

Bramofony

BD-1P oraz BD-2P NOVUM



BD-1P NOVUM



BD-2P NOVUM

Kasety zostały w całości skonstruowane w firmie RADBIT.

Urządzenie współpracuje ze standardowym elektrozaczepem 12V DC

Urządzenie wyposażone jest w:

- Obudowy wykonane z aluminium o ściance grubości 3 mm, poddanego procesowi anodowania,
- Płyty czołowe wykonane z anodowanej blachy aluminiowej grubości 2mm,
- Podświetlany, metalowy, chromowany czytnik pastylek DALLAS ,
- Diodową sygnalizację stanu elektrozaczepu ,
- Możliwość wprogramowania do pamięci 84 szt pastylek DALLAS do zwalniania elektrozaczepu
- Pierwsza wprogramowana pastylka, automatycznie staje się pastylką „master” i służy również do wprogramowywania pozostałych pastylek
- Możliwość podłączenia dodatkowego przycisku zwiernego do otwierania elektrozaczepu przy wychodzeniu z posesji
- Jeden lub dwa podświetlane szyldziki na nazwiska
- Jeden lub dwa podświetlane przyciski wywoławcze, oznaczone symbolem dzwonka.

- Akustyczną sygnalizację potwierdzającą wciśnięcie przycisku wywołania (potwierdzenia)
- Akustyczną sygnalizację potwierdzającą czynności związane z programowaniem pastylek.
- Kompletną elektronikę umieszczoną w specjalnym, zamkniętym module



Moduł elektroniki BD-1P / BD-2P

Wymiary kaset:

wysokość x szerokość x grubość

169,2 x 89,0 x 21.5 mm (bez uwzględnienia daszka)

169,2 x 89,0 x 30,0 mm (z uwzględnieniem daszka)

Płyta czołowa: wysokość x szerokość x grubość

162.2 x 82,0 x 2,0 mm

Kasety sprzedawane są w komplecie z zasilaczem impulsowym.

Montaż wszystkich rodzajów kaset jest bardzo podobny.

Instrukcja montażu:

1. Odkręcić cztery wkręty M3, mocujące płytę czołową



2. Zdjąć płytę czołową



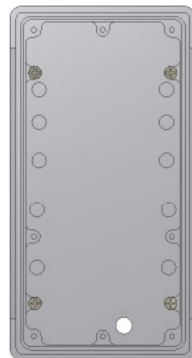
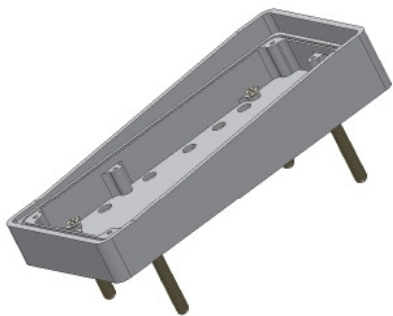
3. Odkręcić cztery wkręty M3 mocujące moduł elektroniki w obudowie



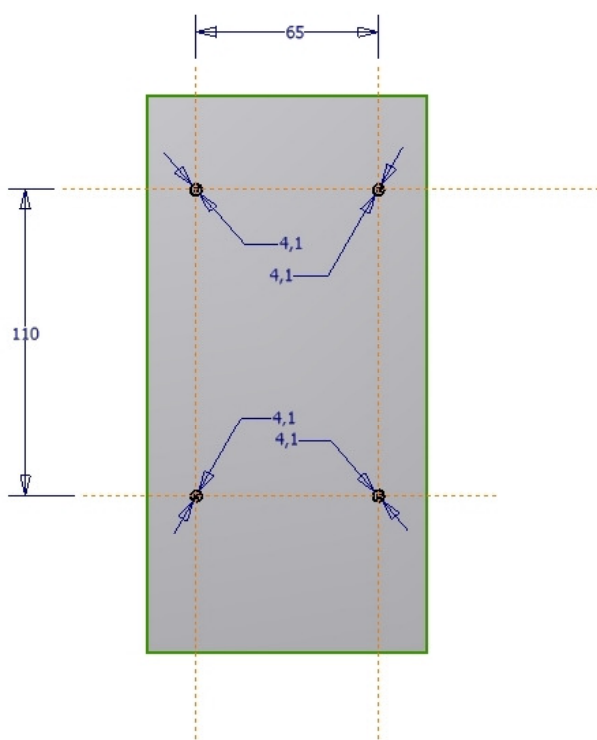
4. Wyjąć z obudowy kompletny moduł elektroniczny



