

WZMACNIACZ SYGNAŁU

OPIS MODUŁU:



SYMBOL:



Moduł rH-E2 jest reprezentowany przez obiekt, który należy jedynie umieścić na projekcie i zarejestrować w systemie. Po zarejestrowaniu moduł działa autonomicznie i nie wymaga żadnych ustawień.

rH-E2 jest przeznaczony do zwiększenia zasięgu elementów współpracujących w ramach systemu F&Home RADIO. Nasłuchuje ruch jednocześnie w dwóch kanałach: podstawowym i roboczym. W przypadku braku odpowiedzi ze strony adresata komunikatu, ponownie go nadaje. Dzięki temu pośredniczy w komunikacji odległych od siebie elementów systemu.

INSTALACJA:

Wzmacniacz powinien zostać zainstalowany w jak największej odległości od centrali, ale pozostając w dobrym zasięgu radiowym. Jeżeli w instalacji jest więcej niż jeden wzmacniacz – kolejne powinny być rozmieszczone tak, żeby ich zasięgi się nie pokrywały.

Poprawna konfiguracja: Serwer <-> Wzmacniacz <-> Moduły

Niepoprawna konfiguracja: Serwer <-> Wzmacniacz <-> Wzmacniacz

Jeżeli wzmacniacz zostanie wyłączony lub straci łączność z serwerem, moduły korzystające ze wzmacniacza, a nie będące w zasięgu serwera, zachowują się tak jak w sytuacji, gdy są poza zasięgiem.

Ustawienia instalatora			
nazwa funkcji	opis	zakres	jednostka/opis
Monitorowanie połączenia	Ustala akcje 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	

Dane techniczne	
Znamionowe napięcie zasilania	AC 230 V / 50 Hz
Tolerancja napięcia zasilania	-20%, +10%
Znamionowy pobór mocy	<1 W
Łącze radiowe	868 MHz
Moc sygnału	9 mW
Rodzaj transmisji	dwukierunkowa
Kodowanie	tak
Zasięg w otwartej przestrzeni	100 m
Okres logowania w systemie	30 sekund
Temperatura przechowywania	-20°C, +50°C
Temperatura pracy	0°C, +45°C

Wilgotność	<= 85% (bez kondensacji pary i gazów agresywnych)
Wymiary	48 x 48 x 22 mm
Stopień ochrony	IP 20
Pozycja pracy	dowolna
Typ obudowy	do gniazda wtyczkowego

Montaż

- Podłączyć moduł do gniazda wtyczkowego AC 230V
- Zarejestrować element

Dioda LED na obudowie

zachowanie	opis
Pulsuje szybko	Wzmacniacz nie jest zarejestrowany w systemie
Pulsuje wolno	Wzmacniacz jest poza zasięgiem radiowym serwera
Świeci	Wzmacniacz jest w zasięgu radiowym serwera
Przycina	Trwa retransmisja pakietów

Rejestracja w systemie

1. [Wybrać sposób rejestracji](#)
2. Nacisnąć i przytrzymać przycisk na obudowie
3. Po 3 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. Demontaż obudowy powoduje utratę gwarancji oraz stwarza niebezpieczeństwo porażenia prądem. Przed rozpoczęciem instalacji należy upewnić się, czy na przewodach przyłączeniowych nie występuje napięcie. 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.

Wersja dokumentu:
2.3