Katalog produktów i licencji 1.03.2019

1 Centrale NCP

Centrala telefoniczna o pojemności do 10 000 portów fizycznych
Maksymalnie 10 000 składników - suma wszystkich abonentów (analogowych, systemowych, VoIP) oraz kont wirtualnych.
Maksymalnie 300 jednoczesnych połączeń
Modułowa budowa, możliwość podłączenia max. 127 półek Gateway.
Możliwość sieciowania z innymi centralami firmy Slican poprzez eSSL ver.2.
VoIP - max. 128 translacji, 10 000 abonentów
Nagrywanie rozmów - max. 300 kanałów, 30 000h nagrań
Programowanie przez przeglądarkę www - ConfigWEB (interfejsy: sieć LAN, wewnętrzna INT, Internet - keeper)
Funkcjonalności i zaawansowane możliwości centrali wymagają licencji

Nowości funkcjonalne w centrali NCP:

- rozmowy wideo z możliwością szyfrowania
- provisioning telefonów VPS i Yealink
- kodek T.38 dla faksów
- fax2mail, voice2mail
- protokół LDAP
- MobilePhone do wielu abonentów
- zaawansowany IVR i poczta głosowa
- aktualizacja fw. oraz aplikacji MessengerCTI i PhoneCTI bezpośrednio z serwera ServNET

1.1 Sprzęt NCP

1.1.1 Call Manager-y

Półki w obudowie Rack 19" 1.5U

1151-139-130	Call Manager 1U5 NCP-CM300P	
Centrala o wydajności do 40 połączeń. Gniazda: ● Eth-LAN ● Eth-INT/WAN ● 6xEth-INT RecordServerHDDSSD: 128GB/3300h (A-low) Zasilanie 230Vac, brak zasilania awaryjnego Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 320mm x 1.5U	Max 5 Gateway-ów NCP-GWS lub NCP-GWD Wydajność do: ● 40xCalls ● 300xUsers ● 3xVideoCalls ● 200xSIPuser ● 40xRecordingChannels ● 64xCTS ● 100xWebCTI/PhoneCTI ● 58xTrunkGSM ● 1xTrunkISDN-E1 ● 50xTrunkSIP	

1151-139-135	Call Manager 1U5 NCP-CM300P.1BC	
Centrala o wydajności do 40 połączeń. Gniazda: ● Eth-LAN ● Eth-INT/WAN ● 6xEth-INT RecordServerHDDSSD: 128GB/3300h (A-low) Zasilanie 230Vac / 12Vdc Battery Charger (zasilanie awaryjne) Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 320mm x 1.5U	Max 5 Gateway-ów NCP-GWS lub NCP-GWD Wydajność do: ● 40xCalls ● 300xUsers ● 3xVideoCalls ● 200xSIPuser ● 40xRecordingChannels ● 64xCTS ● 100xWebCTI/PhoneCTI ● 58xTrunkGSM ● 1xTrunkISDN-E1 ● 50xTrunkSIP	

1151-139-140	Call Manager 1U5 NCP-CM400P.1BC	
Centrala o wydajności do 100 połączeń Gniazda: ● GbE-INT ● GbE-INT/RDU ● Eth-LAN ● Eth-INT/WAN ● 6xEth-INT RecordServerHDDSSD: 128GB/3300h (A-low) Zasilanie 230Vac / 12Vdc Battery Charger (zasilanie awaryjne) Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 320mm x 1.5U	Obsługuje max 20 Gateway-ów NCP-GWS lub NCP-GWD Wydajność do: ● 100xCalls ● 1000xUsers ● 20xVideoCalls ● 1000xSIPuser ● 100xRecordingChannels ● 400xCTS ● 400xWebCTI/PhoneCTI ● 120xTrunkGSM ● 6xTrunkISDN-E1 ● 128xTrunkSIP	

1151-139-160	Call Manager 1U5 NCP-CM600P.1BC	
Centrala o wydajności do 300 połączeń Gniazda: ● Eth-LAN ● Eth-INT/WAN ● 6xEth-INT ● GbE-INT ● GbE-INT/RDU RecordServerHDDSSD: 240GB/6600h (A-low) Zasilanie 230Vac / 12Vdc Battery Charger (zasilanie awaryjne) Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 320mm x 1.5U	Max 127 Gateway-ów NCP-GWS lub NCP-GWD Wydajność do: ● 300xCalls ● 10.000xUsers ● 40xVideoCalls ● 10.000xSIPuser ● 300xRecordingChannels ● 800xCTS ● 800xWebCTI/PhoneCTI ● 120xTrunkGSM ● 13xTrunkISDN-E1 ● 128xTrunkSIP	

1.1.2 Switch-e

1.1.2.1 Switch-e NCP-SW-1U

Półki w obudowie Rack 19" 1U

1151-139-800	Switch 1U NCP-SW24S[1]	
Switch Rack1U, podłączenie do 24 GateWay NCP-GWx do CallManager-a NCP-CMx Gniazda: ● 2x RJ45 1Gb; ● 24x RJ45 10/100Mb ● Opcjonalne gniazdo akumulatora BATTERY IN 12V. Zasilanie 230Vac + opcjonalne zasilanie awaryjne 12V Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 320mm x 1U	Wolny slot na NCP-EM1BC - opcjonalne zasilanie awaryjne Switch jest wymagany dla systemów przekraczających sześć półek NCP-GW umieszczonych w jednej szafie z Call Manager-em	

1151-139-810	Switch 1U NCP-SW242S.P150	
Zarządzalny (L2 & L3) przełącznik sieciowy z PoE (IEEE 802.3af). Suma mocy wszystkich zasilanych urządzeń - 150W. Połączenia z innymi przełącznikami światłowodem lub skrętką 1Gb Konfiguracja przełącznika poprzez lokalną stronę www. Gniazda: ● 24x RJ45 10/100Mb **PoE** ● 2x RJ45 1Gb lub SFP Mini-GBIC ● Gniazdo akumulatora BATTERY IN 12V. Zasilacz buforowy 230Vac / 12Vdc. Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 320mm x 1U	Zalecany do zasilania telefonów VoIP lub CTS.IP. jako półka gateway NCP-GW. W zależności od posiadanych akumulatorów należy dobrać odpowiednią wiązkę zasilania awaryjnego (nie jest ona w standardzie).	

[1] Półka w standardzie nie ma zamontowanego modułu zasilania awaryjnego NCP-EM1BC

1.1.2.2 Elementy dodatkowe

1158-642-362	Moduł SFP 3405-OEM, 1000BASE, 850nm, 550m	
Moduł światłowodowy SFP Mini-GBIC do współpracy ze Switchem NCP-SW242S.P150 Dane techniczne: ● Złącze LC Duplex ● Długość fali 850nm ● Transmisja na odległość do 550m - światłowód wielomodowy ● Połączenie z przepustowością do 1.25Gb/s ● Hot-Pluggable ● Niski poziom wydzielanego ciepła	Zgodny ze standardami: ● SFF-8074i oraz SFF-8472, revision 9.5 ● IEEE 802.3z Gigabit Ethernet ● FC-PI-2 Rev.8.0 Fiber Channel ● FCC 47 CFR Part 15, Class B	

1158-642-363	Moduł SFP 3420-OEM, 1000BASE, 1310nm, 20km	
Moduł światłowodowy SFP Mini-GBIC do współpracy ze Switchem NCP-SW242S.P150 Dane techniczne: ● Złącze LC Duplex ● Długość fali 1310nm ● Transmisja na odległość do 20km - światłowód jednomodowy ● Połączenie z przepustowością do 1.25Gb/s ● Moduł diagnostyki cyfrowej: temperatura, napięcie zasilania, moc nadajnika, moc odbierana, prąd lasera ● Hot-Pluggable ● Niski poziom wydzielanego ciepła	Zgodny ze standardami: ● SFF-8074i oraz SFF-8472, revision 9.5 ● IEEE 802.3z Gigabit Ethernet ● FC-PI-2 Rev.8.0 Fiber Channel ● FCC 47 CFR Part 15, Class B	

1151-140-291	Moduł NCP-EM1BC	
Opcjonalny moduł zasilania awaryjnego 12V i ładowania akumulatora 12V, obsadzany w SlotEM1BC	Do podłączenia akumulatora wymagana jest odpowiednia wiązka	

1.1.3 Gateway-e NCP-GW-1U

W obudowie Rack 19" 1U

1.1.3.1 Gateway-e NCP-GWS-1U

Pojemność do 24 portów

1151-139-311	Gateway 1U NCP-GWS6S.24FXS.1BC	
24 porty POTS-FXS (abonentów analogowych AB) NCP-GWS6S z obsadzonymi modułami: 6xNCP-EMS4FXS 60-Calls; Eth-INT; UID-button; Zasilanie 230Vac/12Vdc - Battery Charger (zasilanie awaryjne) Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 320mm x 1U	brak wolnych slotów	

1151-139-316	Gateway 1U NCP-GWS6S.20FXS.4CTS.1BC	
20 portów POTS-FXS i 4 porty CTS-Upn (20 abonentów analogowych AB i 4 telefonów CTS) NCP-GWS6S z obsadzonymi modułami: 5xNCP-EMS4FXS + 1xNCP-EMS4CTS 60-Calls; Eth-INT; UID-button; Zasilanie 230Vac/12Vdc - Battery Charger (zasilanie awaryjne) Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 320mm x 1U	brak wolnych slotów	

1151-139-310	Gateway 1U NCP-GWS6S.24FXS	
24 porty POTS-FXS (abonentów analogowych AB) NCP-GWS6S z obsadzonymi modułami: 6xNCP-EMS4FXS 60-Calls; Eth-INT; UID-button; Zasilanie 230Vac (bez zasilania awaryjnego - opcja) Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 320mm x 1U	wolny slot: SlotEM1BC	

1151-139-315	Gateway 1U NCP-GWS6S.20FXS.4CTS	
20 portów POTS-FXS i 4 porty CTS-Upn (20 abonentów analogowych AB i 4 telefonów CTS) NCP-GWS6S z obsadzonymi modułami: 5xNCP-EMS4FXS + 1xNCP-EMS4CTS 60-Calls; Eth-INT; UID-button; Zasilanie 230Vac (bez zasilania awaryjnego - opcja) Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 320mm x 1U	wolny slot: SlotEM1BC	

1151-139-340	Gateway 1U NCP-GWS6S.8CTS	
8 portów CTS-Upn (portów telefonów CTS) NCP-GWS6S z obsadzonymi modułami: 2xNCP-EMS4CTS 60-Calls; Eth-INT; UID-button; Zasilanie 230Vac (bez zasilania awaryjnego - opcja) Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 320mm x 1U	Wolne sloty: 4xSlotEMS; 1xSlotEM1BC	

1151-139-360	Gateway 1U NCP-GWS6S.1E1	
1 port ISDN-PRI-E1 (30B+D) NCP-GWS6S z obsadzonym modułem: NCP-EMS1E1 60-Calls; Eth-INT; UID-button; Zasilanie 230Vac (bez zasilania awaryjnego - opcja) Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 320mm x 1U	Wolne sloty: 5xSlotEMS; 1xSlotEM1BC	

1151-139-350	Gateway 1U NCP-GWS6S.4BRI	
4 translacje ISDN-BRI (2B+D) NCP-GWS6S z obsadzonym modułem: NCP-EMS4BRI 60-Calls; Eth-INT; UID-button; Zasilanie 230Vac (bez zasilania awaryjnego - opcja) Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 320mm x 1U	Wolne sloty: 5xSlotEMS; 1xSlotEM1BC	

1151-139-370	Gateway 1U NCP-GWS6S.4GSM(1)	
4 translacje GSM NCP-GWS6S z obsadzonymi modułami: 2xNCP-EMS2GSM 60-Calls; Eth-INT; UID-button; Zasilanie 230Vac (bez zasilania awaryjnego - opcja) Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 320mm x 1U	Wolne sloty: 4xSlotEMS; 1xSlotEM1BC	

1151-139-372	Gateway 1U NCP-GWS6S.4GSM3G	
4 translacje GSM 3G NCP-GWS6S z obsadzonymi modułami: 2xNCP-EMS2GSM3G 60-Calls; Eth-INT; UID-button; Zasilanie 230Vac (bez zasilania awaryjnego - opcja) Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 320mm x 1U	Wolne sloty: 4xSlotEMS; 1xSlotEM1BC	

1151-139-330	Gateway 1U NCP-GWS6S.8FXO	
8 translacji POTS-FXO (analogowych CO) NCP-GWS6S z obsadzonymi modułami: 2xNCP-EMS4FXO 60-Calls; Eth-INT; UID-button; Zasilanie 230Vac (bez zasilania awaryjnego - opcja) Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 320mm x 1U	Wolne sloty: 4xSlotEMS; 1xSlotEM1BC	

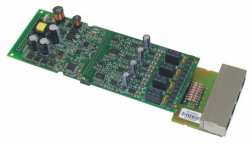
1151-139-300	Gateway 1U NCP-GWS6S(2)	
Gateway bez modułów rozszerzeń z możliwością obsadzenia sześciu modułów typu NCP-EM**S** 60-Calls; Eth-INT; UID-button; Zasilanie 230Vac (bez zasilania awaryjnego - opcja) Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 320mm x 1U	Wolne sloty: 6xSlotEMS; 1xSlotEM1BC; *Uwaga*! max 2 moduły NCP-EMS1E1	

(1) Gateway oferowany tylko do czasu wyczerpania zapasów magazynowych

(2) W przypadku nie obsadzenia wszystkich slotów Gateway-a modułami - konieczne jest wypełnienie ich zaślepkami NCP-AE1FPF.EMS/D

1.1.3.2 Moduły NCP-EMS

Do rozbudowy Gateway-ów NCP-GWS-1U

1151-140-504	Moduł NCP-EMS4FXS	
4 porty POTS-FXS (abonent analogowy AB) Gniazda: 4xRJ45(4p+3x1p)	obsadzany w SlotEM**S**; na pierwszym gnieździe wyprowadzone są 4 kolejne wyposażenia; moduł złożony z karty NCP-SP4FXS.H i przyłącznicy NCP-SP4PP.1P	

1151-140-551	Moduł NCP-EMS4FXO	
4 translacje POTS-FXO (translacja analogowa CO) Gniazda: 4xRJ45(4p+3x1p)	obsadzany w SlotEM**S**; na pierwszym gnieździe wyprowadzone są 4 kolejne wyposażenia	

1151-140-605	Moduł NCP-EMS4CTS	
4 porty CTS-Upn (do telefonów systemowych CTS) Gniazda: 4xRJ45(4p+3x1p)	obsadzany w SlotEM**S**; na pierwszym gnieździe wyprowadzone są 4 kolejne wyposażenia; moduł złożony z karty NCP-SP4CTS.H i przyłącznicy NCP-SP4PP.1P	

1151-140-681	Moduł NCP-EMS4BRI	
4 translacje ISDN-BRI (2B+D) Gniazda: 4xRJ45(2p)	obsadzany w SlotEM**S**; brak trybu abonenta BRI; moduł złożony z karty NCP-SP2BRI.L(exp) i submodułu NCP-SP2BRI.M	

1151-140-685	Moduł NCP-EMS2BRI	
2 translacje ISDN-BRI (2B+D) Gniazda: 2xRJ45(2p)	obsadzany w SlotEM**S**; brak trybu abonenta BRI	

1151-140-701	Moduł NCP-EMS1E1	
1 port ISDN-PRI-E1 (30B+D) Gniazdo:1xRJ45(2p)	obsadzany w SlotEM**S**; max dwa moduły NCP-EMS1E1 w jednym NCP-GWS	

1151-140-721	Moduł NCP-EMS2GSM	
2 translacje GSM Gniazda: 2xAntenaSMA i 2xCardSIM	obsadzany w SlotEM**S**; gniazdo karty MiniSIM dostępne na panelu czołowym	

1151-140-725	Moduł NCP-EMS1GSM	
1 translacja GSM Gniazda: 1xAntenaSMA i 1xCardSIM	obsadzany w SlotEM**S**; gniazdo karty MiniSIM dostępne na panelu czołowym	

1151-140-741	Moduł NCP-EMS2GSM3G	
2 translacje GSM 3G Gniazda: 2xAntenaSMA i 2xCardSIM	obsadzany w SlotEMS; gniazdo karty MiniSIM dostępne na panelu czołowym	

1151-140-745	Moduł NCP-EMS1GSM3G	
1 translacja GSM 3G Gniazda: 1xAntenaSMA i 1xCardSIM	obsadzany w SlotEMS; gniazdo karty MiniSIM dostępne na panelu czołowym	

1151-140-291	Moduł NCP-EM1BC	
Opcjonalny moduł zasilania awaryjnego 12V i ładowania akumulatora 12V, obsadzany w SlotEM1BC	Do podłączenia akumulatora wymagana jest odpowiednia wiązka	

1.1.3.3 Gateway-e NCP-GWD-1U

Pojemność do 48 portów

1151-139-411	Gateway 1U NCP-GWD6S.48FXS.1BC	
48 portów POTS-FXS (abonentów analogowych AB) NCP-GWD6S z obsadzonymi modułami: 6xNCP-EMD8FXS + 1xNCP-EM1BC 60-Calls; Eth-INT; UID-button; Zasilanie 230Vac/12Vdc - Battery Charger (zasilanie awaryjne) Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 320mm x 1U	brak wolnych slotów	

1151-139-421	Gateway 1U NCP-GWD6S.40FXS.8CTS.1BC	
40 portów POTS-FXS i 8 portów CTS-Upn (40 analogowych abonentów AB i 8 telefonów CTS) NCP-GWD6S z obsadzonymi modułami: 5xNCP-EMD8FXS + 1xNCP-EMD8CTS + 1xNCP-EM1BC 60-Calls; Eth-INT; UID-button; Zasilanie 230Vac/12Vdc - Battery Charger (zasilanie awaryjne) Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 320mm x 1U	brak wolnych slotów	

1151-139-410	Gateway 1U NCP-GWD6S.48FXS	
48 portów POTS-FXS (abonentów analogowych AB) NCP-GWD6S z obsadzonymi modułami: 6xNCP-EMD8FXS 60-Calls; Eth-INT; UID-button; Zasilanie 230Vac (bez zasilania awaryjnego - opcja) Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 320mm x 1U	wolny slot: SlotEM1BC	

1151-139-420	Gateway 1U NCP-GWD6S.40FXS.8CTS	
40 portów POTS-FXS i 8 portów CTS-Upn (40 analogowych abonentów AB i 8 telefonów CTS) NCP-GWD6S z obsadzonymi modułami: 5xNCP-EMD8FXS + 1xNCP-EMD8CTS 60-Calls; Eth-INT; UID-button; Zasilanie 230Vac (bez zasilania awaryjnego - opcja) Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 320mm x 1U	wolny slot: SlotEM1BC	

1151-139-440	Gateway 1U NCP-GWD6S.48CTS	
48 portów CTS-Upn (48 telefonów CTS) NCP-GWD6S z obsadzonymi modułami: 6xNCP-EMD8CTS 60-Calls; Eth-INT; UID-button; Zasilanie 230Vac (bez zasilania awaryjnego - opcja) Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 320mm x 1U	wolny slot: SlotEM1BC	

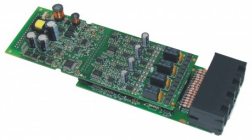
1151-139-441	Gateway 1U NCP-GWD6S.48CTS.1BC	
48 portów CTS-Upn (48 telefonów CTS) NCP-GWD6S z obsadzonymi modułami: 6xNCP-EMD8CTS+ 1xNCP-EM1BC 60-Calls; Eth-INT; UID-button; Zasilanie 230Vac/12Vdc - Battery Charger (zasilanie awaryjne) Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 320mm x 1U	brak wolnych slotów	

1151-139-400	Gateway 1U NCP-GWD6S[1]	
Gateway bez modułów rozszerzeń z możliwością obsadzenia sześciu modułów typu NCP-EMD 60-Calls; Eth-INT; UID-button; Zasilanie 230Vac (bez zasilania awaryjnego - opcja) Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 320mm x 1U	wolne sloty: 6xSlotEM**D**; 1xSlotEM1BC	

[1] W przypadku nie obsadzenia wszystkich slotów Gateway-a modułami - konieczne jest wypełnienie ich zaślepkami NCP-AE1FPF.EMS/D

1.1.3.4 Moduły NCP-EMD

Do rozbudowy Gateway-ów NCP-GWD-1U

1151-140-515	Moduł NCP-EMD8FXS	
8 portów POTS-FXS (abonentów analogowych AB) Gniazda: 8xRJ45 (2x4p+6x1p)	obsadzany w SlotEM**D**; na gniazdach nr 1 i 5 wyprowadzone są 4 kolejne wyposażenia; moduł złożony z kart NCP-SP4FXS.H i NCP-SP4FXS.L	

1151-140-625	Moduł NCP-EMD8CTS	
8 portów CTS-Upn (cyfrowych telefonów systemowych CTS) Gniazda: 8xRJ45 (2x4p+6x1p)	obsadzany w SlotEM**D**; na gniazdach nr 1 i 5 wyprowadzone są 4 kolejne wyposażenia; moduł złożony z kart NCP-SP4CTS.H i NCP-SP4CTS.L	

1151-140-291	Moduł NCP-EM1BC	
Opcjonalny moduł zasilania awaryjnego 12V i ładowania akumulatora 12V, obsadzany w SlotEM1BC	Do podłączenia akumulatora wymagana jest odpowiednia wiązka	

1.1.3.5 Elementy dodatkowe NCP-GWS/D-1U

Dla Gateway-ów NCP-GWS-1U i NCP-GWD-1U

1151-140-195	Zaślepka slotu NCP-AE1FPF.EMS/D	
Zaślepka slotu modułu, montowana w NCP-GWS lub NCP-GWD	Niezbędna dla optymalnego chłodzenia urządzenia w przypadku nie obsadzenia wszystkich modułów	

0922-500-215	Antena GSM	
mocowanie na magnes; przewód 3m; złącze SMA(m)	wymagana do każdej translacji GSM	

1151-140-190	Wieszak obudowy NCP-AE2WMH	
Uchwyty przykręcane do półek NCP, umożliwiające ich montaż na ścianie lub np pod blatem biurka	W komplecie jest para uchwytów	

1.1.4 Gateway-e NCP-GW-BOX

Obudowa Box (HalfRack1U)

1.1.4.1 Gateway-e NCP-GWS-BOX

Pojemność do 8 portów

1151-139-205	Gateway box NCP-GWS2B.8FXS	
8 portów POTS-FXS (abonentów analogowych AB) NCP-GWS2S z obsadzonymi 2xNCP-EMS4FXS Case-Box; Eth-INT; UID-button; Zasilanie 12Vdc Wymiary (szer x gł x wys) [mm]: 220 x 220 x 45	Brak wolnych slotów; Zewnętrzny zasilacz 230Vac/12Vdc w komplecie	

1151-139-210	Gateway box NCP-GWS2B.8FXO	
8 portów POTS-FXO (translacji miejskich CO) NCP-GWS2S z obsadzonymi 2xNCP-EMS4FXO Case-Box; Eth-INT; UID-button; Zasilanie 12Vdc Wymiary (szer x gł x wys) [mm]: 220 x 220 x 45	Brak wolnych slotów; Zewnętrzny zasilacz 230Vac/12Vdc w komplecie	

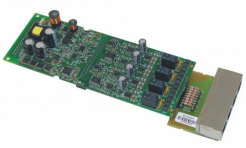
1151-139-215	Gateway box NCP-GWS2B.8CTS	
8 portów CTS-Upn (do telefonów systemowych CTS) NCP-GWS2S z obsadzonymi 2xNCP-EMS4CTS Case-Box; Eth-INT; UID-button; Zasilanie 12Vdc Wymiary (szer x gł x wys) [mm]: 220 x 220 x 45	Brak wolnych slotów; Zewnętrzny zasilacz 230Vac/12Vdc w komplecie	

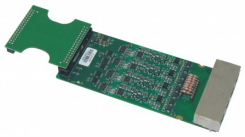
1151-139-200	Gateway Box NCP-GWS2B(1)	
Gateway ze sterownikiem z możliwością obsadzenia 2 modułów typu NCP-EMS Case-Box; Eth-INT; UID-button; Zasilanie 12Vdc Wymiary (szer x gł x wys) [mm]: 220 x 220 x 45	Wolne sloty: 2xSlotEMS; Zasilacz zewnętrzny 230Vac/12Vdc w komplecie	

(1) W przypadku nie obsadzenia wszystkich slotów Gateway-a modułami - konieczne jest wypełnienie ich zaślepkami NCP-AE1FPF.EMS/D

1.1.4.2 Moduły NCP-EMS

Do rozbudowy Gateway-ów NCP-GWS-BOX

1151-140-504	Moduł NCP-EMS4FXS	
4 porty POTS-FXS (abonent analogowy AB) Gniazda: 4xRJ45(4p+3x1p)	obsadzany w SlotEM**S**; na pierwszym gnieździe wyprowadzone są 4 kolejne wyposażenia; moduł złożony z karty NCP-SP4FXS.H i przyłącznicy NCP-SP4PP.1P	

1151-140-551	Moduł NCP-EMS4FXO	
4 translacje POTS-FXO (translacja analogowa CO) Gniazda: 4xRJ45(4p+3x1p)	obsadzany w SlotEM**S**; na pierwszym gnieździe wyprowadzone są 4 kolejne wyposażenia	

1151-140-605	Moduł NCP-EMS4CTS	
4 porty CTS-Upn (do telefonów systemowych CTS) Gniazda: 4xRJ45(4p+3x1p)	obsadzany w SlotEM**S**; na pierwszym gnieździe wyprowadzone są 4 kolejne wyposażenia; moduł złożony z karty NCP-SP4CTS.H i przyłącznicy NCP-SP4PP.1P	

1151-140-681	Moduł NCP-EMS4BRI	
4 translacje ISDN-BRI (2B+D) Gniazda: 4xRJ45(2p)	obsadzany w SlotEM**S**; brak trybu abonenta BRI; moduł złożony z karty NCP-SP2BRI.L(exp) i submodułu NCP-SP2BRI.M	

1151-140-685	Moduł NCP-EMS2BRI	
2 translacje ISDN-BRI (2B+D) Gniazda: 2xRJ45(2p)	obsadzany w SlotEM**S**; brak trybu abonenta BRI	

1151-140-701	Moduł NCP-EMS1E1	
1 port ISDN-PRI-E1 (30B+D) Gniazdo:1xRJ45(2p)	obsadzany w SlotEM**S**; max dwa moduły NCP-EMS1E1 w jednym NCP-GWS	

1151-140-721	Moduł NCP-EMS2GSM	
2 translacje GSM Gniazda: 2xAntenaSMA i 2xCardSIM	obsadzany w SlotEM**S**; gniazdo karty MiniSIM dostępne na panelu czołowym	

1151-140-725	Moduł NCP-EMS1GSM	
1 translacja GSM Gniazda: 1xAntenaSMA i 1xCardSIM	obsadzany w SlotEM**S**; gniazdo karty MiniSIM dostępne na panelu czołowym	

1151-140-741	Moduł NCP-EMS2GSM3G	
2 translacje GSM 3G Gniazda: 2xAntenaSMA i 2xCardSIM	obsadzany w SlotEMS; gniazdo karty MiniSIM dostępne na panelu czołowym	

1151-140-745	Moduł NCP-EMS1GSM3G	
1 translacja GSM 3G Gniazda: 1xAntenaSMA i 1xCardSIM	obsadzany w SlotEMS; gniazdo karty MiniSIM dostępne na panelu czołowym	

1.1.4.3 Gateway-e NCP-GWD-BOX

Pojemność do 16 portów

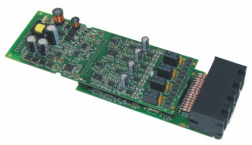
1151-139-255	Gateway box NCP-GWD2B.16FXS	
16 portów POTS-FXS (abonentów analogowych AB) NCP-GWD2S z obsadzonymi 2xNCP-EMD8FXS Case-Box; Eth-INT; UID-button; Zasilanie 12Vdc Wymiary (szer x gł x wys) [mm]: 220 x 220 x 45	Brak wolnych slotów; Zewnętrzny zasilacz 230Vac/12Vdc w komplecie	

1151-139-250	Gateway Box NCP-GWD2B(1)	
Gateway ze sterownikiem z możliwością obsadzenia 2 modułów typu NCP-EMD Case-Box; Eth-INT; UID-button; Zasilanie 12Vdc Wymiary (szer x gł x wys) [mm]: 220 x 220 x 45	Wolne sloty: 2xSlotEMD; Zasilacz zewnętrzny 230Vac/12Vdc w komplecie	

(1) W przypadku nie obsadzenia wszystkich slotów Gateway-a modułami - konieczne jest wypełnienie ich zaślepkami NCP-AE1FPF.EMS/D

1.1.4.4 Moduły NCP-EMD

Do rozbudowy Gateway-ów NCP-GWD-BOX

1151-140-515	Moduł NCP-EMD8FXS	
8 portów POTS-FXS (abonentów analogowych AB) Gniazda: 8xRJ45 (2x4p+6x1p)	obsadzany w SlotEM**D**; na gniazdach nr 1 i 5 wyprowadzone są 4 kolejne wyposażenia; moduł złożony z kart NCP-SP4FXS.H i NCP-SP4FXS.L	

1151-140-625	Moduł NCP-EMD8CTS	
8 portów CTS-Upn (cyfrowych telefonów systemowych CTS) Gniazda: 8xRJ45 (2x4p+6x1p)	obsadzany w SlotEM**D**; na gniazdach nr 1 i 5 wyprowadzone są 4 kolejne wyposażenia; moduł złożony z kart NCP-SP4CTS.H i NCP-SP4CTS.L	

1.1.4.5 Elementy dodatkowe

Dla gateway-ów NCP-GWS-BOX i NCP-GWD-BOX

1151-140-195	Zaślepka slotu NCP-AE1FPF.EMS/D	
Zaślepka slotu modułu, montowana w NCP-GWS lub NCP-GWD	Niezbędna dla optymalnego chłodzenia urządzenia w przypadku nie obsadzenia wszystkich modułów	

1151-140-190	Wieszak obudowy NCP-AE2WMH	
Uchwyty przykręcane do półek NCP, umożliwiające ich montaż na ścianie lub np pod blatem biurka	W komplecie jest para uchwytów	

1151-140-188	Półka obudowy box NCP-AE2BHS	
Półka 19" 1U, umożliwiająca montaż dwóch urządzeń w obudowie BOX - do szafy RACK Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 220mm x 1U		

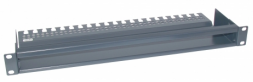
0922-500-215	Antena GSM	
mocowanie na magnes; przewód 3m; złącze SMA(m)	wymagana do każdej translacji GSM	

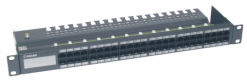
1.1.5 Elementy instalacyjne

0656-390-790	Szafa RACK 15U/600x600 stojąca	
Przeznaczona jest do montażu urządzeń produkowanych w obudowach w standardzie 19". Wymiary (szer x gł x wys): ● montażowe: 19" x max 520mm x 15U ● zewnętrzne: 600 x 600 x 855mm Kolor: RAL 9004 Obciążenie statyczne: 800kg	● w komplecie 4 kółka bez blokady, 4 nogi poziomujące ● drzwi frontowe zamykane na kluczyk (dwa w komplecie) ● drzwi tylne zamykane na kluczyk (dwa w komplecie) ● możliwość montażu drzwi lewo/prawo ● otwierane boki ● szafa do samodzielnego złożenia ● wejście przewodów przez otwór w górze obudowy lub regulowanej wielkości otwór w podłodze ● opcjonalne Przepusty szczotkowe montowane otworach kablowych	

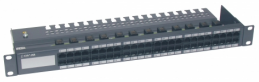
0656-390-780	Szafa RACK 22U/600x600 stojąca	
Przeznaczona jest do montażu urządzeń produkowanych w obudowach w standardzie 19". Wymiary (szer x gł x wys): ● montażowe: 19" x max 520mm x 22U ● zewnętrzne: 600 x 600 x 1166mm Kolor: RAL 9004 Obciążenie statyczne: 800kg	● w komplecie 4 kółka bez blokady, 4 nogi poziomujące ● drzwi frontowe zamykane na kluczyk (dwa w komplecie) ● drzwi tylne zamykane na kluczyk (dwa w komplecie) ● możliwość montażu drzwi lewo/prawo ● otwierane boki ● szafa do samodzielnego złożenia ● wejście przewodów przez otwór w górze obudowy lub regulowanej wielkości otwór w podłodze ● opcjonalne Przepusty szczotkowe montowane otworach kablowych	

0656-390-770	Przepust szczotkowy do szaf RACK	
Montowany do szafy RACK, umożliwia estetyczne wprowadzenie przewodów do jej wnętrza. Nasze szafy RACK 15U i RACK 22U są przystosowane do zamontowania takiego przepustu w pokrywie górnej jak również w podłodze.	W szafie można zamontować 1 przepust w pokrywie górnej i 2 przepusty w podłodze.	