5. Zamontować obudowę w miejscu przeznaczenia.



Rozstaw otworów mocujących obudowę



Aby uzyskać dostęp do zacisków przyłączeniowych:

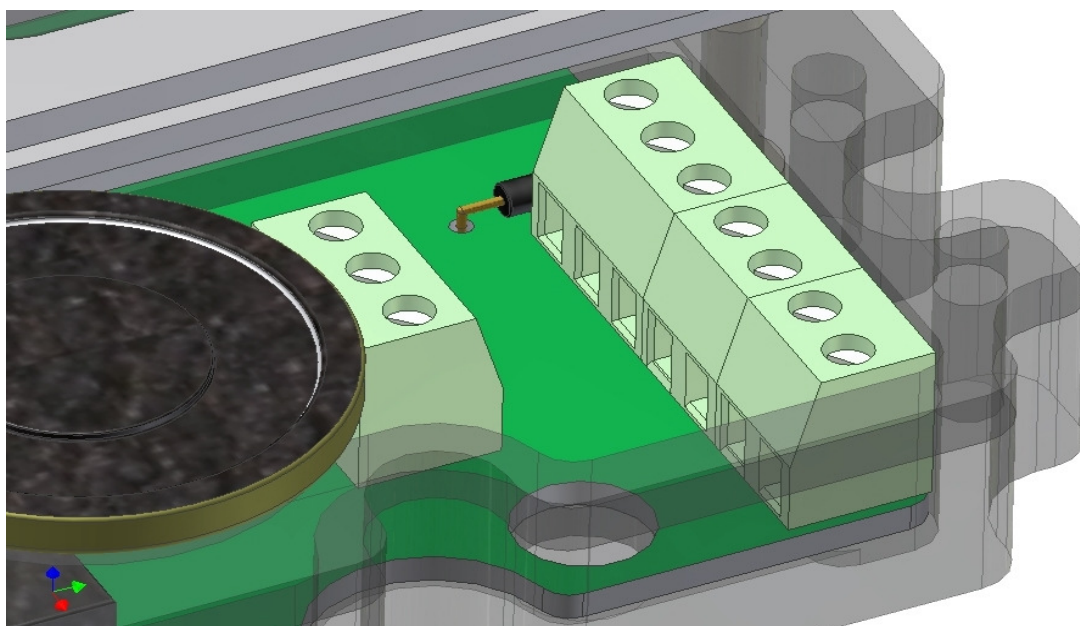
6. Należy wykręcić cztery wkręty mocujące korpus dolny modułu elektroniki



7. Podnieść korpus dolny modułu elektroniki



8. Po podniesieniu korpusu dolnego modułu elektroniki, uzyskujemy dostęp do zacisków śrubowych, do których należy podłączyć przewody zgodnie z załączonym schematem



Po podłączeniu przewodów montażu dokonujemy w odwrotnej kolejności.

ELEMENTY REGULACYJNE:

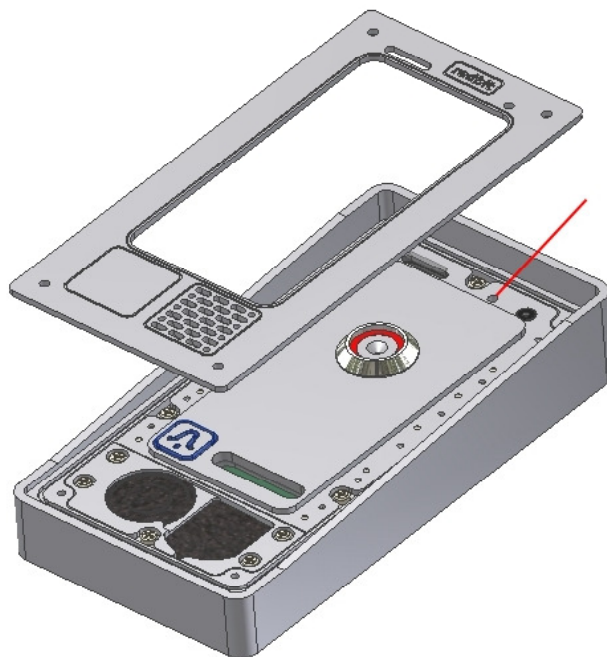
Urządzenie posiada następujące elementy regulacyjne:

