

instrukcja
wewnątrz

zaMeL

ZAMEL Sp. z o.o.
43-200 Pszczyna, ul. Zielona 27
tel.: 32 210 46 65; fax: 32 210 80 04
e-mail: marketing@zamel.pl
www.zamel.com

RADIOWY NADAJNIK DOPUSZKOWY 4 KANAŁOWY RNP-21

Nadajnik RNP-21 umożliwia bezprzewodowe sterowanie odbiornikami systemu EXTA LIFE. Przeznaczony jest do realizacji takich funkcji jak zdalne załączanie/ wylączenie oświetlenia, regulacja natężenia oświetlenia, zamykanie/ otwieranie rolet okiennych i bram garażowych. Przeznaczony jest do montażu w puszkach podtynkowych (minimum $\varnothing 60$ mm) pod istniejącym osprzętem. Pozwala to na wykorzystanie osprzętu elektroinstalacyjnego dowolnego producenta i nie powoduje ograniczeń w zakresie designu i charakteru wnętrza.

230 V AC; IP20
Masa netto: 0,03 kg
PN-ETSI EN 300 220-1
PN-ETSI EN 300 220-2



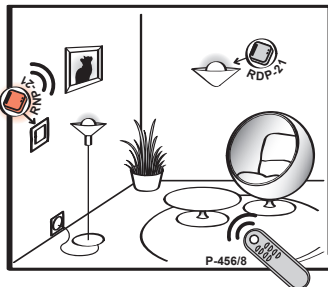
Symbol oznaczający selektywne zbieranie sprzętu elektrycznego elektronicznego.
Zakaz umieszczania zużytego sprzętu z innymi odpadami.

SKANUJ



dane
techniczne

- nadajnik radiowy do montażu w puszcze instalacyjnej (minimum $\varnothing 60$ mm)
- zdalne sterowanie odbiornikami systemu EXTA LIFE
- montaż pod tradycyjnym osprzętem instalacyjnym
- możliwość niezależnego sterowania maksymalnie czterema odbiornikami (obwodami)
- kodowana transmisja radiowa
- zasilanie 230 VAC
- duży zasięg działania (do 300 m w terenie otwartym)



Niniejszym ZAMEL Sp. z o.o. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/UE. Deklaracja zgodności znajduje się na stronie internetowej www.zamel.com

Wzór zastrzeżony © ZAMEL

Wyprodukowano w Polsce



zaMeL



• łatwy montaż w puszcze podtynkowej $\varnothing 60$ mm

• współpracuje

z urządzeniami systemu EXTA LIFE

• zasięg: do 300 m w terenie otwartym

RADIOWY
NADAJNIK
DOPUSZKOWY
4 KANAŁOWY
RNP-21

INTELEKTNY DOM

exta life

instrukcja
wewnątrz

RADIOWY NADAJNIK DOPUSZKOWY 4-KANAŁOWY **RNP-21**

DANE TECHNICZNE

Znamionowe napięcie zasilania:	230 VAC
Tolerancja napięcia zasilania:	-15 + +10%
Częstotliwość znamionowa:	50 / 60 Hz
Znamionowy pobór mocy:	0,65 W
Zasięg działania:	do 300 m w terenie otwartym
Transmisja:	radiowa – pasmo ISM 868 MHz (868,5 MHz)
Sposób transmisji z elementami systemu:	jednokierunkowa - 9600 bps
Kodowanie:	algorytm oparty o klucz 128 bitowy
Ilość kanałów:	4
Sygnalizacja optyczna nadawania:	dioda LED zielona
Współpraca z łącznikami:	monostabilnymi (przyciski) / bistabilnymi*
Liczba zacisków przyłączeniowych:	6
Maksymalny przekrój przewodów:	2,5 mm ²
Temperaturowy zakres pracy:	-10 do +55 °C
Stopień ochrony obudowy:	IP20
Wymiary:	47,5 x 47,5 x 20 mm
Waga:	0,03 kg
Zgodność z normami:	PN-ETSI EN 300 220-1, PN-ETSI EN 300 220-2

*typowo wejścia IN1 + IN4 przystosowane są do współpracy z łącznikami monostabilnymi (przyciskami zwiernymi / dzwonkowymi) - nadajnik wysyła informacje po krótkim wyzwoleniu dowolnego wejścia. Konstrukcyjnie wejścia nadajnika są przystosowane do współpracy z łącznikami bistabilnymi (możliwe jest długotrwałe podanie potencjału fazy na wejście nadajnika). Należy jednak brać pod uwagę działanie nadajnika z tego typu łącznikami (jeżeli jest taka możliwość to należy wówczas programować nadajnik z odbiornikiem w tzw. trybie monostabilnym). W trybie tym odbiornik jest włączony tak długo jak długo dane wejście jest wyzwolone – podany jest na nie potencjał fazy.

UWAGA! Podany zasięg działania dotyczy przestrzeni otwartej, czyli warunków idealnych, bez przeszkód. Jeżeli pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem znajdują się przeszkody, należy przewidzieć zmniejszenie zasięgu działania odpowiednio dla: cegła od 10 do 40%, drewna i gipsu od 5 do 20%, betonu zbrojonego od 40 do 80%, metalu od 90 do 100%, szkła od 10 do 20%. Negatywny wpływ na zasięg działania mają też napowietrzne i podziemne linie energetyczne dużej mocy oraz nadajniki telefonii komórkowej umieszczone w bliskiej odległości urządzeń.