Skrócona instrukcja obsługi
cyfrowych central telefonicznych

Slican ITS-0106
Slican ITS-0206
Slican ITS-0286

Wydanie 1.14
dla wersji firmware 1.05

CE

SLICAN

PRZEDSIĘBIORSTWO
FAIR PLAY

SLICAN Sp. z o.o.
www.slican.pl
e-mail: office@slican.pl

„Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produkcie bez uprzedniego powiadomienia.”

Pełna instrukcja instalacji i obsługi dostępna na stronie internetowej
http://pubwiki.slican.pl

Data ostatniej modyfikacji: 7.06.2018

Spis treści

1 Informacje:.....4
2 Podstawowe parametry i cechy urządzenia Slican ITS:.....4
3 Podłączenie centrali i przygotowanie do konfiguracji. 5
4 Przywracanie ustawień fabrycznych.....6
5 Wartości fabryczne.....6
6 Deklaracja zgodności, prawidłowe usuwanie produktu.....7

1 Informacje:

Drogi użytkowniku gratulujemy wyboru centralki IP **Slican ITS**. To wyjątkowo oszczędne, proekologiczne urządzenie o minimalnym poborze mocy 3W.
Slican ITS współpracuje z:

- analogowymi urządzeniami telefonicznymi: telefony, faksy, modemy - z wybieraniem dekadowym (impulsowym) lub tonowym (DTMF)
- analogowymi liniami miejskimi (POTS)
- urządzeniami i programami VoIP[1] (*SIP*)
- operatorami VoIP (SIP)

System doskonale sprawdzi się w małych firmach, biurach, domkach jednorodzinnych itp. Dzięki funkcji DISA[2], możliwe jest automatyczne łączenie rozmów przychodzących za pomocą sygnałów DTMF[3]. Funkcje VoIP czynią go elastycznym i wygodnym w konfiguracji.

2 Podstawowe parametry i cechy urządzenia Slican ITS:

Model	IPO	FXO	IPS	FXS	Kodeki
Slican ITS-0106	2	1	1	6	G.711
Slican ITS-0206	2	2	1	6	G.711
Slican ITS-0286	6	2	8	6	G.711; G.729

Gdzie:

- **FXO** - (**F**oreign e**X**change **O**ffice) zewnętrzny port telefonicznej linii analogowej POTS[4] - do którego podłącza się linię z centrali nadrzędnej/publicznej
- **FXS** - (**F**oreign e**X**change **S**tation) wewnętrzny port telefoniczny do którego podłącza się telefon/fax/modem itp.
- **IPO** - port linii IP - który loguje się do operatora VoIP lub centrali VoIP
- **IPS** - port abonenta IP - do którego loguje się klienta SIP (bramkę, Telefon SIP, aplikację typu SoftPhone)

Cechy funkcjonalne:

- zdalne zarządzanie poprzez sieć LAN lub Internet przy użyciu przeglądarki internetowej zainstalowanej na komputerze PC
- odbiór prezentacji numeru ClipFSK na liniach POTS
- prezentacja numeru na liniach wewnętrznych ClipFSK
- obsługa połączeń VoIP-SIP
- możliwość konfiguracji ograniczeń (restrykcji) do zestawiania połączeń wychodzących dla każdego abonenta
- współpraca z bramofonami serii Slican BRV oraz SKD
- różne rytmy dzwonków dla połączeń wewnętrznych i miejskich
- 3 fabryczne zapowiedzi słowne DISA z możliwością ich zmiany na własne
- dzwonienie grupy abonentów
- przekazywanie rozmów
- przekierowanie połączeń
- historia połączeń

[1] ang. ***Voice over IP*** – przesyłanie głosu w sieciach IP
[2] ang. ***Direct Inward System Access*** – usługa polegająca na tym, że można zadzwonić na numer abonenta wewnętrznego bez pośrednictwa telefonistki (innego abonenta).
[3] ang. ***Dual Tone Multi Frequency*** – tonowy sposób wybierania cyfr
[4] ang. ***Plain Old Telephone Service*** – tradycyjna linia telefoniczna