1151-140-180	Półka mocowania kabli CCS.1U-DG	
Półka 1U 19" porządkująca przebiegi kablowe Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 180mm x 1U	Kolor RAL7024 (ciemny szary)	

1151-140-182	Panel krosowy PPS.48RJ/48LSA.1U-DG	
Panel krosowy 1U - rozszywający 48 gniazd RJ45 (w każdym podłączona tylko środkowa para) na 48 par łączówki LSA Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 180mm x 1U	Kolor RAL7024 (ciemny szary)	

1151-140-184	Panel krosowy PPS.48RJ/192LSA.1U-DG	
Panel krosowy 1U - rozszywający 48 gniazd RJ45 (w każdym podłączone 4 pary) na 192 pary łączówki LSA Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 180mm x 1U	Kolor RAL7024 (ciemny szary)	

1151-140-186	Panel krosowy PPS.48RJ/12RJ.1U-DG	
Panel krosowy 1U - rozszywający 48 gniazd RJ45 (w każdym podłączona tylko środkowa para) na 12 gniazd RJ45 (podłączone 4 pary) Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 180mm x 1U	Kolor RAL7024 (ciemny szary); 48 gniazd na froncie panelu, 12 gniazd z tyłu	

0656-390-892	Zaślepka BNK.1U-DG	
Zaślepka wolnych przestrzeni 1U w szafach RACK	Kolor RAL7024 (ciemny szary)	

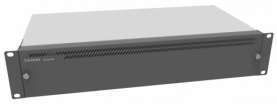
1.1.6 Akcesoria zasilania

1124-113-290	Listwa zasilająca AC 230V - 9 gniazd	
● obudowa z uchwytami do montażu poziomego rack 19", 1U ● 9 gniazd sieciowych z bolcem ochronnym ● długość kabla zasilającego 1.8m ● napięcie znamionowe: 230V 50Hz ● maksymalna moc listwy - 3680W ● natężenie nominalne - 16A	Przy budowie centrali trzeba dystrybuować zasilanie 230V do każdej półki.	

1151-140-291	Moduł NCP-EM1BC	
Opcjonalny moduł zasilania awaryjnego 12V i ładowania akumulatora 12V, obsadzany w SlotEM1BC	Do podłączenia akumulatora wymagana jest odpowiednia wiązka	

1134-190-505	Akumulator 12V 17Ah(1)	
● końcówki biegunowe: śruba M5+nakrętka ● technologia wykonania: AGM ● wymiary (szer x gł x wys): 181 x 76 x 166mm ● waga: 6,15kg		

1151-140-246	Wiązka łączenia aku 17 PBC-M6/03.04	
przewody 4mm^2, długości 30cm, do równoległego łączenia akumulatorów z zaciskami na śruby M6, np. 17Ah	zawiera bezpiecznik 60A UWAGA! można łączyć tylko akumulatory tego samego typu, o równym stopniu naładowania	

1151-140-155	Obudowa akumulatorów BATB 2U-DG	
Obudowa RACK 19" 2U do akumulatorów. W obudowie można umieścić max. 2 szt. akumulatorów 12V/17Ah Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 210mm x 2U	W komplecie nie ma okablowania, do obudowy trzeba dodać zestaw odpowiednich wiązek w zależności od ilości obsługiwanych półek. Wymiana akumulatorów możliwa bez wyjmowania obudowy z szafy (łatwo odkręcany przedni panel).	

1134-190-515	Akumulator 12V 100Ah(1)	
● końcówki biegunowe: śruba M8 ● technologia wykonania: AGM ● wymiary (szer x gł x wys): 330 x 172 x 218mm ● waga: 28kg		

1151-140-247	Wiązka łączenia aku 100 PBC-M8/08.10	
przewody 10mm^2, długości 80cm, do równoległego łączenia akumulatorów z zaciskami na śruby M8, np. 100Ah	zawiera bezpiecznik 60A UWAGA! można łączyć tylko akumulatory tego samego typu, o równym stopniu naładowania	

1362-219-160	Obudowa akumulatorów BATB HM318BK	
Bezpieczna obudowa do akumulatorów; wymiary zewnętrzne (DxSxW): 448x250x270; W obudowie można umieścić akumulatory: ● 1 x 12V/100Ah ● 4 x 12V/17Ah Wymiary (szer x gł x wys) [mm]: 450 x 250 x 275	Do obudowy trzeba dodać odpowiednie wiązki z bezpiecznikami w zależności od liczby i rodzaju akumulatora	

1151-140-230	Wiązka półka-aku 17 SBC-ST7.M6/25.04	
● przewody 4mm2, długości 2.5m, do bezpośredniego podłączenia akumulatora do jednej półki; ● zakończone wtykiem ST7 i końcówkami oczkowymi M6 np. do akumulatora 17Ah;	● zawiera bezpiecznik 60A; ● z uwagi na ograniczoną ilość miejsca, zalecane jest podłączenie max trzech wiązek do jednego akumulatora; ● dla 4 i więcej półek zalecane jest zorganizowanie zasilania przy pomocy listwy rozdzielczej BPT	

1151-140-234	Listwa rozdzielcza BPT-2x9.10	
● szyna DIN T35 długości 19", przygotowana do zamontowania z tyłu szafy; ● posiada zaciski śrubowe na przewody 10mm^2; ● pozwala na przyłączenie max 9 półek do jednego akumulatora	do kompletu należy wybrać odpowiednią wiązkę listwa-aku TBC i wymaganą ilość wiązek półka-listwa STC	

1151-140-242	Wiązka półka-listwa STC-ST7/10.04	
przewody 4mm^2, długości 1m, do połączenia jednej półki z listwą rozdzielczą zasilania akumulatorowego BPT	zakończone z jednej strony wtykiem ST7	

1151-140-237	Wiązka listwa-aku 17 TBC-M6/25.10	
● przewody 10mm^2, długości 2.5m, do połączenia akumulatora z listwą rozdzielczą BPT w szafie; ● zakończone końcówkami oczkowymi na wkręt M6 np. do akumulatora 17Ah	zawiera bezpiecznik 60A	

1151-140-238	Wiązka listwa-aku 100 TBC-M8/25.10	
● przewody 10mm^2, długości 2.5m, do połączenia akumulatora z listwą rozdzielczą BPT w szafie; ● zakończone końcówkami oczkowymi pod śrubę M8 np. do akumulatora 100Ah	zawiera bezpiecznik 60A	

(1) Akumulatory można łączyć równolegle za pomocą wiązek z bezpiecznikiem.

1.2 Licencje NCP

Licencje na oprogramowanie, protokoły i funkcjonalności centrali

1.2.1 Licencje "NCP.Base"

Bazowe za całą centralę.

0923-150-001	Licencja NCP.Base40 (40c)	
max 40 users - maksymalna liczba kont abonentów z numerem katalogowym, 40 calls - ilość kanałów w licencji bazowej można zwiększyć Licencją NCP.XXcalls do wydajności platformy sprzętowej.	Zalecane platformy sprzętowe: NCP-CM300P lub NCP-CM400P	

0923-150-002	Licencja NCP.Base100 (40c)	
max 100 users - maksymalna liczba kont abonentów z numerem katalogowym, 40 calls - ilość kanałów w licencji bazowej można zwiększyć Licencją NCP.XXcalls do wydajności platformy sprzętowej.	Zalecane platformy sprzętowe: NCP-CM300P lub NCP-CM400P lub NCP-CM600P	

0923-150-003	Licencja NCP.Base200 (40c)	
max 200 users - maksymalna liczba kont abonentów z numerem katalogowym, 40 calls - ilość kanałów w licencji bazowej można zwiększyć Licencją NCP.XXcalls do wydajności platformy sprzętowej	Zalecane platformy sprzętowe: NCP-CM300P lub NCP-CM400P lub NCP-CM600P	

0923-150-004	Licencja NCP.Base500 (60c)	
max 500 users - maksymalna liczba kont abonentów z numerem katalogowym, 60 calls - ilość kanałów w licencji bazowej można zwiększyć Licencją NCP.XXcalls do wydajności platformy sprzętowej	Zalecane platformy sprzętowe: ● NCP-300P (300 kont i 40 calls - ograniczone do max. możliwości sprzętowych) ● NCP-CM400P ● NCP-CM600P	

0923-150-005	Licencja NCP.Base1k (100c)	
max 1000 users - maksymalna liczba kont abonentów z numerem katalogowym, 100 calls - ilość kanałów w licencji bazowej można zwiększyć Licencją NCP.XXcalls do wydajności platformy sprzętowej	Zalecane platformy sprzętowe: NCP-CM400P lub NCP-CM600P	

0923-150-006	Licencja NCP.Base2k (100c)	
max 2000 users - maksymalna liczba kont abonentów z numerem katalogowym, 100 calls - ilość kanałów w licencji bazowej można zwiększyć Licencją NCP.XXcalls do wydajności platformy sprzętowej	Zalecana platforma sprzętowa - NCP-CM600P	

0923-150-007	Licencja NCP.Base5k (100c)	
max 5000 users - maksymalna liczba kont abonentów z numerem katalogowym, 100 calls - ilość kanałów w licencji bazowej można zwiększyć Licencją NCP.XXcalls do wydajności platformy sprzętowej	Zalecana platforma sprzętowa - NCP-CM600P	

0923-150-008	Licencja NCP.Base10k (100c)	
max 10000 users - maksymalna liczba kont abonentów z numerem katalogowym, 100 calls - ilość kanałów w licencji bazowej można zwiększyć Licencją NCP.XXcalls do wydajności platformy sprzętowej	Zalecana platforma sprzętowa - NCP-CM600P	

Uwaga: Do licencji bazowej na centralę przyporządkowane są wszystkie pozostałe licencje. Zakup innej licencji bazowej w przyszłości będzie implikował zakup wszystkich przyporządkowanych do niej licencji. Zalecamy rozważne dopasowanie licencji bazowej do potrzeb klienta gdyż licencje po ich uruchomieniu na centrali nie podlegają zwrotom.

1.2.2 Licencje "NCP.Channels"

Ilość jednoczesnych połączeń

0923-150-012	Licencja NCP.Calls-10	
10 dodatkowych jednoczesnych połączeń głosowych w CallManager		

0923-150-013	Licencja NCP.Calls-50	
50 dodatkowych jednoczesnych połączeń głosowych w CallManager		

0923-150-030	Licencja NCP.RecChannel-1	
jeden kanał nagrywający połączenie głosowe w CallManager		

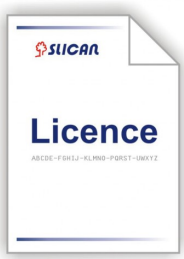
0923-150-031	Licencja NCP.RecChannel-5	
pięć jednoczesnych nagrywanych połączeń głosowych w CallManager		

0923-150-140	Licencja NCP.ConfMember-5	
Licencja na 5 jednoczesnych uczestników konferencji	max 60	

0923-150-141	Licencja NCP.ConfMember-15	
Licencja na 15 jednoczesnych uczestników konferencji	max 60	

0923-150-145	Licencja NCP.ProtocolSMSchannel-1	
Licencja na wysyłanie SMS z obcych aplikacji przypisana do jednej translacji GSM		

0923-150-014	Licencja NCP.G729channel-1	
Licencja na kodek G.729 dla jednego połączenia przez operatora SIP lub jednego abonenta SIP	Kodek dostępny od wersji fw 1.07 Wyliczenie wymaganych licencji G.729: - zsumować maksymalną ilość połączeń każdego z operatorów SIP korzystających z kodeka (1 połączenie - 1 licencja) - zsumować abonentów SIP korzystających z kodeka (1 abonent - 1 licencja) Znacznik włączenia kodeka oraz określenie liczby połączeń znajduje się w zaawansowanych ustawieniach operatorów i abonentów SIP. W konfiguracji operatorów SIP brak określenia limitów połączeń skutkuje przyjęciem przez centralę wykorzystania kodeka na poziomie ilości Calls i może skutkować alarmem przekroczenia licencji.	

0923-150-015	Licencja NCP.G729channel-10	
Licencja na kodek G.729 dla 10 kanałów połączeń przez operatora SIP lub jednego abonenta SIP	Kodek dostępny od wersji fw 1.07 Wyliczenie wymaganych licencji G.729: - zsumować maksymalną ilość połączeń każdego z operatorów SIP korzystających z kodeka (1 połączenie - 1 licencja) - zsumować abonentów SIP korzystających z kodeka (1 abonent - 1 licencja) Znacznik włączenia kodeka oraz określenie liczby połączeń znajduje się w zaawansowanych ustawieniach operatorów i abonentów SIP. W konfiguracji operatorów SIP brak określenia limitów połączeń skutkuje przyjęciem przez centralę wykorzystania kodeka na poziomie ilości Calls i może skutkować alarmem przekroczenia licencji.	

0923-150-149	Licencja NCP.XMLIVRchannel-1	
Licencja na obsługę jednego połączenia przychodzącego za pomocą protokołu XML.IVR lub WebIVR - od rozpoczęcia do jego zakończenia.	Licencja na obsługę połączeń za pomocą protokołu XML.IVR lub WebIVR. Na podstawie zabranych informacji z połączenia przychodzącego oraz dodatkowych danych wybranych za pomocą klawiatury telefonu inicjatora, możliwe jest sterowanie centralą za pomocą zewnętrzego serwera	

1.2.3 Licencje "NCP.Users"

Funkcje poszczególnych użytkowników

0923-150-070	Licencja NCP.VoipUser-1	
1 abonent typu: VoIP, CTS.IP lub MCTI	Licencja wymagana do wykreowania abonentów typu: ● VoIP - SIP ● CTS.IP ● MCTI (jako numer MessengerCTI bez telefonu)	

0923-150-071	Licencja NCP.VoipUser-10	
10 abonentów typu: VoIP, CTS.IP lub MCTI	Licencja wymagana do wykreowania abonentów typu: ● VoIP - SIP ● CTS.IP ● MCTI (jako numer MessengerCTI bez telefonu)	

0923-150-072	Licencja NCP.VoipUser-100	
100 abonentów typu: VoIP, CTS.IP lub MCTI	Licencja wymagana do wykreowania abonentów typu: ● VoIP - SIP ● CTS.IP ● MCTI (jako numer MessengerCTI bez telefonu)	

0923-150-075	Licencja NCP.VoipUserPlus-1	
1 abonent Voip-SIP-plus z funkcjami Provisioningu, BLF, dostępu do książki po LDAP	Licencja na abonenta SIP/VoIP z możliwością korzystania z dodatkowych usług - provisioningu dla telefonów SIP Slican i Yealink, BLF oraz dostępu do książki protokołem LDAP	

0923-150-076	Licencja NCP.VoipUserPlus-10	
10 abonentów Voip-SIP-plus z funkcjami Provisioningu, BLF, dostępu do książki po LDAP	Licencja na abonentów SIP/VoIP z możliwością korzystania z dodatkowych usług - provisioningu dla telefonów SIP Slican i Yealink, BLF oraz dostępu do książki protokołem LDAP	

0923-150-077	Licencja NCP.VoipUserPlus-100	
100 abonentów Voip-SIP-plus z funkcjami Provisioningu, BLF, dostępu do książki po LDAP	Licencja na abonentów SIP/VoIP z możliwością korzystania z dodatkowych usług - provisioningu dla telefonów SIP Slican i Yealink, BLF oraz dostępu do książki protokołem LDAP	

0923-150-150	Licencja NCP.VoipUserVideo-1	
1 abonent Voip-SIP-video z funkcjami Video, Provisioningu, BLF, dostępu do książki po LDAP	Licencja na abonenta SIP/VoIP z możliwością korzystania z dodatkowych usług - provisioningu dla telefonów SIP Slican i Yealink, BLF, dostępu do książki protokołem LDAP, z mozliwością przeprowadzania wideorozmów z wykorzystaniem kodeków H.263; H.323+	

0923-150-151	Licencja NCP.VoipUserVideo-5	
5 abonentów Voip-SIP-video z funkcjami Video, Provisioningu, BLF, dostępu do książki po LDAP	Licencja na abonentów SIP/VoIP z możliwością korzystania z dodatkowych usług - provisioningu dla telefonów SIP Slican i Yealink, BLF, dostępu do książki protokołem LDAP, z mozliwością przeprowadzania wideorozmów z wykorzystaniem kodeków H.263; H.323+	

0923-150-080	Licencja NCP.CTIuser-1	
Licencja na 1 stanowisko MessengerCTI.Desktop/PhoneCTI/WebCTI, protokół XML - moduł Calls	Licencja dla użytkownika user aplikacji MessengerCTI/PhoneCTI/WebCTI. Dostęp do: ● WebCTI - historii połączeń, książki kontaktów, usług, przekierowań ● użytkowania aplikacji PhoneCTI bez obsługi VoIP ● użytkowania aplikacji MessengerCTI.Desktop bez obsługi VoIP i kamer ● obsługi tego samego abonenta za pomocą modułu XML.Calls	

0923-150-081	Licencja NCP.CTIuser-10	
Licencja na 10 stanowisk MessengerCTI.Desktop/PhoneCTI/WebCTI, protokół XML - moduł Calls	Licencja dla użytkowników user aplikacji MessengerCTI/PhoneCTI/WebCTI. Dostęp do: ● WebCTI - historii połączeń, książki kontaktów, usług, przekierowań ● użytkowania aplikacji PhoneCTI bez obsługi VoIP ● użytkowania aplikacji MessengerCTI.Desktop bez obsługi VoIP i kamer ● obsługi tych samych abonentów za pomocą modułu XML.Calls	

0923-150-082	Licencja NCP.CTIuser-100	
Licencja na 100 stanowisk MessengerCTI.Desktop/PhoneCTI/WebCTI, protokół XML - moduł Calls	Licencja dla użytkowników user aplikacji MessengerCTI/PhoneCTI/WebCTI. Dostęp do: ● WebCTI - historii połączeń, książki kontaktów, usług, przekierowań ● użytkowania aplikacji PhoneCTI bez obsługi VoIP ● użytkowania aplikacji MessengerCTI.Desktop bez obsługi VoIP i kamer ● obsługi tych samych abonentów za pomocą modułu XML.Calls	

0923-150-083	Licencja NCP.CTIuserPlus-1	
Licencja na 1 stanowisko MessengerCTI.Desktop z obsługą VoIP i kamer/MessengerCTI.Mobile/PhoneCTI/WebCTI, protokół XML - moduł Calls	Licencja dla użytkownika userPlus aplikacji MessengerCTI/PhoneCTI/WebCTI. Dostęp do: ● aplikacji MessengerCTI.Desktop z obsługą VoIP i podglądem obrazu z kamer ● aplikacji MessengerCTI.Mobile ● WebCTI - historii połączeń, książki kontaktów, usług, przekierowań ● aplikacji PhoneCTI bez obsługi VoIP ● obsługi tych samych abonentów za pomocą modułu XML.Calls	

0923-150-084	Licencja NCP.CTIuserPlus-10	
Licencja na 10 stanowisk MessengerCTI.Desktop z obsługą VoIP i kamer/MessengerCTI.Mobile/PhoneCTI/WebCTI, protokół XML - moduł Calls	Licencja dla użytkowników userPlus aplikacji MessengerCTI/PhoneCTI/WebCTI. Dostęp do: ● aplikacji MessengerCTI.Desktop z obsługą VoIP i podglądem obrazu z kamer ● aplikacji MessengerCTI.Mobile ● WebCTI - historii połączeń, książki kontaktów, usług, przekierowań ● aplikacji PhoneCTI bez obsługi VoIP ● obsługi tych samych abonentów za pomocą modułu XML.Calls	

0923-150-153	Licencja NCP.CallCenterStart-5A5CW	
Licencja startowa Call Center: 5 abonentów-agentów + 5 połączeń oczekujących w kolejkach	**Licencja dostępna od wersji fw. 1.10** ● Komplet protokołów do integracji oprogramowania Call Center innych firm: FTP, CDR oraz powiązanych z agentem CC: EbdRec - nagrywanie połączeń, CTIP, XML.Calls, CTIuserPlus ● Funkcje agenta CC: logowanie do kolejki, statystyki pracy agenta ● Funkcje kolejki CC: dystrybucja połączeń ACD (Automatic Call Distribution); Informacja głosowa o miejscu w kolejce lub prognozowanym czasie oczekiwania, statystyki kolejki	

0923-150-154	Licencja NCP.CallCenterAgent-1	
1 abonent-agent w Call Center.	Funkcje: ● logowanie do kolejek CC ● statystyki ruchu wychodzącego i przychodzącego ● nagrywanie połączeń ● komplet protokołów do integracji oprogramowania CC innych firm; ● licencja CTIuserPlus dla agenta	

0923-150-155	Licencja NCP.CallCenterAgent-5	
5 abonentów-agentów w Call Center.	Funkcje: ● logowanie do kolejek CC ● statystyki ruchu wychodzącego i przychodzącego ● nagrywanie połączeń ● komplet protokołów do integracji oprogramowania CC innych firm ● licencja CTIuserPlus dla agentów	

0923-150-156	Licencja NCP.CallCenterAgent-10	
10 abonentów-agentów w Call Center.	Funkcje: ● logowanie do kolejek CC ● statystyki ruchu wychodzącego i przychodzącego ● nagrywanie połączeń ● komplet protokołów do integracji oprogramowania CC innych firm ● licencja CTIuserPlus dla agentów	

0923-150-158	Licencja NCP.CallCenterQueue-1	
1 kolejka z funkcjonalnościami Call Center Dystrybucja połączeń ACD (*Automatic Call Distribution*); Informacja głosowa o miejscu w kolejce lub prognozowanym czasie oczekiwania, logowanie agentów do kolejki, statystyki kolejki.	**Licencja dostępna do fw. 1.09 oraz w wersjach wyższych, jeśli z taką licencją centrala została zaktualizowana. Niedodstępna dla nowych central od fw. 1.10.** Do działania kolejki Call Center (CC) potrzebna jest licencja na odpowiednią ilość agentów Call Center w ruchu przychodzącym	

0923-150-159	Licencja NCP.CallCenterWaitingCalls-1	
Jedno połączenie oczekujące w kolejkach Call Center	**Licencja dostępna od wersji fw. 1.10** Jeżeli liczba połączeń oczekujących w kolejkach CC jest przekroczona to następne połączenia są odrzucane. Liczba kolejek CC nie jest licencjonowana. Funkcje kolejek CC: ● dystrybucja połączeń ACD (Automatic Call Distribution); Informacja głosowa o miejscu w kolejce lub prognozowanym czasie oczekiwania, ● logowanie agentów do kolejki, ● statystyki kolejki. ● komplet protokołów do integracji oprogramowania CC innych firm;	

0923-150-088	Licencja NCP.MenuIVR-5	
5 menu infolinii IVR	bez ograniczenia czasu zapowiedzi	

0923-150-089	Licencja NCP.MenuIVR-20	
20 menu infolinii IVR	bez ograniczenia czasu zapowiedzi	

0923-150-160	Licencja NCP.Fax2Mail-1	
jedno konto usługi fax2mail (T.38 lub T.30), jeden adresat e-mail	dotyczy również innych elementów nie związanych z abonentem	

0923-150-161	Licencja NCP.Fax2Mail-10	
10 kont usługi fax2mail (T.38 lub T.30), 10 adresatów e-mail	dotyczy również innych elementów nie związanych z abonentem	

0923-150-035	Licencja NCP.RecordMAN2client-1	
1 stanowisko aplikacji RecordMAN2client	Licencja na jedno stanowisko odsłuchowe dostarczana jest w standardzie stanowisko: komputer windows	

0923-150-036	Licencja NCP.RecordMAN2client-5	
5 stanowisk aplikacji RecordMAN2client	Licencja na jedno stanowisko odsłuchowe dostarczane jest w standardzie stanowisko: komputer windows	

0923-150-146	Licencja NCP.SenderSMS-1	
Stanowisko aplikacji SenderSMS	współpracująca z jedną translacją GSM	

0923-150-095	Licencja NCP.VoiceMail-1	
1. Skrzynka wiadomości głosowych dla 1 abonenta	zawiera funkcję Voice to email	

0923-150-096	Licencja NCP.VoiceMail-10	
Skrzynka wiadomości głosowych dla 10 abonentów	zawiera funkcję Voice to email	

0923-150-210	Licencja NCP.MobilePhone-1	
Licencja na 1 abonenta MobilePhone		

0923-150-220	Licencja NCP.CTIconsole-1	
1 stanowisko ConsoleCTI. System komputerowo - telefoniczny pełniący funkcję awiza		

0923-150-221	Licencja NCP.CTIconsole-3	
3 stanowiska ConsoleCTI. System komputerowo - telefoniczny pełniący funkcję awiza		

0923-150-101	Licencja NCP.ProtocolTAPluser-5	
5 stanowisk TAPIuser	Licencja na protokół do współpracy pomiędzy centralami Slican a aplikacjami komputerowymi (głównie Microsoft)	

0923-150-165	Licencja NCP.ACSuser-10	
10 użytkowników mogących korzystać z funkcjonalności systemu kontroli dostępu (ACS).	**Funkcjonalność dostępna od wersji 1.10 firmware.** Licencja naliczana tylko dla abonentów/kont należących do grupy dostępu.	

0923-150-166	Licencja NCP.ACSuser-100	
100 użytkowników mogących korzystać z funkcjonalności systemu kontroli dostępu (ACS).	**Funkcjonalność dostępna od wersji 1.10 firmware.** Licencja naliczana tylko dla abonentów/kont należących do grupy dostępu.	

1. Grupy rozdzwaniające są dostępne w ilości do 80. W tym, nie są licencjonowane: do 12 abonentów z ustawianym indywidualnie czasem opóźnienia dzwonienia i do 5 połączeń w kolejce.
2. Zapowiedz DISA z możliwością wybrania numeru wewnętrznego w ruchu przychodzącym - jest dostępna w ilości do 12 i nie jest licencjonowana.
3. Bez licencji CTI, każdy z abonentów centrali logując się na swoje konto WebCTI posiada dostęp do następujących informacji, ustawień i usług:

- podstawowych informacji o swoim numerze
- wprowadzonych limitach i kosztach przeprowadzonych połączeń
- usługach blokowania telefonu, przywołania konta, budzika
- ustawień przekierowania, przekierowania na MobilePhone, usługi DND i Jestem tam
- pobierania aplikacji MessengerCTI.Desktop i PhoneCTI

1.2.4 Licencje "NCP.Server"

Dodatkowe funkcje centrali dla wszystkich użytkowników

1.2.4.1 Licencje "NCP.Server40Users"

Dla centrali z licencją bazową: NCP.Base40

0923-150-200	Licencja NCP.Base40.Firmware	
Upgrade systemu (Aktualizacja Firmware)	Niewymagana przez rok po ostatniej aktualizacji	

0923-150-060	Licencja NCP.Base40.Networking	
Sieciowanie centrali NCP z innymi centralami Slican	eSSL2	

0923-150-170	Licencja NCP.Base40.Redundancy	
Redundancja CallManager'a	Wymaga stosowania dwóch identycznych platform sprzętowych NCP-CM	

0923-150-020	Licencja NCP.Base40.BillingMANplus	
Aplikacja BillingMAN.plus	tj. wykresy, analizy, retaryfikacja	

0923-150-040	Licencja NCP.Base40.RecordMANserver	
Aplikacja RecordMAN.server	Pobieranie nagrań z nośnika w centrali i składowanie na dysku twardym komputera	

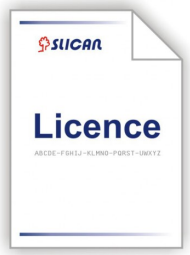
0923-150-050	Licencja NCP.Base40.ServerFTP	
Serwer FTP	Pobieranie nagrań przy pomocy aplikacji internetowych	

0923-150-120	Licencja NCP.Base40.ProtocolXML.CDR	
Protokół XML.CDR (Call Detail Record) serwowany przez CallManager	**Licencja dostępna od wersji 1.07 firmware.** Szczegóły dotyczące obsługiwanych funkcjonalności w module XML.CDR znajdują się na serwerze sdk.slican.pl	

0923-150-180	Licencja NCP.Base40.CLIRO	
CLIRO (Calling Line Identification Restriction Override) - Przełamanie CLIR	**Funkcjonalność dostępna od wersji 1.10 firmware.** Tylko dla uprawnionych instytucji zgodnie z prawem telekomunikacyjnym	

1.2.4.2 Licencje "NCP.Server100Users"

Dla centrali z licencją bazową: NCP.Base100

0923-150-201	Licencja NCP.Base100.Firmware	
Upgrade systemu (Aktualizacja Firmware)	Niewymagana przez rok po ostatniej aktualizacji	

0923-150-061	Licencja NCP.Base100.Networking	
Sieciowanie centrali NCP z innymi centralami Slican	eSSL2	

0923-150-171	Licencja NCP.Base100.Redundancy	
Redundancja CallManager'a	Wymaga stosowania dwóch identycznych platform sprzętowych NCP-CM	

0923-150-021	Licencja NCP.Base100.BillingMANplus	
Aplikacja BillingMAN.plus	tj. wykresy, analizy, retaryfikacja	

0923-150-041	Licencja NCP.Base100.RecordMANserver	
Aplikacja RecordMAN.server	Pobieranie nagrań z nośnika w centrali i składowanie na dysku twardym komputera	

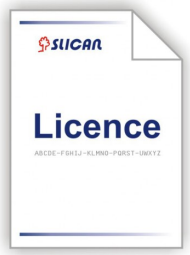
0923-150-051	Licencja NCP.Base100.ServerFTP	
Serwer FTP	Pobieranie nagrań przy pomocy aplikacji internetowych	

0923-150-121	Licencja NCP.Base100.ProtocolXML.CDR	
Protokół XML.CDR (Call Detail Record) serwowany przez CallManager	**Licencja dostępna od wersji 1.07 firmware.** Szczegóły dotyczące obsługiwanych funkcjonalności w module XML.CDR znajdują się na serwerze sdk.slican.pl	

0923-150-181	Licencja NCP.Base100.CLIRO	
CLIRO (Calling Line Identification Restriction Override) - Przełamanie CLIR	**Funkcjonalność dostępna od wersji 1.10 firmware.** Tylko dla uprawnionych instytucji zgodnie z prawem telekomunikacyjnym	

1.2.4.3 Licencje "NCP.Server200Users"

Dla centrali z licencją bazową: NCP.Base200

0923-150-202	Licencja NCP.Base200.Firmware	
Upgrade systemu (Aktualizacja Firmware)	Niewymagana przez rok po ostatniej aktualizacji	

0923-150-062	Licencja NCP.Base200.Networking	
Sieciowanie centrali NCP z innymi centralami Slican	eSSL2	

0923-150-172	Licencja NCP.Base200.Redundancy	
Redundancja CallManager'a	Wymaga stosowania dwóch identycznych platform sprzętowych NCP-CM	

0923-150-022	Licencja NCP.Base200.BillingMANplus	
Aplikacja BillingMAN.plus	tj. wykresy, analizy, retaryfikacja	

0923-150-042	Licencja NCP.Base200.RecordMANserver	
Aplikacja RecordMAN.server	Pobieranie nagrań z nośnika w centrali i składowanie na dysku twardym komputera	

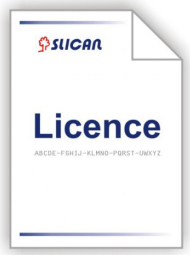
0923-150-052	Licencja NCP.Base200.ServerFTP	
Serwer FTP	Pobieranie nagrań przy pomocy aplikacji internetowych	

0923-150-122	Licencja NCP.Base200.ProtocolXML.CDR	
Protokół XML.CDR (Call Detail Record) serwowany przez CallManager	**Licencja dostępna od wersji 1.07 firmware.** Szczegóły dotyczące obsługiwanych funkcjonalności w module XML.CDR znajdują się na serwerze sdk.slican.pl	

0923-150-182	Licencja NCP.Base200.CLIRO	
CLIRO (Calling Line Identification Restriction Override) - Przełamanie CLIR	**Funkcjonalność dostępna od wersji 1.10 firmware.** Tylko dla uprawnionych instytucji zgodnie z prawem telekomunikacyjnym	

1.2.4.4 Licencje "NCP.Server500Users"

Dla centrali z licencją bazową: NCP.Base500

0923-150-203	Licencja NCP.Base500.Firmware	
Upgrade systemu (Aktualizacja Firmware)	Niewymagana przez rok po ostatniej aktualizacji	

0923-150-063	Licencja NCP.Base500.Networking	
Sieciowanie centrali NCP z innymi centralami Slican	eSSL2	

0923-150-173	Licencja NCP.Base500.Redundancy	
Redundancja CallManager'a	Wymaga stosowania dwóch identycznych platform sprzętowych NCP-CM	

0923-150-023	Licencja NCP.Base500.BillingMANplus	
Aplikacja BillingMAN.plus	tj. wykresy, analizy, retaryfikacja	

