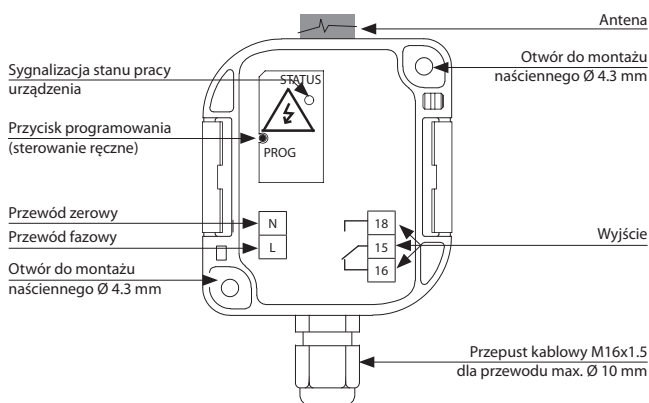




Dane techniczne	RFUS-61/230V	RFUS-61/120V	RFUS-61/24V
Napięcie zasilania:	230 V AC / 50-60 Hz	120 V AC / 60 Hz	12-24 V AC/DC
Moc pozorna:	5 VA / $\cos \varphi = 0.1$	5 VA / $\cos \varphi = 0.1$	-
Moc rozproszona:	0.6 W	0.6 W	0.6 W
Tolerancja napięcia zasilania:	+10 %; -15 %		
<b>Wyjście</b>			
Ilość styków:	1 x przełączany (AgSnO <sub>2</sub> )		
Prąd znamionowy:	12 A / AC1		
Moc włączana:	3000 VA / AC1, 384 W / DC		
Prąd szczytowy:	30 A / <3 s		
Napięcie włączane:	250 V AC1 / 24 V DC		
Min. moc włączana DC:	500 mW		
Trwałość mechaniczna:	3x10 <sup>7</sup>		
Trwałość elektryczna (AC1):	0.7x10 <sup>5</sup>		
<b>Sterowanie</b>			
Polecenie RF ze sterownika:	866 MHz, 868 MHz, 916 MHz		
Sterowanie ręczne:	przycisk PROG (ON/OFF)		
Zasięg w wolnej przestrzeni:	do 200 m		
<b>Pozostałe dane</b>			
Temperatura robocza:	-15 .. + 50 °C		
Pozycja robocza:	dowolna		
Umocowanie:	przyśrubowanie		
Szczelność:	IP65		
Kategoria przepięcia:	III.		
Stopień zanieczyszczenia:	2		
Średnica przewodów (mm <sup>2</sup> ):	max. 1x 2.5, max. 2x 1.5 / z wydrążeniem max. 1x 2.5		
Zalecany przewód zasilający:	CYKY 3x1.5 (CYKY 4x1.5)		
Wymiary:	136 x 62 x 34 mm		
Waga:	146 g		
Normy:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 dyrektywa RTTE, NVČ.426/2000Sb (dyrektywa 1999/ES)		

- Aktor przełączający z 1 kanałem wyjściowym służy do sterowania urządzeniami AGD, gniazdami, oświetleniem.
- Można je łączyć z czujnikami, sterownikami lub urządzeniami systemowymi iNELS RF Control.
- Podwyższona klasa szczelności pozwala na montaż na ścianie oraz na korzystanie w trudnych warunkach, takich jak piwnice, garaże, łazienki...
- Pozwala na podłączenie obciążenia przełączanego 12A (3000 W).
- Wykonanie wielofunkcyjne - przycisk, przełącznik impulsowy oraz funkcje opóźnionego startu lub powrotu w zakresie 2s-60 min.
- Aktor przełączający może być sterowany aż z 25 kanałów (1 kanał reprezentuje 1 przycisk na sterowniku).
- Przycisk do programowania na urządzeniu służy również do ręcznego sterowania wyjściem.
- Możliwość ustawienia stanu pamięci przy zaniku prądu.
- W urządzeniach oznaczonych jako iNELS RF Control<sup>2</sup> (RFIO<sup>2</sup>) można ustawić funkcję wzmacniacza sygnału (repeatera) za pomocą urządzenia serwisowego RFAF/USB.
- Zasięg do 200 m (w wolnej przestrzeni), w przypadku niewystarczającego sygnału pomiędzy sterownikiem oraz urządzeniem użyj wzmacniacza sygnału (repeatera) RFRP-20 lub urządzenia s protokołem RFIO<sup>2</sup>, wspierającego tę funkcję.
- Częstotliwość komunikacji z dwukierunkowym protokołem iNELS RF Control<sup>2</sup> (RFIO<sup>2</sup>).

### Opis urządzenia



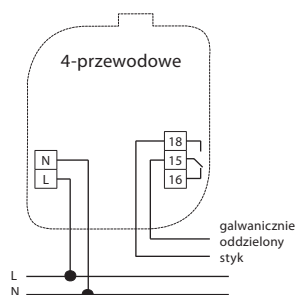
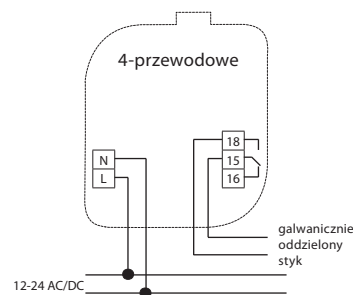
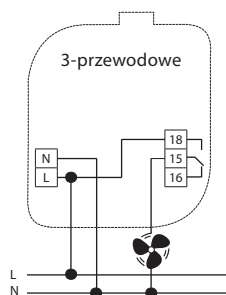
### Funkcje

Opis funkcji patrz str. 74.

