

KARTA KATALOGOWA



rH-WMC

Bateryjny nadajnik typu kontaktron
systemu F&Home RADIO.



rH-WMC jest baterijnym bezprzewodowym kontaktronem umożliwiającym kontrolę otwarcia okien i drzwi. W zestawie dostarczana jest taśma dwustronna umożliwiająca przymocowanie zarówno urządzenia jak i współpracującego magnesu do podłoża. Komunikacja odbywa się drogą radiową. Moduł rH-WMC stosowany jest w logice sterowania ogrzewaniem oraz ma zastosowanie w instalacjach alarmowych.



Moduł jest reprezentowany w konfiguratorze przez obiekt, który składa się z dwóch wejść (analogicznie jak w modułach S2, S4 itp.) i dwóch wyjść binarnych (dwustanowych): otwarcia okna i zadziałania przycisku sabotażu.

Dodatkowo posiada wyjście informujące o kondycji baterii.

WEJŚCIA		
Rysunek	Nazwa	Typ
	Otwarcie okna/drzwi	binarne
	Sabotaż	binarne

WYJŚCIA		
Rysunek	Nazwa	Typ
	Otwarcie okna/drzwi	binarne
	Sabotaż	binarne
	Stan baterii	binarne

Ustawienia instalatora w programie konfiguracyjnym			
Nazwa funkcji	Opis	Zakres	Jednostka / Opis
Maksymalny czas aktywności (0 – nieograniczony)	Ustala czas, po którym stan wyjścia zostanie zmieniony na stan logiczny '0' w przypadku braku odpowiedzi modułu	0 - 600	sekunda

Jeżeli do wejścia binarnego obiektu zostanie podłączony dowolny element, to sygnał z tego elementu zostanie zsumowany z sygnałem z fizycznego styku i udostępniony na odpowiadającym mu wyjściu logicznym (analogicznie jak w przypadku pozostałych bloków w systemie).

Tabela danych technicznych	
Bateria zasilająca	AAA (1,5 V)
Czas pracy baterii	do 24 miesięcy
Łącze radiowe (częstotliwość pracy)	868 MHz
Moc sygnału	9 mW
Rodzaj transmisji	jednokierunkowa z potwierdzaniem
Kodowanie	tak
Zasięg w otwartej przestrzeni	350 m
Okres logowania w systemie	do 5 minut
Temperatura przechowywania	-20°C do +50°C
Temperatura pracy	+5°C, +40°C
Wilgotność	<=85% (bez kondensacji i gazów agresywnych)
Wymiary urządzenia	80 x 17 x 16 mm
Wymiary magnesu	26 x 12 x 12 mm
Wymiary opakowania	100 x 117 x 38 mm
Waga kompletu netto	31 g
Waga z opakowaniem	55 g
Stopień ochrony	IP20
Pozycja pracy	dowolna
Typ obudowy	tworzywo ABS, do przyklejenia do powierzchni
Monitorowanie zużycia baterii	tak

Uruchomienie

- Włożyć baterię zasilającą zgodnie z pokazaną biegunowością i złożyć obudowę.
- Zarejestrować moduł w systemie

Rejestracja w systemie

1. Wybrać sposób rejestracji w konfiguratorze.
2. Nacisnąć i przytrzymać klawisz parowania w urządzeniu.
3. Po 5 sekundach moduł rejestruje się w systemie lub program zgłosi błąd w przypadku niepowodzenia.

UWAGA
Sposób podłączenia określono w niniejszej instrukcji. Czynności związane z instalacją, podłączeniem i regulacją powinny być wykonywane przez osoby posiadające uprawnienia elektryczne, które zapoznały się z instrukcją obsługi i funkcjami modułu. Na poprawne działanie ma wpływ sposób transportu, magazynowania i użytkowania modułu. Instalacja modułu jest niewskazana w następujących przypadkach: brak elementów składowych, uszkodzenie modułu lub jego deformacja. W przypadku nieprawidłowego funkcjonowania należy zwrócić się do producenta.