

Sterownik zamka

ZS NOB



Kaseta została w całości skonstruowana w firmie RABBIT.

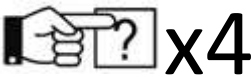

Urządzenie wyposażono w:

- metalową klawiaturę matrycową z podświetlanymi obwódkami klawiszy
- płytę czołową i ramkę maskującą wykonane z anodowanej blachy aluminiowej grubości 2mm
- oświetlenie płyty czołowej (diody LED),
- możliwość otwierania drzwi jednym z 254 czterocyfrowych haseł,
- diody LED sygnalizujące aktualny stan zamka.

1. Otwieranie drzwi hasłem

Należy sprawdzić, czy domofon jest w trybie powitalnym (świeci się **tylko żółta dioda**). Jeśli nie, należy wcisnąć „#”.

Aby otworzyć drzwi przy pomocy 4 cyfrowego hasła należy kolejno:

CZYNNOŚĆ UŻYTKOWNIKA	WYŚWIETLANY KOMUNIKAT	DŹWIĘK	OPIS CZYNNOŚCI
 x4	<ul style="list-style-type: none"> ● żółty ○ zielony ○ pomarańczowy ● czerwony 	BIP	Wprowadzić poprawne hasło
	<ul style="list-style-type: none"> ● żółty ● zielony ○ pomarańczowy ○ czerwony 		Jeśli hasło jest poprawne drzwi otworzą się automatycznie
 x4	<ul style="list-style-type: none"> ● żółty ○ zielony ○ pomarańczowy ● czerwony 	BIIII (długi)	Po wprowadzeniu trzeciego błędu pod rząd domofon zostaje zablokowany na 35s







2. Co oznaczają dźwięki?

DŹWIĘK	OPIS	ZNACZENIE DŹWIĘKU
BIP	krótki jednotonowy	Potwierdza przyśnięcie dowolnego przycisku
BIUU	dwutonowy wyjący	Sygnalizuje przejście w tryb administracyjny (zmiana haseł)
BIP BIP	Podwójny jednotonowy	Sygnalizuje poprawne wykonanie operacji
BIP BOP	podwójny dwutonowy	Sygnalizuje zapisanie nowego hasła.
BIIII	długi jednotonowy	Sygnalizuje wystąpienie błędu.

3. Programowanie haseł użytkowników i administratora.

Należy sprawdzić, czy domofon jest w trybie powitalnym (świeci się **tylko żółta dioda**). Jeśli nie, należy wcisnąć „#”.

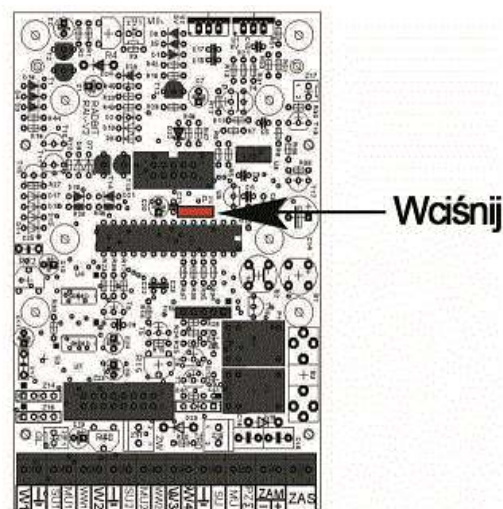
Aby zaprogramować hasło numer 25 należy kolejno:

