

Bramofon cyfrowy BRC



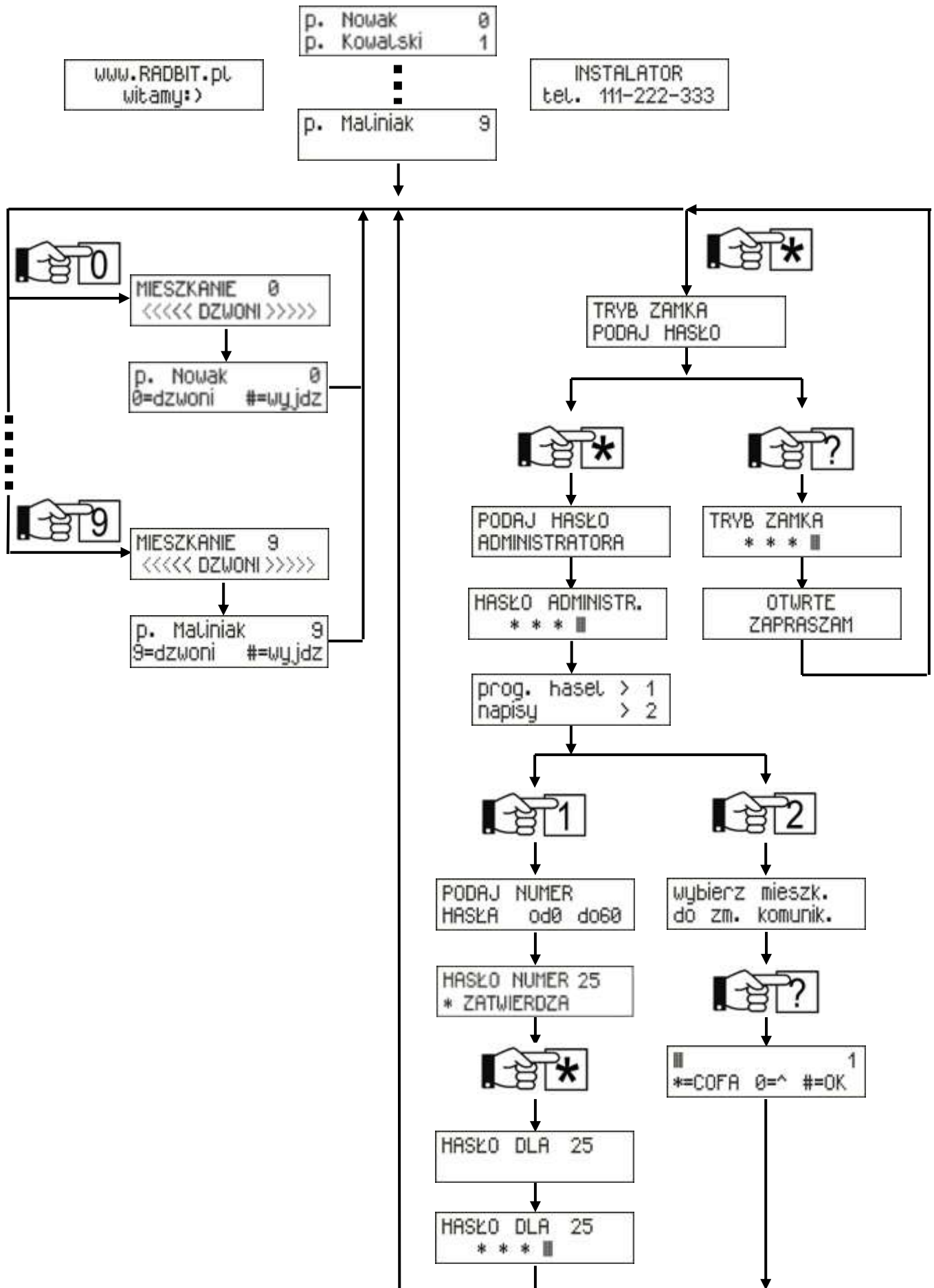
Kaseta została w całości skonstruowana w firmie RADBIT.

