowania czujki
- zdalne konfigurowanie
- dioda LED do sygnalizacji
- opcja „ECO” umożliwiająca wydłużenie czasu pracy na baterii
- kontrola stanu baterii
- obudowa odporna na warunki atmosferyczne i cechująca się dużą wytrzymałością mechaniczną