P4 — przycisk resetujący wszystkie wprogramowane do pamięci pastylki DALLAS (dostępny po odkręceniu korpusu dolnego modułu elektroniki – **pkt. 6**)

R39 – potencjometr regulacji czułości mikrofonu kasy (dostępny po odkręceniu korpusu dolnego modułu elektroniki – **pkt. 6**)

R33 – potencjometr regulacji wzmocnienia wzmacniacza kasy (głośność kasy) (dostępny po odkręceniu korpusu dolnego modułu elektroniki – **pkt. 6**)

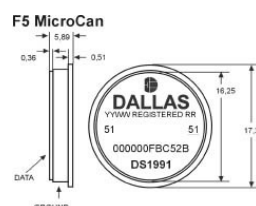
R6 – potencjometr regulujący głośność sygnałów potwierżeń (dostępny poprzez specjalny otwór w korpusie klawiatury po podniesieniu płyty czołowej (jak na rysunku poniżej)



Uwaga:

Na płycie elektroniki zastosowano potencjometry montażowe SMD 3x3mm, dlatego do regulacji należy używać **wkrętaka o szerokości nie większej niż 1,5mm**

9. Opis czytnika i kluczy elektronicznych.



Każdy lokator otrzymuje swój klucz elektroniczny (maksymalnie 84 klucze). Przyłożenie go do czytnika powoduje otwarcie drzwi. Jeden z kluczy przydzielonych lokatorom to tak zwany **MASTER** – oprócz zwykłego otwierania drzwi pozwala on na wprowadzenie do pamięci dodatkowego, **ZWYKŁEGO** klucza otwierającego.



- Klucz MASTER to klucz, który wczytujemy (programujemy) jako pierwszy.
- MASTER przyłożony na chwilę (ok. 0.5 s) otwiera drzwi.
- MASTER przyłożony i trzymany przez 5 s pozwala na wczytanie (zaprogramowanie) nowego klucza elektronicznego.

10. Dzwonienie do mieszkania

Należy wcisnąć przycisk znajdujący się po lewej stronie okienka, w którym jest karteczka z nazwiskiem lokatora mieszkania, do którego dzwoniemy.




11. Otwieranie drzwi przy pomocy ZWYKŁEGO klucza.

Jeśli klucz jest zapisany w pamięci, przyłóż go do czytnika. Jeśli **NIE** – należy go najpierw zapisać w pamięci.

CZYNNOŚĆ UŻYTKOWNIKA	KOLOR CZYTNIKA	DŹWIĘK	OPIS CZYNNOŚCI
		BIP BIP	Przyłóż klucz do czytnika
Jeśli drzwi się nie otworzyły to znaczy, że klucz nie jest zapamiętany.			

12. Otwieranie drzwi przy pomocy klucza MASTER.




Jeśli klucz jest zapisany w pamięci przyłóż go do czytnika. Jeśli **NIE** – wróć do punktu 7.

CZYNNOŚĆ UŻYTKOWNIKA	KOLOR CZYTNIKA	DŹWIĘK	OPIS CZYNNOŚCI
			Odsuń klucz od czytnika przed upływem 5 sekund.
		BIP BIP	Drzwi są otwarte.

13. Co oznaczają dźwięki?

DŹWIĘK	OPIS	ZNACZENIE DŹWIĘKU
BIP BIP	podwójny jednotonowy	Sygnalizuje otwarcie drzwi.
BIP BOP	podwójny dwutonowy	Sygnalizuje zapisanie nowego hasła.
BUUUU	Długi, niski jednotonowy	Sygnalizuje wystąpienie błędu.