Współpracuje tylko z unifonami cyfrowymi Radbit UCN.

Urządzenie wyposażono w:

- metalową klawiaturę matrycową z podświetlonymi obwódkami klawiszy
- płytę czołową i ramka maskująca wykonane z anodowanej blachy aluminiowej grubości 2mm
- płytę czołową oświetloną diodami LED
- możliwość otwierania drzwi jednym z 60 czterocyfrowych haseł
- możliwość zaprogramowania 10 nazwisk lokatorów po 15 znaków każde
- możliwość zaprogramowania komunikatu instalatora 2x16 znaków (np. nazwisko i telefon)
- wyświetlacz 2x16 znaków, na którym wyświetlane są komunikaty ułatwiające obsługę

1. Mapka obrazująca menu bramofonu wraz z wyświetlanymi komunikatami.





2. Dzwonienie do mieszkania

Należy sprawdzić czy domofon jest w trybie powitalnym (czy wyświetlają się poniższe komunikaty).



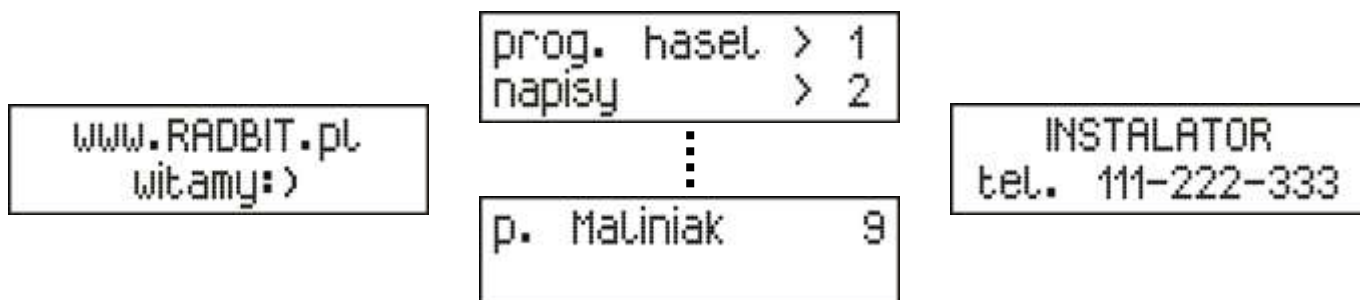
Jeśli nie, należy wcisnąć „#”.

Aby zadzwonić do mieszkania państwa Nowaków mieszkających pod numerem 1 należy kolejno:

WCISKANY PRZYCISK	WYŚWIETLANY KOMUNIKAT	DŹWIĘK	OPIS CZYNNOŚCI
	MIESZKANIE 1 <<<< DZWONI >>>>	BUU.. ..BUU	Dzwoni tak długo jak trzymamy przycisk
Puszczamy przycisk	p. Nowak 1 1=dzwoni #=wyjdz		Po puszczeniu przycisku komunikat wyświetla się przez 15 sekund
Aby zadzwonić do innego mieszkania należy wcisnąć inny numer Aby wrócić do spisu mieszkańców należy wcisnąć			





3. Otwieranie drzwi hasłem

Należy sprawdzić, czy domofon jest w trybie powitalnym (czy wyświetlają się poniższe komunikaty):



Jeśli nie, należy wcisnąć „#”.

