

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


PARAMETRY TECHNICZNE

częstotliwość	433,92 MHz
kodowanie	kod zmienny
wysyłane transmisje	przy pociągnięciu - kod klawisza 1 przy zwarciu wejścia EXT - kod klawisza 2
moc nadawcza	≤ 10 dBm
zasilanie	9 ÷ 28V DC
pobór prądu - (min)	8 mA
pobór prądu - w trakcie nadawania (max)	40 mA
sygnalizacja akustyczna w trakcie nadawania	wbudowany buzzer
kolor podświetlenia	czerwony
temperatura pracy	-10 ÷ +55 °C
wilgotność (max)	93 ± 3 %
wymiar (z ramką) - montaż PT	84×84×26 mm
wymiar (z ramką i puszką NT) -montaż NT	84×84×60 mm
średnica kółek	Ø 50mm
kolor obudowy	biały
współpraca	dowolny odbiornik serii SA
zasięg	200 lub 400m —odpowiednio z H1/ H2
masa NT/PT	g / g
montaż PT	puszka końcowa Ø 60 mm/ tylko wkręty

Cechy:

- ciągłe podświetlenie (o zmniejszonej jasności)
- sygnalizacja zadziałania - akustyczna i optyczna (o zwiększonej jasności)
- pojedyncze pociągnięcie powoduje wydłużoną transmisję niezależną od czasu działania przełącznika
- standardowe wyposażenie obejmuje 2 kółka i stosowną ilość sznurka co pozwala na montaż pod prysznicami (np. urządzenie na wysokości 200-250cm, pierwsze kółko na wysokości 110cm, a drugie na wysokości 10cm od brodzika),
- na sznurku zamontowany jest bezpiecznik wielokrotnego użytku - zabezpieczający urządzenie przed wyrwaniem ze ściany
- dzięki układowi prowadzenia sznurka możliwy jest montaż zarówno na ścianie jak i na suficie
- montaż podtynkowy w puszkach końcowych Ø60mm - montaż tylko na wkręty
- jako opcja dostępna jest dedykowana puszka do montażu natynkowego
- dodatkowe zaciski pozwalają na podłączenie zewnętrznego przycisku zwiernego
- wszystkie elementy stalowe kółek i zawieszek wykonano ze stali nierdzewnej
- urządzenie oparte jest na elementach osprzętu elektroinstalacyjnego serii AS produkcji firmy OSPEL SA[®] co pozwala zachować zgodność wzorniczą z pozostałymi jej elementami (m.in. wybór koloru ramki—dostępne wersje: zielona, błękit, burgund, fiolet)

Opis działania

W stanie czuwania włączone jest podświetlenie w kolorze czerwonym o obniżonym poziomie jasności - podświetlany jest element prowadzący sznurek w dole obudowy. Po pociągnięciu sznurka następuje wyzwolenie transmisji radiowej co jest sygnalizowane pulsowaniem podświetlenia o zwiększonej jasności oraz przez pulsujący dźwięk buzzera. Czas trwania transmisji oraz jej sygnalizacji wynosi ok 2s i jest niezależny od szybkości i czasu pociągania sznurka. Pozwala to na wysłanie wielokrotnych sygnałów zwiększających niezawodność transmisji oraz zabezpiecza przed wywołaniem ciągłej transmisji w przypadku trzymaniu pociągniętego sznurka.

Wejście EXT

Wejście EXT służy do podłączenia dodatkowego przycisku o stykach NO. Transmisja radiowa jest wysyłana przy każdorazowym zwarciu styków.

Do zacisków wejścia EXT nie należy podłączać zewnętrznego napięcia ale tylko styki przełącznika.

Sygnalizowanie transmisji radiowej po wyzwoleniu wejścia EXT odbywa się w taki sam sposób jak przy pociągnięciu za sznurek.

Procedura NAUKI

Proces NAUKI przycisku do odbiornika opisywana jest w instrukcji urządzeń odbiorczych. Wystąpienie w instrukcji informacji o potrzebie „naciśnięcia klawisza w pilocie” oznacza, że należy wywołać transmisję przez pociągnięcie za sznurek.

W przypadku wykorzystywania zewnętrznego przycisku podłączonego do zacisków EXT - w celu wywołania transmisji należy zwrzeć na chwilę styki przycisku zewnętrznego. Transmisje wysyłane w wyniku pociągnięcia za sznurek lub zwarcia wyjścia EXT mają różne kody i są traktowane przez odbiorniki jak różne klawisze w pilocie. Pociągnięcie za sznurek wysyła kod klawisza 1, a zwarcie wyjścia EXT - kod klawisza 2.

Montaż

Do otwarcia obudowy należy użyć śrubokręta płaskiego. Na bocznych powierzchniach przycisku znajdują się prostokątne otwory do których należy włożyć śrubokręt i zwolnić zatrzaski trzymające pokrywę, a następnie zdjąć ramkę ozdobną.