WCISKANY PRZCISK	ZAŚWIECONE DIODY LED	DŹWIĘK	OPIS CZYNNOŚCI
	<ul style="list-style-type: none"> ● żółty ○ zielony ○ pomarańczowy ○ czerwony 	BIP	Przejdzie w tryb administracyjny
 x4	<ul style="list-style-type: none"> ● żółty ○ zielony ○ pomarańczowy ● czerwony 	BIP	Wprowadź hasło administratora. Domyślne hasło po resecie to „0000”
		BIP BIP	Podaj numer hasła, które chcesz zmienić. Jeśli podamy „0” to zmienimy hasło administratora
	<ul style="list-style-type: none"> ● żółty ○ zielony ○ pomarańczowy ● czerwony 	BIP	Wybierz liczbę z zakresu Od 0 do 254 (inna liczba powoduje powrót do menu powitalnego)
		BIP	
	<ul style="list-style-type: none"> ● żółty ○ zielony ○ pomarańczowy ○ czerwony 	BIP BIP	Zatwierdzenie wpisanego numeru hasła
 x4	<ul style="list-style-type: none"> ● żółty ○ zielony ○ pomarańczowy ● czerwony 	BIP	Teraz podajesz hasło, którym lokatorzy będą otwierać drzwi (4 cyfry)
	<ul style="list-style-type: none"> ● żółty ○ zielony ○ pomarańczowy ○ czerwony 	BIP BOP	Hasło zostało zapisane do pamięci

4. Reset wszystkich haseł

Jeśli domofon nie ma jeszcze zaprogramowanego hasła administratora (lub zostało zapomniane) należy:



- ściągnąć metalową płytę czołowa domofonu
- przy włączonym do zasilania domofonie nacisnąć przycisk jak na rysunku na czas ok. 2s



Teraz wszystkie hasła użytkowników są skasowane, a hasło administratora to „0000” (4 zera).

5. Najczęściej zadawane pytania

OBJAW	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Wpisuję hasło administratora, a urządzenie sygnalizuje błąd	Wpisywane hasło jest nieprawidłowe lub nie zostało jeszcze stworzone	Przyciśnij przycisk na płycie elektronicznej wewnątrz kasety resetujący hasła.
Nie mogę wprowadzić numeru mieszkania, któremu chcę zaprogramować hasło.	Wprowadzany numer jest większy niż „254”	Wprowadzaj numer z zakresu „0”-„254”. Wpisując „0” zmieniasz hasło administratora
Urządzenie się zablokowało	Trzykrotnie z rzędu wprowadzono błędne hasło	Poczekaj 35s - urządzenie się odblokuje.
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 jest zwarcie. Przewody są uszkodzone. Radiator jest zagięty i zwarty do zasilania.	Usuń zwarcia, dokładnie poukładaj przewody w kasecie.

<p>Firma PPH Elektronik-Rabbit deklaruje, że niniejsze urządzenie spełnia wytyczne normy kompatybilności elektromagnetycznej EMC (89/336/EEC)</p>	
<p>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.</p>	

6. Instrukcja montażu bramofonu BRA-1K

6.1. Opis złącz na płycie elektroniki

- Z12** – (10PIN) gniazdo klawiatury
- Z19** – (NIEBIESKIE) gniazdo głośnika
- Z11** – (BIAŁE) gniazdo oświetlenia płyty czołowej
- Z16** – (5 PIN) gniazdo przyłączeniowe zespołu diod sygnalizacyjnych LED modułu przyciskowego **MP**

6.2. Opis potencjometrów regulacyjnych

- R32** – regulacja wzmocnienia wzmacniacza kasety
- R16** – regulacja głośności dźwięków potwierdzeń

6.3. Opis złącz śrubowych kasety

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

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 posesji lub klatki schodowej.**

7. Opis kasety i instrukcja montażu

Uwaga:

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

- a) zdjąć płytę czołową (**rys. 1 i rys. 2**).
- b) zdjąć moduł przycisków MP, przesuwając go w kierunku klawiatury, a następnie, gdy zeskoczy z zaczepu można go wyjąć (**rys. 3 i rys. 4**).
- c) do montażu można również wyjąć głośnik, który wciśnięty jest w boczne półpierścienie (**rys. 5 i rys. 6**).
- d) uzyskujemy dostęp do zacisków śrubowych i elementów regulacyjnych (**rys. 7**).

Po podłączeniu przewodów montaż przeprowadzamy w odwrotnej kolejności.

Rys. 1



Rys.2



Rys.3



Rys.4



Rys. 5



Rys. 6



Rys. 7



8. Schemat podłączenia zamka

SCHEMAT PODŁĄCZENIA ZAMKA SZYFROWEGO