Aby otworzyć drzwi przy pomocy 4 cyfrowego hasła należy kolejno:

CZYNNOŚĆ UŻYTKOWNIKA	WYŚWIETLANY KOMUNIKAT	DŹWIĘK	OPIS CZYNNOŚCI
	TRYB ZAMKA PODAJ HASŁO	BIP	Przechodzimy z trybu domofonu w tryb zamka szyfrowego
 x4	TRYB ZAMKA * * * █	BIP	Wprowadź poprawne hasło
	OTWIERTE ZAPRASZAM		
Jeśli wprowadzone hasło jest nieprawidłowe zobaczymy komunikat			
 x4	BŁĄD !!! numer 1	BIII	
 x4	BŁĄD !!! numer 3 następnie BLOKADA BEZPIECZEŃSTWA	BIII (długi)	Po wprowadzeniu trzeciego błędu pod rząd. Domofon zostaje zablokowany na 35s

4. Co oznaczają dźwięki?

DŹWIĘK	OPIS	ZNACZENIE DŹWIĘKU
BIP	krótki jednotonowy	Potwierdza przyciśnięcie 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.
BIII	długi jednotonowy	Sygnalizuje wystąpienie błędu.

5. Programowanie haseł dla poszczególnych użytkowników i administratora.



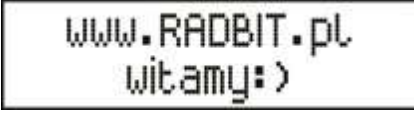
Należy sprawdzić, czy domofon jest w trybie powitalnym (czy wyświetlają się poniższe komunikaty).



Jeśli nie, należy wcisnąć „#”.

Aby zaprogramować hasło numer 25 (przykładowo) to:

WCISKANY PRZYCISK	WYŚWIETLANY KOMUNIKAT	DŹWIĘK	OPIS CZYNNOŚCI
	TRYB ZAMKA PODAJ HASŁO	BIP	Przechodzimy z trybu domofonu w tryb zamka szyfrowego
	PODAJ HASŁO ADMINISTRATORA	BIU (wyjący)	Przechodzimy w tryb administracyjny
x4	HASŁO ADMINISTR. * * * █	BIP BIP	Domyślne hasło po resecie (punkt 6) to „0000”
	prog. haseł > 1 napisy > 2	BIP	Menu administracyjne
	PODAJ NUMER HASŁA od 0 do 60	BIP	Podaj numer hasła, które chcesz zmienić. Jeśli podamy „0” to zmienimy hasło administratora
	HASŁO NUMER 2 * ZATWIERDZA	BIP	Wybierz liczbę z zakresu Od 0 do 60 (inna liczba powoduje powrót do menu powitalnego)
	HASŁO NUMER 25 * ZATWIERDZA	BIP	
	HASŁO DLA 25	BIP BIP	Zatwierdzasz wpisany numer

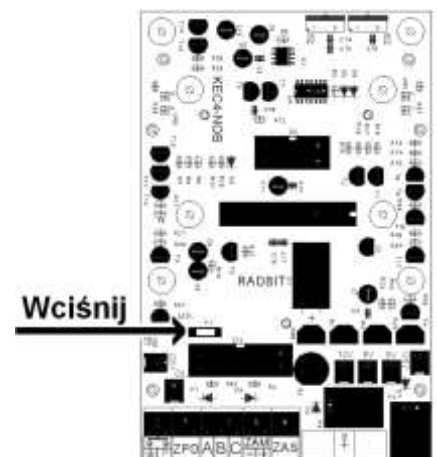
			hasła
 x4		BIP	Teraz podajesz hasło o numerze 25, którym lokatorzy będą otwierać drzwi (4 cyfry)
		BIP BOP	Po wprowadzeniu 4 cyfry domofon automatycznie przechodzi w tryb powitalny

6. 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).




Uwaga mimo resetu spis lokatorów **nie** jest usuwany!

