

## KARTA KATALOGOWA



### rH-EQ3 HUB

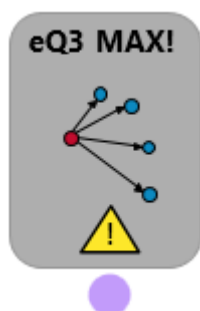
Moduł integracji z głowicami termostatycznymi systemu F&Home RADIO.



EQ-3 HUB zapewnia komunikację pomiędzy serwerem F&Home RADIO i urządzeniami eQ-3 MAX! Za pomocą jednego modułu EQ-3 HUB można zarejestrować maksymalnie 8 urządzeń tego systemu.

**UWAGA!**

Każdy kolejny HUB zwiększa ryzyko kolizji podczas transmisji danych.



Moduł EQ-3 HUB reprezentowany jest przez obiekt, który posiada jedno wyjście zwracające numer błędu.

Oznaczenia błędów zwracanych przez wyjście błąd	
numer	opis błędu
2	awaria modułu
4	moduł poza zasięgiem

**UWAGA !**

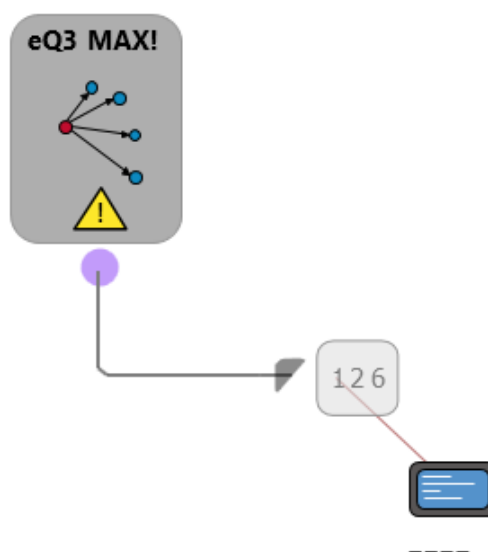
Na wyjściu otrzymujemy sumę logiczną wszystkich obecnych stanów.

Wyjścia		
rysunek	nazwa	typ
	numer błędu	wyjście bajtowe

Ustawienia instalatora w programie konfiguracyjnym			
Nazwa funkcji	Opis	Zakres	Jednostka / Opis
Monitorowanie połączenia	Ustala akcję w przypadku utraty połączenia z serwerem (informacja o modułach poza zasięgiem)	Moduł standardowy	Informacja na wyjściu standardowym SX 752
		Moduł alarmowy	Informacja na wyjściu alarmowym SX 752
		Moduł niemonitorowany	Brak kontroli poprawności połączenia
Opóźnienie w sygnalizowaniu braku zasięgu	Ustala opóźnienie, po którym moduł zostanie zgłoszony, że jest poza zasięgiem serwera	1 – 5	

Poniższy przykład obrazuje wykorzystanie wyjścia błąd. Do wyjścia jest podłączony bloczek programowy 889 „wyświetlacz wartości wejścia”.

Element SX 889 posiada uniwersalne wejście. Dowolną wartość podaną na wejście wyświetla w zdalnym dostępie. Z menu kontekstowego należy wybrać „Wyświetl stan->Wartość”.



#### Rejestracja w systemie

1. Wybrać sposób rejestracji
2. Nacisnąć i przytrzymać przycisk na obudowie do czasu aż LED zapali się ciągłym światłem
3. Po 5 sekundach moduł zarejestruje się w systemie lub program zgłosi błąd w przypadku niepowodzenia
4. Krótkie wciśnięcie przycisku wprowadza go w tryb oczekiwania na rejestrację modułu eQ-3 MAX! Tryb ten jest aktywny przez 30 sekund i sygnalizowany miganiem diody LED. Po rejestracji modułu dioda przestaje migać.

Tabela danych technicznych

Znamionowe napięcie zasilania	230V AC
Tolerancja napięcia zasilania	-20%, +10%
Znamionowy pobór mocy	<1 W
Łącze radiowe (częstotliwość pracy)	868 MHz
Moc sygnału	9 mW
Rodzaj transmisji	dwukierunkowa
Kodowanie	tak
Zasięg w otwartej przestrzeni	350 m
Okres logowania w systemie	30 sekund
Temperatura przechowywania	-20°C do +50°C
Temperatura pracy	0°C, +45°C
Wilgotność	<=85% (bez kondensacji i gazów agresywnych)
Wymiary	40 x 78 x 60 mm bez anten
Wymiary opakowania	120 x 103 x 74 mm
Waga netto	96,00 g
Waga z opakowaniem	133,30 g
Stopień ochrony	IP20
Pozycja pracy	dowolna
Typ obudowy	do gniazda elektrycznego

Sygnalizacja pracy modułu (zielona dioda LED)

Tryb	Opis
Tryb rejestracji HUBa	Pulsuje szybko
HUB jest poza zasięgiem radiowym serwera	Pulsuje wolno
HUB jest w zasięgu radiowym serwera	Świeci światłem ciągłym
Trwa retransmisja pakietów	Przygasa

**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.