

## Sterownik zamka ZSW NOB



Kaseta została w całości skonstruowana w firmie RABBIT.

Urządzenie wyposażono w:

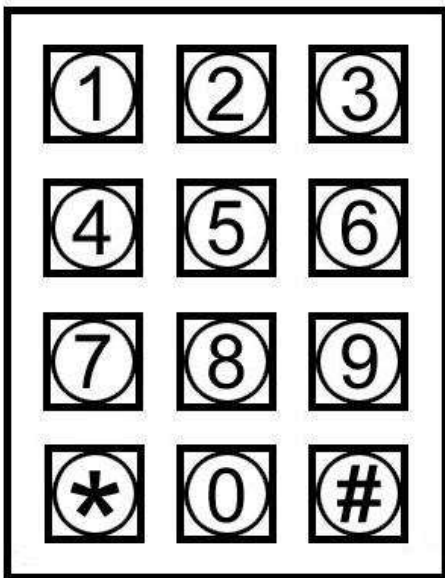
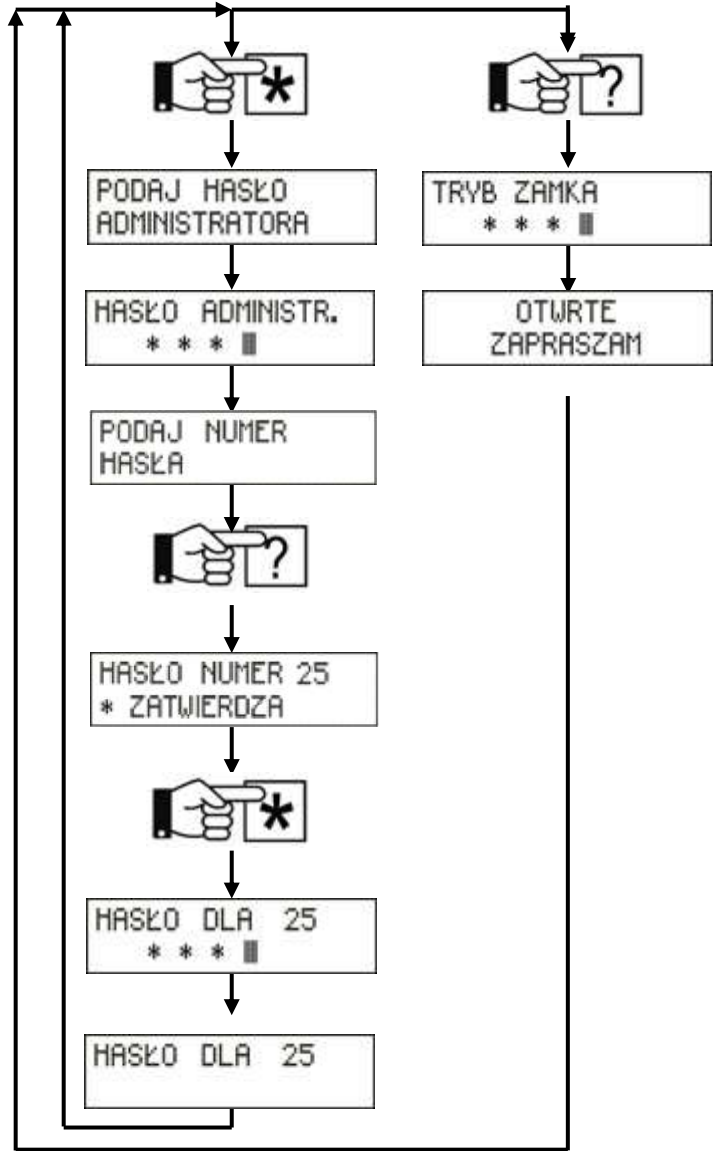
- wyświetlacz 2x16 znaków, na którym wyświetlane są komunikaty ułatwiające obsługę,
- metalową klawiaturę matrycową z podświetlonymi obwódkami klawiszy,
- płytę czołową i ramkę maskującą wykonane z anodowanej blachy aluminiowej grubości 2mm,
- oświetlenie płyty czołowej (diody LED),
- możliwość otwierania drzwi jednym z 254 czterocyfrowych haseł

1. Mapka obrazująca menu kasy ZSW NOB wraz z wyświetlanymi komunikatami.

www.RABBIT.pl  
witamy:)

ZAMEK SZYFROWY  
PODAJ HASŁO

DOWOLNY TEKST  
NP. REKLAMA



KLAWISZE



- Zatwierdza operacje lub dzwoni.



- Wciśnięcie # w dowolnym momencie oznacza rezygnację z operacji i powoduje powrót do głównego menu.

## 2. Otwieranie drzwi hasłem.

Należy sprawdzić, czy domofon jest w trybie powitalnym, tzn. czy wyświetlają się poniższe komunikaty:




www.RADBIT.pl  
witamy:)

ZAMEK SZYFROWY  
PODAJ HASŁO

DOWOLNY TEKST  
NP. REKLAMA

Jeśli nie, należy wcisnąć „#”.

