

 		
RP800 REPEATER SYGNAŁU RADIOWEGO SYSTEMU XR800		INSTRUKCJA INSTALACJI

OPIS

RP800 to wzmacniacz sygnału radiowego dla wszystkich bezprzewodowych urządzeń serii 800. Ma zastosowanie w przypadkach, w których sygnał z urządzenia bezprzewodowego jest za niski i nie dociera do centrali. RP800 jest w stanie podwoić zasięg bezprzewodowy zaprogramowanych do niego urządzeń.

Funkcje:

- Cyfrowa transmisja radiowa FSK 868 MHz
- Zasilanie 6Vcc do 18Vcc
- NiMh 3.6V 0.7Ah - Akumulator podtrzymujący (czas trwania bez zasilania głównego to 24h)
- 128 bitów kodowana AES transmisja
- Automatyczny test działania co 20min.

INSTALACJA

Podczas pierwszego uruchomienia należy użyć zasilania z zasilacza, nie z akumulatora (z samego akumulatora nie urządzenie nie uruchomi się). RP800 musi być zaprogramowany do centrali XR800.

Aby zaprogramować urządzenie do centrali wywołaj komendę wprowadzania nowego urządzenia w centrali, a następnie użyj przycisku LEARN, aby wysłać sygnał. Inna metoda to ręczne wprowadzenie numeru ID za pomocą klawiatury lub oprogramowania. Zapoznaj się z instrukcją od centrali.

Możliwe jest posiadanie maksymalnie 4 repeaterów w jednym systemie. Po zapisaniu repeatera do centrali, należy wybrać urządzenia które będą używać wzmocnienia sygnału (czujniki, kontakty, piloty itp.), Konieczne jest wejście do menu poszczególnych urządzeń już wcześniej zapisanych do centrali i skojarzyć je z wybranym repeater. W ten sposób sygnał z powiązanego urządzenia przejdzie do repeatera a potem do centrali. Dzięki temu zasięg bezprzewodowy może zostać podwojony.

ZŁĄCZA

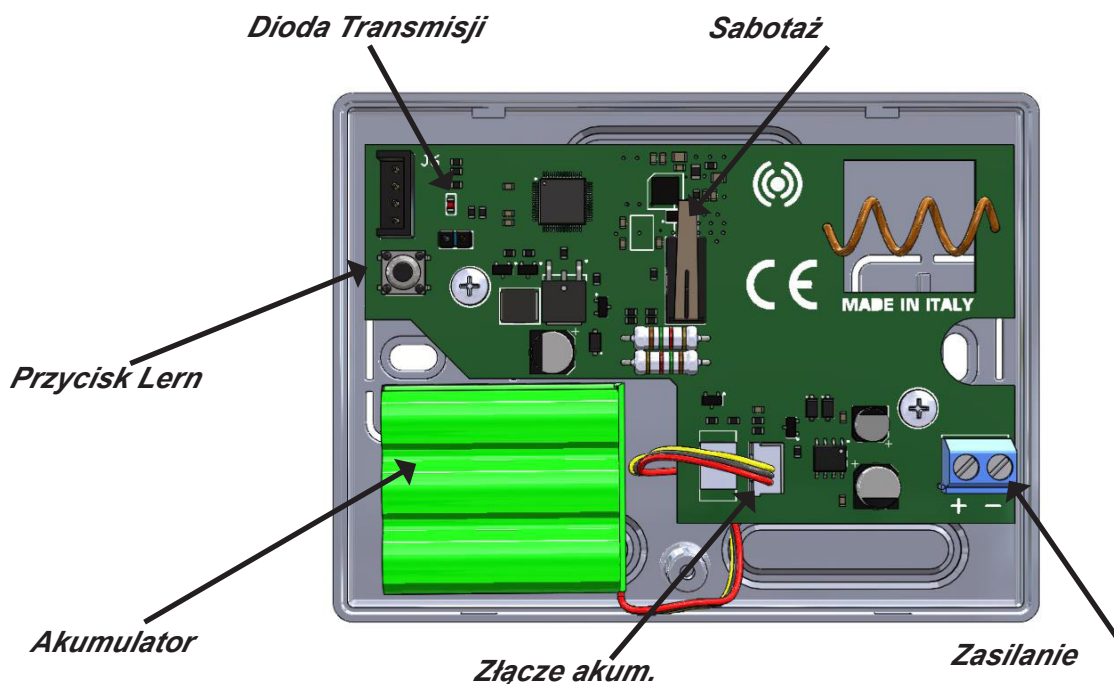
PRZEŁĄCZNIK = używany jako wysłanie sygnału do zaprogramowania do centrali

PRZEŁĄCZNIK SABOTAŻOWY = zabezpieczenie przed otwarciem i zerwaniem

ZASILANIE = 6V do 18VDC

DIODA TRANSMISJI = miga, gdy odbiera sygnał do wzmocnienia

AKUMULATOR = NiMh 3.6V 0.7Ah Akumulator podtrzymujący (czas podtrzymania do 24h)



ZAPROGRAMOWANIE

Aby zaprogramować repeater musi być już zainstalowana centrala (XR800) z nadajnikiem bezprzewodowym, która ma już zaprogramowane urządzenia bezprzewodowe.

