

SP-02 zestaw podsłuchowy

Zestaw podsłuchowy SP-02 pozwala dzwoniącemu (użytkownikowi, operatorowi ze stacji monitorowania, itp.) na podsłuch i komunikację głosową do monitorowanego obiektu. Urządzenie może być także wykorzystane jako telefon awaryjny przez wciśnięcie przycisku. SP-02 może być podłączony do komunikatora wyposażonego w symulowaną linię telefoniczną (np. JA-80Y, JA-60GSM) lub do analogowej linii telefonicznej.

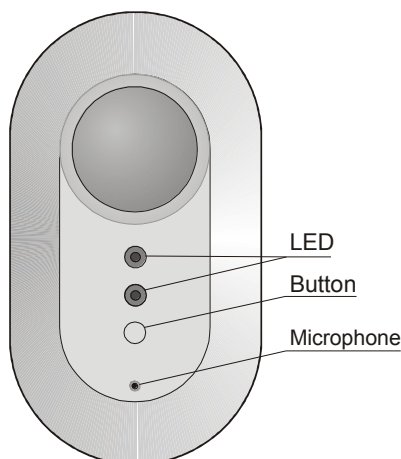
Zeby SP-02 odbierała automatycznie połączenia telefoniczne od 8 numerów telefonicznych, linia telefoniczna musi obsługiwać identyfikację rozmówcy (CLIP). Jest możliwa ręczna odpowiedź z nieautoryzowanego numeru telefonu przez wciśnięcie przycisku na SP-02. Programowanie można zablokować 4 cyfrowym kodem.

1. Instalacja

Najpierw włóż baterie (2x 1,5V AA) do SP-02 – w tym celu otwórz tylną klapkę przesuwając ją w dół. Następnie podłącz SP-02 do centrali alarmowej lub do analogowej linii telefonicznej (PSTN) używając przewodu znajdującego się w opakowaniu.

Swoją gotowość do działania SP-02 zgłasza poprzez mrugający zielony wskaźnik. Jeśli mruga czerwony wskaźnik oznacza to że baterie są rozładowane i wymagają wymiany (używaj tylko baterii alkalicznych dobrej jakości).

Zamontuj urządzenie w wybranej lokalizacji używając uchwytu zawartego w opakowaniu.



2. Autoryzacja numerów telefonów

Pełne sterowanie jest możliwe tylko przy użyciu autoryzowanych numerów telefonów – muszą być zaprogramowane zanim urządzenie zacznie być używane. Linia telefoniczna musi obsługiwać identyfikację rozmówcy (CLIP). Komunikator GSM Jablotronu obsługuje tę funkcję automatycznie (z wyjątkiem połączeń z telefonów z zastrzeżonym numerem).

- Wykonaj połączenie z dowolnego telefonu na numer telefoniczny SP-02 (numer linii telefonicznej do której podłączony jest SP-02). Gdy czerwona dioda zacznie mrugać wciśnij przycisk aby odpowiedzieć na połączenie.
- Na swoim telefonie wprowadź instrukcje programowania (sekwencje) zgodnie z poniższą tabelą.
- Poprawne wykonanie instrukcji potwierdza 1 sygnał, nieprawidłową instrukcję potwierdzają 4 sygnały.
- Zakończ połączenie i przetestuj funkcje urządzenia.

Sekwencja	Funkcja
**	Aby zapamiętać aktualny numer telefonu na pozycji 1.
Dxxxxxxx	Wprowadzenie numerów telefonów (7 do 22 cyfr), D to numer porządkowy numeru telefonu (1-8) SP-02 automatycznie odbierze połączenia z zapamiętanych numerów telefonów.
D	Wykasowanie numeru telefonu z pozycji D
9xxxx	Ustawienie kodu dostępu (4 cyfry) i zablokowanie SP-02 – najpierw ustaw przynajmniej jeden numer telefonu!
#xxxx	Odblokowanie SP-02 za pomocą prawidłowego kodu dostępu.

Tabela programowania

Uwagi:

Programowanie jest możliwe tylko wtedy gdy urządzenie jest wcześniej zresetowane lub odblokowane przez instrukcję #xxxx, gdzie xxxx to prawidłowy kod dostępu.

Gdy kod dostępu zostanie ustawiony, SP-02 automatycznie się blokuje. Aby kontynuować programowanie SP-02 musi być wcześniej odblokowany.