0923-150-043	Licencja NCP.Base500.RecordMANserver	
Aplikacja RecordMAN.server	Pobieranie nagrań z nośnika w centrali i składowanie na dysku twardym komputera	

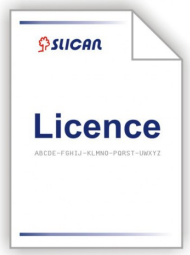
0923-150-053	Licencja NCP.Base500.ServerFTP	
Serwer FTP	Pobieranie nagrań przy pomocy aplikacji internetowych	

0923-150-123	Licencja NCP.Base500.ProtocolXML.CDR	
Protokół XML.CDR (Call Detail Record) serwowany przez CallManager	**Licencja dostępna od wersji 1.07 firmware.** Szczegóły dotyczące obsługiwanych funkcjonalności w module XML.CDR znajdują się na serwerze sdk.slican.pl	

0923-150-183	Licencja NCP.Base500.CLIRO	
CLIRO (Calling Line Identification Restriction Override) - Przełamanie CLIR	**Funkcjonalność dostępna od wersji 1.10 firmware.** Tylko dla uprawnionych instytucji zgodnie z prawem telekomunikacyjnym	

1.2.4.5 Licencje "NCP.Server1kUsers"

Dla centrali z licencją bazową: NCP.Base1k

0923-150-204	Licencja NCP.Base1k.Firmware	
Upgrade systemu (Aktualizacja Firmware)	Niewymagana przez rok po ostatniej aktualizacji	

0923-150-064	Licencja NCP.Base1k.Networking	
Sieciowanie centrali NCP z innymi centralami Slican	eSSL2	

0923-150-174	Licencja NCP.Base1k.Redundancy	
Redundancja CallManager'a	Wymaga stosowania dwóch identycznych platform sprzętowych NCP-CM	

0923-150-024	Licencja NCP.Base1k.BillingMANplus	
Aplikacja BillingMAN.plus	tj. wykresy, analizy, retaryfikacja	

0923-150-044	Licencja NCP.Base1k.RecordMANserver	
Aplikacja RecordMAN.server	Pobieranie nagrań z nośnika w centrali i składowanie na dysku twardym komputera	

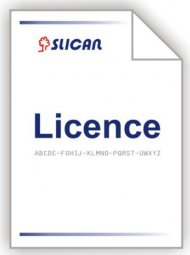
0923-150-054	Licencja NCP.Base1k.ServerFTP	
Serwer FTP	Pobieranie nagrań przy pomocy aplikacji internetowych	

0923-150-124	Licencja NCP.Base1k.ProtocolXML.CDR	
Protokół XML.CDR (Call Detail Record) serwowany przez CallManager	**Licencja dostępna od wersji 1.07 firmware.** Szczegóły dotyczące obsługiwanych funkcjonalności w module XML.CDR znajdują się na serwerze sdk.slican.pl	

0923-150-184	Licencja NCP.Base1k.CLIRO	
CLIRO (Calling Line Identification Restriction Override) - Przełamanie CLIR	**Funkcjonalność dostępna od wersji 1.10 firmware.** Tylko dla uprawnionych instytucji zgodnie z prawem telekomunikacyjnym	

1.2.4.6 Licencje "NCP.Server2kUsers"

Dla centrali z licencją bazową: NCP.Base2k

0923-150-205	Licencja NCP.Base2k.Firmware	
Upgrade systemu (Aktualizacja Firmware)	Niewymagana przez rok po ostatniej aktualizacji	

0923-150-065	Licencja NCP.Base2k.Networking	
Sieciowanie centrali NCP z innymi centralami Slican	eSSL2	

0923-150-175	Licencja NCP.Base2k.Redundancy	
Redundancja CallManager'a	Wymaga stosowania dwóch identycznych platform sprzętowych NCP-CM	

0923-150-025	Licencja NCP.Base2k.BillingMANplus	
Aplikacja BillingMAN.plus	tj. wykresy, analizy, retaryfikacja	

0923-150-045	Licencja NCP.Base2k.RecordMANserver	
Aplikacja RecordMAN.server	Pobieranie nagrań z nośnika w centrali i składowanie na dysku twardym komputera	

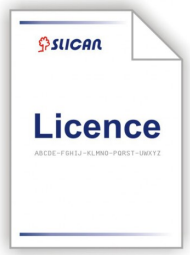
0923-150-055	Licencja NCP.Base2k.ServerFTP	
Serwer FTP	Pobieranie nagrań przy pomocy aplikacji internetowych	

0923-150-125	Licencja NCP.Base2k.ProtocolXML.CDR	
Protokół XML.CDR (Call Detail Record) serwowany przez CallManager	**Licencja dostępna od wersji 1.07 firmware.** Szczegóły dotyczące obsługiwanych funkcjonalności w module XML.CDR znajdują się na serwerze sdk.slican.pl	

0923-150-185	Licencja NCP.Base2k.CLIRO	
CLIRO (Calling Line Identification Restriction Override) - Przełamanie CLIR	**Funkcjonalność dostępna od wersji 1.10 firmware.** Tylko dla uprawnionych instytucji zgodnie z prawem telekomunikacyjnym	

1.2.4.7 Licencje "NCP.Server5kUsers"

Dla centrali z licencją bazową: NCP.Base5k

0923-150-206	Licencja NCP.Base5k.Firmware	
Upgrade systemu (Aktualizacja Firmware)	Niewymagana przez rok po ostatniej aktualizacji	

0923-150-066	Licencja NCP.Base5k.Networking	
Sieciowanie centrali NCP z innymi centralami Slican	eSSL2	

0923-150-176	Licencja NCP.Base5k.Redundancy	
Redundancja CallManager'a	Wymaga stosowania dwóch identycznych platform sprzętowych NCP-CM	

0923-150-026	Licencja NCP.Base5k.BillingMANplus	
Aplikacja BillingMAN.plus	tj. wykresy, analizy, retaryfikacja	

0923-150-046	Licencja NCP.Base5k.RecordMANserver	
Aplikacja RecordMAN.server	Pobieranie nagrań z nośnika w centrali i składowanie na dysku twardym komputera	

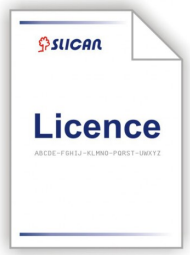
0923-150-056	Licencja NCP.Base5k.ServerFTP	
Serwer FTP	Pobieranie nagrań przy pomocy aplikacji internetowych	

0923-150-126	Licencja NCP.Base5k.ProtocolXML.CDR	
Protokół XML.CDR (Call Detail Record) serwowany przez CallManager	**Licencja dostępna od wersji 1.07 firmware.** Szczegóły dotyczące obsługiwanych funkcjonalności w module XML.CDR znajdują się na serwerze sdk.slican.pl	

0923-150-186	Licencja NCP.Base5k.CLIRO	
CLIRO (Calling Line Identification Restriction Override) - Przełamanie CLIR	**Funkcjonalność dostępna od wersji 1.10 firmware.** Tylko dla uprawnionych instytucji zgodnie z prawem telekomunikacyjnym	

1.2.4.8 Licencje "NCP.Server10kUsers"

Dla centrali z licencją bazową: NCP.Base10k

0923-150-207	Licencja NCP.Base10k.Firmware	
Upgrade systemu (Aktualizacja Firmware)	Niewymagana przez rok po ostatniej aktualizacji	

0923-150-067	Licencja NCP.Base10k.Networking	
Sieciowanie centrali NCP z innymi centralami Slican	eSSL2	

0923-150-177	Licencja NCP.Base10k.Redundancy	
Redundancja CallManager'a.	Wymagastosowania dwóch identycznych platform sprzętowych NCP-CM	

0923-150-027	Licencja NCP.Base10k.BillingMANplus	
Aplikacja BillingMAN.plus	tj. wykresy, analizy, retaryfikacja	

0923-150-047	Licencja NCP.Base10k.RecordMANserver	
Aplikacja RecordMAN.server	Pobieranie nagrań z nośnika w centrali i składowanie na dysku twardym komputera	

0923-150-057	Licencja NCP.Base10k.ServerFTP	
Serwer FTP	Pobieranie nagrań przy pomocy aplikacji internetowych	

0923-150-127	Licencja NCP.Base10k.ProtocolXML.CDR	
Protokół XML.CDR (Call Detail Record) serwowany przez CallManager	**Licencja dostępna od wersji 1.07 firmware.** Szczegóły dotyczące obsługiwanych funkcjonalności w module XML.CDR znajdują się na serwerze sdk.slican.pl	

0923-150-187	Licencja NCP.Base10k.CLIRO	
CLIRO (Calling Line Identification Restriction Override) - Przełamanie CLIR	**Funkcjonalność dostępna od wersji 1.10 firmware.** Tylko dla uprawnionych instytucji zgodnie z prawem telekomunikacyjnym	

2 Centrale IPL

Centrala telefoniczna o pojemności do 112 lub 128 portów fizycznych,
Maksymalnie 500 składników - suma wszystkich abonentów (analogowych, systemowych, VoIP) oraz kont wirtualnych.
Modułowa budowa,
Możliwość sieciowania z innymi centralami firmy Slican za pomocą protokołów eSSL i eSSL2.
Nagrywanie rozmów (opcja, 12 kanałów na karcie SD lub 24 kanały na dysku HDD).
VoIP (opcja max. 64 kanały, 100 abonentów).
Programowanie za pomocą aplikację ConfigMAN (interfejsy: USB, Sieć LAN, Internet).
Niektóre funkcje i zaawansowane możliwości centrali wymagają licencji.

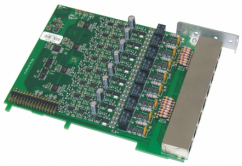
2.1 Sprzęt IPL

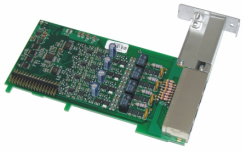
2.1.1 Wykonania bazowe

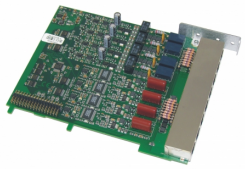
1151-127-060	Centrala IPL-256.A14x8.WM	
Centrala IPL-256 "Alone" do 112 portów, obudowa naścienna, płyta bazowa IPL14BAZ, sterownik IPL1APU, moduł zasilacza IPL1PS, zasilacz sieciowy 150W MPS36-150 Wymiary (szer x gł x wys) [mm]: 416 x 163 x 492	Ważniejsze możliwości opcjonalne: Do 14 kart rozszerzeń, 8xChVoIP (sterownik) lub 64xChVoIP (2x karta IPL32VoIP), 12xREC (karta SD) lub 24xREC (karta HDD), Zasilanie awaryjne (Submoduł SM.3BATC, AKU 3x12V zewnętrzne). Brak możliwości rozszerzenia o jednostkę "Slave".	

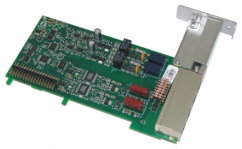
1151-127-020	Centrala IPL-256.A16x8.3U	
Centrala IPL-256 "Alone" do 128 portów, obudowa RACK 19" 3U, płyta bazowa 16 slotów IPL16BAZ, sterownik IPL1APU, moduł zasilacza IPL1PS, zasilacz sieciowy 150W MPS36-150 Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 310mm x 3U	Ważniejsze mozliwości: Do 16 kart rozszerzeń, 8xChVoIP (sterownik) lub 64xChVoIP (2x karta IPL32VoIP), 12xREC (karta SD) lub 24xREC (karta HDD), Zasilanie awaryjne (Submoduł SM.3BATC, AKU 3x12V zewnętrzne). Brak możliwości rozszerzenia o jednostkę "Slave".	

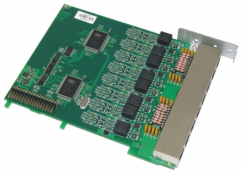
2.1.2 Karty rozszerzeń

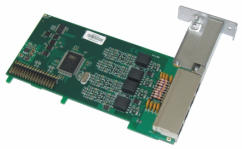
1151-127-253	Karta IPL8AB	
8 portów abonentów analogowych POTS	na złączach nr 1 i 5 karty, są wyprowadzone 4 kolejne wyposażenia	

1151-127-263	Karta IPL4AB	
4 porty abonentów analogowych POTS	na złączu nr 1 karty są wyprowadzone 4 kolejne wyposażenia	

1151-127-303	Karta IPL4CO4AB	
4 analogowe linie miejskie POTS i 4 porty abonentów analogowych POTS	wyposażona w przekaźniki "zrzutu awaryjnego"; na złączach nr 1 i 5 karty są wyprowadzone 4 kolejne wyposażenia	

1151-127-313	Karta IPL2CO2AB	
2 analogowe linie miejskie POTS i 2 porty abonentów analogowych POTS	wyposażona w przekaźniki "zrzutu awaryjnego"; na złączu nr 1 karty są wyprowadzone 4 kolejne wyposażenia	

1151-127-351	Karta IPL8CTS	
8 portów telefonów systemowych CTS	max 7 kart na półkę; na złączach nr 1 i 5 karty są wyprowadzone 4 kolejne wyposażenia	

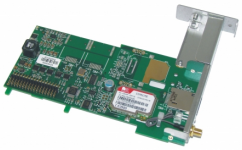
1151-127-361	Karta IPL4CTS	
4 porty cyfrowych telefonów systemowych CTS	max 15 kart na półkę; na złączu nr 1 karty są wyprowadzone 4 kolejne wyposażenia	

1151-127-401	Karta IPL4ST	
4 porty cyfrowe ISDN-BRI (2B+D) S/T - przełączane zworką	karty można obsadzać wyłącznie na pierwszej półce; porty mogą być niezależnie konfigurowane jako zewnętrzne (EXT - translacje) lub wewnętrzne (INT - abonenckie)	

1151-127-411	Karta IPL2ST	
2 porty cyfrowe ISDN-BRI (2B+D) S/T - przełączane zworką	karty można obsadzać wyłącznie na pierwszej półce; porty mogą być niezależnie konfigurowane jako zewnętrzne (EXT - translacje) lub wewnętrzne (INT - abonenckie)	

1151-127-441	Karta IPL1E1	
1 port ISDN-PRI-E1 (30B+D)	karty można obsadzać wyłącznie na pierwszej półce, max 2, w slotach Slot3 i Slot4	

1151-127-464	Karta IPL2GSM.3G(1)	
2 translacje GSM 3G	gniazda kart MiniSIM dostępne wewnątrz obudowy, złącza SMA anten dostępne na panelu czołowym	

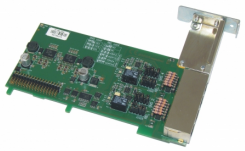
1151-127-474	Karta IPL1GSM.3G(1)	
1 translacja GSM 3G	gniazdo karty MiniSIM i złącze SMA anteny dostępne na panelu czołowym	

1151-127-453	Karta IPL4GSM	
4 translacje GSM	gniazda kart MiniSIM dostępne po otwarciu obudowy, złącza SMA anten dostępne na panelu czołowym, obsadzenie - max 8 kart na półkę centrali	

1151-127-463	Karta IPL2GSM	
2 translacje GSM	gniazda kart MiniSIM i złącza SMA anten dostępne na panelu czołowym	

1151-127-473	Karta IPL1GSM	
1 translacja GSM	gniazdo karty MiniSIM i złącze SMA anteny dostępne na panelu czołowym	

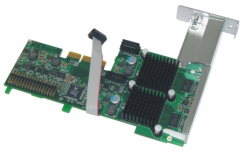
0922-500-215	Antena GSM	
mocowanie na magnes; przewód 3m; złącze SMA(m)	wymagana do każdej translacji GSM	

1151-127-511	Karta IPL2RL2SN	
2 przekaźniki, 2 sensory	Tryby pracy portu przekaźnika RL: *NO, NC, VON12, VOFF12, VON24, VOFF24* Tryby pracy portu sensora SN: *CCS, DCI, EOL* (pętla parametryczna) Porty SN mają wyprowadzone +12V (np do podłączenia czujek alarmowych)	

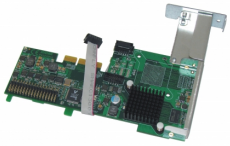
0918-490-175	Przekaźnik 230V na szynę DIN	
Przekaźnik do załączania/sterowania urządzeń zasilanych napięciem sieci 230V. Cewka sterująca zasilana jest bezpośrednio z wyposażenia REL centrali. Montowany na szynę DIN3. Wielkość standardowego bezpiecznika typu "S". Parametry styków: ● jedna para przełączna ● znamionowy prąd obciążenia (dla AC1) 16A / 250V AC ● maksymalne napięcie 400V AC / 300V DC	Port REL powinien być ustawiony w tryb *VON24.*	

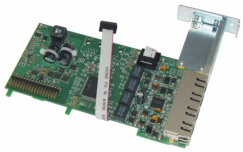
1151-127-601	Karta IPL1HDD	
moduł dysku twardego o pojemności min. 250GB - do archiwizacji nagrań	instalowana tylko na półce głównej, zalecany Slot1 lub Slot2	

1156-351-029	Karta pamięci microSD/SD 16GB	
karta microSD z adapterem do rozmiaru SD		

1151-127-526	Karta IPL32VoIP.M(2)	
max 32 kanały VoIP (G711, G729) **M**aster - rozbudowywalna	max 1 karta na centralę (w Slot3), współpracuje tylko z kartą IPL32VoIP.S	

1151-127-521	Karta IPL32VoIP.S(2)	
+ max 32 kanały VoIP (G711, G729) **S**lave - rozbudowująca	max 1 karta na centralę (w Slot4), współpracuje tylko z kartą IPL32VoIP.M, w komplecie znajduje się łącznik V64BRDG	

1151-127-541	Karta IPL16VoIP(2)	
max 16 kanałów VoIP (G711, G729)	max 1 karta na centralę (w Slot3 lub Slot4)	

1151-127-561	Karta IPL4PoE	
4 portowy switch z zasilaniem PoE	max 2 karty na centralę (w Slot1 lub Slot2)	

1151-157-361	Submoduł SM.DSP-AM	
umożliwia analogową transmisję modemową na potrzeby zdalnego konfigurowania centrali	montowany na karcie sterownika w miejscu oznaczonym SM.DSP	

(1) Karty obsługiwane od wersji firmware 6.40

(2) Kanały VoIP na sterowniku nie sumują się z kanałami VoIP na kartach centrali IPL-256

2.1.3 Elementy instalacyjne

0656-390-780 Szafa RACK 22U/600x600 stojąca

Przeznaczona jest do montażu urządzeń produkowanych w obudowach w standardzie 19".

Wymiary (szer x gł x wys):
- montażowe: 19" x max 520mm x 22U
- zewnętrzne: 600 x 600 x 1166mm

Kolor: RAL 9004
Obciążenie statyczne: 800kg

- w komplecie 4 kółka bez blokady, 4 nogi poziomujące
- drzwi frontowe zamykane na kluczyk (dwa w komplecie)
- drzwi tylne zamykane na kluczyk (dwa w komplecie)
- możliwość montażu drzwi lewo/prawo
- otwierane boki
- szafa do samodzielnego złożenia
- wejście przewodów przez otwór w górze obudowy lub regulowanej wielkości otwór w podłodze
- opcjonalne Przepusty szczotkowe montowane otworach kablowych

0656-390-790 Szafa RACK 15U/600x600 stojąca

Przeznaczona jest do montażu urządzeń produkowanych w obudowach w standardzie 19".

Wymiary (szer x gł x wys):
- montażowe: 19" x max 520mm x 15U
- zewnętrzne: 600 x 600 x 855mm

Kolor: RAL 9004
Obciążenie statyczne: 800kg

- w komplecie 4 kółka bez blokady, 4 nogi poziomujące
- drzwi frontowe zamykane na kluczyk (dwa w komplecie)
- drzwi tylne zamykane na kluczyk (dwa w komplecie)
- możliwość montażu drzwi lewo/prawo
- otwierane boki
- szafa do samodzielnego złożenia
- wejście przewodów przez otwór w górze obudowy lub regulowanej wielkości otwór w podłodze
- opcjonalne Przepusty szczotkowe montowane otworach kablowych

0656-390-770 Przepust szczotkowy do szaf RACK

Montowany do szafy RACK, umożliwia estetyczne wprowadzenie przewodów do jej wnętrza. Nasze szafy RACK 15U i RACK 22U są przystosowane do zamontowania takiego przepustu w pokrywie górnej jak również w podłodze.

W szafie można zamontować 1 przepust w pokrywie górnej i 2 przepusty w podłodze.

1151-126-070 Półka mocowania kabli CCS.1U-BK

Półka 1U 19" porządkująca przebiegi kablowe

Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 180mm x 1U

kolor czarny

1151-126-071 Panel krosowy PPS-48RJ/48LSA.1U-BK

Panel krosowy 1U - rozszywający 48 gniazd RJ45 (w każdym podłączona tylko środkowa para) na 48 par łączówki LSA

Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 190mm x 1U

kolor czarny

1151-126-072 Panel krosowy PPS-48RJ/192LSA.1U-BK

Panel krosowy 1U - rozszywający 48 gniazd RJ45 (w każdym podłączone 4 pary) na 192 pary łączówki LSA

Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 190mm x 1U

kolor czarny

1151-126-073	Panel krosowy PPS-48RJ/12RJ.1U-BK	
Panel krosowy 1U - rozszywający 48 gniazd RJ45 (w każdym podłączona tylko środkowa para) na 12 gniazd RJ45 (podłączone 4 pary) Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 190mm x 1U	kolor czarny	

1151-126-050	Moduł krosowy - PM.2RJ/8LSA-WM	
Rozszywa 2 gniazda RJ45 (4p) na 8 par LSA (do WM)	montowany w obudowie naściennej central WM	

0656-390-637	Zaślepka BNK.1U-BK	
Zaślepka wolnych przestrzeni 1U w szafach RACK	kolor czarny	

0656-390-638	Zaślepka BNK.2U-BK	
Zaślepka wolnych przestrzeni 2U w szafach RACK	kolor czarny	

0656-390-630	Zaślepka slotu karty IPL.3U	
Zaślepka slotu pojedynczej karty IPL. Stosowana jeśli we froncie obudowy został wyłamany element maskujący.	Metalowa zaślepka przykręcana wkrętem M3 jak karta.	

2.1.4 Akcesoria zasilania

1151-126-191	Submoduł SM.3BATC	
Submoduł zarządzania akumulatorami (3x12V)	montowany do zasilacza IPM1PS lub IPL1PS	

1134-190-501	Akumulator 12V 7Ah(1)	
● końcówki biegunowe: NS4.8 ● technologia wykonania: AGM ● wymiary (szer x gł x wys): 151 x 65 x 93+5mm ● waga: 2,5kg		

1134-190-505	Akumulator 12V 17Ah[1]	
● końcówki biegunowe: śruba M5+nakrętka ● technologia wykonania: AGM ● wymiary (szer x gł x wys): 181 x 76 x 166mm ● waga: 6,15kg		

1151-158-076	Obudowa akumulatorów BATB-3x12/7	
Obudowa przeznaczona do montażu 3szt akumulatorów 7Ah. Zawiera komplet przewodów do połączenia ze sobą zainstalowanych akumulatorów oraz przewód (2,5m) do podłączenia obudowy z centralą. Wymiary (szer x gł x wys): 205 x 164 x 150mm	Nie zawiera akumulatorów.	

1151-158-075	Obudowa akumulatorów BATB-3x12/17	
Obudowa przeznaczona do montażu 3szt akumulatorów 17Ah. Zawiera komplet przewodów do połączenia ze sobą zainstalowanych akumulatorów oraz przewód (2,5m) do podłączenia obudowy z centralą. Wymiary (szer x gł x wys): 240 x 195 x 210mm	Nie zawiera akumulatorów.	

1151-126-032	Wiązka akumulatorów BC-ST7.M6/25	
Kompletna wiązka kablowa do podłączenia 3szt akumulatorów 17Ah.	Przewody o przektoju 2.5mm^2, długości 2.5m, zakończone wtykiem ST7 i końcówkami oczkowymi pod śrubę M6	

1151-126-031	Wiązka akumulatorów BC-ST7.NS48/25	
Kompletna wiązka kablowa do podłączenia 3szt akumulatorów 7Ah.	Przewody o przektoju 2.5mm2, długości 2.5m, zakończone wtykiem ST7 i nasuwkami NS4.8	

1151-126-030	Wiązka akumulatorów BCE-ST7/15.06	
Do zasilania buforowego półki głównej i podrzędnej centrali	przyłączana do akumulatorów i submodułów SM.3BATC w półce głównej i podrzędnej	

[1] Wymagane są 3 sztuki akumulatorów połączonych szeregowo

2.2 Licencje IPL

Licencje na oprogramowanie, protokoły i funkcjonalności centrali

2.2.1 Licencje BillingMAN

Licencje na oprogramowanie billingowe central Slican
BillingMAN.Plus - rozszerzenie programu BillingMAN pozwalające na przeprowadzenie szczegółowej analizy ruchu telefonicznego z możliwością przedstawienia wyników w formie graficznej

0923-146-860	Licencja IPL-BillingMAN.Plus-48	
Licencja na BillingMAN.Plus - moduł analizy	● dla central do 48 abonentów/kont	

0923-146-861	Licencja IPL-BillingMAN.Plus-100	
Licencja na BillingMAN.Plus - moduł analizy	● dla central do 100 abonentów/kont	

0923-146-862	Licencja IPL-BillingMAN.Plus-200	
Licencja na BillingMAN.Plus - moduł analizy	● dla central do 200 abonentów/kont	

0923-146-863	Licencja IPL-BillingMAN.Plus>200	
Licencja na BillingMAN.Plus - moduł analizy	● dla central powyżej 200 abonentów/kont	

2.2.2 Licencje CTI

Licencje na oprogramowanie CTI, moduły abonenckie protokołu XML oraz protokół CTIP

Aplikacje:

- MessengerCTI.Desktop - z możliwością przeprowadzania rozmów VoIP oraz podglądu obrazu z kamer, np.: dla systemu kontroli dostępu (ACS)
- MessengerCTI.Mobile - mobilna, na system Android
- PhoneCTI
- PhoneCTI.voip - z możliwością przeprowadzania rozmów VoIP
- WebCTI - dostępna również wersja mobilna, zoptymalizowana pod kątem urządzeń przenośnych: smartfony, tablety
- ConsoleCTI

2.2.2.1 Dla firmware od 6.50

Każdy z abonentów centrali bez licencji CTI posiada dostęp do ustawień podstawowych usług za pomocą WebCTI. Logując się na swoje konto za pomocą przeglądarki uzyskuje on dostęp do:

- podstawowych informacji o swoim numerze
- wprowadzonych limitach i kosztach przeprowadzonych połączeń
- usługach blokowania telefonu, przywołania konta, budzika
- ustawień przekierowania, przekierowania na MobilePhone, usługi DND i Jestem tam
- pobierania aplikacji MessengerCTI.Desktop i PhoneCTI

W zależności od zadań pełnionych przez abonenta w systemie konieczny jest zakup odpowiednich licencji

	Licencja IPL-CTI.admin	
1 stanowisko użytkownika admin WebCTI	Darmowa licencja w cenie centrali Dla użytkownika admin nie jest wymagany zakup licencji CTI.user (z wyjątkiem, gdy chcemy zarządzać własnym kontem, na zasadzie użytkownika)	

	Licencja IPL-CTI.manager	
1 stanowisko użytkownika manager WebCTI	Darmowa licencja dla użytkownika manager aplikacji WebCTI. Dostęp do zakładki Zarządzanie w WebCTI - zarządzanie innymi użytkownikami Dla użytkownika manager nie jest wymagany zakup licencji CTI.user (z wyjątkiem, gdy chcemy zarządzać własnym kontem, na zasadzie użytkownika)	

0923-146-909	**Licencja IPL-CTI.user-1**	
Licencja na 1 stanowisko MessengerCTI.Desktop/PhoneCTI/WebCTI, protokoły: CTIP i XML - moduł Calls, Service, Term	Licencja dla użytkownika user aplikacji MessengerCTI/PhoneCTI/WebCTI. Dostęp do: ● WebCTI - historii połączeń, książki kontaktów, dzienników nagrań ● użytkowania aplikacji PhoneCTI bez obsługi VoIP ● użytkowania aplikacji MessengerCTI.Desktop bez obsługi VoIP i kamer ● obsługi tego samego abonenta za pomocą: protokołu CTIP oraz XML - moduł Calls, Service, Term	

0923-146-911	Licencja IPL-CTI.user-10	
Licencja na 10 stanowisk MessengerCTI.Desktop/PhoneCTI/WebCTI, protokoły: CTIP i XML - moduł Calls, Service, Term	Licencja dla użytkowników user aplikacji MessengerCTI/PhoneCTI/WebCTI. Dostęp do: ● WebCTI - historii połączeń, książki kontaktów, odsłuchu nagrań ● użytkowania aplikacji PhoneCTI bez obsługi VoIP ● użytkowania aplikacji MessengerCTI.Desktop bez obsługi VoIP i kamer ● obsługi tych samych abonentów za pomocą: protokołu CTIP oraz XML - moduł Calls, Service, Term	

0923-146-912	Licencja IPL-CTI.userPlus-1	
Licencja na 1 stanowisko MessengerCTI.Desktop z obsługą VoIP i kamer/MessengerCTI.Mobile/PhoneCTI.voip/WebCTI, protokoły: CTIP i XML - moduł Calls, Service, Term	Licencja dla użytkownika userPlus aplikacji MessengerCTI/PhoneCTI.voip/WebCTI. Dostęp do: ● WebCTI - historii połączeń, książki kontaktów, odsłuchu nagrań ● użytkowania aplikacji PhoneCTI.voip w pełnej funkcjonalności ● użytkowania aplikacji MessengerCTI.Desktop z obsługą VoIP i kamer ● użytkowania aplikacji MessengerCTI.Mobile ● obsługi tego samego abonenta za pomocą: protokołu CTIP oraz XML - moduł Calls, Service, Term	

0923-146-913	Licencja IPL-CTI.userPlus-10	
Licencja na 10 stanowisk MessengerCTI.Desktop z obsługą VoIP i kamer/MessengerCTI.Mobile/PhoneCTI.voip/WebCTI, protokoły: CTIP i XML - moduł Calls, Service, Term	Licencja dla użytkowników userPlus aplikacji MessengerCTI/PhoneCTI.voip/WebCTI. Dostęp do: ● WebCTI - historii połączeń, książki kontaktów, odsłuchu nagrań ● użytkowania aplikacji PhoneCTI.voip w pełnej funkcjonalności ● użytkowania aplikacji MessengerCTI.Desktop z obsługą VoIP i kamer ● użytkowania aplikacji MessengerCTI.Mobile ● obsługi tych samych abonentów za pomocą: protokołu CTIP oraz XML - moduł Calls, Service, Term	

0923-146-905	Licencja IPL-CTI.console-1	
1 stanowisko ConsoleCTI	Licencja dostępna dla central od fw. 6.22	

0923-146-906	Licencja IPL-CTI.console-3	
3 stanowiska ConsoleCTI	Licencja dostępna dla central od fw. 6.22	

2.2.2.2 Dla firmware 6.01-6.42

Licencje na oprogramowanie i funkcjonalności centrali w archiwalnych wersjach firmware - 6.01 - 6.42

	Licencja IPL-CTI.admin	
1 stanowisko użytkownika admin WebCTI	Darmowa licencja w cenie centrali Dla użytkownika admin nie jest wymagany zakup licencji CTI.user (z wyjątkiem, gdy chcemy zarządzać własnym kontem, na zasadzie użytkownika)	

0923-146-921	Licencja IPL-CTI.manager	
1 stanowisko użytkownika manager WebCTI	Licencja dla użytkownika manager aplikacji WebCTI. **Do licencji wymagany jest zakup licencji CTI.user** Dostęp do zakładki Zarządzanie w WebCTI - zarządzanie innymi użytkownikami	

0923-146-909	Licencja IPL-CTI.user-1	
Licencja na 1 stanowisko MessengerCTI.Desktop/PhoneCTI/WebCTI, protokoły: CTIP i XML - moduł Calls, Service, Term	Licencja dla użytkownika user aplikacji MessengerCTI/PhoneCTI/WebCTI. Dostęp do: ● WebCTI - historii połączeń, książki kontaktów, ● użytkowania aplikacji PhoneCTI bez obsługi VoIP ● użytkowania aplikacji MessengerCTI.Desktop bez obsługi VoIP i kamer ● obsługi tego samego abonenta za pomocą: protokołu CTIP oraz XML - moduł Calls, Service, Term	

