

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 BATERYJNY 4 KANAŁOWY RNP-22

Nadajnik RNP-22 umożliwia bezprzewodowe sterowanie odbiornikami systemu EXTA LIFE. Przeznaczony jest do realizacji takich funkcji jak zdalne załączanie/wyłączanie oświetlenia, regulacja natężenia oświetlenia, zamykanie/otwieranie rolet okiennych i bram garażowych. Nadajnik dedykowany jest do montażu w puszkach podtynkowych (min. Ø60 mm) pod istniejącym osprzętem. Pozwala na wykorzystanie osprzętu elektroinstalacyjnego dowolnego producenta i nie powoduje ograniczeń w zakresie designu i charakteru wnętrza. Nadajnik jest zasilany bateryjnie dzięki czemu może być montowany w dowolnym miejscu.

3 V DC (CR2032); IP20
Masa netto: 0,02 kg
PN-ETSI EN 300 220-1
PN-ETSI EN 300 220-2



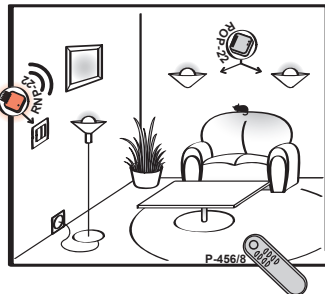
Symbol oznaczający selektywne zbieranie sprzętu elektrycznego elektronicznego.
Zakaz umieszczania zużytego sprzętu z innymi odpadami.

SKANUJ



dane
techniczne

- nadajnik radiowy 4-wejściowy (4-kanałowy)
- zdalne sterowanie odbiornikami systemu EXTA LIFE
- możliwość niezależnego sterowania maksymalnie czterema obwodami (odbiornikami)
- kodowana transmisja radiowa
- zasilanie bateryjne
- niewielkie wymiary umożliwiające montaż pod tradycyjnym osprzętem instalacyjnym
- 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



5 903669 225287

zaMeL



• łatwy montaż w puszcze podtynkowej Ø60 mm

• współpracuje

z urządzeniami systemu EXTA LIFE

• zasięg: do 300 m w terenie otwartym

RADIOWY
NADAJNIK
BATERYJNY
4 KANAŁOWY
RNP-22

INTELEKTNY DOM

exta life

instrukcja
wewnątrz

RADIOWY NADAJNIK BATERYJNY 4-KANAŁOWY **RNP-22**

DANE TECHNICZNE

Znamionowe napięcie zasilania:	3 VDC
Typ baterii:	1 x CR2032
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 / rozładowanie baterii:	dioda LED zielona
Współpraca z łącznikami:	monostabilnymi (przyciski) / bistabilnymi*
Trwałość baterii:	3-5 lat (w zależności od częstotliwości użytkowania i warunków pracy)
Temperaturowy zakres pracy:	-10 do +55 °C
Stopień ochrony obudowy:	IP20
Wymiary:	47,5 x 47,5 x 13 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 / dzwonekowymi) - 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.

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.