Jeśli zablokowane połączenia z nieautoryzowanych numerów telefonów nie mogą być odbierane przez wciśnięcie przycisku SP-02..

Jeśli występuje błąd (np. słaba bateria) usłyszymy 10 sygnałów dźwiękowych.

Uwaga: jeśli SP-02 jest zablokowany i żaden numer telefonu nie został zaprogramowany dalsza komunikacja jest niemożliwa. W takim przypadku musi być wykonany reset urządzenia. Jest to też konieczne gdy zapomnisz kodu dostępu.

3. Podsłuch i rozmowa

Interkom automatycznie akceptuje przychodzące połączenia telefoniczne z 8 autoryzowanych (wprowadzonych) numerów telefonów (zob. tabela programowania). Rozpoczęcie połączenia potwierdzone jest przez długi sygnał. Na SP-02 świeci się zielona dioda LED wskazując, że włączony jest mikrofon (podsłuch w pomieszczeniu). Połączenie z nieautoryzowanego numeru telefonu wskazuje mrugająca czerwona dioda LED. Jeśli SP-02 nie jest zablokowany istnieje możliwość odebrania połączenia przez krótkie wciśnięcie przycisku na urządzeniu.

Krótkie przyciśnięcie przycisku powoduje że SP-02 działa jak telefon awaryjny i łączy się automatycznie z numerem przypisanym na pierwszej pozycji. Po potwierdzeniu długim sygnałem, funkcjonalność jest taka sama jak przy przychodzącej rozmowie.

Klawiatura dzwoniącego telefonu może być użyta do kontroli komunikacji:

klawisz/sekwencja	Funkcja	wskaźnik
1	Przycisk: mikrofon – podsłuch (przełączenie) głośnik – rozmowa	Zielona dioda LED Czerwona dioda LED
2	Włączenie mikrofonu – podsłuch i wyłączenie głośnika	Zielona dioda LED
5	Włączenie głośnika – rozmowa i wyłączenie mikrofonu	Czerwona dioda LED
0	Zakończenie połączenia	Zielona dioda LED mrugająca
#xxxx	Odblokowanie SP-02 (xxxx to prawidłowy kod dostępu)	sygnał

Tabela sterowania

Uwagi:

Jeśli SP-02 nie jest zablokowany, krótkie przyciśnięcie przycisku na urządzeniu działa w taki sam sposób jak naciśnięcie klawisza 1 na telefonie. Można zmieniać kierunek (podsłuch/rozmowa) komunikacji z pomieszczenia w którym znajduje się SP-02.

Tylko dzwoniący może zakończyć połączenie przez wciśnięcie 0 lub odłożenie słuchawki. Połączenie jest także automatycznie rozłączane po 5 minutach od ostatniej operacji (wciśnięcia klawisza).

Podczas testów zalecane jest utrzymanie większego dystansu pomiędzy SP-02 a telefonem, w przeciwnym wypadku będzie dochodziło do sprzężeń zwrotnych.

Wciśnięcie klawisza 3, 4, 6, 7, 8 lub 9 powoduje wyciszenie komunikacji. Komunikacja będzie przywrócona po wciśnięciu klawisza funkcyjnego (1,2,5).

4. Reset

Reset wykonujemy poprzez wciśnięcie i przytrzymanie przycisku na SP-02 z podczas zakładania baterii (przytrzymaj przycisk do czasu aż czerwony wskaźnik przestanie mrugać). Funkcja ta resetuje do ustawień fabrycznych (wszystkie numery telefonów zostaną wykasowane) i odblokowuje urządzenie.

5. Parametry techniczne

Zasilanie	2x baterie alkaliczne AA 1.5V
Max. liczba numerów telefonów	8
Interfejs analogowy	ETS 300 001, EN 301 437, TBR 21
EMC	EN 50130-4, EN 55022
Bezpieczeństwo	EN 60950-1



JABLOTRON Ltd. deklaruje, iż urządzenie spełnia wszystkie wymogi Dyrektywy 99/5/EC (RTTE).. Kopia deklaracji zgodności znajduje się na stronie internetowej www.jablotron.com



Uwaga: *Urządzenie nie zostało wyprodukowane z żadnych szkodliwych materiałów, jednak w przypadku zużycia zaleca się zwrócić go do punktu zakupu lub producenta.*