0923-146-911	Licencja IPL-CTI.user-10	
Licencja na 10 stanowisk MessengerCTI.Desktop/PhoneCTI/WebCTI, protokoły: CTIP i XML - moduł Calls, Service, Term	Licencja dla użytkowników user aplikacji MessengerCTI/PhoneCTI/WebCTI. Dostęp do: ● WebCTI - historii połączeń, książki kontaktów, odsłuchu nagrań ● użytkowania aplikacji PhoneCTI bez obsługi VoIP ● użytkowania aplikacji MessengerCTI.Desktop bez obsługi VoIP i kamer ● obsługi tych samych abonentów za pomocą: protokołu CTIP oraz XML - moduł Calls, Service, Term	

0923-146-905	Licencja IPL-CTI.console-1	
1 stanowisko ConsoleCTI	Licencja dostępna dla central od fw. 6.22	

0923-146-906	Licencja IPL-CTI.console-3	
3 stanowiska ConsoleCTI	Licencja dostępna dla central od fw. 6.22	

2.2.3 Licencje XML

Licencje na protokół XML

0923-146-874	Licencja IPL-XML.IVR-1	
1 kanał protokołu XML.IVR		

0923-146-875	Licencja IPL-XML.CDR	
Możliwość odczytu strumienia XML.CDR z centrali.	Zawiera informacje przesyłane w czasie rzeczywistym o: ● bilingu połączeń telefonicznych wraz z przybliżonymi opłatami ● zdarzeniach zestawiania i kończenia połączeń	

2.2.4 Licencje INVENIO - Infolinie i zapowiedzi

Licencje na Infolinie i czas zapowiedzi

0923-146-916	Licencja IPL-INVENIO-2 infolinie	
2 Infolinie	● maksymalnie 99 Infolinii	

0923-146-915	Licencja IPL-INVENIO-10 minut	
10 minut zapowiedzi	● maksymalnie 120 minut	

2.2.5 Licencje VoIP

Licencje na kanały i abonentów (konta) VoIP

Licencja na kanały jest wymagana do odblokowania sprzętowych zasobów VoIP będących na wyposażeniu centrali. Kanały VoIP są wykorzystywane podczas prowadzenia rozmowy przez:

- abonentów VoIP i CTS.IP - każdy abonent zajmuje jeden kanał
- trunki/łącza SIP do operatora lub innej centrali - jedno połączenie zajmuje jeden kanał
- link międzycentralowy za pomocą łączy SIP - jedno połączenie zajmuje jeden kanał

Przelicznik zajętości kanałów:
1 kanał - abonent telefonu VoIP/CTS.IP prowadzi rozmowę z abonentem telefonu analogowego, CTS.up0 lub przez łącze miejskie analogowe, ISDN, GSM
2 kanały - abonent telefonu VoIP/CTS.IP prowadzi rozmowę z abonentem telefonu VoIP, CTS.IP lub przez trunk SIP, łącze linkujące SIP
3 kanały (chwilowo) - abonent VoIP/CTS.IP podczas rozmowy z innym abonentem VoIP/CTS.IP lub przez łącze SIP przełącza rozmowę do innego abonenta VoIP/CTS.IP lub łącze SIP

0923-146-901	Licencja IPL-VoIP-1 kanał	
1 kanał VoIP		

0923-146-927	Licencja IPL-VoIP-10 kanałów	
10 kanałów VoIP		

0923-146-924	Licencja IPL-VoIP-1 abonent	
1 abonent VoIP	Licencja jest wymagana do uruchomienia telefonów VoIP. **Do prawidłowego działania telefonu wymagany jest również zakup licencji na kanały VoIP**	

0923-146-925	Licencja IPL-VoIP-5 abonentów	
5 abonentów VoIP	Licencja jest wymagana do uruchomienia telefonów VoIP. **Do prawidłowego działania telefonu wymagany jest również zakup licencji na kanały VoIP**	

0923-146-926	Licencja IPL-VoIP-10 abonentów	
10 abonentów VoIP	Licencja jest wymagana do uruchomienia telefonów VoIP. **Do prawidłowego działania telefonu wymagany jest również zakup licencji na kanały VoIP**	

2.2.6 Licencje Embedded Recording - Nagrywanie

Licencja na system nagrywania

0923-146-864	Licencja IPL-EbdREC-1 kanał	
Licencja na 1 kanał nagrywania	● licencja na pierwszy kanał nagrywania zawiera licencję na 1 stanowisko RecordMAN.client	

2.2.7 Licencje RecordMAN

Licencje na oprogramowanie do pobierania, archiwizacji i odsłuchu nagrań z centrali

0923-146-870	Licencja IPL-RecordMAN.server	
Serwer pobierający nagrania rozmów z nośnika w centrali i składujący je na dysku twardym komputera		

0923-146-871	Licencja IPL-RecordMAN.client	
Licencja na 1 konto odsłuchu nagrań		

0923-146-872	Licencja IPL-Serwer FTP	
Licencja na dostęp do nagrań oraz plików CDR z aplikacji zewnętrznych przez FTP/SFTP		

0923-146-873	Licencja IPL-Pakiet serwerów	
Licencja na pobieranie nagrań rozmów z nośnika w centrali i składowanie na dysku twardym komputera za pomocą RecordMAN.server oraz nagrań i plików CDR za pomocą aplikacji zewnętrznej		

2.2.8 Licencje Konferencje

Licencje na ilość uczestników konferencji

0923-146-950	Licencja IPL-Konferencje-4 uczestników	
Konferencje do 4 uczestników		

0923-146-951	Licencja IPL-Konferencje-8 uczestników	
Konferencje do 8 uczestników		

0923-146-952	Licencja IPL-Konferencje-12 uczestników	
Konferencje do 12 uczestników	• w centrali IPL może w konferencjach jednocześnie uczestniczyć maksymalnie 12 użytkowników	

2.2.9 Licencje MobilePhone

Licencje na funkcjonalności MobilePhone i CallBack

MobilePhone - funkcjonalność centrali pozwalająca na rozdzwonienie dodatkowego telefonu, skojarzonego z numerem podstawowym. Zastosowanie głównie dla telefonów mobilnych typu: telefon komórkowy lub dect.

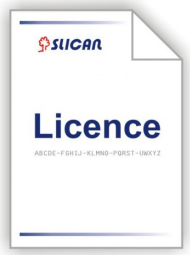
Callback - usługa centrali polegająca na zamówieniu połączenia z centrali do telefonu dodatkowego MobilePhone i zestawienie z niego połączenia (wewnętrznego w centrali lub miejskiego) na koszt własnego numeru wewnętrznego

2.2.9.1 Dla firmware od 6.50

0923-146-853	Licencja IPL-MobilePhone-1 abonent	
1 użytkownik MobilePhone z funkcjonalnością CallBack	Od wersji fw. 6.50: • bez dodatkowej licencji odblokowuje funkcjonalność CallBack • wysyłanie powiadomień SMS o połączeniach i poczcie głosowej (bez rozdzwaniania telefonu dodatkowego) wymaga licencji MobilePhone	

2.2.9.2 Dla firmware 6.01-6.42

Licencje na oprogramowanie i funkcjonalności centrali w archiwalnych wersjach firmware - 6.01 - 6.42

0923-146-853	Licencja IPL-MobilePhone-1 abonent	
1 użytkownik MobilePhone		

0923-146-852	Licencja IPL-CallBack-1 abonent	
Usługa Call Back dla 1 użytkownika		

2.2.10 Licencje TAPI

Licencje na protokół do współpracy pomiędzy centralami Slican a aplikacjami komputerowymi (głównie Microsoft)

0923-146-918	Licencja IPL-TAPI-5 stanowisk	
5 stanowisk TAPI		

2.2.11 Licencje Firmware

Licencja na upgrade firmware centrali

0923-146-156	Licencja IPL-Firmware	
Upgrade systemu (Aktualizacja Firmware)	• Licencja odnawia możliwość bezpłatnej aktualizacji przez rok od jej wykupienia	

2.2.12 Licencje Sieciowanie central

Licencje na wykorzystanie protokołu eSSL do sieciowania central

Planując sieciowanie, należy zakupić licencję tylko dla tych central w systemie, dla których spełnione są łącznie 2 warunki:

- centrala posiada fw. 6.40 lub wyższy
- będzie sieciowana za pomocą protokołu eSSL

Dodatkowe informacje:

- liczbę portów podlegających licencjonowaniu należy wyliczyć dla każdej z central z osobna, wg. jej pojemności (nie dla całego systemu); licencję kupujemy oraz wprowadzamy do każdej z central oddzielnie.
- przy sieciowaniu jednego systemu wykorzystujemy tylko jedną wersję protokołu - wszystkie centrale pracują albo eSSL ver.1, albo eSSL ver.2.
- jeśli w systemie znajdują się centrale posiadające fw. niższy, tj. 6.2x - 6.3x, nie wymagają one licencji na sieciowanie; cały system musi wówczas pracować za pomocą protokołu eSSL ver.1
- linkowanie proste nie podlega licencjonowaniu.

Licencja dostępna dla central od fw. 6.40

0923-146-098	Licencja IPL-sieciowanie central - 10 portów	
Licencja na sieciowanie 10 abonentów/kont w centrali		

0923-146-099	Licencja IPL-sieciowanie central - 20 portów	
Licencja na sieciowanie 20 abonentów/kont w centrali		

0923-146-100	Licencja IPL-sieciowanie central - 40 portów	
Licencja na sieciowanie 40 abonentów/kont w centrali		

0923-146-101	Licencja IPL-sieciowanie central - 100 portów	
Licencja na sieciowanie 100 abonentów/kont w centrali		

0923-146-102	Licencja IPL-sieciowanie central - 200 portów	
Licencja na sieciowanie 200 abonentów/kont w centrali		

0923-146-103	Licencja IPL-sieciowanie central - 500 portów	
Licencja na sieciowanie 500 abonentów/kont w centrali		

2.2.13 Licencje SMS

Licencje na wysyłanie SMS

0923-146-879	Licencja IPL-SenderSMS	
Licencja na wysyłanie SMS przez jedną bramkę GSM	Wysyłanie SMS przez jedną bramkę GSM, za pomocą aplikacji SenderSMS Licencja dostępna od wersji fw. centrali - 6.22	

0923-146-878	Licencja IPL-SMS - obca aplikacja	
Licencja na wysyłanie SMS przez jedną bramkę GSM	Wysyłanie SMS przez jedną bramkę GSM, za pomocą aplikacji: ● Telefon.CTI ● klienta - pracującej na protokole CTIP lub XML.GSM Licencja dostępna od wersji fw. centrali - 6.20	

2.2.14 Licencje CLIRO

0923-146-180	Licencja IPL-CLIRO	
CLIRO (Calling Line Identification Restriction Override) - Przełamanie CLIR	Tylko dla uprawnionych instytucji zgodnie z prawem telekomunikacyjnym. Licencja dostępna od wersji 6.52	

2.2.15 Licencje ACS

0923-146-165	Licencja IPL-ACS.user-10	
10 użytkowników mogących korzystać z funkcjonalności systemu kontroli dostępu (ACS).	**Funkcjonalność dostępna od wersji 6.52 firmware.** Licencja naliczana tylko dla abonentów/kont należących do grupy dostępu.	

0923-146-166	Licencja IPL-ACS.user-100	
100 użytkowników mogących korzystać z funkcjonalności systemu kontroli dostępu (ACS).	**Funkcjonalność dostępna od wersji 6.52 firmware.** Licencja naliczana tylko dla abonentów/kont należących do grupy dostępu.	

2.2.16 Abonament - zakup wyłącznie od dostawców sprzętu

0923-140-912	Miesięczny dostęp do serwera serwisowego	
Miesięczny dostęp do serwera serwisowego dla klientów posiadających sprzęt po gwarancji. Umożliwia pobieranie plików i zarządzanie centralą przez Internet.		

0923-140-957	Roczny dostęp do serwera serwisowego	
Roczny dostęp do serwera serwisowego dla klientów posiadających sprzęt po gwarancji. Umożliwia pobieranie plików i zarządzanie centralą przez Internet.		

3 Centrale IPM

Centrala telefoniczna o pojemności do 32 portów fizycznych,
Maksymalnie 500 składników - suma wszystkich abonentów (analogowych, systemowych, VoIP) oraz kont wirtualnych.
Możliwość sieciowania z innymi centralami firmy Slican za pomocą protokołów eSSL i eSSL2.
Nagrywanie rozmów (opcja max 12 kanałów na karcie SD).
VoIP (opcja max. 64 kanały, 100 abonentów).
Programowanie przez aplikację ConfigMAN (interfejsy: USB, Sieć LAN, Internet).
Niektóre funkcje i zaawansowane możliwości centrali wymagają licencji.

3.1 Sprzęt IPM

3.1.1 Wykonania bazowe

1151-128-065	Centrala IPM-032.L6x4.WM	
Centrala "LowCost" do 24portów, obudowa naścienna WM, płyta bazowa IPM6BAZ, sterownik IPM1LPU, karta zasilacza IPM1LPS (brak obsługi akumulatorów), zasilacz sieciowy 65W MPS36-65 Wymiary (szer x gł x wys) [mm]: 252 x 120 x 276	Ważniejsze możliwości: Do 6 kart rozszerzeń, 4xChVoIP, 4xREC, brak zasilania awaryjnego	

1151-128-025	Centrala IPM-032.L8x4.2U(1)	
Centrala "LowCost" do 32 portów, obudowa RACK 19" 2U, płyta bazowa IPM8BAZ, sterownik IPM1LPU, karta zasilacza IPM1LPS (brak obsługi akumulatorów), zasilacz sieciowy 65W MPS36-65 Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 310mm x 2U	Ważniejsze możliwości: Do 8 kart rozszerzeń, 4xChVoIP, 4xREC, brak zasilania awaryjnego	

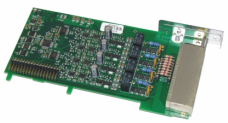
1151-128-060	Centrala IPM-032.A6x4.WM	
Centrala "Alone" do 24 portów, obudowa naścienna WM, płyta bazowa IPM6BAZ, sterownik IPM1APU, karta zasilacza IPM1PS, zasilacz sieciowy 65W MPS36-65 Wymiary (szer x gł x wys) [mm]: 252 x 120 x 276	Ważniejsze możliwości: Do 6 kart rozszerzeń, 8xChVoIP (na sterowniku) lub 64xChVoIP (2x karta IPM32VoIP), 12xREC, zasilanie awaryjne (Submoduł SM.3BATC, AKU 3x12V zewnętrzne).	

1151-128-020	Centrala IPM-032.A8x4.2U	
Centrala "Alone" do 32 portów, obudowa RACK 19"2U, płyta bazowa IPM8BAZ, sterownik IPM1APU, karta zasilacza IPM1PS, zasilacz sieciowy 65W MPS36-65 Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 310mm x 2U	Ważniejsze możliwości: Do 8 kart rozszerzeń, 8xChVoIP (na sterowniku) lub 64xChVoIP (2x karta IPM32VoIP), 12xREC, zasilanie awaryjne (Submoduł SM.3BATC, AKU 3x12V zewnętrzne).	

(1) W przypadku rozbudowy, przy wymianie na zasilacz IPM1PS (z możliwością podłączenia akumulatorów) należy wymienić również zasilacz sieciowy na 65W. Centrale od numeru IPM000949 mają zamontowany zasilacz sieciowy 65W MPS36-65.

Uwaga!
Centrale IPM nie mają możliwości obsadzenia karty HDD w związku z tym nagrywanie odbywa się tylko na karcie SD

3.1.2 Karty rozszerzeń

1151-128-263	Karta IPM4AB	
4 porty abonentów analogowych POTS	na złączu nr 1 karty są wyprowadzone 4 kolejne wyposażenia	

1151-128-313	Karta IPM2CO2AB	
2 analogowe linie miejskie POTS i 2 portów abonentów analogowych POTS	karta wyposażona jest w przekaźniki zapewniające przełączenie linii miejskich na wyznaczonych abonentów w przypadku wyłączenia centrali; na złączu pierwszego portu (CO1) wyprowadzone są dodatkowe styki z portami CO2, AB3 i AB4	

1151-128-361	Karta IPM4CTS	
4 porty cyfrowych telefonów systemowych CTS	na złączu nr 1 karty są wyprowadzone 4 kolejne wyposażenia	

1151-128-371	Karta IPM2CTS	
2 porty cyfrowych telefonów systemowych CTS	na złączu nr 1 karty są wyprowadzone 2 kolejne wyposażenia	

1151-128-411	Karta IPM2ST	
2 porty cyfrowe ISDN-BRI (2B+D) S/T - przełączane zworką	porty mogą być niezależnie konfigurowane jako zewnętrzne (EXT - translacje) lub wewnętrzne (INT - abonenckie)	

1151-128-421	Karta IPM1ST	
1 port cyfrowy ISDN-BRI (2B+D) S/T - przełączane zworką	port może być konfigurowany jako zewnętrzny (EXT - translacja) lub wewnętrzny (INT - abonent)	

1151-128-441	Karta IPM1E1	
1 port ISDN-PRI-E1 (30B+D)	instalowana w slotach Slot3 - Slot6, max 2 karty na centrale	

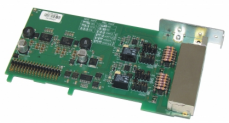
1151-128-464	Karta IPM2GSM.3G(1)	
2 translacje GSM 3G	gniazda kart MiniSIM dostępne wewnątrz obudowy, złącza SMA anten dostępne na panelu czołowym	

1151-128-474	Karta IPM1GSM.3G(1)	
1 translacja GSM 3G	gniazdo karty MiniSIM i złącze SMA anteny dostępne na panelu czołowym	

1151-128-463	Karta IPM2GSM	
2 translacje GSM	gniazda kart MiniSIM dostępne wewnątrz obudowy, złącza SMA anten dostępne na panelu czołowym	

1151-128-473	Karta IPM1GSM	
1 translacja GSM	gniazdo karty MiniSIM i złącze SMA anteny dostępne na panelu czołowym	

0922-500-215	Antena GSM	
mocowanie na magnes; przewód 3m; złącze SMA(m)	wymagana do każdej translacji GSM	

1151-128-511	Karta IPM2RL2SN	
2 przekaźniki, 2 sensory	Tryby pracy portu przekaźnika RL: *NO, NC, VON12, VOFF12, VON24, VOFF24* Tryby pracy portu sensora SN: *CCS, DCI, EOL* (pętla parametryczna) Porty SN mają wyprowadzone +12V (np do podłączenia czujek alarmowych)	

0918-490-175	Przekaźnik 230V na szynę DIN	
Przekaźnik do załączania/sterowania urządzeń zasilanych napięciem sieci 230V. Cewka sterująca zasilana jest bezpośrednio z wyposażenia REL centrali. Montowany na szynę DIN3. Wielkość standardowego bezpiecznika typu "S". Parametry styków: ● jedna para przełączna ● znamionowy prąd obciążenia (dla AC1) 16A / 250V AC ● maksymalne napięcie 400V AC / 300V DC	Port REL powinien być ustawiony w tryb *VON24.*	

1156-351-029	Karta pamięci microSD/SD 16GB	
karta microSD z adapterem do rozmiaru SD		

1151-128-526	Karta IPM32VoIP.M(2)	
max 32 kanały VoIP (G711, G729) **M**aster - rozbudowywalna	max 1 karta na centralę (w Slot3), współpracuje tylko z kartą IPM32VoIP.S, nie obsługiwana przez sterownik IPM1LPU	

1151-128-521	Karta IPM32VoIP.S(2)	
+ max 32 kanały VoIP (G711, G729) **S**lave - rozbudowująca	max 1 karta na centralę (w Slot4), współpracuje tylko z kartą IPM32VoIP.M, w komplecie znajduje się łącznik V64BRDG, nie obsługiwana przez sterownik IPM1LPU	

1151-128-541	Karta IPM16VoIP(2)	
max 16 kanałów VoIP (G711, G729)	max 1 karta na centralę (w Slot3 lub Slot4), nie obsługiwana przez sterownik IPM1LPU	

1151-128-561	Karta IPM4PoE	
4 portowy switch z zasilaniem PoE	max 1 karta na centralę (w Slot1 lub Slot2), nie obsługiwana przez sterownik IPM1LPU	

1151-157-361	Submoduł SM.DSP-AM	
umożliwia analogową transmisję modemową na potrzeby zdalnego konfigurowania centrali	montowany na karcie sterownika w miejscu oznaczonym SM.DSP	

(1) Karty wymagają firmware od wersji 6.40

(2) Kanały VoIP na sterowniku nie sumują się z kanałami VoIP na kartach centrali IPM-032

3.1.3 Elementy instalacyjne

0656-390-780 Szafa RACK 22U/600x600 stojąca

Przeznaczona jest do montażu urządzeń produkowanych w obudowach w standardzie 19".

Wymiary (szer x gł x wys):
- montażowe: 19" x max 520mm x 22U
- zewnętrzne: 600 x 600 x 1166mm

Kolor: RAL 9004
Obciążenie statyczne: 800kg

- w komplecie 4 kółka bez blokady, 4 nogi poziomujące
- drzwi frontowe zamykane na kluczyk (dwa w komplecie)
- drzwi tylne zamykane na kluczyk (dwa w komplecie)
- możliwość montażu drzwi lewo/prawo
- otwierane boki
- szafa do samodzielnego złożenia
- wejście przewodów przez otwór w górze obudowy lub regulowanej wielkości otwór w podłodze
- opcjonalne Przepusty szczotkowe montowane otworach kablowych

0656-390-790 Szafa RACK 15U/600x600 stojąca

Przeznaczona jest do montażu urządzeń produkowanych w obudowach w standardzie 19".

Wymiary (szer x gł x wys):
- montażowe: 19" x max 520mm x 15U
- zewnętrzne: 600 x 600 x 855mm

Kolor: RAL 9004
Obciążenie statyczne: 800kg

- w komplecie 4 kółka bez blokady, 4 nogi poziomujące
- drzwi frontowe zamykane na kluczyk (dwa w komplecie)
- drzwi tylne zamykane na kluczyk (dwa w komplecie)
- możliwość montażu drzwi lewo/prawo
- otwierane boki
- szafa do samodzielnego złożenia
- wejście przewodów przez otwór w górze obudowy lub regulowanej wielkości otwór w podłodze
- opcjonalne Przepusty szczotkowe montowane otworach kablowych

0656-390-770 Przepust szczotkowy do szaf RACK

Montowany do szafy RACK, umożliwia estetyczne wprowadzenie przewodów do jej wnętrza. Nasze szafy RACK 15U i RACK 22U są przystosowane do zamontowania takiego przepustu w pokrywie górnej jak również w podłodze.

W szafie można zamontować 1 przepust w pokrywie górnej i 2 przepusty w podłodze.

1151-126-070 Półka mocowania kabli CCS.1U-BK

Półka 1U 19" porządkująca przebiegi kablowe

Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 180mm x 1U

kolor czarny

1151-126-071 Panel krosowy PPS-48RJ/48LSA.1U-BK

Panel krosowy 1U - rozszywający 48 gniazd RJ45 (w każdym podłączona tylko środkowa para) na 48 par łączówki LSA

Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 190mm x 1U

kolor czarny

1151-126-073 Panel krosowy PPS-48RJ/12RJ.1U-BK

Panel krosowy 1U - rozszywający 48 gniazd RJ45 (w każdym podłączona tylko środkowa para) na 12 gniazd RJ45 (podłączone 4 pary)

Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 190mm x 1U

kolor czarny

1151-126-072	Panel krosowy PPS-48RJ/192LSA.1U-BK	
Panel krosowy 1U - rozszywający 48 gniazd RJ45 (w każdym podłączone 4 pary) na 192 pary łączówki LSA Wymiary (szer x gł x wys): 19" x 190mm x 1U	kolor czarny	

1151-126-050	Moduł krosowy - PM.2RJ/8LSA-WM	
Rozszywa 2 gniazda RJ45 (4p) na 8 par LSA (do WM)	montowany w obudowie naściennej central WM	

0656-390-637	Zaślepka BNK.1U-BK	
Zaślepka wolnych przestrzeni 1U w szafach RACK	kolor czarny	

0656-390-638	Zaślepka BNK.2U-BK	
Zaślepka wolnych przestrzeni 2U w szafach RACK	kolor czarny	

0656-390-631	Zaślepka slotu karty IPM.2U	
Zaślepka slotu pojedynczej karty IPM. Stosowana jeśli we froncie obudowy został wyłamany element maskujący.	Metalowa zaślepka przykręcana wkrętem M3 jak karta.	

3.1.4 Akcesoria zasilania

1151-126-191	Submoduł SM.3BATC	
Submoduł zarządzania akumulatorami (3x12V)	montowany do zasilacza IPM1PS lub IPL1PS	

1134-190-501	Akumulator 12V 7Ah(1)	
● końcówki biegunowe: NS4.8 ● technologia wykonania: AGM ● wymiary (szer x gł x wys): 151 x 65 x 93+5mm ● waga: 2,5kg		

1134-190-505	Akumulator 12V 17Ah(1)	
● końcówki biegunowe: śruba M5+nakrętka ● technologia wykonania: AGM ● wymiary (szer x gł x wys): 181 x 76 x 166mm ● waga: 6,15kg		

1151-158-076	Obudowa akumulatorów BATB-3x12/7	
Obudowa przeznaczona do montażu 3szt akumulatorów 7Ah. Zawiera komplet przewodów do połączenia ze sobą zainstalowanych akumulatorów oraz przewód (2,5m) do podłączenia obudowy z centralą. Wymiary (szer x gł x wys): 205 x 164 x 150mm	Nie zawiera akumulatorów.	

1151-158-075	Obudowa akumulatorów BATB-3x12/17	
Obudowa przeznaczona do montażu 3szt akumulatorów 17Ah. Zawiera komplet przewodów do połączenia ze sobą zainstalowanych akumulatorów oraz przewód (2,5m) do podłączenia obudowy z centralą. Wymiary (szer x gł x wys): 240 x 195 x 210mm	Nie zawiera akumulatorów.	

1151-126-031	Wiązka akumulatorów BC-ST7.NS48/25	
Kompletna wiązka kablowa do podłączenia 3szt akumulatorów 7Ah.	Przewody o przektoju 2.5mm2, długości 2.5m, zakończone wtykiem ST7 i nasuwkami NS4.8	

1151-126-032	Wiązka akumulatorów BC-ST7.M6/25	
Kompletna wiązka kablowa do podłączenia 3szt akumulatorów 17Ah.	Przewody o przektoju 2.5mm^2, długości 2.5m, zakończone wtykiem ST7 i końcówkami oczkowymi pod śrubę M6	

(1) Wymagane są 3 sztuki akumulatorów połączonych szeregowo

3.2 Licencje IPM

Licencje na oprogramowanie, protokoły i funkcjonalności centrali

3.2.1 Licencje BillingMAN

Licencje na oprogramowanie billingowe central Slican
BillingMAN.Plus - rozszerzenie programu BillingMAN pozwalające na przeprowadzenie szczegółowej analizy ruchu telefonicznego z możliwością przedstawienia wyników w formie graficznej

0923-147-860	Licencja IPM-BillingMAN.Plus-48	
Licencja na BillingMAN.Plus - moduł analizy	● dla central do 48 abonentów/kont	

0923-147-861	Licencja IPM-BillingMAN.Plus-100	
Licencja na BillingMAN.Plus - moduł analizy	● dla central do 100 abonentów/kont	

0923-147-862	Licencja IPM-BillingMAN.Plus-200	
Licencja na BillingMAN.Plus - moduł analizy	● dla central do 200 abonentów/kont	

0923-147-863	Licencja IPM-BillingMAN.Plus>200	
Licencja na BillingMAN.Plus - moduł analizy	● dla central powyżej 200 abonentów/kont	

3.2.2 Licencje CTI

Licencje na oprogramowanie CTI, moduły abonenckie protokołu XML oraz protokół CTIP

Aplikacje:

- MessengerCTI.Desktop - z możliwością przeprowadzania rozmów VoIP oraz podglądu obrazu z kamer, np.: dla systemu kontroli dostępu (ACS)
- MessengerCTI.Mobile - mobilna, na system Android
- PhoneCTI
- PhoneCTI.voip - z możliwością przeprowadzania rozmów VoIP
- WebCTI - dostępna również wersja mobilna, zoptymalizowana pod kątem urządzeń przenośnych: smartfony, tablety
- ConsoleCTI

3.2.2.1 Dla firmware od 6.50

Każdy z abonentów centrali bez licencji CTI posiada dostęp do ustawień podstawowych usług za pomocą WebCTI. Logując się na swoje konto za pomocą przeglądarki uzyskuje on dostęp do:

- podstawowych informacji o swoim numerze
- wprowadzonych limitach i kosztach przeprowadzonych połączeń
- usługach blokowania telefonu, przywołania konta, budzika
- ustawień przekierowania, przekierowania na MobilePhone, usługi DND i Jestem tam
- pobierania aplikacji MessengerCTI.Desktop i PhoneCTI

W zależności od zadań pełnionych przez abonenta w systemie konieczny jest zakup odpowiednich licencji

	Licencja IPM-CTI.admin	
1 stanowisko użytkownika admin WebCTI	Darmowa licencja w cenie centrali Dla użytkownika admin nie jest wymagany zakup licencji CTI.user (z wyjątkiem, gdy chcemy zarządzać własnym kontem, na zasadzie użytkownika)	

	Licencja IPM-CTI.manager	
1 stanowisko użytkownika manager WebCTI	Darmowa licencja dla użytkownika manager aplikacji WebCTI. Dostęp do zakładki Zarządzanie w WebCTI - zarządzanie innymi użytkownikami Dla użytkownika manager nie jest wymagany zakup licencji CTI.user (z wyjątkiem, gdy chcemy zarządzać własnym kontem, na zasadzie użytkownika)	

0923-147-909	**Licencja IPM-CTI.user-1**	
Licencja na 1 stanowisko MessengerCTI.Desktop/PhoneCTI/WebCTI, protokoły: CTIP i XML - moduł Calls, Service, Term	Licencja dla użytkownika user aplikacji MessengerCTI/PhoneCTI/WebCTI. Dostęp do: ● WebCTI - historii połączeń, książki kontaktów, odsłuchu nagrań ● użytkowania aplikacji PhoneCTI bez obsługi VoIP ● użytkowania aplikacji MessengerCTI.Desktop bez obsługi VoIP i kamer ● obsługi tego samego abonenta za pomocą: protokołu CTIP oraz XML - moduł Calls, Service, Term	

0923-147-911	Licencja IPM-CTI.user-10	
Licencja na 10 stanowisk MessengerCTI.Desktop/PhoneCTI/WebCTI, protokoły: CTIP i XML - moduł Calls, Service, Term	Licencja dla użytkowników user aplikacji MessengerCTI/PhoneCTI/WebCTI. Dostęp do: ● WebCTI - historii połączeń, książki kontaktów, odsłuchu nagrań ● użytkowania aplikacji PhoneCTI bez obsługi VoIP ● użytkowania aplikacji MessengerCTI.Desktop bez obsługi VoIP i kamer ● obsługi tych samych abonentów za pomocą: protokołu CTIP oraz XML - moduł Calls, Service, Term	

0923-147-912	Licencja IPM-CTI.userPlus-1	
Licencja na 1 stanowisko MessengerCTI.Desktop z obsługą VoIP i kamer/MessengerCTI.Mobile/PhoneCTI.voip/WebCTI, protokoły: CTIP i XML - moduł Calls, Service, Term	Licencja dla użytkownika userPlus aplikacji MessengerCTI/PhoneCTI.voip/WebCTI. Dostęp do: ● WebCTI - historii połączeń, książki kontaktów, odsłuchu nagrań ● użytkowania aplikacji PhoneCTI.voip w pełnej funkcjonalności ● użytkowania aplikacji MessengerCTI.Desktop z obsługą VoIP i kamer ● użytkowania aplikacji MessengerCTI.Mobile ● obsługi tego samego abonenta za pomocą: protokołu CTIP oraz XML - moduł Calls, Service, Term	

0923-147-913	Licencja IPM-CTI.userPlus-10	
Licencja na 10 stanowisk MessengerCTI.Desktop z obsługą VoIP i kamer/MessengerCTI.Mobile/PhoneCTI.voip/WebCTI, protokoły: CTIP i XML - moduł Calls, Service, Term	Licencja dla użytkowników userPlus aplikacji MessengerCTI/PhoneCTI.voip/WebCTI. Dostęp do: ● WebCTI - historii połączeń, książki kontaktów, odsłuchu nagrań ● użytkowania aplikacji PhoneCTI.voip w pełnej funkcjonalności ● użytkowania aplikacji MessengerCTI.Desktop z obsługą VoIP i kamer ● użytkowania aplikacji MessengerCTI.Mobile ● obsługi tych samych abonentów za pomocą: protokołu CTIP oraz XML - moduł Calls, Service, Term	

0923-147-905	Licencja IPM-CTI.console-1	
1 stanowisko ConsoleCTI	Licencja dostępna dla central od fw. 6.22	

0923-147-906	Licencja IPM-CTI.console-3	
3 stanowiska ConsoleCTI	Licencja dostępna dla central od fw. 6.22	