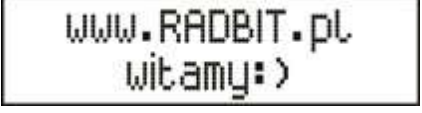
7. Programowanie listy lokatorów

Jeśli chcemy zmienić lub wpisać nazwisko lokatora lub komunikat instalatora należy kolejno:




WCISKANY PRZYCISK	WYŚWIETLANY KOMUNIKAT	DŹWIĘK	OPIS CZYNNOŚCI
	TRYB ZAMKA PODAJ HASŁO	BIP	Przechodzimy z trybu domofonu w tryb zamka szyfrowego
	PODAJ HASŁO ADMINISTRATORA	BIU (wyjący)	Przechodzimy w tryb administracyjny
 x4	HASŁO ADMINISTR. * * * █	BIP BIP	Domyślne hasło po resecie (punkt 6) to „0000”
	prog. haseł > 1 napisy > 2	BIP	Menu administracyjne
	wybierz mieszk. do zm. komunik.	BIP	Mieszkanie, któremu chcemy nadać / zmienić nazwisko. Jeśli podamy „*” to zmienimy komunikat instalatora
	█ ¹ *=COFA 0=^ #=OK	BIP	Wciskamy numer lokalu któremu zmieniamy komunikat (tu przykładowo 1)
Korzystając z trzech przycisków programujemy komunikat			
Symbol przycisku	Podstawowe funkcje	dźwięki	Dodatkowe funkcje przycisku
	Przesuwa kursor w LEWO KASUJE znak	BIP	Przesunięcie kursora w lewo poza ekran usuwa cały komunikat
	Przewija znaki zaczynając od spacji	BIP	_abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ WXYZ

			0123456789!?:,./+*()@\$%^&
	Przesuwa kursor w PRAWO Akceptuje znak	BIP	Przesunięcie kursora w prawo poza ekran zapisuje cały wyświetlany komunikat
Uwaga komunikat instalatora ma dwie linie, dlatego menu wpisywania tekstu pojawia się dwa razy .			

8. Najczęściej zadawane pytania

OBJAW	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Na wyświetlaczu mruga tylko 	W pamięci nie ma zapisanego żadnego komunikatu do wyświetlenia	Wprowadź komunikat np. nazwisko lokatora lub instalatora
Pojawia się tylko część nazwisk które zaprogramowałem	Jeśli wpiszesz nazwiska do komórek 1, 2 i np. 4 a komórka 3 będzie pusta to komunikat 4 się nie wyświetli	
Wprowadzam numer mieszkania, do którego chcę zadzwonić a wyświetla się. 	Jako pierwszą cyfrę numeru mieszka wprowadzono „0”	Wprowadzaj bezpośrednio liczbę mieszkania. NIE „025” TAK „25”
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
Na wyświetlaczu pojawiają się dziwne, przypadkowe znaki nieprzypominające liter	Zasilanie domofonu jest niestabilne.	Odłącz na 3s. zasilanie. A jeśli sytuacja będzie się powtarzać skontaktuj się z instalatorem

<p>Urządzenie się zablokowało i wyświetla komunikat:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>BLOKADA BEZPIECZEŃSTWA</p> </div>	<p>Trzykrotnie z rzędu wprowadzono błędne hasło</p>	<p>Poczekaj 35s urządzenie się odblokuje.</p>
<p>Kaseta buczy.</p>	<p>Słaby nieoryginalny zasilacz lub zwarcie w kasecie.</p>	<p>Wymień zasilacz sprawdź czy przewody nie są uszkodzone</p>
<p>Kaseta otwarta działa poprawnie a po zamknięciu płyty czołowej przestaje poprawnie działać.</p>	<p>W kasecie gdzieś jest zwarcie. Przewody są uszkodzone. Radiator jest zagięty i zwarty do zasilania.</p>	<p>Usuń zwarcia, dokładnie poukładaj przewody w kasecie.</p>
<p>Na wyświetlaczu LCD pojawiają się dziwne niezrozumiałe znaki.</p>	<p>Do urządzenia przedostają się silne zakłócenia z powodu błędnie podłączonego zasilanie, nieoryginalnego zasilacza, elektrycznego urządzenia dużej mocy w bezpośredniej bliskości</p>	<p>Wyłącz i włącz zasilanie. Popraw zasilanie (zmień zasilacz na oryginalny).</p>
<p>Kaseta buczy.</p>	<p>Słaby nieoryginalny zasilacz lub zwarcie w kasecie.</p>	<p>Wymień zasilacz sprawdź czy przewody nie są uszkodzone.</p>

