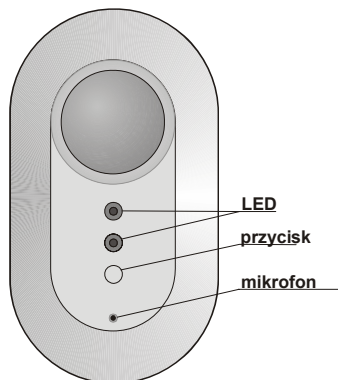


SP-02 zdalny podsłuch

Zestaw podsłuchowy SP-02 pozwala dzwoniącemu (użytkownikowi, operatorowi stacji monitorowania itp.) na mówienie i podsłuchiwanie monitorowanej posesji. Musi być podłączony do komunikatora wyposażonego w symulowaną linię telefoniczną (np. JA-80Y) lub linii analogowej telefonu.

SP-02 pozwala na automatyczną odpowiedź tylko dla 8 autoryzowanych telefonów, gdy linia obsługuje identyfikację rozmówcy (CLIP) (z nieautoryzowanych numerów możliwa jest odpowiedź poprzez wciśnięcie przycisku na SP-02. Programowanie można zablokować 4-znakowym kodem.



1. Instalacja

Podłącz SP-02 do linii telefonicznej i włóż baterie (2x 1.5V AA). Jeśli baterie mają odpowiednie napięcie, SP-02 wskazuje gotowość do pracy mrugającą zieloną diodą. Jeśli mruga czerwony wskaźnik, oznacza to słabe napięcie w rozładowanych bateriach i konieczna jest ich wymiana (używaj tylko alkalicznych baterii dobrej jakości).

Przed pierwszym użyciem, SP-02 musi być ustawiona w następujący sposób:

- Z jakiegokolwiek telefonu wykonaj połączenie na numer telefonu SP-02. Jak tylko czerwony wskaźnik zacznie mrugać wciśnij przycisk do odbierania połączenia na SP-02.
- Na telefonie wciśnij klawisz * aby wybrać tryb programowania i wprowadź ustawienia korzystając z poniższej tabeli.

Uwaga: klawisz * jest także akceptowany jako prawidłowy symbol sekwencji programującej.

- Zakończ połączenie.

Sekwencja	Funkcja
**	Zapisanie aktualnie połączonego numeru telefonu do pozycji numer 1
Dxxxxxxx	Zapisanie numeru telefonu (7 do 22 znaków), D powiązanie z pozycją w pamięci (1-8) SP-02 odpowiada automatycznie na numery telefonów zapisane w pamięci
D	Wykasowanie numeru telefonu przypisanego do pozycji D
9xxxx	Ustawienie kodu użytkownika i zablokowanie SP-02 – przy pierwszym ustawieniu kodu, SP-02 musi mieć zapamiętany, co najmniej jeden numer telefonu!
#xxxx	Odblokowanie SP-02

Tabela ustawień

Uwaga: Poprawność ustawień i zapisanie sekwencji jest potwierdzane przez 1 sygnał. Jeśli ustawienia zostały wprowadzone nieprawidłowo SP-02 wydaje 4 sygnały i jeśli występuje błąd (np. słabe napięcie na baterii) 10 sygnałów.

Po ustawieniu kodu użytkownika SP-02 automatycznie jest blokowane. Aby wejść w tryb programowania SP-02 najpierw musi zostać odblokowana.

Jeśli jest zablokowana połączenia z nieautoryzowanych numerów telefonów nie będą odbierane przez wciśnięcie przycisku na SP-02.

Ostrzeżenie: Jeśli SP-02 jest zablokowany i nie został zapamiętany żaden numer telefonu późniejsza komunikacja jest niemożliwa. W takim przypadku musi zostać przeprowadzony reset urządzenia (punkt 3).

2. Połączenie telefoniczne

Krótkie przyciśnięcie przycisku wywołuje szybkie połączenie alarmowe SP-02 do numeru telefonu zapisanego w pamięci na pierwszej pozycji. Po potwierdzeniu przez długi sygnał SP-02 ma takie same funkcje jak telefon przy przychodzącym połączeniu (zob. poniżej).
Podsluch automatycznie akceptuje przychodzące połączenia z 8 autoryzowanych(wprowadzonych) numerów telefonów (zob. ustawienia tabeli). Nawiązanie połączenia jest potwierdzone przez długi sygnał. Zielona dioda LED wskazuje ciągłym światłem, że mikrofon jest załączony (podsluch w pomieszczeniu). SP-02 sygnalizuje połączenie z nieautoryzowanego telefonu przez mrugającą czerwoną diodę LED. Jeśli SP-02 nie jest zablokowany możliwy jest odbiór połączenia przez krótkie naciśnięcie przycisku na urządzeniu.