3.2.2.2 Dla firmware 6.01-6.42

Licencje na oprogramowanie i funkcjonalności centrali w archiwalnych wersjach firmware - 6.01 - 6.42

	Licencja IPM-CTI.admin	
1 stanowisko użytkownika admin WebCTI	Darmowa licencja w cenie centrali Dla użytkownika admin nie jest wymagany zakup licencji CTI.user (z wyjątkiem, gdy chcemy zarządzać własnym kontem, na zasadzie użytkownika)	

0923-147-921	Licencja IPM-CTI.manager	
1 stanowisko użytkownika manager WebCTI	Licencja dla użytkownika manager aplikacji WebCTI. **Do licencji wymagany jest zakup licencji CTI.user** Dostęp do zakładki Zarządzanie w WebCTI - zarządzanie innymi użytkownikami	

0923-147-909	Licencja IPM-CTI.user-1	
Licencja na 1 stanowisko MessengerCTI.Desktop/PhoneCTI/WebCTI, protokoły: CTIP i XML - moduł Calls, Service, Term	Licencja dla użytkownika user aplikacji MessengerCTI/PhoneCTI/WebCTI. Dostęp do: ● WebCTI - historii połączeń, książki kontaktów, odsłuchu nagrań ● użytkowania aplikacji PhoneCTI bez obsługi VoIP ● użytkowania aplikacji MessengerCTI.Desktop bez obsługi VoIP i kamer ● obsługi tego samego abonenta za pomocą: protokołu CTIP oraz XML - moduł Calls, Service, Term	

0923-147-911	Licencja IPM-CTI.user-10	
Licencja na 10 stanowisk MessengerCTI.Desktop/PhoneCTI/WebCTI, protokoły: CTIP i XML - moduł Calls, Service, Term	Licencja dla użytkowników user aplikacji MessengerCTI/PhoneCTI/WebCTI. Dostęp do: ● WebCTI - historii połączeń, książki kontaktów, odsłuchu nagrań ● użytkowania aplikacji PhoneCTI bez obsługi VoIP ● użytkowania aplikacji MessengerCTI.Desktop bez obsługi VoIP i kamer ● obsługi tych samych abonentów za pomocą: protokołu CTIP oraz XML - moduł Calls, Service, Term	

0923-147-905	Licencja IPM-CTI.console-1	
1 stanowisko ConsoleCTI	Licencja dostępna dla central od fw. 6.22	

0923-147-906	Licencja IPM-CTI.console-3	
3 stanowiska ConsoleCTI	Licencja dostępna dla central od fw. 6.22	

3.2.3 Licencje XML

Licencje na protokół XML

0923-147-874	Licencja IPM-XML.IVR - 1 kanał	
1 kanał protokołu XML.IVR		

0923-147-875	Licencja IPM-XML.CDR	
Możliwość odczytu strumienia XML.CDR z centrali.	Zawiera informacje przesyłane w czasie rzeczywistym o: ● bilingu połączeń telefonicznych wraz z przybliżonymi opłatami ● zdarzeniach zestawiania i kończenia połączeń	

3.2.4 Licencje INVENIO - Infolinie i zapowiedzi

Licencje na Infolinie i czas zapowiedzi

0923-147-916	Licencja IPM-INVENIO-2 infolinie	
2 Infolinie	● maksymalnie 99 Infolinii	

0923-147-915	Licencja IPM-INVENIO-10 minut	
10 minut zapowiedzi	● maksymalnie 120 minut	

3.2.5 Licencje VoIP

Licencje na kanały i abonentów (konta) VoIP

Licencja na kanały jest wymagana do odblokowania sprzętowych zasobów VoIP będących na wyposażeniu centrali. Kanały VoIP są wykorzystywane podczas prowadzenia rozmowy przez:

- abonentów VoIP i CTS.IP - każdy abonent zajmuje jeden kanał
- trunki/łącza SIP do operatora lub innej centrali - jedno połączenie zajmuje jeden kanał
- link międzycentralowy za pomocą łączy SIP - jedno połączenie zajmuje jeden kanał

Przelicznik zajętości kanałów:
1 kanał - abonent telefonu VoIP/CTS.IP prowadzi rozmowę z abonentem telefonu analogowego, CTS.up0 lub przez łącze miejskie analogowe, ISDN, GSM
2 kanały - abonent telefonu VoIP/CTS.IP prowadzi rozmowę z abonentem telefonu VoIP, CTS.IP lub przez trunk SIP, łącze linkujące SIP
3 kanały (chwilowo) - abonent VoIP/CTS.IP podczas rozmowy z innym abonentem VoIP/CTS.IP lub przez łącze SIP przełącza rozmowę do innego abonenta VoIP/CTS.IP lub łącze SIP

0923-147-901	**Licencja IPM-VoIP-1 kanał**	
1 kanał VoIP		

0923-147-927	**Licencja IPM-VoIP-10 kanałów**	
10 kanałów VoIP		

0923-147-924	**Licencja IPM-VoIP-1 abonent**	
1 abonent VoIP	Licencja jest wymagana do uruchomienia telefonów VoIP. **Do prawidłowego działania telefonu wymagany jest również zakup licencji na kanały VoIP**	

0923-147-925	Licencja IPM-VoIP-5 abonentów	
5 abonentów VoIP	Licencja jest wymagana do uruchomienia telefonów VoIP. **Do prawidłowego działania telefonu wymagany jest również zakup licencji na kanały VoIP**	

0923-147-926	Licencja IPM-VoIP-10 abonentów	
10 abonentów VoIP	Licencja jest wymagana do uruchomienia telefonów VoIP. **Do prawidłowego działania telefonu wymagany jest również zakup licencji na kanały VoIP**	

3.2.6 Licencje Embedded Recording - Nagrywanie

Licencja na system nagrywania

0923-147-864	Licencja IPM-EbdREC-1 kanał	
Licencja na 1 kanał nagrywania	● licencja na pierwszy kanał nagrywania zawiera licencję na 1 stanowisko RecordMAN.client	

3.2.7 Licencje RecordMAN

Licencje na oprogramowanie do pobierania, archiwizacji i odsłuchu nagrań z centrali

0923-147-870	Licencja IPM-RecordMAN.server	
Serwer pobierający nagrania rozmów z nośnika w centrali i składujący je na dysku twardym komputera		

0923-147-871	Licencja IPM-RecordMAN.client	
Licencja na 1 konto odsłuchu nagrań		

0923-147-872	Licencja IPM-Serwer FTP	
Licencja na dostęp do nagrań oraz plików CDR z aplikacji zewnętrznych przez FTP/SFTP		

0923-147-873	Licencja IPM-Pakiet serwerów	
Licencja na pobieranie nagrań rozmów z nośnika w centrali i składowanie na dysku twardym komputera za pomocą RecordMAN.server oraz nagrań i plików CDR za pomocą aplikacji zewnętrznej		

3.2.8 Licencje Konferencje

Licencje na ilość uczestników konferencji

0923-147-950	Licencja IPM-Konferencje-4 uczestników	
Konferencje do 4 uczestników		

0923-147-951	Licencja IPM-Konferencje-8 uczestników	
Konferencje do 8 uczestników		

0923-147-952	Licencja IPM-Konferencje-12 uczestników	
Konferencje do 12 uczestników	● w centrali IPM może w konferencjach jednocześnie uczestniczyć maksymalnie 12 użytkowników	

3.2.9 Licencje MobilePhone

Licencje na funkcjonalności MobilePhone i CallBack

MobilePhone - funkcjonalność centrali pozwalająca na rozdzwonienie dodatkowego telefonu, skojarzonego z numerem podstawowym. Zastosowanie głównie dla telefonów mobilnych typu: telefon komórkowy lub dect.

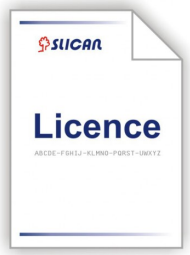
Callback - usługa centrali polegająca na zamówieniu połączenia z centrali do telefonu dodatkowego MobilePhone i zestawienie z niego połączenia (wewnętrznego w centrali lub miejskiego) na koszt własnego numeru wewnętrznego

3.2.9.1 Dla firmware od 6.50

0923-147-853	Licencja IPM-MobilePhone-1 abonent	
1 użytkownik MobilePhone z funkcjonalnością CallBack	Od wersji fw. 6.50: ● bez dodatkowej licencji odblokowuje funkcjonalność CallBack ● wysyłanie powiadomień SMS o połączeniach i poczcie głosowej (bez rozdzwaniania telefonu dodatkowego) wymaga licencji MobilePhone	

3.2.9.2 Dla firmware 6.01-6.42

Licencje na oprogramowanie i funkcjonalności centrali w archiwalnych wersjach firmware - 6.01 - 6.42

0923-147-853	Licencja IPM-MobilePhone-1 abonent	
1 użytkownik MobilePhone		

0923-147-852	Licencja IPM-CallBack-1 abonent	
Usługa Call Back dla 1 użytkownika		

3.2.10 Licencje TAPI

Licencje na protokół do współpracy pomiędzy centralami Slican a aplikacjami komputerowymi (głównie Microsoft)

0923-147-918	Licencja IPM-TAPI-5 stanowisk	
5 stanowisk TAPI		

3.2.11 Licencje Firmware

Licencja na upgrade firmware centrali

0923-147-156	Licencja IPM-Firmware	
Upgrade systemu (Aktualizacja Firmware)	• Licencja odnawia możliwość bezpłatnej aktualizacji przez rok od jej wykupienia	

3.2.12 Licencje Sieciowanie central

Licencje na wykorzystanie protokołu eSSL do sieciowania central

Planując sieciowanie, należy zakupić licencję tylko dla tych central w systemie, dla których spełnione są łącznie 2 warunki:

- centrala posiada fw. 6.40 lub wyższy
- będzie sieciowana za pomocą protokołu eSSL

Dodatkowe informacje:

- liczbę portów podlegających licencjonowaniu należy wyliczyć dla każdej z central z osobna, wg. jej pojemności (nie dla całego systemu); licencję kupujemy oraz wprowadzamy do każdej z central oddzielnie.
- przy sieciowaniu jednego systemu wykorzystujemy tylko jedną wersję protokołu - wszystkie centrale pracują albo eSSL ver.1, albo eSSL ver.2.
- jeśli w systemie znajdują się centrale posiadające fw. niższy, tj. 6.2x - 6.3x, nie wymagają one licencji na sieciowanie; cały system musi wówczas pracować za pomocą protokołu eSSL ver.1
- linkowanie proste nie podlega licencjonowaniu.

Licencja dostępna dla central od fw. 6.40

0923-147-098	Licencja IPM-sieciowanie central - 10 portów	
Licencja na sieciowanie 10 abonentów/kont w centrali		

0923-147-099	Licencja IPM-sieciowanie central - 20 portów	
Licencja na sieciowanie 20 abonentów/kont w centrali		

0923-147-100	Licencja IPM-sieciowanie central - 40 portów	
Licencja na sieciowanie 40 abonentów/kont w centrali		

0923-147-101	Licencja IPM-sieciowanie central - 100 portów	
Licencja na sieciowanie 100 abonentów/kont w centrali		

0923-147-102	Licencja IPM-sieciowanie central - 200 portów	
Licencja na sieciowanie 200 abonentów/kont w centrali		

0923-147-103	Licencja IPM-sieciowanie central - 500 portów	
Licencja na sieciowanie 500 abonentów/kont w centrali		

3.2.13 Licencje SMS

Licencje na wysyłanie SMS

0923-147-879	Licencja IPM-SenderSMS	
Licencja na wysyłanie SMS przez jedną bramkę GSM	Wysyłanie SMS przez jedną bramkę GSM, za pomocą aplikacji SenderSMS Licencja dostępna od wersji fw. centrali - 6.22	

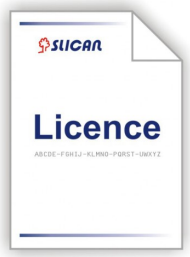
0923-147-878	Licencja IPM-SMS - obca aplikacja	
Licencja na wysyłanie SMS przez jedną bramkę GSM	Wysyłanie SMS przez jedną bramkę GSM, za pomocą aplikacji: ● Telefon.CTI ● klienta - pracującej na protokole CTIP lub XML.GSM Licencja dostępna od wersji fw. centrali - 6.20	

3.2.14 Licencje CLIRO

0923-147-180	Licencja IPM-CLIRO	
CLIRO (Calling Line Identification Restriction Override) - Przełamanie CLIR	Tylko dla uprawnionych instytucji zgodnie z prawem telekomunikacyjnym. Licencja dostępna od wersji 6.52	

3.2.15 Licencje ACS

0923-147-165	Licencja IPM-ACS.user-10	
10 użytkowników mogących korzystać z funkcjonalności systemu kontroli dostępu (ACS).	**Funkcjonalność dostępna od wersji 6.52 firmware.** Licencja naliczana tylko dla abonentów/kont należących do grupy dostępu.	

0923-147-166	Licencja IPM-ACS.user-100	
100 użytkowników mogących korzystać z funkcjonalności systemu kontroli dostępu (ACS).	**Funkcjonalność dostępna od wersji 6.52 firmware.** Licencja naliczana tylko dla abonentów/kont należących do grupy dostępu.	

3.2.16 Abonament - zakup wyłącznie od dostawców sprzętu

0923-140-912	Miesięczny dostęp do serwera serwisowego	
Miesięczny dostęp do serwera serwisowego dla klientów posiadających sprzęt po gwarancji. Umożliwia pobieranie plików i zarządzanie centralą przez Internet.		

0923-140-957	Roczny dostęp do serwera serwisowego	
Roczny dostęp do serwera serwisowego dla klientów posiadających sprzęt po gwarancji. Umożliwia pobieranie plików i zarządzanie centralą przez Internet.		

4 Centrale IPU

Centrala o pojemności do 14 portów fizycznych,
Maksymalnie 100 składników - suma wszystkich abonentów (analogowych, systemowych, VoIP) oraz kont wirtualnych.
Możliwość sieciowania z innymi centralami firmy Slican za pomocą protokołów eSSL i eSSL2.
Standardowe wyposażenia: 6xAB, 1xASS lub 1xRL + 1xSN (w zależności od wersji) oraz 4 wolne sloty na karty.
Nagrywanie rozmów (opcja, max 8 kanałów na karcie microSD).
VoIP (opcja, max. 16 kanałów, 64 abonentów).
Programowanie przez aplikację ConfigMAN (interfejsy: USB, Sieć LAN, Internet).
Niektóre funkcje i zaawansowane możliwości centrali wymagają licencji.

4.1 Sprzęt IPU

4.1.1 Wykonania bazowe

1151-130-035(*)	Centrala IPU-14.102.WM	
6xAB; 1Sensor, 1Relay; 4 sloty 2-portowe; 1xETH; 1xUSB; [8xREC (microSD); 16xChVoIP (z G.729); 64xAbVoIP; 16xTrVoIP] Wymiary (szer x wys x gł) [mm]: 210 x 300 x 55		

1151-130-045(*)	Centrala IPU-14.102.1U	
Obudowa RACK 1U; 6xAB; 1Sensor, 1Relay; 4 sloty 2-portowe; 1xETH; 1xUSB; [8xREC (microSD); 16xChVoIP (z G.729); 64xAbVoIP; 16xTrVoIP] Wymiary (szer x wys x gł): 19" x 1U x 310mm		

1151-130-036	Centrala IPU-14.103.WM	
6xAB; 4 sloty 2-portowe; 1xETH; 1xUSB; [8xREC (microSD); 8xChVoIP (brak G.729); 24xAbVoIP; 16xTrVoIP] Obudowa naścienna. Zasilanie 230Vac Wymiary (szer x wys x gł) [mm]: 210 x 300 x 55		

1151-130-037	Centrala IPU-14.105.WM	
6xAB; 1xCO; 4 sloty 2-portowe; 1xETH; 1xUSB; [8xREC (microSD); 8xChVoIP (brak G.729); 24xAbVoIP; 16xTrVoIP] Obudowa naścienna. Zasilanie 230Vac Wymiary (szer x wys x gł) [mm]: 210 x 300 x 55		

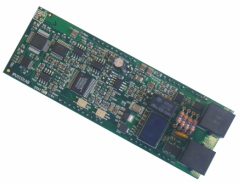
1151-130-046	Centrala IPU-14.105.1U	
6xAB; 1xCO; 4 sloty 2-portowe; 1xETH; 1xUSB; [8xREC (microSD); 8xChVoIP (brak G.729); 24xAbVoIP; 16xTrVoIP] Obudowa RACK 1U. Zasilanie 230Vac Wymiary (szer x wys x gł): 19" x 1U x 310mm		

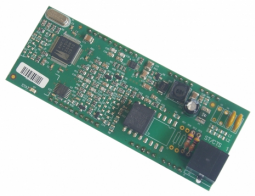
1151-130-047	Centrala IPU-14.106.1U	
6xAB; 1xCO; 4 sloty 2-portowe; 1xETH; 1xUSB; [8xREC (microSD); 16xChVoIP (z G.729); 64xAbVoIP; 16xTrVoIP] Obudowa RACK 1U. Zasilanie 230Vac Wymiary (szer x wys x gł): 19" x 1U x 310mm		

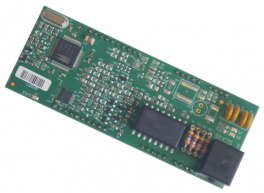
(*) Wykonania dostępne do czasu wyczerpania zapasów magazynowych

4.1.2 Karty i akcesoria

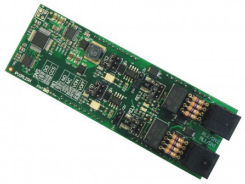
1151-130-251	Karta IPU2AB	
2 porty AB POTS	obsadzane w dowolny slot, max 4	

1151-130-301	Karta IPU1CO1AB	
1 translacja CO POTS i 1 port AB POTS; z przekaźnikiem zrzutu awaryjnego	obsadzane w dowolny slot, max 4	

1151-130-351	Karta IPU1CTS	
1 port Upn do telefonów systemowych CTS	obsadzane w dowolny slot, max 4,	

1151-130-401	Karta IPU1S	
1 port ISDN 2B+D, tylko jako translacja (EXT)	moduły obsadzane w dowolny slot, max 4	

1151-130-451	Karta IPU1GSM	
1 translacja GSM	moduły tylko w slotach Slot1 lub Slot2, max 2, gniazdo karty MiniSIM i złącze anteny (SMA) - na karcie wewnątrz obudowy	

1151-130-501	Karta IPU2RL2SN	
2 porty przekaźnika RL 2 porty sensora SN	Tryby pracy portu przekaźnika RL: *NO, NC, VON12, VOFF12, VON24, VOFF24* Tryby pracy portu sensora SN: *CCS, DCI*	

0922-500-215	Antena GSM	
mocowanie na magnes; przewód 3m; złącze SMA(m)	wymagana do każdej translacji GSM	

1151-130-080	Wspornik anteny UAS-2	
Wspornik na dwie anteny GSM	montowany do obudowy centrali lub przykręcany do ściany przy pomocy kołków rozporowych	

1156-351-029	Karta pamięci microSD/SD 16GB	
karta microSD z adapterem do rozmiaru SD		

4.2 Licencje IPU

Licencje na oprogramowanie, protokoły i funkcjonalności centrali

4.2.1 Licencje BillingMAN

Licencje na oprogramowanie billingowe central Slican
BillingMAN.Plus - rozszerzenie programu BillingMAN pozwalające na przeprowadzenie szczegółowej analizy ruchu telefonicznego z możliwością przedstawienia wyników w formie graficznej

0923-149-860	Licencja IPU-BillingMAN.Plus-48	
Licencja na BillingMAN.Plus - moduł analizy	dla central do 48 abonentów/kont	

0923-149-861	Licencja IPU-BillingMAN.Plus-100	
Licencja na BillingMAN.Plus - moduł analizy	dla central do 100 abonentów/kont	

4.2.2 Licencje CTI

Licencje na oprogramowanie CTI, moduły abonenckie protokołu XML oraz protokół CTIP

Aplikacje:

- MessengerCTI.Desktop - z możliwością przeprowadzania rozmów VoIP oraz podglądu obrazu z kamer, np.: dla systemu kontroli dostępu (ACS)
- MessengerCTI.Mobile - mobilna, na system Android
- PhoneCTI
- PhoneCTI.voip - z możliwością przeprowadzania rozmów VoIP
- WebCTI - dostępna również wersja mobilna, zoptymalizowana pod kątem urządzeń przenośnych: smartfony, tablety
- ConsoleCTI

4.2.2.1 Dla firmware od 6.50

Każdy z abonentów centrali bez licencji CTI posiada dostęp do ustawień podstawowych usług za pomocą WebCTI. Logując się na swoje konto za pomocą przeglądarki uzyskuje on dostęp do:

- podstawowych informacji o swoim numerze
- wprowadzonych limitach i kosztach przeprowadzonych połączeń
- usługach blokowania telefonu, przywołania konta, budzika
- ustawień przekierowania, przekierowania na MobilePhone, usługi DND i Jestem tam
- pobierania aplikacji MessengerCTI.Desktop i PhoneCTI

W zależności od zadań pełnionych przez abonenta w systemie konieczny jest zakup odpowiednich licencji

	Licencja IPU-CTI.admin	
1 stanowisko użytkownika admin WebCTI	Darmowa licencja w cenie centrali Dla użytkownika admin nie jest wymagany zakup licencji CTI.user (z wyjątkiem, gdy chcemy zarządzać własnym kontem, na zasadzie użytkownika)	

	Licencja IPU-CTI.manager	
1 stanowisko użytkownika manager WebCTI	Darmowa licencja dla użytkownika manager aplikacji WebCTI. Dostęp do zakładki Zarządzanie w WebCTI - zarządzanie innymi użytkownikami Dla użytkownika manager nie jest wymagany zakup licencji CTI.user (z wyjątkiem, gdy chcemy zarządzać własnym kontem, na zasadzie użytkownika)	

0923-149-909	**Licencja IPU-CTI.user-1**	
Licencja na 1 stanowisko MessengerCTI.Desktop/PhoneCTI/WebCTI, protokoły: CTIP i XML - moduł Calls, Service, Term	Licencja dla użytkownika user aplikacji MessengerCTI/PhoneCTI/WebCTI. Dostęp do: ● WebCTI - historii połączeń, książki kontaktów, odsłuchu nagrań ● użytkowania aplikacji PhoneCTI bez obsługi VoIP ● użytkowania aplikacji MessengerCTI.Desktop bez obsługi VoIP i kamer ● obsługi tego samego abonenta za pomocą: protokołu CTIP oraz XML - moduł Calls, Service, Term	

0923-149-907	Licencja IPU-CTI.user-10	
Licencja na 10 stanowisk MessengerCTI.Desktop/PhoneCTI/WebCTI, protokoły: CTIP i XML - moduł Calls, Service, Term	Licencja dla użytkowników user aplikacji MessengerCTI/PhoneCTI/WebCTI. Dostęp do: ● WebCTI - historii połączeń, książki kontaktów, odsłuchu nagrań ● użytkowania aplikacji PhoneCTI bez obsługi VoIP ● użytkowania aplikacji MessengerCTI.Desktop bez obsługi VoIP i kamer ● obsługi tych samych abonentów za pomocą: protokołu CTIP oraz XML - moduł Calls, Service, Term	

0923-149-932	Licencja IPU-CTI.userPlus-1	
Licencja na 1 stanowisko MessengerCTI.Desktop z obsługą VoIP i kamer/MessengerCTI.Mobile/PhoneCTI.voip/WebCTI, protokoły: CTIP i XML - moduł Calls, Service, Term	Licencja dla użytkownika userPlus aplikacji MessengerCTI/PhoneCTI.voip/WebCTI. Dostęp do: ● WebCTI - historii połączeń, książki kontaktów, odsłuchu nagrań ● użytkowania aplikacji PhoneCTI.voip w pełnej funkcjonalności ● użytkowania aplikacji MessengerCTI.Desktop z obsługą VoIP i kamer ● użytkowania aplikacji MessengerCTI.Mobile ● obsługi tego samego abonenta za pomocą: protokołu CTIP oraz XML - moduł Calls, Service, Term	

0923-149-933	Licencja IPU-CTI.userPlus-10	
Licencja na 10 stanowisk MessengerCTI.Desktop z obsługą VoIP i kamer/MessengerCTI.Mobile/PhoneCTI.voip/WebCTI, protokoły: CTIP i XML - moduł Calls, Service, Term	Licencja dla użytkowników userPlus aplikacji MessengerCTI/PhoneCTI.voip/WebCTI. Dostęp do: ● WebCTI - historii połączeń, książki kontaktów, odsłuchu nagrań ● użytkowania aplikacji PhoneCTI.voip w pełnej funkcjonalności ● użytkowania aplikacji MessengerCTI.Desktop z obsługą VoIP i kamer ● użytkowania aplikacji MessengerCTI.Mobile ● obsługi tych samych abonentów za pomocą: protokołu CTIP oraz XML - moduł Calls, Service, Term	

0923-149-906	Licencja IPU-CTI.console-1	
1 stanowisko ConsoleCTI	Licencja dostępna dla central od fw. 6.22	

0923-149-902	Licencja IPU-CTI.console-3	
3 stanowiska ConsoleCTI	Licencja dostępna dla central od fw. 6.22	

4.2.2.2 Dla firmware 6.01-6.42

Licencje na oprogramowanie i funkcjonalności centrali w archiwalnych wersjach firmware - 6.01 - 6.42

	Licencja IPU-CTI.admin	
1 stanowisko użytkownika admin WebCTI	Darmowa licencja w cenie centrali Dla użytkownika admin nie jest wymagany zakup licencji CTI.user (z wyjątkiem, gdy chcemy zarządzać własnym kontem, na zasadzie użytkownika)	

0923-149-931	Licencja IPU-CTI.manager	
1 stanowisko użytkownika manager WebCTI	Licencja dla użytkownika manager aplikacji WebCTI. **Do licencji wymagany jest zakup licencji CTI.user** Dostęp do zakładki Zarządzanie w WebCTI - zarządzanie innymi użytkownikami	

0923-149-909	Licencja IPU-CTI.user-1	
Licencja na 1 stanowisko MessengerCTI.Desktop/PhoneCTI/WebCTI, protokoły: CTIP i XML - moduł Calls, Service, Term	Licencja dla użytkownika user aplikacji MessengerCTI/PhoneCTI/WebCTI. Dostęp do: ● WebCTI - historii połączeń, książki kontaktów, odsłuchu nagrań ● użytkowania aplikacji PhoneCTI bez obsługi VoIP ● użytkowania aplikacji MessengerCTI.Desktop bez obsługi VoIP i kamer ● obsługi tego samego abonenta za pomocą: protokołu CTIP oraz XML - moduł Calls, Service, Term	

0923-149-907	Licencja IPU-CTI.user-10	
Licencja na 10 stanowisk MessengerCTI.Desktop/PhoneCTI/WebCTI, protokoły: CTIP i XML - moduł Calls, Service, Term	Licencja dla użytkowników user aplikacji MessengerCTI/PhoneCTI/WebCTI. Dostęp do: ● WebCTI - historii połączeń, książki kontaktów, odsłuchu nagrań ● użytkowania aplikacji PhoneCTI bez obsługi VoIP ● użytkowania aplikacji MessengerCTI.Desktop bez obsługi VoIP i kamer ● obsługi tych samych abonentów za pomocą: protokołu CTIP oraz XML - moduł Calls, Service, Term	

0923-149-906	Licencja IPU-CTI.console-1	
1 stanowisko ConsoleCTI	Licencja dostępna dla central od fw. 6.22	

0923-149-902	Licencja IPU-CTI.console-3	
3 stanowiska ConsoleCTI	Licencja dostępna dla central od fw. 6.22	

4.2.3 Licencje XML

Licencje na protokół XML

0923-149-874	Licencja IPU-XML.IVR - 1 kanał	
1 kanał protokołu XML.IVR		

0923-149-875	Licencja IPU-XML.CDR	
Możliwość odczytu strumienia XML.CDR z centrali.	Zawiera informacje przesyłane w czasie rzeczywistym o: ● bilingu połączeń telefonicznych wraz z przybliżonymi opłatami ● zdarzeniach zestawiania i kończenia połączeń	

4.2.4 Licencje INVENIO - Infolinie i zapowiedzi

Licencje na Infolinie i czas zapowiedzi

0923-149-916	Licencja IPU-INVENIO-2 infolinie	
2 dodatkowe Infolinie	● maksymalnie 99 Infolinii	

0923-149-915	Licencja IPU-INVENIO-10 minut	
10 minut dodatkowych zapowiedzi	● maksymalnie 120 minut	

4.2.5 Licencje VoIP

Licencje na kanały i abonentów (konta) VoIP

Licencja na kanały jest wymagana do odblokowania sprzętowych zasobów VoIP będących na wyposażeniu centrali. Kanały VoIP są wykorzystywane podczas prowadzenia rozmowy przez:

- abonentów VoIP i CTS.IP - każdy abonent zajmuje jeden kanał
- trunki/łącza SIP do operatora lub innej centrali - jedno połączenie zajmuje jeden kanał
- link międzycentralowy za pomocą łączy SIP - jedno połączenie zajmuje jeden kanał

Przelicznik zajętości kanałów:
1 kanał - abonent telefonu VoIP/CTS.IP prowadzi rozmowę z abonentem telefonu analogowego, CTS.up0 lub przez łącze miejskie analogowe, ISDN, GSM
2 kanały - abonent telefonu VoIP/CTS.IP prowadzi rozmowę z abonentem telefonu VoIP, CTS.IP lub przez trunk SIP, łącze linkujące SIP
3 kanały (chwilowo) - abonent VoIP/CTS.IP podczas rozmowy z innym abonentem VoIP/CTS.IP lub przez łącze SIP przełącza rozmowę do innego abonenta VoIP/CTS.IP lub łącze SIP

0923-149-901	Licencja IPU-VoIP-1 kanał	
1 kanał VoIP		

0923-149-927	Licencja IPU-VoIP-10 kanałów	
10 kanałów VoIP		

0923-149-924	Licencja IPU-VoIP-1 abonent	
1 abonent VoIP	Licencja jest wymagana do uruchomienia telefonów VoIP. **Do prawidłowego działania telefonu wymagany jest również zakup licencji na kanały VoIP**	

0923-149-925	Licencja IPU-VoIP-5 abonentów	
5 abonentów VoIP	Licencja jest wymagana do uruchomienia telefonów VoIP. **Do prawidłowego działania telefonu wymagany jest również zakup licencji na kanały VoIP**	

0923-149-926	Licencja IPU-VoIP-10 abonentów	
10 abonentów VoIP	Licencja jest wymagana do uruchomienia telefonów VoIP. **Do prawidłowego działania telefonu wymagany jest również zakup licencji na kanały VoIP**	

4.2.6 Licencje Embedded Recording - Nagrywanie

Licencja na system nagrywania

0923-149-864	Licencja IPU-EbdREC-1 kanał	
Licencja na 1 kanał nagrywania	● licencja na pierwszy kanał nagrywania zawiera licencję na 1 stanowisko RecordMAN.client	

4.2.7 Licencje RecordMAN

Licencje na oprogramowanie do pobierania, archiwizacji i odsłuchu nagrań z centrali

0923-149-870	Licencja IPU-RecordMAN.server	
Serwer pobierający nagrania rozmów z nośnika w centrali i składujący je na dysku twardym komputera		

0923-149-871	Licencja IPU-RecordMAN.client	
Licencja na 1 konto odsłuchu nagrań		

0923-149-872	Licencja IPU-Serwer FTP	
Licencja na dostęp do nagrań oraz plików CDR z aplikacji zewnętrznych przez FTP/SFTP		

0923-149-873	Licencja IPU-Pakiet serwerów	
Licencja na pobieranie nagrań rozmów z nośnika w centrali i składowanie na dysku twardym komputera za pomocą RecordMAN.server oraz nagrań i plików CDR za pomocą aplikacji zewnętrznej		

4.2.8 Licencje Konferencje

Licencje na ilość uczestników konferencji

0923-149-950	Licencja IPU-Konferencje-4 uczestników	
Konferencje do 4 uczestników		

0923-149-951	Licencja IPU-Konferencje-8 uczestników	
Konferencje do 8 uczestników		

0923-149-952	Licencja IPU-Konferencje-12 uczestników	
Konferencje do 12 uczestników	● w centrali IPU może w konferencjach jednocześnie uczestniczyć maksymalnie 12 użytkowników	

4.2.9 Licencje MobilePhone

Licencje na funkcjonalności MobilePhone i CallBack

MobilePhone - funkcjonalność centrali pozwalająca na rozdzwonienie dodatkowego telefonu, skojarzonego z numerem podstawowym. Zastosowanie głównie dla telefonów mobilnych typu: telefon komórkowy lub dect.