14. Co oznaczają kolory podświetlenia czytnika?




KOLOR CZYTNIKA	ZNACZENIE KOLORU PODŚWIETLENIA CZYTNIKA
	Urządzenie jest w trybie zwykłej pracy. Drzwi zamknięte.
	Tryb wprowadzania nowego klucza do pamięci. Urządzenie oczekuje na przyłożenie nowego klucza.
	Drzwi otwarte.

15. Programowanie klucza MASTER

Należy uzyskać dostęp do przycisku **P4 (reset)** wg opisu pkt.1 do 8, a następnie wcisnąć przycisk i przytrzymać wciśnięty przez ok. 2s (urządzenie musi być w tym czasie podłączone do prądu).








Uwaga! Wciśnięcie przycisku powoduje usunięcie z pamięci wszystkich kluczy.

CZYNNOŚĆ UŻYTKOWNIKA	KOLOR CZYTNIKA	DŹWIĘK	OPIS CZYNNOŚCI
Wciśnij P4		BIP	Wciśnij przycisk na płycie elektronicznej.

		BIP BOP	Urządzenie oczekuje na przyłożenie pastylki MASTER
			Przyłóż klucz, który ma zostać MASTEREM
Uwaga! Urządzenie nadal jest w trybie programowania			
		BIP BOP	Przyłożenie kolejnej pastylki powoduje jej zapisanie jako ZWYKŁEGO klucza
Aby wyjść z trybu programowania należy odczekać 20s			

16. Programowanie klucza ZWYKŁEGO


Jeśli klucz MASTER został już zaprogramowany, należy przyłożyć go do czytnika na 5 sekund. Jeśli nie ma jeszcze zaprogramowanego klucza master, należy go najpierw zaprogramować .

CZYNNOŚĆ UŻYTKOWNIKA	KOLOR CZYTNIKA	DŹWIĘK	OPIS CZYNNOŚĆ
			Przyłóż klucz MASTER do czytnika na 5 s.
		BIP BOP	Przyłóż nowy klucz, który chcesz zapisać do pamięci
Uwaga!!! Jeśli mimo przyłożenia nowego klucza nic się nie dzieje to znaczy, że ten klucz jest już zapisany w pamięci i należy przyłożyć inny.			
			Nowy klucz ZWYKŁY został zapisany
Uwaga! Urządzenie nadal jest w trybie programowania			
			
		BIP BOP	Przyłożenie kolejnej pastylki powoduje jej zapisanie jako ZWYKŁEGO klucza
Aby wyjść z trybu programowania należy odczekać 20s			
Uwaga!!! Urządzenie pozwala na zapisanie w pamięci 84 zwykłe klucze + 1 programujący MASTER Jeśli ta liczba zostanie przekroczona usłyszysz dźwięk BIP BOP BIP BOP BIP BOP			

nowa pastylka **NIE** zostanie zapamiętana.

17. Najczęściej zadawane pytania

OBJAW	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Przykładam nowy klucz do czytnika, a on go nie zapamiętuje. Nic się nie dzieje.	Ten klucz jest już zapisany w pamięci.	Przyłóż inny klucz, który nie jest jeszcze zapisany 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 przestaj poprawnie działać.	W kasecie jest zwarcie. Przewody są uszkodzone. Radiator jest zagięty i zwarty do zasilania.	Usuń zwarcia, dokładnie poukładaj przewody w kasecie.