<p>Firma PPH Elektronik-Radbit 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>	

9. Instrukcja montażu bramofonu BRA-1KW

9.1. Opis złącz na płycie elektroniki

- Z12** – (16 PIN) gniazdo wyświetlacza
- Z4** – (10PIN) gniazdo klawiatury
- Z9** – (NIEBIESKIE) gniazdo głośnika
- Z10** – (CZERWONE) gniazdo mikrofonu
- Z11** – (BIAŁE) gniazdo oświetlenia płyty czołowej

9.2. Opis potencjometrów regulacyjnych

- R30** – regulacja czułości mikrofonu kasety
- R1** – regulacja kontrastu wyświetlacza LCD
- R4** – regulacja wzmocnienia wzmacniacza kasety
- R24** – regulacja głośności dźwięków potwierdzeń
- P** – Przycisk RESET

9.3. Opis złącz śrubowych kasety

- Z13** - złącze do podłączenia wewnętrznego przycisku zwiernego do zwalniania elektrozaczełu (zwierając na chwilę zacisk masy i „P”, nastąpi zwolnienie elektrozaczełu na ok. 5sek)
- Z1** - złącze **ZPD** (Zestyk zwierny dodatkowego przekaźnika sterujący innym , dowolnym urządzeniem. Wykorzystywany tylko w wersji z oprogramowaniem na dwa przekaźniki)
- Z3** - złącze do podłączenia unifonów
 - A – do zestyków A unifonów**
 - B – do zestyków B unifonów**
 - C – do zestyków C unifonów**
- Z6** - złącze **ZAM** do podłączenia elektrozaczełu
- Z5** - złącze **ZAS** do podłączenia zasilania (12V zmienne)

Jeśli do złącza Z13 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.

10. 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 przycisków MP, przesuwaną go w kierunku „do góry kasety”, a następnie, gdy zeskończy z zaczepu można go wyjąć (**rys. 3 i rys. 4**)
3. do montażu można również wyjąć głośnik, który wciśnięty jest w boczne półpłaszczyźnie (**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

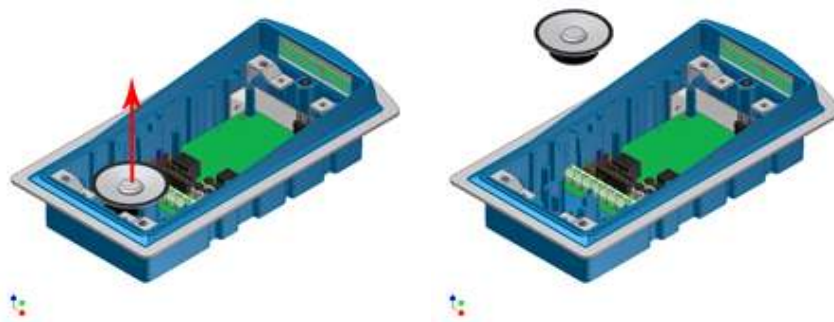


Rys. 5



Rys. 6



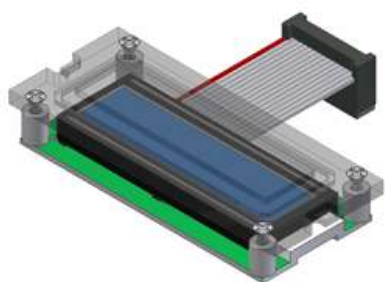


Rys. 7



Moduł wyświetlacza

Moduł przycisków MPM



INSTRUKCJA MONTAŻU BRAMOFONU BRC