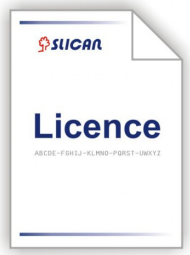
Callback - usługa centrali polegająca na zamówieniu połączenia z centrali do telefonu dodatkowego MobilePhone i zestawienie z niego połączenia (wewnętrznego w centrali lub miejskiego) na koszt własnego numeru wewnętrznego

4.2.9.1 Dla firmware od 6.50

0923-149-853	Licencja IPU-MobilePhone-1 abonent	
1 użytkownik MobilePhone z funkcjonalnością CallBack	Od wersji fw. 6.50: ● bez dodatkowej licencji odblokowuje funkcjonalność CallBack ● wysyłanie powiadomień SMS o połączeniach i poczcie głosowej (bez rozdzwaniania telefonu dodatkowego) wymaga licencji MobilePhone	

4.2.9.2 Dla firmware 6.01-6.42

Licencje na oprogramowanie i funkcjonalności centrali w archiwalnych wersjach firmware - 6.01 - 6.42

0923-149-853	Licencja IPU-MobilePhone-1 abonent	
1 użytkownik MobilePhone		

0923-149-852	Licencja IPU-CallBack-1 abonent	
Usługa Call Back dla 1 użytkownika		

4.2.10 Licencje TAPI

Licencje na protokół do współpracy pomiędzy centralami Slican a aplikacjami komputerowymi (głównie Microsoft)

0923-149-912	Licencja IPU-TAPI-5 stanowisk	
5 stanowisk TAPI		

4.2.11 Licencje Firmware

Licencja na upgrade firmware centrali

0923-149-156	Licencja IPU-Firmware	
Upgrade systemu (Aktualizacja Firmware)	• Licencja odnawia możliwość bezpłatnej aktualizacji przez rok od jej wykupienia	

4.2.12 Licencje Sieciowanie central

Licencje na wykorzystanie protokołu eSSL do sieciowania central

Planując sieciowanie, należy zakupić licencję tylko dla tych central w systemie, dla których spełnione są łącznie 2 warunki:

- centrala posiada fw. 6.40 lub wyższy
- będzie sieciowana za pomocą protokołu eSSL

Dodatkowe informacje:

- liczbę portów podlegających licencjonowaniu należy wyliczyć dla każdej z central z osobna, wg. jej pojemności (nie dla całego systemu); licencję kupujemy oraz wprowadzamy do każdej z central oddzielnie.
- przy sieciowaniu jednego systemu wykorzystujemy tylko jedną wersję protokołu - wszystkie centrale pracują albo eSSL ver.1, albo eSSL ver.2.
- jeśli w systemie znajdują się centrale posiadające fw. niższy, tj. 6.2x - 6.3x, nie wymagają one licencji na sieciowanie; cały system musi wówczas pracować za pomocą protokołu eSSL ver.1
- linkowanie proste nie podlega licencjonowaniu.

Licencja dostępna dla central od fw. 6.40

0923-149-098	Licencja IPU-sieciowanie central - 10 portów	
Licencja na sieciowanie 10 abonentów/kont w centrali		

0923-149-099	Licencja IPU-sieciowanie central - 20 portów	
Licencja na sieciowanie 20 abonentów/kont w centrali		

0923-149-100	Licencja IPU-sieciowanie central - 40 portów	
Licencja na sieciowanie 40 abonentów/kont w centrali		

0923-149-101	Licencja IPU-sieciowanie central - 100 portów	
Licencja na sieciowanie 100 abonentów/kont w centrali		

4.2.13 Licencje SMS

Licencje na wysyłanie SMS

0923-149-879	Licencja IPU-SenderSMS	
Licencja na wysyłanie SMS przez jedną bramkę GSM	Wysyłanie SMS przez jedną bramkę GSM, za pomocą aplikacji SenderSMS Licencja dostępna od wersji fw. centrali - 6.22	

0923-149-878	Licencja IPU-SMS - obca aplikacja	
Licencja na wysyłanie SMS przez jedną bramkę GSM	Wysyłanie SMS przez jedną bramkę GSM, za pomocą aplikacji: ● Telefon.CTI ● klienta - pracującej na protokole CTIP lub XML.GSM Licencja dostępna od wersji fw. centrali - 6.20	

4.2.14 Licencje ACS

0923-149-165	Licencja IPU-ACS.user-10	
10 użytkowników mogących korzystać z funkcjonalności systemu kontroli dostępu (ACS).	**Funkcjonalność dostępna od wersji 6.52 firmware.** Licencja naliczana tylko dla abonentów/kont należących do grupy dostępu.	

0923-149-166	Licencja IPU-ACS.user-100	
100 użytkowników mogących korzystać z funkcjonalności systemu kontroli dostępu (ACS).	**Funkcjonalność dostępna od wersji 6.52 firmware.** Licencja naliczana tylko dla abonentów/kont należących do grupy dostępu.	

4.2.15 Abonament - zakup wyłącznie od dostawców sprzętu

0923-140-912	Miesięczny dostęp do serwera serwisowego	
Miesięczny dostęp do serwera serwisowego dla klientów posiadających sprzęt po gwarancji. Umożliwia pobieranie plików i zarządzanie centralą przez Internet.		

0923-140-957	Roczny dostęp do serwera serwisowego	
Roczny dostęp do serwera serwisowego dla klientów posiadających sprzęt po gwarancji. Umożliwia pobieranie plików i zarządzanie centralą przez Internet.		

5 Centrale IPS

Centrala pojemności do 8 portów fizycznych bez możliwości rozbudowy
Maksymalnie 100 składników - suma wszystkich abonentów (analogowych, systemowych, VoIP) oraz kont wirtualnych.
Możliwość sieciowania z innymi centralami firmy Slican za pomocą protokołów eSSL i eSSL2 (tylko IPS-08.100 i IPS-08.101).
Nagrywanie rozmów (opcja, max. 8 kanałów na karcie microSD).
VoIP (opcja, max. 8 kanałów, 16 abonentów).
Programowanie przez aplikację ConfigMAN (interfejsy: USB, Sieć LAN, Internet).
Niektóre funkcje i zaawansowane możliwości centrali wymagają licencji.

5.1 Sprzęt IPS

5.1.1 Wykonania bazowe

1151-129-000	Centrala IPS-08.100	
Inteligentna brama VoIP ● 8xAB - 8 analogowych linii wewnętrznych ● 1xLAN - ethernet 10/100 Mb ● 8xChVoIP - do 8 jednoczesnych połączeń VoIP (brak G.729) ● 16xAbVoIP - do 16 terminali VoIP ● 8xTrVoIP - do 8 translacji VoIP ● 8xREC - do 8 kanałów nagrywających (microSD)	● nagrywanie REC na zamontowanej wewnątrz karcie microSD (nie zainstalowanej w standardzie) ● zasilanie - zewnętrzny zasilacz dogniazdkowy 12V, 1.2A - dołączony w komplecie ● wymiary (szer x wys x gł) [mm]: 188 x 36 x 109	

1151-129-010	Centrala IPS-08.101	
Samodzielny serwer ● 4xAB - 4 analogowe linie wewnętrzne ● 1xPOTS-CO - analogowa linia miejska ● 1xGSM - obsługuje połączenia i SMSy ● 1xSensor/Relay - port automatyki przemysłowej i powiadamiania ● 1xLAN - ethernet 10/100 Mb ● 8xChVoIP - do 8 jednoczesnych połączeń VoIP (brak G.729) ● 16xAbVoIP - do 16 terminali VoIP ● 8xTrVoIP - do 8 translacji VoIP ● 8xREC - do 8 kanałów nagrywających (microSD)	● nagrywanie REC na zamontowanej wewnątrz karcie microSD (nie zainstalowanej w standardzie) ● dla GSM'a - gniazdo karty MiniSIM i złącze anteny (SMA) dostępne na zewnątrz obudowy ● zasilanie - zewnętrzny zasilacz dogniazdkowy 12V, 1.2A - dołączony w komplecie ● wymiary (szer x wys x gł) [mm]: 188 x 36 x 109	

1151-129-040	Centrala IPS-08.104	
Budżetowa wersja jednostki samodzielnej ● 2xAB - 2 analogowe linie wewnętrzne ● 1xGSM - obsługuje połączenia i SMSy ● 1xSensor/Relay - port automatyki przemysłowej i powiadamiania ● 1xLAN - ethernet 10/100 Mb ● 2xChVoIP- do 2 jednoczesnych połączeń VoIP (brak G.729) ● 8xAbVoIP - do 8 terminali VoIP ● 8xTrVoIP - do 8 translacji VoIP	● nie wspiera eSSL i nagrywania rozmów ● dla GSM'a - gniazdo karty MiniSIM i złącze anteny (SMA) dostępne na zewnątrz obudowy ● zasilanie - zewnętrzny zasilacz dogniazdkowy 12V, 1.2A - dołączony w komplecie ● wymiary (szer x wys x gł) [mm]: 188 x 36 x 109	

1151-129-050	Centrala IPS-08.105	
Budżetowa wersja jednostki samodzielnej ● 4xAB - 4 analogowe linie wewnętrzne ● 1xPOTS-CO - analogowa linia miejska ● 1xLAN - ethernet 10/100 Mb ● 4xChVoIP- do 4 jednoczesnych połączeń VoIP (brak G.729) ● 8xAbVoIP - do 8 terminali VoIP ● 8xTrVoIP - do 8 translacji VoIP	● nie wspiera eSSL i nagrywania rozmów ● zasilanie - zewnętrzny zasilacz dogniazdkowy 12V, 1.2A - dołączony w komplecie ● wymiary (szer x wys x gł) [mm]: 188 x 36 x 109	

5.1.2 Akcesoria

1156-351-029	Karta pamięci microSD/SD 16GB	
karta microSD z adapterem do rozmiaru SD		

0922-500-215	Antena GSM	
mocowanie na magnes; przewód 3m; złącze SMA(m)	wymagana do każdej translacji GSM	

1151-130-080	Wspornik anteny UAS-2	
Wspornik na dwie anteny GSM	montowany do obudowy centrali lub przykręcany do ściany przy pomocy kołków rozporowych	

5.2 Licencje IPS

Licencje na oprogramowanie, protokoły i funkcjonalności centrali

5.2.1 Licencje BillingMAN

Licencje na oprogramowanie billingowe central Slican
BillingMAN.Plus - rozszerzenie programu BillingMAN pozwalające na przeprowadzenie szczegółowej analizy ruchu telefonicznego z możliwością przedstawienia wyników w formie graficznej

0923-148-860	Licencja IPS-BillingMAN.Plus-48	
Licencja na BillingMAN.Plus - moduł analizy	● dla central do 48 abonentów/kont	

0923-148-861	Licencja IPS-BillingMAN.Plus-100	
Licencja na BillingMAN.Plus - moduł analizy	● dla central do 100 abonentów/kont	

5.2.2 Licencje CTI

Licencje na oprogramowanie CTI, moduły abonenckie protokołu XML oraz protokół CTIP

Aplikacje:

- MessengerCTI.Desktop - z możliwością przeprowadzania rozmów VoIP oraz podglądu obrazu z kamer, np.: dla systemu kontroli dostępu (ACS)
- MessengerCTI.Mobile - mobilna, na system Android
- PhoneCTI
- PhoneCTI.voip - z możliwością przeprowadzania rozmów VoIP
- WebCTI - dostępna również wersja mobilna, zoptymalizowana pod kątem urządzeń przenośnych: smartfony, tablety
- ConsoleCTI

5.2.2.1 Dla firmware od 6.50

Każdy z abonentów centrali bez licencji CTI posiada dostęp do ustawień podstawowych usług za pomocą WebCTI. Logując się na swoje konto za pomocą przeglądarki uzyskuje on dostęp do:

- podstawowych informacji o swoim numerze
- wprowadzonych limitach i kosztach przeprowadzonych połączeń
- usługach blokowania telefonu, przywołania konta, budzika
- ustawień przekierowania, przekierowania na MobilePhone, usługi DND i Jestem tam
- pobierania aplikacji MessengerCTI.Desktop i PhoneCTI

W zależności od zadań pełnionych przez abonenta w systemie konieczny jest zakup odpowiednich licencji

	Licencja IPS-CTI.admin	
1 stanowisko użytkownika admin WebCTI	Darmowa licencja w cenie centrali Dla użytkownika admin nie jest wymagany zakup licencji CTI.user (z wyjątkiem, gdy chcemy zarządzać własnym kontem, na zasadzie użytkownika)	

	Licencja IPS-CTI.manager	
1 stanowisko użytkownika manager WebCTI	Darmowa licencja dla użytkownika manager aplikacji WebCTI. Dostęp do zakładki Zarządzanie w WebCTI - zarządzanie innymi użytkownikami Dla użytkownika manager nie jest wymagany zakup licencji CTI.user (z wyjątkiem, gdy chcemy zarządzać własnym kontem, na zasadzie użytkownika)	

0923-148-909	Licencja IPS-CTI.user-1	
Licencja na 1 stanowisko MessengerCTI.Desktop/PhoneCTI/WebCTI, protokoły: CTIP i XML - moduł Calls, Service, Term	Licencja dla użytkownika user aplikacji MessengerCTI/PhoneCTI/WebCTI. Dostęp do: ● WebCTI - historii połączeń, książki kontaktów, odsłuchu nagrań ● użytkowania aplikacji PhoneCTI bez obsługi VoIP ● użytkowania aplikacji MessengerCTI.Desktop bez obsługi VoIP i kamer ● obsługi tego samego abonenta za pomocą: protokołu CTIP oraz XML - moduł Calls, Service, Term	

0923-148-911	Licencja IPS-CTI.user-10	
Licencja na 10 stanowisk MessengerCTI.Desktop/PhoneCTI/WebCTI, protokoły: CTIP i XML - moduł Calls, Service, Term	Licencja dla użytkowników user aplikacji MessengerCTI/PhoneCTI/WebCTI. Dostęp do: ● WebCTI - historii połączeń, książki kontaktów, odsłuchu nagrań ● użytkowania aplikacji PhoneCTI bez obsługi VoIP ● użytkowania aplikacji MessengerCTI.Desktop bez obsługi VoIP i kamer ● obsługi tych samych abonentów za pomocą: protokołu CTIP oraz XML - moduł Calls, Service, Term	

0923-148-912	Licencja IPS-CTI.userPlus-1	
Licencja na 1 stanowisko MessengerCTI.Desktop z obsługą VoIP i kamer/MessengerCTI.Mobile/PhoneCTI.voip/WebCTI, protokoły: CTIP i XML - moduł Calls, Service, Term	Licencja dla użytkownika userPlus aplikacji MessengerCTI/PhoneCTI.voip/WebCTI. Dostęp do: ● WebCTI - historii połączeń, książki kontaktów, odsłuchu nagrań ● użytkowania aplikacji PhoneCTI.voip w pełnej funkcjonalności ● użytkowania aplikacji MessengerCTI.Desktop z obsługą VoIP i kamer ● użytkowania aplikacji MessengerCTI.Mobile ● obsługi tego samego abonenta za pomocą: protokołu CTIP oraz XML - moduł Calls, Service, Term	

0923-148-913	Licencja IPS-CTI.userPlus-10	
Licencja na 10 stanowisk MessengerCTI.Desktop z obsługą VoIP i kamer/MessengerCTI.Mobile/PhoneCTI.voip/WebCTI, protokoły: CTIP i XML - moduł Calls, Service, Term	Licencja dla użytkowników userPlus aplikacji MessengerCTI/PhoneCTI.voip/WebCTI. Dostęp do: ● WebCTI - historii połączeń, książki kontaktów, odsłuchu nagrań ● użytkowania aplikacji PhoneCTI.voip w pełnej funkcjonalności ● użytkowania aplikacji MessengerCTI.Desktop z obsługą VoIP i kamer ● użytkowania aplikacji MessengerCTI.Mobile ● obsługi tych samych abonentów za pomocą: protokołu CTIP oraz XML - moduł Calls, Service, Term	

0923-148-905	Licencja IPS-CTI.console-1	
1 stanowisko ConsoleCTI	Licencja dostępna dla central od fw. 6.22	

0923-148-906	Licencja IPS-CTI.console-3	
3 stanowiska ConsoleCTI	Licencja dostępna dla central od fw. 6.22	

5.2.2.2 Dla firmware 6.01-6.42

Licencje na oprogramowanie i funkcjonalności centrali w archiwalnych wersjach firmware - 6.01 - 6.42

	Licencja IPS-CTI.admin	
1 stanowisko użytkownika admin WebCTI	Darmowa licencja w cenie centrali Dla użytkownika admin nie jest wymagany zakup licencji CTI.user (z wyjątkiem, gdy chcemy zarządzać własnym kontem, na zasadzie użytkownika)	

0923-148-921	Licencja IPS-CTI.manager	
1 stanowisko użytkownika manager WebCTI	Licencja dla użytkownika manager aplikacji WebCTI. **Do licencji wymagany jest zakup licencji CTI.user** Dostęp do zakładki Zarządzanie w WebCTI - zarządzanie innymi użytkownikami	

0923-148-909	Licencja IPS-CTI.user-1	
Licencja na 1 stanowisko MessengerCTI.Desktop/PhoneCTI/WebCTI, protokoły: CTIP i XML - moduł Calls, Service, Term	Licencja dla użytkownika user aplikacji MessengerCTI/PhoneCTI/WebCTI. Dostęp do: ● WebCTI - historii połączeń, książki kontaktów, odsłuchu nagrań ● użytkowania aplikacji PhoneCTI bez obsługi VoIP ● użytkowania aplikacji MessengerCTI.Desktop bez obsługi VoIP i kamer ● obsługi tego samego abonenta za pomocą: protokołu CTIP oraz XML - moduł Calls, Service, Term	

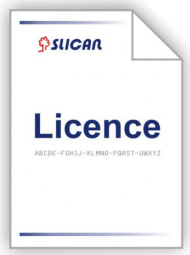
0923-148-911	Licencja IPS-CTI.user-10	
Licencja na 10 stanowisk MessengerCTI.Desktop/PhoneCTI/WebCTI, protokoły: CTIP i XML - moduł Calls, Service, Term	Licencja dla użytkowników user aplikacji MessengerCTI/PhoneCTI/WebCTI. Dostęp do: ● WebCTI - historii połączeń, książki kontaktów, odsłuchu nagrań ● użytkowania aplikacji PhoneCTI bez obsługi VoIP ● użytkowania aplikacji MessengerCTI.Desktop bez obsługi VoIP i kamer ● obsługi tych samych abonentów za pomocą: protokołu CTIP oraz XML - moduł Calls, Service, Term	

0923-148-905	Licencja IPS-CTI.console-1	
1 stanowisko ConsoleCTI	Licencja dostępna dla central od fw. 6.22	

0923-148-906	Licencja IPS-CTI.console-3	
3 stanowiska ConsoleCTI	Licencja dostępna dla central od fw. 6.22	

5.2.3 Licencje XML

Licencje na protokół XML

0923-148-874	Licencja IPS-XML.IVR - 1 kanał	
1 kanał protokołu XML.IVR		

0923-148-875	Licencja IPS-XML.CDR	
Możliwość odczytu strumienia XML.CDR z centrali.	Zawiera informacje przesyłane w czasie rzeczywistym o: ● bilingu połączeń telefonicznych wraz z przybliżonymi opłatami ● zdarzeniach zestawiania i kończenia połączeń	

5.2.4 Licencje INVENIO - Infolinie i zapowiedzi

Licencje na Infolinie i czas zapowiedzi

0923-148-916	Licencja IPS-INVENIO-2 infolinie	
2 Infolinie	● maksymalnie 99 Infolinii	

0923-148-915	Licencja IPS-INVENIO-10 minut	
10 minut dodatkowych zapowiedzi	● maksymalnie 120 minut	

5.2.5 Licencje VoIP

Licencje na kanały i abonentów (konta) VoIP

Licencja na kanały jest wymagana do odblokowania sprzętowych zasobów VoIP będących na wyposażeniu centrali. Kanały VoIP są wykorzystywane podczas prowadzenia rozmowy przez:

- abonentów VoIP i CTS.IP - każdy abonent zajmuje jeden kanał
- trunki/łącza SIP do operatora lub innej centrali - jedno połączenie zajmuje jeden kanał
- link międzycentralowy za pomocą łączy SIP - jedno połączenie zajmuje jeden kanał

Przelicznik zajętości kanałów:
1 kanał - abonent telefonu VoIP/CTS.IP prowadzi rozmowę z abonentem telefonu analogowego, CTS.up0 lub przez łącze miejskie analogowe, ISDN, GSM
2 kanały - abonent telefonu VoIP/CTS.IP prowadzi rozmowę z abonentem telefonu VoIP, CTS.IP lub przez trunk SIP, łącze linkujące SIP
3 kanały (chwilowo) - abonent VoIP/CTS.IP podczas rozmowy z innym abonentem VoIP/CTS.IP lub przez łącze SIP przełącza rozmowę do innego abonenta VoIP/CTS.IP lub łącze SIP

0923-148-901	Licencja IPS-VoIP-1 kanał	
1 kanał VoIP		

0923-148-924	Licencja IPS-VoIP-1 abonent	
1 abonent VoIP	Licencja jest wymagana do uruchomienia telefonów VoIP. **Do prawidłowego działania telefonu wymagany jest również zakup licencji na kanały VoIP**	

0923-148-925	Licencja IPS-VoIP-5 abonentów	
5 abonentów VoIP	Licencja jest wymagana do uruchomienia telefonów VoIP. **Do prawidłowego działania telefonu wymagany jest również zakup licencji na kanały VoIP**	

0923-148-926	Licencja IPS-VoIP-10 abonentów	
10 abonentów VoIP	Licencja jest wymagana do uruchomienia telefonów VoIP. **Do prawidłowego działania telefonu wymagany jest również zakup licencji na kanały VoIP**	

5.2.6 Licencje Embedded Recording - Nagrywanie

Licencja na system nagrywania

0923-148-864	Licencja IPS-EbdREC-1 kanał	
Licencja na 1 kanał nagrywania	• licencja na pierwszy kanał nagrywania zawiera licencję na 1 stanowisko RecordMAN.client	

5.2.7 Licencje RecordMAN

Licencje na oprogramowanie do pobierania, archiwizacji i odsłuchu nagrań z centrali

0923-148-870	Licencja IPS-RecordMAN.server	
Serwer pobierający nagrania rozmów z nośnika w centrali i składujący je na dysku twardym komputera		

0923-148-871	Licencja IPS-RecordMAN.client	
Licencja na 1 konto odsłuchu nagrań		

0923-148-872	Licencja IPS-Serwer FTP	
Licencja na dostęp do nagrań oraz plików CDR z aplikacji zewnętrznych przez FTP/SFTP		

0923-148-873	Licencja IPS-Pakiet serwerów	
Licencja na pobieranie nagrań rozmów z nośnika w centrali i składowanie na dysku twardym komputera za pomocą RecordMAN.server oraz nagrań i plików CDR za pomocą aplikacji zewnętrznej		

5.2.8 Licencje Konferencje

Licencje na ilość uczestników konferencji.

0923-148-950	Licencja IPS-Konferencje-4 uczestników	
Konferencje do 4 uczestników		

0923-148-951	Licencja IPS-Konferencje-8 uczestników	
Konferencje do 8 uczestników		

5.2.9 Licencje MobilePhone

Licencje na funkcjonalności MobilePhone i CallBack

MobilePhone - funkcjonalność centrali pozwalająca na rozdzwonienie dodatkowego telefonu, skojarzonego z numerem podstawowym. Zastosowanie głównie dla telefonów mobilnych typu: telefon komórkowy lub dect.

Callback - usługa centrali polegająca na zamówieniu połączenia z centrali do telefonu dodatkowego MobilePhone i zestawienie z niego połączenia (wewnętrznego w centrali lub miejskiego) na koszt własnego numeru wewnętrznego

5.2.9.1 Dla firmware od 6.50

0923-148-853	Licencja IPS-MobilePhone-1 abonent	
1 użytkownik MobilePhone z funkcjonalnością CallBack	Od wersji fw. 6.50: ● bez dodatkowej licencji odblokowuje funkcjonalność CallBack ● wysyłanie powiadomień SMS o połączeniach i poczcie głosowej (bez rozdzwaniania telefonu dodatkowego) wymaga licencji MobilePhone	

5.2.9.2 Dla firmware 6.01-6.42

Licencje na oprogramowanie i funkcjonalności centrali w archiwalnych wersjach firmware - 6.01 - 6.42

0923-148-853	Licencja IPS-MobilePhone-1 abonent	
1 użytkownik MobilePhone		

0923-148-852	Licencja IPS-CallBack-1 abonent	
Usługa Call Back dla 1 użytkownika		

5.2.10 Licencje TAPI

Licencje na protokół do współpracy pomiędzy centralami Slican a aplikacjami komputerowymi (głównie Microsoft)

0923-148-918	Licencja IPS-TAPI-5 stanowisk	
5 stanowisk TAPI		

5.2.11 Licencje Firmware

Licencja na upgrade firmware centrali

0923-148-156	Licencja IPS-Firmware	
Upgrade systemu (Aktualizacja Firmware)	● Licencja odnawia możliwość bezpłatnej aktualizacji przez rok od jej wykupienia	

5.2.12 Licencje Sieciowanie central

Licencje na wykorzystanie protokołu eSSL do sieciowania central

Planując sieciowanie, należy zakupić licencję tylko dla tych central w systemie, dla których spełnione są łącznie 2 warunki:

- centrala posiada fw. 6.40 lub wyższy
- będzie sieciowana za pomocą protokołu eSSL

Dodatkowe informacje:

- liczbę portów podlegających licencjonowaniu należy wyliczyć dla każdej z central z osobna, wg. jej pojemności (nie dla całego systemu); licencję kupujemy oraz wprowadzamy do każdej z central oddzielnie.
- przy sieciowaniu jednego systemu wykorzystujemy tylko jedną wersję protokołu - wszystkie centrale pracują albo eSSL ver.1, albo eSSL ver.2.
- jeśli w systemie znajdują się centrale posiadające fw. niższy, tj. 6.2x - 6.3x, nie wymagają one licencji na sieciowanie; cały system musi wówczas pracować za pomocą protokołu eSSL ver.1
- linkowanie proste nie podlega licencjonowaniu.

Licencja dostępna dla central od fw. 6.40

0923-148-098	Licencja IPS-sieciowanie central - 10 portów	
Licencja na sieciowanie 10 abonentów/kont w centrali		

0923-148-099	Licencja IPS-sieciowanie central - 20 portów	
Licencja na sieciowanie 20 abonentów/kont w centrali		

0923-148-100	Licencja IPS-sieciowanie central - 40 portów	
Licencja na sieciowanie 40 abonentów/kont w centrali		

0923-148-101	Licencja IPS-sieciowanie central - 100 portów	
Licencja na sieciowanie 100 abonentów/kont w centrali		

5.2.13 Licencje SMS

Licencje na wysyłanie SMS

0923-148-879	Licencja IPS-SenderSMS	
Licencja na wysyłanie SMS przez jedną bramkę GSM	● od wersji firmware centrali - 6.22	

0923-148-878	Licencja IPS-SMS - obca aplikacja	
Licencja na wysyłanie SMS przez jedną bramkę GSM	Wysyłanie SMS przez jedną bramkę GSM, za pomocą aplikacji: ● Telefon.CTI ● klienta - pracującej na protokole CTIP lub XML.GSM Licencja dostępna od wersji fw. centrali - 6.20	

5.2.14 Licencje ACS

0923-148-165	Licencja IPS-ACS.user-10	
10 użytkowników mogących korzystać z funkcjonalności systemu kontroli dostępu (ACS).	**Funkcjonalność dostępna od wersji 6.52 firmware.** Licencja naliczana tylko dla abonentów/kont należących do grupy dostępu.	

0923-148-166	Licencja IPS-ACS.user-100	
100 użytkowników mogących korzystać z funkcjonalności systemu kontroli dostępu (ACS).	**Funkcjonalność dostępna od wersji 6.52 firmware.** Licencja naliczana tylko dla abonentów/kont należących do grupy dostępu.	

5.2.15 Abonament - zakup wyłącznie od dostawców sprzętu

0923-140-912	Miesięczny dostęp do serwera serwisowego	
Miesięczny dostęp do serwera serwisowego dla klientów posiadających sprzęt po gwarancji. Umożliwia pobieranie plików i zarządzanie centralą przez Internet.		

0923-140-957	Roczny dostęp do serwera serwisowego	
Roczny dostęp do serwera serwisowego dla klientów posiadających sprzęt po gwarancji. Umożliwia pobieranie plików i zarządzanie centralą przez Internet.		

6 Centrale ITS

Centrala pojemności do 8 portów fizycznych oraz 14 portów VoIP.
Brak możliwości sieciowania z innymi centralami firmy Slican.
Programowanie przez stronę www.
Przeznaczona do samodzielnego montażu.

6.1 Sprzęt ITS

1151-124-002	Centrala ITS-0106	
Prosta centralka telefoniczna IP ● 6FXS - 6 analogowych linii wewnętrznych ● 1FXO - analogowa linia miejska POTS ● 2IPO - 2 translacje VoIP ● 1IPS - 1 abonent VoIP	● maksymalna ilość jednoczesnych połączeń - 4 ● zasilanie - zewnętrzny zasilacz dogniazdkowy 12V, 1.2A - dołączony w komplecie ● wymiary (szer x wys x gł) [mm]: 188 x 36 x 109	

1151-124-000	Centrala ITS-0206	
Prosta centralka telefoniczna IP ● 6FXS - 6 analogowych linii wewnętrznych ● 2FXO - 2 analogowe linie miejskie POTS ● 2IPO - 2 translacje VoIP ● 1IPS - 1 abonent VoIP	● maksymalna ilość jednoczesnych połączeń - 4 ● zasilanie - zewnętrzny zasilacz dogniazdkowy 12V, 1.2A - dołączony w komplecie ● wymiary (szer x wys x gł) [mm]: 188 x 36 x 109	

1151-124-005	Centrala ITS-0286	
Prosta centralka telefoniczna IP ● 6FXS - 6 analogowych linii wewnętrznych ● 2FXO - 2 analogowe linie miejskie POTS ● 6IPO - 6 translacji VoIP ● 8IPS - 8 abonentów VoIP	● maksymalna ilość jednoczesnych połączeń - 6 ● zasilanie - zewnętrzny zasilacz dogniazdkowy 12V, 1.2A - dołączony w komplecie ● wymiary (szer x wys x gł) [mm]: 188 x 36 x 109	

FXS - (Foreign eXchange Station) - wewnętrzny port linii analogowej AB - do którego podłącza się telefon/fax/modem itp.
FXO - (Foreign eXchange Office) - zewnętrzny port translacji analogowej POTS - do którego podłącza się linię z centrali nadrzędnej / publicznej.
IPO - port translacji VoIP - który można zalogować do wybranego operatora VoIP lub centrali VoIP.
IPS - port abonenta VoIP - do którego loguje się klienta SIP.

7 Telefony i konsole

7.1 Systemowe ze stykiem Upn

Telefony z cyfrowym stykiem Upn (gniazdo RJ11) zasilane z centrali jedną parą przewodów do 500m.

