

Sterownik zamka ZU NOB



Kaseta została w całości skonstruowana w firmie RADBIT

Urządzenie wyposażono w:

- podświetlany czytnik kart zbliżeniowych UNIQE z unikatowym hasłem (maksymalnie 101 + 1 MASTER).
- płyta czołowa i ramka maskująca wykonane z anodowanej blachy aluminiowej grubości 2mm
- płyta czołowa oświetlona diodami LED
- podświetlane szyldziki

1. Opis czytnika i kart zbliżeniowych.



Każdy lokator otrzymuje swoją kartę (maksymalnie 102 klucze). Zbliżenie karty na odległość mniejszą niż 8cm powoduje otwarcie furtki.

Jedną z kart przydzielonych lokatorom to tak zwany MASTER oprócz zwykłego otwierania drzwi, pozwala ona na wprowadzenie do pamięci dodatkowej ZWYKŁEJ karty otwierającej drzwi.

Karta MASTER to karta, którą wczytujemy (programujemy) jako pierwszą.

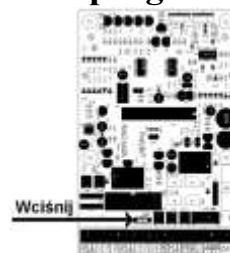
MASTER przyłożona na chwilę (ok. 0.5 s) otwiera drzwi.

MASTER przyłożona i trzymana przez 5 s pozwala na wczytanie (zaprogramowanie) nowej karty otwierającej drzwi.

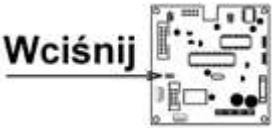


2. Niema żadnego zaprogramowanego klucza lub chcę na nowo zaprogramować wszystkie karty zbliżeniowe.

Należy ściągnąć metalową płytę czołową kasety bramofonowej.

Odszukaj na płytce elektronicznej mały przycisk i przycisnąć go przez 3s (urządzenie musi być w tym czasie podłączone do prądu).






Uwaga! Wciśnięcie przycisku powoduje usunięcie z pamięci wszystkich kluczy.

Czynność użytkownika	dźwięk	opis czynności
	BIP	Wciśnij przycisk na płytce elektronicznej.
	BIP BOP	Urządzenie oczekuje na przyłożenie karty MASTER (czytaj pkt 1.3)
		Przyłóż kartę, która ma zostać MASTEREM
Uwaga! Urządzenie nadal jest w trybie programowania		
		Przykładanie kolejnych kart powoduje ich zapisanie jako karty ZWYKŁE
Aby wyjść z trybu programowania należy odczekać 20s		


3. Chcę zaprogramować kartę dla lokatora.

Jeśli masz już zaprogramowaną pierwszą kartę MASTER przyłóż ją do czytnika i trzymaj 5 s.
Jeśli **NIE** to fwróc do punktu 3.

Czynność użytkownika	dźwięk	opis czynności
		Trzymaj kartę przyciśniętą do czytnika nieprzerwanie przez 5 s.
	BIP BOP	Przyłóż nową kartę, którą chcesz zapisać do pamięci
Uwaga!!! Jeśli mimo przyłożenia nowej karty nic się nie dzieje to znaczy, że: Ta karta jest już zapisana w pamięci i musisz przyłożyć inną.		
		Nowa karta ZWYKŁA została zapisana
Uwaga! Urządzenie nadal jest w trybie programowania		
		Przykładanie kolejnych kart powoduje ich zapisanie jako karty ZWYKŁE
Aby wyjść z trybu programowania należy odczekać 20s		
Uwaga!!! Urządzenie pozwala na zapisanie w pamięci 101 zwykłe karty + 1 programującą MASTER Jeśli ta liczba zostanie przekroczona usłyszysz dźwięk BUUUU, a nowa karta NIE zostanie zapamiętana.		


4. Otwieranie drzwi przy pomocy ZWYKŁEJ karty.

Jeśli twoja karta jest zapisana w pamięci przyłóż ją do czytnika. Jeśli **NIE** to wróc do punktu 4.

Czynność użytkownika	dźwięk	opis czynności
	BIP BIP	Przyłóż kartę do czytnika
Jeśli drzwi się nie otworzyły to znaczy, że twoja karta nie jest zapamiętana.		

5. Otwieranie drzwi przy pomocy karty MASTER.

Jeśli twoja karta jest zapisana w pamięci przyłóż ją do czytnika. Jeśli **NIE** to wróć do punktu 4.



Czynność użytkownika	dźwięk	opis czynności
		Odejmij kartę od czytnika przed upływem 5 sekund.
	BIP BIP	Drzwi są otwarte.