Wejdź do menu "TRANSMITER BEZPRZEWODOWY", wybierz numer pod jakim chcesz go zapisać i potwierdź ENTER.

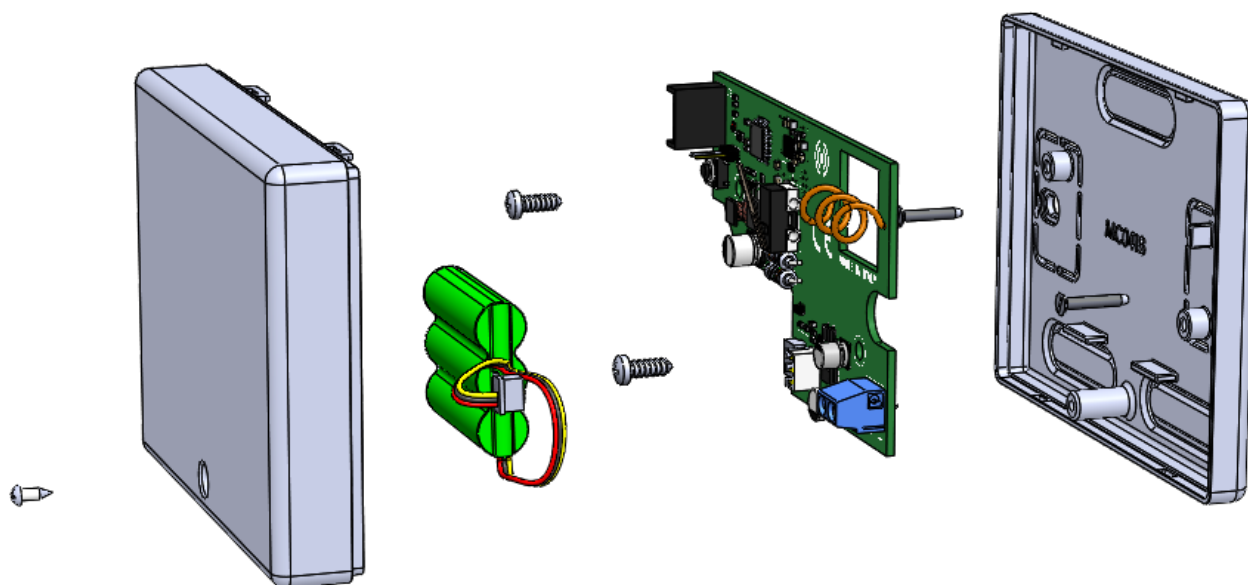
- użyj przycisku LERN (patrz rysunek), aby zapisać repeater w trybie auto lub ręcznie wstaw kod urządzenia
- po zaprogramowaniu w menu "TRANSMITER BEZPRZEWODOWY" będą dostępne informacje:
- kod identyfikacyjny urządzenia
- status sygnału
- stan naładowania baterii
- nadzór
- włączenie / wyłączenie sabotażu i nadzoru

Teraz można wybrać urządzenia które będą używać wzmacnienia sygnału:

Wejdź do menu STREFY (czujniki, kontakty itp.) i wybierz urządzenie. Przejdź do zakładki "PODGLĄD URZĄDZEŃ" i wybierz "POŁĄCZ REPEATER" i skojarz czujnik z wybranym repeaterem.

Analogicznie postępuj w przypadku pilotów lub innych urządzeń bezprzewodowych.

. W ten sposób sygnał z powiązanego urządzenia przejdzie do repeatera a potem do centrali. Dzięki temu zasięg bezprzewodowy może zostać podwojony.



Wyjmij płytkę elektroniczną z obudowy i przymocuj tylną obudowę. Zalecane kołki 4-5mm.

Zamontuj płytę do obudowy.

Podłącz kable akumulatora i zasilania (zlecane podłączenie najpierw akumulatora)

Przeprowadź programowanie, jeśli nie zostało to wcześniej zrobione

Zamknij obudowę aby uruchomić ochronę przed sabotażem

SPECYFIKACJA

RP 800	
<i>Programowalne urządzenia dla pojedynczego repeatera</i>	32 urządzenia- 4 syreny - 4 klawiatury - 20 pilotów
<i>Zasilanie</i>	6 -18VDC
<i>Akumulator</i>	NiMh 3.6V 0.7Ah
<i>Pobór prądu nom. / max</i>	24mA - 230mA
<i>Sabotaż otwarcie-zerwanie</i>	✓
<i>Częstotliwość radiowa</i>	868.3 MHz
<i>Warunki pracy</i>	od +5°C do +40°C
<i>Obudowa</i>	ABS
<i>Wymiary</i>	

Nasze produkty / systemy spełniają zasadnicze wymagania dyrektyw EEC. Instalację należy przeprowadzić zgodnie z lokalnymi normami przez wykwalifikowany personel. Producent nie odpowiada za zmiany lub nieautoryzowane naprawy produktu / systemu. Zaleca się testowanie działania produktu / systemu alarmowego co najmniej raz w miesiącu. Pomimo testów produktu, odporności na zakłócenia elektryczne i testu nadzoru komunikacji możliwe jest, że produkt / system nie zareaguje na włamanie, rabunek, pożar itp.