W tylnej części przycisku znajduje się listwa zaciskowa, do której należy podłączyć przewody zasilające (zaciski + -).

Zaciski EXT służą do podłączenia zewnętrznego przycisku.

W przypadku gdy nie jest stosowany przycisk zewnętrzny, zaciski EXT należy zostawić niepodłączone.

W przypadku stosowania przycisku w kabinach prysznicowych, przycisk powinien być montowany powyżej górnej krawędzi natrysku np. na wysokości 220cm, tak aby przycisk nie był narażony na polewanie wodą. Dostarczone w komplecie kółka oraz sznurki pozwalają na dobór wysokości zamocowania. Jeżeli zachodzi konieczność skrócenia sznurka to należy to robić na odcinku między bezpiecznikiem a pierwszym kółkiem. Po rozłączeniu bezpiecznika należy wysunąć sznurek z jego dolnej części i zrobić węzeł na sznurku tak by jego długość była odpowiednia do warunków montażu, a następnie obciąć nadmiar sznurka powyżej węzła pozostawiając ok. 1 cm końcówkę. Należy sprawdzić czy węzeł jest zaciśnięty. W dalszej kolejności należy połączyć bezpiecznik przez wsunięcie jego dolnej części do górnej, naciskając na obydwie części aż do usłyszenia wyraźnego „kliku” zatrzaśnięcia.

W przypadku montażu przy toalecie, gdy wymagane jest tylko jedno kółko należy zaraz poniżej górnego kółka odciąć sznurek łączący dolne kółko z górnym. Następnie należy rozłączyć bezpiecznik i zamontować w nim sznurek do dolnego kółka i następnie zamknąć bezpiecznik (jak wyżej).

Przed zamknięciem bezpiecznika muszą być pewnie zamontowane sznurki w obydwu jego częściach.

Bezpiecznik jest wielokrotnego użytku.



Zastosowanie

Przycisk pociągany **SPR-PC1/ZAS** został zaprojektowany do pracy w systemach przyzywo-
wych jako element wyposażenia pomieszczeń sanitarnych (toalety, WC, baseny, prysznice).
Urządzenie przewidziane jest do pracy wewnątrz pomieszczeń.

Opis

Transmisja radiowa oparta jest na kodzie zmiennym, który zapewnia wysokie
bezpieczeństwo użytkowania oraz odporność na sygnały radiowe pochodzące z innych urzą-
dzeń. Każdy nadajnik posiada swój indywidualny kod. Odbiornik reaguje tylko na te transmi-
sje, które pochodzą z nadajników zaprogramowanych do jego pamięci. Przycisk może być
zaprogramowany do nieograniczonej ilości odbiorników.

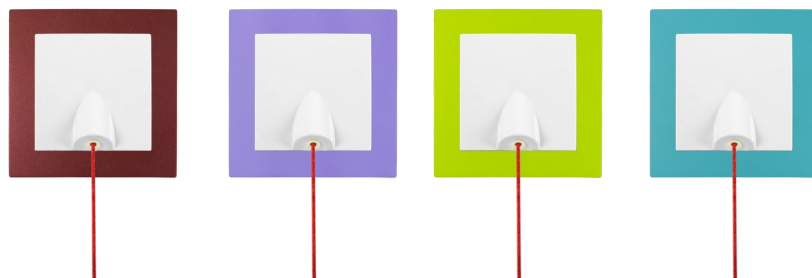
Do współpracy z jednym odbiornikiem mogą być stosowane różne typy pilotów, przycisków,
nadajników pod warunkiem że należą do serii: (SA)

Podawane zasięgi dotyczą przestrzeni otwartej, bez przeszkód, kiedy odbiornik i pilot "się
widzą". Jeżeli pomiędzy odbiornikiem a nadajnikiem znajdują się przeszkody, należy przewi-
dzić zmniejszenie zasięgu pracy odpowiednio dla:

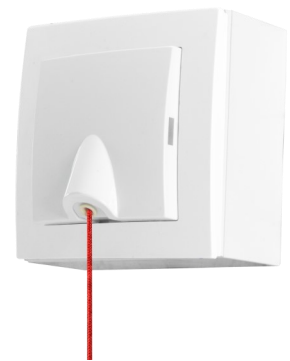
- drewna i gipsu o 5-20%
- cegły o 20-40%
- betonu zbrojonego o 40-80%

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.

Warianty kolorystyczne ramek:



Wersja natynkowa:



Firma GORKE Electronic Sp. z o.o. oświadcza, że wyrób SPR-PC1/ZAS jest zgodny z zasadni-
czymi 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 zakończe-
niu 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 sa-
mym podejmowane są środki pozwalające zapobiegać negatywnym skutkom dla środowiska i zdro-
wia ludzi mogącym wystąpić przy niewłaściwym traktowaniu odpadów. Punkty zbierania prowadzo-
ne 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