6. Co oznaczają dźwięki?

Dźwięk	Opis	Znaczenie dźwięku
BIP BIP	podwójny jednotonowy	Sygnalizuje otwarcie drzwi.
BIP BOP	podwójny dwutonowy	Sygnalizuje zapisanie nowej karty.
BUUUU	Długi, niski jednotonowy	Sygnalizuje wystąpienie błędu.

7. Zanim zadzwonisz do serwisu spróbuj rozwiązać problem sam.

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Przykładam nową kartę do czytnika a on jej nie zapamiętuje. Nic się nie dzieje.	Ta karta jest już zapisana w pamięci.	Przyłóż inną kartę, która nie jest jeszcze zapisana do pamięci.
Kaseta buczy.	Słaby nieoryginalny zasilacz lub zwarcie w kasecie.	Wymień zasilacz sprawdź czy przewody nie są uszkodzone.
Kaseta otwarta działa poprawnie a po zamknięciu płyty czołowej przestaje poprawnie działać.	W kasecie gdzieś jest zwarcie. Przewody są uszkodzone. Radiator jest zagięty i zwarty do zasilania.	Usuń zwarcia, dokładnie poukładaj przewody w kasecie.

Firma PPH Elektronik-Rabbit deklaruje, że niniejsze urządzenie spełnia wytyczne normy kompatybilności elektromagnetycznej EMC (89/336/EEC)	
Niniejszy produkt jest urządzeniem elektronicznym, więc zgodnie z Europejską Dyrektywą 2002/96/EC o Zużytych Elektrycznych i Elektronicznych Urządzeniach (WEEE), po zakończeniu eksploatacji musi zostać przekazany do specjalnej jednostki, zajmującej się zbiórką odpadów elektronicznych, lub do producenta.	

Instrukcja montażu bramofonu BRA-2UQ

1. Opis złącz na płytce elektroniki

Z3 - (NIEBIESKIE) gniazdo głośnika
Z13 – (BIAŁE) gniazdo oświetlenia płyty czołowej

2. Opis potencjometrów regulacyjnych:

R8 - regulacja wzmocnienia wzmacniacza kasyety
R7 – regulacja głośności dźwięków potwierdzeń
P2 – przycisk reset

3. Opis złącz śrubowych kasyety

Z9-1 - **ZAM** - elektrozaczep (minus)
Z9-2 - **ZAM** - elektrozaczep (plus)
Z10 - **ZAS** - zasilanie (12V AC)

4. Otwieranie drzwi przy wychodzeniu z klatki schodowej

Jeśli do złącza **ZW** podłączony zostanie dowolny przycisk zwierny, to wciśnięcie tego przycisku będzie powodowało zwolnienie elektrozaczepu na czas ok. 5sek. Złącze to można więc wykorzystać do otwierania drzwi przy wychodzeniu z obiektu.

9. Opis kasyety i instrukcja montażu

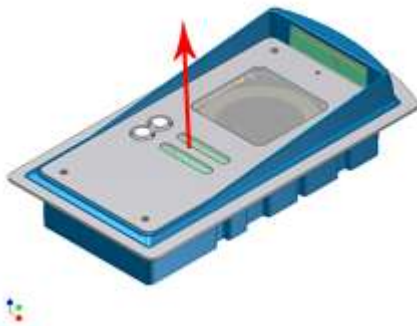
Uwaga:

Aby uzyskać dostęp do zacisków śrubowych i innych elementów regulacyjnych należy:

1. zdjąć płytę czołową (**rys 1 i rys 2**)
2. do montażu można również wyjąć głośnik, który wciśnięty jest w boczne półpierścienie (**rys. 3 i rys. 4**)
3. uzyskujemy dostęp do zacisków śrubowych i elementów regulacyjnych. (**rys.5**)

Po podłączeniu przewodów montaż przeprowadzamy w odwrotnej kolejności.

Rys. 1



Rys. 2



Rys. 3



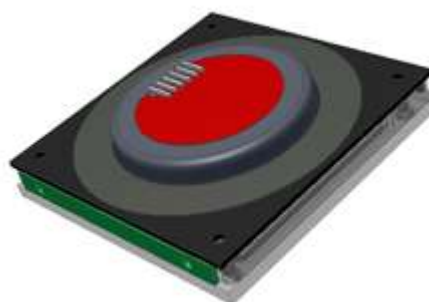
Rys. 4



Rys. 5



Moduł czytnika kart zbliżeniowych UNIQUE



SCHEMAT PODLACZENIA ZAMKA

