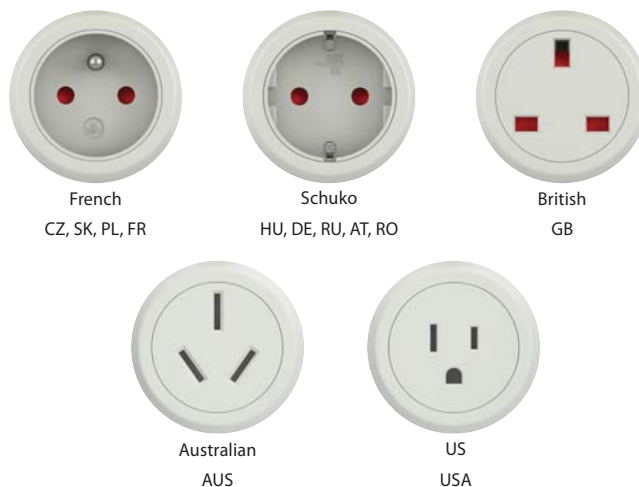


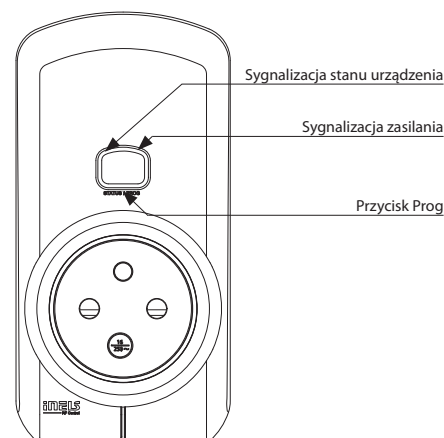


- Gniazdo włączane z 1 kanałem wyjściowym służy do sterowania wentylatorami, lampami, urządzeniami grzewczymi oraz urządzeniami AGD, które podłączone są przewodem zasilającym.
- Można je łączyć z czujnikami, sterownikami lub urządzeniami systemowymi iNELS RF Control.
- Konstrukcja pozwala na bardzo prostą instalację poprzez bezpośrednie włączenie do istniejącego gniazda.
- Pozwala na podłączenia przełączanego obciążenia do 16A (4000W).
- Wykonanie wielofunkcyjne - przycisk, przełącznik impulsowy, opóźniony start lub powrót z ustawieniem czasu w zakresie od 2s do 60 min.
- Gniazdo włączane może być sterowane aż z 32 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.
- 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>).

- Produkowane jest w 5 różnych typach gniazd oraz wtyczek.



#### Opis urządzenia



#### Funkcje

Opis funkcji patrz str. 74.

Dane techniczne	RFSC-61/230V	RFSC-61/120V
Napięcie zasilania:	230 - 250V / 50-60 Hz	120 V AC / 60 Hz
Moc pozorna:	6 VA	
Moc rozproszona:	0.7 W	
Tolerancja napięcia zasilania:	+10 %; -15 %	
<b>Wyjście</b>		
Ilość styków:	1x przełączany (AgSnO <sub>2</sub> )	
Prąd znamionowy:	16 A / AC1	
Moc włączana:	4000 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:	przez podłączenie do gniazda	
Szczelność:	IP30	
Kategoria przepięcia:	III.	
Stopień zanieczyszczenia:	2	
Wymiary:	60 x 120 x 80 mm	
Waga:	195 g	
Normy:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 dyrektywa RTTE, NVČ.426/2000Sb (dyrektywa 1999/ES)	

## Jednofunkcyjny - RFS-11B

## Funkcja Przycisk ON/OFF



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

## Wielofunkcyjny - RFS-61B, RFS-62B, RFS-61M, RFS-66M, RFS-61B, RFS-62B, RFS-61, RFS-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



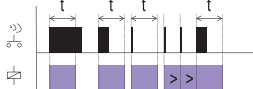
Po naciśnięciu przycisku styk na wyjściu zostanie otwarty.

## Funkcja 4 - Przekaznik impulsowy



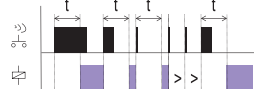
Po każdym naciśnięciu przycisku styk na wyjściu przełączy do stanu przeciwnego. O ile był zamknięty, to zostanie otwarty, o ile był otwarty, to zostanie zamknięty.

## 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; RFS-62B; RFS-62B; RFS-66M; RFS-11/G; RFGSM-220M

Typ obciążenia	$\cos \varphi \geq 0,95$								
	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									
	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

## RFS-61

Typ obciążenia	$\cos \varphi \geq 0,95$								
	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)	230 V / 3 A (690VA) maks. pojemność kondensatora C=14uF	1000 W	x	250 V / 3 A	x
Typ obciążenia									
	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

## RFS-11B; RFS-61B; RFS-61M; RFS-11B; RFDAC-71B, RFS-61, RFS-61B

Typ obciążenia	$\cos \varphi \geq 0,95$								
	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)	230 V / 3 A (690VA) maks. pojemność kondensatora C=14uF	1000 W	x	250 V / 3 A	250 V / 10 A
Typ obciążenia									
	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