3 Podłączenie centrali i przygotowanie do konfiguracji.

1. Podłącz zasilacz do sieci energetycznej, a drugi jego koniec do gniazda **12V** w centrali.
2. Podłącz telefon do dowolnego gniazda **FXS**.
3. Centrala fabrycznie przystosowana jest do pracy w sieci LAN z serwerem DHCP. Jeżeli w sieci pracuje serwer DHCP, pomiń punkt 4 przechodząc do punktu 12.
4. Wybierz w telefonie ***930** (wyłączenie klienta DHCP w centrali). Centrala ustawi adres IP na ustawienia fabryczne: 192.168.0.247 (maska 255.255.255.0, brama 192.168.0.1, dns 194.204.159.1)
5. Jeżeli sieć LAN korzysta z innej adresacji lub jeżeli ten adres jest zajęty przez inne urządzenie w sieci to adres IP centrali należy zmienić.
6. Odłącz komputer z sieci LAN. Ustaw adres IP w komputerze ręcznie na adres z tej samej sieci (np. IP 192.168.0.100, maska 255.255.255.0)
7. Połącz centralę i komputer kablem sieciowym (z przeplotem lub bez)
8. Włącz w komputerze przeglądarkę internetową (zalecany Firefox) i w polu adres wpisz IP centrali tj. 192.168.0.247 i naciśnij [enter].
9. Zaloguj się używając standardowego hasła **slican**.
10. W zakładce „Opcje globalne" ustaw adres IP odpowiedni dla Twojej sieci (podobnie maskę bramę i DNS), zapisz ustawienia i odłącz komputer od centrali.
11. Przywróć ustawienia IP w komputerze i podłącz go do sieci LAN.
12. Podłącz centralę do sieci LAN.
13. Wybierz w telefonie ***947** i odsłuchaj komunikat informujący o adresie IP.
14. W polu adresu przeglądarki internetowej (zalecany Firefox) wpisz usłyszany numer IP i naciśnij enter.
15. Zaloguj się używając hasła **slican**
16. Zaleca się, aby standardowe hasło i numer IP zostały zmienione (zakładka O**pcje globalne** interfejsu graficznego na WWW)
17. Dalszą konfigurację należy przeprowadzić zgodnie z komunikatami wyświetlanymi w przeglądarce. W razie problemów należy skorzystać z pełnej instrukcji dostępnej na http://pubwiki.slican.pl

Pierwszym krokiem konfiguracji powinna być **aktualizacja oprogramowania**.

4 Przywracanie ustawień fabrycznych

1. Wyjmij przewód zasilający z gniazda 12V
2. Wciśnij (np. przy pomocy spinacza) i przytrzymaj przycisk reset (obok gniazda zasilania)
3. Włóż przewód zasilający do gniazda 12V
4. Odczekaj aż zaświecą się wszystkie diody i puść przycisk reset.

Tak zresetowana centrala wraca do wartości fabrycznych.

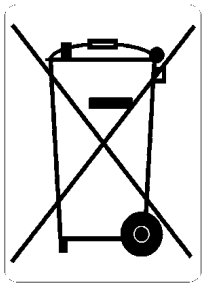
5 Wartości fabryczne

Hasło: slican
Adres IP: automatyczy z serwera DHCP (*947 w telefonie, aby odsłuchać)
DHCP: włączona

Opcjonalnie po wyłączeniu DHCP (*930 w telefonie, aby wyłączyć)
Adres IP: 192.168.0.247
Maska: 255.255.255.0
Brama: 192.168.0.1
DNS: 194.204.159.1

6 Deklaracja zgodności, prawidłowe usuwanie produktu

SLICAN sp. z. o.o. niniejszym oświadcza, że urządzenie ITS jest zgodne z dyrektywą 2014/30/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE dostępny jest pod adresem internetowym: www.slican.pl/deklaracje/



Prawidłowe usuwanie produktu
(zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

Oznaczenie umieszczane na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produktu po upływie okresu używania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych, firm i instytucji. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy gospodarstwa domowego powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu lub z organem władz lokalnych. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komunalnymi.