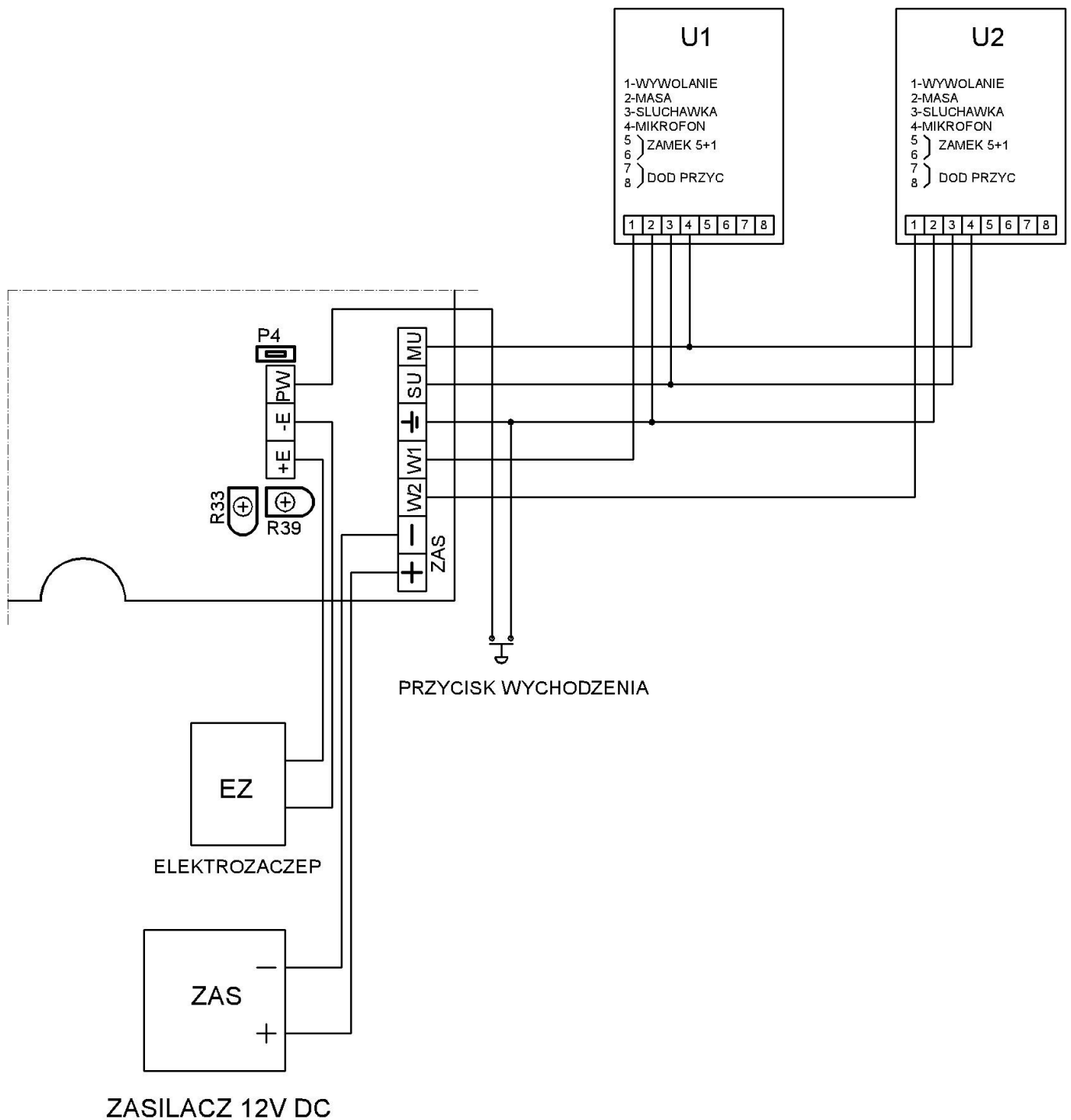
<p>Firma PPH Elektronik-Radbit deklaruje, że niniejsze urządzenie spełnia wytyczne normy kompatybilności elektromagnetycznej EMC (89/336/EEC)</p>	
<p>Niniejszy produkt jest urządzeniem elektronicznym, więc zgodnie z Europejską Dyrektywą 2002/96/EC o Zużytych Elektrycznych i Elektronicznych Urządzeniach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

SCHEMAT PODŁĄCZENIA

PŁYTKI ELEKTRONIKI

UWAGA!

Dla bramofonu NOVUM BZ-1P oraz NOVUM BD-1P (z jednym przyciskiem wywoławczym) unifon należy podłączyć do zacisku W2.



SCHEMAT MONTAŻOWY PŁYTKI ELEKTRONIKI

