

## Ręczny Nadajnik Bateriajny, 1-klawiszowy seria SA



1-klawiszowy pilot typ RNB 101 ma zastosowanie w instalacjach gdzie wymagany jest duży zasięg pracy systemu. Dla użytkowników takich jak agencje ochrony, wojsko, policja dużym atutem pilota jest jego solidna budowa. Stosowany w zdalnym sterowaniu szeroką gamą urządzeń np.: bramy wjazdowe i garażowe, szlabany, rolety i żaluzje, zamki elektromagnetyczne, oświetlenie, pompy, klimatyzacja i inne.

W systemach alarmowych sterowany jest:

jako przycisk antynapadowy  
załącz/ wyłącz strefę

do zdalnego sterowania pracy innych urządzeń systemu np. czujek

Transmisja oparta jest na kodzie zmiennym, który zapewnia wysokie bezpieczeństwo użytkowania oraz odporność na sygnały radiowe pochodzące z innych urządzeń. Każdy nadajnik posiada swój indywidualny kod. Odbiornik reaguje tylko na te transmisje, które pochodzą z nadajników zaprogramowanych do jego pamięci. Zgubienie (użycie pilota poza zasięgiem odbiornika) 15 kolejnych transmisji wymaga 2-krotnego naciśnięcia klawisza pilota.

Zasięgi pracy zestawów opartych na nadajniku RNB-101 zależą od typu odbiornika, który z nadajnikiem współpracuje i mogą wynosić od 500 do 1000 metrów. Dla nadajnika zalecana jest współpraca z odbiornikami z modułem H2 (np. OPC), można bowiem wówczas uzyskać optymalne zasięgi.

Podawane zasięgi dotyczą przestrzeni otwartej (bez przeszkód, odbiornik i nadajnik "się widzą"). Jeżeli pomiędzy odbiornikiem a nadajnikiem znajdują się przeszkody, należy przewidzieć zmniejszenie zasięgu odpowiednio dla:

- drewna i gipsu o 5-20%
- cegły o 20-40 %
- betonu zbrojonego o 40 - 80%

Przy dużej ilości przeszkód zalecamy stosowanie retransmitera. Przy przeszkodach metalowych stosowanie systemów radiowych nie jest zalecane, należy rozważyć zainstalowanie wzmacniacza WLC-201, który pozwala na ominięcie takich przeszkód.



GORKE Electronic Sp. z o.o. oświadcza, że wyrób RNB-101 jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami Dyrektyw 2014/53/UE oraz 2011/65/EU.



Niniejszy produkt został oznaczony znajdującym się obok symbolem co informuje, że po zakończeniu eksploatacji nie może on być umieszczany łącznie z innymi odpadami lecz musi być przekazany do punktu zbierania zużytego sprzętu w celu właściwej jego utylizacji i odzysku surowców. Tym samym podejmowane są środki pozwalające zapobiegać negatywnym skutkom dla środowiska i zdrowia ludzi mogącym wystąpić przy niewłaściwym traktowaniu odpadów. Punkty zbierania prowadzone są m.in. przez gminne jednostki organizacyjne prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów.

### PARAMETRY TECHNICZNE

częstotliwość	433,92 MHz
kodowanie	kod zmienny
moc nadawcza	+10 dBm
zasięg	1000 m (z odb. H2)
zasilanie	bateria 9V 6F22
ilość klawiszy	1
zasięg	1000 m z odbiornikiem H2
temperatura pracy	-10÷ +55 °C
wilgotność (max)	93±3%
antena	elastyczna, złącze BNC 50 Ohm
wymiar (mm)	65*100*24 (bez anteny)
współpraca	dowolny odbiornik serii SA (zalecane H2)
szczelność obudowy	IP65