

# AMD-102

## BEZPRZEWODOWA CZUJKA MAGNETYCZNA Z WEJŚCIEM ROLETOWYM

Czujki magnetyczne są jednymi z podstawowych urządzeń ochrony obwodowej. Służą do zabezpieczania drzwi, okien itp., reagując na ich otwarcie. AMD-102 to model bezprzewodowy przeznaczony do pracy w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego **ABAX**. Zastosowanie dwóch wbudowanych kontaktronów daje możliwość wyboru sposobu montażu – magnes współpracujący z czujnikiem może być w zależności od potrzeb umieszczony pod czujką lub u jej boku. Czujka ta daje możliwość rozbudowy systemu – posiada 2 dodatkowe wejścia umożliwiające dołączenie przewodowej czujki roletowej lub innej, dowolnej czujki typu NC. Dodatkowe urządzenie widoczne jest w systemie jako niezależne dzięki zastosowaniu oddzielnego kanału cyfrowego. AMD-102 wyposażona jest ponadto w styk antysabotażowy chroniący przed otwarciem obudowy lub zerwaniem oraz diodę LED do sygnalizacji w trybie testowym. Współpracuje z centralą **INTEGRA 128-WRL**, kontrolerami **ACU-120**, **ACU-270** oraz starszymi **ACU-100** i **ACU-250**, a także retransmitterem **ARU-100**. Spełnia wymogi określone przez normę EN 50131-2-6 Grade 2.

Czujka AMD-102 dostępna jest w dwóch wersjach kolorystycznych: białej (**AMD-102**) oraz brązowej (**AMD-102 BR**).

- dwa kontaktrony pozwalające na wybór sposobu montażu
- wejście do podłączenia dowolnej zewnętrznej czujki
- dodatkowy niezależny kanał cyfrowy do obsługi zewnętrznej czujki
- obsługa czujek roletowych z analizą impulsów
- zdalne konfigurowanie
- styk sabotażowy



### DANE TECHNICZNE

Czułość dodatkowego wejścia	312 ms
Klasa środowiskowa	II
Oczekiwany czas pracy baterii (w latach)	około 3 lat
Wymiary obudowy	24 x 110 x 27 mm
Zakres temperatur pracy	-10...+55 °C
Zakres częstotliwości pracy	868,0 ÷ 868,6 MHz
Pobór prądu w stanie gotowości	50 µA
Maksymalny pobór prądu	16 mA
Masa	56 g
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)	do 500 m
Bateria	CR123A 3V