Klawiatura dzwoniącego telefonu służy do kontroli komunikacji:

Klawisz/sekwencja	Funkcja	Sygnały
1	Przełącznik – mikrofon/głośnik	Czerwona / Zielona dioda LED
2	Wyłącza głośnik i włącza mikrofon – tryb podsłuchu	Zielona dioda LED
5	Włącza głośnik i wyłącza mikrofon – tryb mówienia	Red LED
0	Zakończenie połączenia	Zielona dioda LED mruga
#xxxx	Odblokowanie SP-02 (xxxx to prawidłowy kod użytkownika)	Pojedynczy sygnał



Uwaga:
Jeśli SP-02 jest odblokowany, krótkie przyciśnięcie przycisku ma takie same działanie jak klawisz 1 na telefonie. Istnieje także możliwość zmiany zarządzania (podsluch/rozmowa) komunikacją z końca pomieszczenia.
Tylko dzwoniący może zakończyć połączenie przez wciśnięcie klawisza 0 lub rozłączenie się. Rozmowa ulega automatycznemu rozłączeniu po 5 minutach braku aktywności (wciśnięcia klawisza). Podczas testu zalecane jest utrzymywanie odległości pomiędzy SP-02, a telefonem, w przeciwnym razie będzie słyszalne zakłócające odbiór echo.
Wciśnięcie klawisza 3,4,6,7,8 lub 9 spowoduje wyciszenie komunikacji. Komunikacja będzie przywrócona po wciśnięciu klawiszy (1,2,5).

3. Reset

Reset będzie wykonany przez wciśnięcie i przytrzymanie przycisku na SP-02 podczas wkładania baterii (przytrzymaj przycisk do czasu aż czerwony wskaźnik przestanie mrugać). Zostaną przywrócone ustawienia fabryczne i wykasowane wszystkie numery telefonów.


4. Specyfikacja techniczna

Zasilanie 2 x bateria alkaliczna AA 1.5V
Standard komunikacji ETSI EN 300 089 V3.1.1 (2000-12)



JABLOTRON Ltd. deklaruje, iż urządzenie spełnia wszystkie wymagania Dyrektywy 1999/5/EC. 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.



Jablotron Ltd., Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec n.N.
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
fax: +420 483 559 993
www.jablotron.com

Ostrzeżenie: Jeśli SP-02 jest zablokowany i nie został zapamiętany żaden numer telefonu późniejsza komunikacja jest niemożliwa. W takim przypadku musi zostać przeprowadzony reset urządzenia (punkt 3).

2. Połączenie telefoniczne

Krótkie przyciśnięcie przycisku wywołuje szybkie połączenie alarmowe SP-02 do numeru telefonu zapisanego w pamięci na pierwszej pozycji. Po potwierdzeniu przez długi sygnał SP-02 ma takie same funkcje jak telefon przy przychodzącym połączeniu (zob. poniżej).
Podsluch automatycznie akceptuje przychodzące połączenia z 8 autoryzowanych(wprowadzonych) numerów telefonów (zob. ustawienia tabeli). Nawiązanie połączenia jest potwierdzone przez długi sygnał. Zielona dioda LED wskazuje ciągłym światłem, że mikrofon jest załączony (podsluch w pomieszczeniu). SP-02 sygnalizuje połączenie z nieautoryzowanego telefonu przez mrugającą czerwoną diodę LED. Jeśli SP-02 nie jest zablokowany możliwy jest odbiór połączenia przez krótkie naciśnięcie przycisku na urządzeniu.

Klawiatura dzwoniącego telefonu służy do kontroli komunikacji:

Klawisz/sekwencja	Funkcja	Sygnały
1	Przełącznik – mikrofon/głośnik	Czerwona / Zielona dioda LED
2	Wyłącza głośnik i włącza mikrofon – tryb podsłuchu	Zielona dioda LED
5	Włącza głośnik i wyłącza mikrofon – tryb mówienia	Red LED
0	Zakończenie połączenia	Zielona dioda LED mruga
#xxxx	Odblokowanie SP-02 (xxxx to prawidłowy kod użytkownika)	Pojedynczy sygnał



Uwaga:
Jeśli SP-02 jest odblokowany, krótkie przyciśnięcie przycisku ma takie same działanie jak klawisz 1 na telefonie. Istnieje także możliwość zmiany zarządzania (podsluch/rozmowa) komunikacją z końca pomieszczenia.
Tylko dzwoniący może zakończyć połączenie przez wciśnięcie klawisza 0 lub rozłączenie się. Rozmowa ulega automatycznemu rozłączeniu po 5 minutach braku aktywności (wciśnięcia klawisza). Podczas testu zalecane jest utrzymywanie odległości pomiędzy SP-02, a telefonem, w przeciwnym razie będzie słyszalne zakłócające odbiór echo.
Wciśnięcie klawisza 3,4,6,7,8 lub 9 spowoduje wyciszenie komunikacji. Komunikacja będzie przywrócona po wciśnięciu klawiszy (1,2,5).

3. Reset

Reset będzie wykonany przez wciśnięcie i przytrzymanie przycisku na SP-02 podczas wkładania baterii (przytrzymaj przycisk do czasu aż czerwony wskaźnik przestanie mrugać). Zostaną przywrócone ustawienia fabryczne i wykasowane wszystkie numery telefonów.


4. Specyfikacja techniczna

Zasilanie 2 x bateria alkaliczna AA 1.5V
Standard komunikacji ETSI EN 300 089 V3.1.1 (2000-12)



JABLOTRON Ltd. deklaruje, iż urządzenie spełnia wszystkie wymagania Dyrektywy 1999/5/EC. 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.



Jablotron Ltd., Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec n.N.
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
fax: +420 483 559 993
www.jablotron.com