

SPECYFIKACJA

urządzenie: 1-klawiszowy przycisk hermetyczny typ RAIO-RPNH201

PARAMETRY TECHNICZNE

klasa	C
częstotliwość	433,92 MHz
transmisja	kodowana (kod zmienny KeeLoq ® Microchip Technology)
ilość klawiszy	1
moc nadawcza	<5mW
zasilanie	1xbateria 12V
wymiar (mm)	62*73*30
stopień ochrony	IP 67
kolor	biały
współpraca	dowolny odbiornik GE
zasięgi pracy (m):	
z odb. superreakcyjnym	200
z odb. superheterodynowym	400

Podawane zasięgi dotyczą przestrzeni otwartej (bez przeszkód, kiedy odbiornik i pilot "się widzą"). Jeżeli pomiędzy odbiornikiem a nadajnikiem znajdują się przeszkody, należy przewidzieć zmniejszenie zasięgu pracy odpowiednio dla: drewna i gipsu o 5-20%, cegły o 20-40 %, betonu zbrojonego o 40 - 80%. Przy dużej ilości przeszkód zalecamy stosowanie retransmiterów lub pilotów dużej mocy. Przy przeszkodach metalowych stosowanie systemów radiowych nie jest zalecane, Należy rozważyć zainstalowanie modułu WLC 201, który pozwala na ominięcie tego typu przeszkód.



1-klawiszowy przycisk hermetyczny typ PNH 201 ma zastosowanie w instalacjach gdzie wymagane jest praca nadajnika na zewnątrz. Konstrukcja przycisku działa tak, że umieszczenie go na podłożu metalowym (np. furtka, brama) nie zaburza jego pracy. Innym atutem nadajnika jest jego budowa – duży klawisz.

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 sygnału 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.

Urządzenie spełnia wymogi dyrektywy EMC 89/ 336/ EEC oraz RTTE 1999/ 5/ EC