### Podłączenie

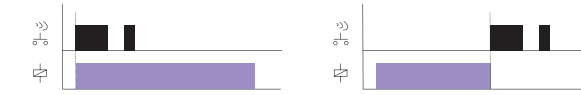
RFUS-61/120V  
RFUS-61/230V

RFUS-61/24V



## Jednofunkcyjny - RFSA-11B

## Funkcja Przycisk ON/OFF



Po naciśnięciu jednej pozycji przycisku styk na wyjściu zostanie zamknięty, a po naciśnięciu drugiej pozycji otwarty.

## Wielofunkcyjny - RFSA-61B, RFSA-62B, RFSA-61M, RFSA-66M, RFSAI-61B, RFSAI-62B, RFSC-61, RFUS-61

## Funkcja 1 - Przycisk



Po naciśnięciu przycisku styk na wyjściu zostanie zamknięty, a po zwolnieniu przycisku otwarty.

## Funkcja 2 - Łącz



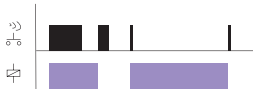
Po naciśnięciu przycisku styk na wyjściu zostanie zamknięty.

## Funkcja 3 - Rozłącz



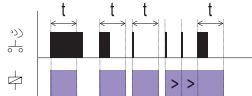
Po naciśnięciu przycisku styk na wyjściu zostanie otwarty.

## Funkcja 4 - Przekaznik impulsowy



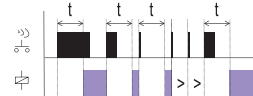
Po każdym naciśnięciu przycisku styk na wyjściu przełączy do stanu przeciwnego. O ile był zamknięty, to zostanie otwarty, o ile był otwarty, to zostanie zamknięty.

## Funkcja 5 - Opóźniony powrót



Po naciśnięciu przycisku styk na wyjściu zostanie zamknięty a po upływie ustawionego czasu otwarty.  
 $t = 2 \text{ s} \dots 60 \text{ min.}$

## Funkcja 6 - Opóźniony start



Po naciśnięciu przycisku styk na wyjściu zostanie otwarty a po upływie ustawionego czasu zamknięty.  
 $t = 2 \text{ s} \dots 60 \text{ min.}$

## Obciążalność styków

## RFJA-12B; RFSA-62B; RFSAI-62B; RFSA-66M; RFSTI-11/G; RFGSM-220M

Typ obciążenia	$\cos \varphi \geq 0.95$	M	M						
	AC1	AC2	AC3	AC5a niekompensowane	AC5a kompensowane	AC5b	AC6a	AC7b	AC12
Mat. styku AgSnO <sub>2</sub> styk 8 A	250 V / 8 A	250 V / 5 A	250 V / 4 A	x	x	250 W	250 V / 4 A	250 V / 1 A	250 V / 1 A
Typ obciążenia					M	M			
	AC13	AC14	AC15	DC1	DC3	DC5	DC12	DC13	DC14
Mat. styku AgSnO <sub>2</sub> styk 8 A	x	250 V / 4 A	250 V / 3 A	30 V / 8 A	24 V / 3 A	30 V / 2 A	30 V / 8 A	30 V / 2 A	x

## RFUS-61

Typ obciążenia	$\cos \varphi \geq 0.95$	M	M						
	AC1	AC2	AC3	AC5a niekompensowane	AC5a kompensowane	AC5b	AC6a	AC7b	AC12
Mat. styku AgSnO <sub>2</sub> styk 14 A	250 V / 12 A	250 V / 5 A	250 V / 3 A	230 V / 3 A (690 VA)	230V / 3A (690VA) maks. pojemność kondensatora C=14uF	1000 W	x	250 V / 3 A	x
Typ obciążenia					M	M			
	AC13	AC14	AC15	DC1	DC3	DC5	DC12	DC13	DC14
Mat. styku AgSnO <sub>2</sub> styk 14 A	x	250 V / 6 A	250 V / 6 A	24 V / 10 A	24 V / 3 A	24 V / 2 A	24 V / 6 A	24 V / 2 A	x

## RFSA-11B; RFSA-61B; RFSA-61M; RFSTI-11B; RFDAC-71B, RFSC-61, RFSAI-61B

Typ obciążenia	$\cos \varphi \geq 0.95$	M	M						
	AC1	AC2	AC3	AC5a niekompensowane	AC5a kompensowane	AC5b	AC6a	AC7b	AC12
Mat. styku AgSnO <sub>2</sub> styk 16 A	250 V / 16 A	250 V / 5 A	250 V / 3 A	230 V / 3 A (690 VA)	230V / 3A (690VA) maks. pojemność kondensatora C=14uF	1000 W	x	250 V / 3 A	250 V / 10 A
Typ obciążenia					M	M			
	AC13	AC14	AC15	DC1	DC3	DC5	DC12	DC13	DC14
Mat. styku AgSnO <sub>2</sub> styk 16 A	x	250 V / 6 A	250 V / 6 A	24 V / 10 A	24 V / 3 A	24 V / 2 A	24 V / 6 A	24 V / 2 A	x