Aby otworzyć drzwi przy pomocy 4 cyfrowego hasła należy kolejno:

CZYNNOŚĆ UŻYTKOWNIKA	WYŚWIETLANY KOMUNIKAT	DŹWIĘK	OPIS CZYNNOŚCI
 x4	TRYB ZAMKA * * * █	BIP	
	OTWIERTE ZAPRASZAM		
Jeśli wprowadzone hasło jest nieprawidłowe wyświetli się komunikat:			
 x4	BŁĄD !!! numer 1	BIIII	
 x4	BŁĄD !!! numer 3 następnie BLOKADA BEZPIECZEŃSTWA	BIIII (długi)	Po wprowadzeniu trzeciego błędu pod rząd, domofon zostaje zablokowany na 35s







## 3. Co oznaczają dźwięki?

DŹWIĘK	OPIS	ZNACZENIE DŹWIĘKU
<b>BIP</b>	krótki jednotonowy	Potwierdza przyciśnięcie dowolnego przycisku.
<b>BIUU</b>	dwutonowy wyjąty	Sygnalizuje przejście w tryb administracyjny (zmiana hasła)
<b>BIP BIP</b>	podwójny jednotonowy	Sygnalizuje poprawne wykonanie operacji
<b>BIP BOP</b>	podwójny dwutonowy	Sygnalizuje zapisanie nowego hasła.
<b>BIIII</b>	długi jednotonowy	Sygnalizuje wystąpienie błędu.

## 4. Programowanie haseł użytkowników i administratora.

Należy sprawdzić, czy domofon jest w trybie powitalnym. Jeśli nie, należy wcisnąć „#”.

Aby zaprogramować hasło nr 25 należy kolejno:

WCISKANY PRZYCISK	WYŚWIETLANY KOMUNIKAT	DŹWIĘK	OPIS CZYNNOŚCI
	PODAJ HASŁO ADMINISTRATORA	BIU (wyjący)	Przechodzimy w tryb administracyjny
 x4	HASŁO ADMINISTR. * * * █	BIP	Domyślne hasło po resecie (punkt 6) to „0000”
	PODAJ NUMER HASŁA		Numer hasła, które chcemy nadać / zmienić hasło. Jeśli podamy „0” to zmienimy hasło administratora
	HASŁO NUMER 2 * ZATWIERDZA	BIP	Wciskamy pierwszą cyfrę numeru hasła
	HASŁO NUMER 25 * ZATWIERDZA	BIP	Wybierz liczbę z zakresu Od 0 do 254 (inna liczba powoduje powrót do menu powitalnego)
	HASŁO DLA 25	BIP BIP	Zatwierdzasz wpisany numer hasła
 x4	HASŁO DLA 25 * * * █	BIP	Teraz podajesz hasło o numerze 25, którym lokatorzy będą otwierać drzwi (4 cyfry)
	www.RADBIT.pl witamy: >	BIP	Po wprowadzeniu 4 cyfry domofon automatycznie przechodzi w tryb powitalny

## 5. Reset wszystkich haseł

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

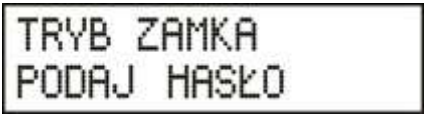
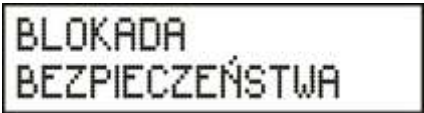
- ściągnąć metalową płytę czołowa domofonu

- 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).

## 6. 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 płytce elektronicznej wewnątrz kasety resetujący hasła.
Wprowadzam numer mieszkania, do którego chcę zadzwonić a wyświetla się. 	Jako pierwszą cyfrę numeru mieszka wprowadzono „0”	Wprowadzaj bezpośrednio numer mieszkania. NIE „025” TAK „25”
Nie mogę wprowadzić numeru hasła, które chcę zaprogramować.	Wprowadzany numer jest większy niż „254”	Wprowadzaj numer z zakresu „0”-„254”. Wpisując „0” zmieniasz hasło administratora
Na wyświetlaczu pojawiają się dziwne, przypadkowe znaki nieprzypominające liter	Zasilanie domofonu jest niestabilne.	Odłącz na 3s. zasilanie. Jeśli sytuacja będzie się powtarzać skontaktuj się z instalatorem
Urządzenie się zablokowało i wyświetla komunikat: 	Trzykrotnie z rzędu wprowadzono błędne hasło	Poczekaj 35s urządzenie się odblokuje.
Na wyświetlaczu LCD pojawiają się dziwne niezrozumiałe znaki.	Do urządzenia przedostają się silne zakłócenia (błędnie podłączone zasilanie, nieoryginalny zasilacz,	Wyłącz i włącz zasilanie. Popraw zasilanie (zmień zasilacz na oryginalny)

	elektryczne urządzenia dużej mocy w bezpośredniej bliskości)	
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.	

## 7. Instrukcja montażu kasety ZSW NOB

### 7.1 Opis złącz na płycie elektroniki

- Z23** – (16 PIN) gniazdo wyświetlacza
- 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

### 7.2 Opis potencjometrów regulacyjnych

- R40** – regulacja kontrastu wyświetlacza LCD
- R32** – regulacja wzmocnienia wzmacniacza kasety
- R16** – regulacja głośności dźwięków potwierdzeń

### 7.3 Opis złącz śrubowych kasety

- Z9-1** – **ZAM** – elektrozaczep (minus)
- Z9-2** – **ZAM** – elektrozaczep (plus)

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

## 8. Opis kasety 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. zdjąć moduł wyświetlacza, przesuwając go w kierunku klawiatury, a następnie, gdy zeskończy z zaczełu, można go wyjąć (**rys. 3 i rys. 4**),
3. do montażu można również wyjąć głośnik, który wciśnięty jest w boczne półpierszczenie (**rys. 5 i rys. 6**),
4. 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



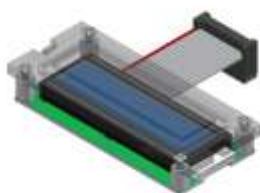
Rys. 6



Rys. 7



Moduł wyświetlacza



# SCHEMAT PODŁACZENIA ZAMKA SZYFROWEGO

