

# PRZEKAŹNIK TRZYKANAŁOWY

#### MODUŁ WYCOFANY Z PRODUKCJI

**Moduł rH-R3** jest połączeniem trzech przekaźników. Przekaźniki mogą załączać dowolne obwody elektryczne.

Obciążenie styków może być rezystancyjne, indukcyjne lub pojemnościowe, zarówno w obwodach prądu stałego, jak i zmiennego. Komunikacja odbywa się drogą radiową.

## SYMBOL:



Moduł rH-R3 jest reprezentowany przez obiekt, który składa sie z trzech wejść i trzech wyjść binarnych (dwustanowych) przekaźnika, oddzielnych dla każdego fizycznego wejścia.

Wejście obiektu służy do sterowania przekaźnikiem, a na wyjście podawana jest informacja o stanie pracy danego kanału przekaźnika.

WEJŚCIA					
rysunek	nazwa	typ			
1 2 7	Sterowanie przekaźnikiem kanał 1, 2, 3	binarne			

WYJŚCIA				
rysunek	nazwa	typ		
1 2 1 3	Potwierdzony stan przekaźnika kanał 1, 2, 3	binarne		

Ustawienia instalatora				
nazwa funkcji	opis	zakres	jednostka/opis	
	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 sygnalizacji braku zasięgu	Ustala opóźnienie, po którym moduł zostanie zgłoszony, że jest poza zasięgiem serwera	1—5		
Przekaźnik 1, 2, 3: tryb Ustala tryb p		normalnie otwarty (N/O)	Podanie na wejściu stanu '1' spowoduje zwarcie styku, a podanie '0' jego rozwarcie	
	Ustala tryb pracy przekaźnika w spoczynku	normalnie zamknięty (N/Z)	Podanie na wejściu stanu '1' spowoduje rozwarcie styku, a podanie '0' jego zwarcie	
Przekaźnik 1,2,3 offline: włącz na [minut] po załączeniu zasilania	Ustala czas pracy modułu w przypadku braku połączenia z serwerem	0—240	minuta	

Dane techniczne		
Zasilanie	AC 230V/50Hz	
Zakres napięcia zasilania	-20%, +10%	
Znamionowy pobór mocy	1,5 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	52,5 x 90 x 65 mm	
Stopień ochrony	IP 20	

Pozycja pracy	na szynę DIN
Typ obudowy	TH-35

## Montaż

- Rozłączyć obwód zasilania i upewnić się odpowiednim przyrządem, czy nie ma napięcia na przewodach zasilających
- Zamocować moduł na szynę TH 35 mm
- Podłączyć przewody Załączyć obwód zasilania Zarejestrować element

#### 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 rozpoczegiem instalacji należy upewnić się, czy na przewodach przylączeniowych nie występuje napięcie. Na poprawne działanie ma wpły w sposób transportu, magazy nowania 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.

## Rejestracja w systemie

- Wybrać sposób rejestracji
  Nacisnąć i przytrzymać przycisk na obudowie
  Po 3 sekundach moduł zarejestruje się w systemie lub program zgłosi błąd w przypadku niepowodzenia