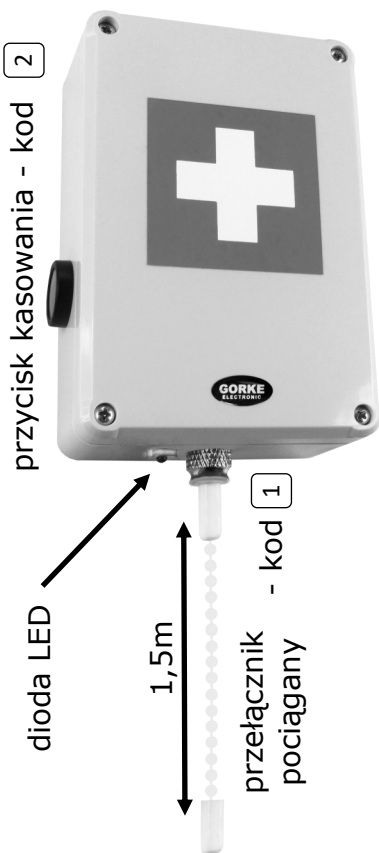


Pilot przewidziany jest do współpracy z urządzeniami produkcji GORKE Electronic należącymi do serii SA.



**PARAMETRY TECHNICZNE**

częstotliwość	433,92 MHz
kodowanie	kod zmienny
ilość klawiszy	2
moc nadawcza	≤+8 dBm
zasilanie	1 x bateria alkaliczna A23 12V
temperatura pracy	-10 ÷ +55 °C
stopień ochrony	IP44
wymiar	xx×31×13 mm
kolor	szary
współpraca	odbiorniki serii SA
zasięgi pracy	
odbiornik z modułem H1 (np. RSU)	200 m
odbiornik z modułem H2 (np. OPC)	400 m
masa	155 g

**Cechy**

pilot PUK-112/1 ma dwa niebieskie klawisze, które wysyłają ten sam kod, a w PUK-112/2 klawisze (niebieski i czerwony) wysyłają różne kody, duże i wyraźnie wyczuwalne klawisze zagłębione poniżej górnej krawędzi obudowy chronione są przed przypadkowymi naciśnięciami, bardzo małe wymiary, praktyczny obrotowy zaczep zawieszki

Naciśnięcie klawisza wywołuje transmisje o kodzie 1, które są powtarzane przez 20 minut w odstępach co 40s aż do momentu skasowania przyciskiem znajdującym się na górnej części obudowy; naciśnięcie przycisku kasowania powoduje wysłanie transmisji radiowej o kodzie 2; jeżeli przez 20 minut od naciśnięcia klawisza nie zostanie naciśnięty przycisk kasowania to cykl nadawania zakończy się samoczynnie po 20 min - jako ostatni zostanie wysłany sygnał z kodem klawisza 2; dioda LED znajdująca się na powierzchni przedniej pulsuje od momentu naciśnięcia klawisza głównego aż do skasowania lub do zakończenia cyklu powtarzania; naciskanie klawisza w trakcie odmierzenia czasu 20 minut nie powoduje jego wydłużania; naciskanie przycisku kasowania poza trybem odmierzenia czasu 20 minut nie wywołuje żadnej transmisji.

**Wymiana baterii**

1. wykręcić wkręty znajdujące się w dolnej części obudowy pilota. Otworzyć obudowę
2. wyjąć elektronikę ze zużytej baterią
3. wysunąć zużyłą baterię z pojemnika zgodnie z rysunkiem powyżej
4. włożyć nową baterie zwracając uwagę na ułożenie zgodne z rysunkiem powyżej
5. włożyć elektronikę do dolnej części obudowy
6. sprawdzić działanie przez naciśnięcie przełącznika
7. założyć uszczelkę
8. nałożyć górną część obudowy - napisem SOS w stronę zaczepu na pasku
9. skręcić obudowę wkrętami
10. ponownie sprawdzić działanie pilota

Wersje z krzyżem w kolorze białym na czerwony lub zielonym tle



PNH-201SCKz  
PNH-201SCKc

opcje Typ	Przycisk kasowania	Znak zielony z białym krzy- żem	Znak czerwony z białym krzy- żem
PNH-201SCKz	+	+	
PNH-201SCKc	+		+

## Zastosowanie

Zdalne sterowanie pracą urządzeń elektrycznych podłączonych do wyjść odbiornika np.: brama wjazdowa, brama garażowa, szlaban, rolety, żaluzje, zamki elektromagnetyczne, oświetlenie, pompy, klimatyzacja itp.

W systemach alarmowych: załącz/wyłącz system lub strefę, czas na wyjście, jako przycisk antynapadowy, itp.

## Opis

Transmisja radiowa 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. Pilot może być zaprogramowany do nieograniczonej ilości odbiorników.

Sposób programowania opisany jest w instrukcji urządzeń odbiorczych np. RSU, OPC, IDO. Do współpracy z jednym odbiornikiem mogą być stosowane różne typy pilotów.

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 retransmitera lub pilotów większej mocy. Przy przeszkodach metalowych stosowanie systemów radiowych nie jest zalecane lub należy rozważyć zainstalowanie modułu WLC 201, który pozwala na ominięcie tego typu przeszkód.



W przypadku niewłaściwego posługiwania się baterią lub zastosowania innej baterii niż wskazana przez producenta może zachodzić niebezpieczeństwo eksplozji. Podczas wymiany baterii należy zachować szczególną ostrożność w tym przestrzegać biegunowości baterii.

Nie wolno doprowadzić do zwarcia baterii, jej perforacji lub innych uszkodzeń. Nie wolno używać baterii uszkodzonych i wyeksploatowanych, które należy niezwłocznie wymienić na wolne od wad. Baterii nie wolno ładować.

Producent urządzenia nie ponosi odpowiedzialności za skutki niewłaściwego obchodzenia się z bateriami.

Zużyte baterie nie mogą być umieszczane z innymi odpadami, lecz należy je przekazać do zbierającego zużyte baterie lub do miejsca odbioru (ustawa „O bateriach i akumulatorach”).



Firma GORKE Electronic Sp. z o.o. oświadcza, że wyroby PUK-101; PUK-102; PUK104; PUK-112/1; PUK-112/2; PUK-188 są zgodne 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.

**GORKE Electronic Sp. z o.o.**

43-200 Pszczyna

ul. Staromiejska 31b

tel. 32 326 30 70

biuro@gorke.com.pl