

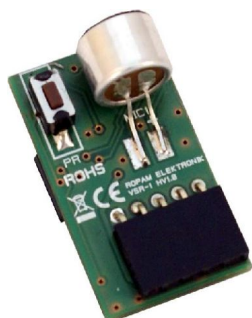


www.ropam.eu

INSTRUKCJA INSTALACJI I OBSŁUGI

VSR-1

Syntezer mowy



1. Właściwości:

- pamięć jednego komunikatu o długości 20s.
- wbudowany mikrofon, przyciski obsługi: REC (PR)
- wysoka jakość dźwięku
- układ automatycznej kontroli wzmocnienia nagrywanego komunikatu (AGC)
- zwarta konstrukcja, bardzo małe wymiary
- sygnalizacja optyczna stanu pracy
- nieulotna pamięć

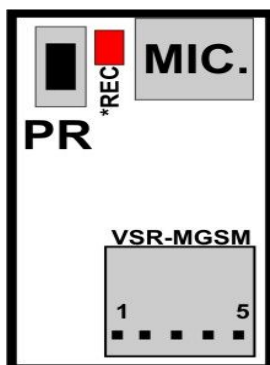
2. Zastosowania:

Syntezer VSR-1 jest urządzeniem przeznaczonym do współpracy z modułami MGSM xxx. Pozwala na zapamiętanie jednego komunikatu głosowego o czasie trwania 20s. Komunikat wykorzystywany jest przez moduł GSM podczas realizacji telefonicznego powiadomienia (VOICE).

Syntezer VSR-1 współpracuje także z urządzeniami firmy „SATEL” (ze złączem syntezeru mowy SM2).

3. Opis elementów i złącz modułu VSR-1:

Element	Opis
REC	Przycisk nagrywania komunikatów
LED REC	Dioda LED czerwona, sygnalizuje nagrywanie komunikatu (* po drugiej stronie PCB w stosunku do przycisku PR)
MIC.	Mikrofon służący do nagrywania komunikatów
VSR-MGSM	Złącze do połączenia VSR-1 z gniazdem syntezeru mowy w module MGSM xx lub centrali alarmowej. 1- GND (0V) 2- SYGNAŁ AUDIO 3- WYZWALANIE SYNTEZERA 4- NC 5- +12V/DC



Rys.1 Widok syntezeru VSR-1.

4. Podłączenie i konfiguracja VSR-2

UWAGA:

- **Ze względów bezpieczeństwa urządzenie powinno być instalowane tylko przez wykwalifikowanych specjalistów.**
- **Przed przystąpieniem do montażu zapoznać się z powyższą instrukcją, czynności połączeniowe należy wykonywać bez podłączonego zasilania.**
- **Należy chronić elektronikę przed wyładowaniami elektrostatycznymi.**

Procedura instalacji i konfiguracji.

1. Zainstalować płytkę VSR-1 bezpośrednio w gnieździe syntezeru mowy (modułu MGSM = VSR, S-M, pozostałe urządzenia = patrz dokumentacja).
2. Włączyć zasilanie modułu.
4. Uruchomić program PARTNER GSM i nawiązać komunikację z modułem.
5. Uruchomić funkcje „DZWOŃ DO:” według wymaganej konfiguracji
6. Zapisz ustawienia do pamięci modułu.
7. Zakończ komunikację z modułem MGSM i zapisz dane o ustawieniach w osobnym pliku.
8. Wykonać testy, szkolenie użytkownika.

5. Nagrywanie i odsłuchiwanie komunikatów VSR-2

Moduł VSR-1 nie posiada nagranych komunikatów fabrycznych. Możliwe jest wcześniejsze wgranie komunikatów niż przed montażem w systemie gdyż pamięć komunikatów nie ulega skasowaniu po odłączeniu zasilania. W tym celu należy doprowadzić do modułu zasilanie +12V DC. Napięcie zasilające podłącza się do wtyczki VSR-MGSM:

- +12V= kolor czerwony (pin 5)
- GND= kolor zielony (pin 1)

Procedura nagrywania komunikatów

1. Nacisnąć i trzymać wciśnięty przycisk PR (zapali się dioda REC)
 2. Podyktować (z odległości ok. 10-15cm) do mikrofonu treść komunikatu.
- Zwolnienie przycisku REC kończy nagrywanie komunikatu. Nagrywanie trwa maksymalnie 20 sekund i kończy się automatycznie po upływie tego czasu (dioda REC gaśnie).

7. Parametry techniczne

Napięcie zasilania	U = 9V÷14V/DC min/max
Pobór prądu	1mA / 25mA min/max. @12V DC
Liczba pamiętanych komunikatów	1
Czas maksymalny trwania komunikatu	20 sekund
Sygnalizacja pracy	dioda LED: REC
Warunki pracy	II klasa, -10°C÷+45°C , RH=90% max. bez kondensacji
Montaż	bezpośrednio w gnieździe syntezeru mowy
Wymiary (W x L x H)	18 x 31 x 15 [-/+1] [mm]
Waga	~10 [g]



OZNAKOWANIE WEEE

Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE (Dyrektywy 2002/96/EC) obowiązującej w UE dla używanego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

Wszystkie nazwy, znaki towarowe i handlowe użyte w tej instrukcji i materiałach są własnością stosownych podmiotów i zostały użyte wyłącznie w celach informacyjnych oraz identyfikacji towarów.