



F&F Filipowski sp. j.  
ul. Konstytucyjowa 79/81, 95-200 Pabianice  
tel./fax (+48 42) 215 23 83 / (+48 42) 227 09 71  
www.fif.com.pl; e-mail: biuro@fif.com.pl

## RS-N1

1-przyciskowy przekaźnik  
sterowania radiowego  
(nadajnik podtynkowy)

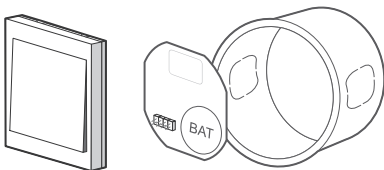


**Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika razem z innymi odpadami!** Zgodnie z ustawą o zużytych sprzęcie, elektrośmieci pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu (w myśl zasady stary za nowy, bez względu na markę). Elektrośmieci wyrzucone do śmietnika lub porzucone na fonie przyrody, stwarzają zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia ludzi.



### Przeznaczenie

Elektroniczne przekaźniki radiowe służą do zdalnego sterowania bram, rolet, oświetlenia, uzbrajania systemów alarmowych, itp. System zdalnego sterowania składa się z nadajnika i odbiornika (przekaźnik). Istnieje możliwość współpracy wielu nadajników z jednym odbiornikiem oraz pojedynczego nadajnika z wieloma odbiornikami.





Nadajnik radiowy RS-N1 współpracuje z dedykowanymi urządzeniami produkcji F&F: odbiornikiem monostabilnym RS-407M i odbiornikiem bistabilnym RS-407B.

---

### Działanie

Impuls spowodowany naciśnięciem podłączonego do nadajnika przycisku powoduje przesłanie kodowanego sygnału do odbiornika. Nadajnik posiada zabezpieczenie przed zerwaniem transmisji po zwolnieniu przycisku. Dzięki temu nawet najkrótsza aktywacja funkcji powoduje transmisję pełnej ramki danych. Transmisja danych z nadajnika sygnalizowana jest miganiem czerwonej LED.

---



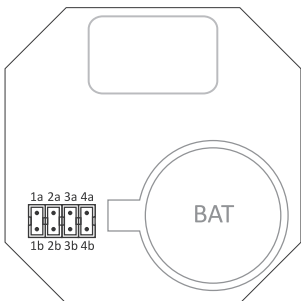
Instrukcja programowania (parowania nadajnika z odbiornikiem) załączona jest wraz z odbiornikiem RS-407M i RS-407B.

---

### Montaż

1. Parę przewodów wybranego kanału nadajnika RS-N1 podłączyć do przycisku monostabilnego (zwierny, typu „światło” lub „dzwonek”).
2. Nadajnik umieścić w puszcze podtynkowej.
3. Zamocować przycisk.
4. Sparować odbiornik z nadajnikiem (programowanie).

## Przyłącza kanałów



## Dane techniczne

zasilanie	3 V DC
bateria	2032 (litowa)
częstotliwość	868 MHz
kodowanie	Keeloq®
temperatura pracy	-25÷50°C
przyłącze	LGY 0,5 mm <sup>2</sup>
moment dokręcający	0,4 Nm
wymiary	ø52, h= 11 mm
montaż	w puszcze podtynkowej ø60

## Gwarancja

Produkty firmy F&F objęte są 24-miesięczną gwarancją od daty zakupu. Gwarancja jest uwzględniana tylko z dowodem zakupu. Skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub bezpośrednio z nami.

## Deklaracja CE

F&F Filipowski sp. j. oświadcza że urządzenie jest zgodne z wymaganiami dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylającej dyrektywę 1999/5/WE. Deklaracja zgodności CE, wraz z odwołaniami do norm w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność, znajduje się na stronie: [www.fif.com.pl](http://www.fif.com.pl) na podstronie produktu.

## Zgodność z normami

PN-EN 55024:2011

PN-EN 60669-1:2006

PN-EN 60669-2-2:2008

PN-EN 62368-1:2015-03

PN-ETSI EN 300 220-1 V3.1.1:2017-08

PN-ETSI EN 300 220-2 V3.1.1:2017-08

PN-ETSI EN 301 489-1 V2.1.1:2017-08

PN-ETSI EN 301 489-3 V1.6.1:2014-03