1151-154-960	Telefon systemowy CTS-102.HT-GR	
Wersja hotelowa telefonu systemowego Slican, na styk Upn. ● wyświetlacz tekstowy mono LCD ● 8 przycisków z BLF ● kolor szary	● książka telefoniczna prywatna i publiczna oraz spis numerów ● historia połączeń odebranych, nieodebranych i wybieranych numerów ● optyczna informacja o nieodebranym połączeniu ● indywidualne dzwonki	

1151-154-961	Telefon systemowy CTS-102.CL-GR	
Ekonomiczny telefon systemowy Slican, na styk Upn. ● podświetlany wyświetlacz graficzny mono LCD ● 8 przycisków z BLF ● złącze słuchawek nagłownych i mikrofonu (2x Jack3.5) ● kolor szary	● książka telefoniczna prywatna i publiczna oraz spis numerów ● historia połączeń odebranych, nieodebranych i wybieranych numerów ● optyczna informacja o nieodebranym połączeniu ● indywidualne dzwonki	

1151-154-967	Telefon systemowy CTS-102.CL-BK	
Ekonomiczny telefon systemowy Slican, na styk Upn. ● podświetlany wyświetlacz graficzny mono LCD ● 8 przycisków z BLF ● złącze słuchawek nagłownych i mikrofonu (2x Jack3.5) ● kolor czarny	● książka telefoniczna prywatna i publiczna oraz spis numerów ● historia połączeń odebranych, nieodebranych i wybieranych numerów ● optyczna informacja o nieodebranym połączeniu ● indywidualne dzwonki	

1151-154-940	Telefon systemowy CTS-202.CL-GR	
Biznesowy telefon systemowy Slican na styk Upn. ● podświetlany wyświetlacz graficzny mono LCD ● 12 przycisków z BLF ● możliwość przyłączenia do 5 konsol CTS-232 ● złącze słuchawek nagłownych i mikrofonu (2x Jack3.5) ● kolor szary	● książka telefoniczna prywatna i publiczna oraz spis numerów ● historia połączeń odebranych, nieodebranych i wybieranych numerów ● optyczna informacja o nieodebranym połączeniu ● indywidualne dzwonki	

1151-154-700	Telefon systemowy CTS-330.CL-BK	
Biznesowy telefon systemowy Slican, na styk Upn. ● kolorowy, dotykowy wyświetlacz 4,3 cala ● 19 przycisków z BLF ● 5 pól dotykowych BLF-VIP z ikonami stanów abonenta ● możliwość przyłączenia do 4 konsol CTS-338 (wymagany zasilacz 12V) ● złącze słuchawek nagłownych i mikrofonu (2x Jack3.5) ● zasilanie z jednoparowej linii telefonicznej ● kolor czarny ze srebrną ramką ekranu	● książka telefoniczna prywatna i publiczna oraz spis numerów ● historia połączeń odebranych, nieodebranych i wybieranych numerów ● optyczna informacja o nieodebranym połączeniu ● indywidualne dzwonki ● wymagany firmware centrali: MAC, IPL, IPM, IPU - **6.20** lub wyższy NCP - **1.03** lub wyższy	

1151-154-702	Telefon systemowy CTS-330.CLBT-BK	
Biznesowy telefon systemowy Slican, na styk Upn, z Bluetooth ● możliwość przyłączenia zewnętrznych słuchawek - przewodowych (2x Jack3.5) lub **Bluetooth** (wbudowany moduł) ● kolorowy, dotykowy wyświetlacz 4,3 cala ● 19 przycisków z BLF ● 5 pól dotykowych BLF-VIP z ikonami stanów abonenta ● możliwość przyłączenia do 4 konsol CTS-338 (wymagany zasilacz 12V) ● zasilanie z jednoparowej linii telefonicznej ● kolor czarny ze srebrną ramką ekranu	● książka telefoniczna prywatna i publiczna oraz spis numerów ● historia połączeń odebranych, nieodebranych i wybieranych numerów ● optyczna informacja o nieodebranym połączeniu ● indywidualne dzwonki ● wymagany firmware centrali: MAC, IPL, IPM, IPU, IPS - **6.30** lub wyższy NCP - **1.03** lub wyższy	

1151-154-730	Telefon systemowy CTS-220.CL-GR	
Biznesowy telefon systemowy Slican, na styk Upn. ● podświetlany graficzny wyświetlacz LCD 128x64 ● 8 przycisków BLF ● możliwość przyłączenia zewnętrznych słuchawek - przewodowych (złącze 4P4C RJ9) lub Bluetooth (wymaga opcjonalnie montowanego submodułu SM.BT1MOD) ● przyłączany do portu Upn centrali Slican ● zasilanie z jednoparowej linii telefonicznej ● kolor szary	● książka telefoniczna prywatna i publiczna oraz spis numerów ● historia połączeń odebranych, nieodebranych i wybieranych numerów ● optyczna informacja o nieodebranym połączeniu ● wymagany firmware centrali: MAC, IPL, IPM, IPU, IPS - **6.50** lub wyższy NCP - **1.06.0250** lub wyższy	

1151-154-731	Telefon systemowy CTS-220.CL-BK	
Biznesowy telefon systemowy Slican, na styk Upn. ● podświetlany, graficzny wyświetlacz LCD 128x64 ● 8 przycisków BLF ● możliwość przyłączenia do 4 konsol CTS-338 (wymagany zasilacz 12V) ● możliwość przyłączenia zewnętrznych słuchawek - przewodowych (złącze 4P4C RJ9) lub Bluetooth (wymaga opcjonalnie montowanego submodułu SM.BT1MOD) ● zasilanie z jednoparowej linii telefonicznej ● kolor czarny	● książka telefoniczna prywatna i publiczna oraz spis numerów ● historia połączeń odebranych, nieodebranych i wybieranych numerów ● optyczna informacja o nieodebranym połączeniu ● wymagany firmware centrali: MAC, IPL, IPM, IPU, IPS - **6.50** lub wyższy NCP - **1.06.0250** lub wyższy	

7.2 Systemowe VoIP ze stykiem Ethernet

Telefony z gniazdem RJ45 do połączenia z siecią Ethernet

1151-154-965	Telefon systemowy CTS-102.IP-GR	
Ekonomiczny telefon systemowy Slican VoIP ● podświetlany wyświetlacz graficzny mono LCD ● 8 przycisków z BLF ● złącze słuchawek nagłownych i mikrofonu (2x Jack3.5) ● przyłączany przewodem RJ45 do sieci Ethernet, zalogowany do zasobów VoIP centrali ● zasilanie z zasilacza 12V/1,4A RJ12 (sprzedawany oddzielnie) ● kolor szary	● książka telefoniczna prywatna i publiczna oraz spis numerów ● historia połączeń odebranych, nieodebranych i wybieranych numerów ● optyczna informacja o nieodebranym połączeniu ● indywidualne dzwonki	

1151-154-968	Telefon systemowy CTS-102.IP-BK

Ekonomiczny telefon systemowy Slican VoIP
- podświetlany wyświetlacz graficzny mono LCD
- 8 przycisków z BLF
- złącze słuchawek nagłownych i mikrofonu (2x Jack3.5)
- przyłączany przewodem RJ45 do sieci Ethernet zalogowany do zasobów VoIP centrali
- zasilanie z zasilacza 12V/1,4A RJ12 (sprzedawany oddzielnie)
- kolor czarny

- książka telefoniczna prywatna i publiczna oraz spis numerów
- historia połączeń odebranych, nieodebranych i wybieranych numerów
- optyczna informacja o nieodebranym połączeniu
- indywidualne dzwonki

1151-154-705	Telefon systemowy CTS-330.IP-BK

Biznesowy telefon systemowy Slican VoIP
- kolorowy, dotykowy wyświetlacz TFT 4,3 cala
- 19 przycisków z BLF
- 5 pól dotykowych BLF-VIP z ikonami stanów abonenta
- gniazdo EXT do przyłączania konsol, komputera (wbudowany switch 10-100Mb) lub zewnętrznych słuchawek w systemie EHS
- możliwość przyłączenia do 4 konsol CTS-338
- złącze słuchawek nagłownych i mikrofonu (2x Jack3.5)
- przyłączany przewodem RJ45 do sieci Ethernet zalogowany do zasobów VoIP centrali Slican
- zasilanie PoE lub z opcjonalnego zasilacza 12V 1.4A
- kolor czarny ze srebrną ramką ekranu dotykowego

- książka telefoniczna prywatna i publiczna oraz spis numerów
- historia połączeń odebranych, nieodebranych i wybieranych numerów
- optyczna informacja o nieodebranym połączeniu
- indywidualne dzwonki
- wymagany firmware centrali:
  MAC, IPL, IPM, IPU, IPS - **6.20** lub wyższy
  NCP - **1.03** lub wyższy

1151-154-707	Telefon systemowy CTS-330.IPBT-BK

Biznesowy telefon systemowy Slican VoIP z Bluetooth
- możliwość przyłączenia zewnętrznych słuchawek - przewodowych (2x Jack3.5) lub **Bluetooth** (wbudowany moduł)
- kolorowy, dotykowy wyświetlacz TFT 4.3 cala
- 19 przycisków z BLF
- 5 pól dotykowych BLF-VIP z ikonami stanów abonenta
- gniazdo EXT do przyłączania konsol, komputera (wbudowany switch 10-100Mb) lub zewnętrznych słuchawek w systemie EHS
- możliwość przyłączenia do 4 konsol CTS-338
- przyłączany przewodem RJ45 do sieci Ethernet zalogowany do zasobów VoIP centrali Slican
- zasilanie PoE lub z opcjonalnego zasilacza 12V 1.4A
- kolor czarny ze srebrną ramką ekranu dotykowego

- książka telefoniczna prywatna i publiczna oraz spis numerów
- historia połączeń odebranych, nieodebranych i wybieranych numerów
- optyczna informacja o nieodebranym połączeniu
- indywidualne dzwonki
- wymagany firmware centrali:
  MAC, IPL, IPM, IPU, IPS - **6.30** lub wyższy
  NCP - **1.03** lub wyższy

1151-154-740	Telefon systemowy CTS-220.IP-GR

Biznesowy telefon systemowy Slican VoIP
- podświetlany, graficzny wyświetlacz LCD 128x64
- 8 przycisków BLF
- gniazdo EXT do przyłączenia komputera (wbudowany switch 10-100Mb)
- możliwość przyłączenia zewnętrznych słuchawek - przewodowych (złącze 4P4C RJ9) lub Bluetooth (wymaga opcjonalnie montowanego submodułu SM.BT1MOD)
- przyłączany przewodem RJ45 do sieci Ethernet, zalogowany do zasobów VoIP centrali
- zasilanie PoE lub z opcjonalnego zasilacza 12V 1,4A
- kolor szary

- książka telefoniczna prywatna i publiczna oraz spis numerów
- historia połączeń odebranych, nieodebranych i wybieranych numerów
- indywidualne dzwonki
- optyczna informacja o nieodebranym połączeniu
- wymagany firmware centrali:
  MAC, IPL, IPM, IPU, IPS - **6.50** lub wyższy
  NCP - **1.06.0250** lub wyższy

1151-154-741	Telefon systemowy CTS-220.IP-BK	
Biznesowy telefon systemowy Slican VoIP ● podświetlany graficzny wyświetlacz LCD 128x64 ● 8 przycisków BLF ● możliwość przyłączenia do 4 konsol CTS-338 ● gniazdo EXT do przyłączenia komputera (wbudowany switch 10-100Mb) ● możliwość przyłączenia zewnętrznych słuchawek - przewodowych (złącze 4P4C RJ9) lub Bluetooth (wymaga opcjonalnie montowanego submodułu SM.BT1MOD) ● przyłączany przewodem RJ45 do sieci Ethernet, zalogowany do zasobów VoIP centrali ● zasilanie PoE lub z opcjonalnego zasilacza 12V 1,4A ● kolor czarny	● książka telefoniczna prywatna i publiczna oraz spis numerów ● historia połączeń odebranych, nieodebranych i wybieranych numerów ● indywidualne dzwonki ● optyczna informacja o nieodebranym połączeniu ● wymagany firmware centrali: MAC, IPL, IPM, IPU, IPS - **6.50** lub wyższy NCP - **1.06.0250** lub wyższy	

1151-154-742	Pulpit mikrofonu z telefonem CTS-220.IP-BK.GNM	
Pulpit mikrofonu typu gęsia szyja do wygłaszania komunikatów na głośniki. ● Tryby rozmowy: duplex, simplex ● Regulacja głośności głośników w trybie simplex nadawanie ● Pasmo przenoszenia 7kHz ● Funkcjonalność telefonu systemowego CTS-220.IP ● Współpraca z konsolą 38 przycisków CTS-338 ● Wyjście voip Ethernet RJ45 PoE ● Możliwość zasilania z lokalnego zasilacza 12V		

7.3 Konsole

1151-154-942	Konsola CTS-232.GR(1)	
Konsola 30 przycisków z BLF ● przyłączana do telefonów systemowych Slican CTS-202, CTS-203 ● zasilanie z telefonu lub zasilacza 36V/160mA RJ12 ● kolor szary	● 2x15 programowanych, podświetlanych przycisków ● możliwość podłączenia do pięciu konsol do jednego telefonu ● zasilanie z telefonu jest możliwe tylko dla jednej konsoli	

1151-154-720	Konsola CTS-338.BK(2)	
Konsola 38 przycisków z BLF ● przyłączana do telefonów systemowych Slican CTS-330 ● zasilanie z telefonu lub zasilacza 12V 1,4A ● kolor czarny	● 2x19 swobodnie programowanych, podświetlanych przycisków ● możliwość podłączenia do czterech konsol do jednego telefonu ● przy podłączeniu do telefonu Upn - zawsze wymagany jest zasilacz	

(1) w przypadku podłączenia więcej niż 2 konsole, wymagany zasilacz 36V dla CTS-202 i 12V dla CTS-203

(2) niezależnie od ilości konsol - dla telefonów Upn wymagany jest zasilacz 12V, podłączony do telefonu

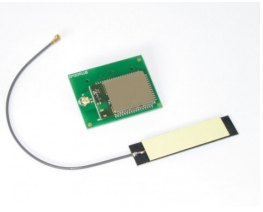
7.4 Akcesoria

1151-154-790	Adapter CTS-DHSG(1)	
Adapter umożliwiający podłączenie zestawu słuchawek bezprzewodowych, wyposażonych w interfejs DHSG - do telefonu CTS-330 np. słuchawki Plantronics APS-11 EHS, Jabra PRO 925.	● sygnalizacja rozmowy przychodzącej w słuchawce ● odebranie/rozłączenie połączenia za pomocą wbudowanego w słuchawkę przycisku ● wymagany firmware centrali - 6.22.0150 ● wymagane zewnętrzne zasilanie CTS-330	

1151-154-972	Zasilacz 12V/1.4A - RJ12	
Zasilacz stabilizowany 12V 1,4A przeznaczony do telefonów CTS-102.IP		

0942-925-903	Zasilacz 36V/160mA - RJ12	
Zasilacz niestabilizowany 36V 160mA przeznaczony do telefonów CTS-202		

0942-925-416	Zasilacz 12V 1.4A - wtyk 2.1/5.5	
Zasilacz stabilizowany 12V 1,4A przeznaczony do telefonów CTS-203, CTS-220, CTS-330		

1151-154-770	Submoduł Bluetooth SM.BT1MOD	
Submoduł Bluetooth, opcjonalnie montowany w telefonie CTS-220. Rozszerza funkcjonalność telefonu o możliwość podłączenia (zalogowania) słuchawek bezprzewodowych.	● bluetooth 2.1 ● obsługiwany profil HSP	

1151-154-773	Submoduł Wi-Fi SM.WIFI1MOD	
Submoduł Wi-Fi, opcjonalnie montowany w telefonie CTS-220.IP. Podłącza telefon do sieci Ethernet - bezprzewodowo. Obsługuje standardy WiFi 802.11 b/g/n na częstotliwości 2,4 GHz.		

(1) wymagany fw centrali 6.22.0150 lub wyższy, fw telefonów 1.21.11 lub wyższy oraz zasilacz telefonu

7.5 VoIP-SIP

1362-220-504	Telefon Slican VPS-802P	
Ekonomiczny telefon SIP ● graficzny wyświetlacz mono LCD ● przyłączany przewodem RJ45 do sieci Ethernet zalogowany do konta VoIP-SIP w centrali ● zasilanie: Zasilacz 5V lub PoE	● obsługa 2 kont SIP 2.0 ● optyczna informacja o nieodebranym połączeniu ● 9 przycisków programowalnych, w tym 5 BLF ● 2 gniazda ETH 100Mbit, przyłączenie do sieci, podłączenie komputera ● funkcje sieciowe: bridge, router, NAT, VLAN, QoS, Provisioning ● gniazdo słuchawek nagłownych	

1362-220-508	Telefon Slican VPS-803TP	
Ekonomiczny telefon SIP ● graficzny wyświetlacz mono LCD ● przyłączany przewodem RJ45 do sieci Ethernet zalogowany do konta VoIP-SIP w centrali ● zasilanie: Zasilacz 5V lub PoE	● obsługa 2 kont SIP 2.0 ● optyczna informacja o nieodebranym połączeniu ● 9 przycisków programowalnych, w tym 5 BLF ● 2 gniazda ETH 100Mbit, przyłączenie do sieci, podłączenie komputera ● funkcje sieciowe: bridge, router, NAT, VLAN, QoS, Provisioning ● gniazdo słuchawek nagłownych	

1362-220-505	Telefon Slican VPS-804P	
Biznesowy telefon SIP ● podświetlany, graficzny wyświetlacz mono LCD ● przyłączany przewodem RJ45 do sieci Ethernet zalogowany do konta VoIP-SIP w centrali ● zasilanie: Zasilacz 5V lub PoE	● obsługa 3 kont SIP 2.0 ● optyczna informacja o nieodebranym połączeniu ● 8 przycisków programowalnych, w tym 4 BLF ● 2 gniazda ETH 100Mbit, przyłączenie do sieci, podłączenie komputera ● funkcje sieciowe: bridge, router, NAT, VLAN, QoS, Provisioning ● gniazdo słuchawek nagłownych	

1362-220-506	Telefon Slican VPS-840P	
Biznesowy telefon SIP ● wyświetlacz kolorowy TFT 3,5 cala ● przyłączany przewodem RJ45 do sieci Ethernet zalogowany do konta VoIP-SIP w centrali ● zasilanie: Zasilacz 5V lub PoE	● obsługa 3 kont SIP 2.0 ● optyczna informacja o nieodebranym połączeniu ● 8 przycisków programowalnych, w tym 4 BLF ● 2 gniazda ETH 100Mbit, przyłączenie do sieci, podłączenie komputera ● funkcje sieciowe: bridge, router, NAT, VLAN, QoS, Provisioning ● gniazdo słuchawek nagłownych	

7.6 DECT IP

System umożliwia podłączenie do 256 baz i 1000 słuchawek. Do każdej bazy można dołączyć do 3 repeaterów. System umożliwia równoczesne prowadzenie do 8 rozmów (ilość kanałów) w przypadku systemu wielobazowego i do 10 równoczesnych rozmów dla systemu z jedną bazą.

0922-500-225	Stacja bazowa DECT RTX 8660	
Stacja bazowa systemu IP-DECT, komunikacja z centralą przez sieć IP, antena wewnętrzna, zasilanie PoE.	● do 1000 użytkowników (1000 zarejestrowanych słuchawek) ● skalowalny system od 1 do 256 baz, z płynnym przełączaniem - handover ● 10 kanałów rozmownych na bazę w systemie jednej bazy ● 8 kanałów rozmownych na bazę w systemie wielobazowym ● zasilanie Power over Ethernet (PoE): IEEE 802.3af Class 2 ● pobór prądu od 3.84W do 6.49W	

0922-500-226	Telefon DECT RTX 8630	
Bezprzewodowy telefon DECT działający w centrali jako abonent VoIP, dzięki bazie RTX8660.	● wyświetlacz TFT, 2" z graficznym interfejsem o rozdzielczości 176x220, 262K kolorów ● polifoniczne dzwonki ● książka telefoniczna: 200 wpisów w książce współdzielonej i 100 w lokalnej ● wyjście słuchawkowe (3,5mm) ● aktualizacje oprogramowania OTA (Over the Air) ● wibracje ● bateria: czas rozmowy do 18 godzin, czas czuwania do 200 godzin	

0922-500-228	Telefon DECT RTX 8430	
Bezprzewodowy telefon DECT działający w centrali jako abonent VoIP, dzięki bazie RTX8660.	● wyświetlacz TFT, 1,44" z graficznym interfejsem o rozdzielczości 128x128, 64K kolorów ● książka telefoniczna: 200 wpisów w książce współdzielonej i 50 w lokalnej ● wyjście słuchawkowe (3,5mm) ● aktualizacje oprogramowania OTA (Over the Air) ● bateria: czas rozmowy do 8 godzin, czas czuwania do 75 godzin	

0922-500-229	Telefon DECT RTX 8830	
Bezprzewodowy telefon DECT działający w centrali jako abonent VoIP, dzięki bazie RTX8660.	● wyświetlacz TFT, 2" z graficznym interfejsem o rozdzielczości 176x220, 64K kolorów ● polifoniczne dzwonki ● książka telefoniczna: 200 wpisów w książce współdzielonej i 250 w lokalnej ● wyjście słuchawkowe (3,5mm) ● aktualizacje oprogramowania OTA (Over the Air) ● wibracje ● bateria: czas rozmowy do 6 godzin, czas czuwania do 200 godzin ● obudowa zgodna z normą IP65 (pyłoszczelność, wodoodporność) ● wsparcie dla funkcji Man-Down	

0922-500-227	Repeater DECT RTX 4024	
Repeater zwiększający zasięg radiowy dla słuchawek i baz. Możliwość podłączenie trzech sztuk w "łańcuszku" (jeden za drugim). Podłączany do gniazda 230V.	● do 6 repetearów podłączonych do jednej bazy ● do 3 repeaterów połączonych w "łańcuszku" ● do 5 kanałów rozmownych w jednym repeaterze ● zasilanie: 230V	

7.7 Analogowe

1362-220-495	Telefon XL-102	
Ekonomiczny telefon analogowy. Kolor szary.		

1362-220-499	Telefon XL-209.GR	
Ekonomiczny telefon analogowy. Kolor szary.	● HandsFree - funkcja odsłuchu	

1362-220-501	Telefon XL-2023ID	
Zaawansowany telefon analogowy. Kolor szary.	● wyświetlacz tekstowy ● 10 klawiszy programowalnych ● Clip FSK ● wyświetlanie komentarzy ● HandsFree ● informacja o oczekującej wiadomości Poczty głosowej	

1151-154-800	Telefon HLP-22	
Dwuprzyciskowy telefon beztarczowy. Kolor szary.	● współpraca ze standardową linią analogową ● współpraca z dowolną centralą telefoniczną lub jako Unifon systemu bramofonowego ● przystosowany jest do powieszenia na ścianie ● dwa wbudowane przyciski: pierwszy - kluczyk - *, drugi - programowalny - #, 0,9 lub 112	

8 Bramofony i System dostępu

8.1 Bramofony centralowe

Bramofony DPH.AB - urządzenia głosowe podłączane do central Slican, umożliwiają nawiązywanie połączeń oraz sterowanie otwarciem drzwi.

1151-115-554 Bramofon DPH.AB-KS2

Bramofon DPH dwuprzyciskowy.

Ważniejsze parametry:

- obudowa z tworzywa sztucznego
- kolorystyka czarno-srebrna
- przyłączenie do centrali za pomocą jednoparowej skrętki telefonicznej
- możliwość nawiązywania połączeń z dowolnej strony: telefon <--> bramofon
- dwa przyciski realizacji połączenia - programowalne, do 16 cyfr
- wejścia:
  - COD - czujnik otwarcia drzwi
  - POD - przycisk otwarcia drzwi
- wyjścia:
  - EZ - elektrozaczep - podaje zasilanie 12V
  - STA - dodatkowy przekaźnik - styk zwierny
- możliwość montażu wewnątrz i na zewnątrz budynku, natynkowo, podtynkowo i na płocie
- programowanie:
  - z telefonu przy użyciu DTMF
  - przez złącze miniUSB - edycja pliku
- aktualizacja firmware bramofonu - przez złącze miniUSB
- zaciski śrubowe do podłączenia przewodów
- temperatura pracy: -20^{0}C do +50^{0}C
- zasilanie napięciem: 14-35VDC lub 12-25VAC
- wymiary obudowy: 224x89x40 mm

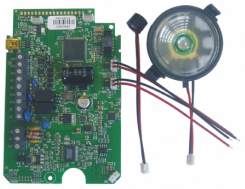
1151-115-550 Bramofon DPH.AB-KS1RF

Bramofon DPH jednoprzyciskowy z czytnikiem identyfikatorów.

Ważniejsze parametry:

- obudowa z tworzywa sztucznego
- kolorystyka czarno-srebrna
- przyłączenie do centrali za pomocą jednoparowej skrętki telefonicznej
- możliwość nawiązywania połączeń z dowolnej strony: telefon <--> bramofon
- przycisk realizacji połączenia - programowalny, do 16 cyfr
- wejścia:
  - COD - czujnik otwarcia drzwi
  - POD - przycisk otwarcia drzwi
- wyjścia:
  - EZ - elektrozaczep - podaje zasilanie 12V
  - STA - dodatkowy przekaźnik - styk zwierny
- możliwość montażu wewnątrz i na zewnątrz budynku, natynkowo, podtynkowo i na płocie
- wbudowany czytnik kart RFID - obsługa kart lub breloków w standardzie Unique 125kHz (do 500 użytkowników)
- programowanie:
  - z telefonu przy użyciu DTMF
  - przez złącze miniUSB - edycja pliku
- aktualizacja firmware bramofonu - przez złącze miniUSB
- zaciski śrubowe do podłączenia przewodów
- temperatura pracy: -20^{0}C do +50^{0}C
- zasilanie napięciem: 14-35VDC lub 12-25VAC
- wymiary obudowy: 224x89x40 mm

1151-115-551	Bramofon DPH.AB-KS2RF	
Bramofon DPH dwuprzyciskowy z czytnikiem identyfikatorów.	Ważniejsze parametry: ● obudowa z tworzywa sztucznego ● kolorystyka czarno-srebrna ● przyłączenie do centrali za pomocą jednoparowej skrętki telefonicznej ● możliwość nawiązywania połączeń z dowolnej strony: telefon <--> bramofon ● dwa przyciski realizacji połączenia - programowalne, do 16 cyfr ● wejścia: - COD - czujnik otwarcia drzwi - POD - przycisk otwarcia drzwi ● wyjścia: - EZ - elektrozaczep - podaje zasilanie 12V - STA - dodatkowy przekaźnik - styk zwierny ● możliwość montażu wewnątrz i na zewnątrz budynku, natynkowo, podtynkowo i na płocie ● wbudowany czytnik kart RFID - obsługa kart lub breloków w standardzie Unique 125kHz (do 500 użytkowników) ● programowanie: - z telefonu przy użyciu DTMF - przez złącze miniUSB - edycja pliku ● aktualizacja firmware bramofonu - przez złącze miniUSB ● zaciski śrubowe do podłączenia przewodów ● temperatura pracy: -20^{0}C do +50^{0}C ● zasilanie napięciem: 14-35VDC lub 12-25VAC ● wymiary obudowy: 224x89x40 mm	

1151-115-555	Adapter bramofonu DPH.AB-U2	
Specjalna płytka elektroniki DPH, przeznaczona do zamontowania w obudowie innej niż fabryczna. Obsługuje 1 lub 2 przyciski, w komplecie jest głośnik i mikrofon.	Ważniejsze parametry: ● możliwość przypisania do dwóch przycisków dowolnych numerów o długości do 16 cyfr ● przyłączenie do centrali za pomocą jednoparowej skrętki telefonicznej ● możliwość nawiązywania połączeń z dowolnej strony: telefon <--> bramofon ● wejścia: - COD - czujnik otwarcia drzwi - POD - przycisk otwarcia drzwi ● wyjścia: - EZ - elektrozaczep - podaje zasilanie 12V - STA - dodatkowy przekaźnik - styk zwierny ● programowanie: - z telefonu przy użyciu DTMF - przez złącze miniUSB - edycja pliku ● aktualizacja firmware - przez złącze miniUSB ● zaciski śrubowe do podłączenia przewodów ● zasilanie napięciem 14-35VDC lub 12-25VAC ● wymiary płytki elektroniki 80x121 mm, wysokość ok.18 mm	

1151-115-563	Bramofon DPH.AB-KS1.DG	
Bramofon DPH jednoprzyciskowy.	Ważniejsze parametry: ● obudowa z tworzywa sztucznego ● kolorystyka czarno-grafitowa ● przyłączenie do centrali za pomocą jednoparowej skrętki telefonicznej ● możliwość nawiązywania połączeń z dowolnej strony: telefon bramofon ● przycisk realizacji połączenia - programowalny, do 16 cyfr ● wejścia: - COD - czujnik otwarcia drzwi - POD - przycisk otwarcia drzwi ● wyjścia: - EZ - elektrozaczep - podaje zasilanie 12V - STA - dodatkowy przekaźnik - styk zwierny ● możliwość montażu wewnątrz i na zewnątrz budynku, natynkowo, podtynkowo i na płocie ● programowanie: - z telefonu przy użyciu DTMF - przez złącze miniUSB - edycja pliku ● aktualizacja firmware bramofonu - przez złącze miniUSB ● zaciski śrubowe do podłączenia przewodów ● temperatura pracy: -20^{0}C do +50^{0}C ● zasilanie napięciem: 14-35VDC lub 12-25VAC ● wymiary obudowy: 224x89x40 mm	

1151-115-562	Bramofon DPH.AB-KS16DRF.DG	
Bramofon DPH szesnastoprzyciskowy z czytnikiem identyfikatorów.	Ważniejsze parametry: ● obudowa z tworzywa sztucznego ● kolorystyka czarno-grafitowa ● przyłączenie do centrali za pomocą jednoparowej skrętki telefonicznej ● możliwość nawiązywania połączeń z dowolnej strony: telefon bramofon ● klawiatura pojemnościowa - realizacji połączenia przy pomocy dowolnie wybranego numeru ● wejścia: - COD - czujnik otwarcia drzwi - POD - przycisk otwarcia drzwi ● wyjścia: - EZ - elektrozaczep - podaje zasilanie 12V - STA - dodatkowy przekaźnik - styk zwierny ● możliwość montażu wewnątrz i na zewnątrz budynku, natynkowo, podtynkowo i na płocie ● wbudowany czytnik kart RFID - obsługa kart lub breloków w standardzie Unique 125kHz (do 500 użytkowników) ● programowanie: - z telefonu - przy użyciu DTMF - przez złącze miniUSB - edycja pliku ● aktualizacja firmware bramofonu - przez złącze miniUSB ● zaciski śrubowe do podłączenia przewodów ● temperatura pracy: -20^{0}C do +50^{0}C ● zasilanie napięciem: 14-35VDC lub 12-25VAC ● wymiary obudowy: 224x89x40 mm	

8.2 System kontroli dostępu ACS

Bramofon DPH.IP - element ACS - urządzenie przyłączane do central Slican przez sieć IP.

- umożliwia nawiązywanie połączeń głosowych i wideo
- sterowanie otwarciem przegrody (drzwi, bramy, szlabanu, itp.) przy pomocy identyfikatorów zbliżeniowych, kodu PIN, zdalnie z telefonu lub aplikacji MessengerCTI. Wbudowany czytnik RFID obsługuje identyfikatory w formacie kart, breloków, pastylek w standardzie Unique 125kHz (do 1000 szt.)
- rejestracja zdarzeń
- możliwość zamontowania modułu kamery DPH.IP-KS28CAM
- mechanizm sabotażowy
- lokalne lub zdalne programowanie urządzenia za pomocą ConfigMAN lub ConfigWEB
- montaż - wewnątrz lub na zewnątrz budynku, natynkowo, podtynkowo lub na płocie
- zasilanie PoE (48V klasa 0, ze switch'a lub zasilacza injectora) lub napięciem w zakresie 24-48VDC.
- temperatura pracy: -20°C do +70°C.

Zaciski:

- ethernet RJ45 PoE
- zasilanie DC
- czujnik otwarcia drzwi (COD)
- przycisk otwarcia drzwi (POD)
- złącza do podłączenia kamery
- elektrozaczep (EZ)
- przekaźnik dodatkowy (STA)

1151-115-731	**Bramofon DPH.IP-KS1RF.C**	
Bramofon DPH.IP z jednym przyciskiem wywołania i czytnikiem identyfikatorów.	Nawiązywanie połączeń za pomocą przycisku z jednym ustalonym numerem Przygotowany do zamontowania modułu kamery. Kolor - ciemny grafit. Wymiary kasety obudowy 224x89x40 mm.	

1151-115-741	Bramofon DPH.IP-KS4DRF.C	
Bramofon DPH.IP z 4-przyciskową klawiaturą, wyświetlaczem i czytnikiem identyfikatorów.	Nawiązywanie połączeń przy pomocy przewijanej listy abonentów Przygotowany do zamontowania modułu kamery. Kolor - ciemny grafit. Wymiary kasety obudowy 224x89x40 mm.	

1151-115-751	Bramofon DPH.IP-KS16DRF.C	
Bramofon DPH.IP z 16-przyciskową klawiaturą, wyświetlaczem i czytnikiem identyfikatorów.	Nawiązywanie połączeń przy pomocy numeru wybranego z klawiatury lub przewijanej listy abonentów Przygotowany do zamontowania modułu kamery. Kolor - ciemny grafit. Wymiary kasety obudowy 224x89x40 mm.	

1151-115-770	Adapter bramofonu DPH.IP-UB2	
Płytka elektroniki bramofonu DPH.IP przeznaczona do zamontowania w obudowie innej niż fabryczna.	W zestawie głośnik i mikrofon. Adapter nie posiada czytnika RFID i wyświetlacza.Drugi przycisk może pełnić funkcję przełącznika sabotażowego. Nawiązywanie połączeń za pomocą jednego lub dwóch przycisków z ustalonymi numerami Wymiary płytki elektroniki 80x121 mm, wysokość ok.18 mm	

1151-115-830	Moduł kamery DPH.IP-KS28CAM	
Moduł kamery bramofonów serii DPH.IP-KSxxx.C oraz DPH.IP-UB2.C	Kamera posiada oświetlacz IR oraz automatycznie przełączany filtr. Obiektyw 2,8mm. Rozdzielczość 1Mpx 720p. Do samodzielnego montażu.	

1151-115-650	Czytnik DPH.IP-CR0RF	
Czytnik kart zbliżeniowych z modułem zacisków do sterowania drzwiami.	W zestawie 1. 3m przewód ethernet zakończony wtykiem RJ45 2. moduł zacisków (terminal board) z możliwością przyłączenia: ● elektrozaczepu 12Vdc max 0,7A ● przycisku otwarcia drzwi POD ● czujnika otwarcia drzwi COD Wymiary obudowy 98,5x76,5x17 mm.	

8.3 Akcesoria

0942-925-303	Zasilacz TRS10-V18-N	
Zasilacz 18V 10W posiada zaciski śrubowe i uchwyty montażowe.	Zalecany do bramofonów DPH.AB.	

0942-925-470	Zasilacz PoE injector 48V 0.5A	
Zasilacz 48V 0,5A zintegrowany z pasywnym injectorem PoE	Zalecany do urządzeń DPH.IP i AUD.IP Posiada złącza: ● RJ45 LAN - przyłaczenie sieci ETH ● RJ45 PoE - przyłączenie urządzeń Długość kabla zasilającego 230V: 0,5 m	

1151-115-540	Osłona kasety KS.C93N-INOX	
Osłona bramofonu serii DPH, wąska (93mm), ze stali nierdzewnej INOX. Montaż na tynk, zabezpiecza kasetę przed bezpośrednim działaniem czynników atmosferycznych, mechanicznych i nadaje efektowny wygląd Wymiary (szer x wys x gł) [mm]: 93 x 227 x 62	Możliwe miejsca montażu: 1. Na ścianie budynku, na elewację 2. Na słupku ogrodzenia	

1151-115-541	Osłona kasety KS.C93P-INOX	
Osłona bramofonu serii DPH, wąska z ramką, ze stali nierdzewnej INOX. Montaż pod tynk, zabezpiecza kasetę przed bezpośrednim działaniem czynników atmosferycznych, mechanicznych i nadaje efektowny wygląd.. Wymiary części (szer x wys x gł) [mm]: ● podtynkowej 93 x 227 x 25 ● natynkowej 126 x 282 x 38	Możliwe miejsca montażu: 1. Na ścianie budynku, w elewację	

1151-115-539	Osłona kasety KS.C120N-INOX	
Obudowa bramofonu serii DPH, szeroka (120mm) ze stali nierdzewnej INOX. Montaż na tynk, zabezpiecza kasetę przed bezpośrednim działaniem czynników atmosferycznych, mechanicznych i nadaje bardzo efektowny wygląd. Wymiary (szer x wys x gł) [mm]: 120 x 250 x 65	Możliwe miejsca montażu: 1. Na ścianie budynku, na elewację 2. Na szerokim (>12cm) słupku ogrodzenia 3. Na siatce lub innych elementach ogrodzenia	

0656-390-190	Ramka kasety KS.F-PXBK	
Ramkę stosuje się przy podtynkowym montażu kasety bramofonu serii DPH. Ozdobna ramka jest wykonana z czarnej, błyszczącej pleksy. Służy do maskowania nierówności otworu montażowego. Wymiary (szer x wys x gł) [mm]: 120 x 263 x 3	Zaleca się montaż tylko wewnątrz budynku.	

0656-390-175	Ramka kasety KS.F-INOX	
Ozdobna ramka bramofonu serii DPH ze stali nierdzewnej INOX Stosowana przy montażu podtynkowym. Wymiary (szer x wys x gł) [mm]: 120 x 275 x 1,5	Miejsca montażu podtynkowego: 1. Ściany wewnątrz budynków 2. Ściany na zewnątrz budynków osłonięte przed bezpośrednim działaniem czynników atmosferycznych	

0656-390-183	Zestaw montażowy KS	
Zestaw do montażu kasety bramofonu serii DPH na: ● Słupku ogrodzenia - zastosować elementy zestawu ● Siatce ogrodzeniowej - zastosować kompletny zestaw. Zestaw wykonany jest z detali stalowych pokrytych galwanicznie.	Zestaw do montażu wraz z Osłoną kasety KS.al	

0922-500-213	Identyfikator zbliżeniowy BRELOK BL-1	
Brelok do bramofonów serii DPH wyposażonych w czytnik identyfikatorów.	Kształt żagla.	

0922-500-270	Identyfikator zbliżeniowy BRELOK BL-2	
Brelok do bramofonów serii DPH wyposażonych w czytnik identyfikatorów.	Kształt łzy.	

0922-500-214	Identyfikator zbliżeniowy KARTA	
Karta do bramofonów serii DPH z czytnikiem identyfikatorów.		

9 Urządzenia audio

1151-154-742	Pulpit mikrofonu z telefonem CTS-220.IP-BK.GNM	
Pulpit mikrofonu typu gęsia szyja do wygłaszania komunikatów na głośniki. ● Tryby rozmowy: duplex, simplex ● Regulacja głośności głośników w trybie simplex nadawanie ● Pasmo przenoszenia 7kHz ● Funkcjonalność telefonu systemowego CTS-220.IP ● Współpraca z konsolą 38 przycisków CTS-338 ● Wyjście voip Ethernet RJ45 PoE ● Możliwość zasilania z lokalnego zasilacza 12V		

1151-115-925	Pulpit mikrofonu AUD.IP-DMIC1	
Pulpit mikrofonu typu gęsia szyja do wygłaszania komunikatów na głośniki. ● Wyjście Ethernet RJ45 ● Przycisk ON/OFF ● Pałąk z mikrofonem długości 54 cm ● Zasilanie - PoE Class 1		

1151-115-902	Głośnik sufitowy AUD.IP-AMP10.QC60T	
Aktywny głośnik sufitowy IP Obudowa z tworzywa, kolor biały ● Głośnik 6,5" ● Wzmacniacz 10W ● Pasmo: komunikaty 7kHz, muzyka 16kHz ● Maksymalny SPL 107dB ● Wejście Ethernet RJ45 ● Zasilanie - PoE Class 0 lub lokalnie 12Vdc ● Opcjonalna, lokalna regulacja głośności	● Głębokość montażowa 185mm ● Średnica montażowa 185mm ● Średnica całkowita 222mm	

1151-115-904	Kolumna głośnikowa AUD.IP-AMP10.VK1050	
Aktywna kolumna głośnikowa IP ● Obudowa z tworzywa, kolor biały ● Dwa głośniki: 4" bass + tweeter ● Wzmacniacz 10W ● Pasmo: komunikaty 7kHz, muzyka 16kHz ● Maksymalny SPL 99dB ● Wejście Ethernet RJ45 ● Zasilanie - PoE Class 0 lub lokalnie 12Vdc ● Opcjonalna, lokalna regulacja głośności	Wymiary obudowy z uchwytem 250x140x155	

1151-115-903	Kolumna głośnikowa AUD.IP-AMP10.LD1040	
Aktywna kolumna głośnikowa IP, "outdoor". ● Obudowa aluminiowa, zewnętrzna, wodoodporna IP64, kolor biały ● Cztery głośniki, płaska fala dźwiękowa ● Wzmacniacz 10W ● Pasmo: komunikaty 7kHz, muzyka 16kHz ● Maksymalny SPL 99dB ● Wejście Ethernet RJ45 ● Zasilanie - PoE Class 0 lub lokalnie 12Vdc ● Opcjonalna, lokalna regulacja głośności	W komplecie uchwyty montażowe. Wymiary obudowy 613x152x103 mm	

1151-115-901	Głośnik tubowy AUD.IP-AMP10.GDT25	
Aktywny głośnik tubowy IP, "outdoor" ● Obudowa zewnętrzna, wandaloodporna i wodoodporna IP67 ● Wzmacniacz 10W ● Pasmo: komunikaty 7kHz, muzyka 16kHz ● Maksymalny SPL 114dB ● Wejście Ethernet RJ45 ● Zasilanie - PoE Class 0 lub lokalnie 12Vdc ● Opcjonalna, lokalna regulacja głośności	Wymiary obudowy 250x215 mm	

1151-115-923	Koder audio AUD.IP-MCOD1	
Urządzenie zamienia dostarczony sygnał analogowy np. muzykę do postaci cyfrowej i wprowadza do centrali jako zewnętrzny strumień audio. ● Wejście audio JACK 3,5 mm, przełączana czułość MIC/AUX ● Wyjście Ethernet RJ45 ● Zasilanie - PoE Class 1	● Obudowa z tworzywa sztucznego w kolorze szarym ● Wymiary 130x100x40 mm	

10 Domofony

Nowoczesne, eleganckie i niezawodne rozwiązanie dla budownictwa wielorodzinnego oraz dla firm i biurowców. Czytelny, kontrastowy wyświetlacz LED oraz niezawodna i trwała klawiatura dotykowa zapewniają precyzyjny i wygodny wybór klawiszy.

1151-115-317	Domofon cyfrowy HAS3000T-KD12P-graph	
Nowoczesne, eleganckie i niezawodne rozwiązanie dla budownictwa wielorodzinnego oraz dla firm i biurowców. Czytelny, kontrastowy wyświetlacz LED oraz niezawodna i trwała klawiatura dotykowa zapewniają precyzyjny i wygodny wybór przycisków. Domofon HAS-3000T dostępny jest z czytnikiem "pastylek" ułatwiających dostęp do budynku, obsługuje jedną klatkę schodową.	Ważniejsze parametry: ● pojemność systemu do 255 lokali/unifonów ● wywołanie z kasety do unifonu/lokalu ● możliwość otwieranie zamka drzwi przy pomocy tzw. "pastylki" dotykowej ● połączenie do drzwi (kasety domofonowej) inicjowane z lokalu (unifonu) ● instalacja do unifonów dwuprzewodowa ● sygnalizacja akustyczna również przy źle odłożonej słuchawce unifonu ● możliwość podłączenia dodatkowego, zewnętrznego przycisku otwarcia drzwi w recepcji lub u dozorcy ● otwieranie drzwi za pomocą kodu (PIN) ● dwa niezależne wyjścia sterujące (drzwi i sterowanie bramy) - niezależne otwieranie obydwu wyjść - zarówno z unifonu jak i z kasety ● pełna diagnostyka błędów w instalacji (źle podłączone unifony, źle zaprogramowane, itp.) ● sygnalizacja kodowego (z użyciem PIN-u) otwarcia drzwi sygnałem unifonu ● ustawianie PIN-ów automatycznie lub ręcznie (indywidualnie dla każdego lokalu) ● zasilanie napięciem 12VAC lub 12VDC ● zakres temperatur pracy od -25°C do +55°C ● kolor panelu czołowego grafitowy ● kaseta stalowa, **podtynkowa** o wymiarach: 176x212x34 mm	

1151-115-319	Domofon cyfrowy HAS3000T-KD12N-graph.al	
Nowoczesne, eleganckie i niezawodne rozwiązanie dla budownictwa wielorodzinnego oraz dla firm i biurowców. Czytelny, kontrastowy wyświetlacz LED oraz niezawodna i trwała klawiatura dotykowa zapewniają precyzyjny i wygodny wybór przycisków. Domofon HAS-3000T dostępny jest z czytnikiem "pastylek" ułatwiających dostęp do budynku, obsługuje jedną klatkę schodową.	Ważniejsze parametry: ● pojemność systemu do 255 lokali/unifonów ● wywołanie z kasety do unifonu/lokalu ● możliwość otwieranie zamka drzwi przy pomocy tzw. "pastylki" dotykowej ● połączenie do drzwi (kasety domofonowej) inicjowane z lokalu (unifonu) ● instalacja do unifonów dwuprzewodowa ● sygnalizacja akustyczna również przy źle odłożonej słuchawce unifonu ● możliwość podłączenia dodatkowego, zewnętrznego przycisku otwarcia drzwi w recepcji lub u dozorcy ● otwieranie drzwi za pomocą kodu (PIN) ● dwa niezależne wyjścia sterujące (drzwi i sterowanie bramy) - niezależne otwieranie obydwu wyjść - zarówno z unifonu jak i z kasety ● pełna diagnostyka błędów w instalacji (źle podłączone unifony, źle zaprogramowane, itp.) ● sygnalizacja kodowego (z użyciem PIN-u) otwarcia drzwi sygnałem unifonu ● ustawianie PIN-ów automatycznie lub ręcznie (indywidualnie dla każdego lokalu) ● zasilanie napięciem 12VAC lub 12VDC ● zakres temperatur pracy od -25°C do +55°C ● kolory: panel czołowy grafitowy, osłona szczotkowane anodowane aluminium ● kaseta stalowa z aluminiową ramką, **natynkowa** o wymiarach: 178x214x63 mm	

1151-115-365	Domofon HAS3000T-HR12P-inox	
Nowoczesne, eleganckie i niezawodne rozwiązanie dla budownictwa wielorodzinnego oraz dla firm i biurowców. Czytelny, kontrastowy wyświetlacz LED oraz niezawodna i trwała klawiatura dotykowa zapewniają precyzyjny i wygodny wybór przycisków. Domofon HAS-3000T dostępny jest z czytnikiem "pastylek" ułatwiających dostęp do budynku, obsługuje jedną klatkę schodową.	Ważniejsze parametry: ● pojemność systemu do 255 lokali/unifonów ● wywołanie z kasety do unifonu/lokalu ● możliwość otwieranie zamka drzwi przy pomocy tzw. "pastylki" dotykowej ● połączenie do drzwi (kasety domofonowej) inicjowane z lokalu (unifonu) ● instalacja do unifonów dwuprzewodowa ● sygnalizacja akustyczna również przy źle odłożonej słuchawce unifonu ● możliwość podłączenia dodatkowego, zewnętrznego przycisku otwarcia drzwi w recepcji lub u dozorcy ● otwieranie drzwi za pomocą kodu (PIN) ● dwa niezależne wyjścia sterujące (drzwi i sterowanie bramy) - niezależne otwieranie obydwu wyjść - zarówno z unifonu jak i z kasety ● pełna diagnostyka błędów w instalacji (źle podłączone unifony, źle zaprogramowane, itp.) ● sygnalizacja kodowego (z użyciem PIN-u) otwarcia drzwi sygnałem unifonu ● ustawianie PIN-ów automatycznie lub ręcznie (indywidualnie dla każdego lokalu) ● zasilanie napięciem 12VAC lub 12VDC ● zakres temperatur pracy od -25°C do +55°C ● panel czołowy wykonany ze stali nierdzewnej INOX o wymiarach: 175x210x2,5 mm ● kaseta stalowa malowana proszkowo, podtynkowa o wymiarach: 165x194x40 mm	

1151-115-370	Domofon HAS3000T-HR12N-inox	
Nowoczesne, eleganckie i niezawodne rozwiązanie dla budownictwa wielorodzinnego oraz dla firm i biurowców. Czytelny, kontrastowy wyświetlacz LED oraz niezawodna i trwała klawiatura dotykowa zapewniają precyzyjny i wygodny wybór przycisków. Domofon HAS-3000T dostępny jest z czytnikiem "pastylek" ułatwiających dostęp do budynku, obsługuje jedną klatkę schodową.	Ważniejsze parametry: ● pojemność systemu do 255 lokali/unifonów ● wywołanie z kasety do unifonu/lokalu ● możliwość otwieranie zamka drzwi przy pomocy tzw. "pastylki" dotykowej ● połączenie do drzwi (kasety domofonowej) inicjowane z lokalu (unifonu) ● instalacja do unifonów dwuprzewodowa ● sygnalizacja akustyczna również przy źle odłożonej słuchawce unifonu ● możliwość podłączenia dodatkowego, zewnętrznego przycisku otwarcia drzwi w recepcji lub u dozorcy ● otwieranie drzwi za pomocą kodu (PIN) ● dwa niezależne wyjścia sterujące (drzwi i sterowanie bramy) - niezależne otwieranie obydwu wyjść - zarówno z unifonu jak i z kasety ● pełna diagnostyka błędów w instalacji (źle podłączone unifony, źle zaprogramowane, itp.) ● sygnalizacja kodowego (z użyciem PIN-u) otwarcia drzwi sygnałem unifonu ● ustawianie PIN-ów automatycznie lub ręcznie (indywidualnie dla każdego lokalu) ● zasilanie napięciem 12VAC lub 12VDC ● zakres temperatur pracy od -25°C do +55°C ● panel czołowy wykonany ze stali nierdzewnej INOX ● kaseta stalowa malowana proszkowo z ramką ze stali nierdzewnej INOX, natynkowa o wymiarach: 178x214x66 mm	

1151-115-375	Domofon HAS3032-HR12P-inox	
Domofon cyfrowy do obsługi wielu wejść. Nowoczesne, eleganckie i niezawodne rozwiązanie przeznaczone głównie dla budownictwa mieszkaniowego (wielorodzinnego), ale także firm i biurowców. Model HAS-3032 integruje sieci z kilku klatek schodowych, wejść lub budynków. Każdą klatkę schodową obsługuje jedna kaseta. W przypadku wielu kaset (wejść) można kasety połączyć ze sobą. Taka konfiguracja pozwala na obsługę dużego budynku z wieloma wejściami z jednego miejsca (portiernia), jak również połączenie się np. z kasety głównej do lokalu w konkretnym bloku (jednym z wielu) i klatce. Pojemność systemu: ● dla jednowejściwego trybu SG (Single Gate) do 255 lokali/unifonów ● dla wielowejściowego trybu YR (YaRdBus) do 128 lokali/unifonów na kasetę, do 500 lokali/unifonów w sieci, do 32 kaset	Ważniejsze parametry: ● wywołanie z kasety do unifonu/lokalu ● dwużyłowa instalacja do unifonów ● czterożyłowa instalacja pomiędzy kasetami (praca w trybie YR) ● sygnalizacja akustyczna również przy źle odłożonej słuchawce unifonu ● możliwość podłączenia dodatkowego, zewnętrznego przycisku otwarcia drzwi np. dla dozorcy, recepcji ● otwieranie drzwi za pomocą kodu dostępu (PIN-u) ● dwa niezależne wyjścia sterujące (drzwi i sterowanie bramy) - niezależne otwieranie obydwu wyjść zarówno z unifonu, jak i z kasety ● pełna diagnostyka błędów w instalacji (źle podłączone unifony, źle zaprogramowane, itp.) ● sygnalizacja sygnałem unifonu o kodowym (przy użyciu PIN-u) otwarciu drzwi (z możliwością wyłączenia) ● ustawianie PIN-ów automatyczne / ręczne dla każdego lokalu ● zasilanie napięciem bezpiecznym 12VAC lub 12VDC ● zakres pracy w temperaturach od -25°C do +55°C ● panel czołowy wykonany ze stali nierdzewnej INOX o wymiarach: 175x210x2,5 mm ● kaseta stalowa malowana proszkowo, podtynkowa o wymiarach: 176x212x34 mm	

1151-115-380	Domofon HAS3032-HR12N-inox	
Domofon cyfrowy do obsługi wielu wejść. Nowoczesne, eleganckie i niezawodne rozwiązanie przeznaczone głównie dla budownictwa mieszkaniowego (wielorodzinnego), ale także firm i biurowców. Model HAS-3032 integruje sieci z kilku klatek schodowych, wejść lub budynków. Każdą klatkę schodową obsługuje jedna kaseta. W przypadku wielu kaset (wejść) można kasety połączyć ze sobą. Taka konfiguracja pozwala na obsługę dużego budynku z wieloma wejściami z jednego miejsca (portiernia), jak również połączenie się np. z kasety głównej do lokalu w konkretnym bloku (jednym z wielu) i klatce. Pojemność systemu: ● dla jednowejściowego trybu SG (Single Gate) do 255 lokali/unifonów ● dla wielowejściowego trybu YR (YaRdBus) do 128 lokali/unifonów na kasetę, do 500 lokali/unifonów w sieci, do 32 kaset	Ważniejsze parametry: ● wywołanie z kasety do unifonu/lokalu ● dwużyłowa instalacja do unifonów ● czterożyłowa instalacja pomiędzy kasetami (praca w trybie YR) ● sygnalizacja akustyczna również przy źle odłożonej słuchawce unifonu ● możliwość podłączenia dodatkowego, zewnętrznego przycisku otwarcia drzwi np. dla dozorcy, recepcji ● otwieranie drzwi za pomocą kodu dostępu (PIN-u) ● dwa niezależne wyjścia sterujące (drzwi i sterowanie bramy) - niezależne otwieranie obydwu wyjść zarówno z unifonu, jak i z kasety ● pełna diagnostyka błędów w instalacji (źle podłączone unifony, źle zaprogramowane, itp.) ● sygnalizacja sygnałem unifonu o kodowym (przy użyciu PIN-u) otwarciu drzwi (z możliwością wyłączenia) ● ustawianie PIN-ów automatyczne / ręczne dla każdego lokalu ● zasilanie napięciem bezpiecznym 12VAC lub 12VDC ● zakres pracy w temperaturach od -25°C do +55°C ● panel czołowy wykonany ze stali nierdzewnej INOX ● kaseta stalowa malowana proszkowo z ramką ze stali nierdzewnej INOX, natynkowa o wymiarach: 178x214x66 mm	

1151-115-385	Domofon HAS3000T-VE12P-inox	
Nowoczesne, eleganckie i niezawodne rozwiązanie dla budownictwa wielorodzinnego oraz dla firm i biurowców. Czytelny, kontrastowy wyświetlacz LED oraz niezawodna i trwała klawiatura dotykowa zapewniają precyzyjny i wygodny wybór przycisków. Domofon HAS-3000T dostępny jest z czytnikiem "pastylek" ułatwiających dostęp do budynku, obsługuje jedną klatkę schodową.	Ważniejsze parametry: ● pojemność systemu do 255 lokali/unifonów ● wywołanie z kasety do unifonu/lokalu ● możliwość otwieranie zamka drzwi przy pomocy tzw. "pastylki" dotykowej ● połączenie do drzwi (kasety domofonowej) inicjowane z lokalu (unifonu) ● instalacja do unifonów dwuprzewodowa ● sygnalizacja akustyczna również przy źle odłożonej słuchawce unifonu ● możliwość podłączenia dodatkowego, zewnętrznego przycisku otwarcia drzwi w recepcji lub u dozorcy ● otwieranie drzwi za pomocą kodu (PIN) ● dwa niezależne wyjścia sterujące (drzwi i sterowanie bramy) - niezależne otwieranie obydwu wyjść - zarówno z unifonu jak i z kasety ● pełna diagnostyka błędów w instalacji (źle podłączone unifony, źle zaprogramowane, itp.) ● sygnalizacja kodowego (z użyciem PIN-u) otwarcia drzwi sygnałem unifonu ● ustawianie PIN-ów automatycznie lub ręcznie (indywidualnie dla każdego lokalu) ● zasilanie napięciem 12VAC lub 12VDC ● zakres temperatur pracy od -25°C do +55°C ● panel czołowy wykonany ze stali nierdzewnej INOX o wymiarach: 335x100x2,5 mm ● kaseta stalowa malowana proszkowo, podtynkowa o wymiarach: 325x88x40 mm	

1151-115-390 Domofon HAS3000T-VE12N-inox

Nowoczesne, eleganckie i niezawodne rozwiązanie dla budownictwa wielorodzinnego oraz dla firm i biurowców. Czytelny, kontrastowy wyświetlacz LED oraz niezawodna i trwała klawiatura dotykowa zapewniają precyzyjny i wygodny wybór przycisków. Domofon HAS-3000T dostępny jest z czytnikiem "pastylek" ułatwiających dostęp do budynku, obsługuje jedną klatkę schodową.

Ważniejsze parametry:
- pojemność systemu do 255 lokali/unifonów
- wywołanie z kasety do unifonu/lokalu
- możliwość otwieranie zamka drzwi przy pomocy tzw. "pastylki" dotykowej
- połączenie do drzwi (kasety domofonowej) inicjowane z lokalu (unifonu)
- instalacja do unifonów dwuprzewodowa
- sygnalizacja akustyczna również przy źle odłożonej słuchawce unifonu
- możliwość podłączenia dodatkowego, zewnętrznego przycisku otwarcia drzwi w recepcji lub u dozorcy
- otwieranie drzwi za pomocą kodu (PIN)
- dwa niezależne wyjścia sterujące (drzwi i sterowanie bramy) - niezależne otwieranie obydwu wyjść - zarówno z unifonu jak i z kasety
- pełna diagnostyka błędów w instalacji (źle podłączone unifony, źle zaprogramowane, itp.)
- sygnalizacja kodowego (z użyciem PIN-u) otwarcia drzwi sygnałem unifonu
- ustawianie PIN-ów automatycznie lub ręcznie (indywidualnie dla każdego lokalu)
- zasilanie napięciem 12VAC lub 12VDC
- zakres temperatur pracy od -25°C do +55°C
- panel czołowy wykonany ze stali nierdzewnej INOX
- kaseta stalowa malowana proszkowo z ramką ze stali nierdzewnej INOX, natynkowa o wymiarach: 338x104x66 mm

1151-115-395 Domofon HAS3032-VE12P-inox

Domofon cyfrowy do obsługi wielu wejść. Nowoczesne, eleganckie i niezawodne rozwiązanie przeznaczone głównie dla budownictwa mieszkaniowego (wielorodzinnego), ale także firm i biurowców. Model HAS-3032 integruje sieci z kilku klatek schodowych, wejść lub budynków. Każdą klatkę schodową obsługuje jedna kaseta. W przypadku wielu kaset (wejść) można kasety połączyć ze sobą. Taka konfiguracja pozwala na obsługę dużego budynku z wieloma wejściami z jednego miejsca (portiernia), jak również połączenie się np. z kasety głównej do lokalu w konkretnym bloku (jednym z wielu) i klatce.

Pojemność systemu:
- dla jednowejściowego trybu SG (Single Gate) do 255 lokali/unifonów
- dla wielowejściowego trybu YR (YaRdBus) do 128 lokali/unifonów na kasetę, do 500 lokali/unifonów w sieci, do 32 kaset

Ważniejsze parametry:
- wywołanie z kasety do unifonu/lokalu
- dwużyłowa instalacja do unifonów
- czterożyłowa instalacja pomiędzy kasetami (praca w trybie YR)
- sygnalizacja akustyczna również przy źle odłożonej słuchawce unifonu
- możliwość podłączenia dodatkowego, zewnętrznego przycisku otwarcia drzwi np. dla dozorcy, recepcji
- otwieranie drzwi za pomocą kodu dostępu (PIN-u)
- dwa niezależne wyjścia sterujące (drzwi i sterowanie bramy) - niezależne otwieranie obydwu wyjść zarówno z unifonu, jak i z kasety
- pełna diagnostyka błędów w instalacji (źle podłączone unifony, źle zaprogramowane, itp.)
- sygnalizacja sygnałem unifonu o kodowym (przy użyciu PIN-u) otwarciu drzwi (z możliwością wyłączenia)
- ustawianie PIN-ów automatyczne / ręczne dla każdego lokalu
- zasilanie napięciem bezpiecznym 12VAC lub 12VDC
- zakres pracy w temperaturach od -25°C do +55°C
- panel czołowy wykonany ze stali nierdzewnej INOX o wymiarach: 335x100x2,5 mm
- kaseta stalowa malowana proszkowo, podtynkowa o wymiarach: 325x88x40 mm

1151-115-400 Domofon HAS3032-VE12N-inox

Domofon cyfrowy do obsługi wielu wejść. Nowoczesne, eleganckie i niezawodne rozwiązanie przeznaczone głównie dla budownictwa mieszkaniowego (wielorodzinnego), ale także firm i biurowców. Model HAS-3032 integruje sieci z kilku klatek schodowych, wejść lub budynków. Każdą klatkę schodową obsługuje jedna kaseta. W przypadku wielu kaset (wejść) można kasety połączyć ze sobą. Taka konfiguracja pozwala na obsługę dużego budynku z wieloma wejściami z jednego miejsca (portiernia), jak również połączenie się np. z kasety głównej do lokalu w konkretnym bloku (jednym z wielu) i klatce.
Pojemność systemu:
- dla jednowejściowego trybu SG (Single Gate) do 255 lokali/unifonów
- dla wielowejściowego trybu YR (YaRdBus) do 128 lokali/unifonów na kasetę, do 500 lokali/unifonów w sieci, do 32 kaset

Ważniejsze parametry:
- wywołanie z kasety do unifonu/lokalu
- dwużyłowa instalacja do unifonów
- czterożyłowa instalacja pomiędzy kasetami (praca w trybie YR)
- sygnalizacja akustyczna również przy źle odłożonej słuchawce unifonu
- możliwość podłączenia dodatkowego, zewnętrznego przycisku otwarcia drzwi np. dla dozorcy, recepcji
- otwieranie drzwi za pomocą kodu dostępu (PIN-u)
- dwa niezależne wyjścia sterujące (drzwi i sterowanie bramy) - niezależne otwieranie obydwu wyjść zarówno z unifonu, jak i z kasety
- pełna diagnostyka błędów w instalacji (źle podłączone unifony, źle zaprogramowane, itp.)
- sygnalizacja sygnałem unifonu o kodowym (przy użyciu PIN-u) otwarciu drzwi (z możliwością wyłączenia)
- ustawianie PIN-ów automatyczne / ręczne dla każdego lokalu
- zasilanie napięciem bezpiecznym 12VAC lub 12VDC
- zakres pracy w temperaturach od -25°C do +55°C
- panel czołowy wykonany ze stali nierdzewnej INOX
- kaseta stalowa malowana proszkowo z ramką ze stali nierdzewnej INOX, natynkowa o wymiarach: 338x104x66 mm

0942-925-300 Zasilacz TRS10-V12-N

Zasilacz 12V 10W, posiada zaciski śrubowe i uchwyty montażowe. Zalecany do domofonów serii HAS.

1151-115-354 Unifon US.P2W-HAS255-gray

Unifon zalecany do współpracy z domofonami HAS-3000T oraz HAS-3032. Ważniejsze parametry:
- unifon przeznaczony jest do współpracy z 2-przewodową instalacją domofonową
- w trakcie rozmowy można otworzyć drzwi (przyciskiem z "kluczykiem") lub bramę (drugim przyciskiem)
- unifony przystosowane są do montażu naściennego
- kolor szary

1151-154-930 Pastylka identyfikacyjna

Pastylka identyfikacyjna (dotykowa) domofonu.

1151-115-360	Przekaźnik dzwonka PDZ-HAS255	
Urządzenie służy do załączania napięcia w trakcie dzwonienia unifonu. Parametry: ● napięcie wejściowe 230VAC 50Hz ● napięcie wyjściowe 230VAC 50Hz 1A (max 230W) ● wymiary: 120x68x28 mm		

11 Inne

1151-155-600	Splitter UTS-4T	
Urządzenie pozwala "rozprowadzić" 4 telefony na jednym kablu UTP. Zawiera 1 gniazdo typu RJ45 i 4 typu RJ11. Dedykowany do "zwielokrotnionych" gniazd w centralach Slican IPL-256 / IPM-032 jest stosowany tylko po stronie końca sieci, gdzie podłącza się telefony. W przypadku wykorzystania innej centrali telefonicznej, niezbędne może być zastosowanie Splittera symetrycznie po obydwu stronach kabla UTP. Wymiary: 22x22x102mm.		

1151-155-601	Splitter UTS-1C2T	
Urządzenie zawiera 2 gniazda typu RJ45 oraz 2 gniazda typu RJ11 co pozwala podłączyć komputer i 2 telefony jednym kablem UTP. Dodatkowo pozwala "wstrzyknąć" zasilanie dla urządzeń zasilanych z PoE. Musi być stosowany po obydwu stronach kabla. Wymiary: 22x22x102mm.		

1151-155-595	Multi audio box MAB-1101	
Urządzenie zapewnia współpracę centrali telefonicznej z zewnętrznymi źródłami dźwięku, instalacją nagłaśniającą lub nagrywanie rozmów z aplikacji PhoneCTI. Układ nie wymaga zewnętrznego zasilania. Może pracować w jednym z czterech trybów: ● nasłuchiwanie pomieszczenia ● zewnętrzne źródła dźwięku ● paging ● nagrywanie rozmów Wymiary obudowy 50x90x25 mm	Współpracuje centralami SLICAN: IPL-256, IPM-032, IPU-14, IPS-08, MAC-640, CCT-1668 oraz CXS-0424.	

1151-155-597	Multi switch box MSB-1102	
Urządzenie zapewnia współpracę centrali telefonicznej Slican z urządzeniami automatyki, alarmów, systemów powiadamiania, czujnikami, itp. W zależności od ustawień, centrala może informować o stanie drzwi czy bramy - komunikatem słownym, wysyłając sms na wskazany numer, bądź sygnalizując zmianę stanu czujnika lampką na telefonie systemowym. Może również sterować załączaniem urządzeń zewnętrznych. Urządzenie posiada 2 niezależne kanały sterowania, które można skonfigurować jako REL (przekaźnik) lub SNS (sensor). Do centrali przyłączany jest przy pomocy 2 analogowych portów abonenckich. Wymiary obudowy 50x90x25 mm	Współpracuje z centralami SLICAN: IPL-256, IPM-032, IPU-14, IPS-08, MAC-640, CCT-1668 oraz CXS-0424.	

1151-154-926	Bramotel CBRA1	
Urządzenie pozwalające połączyć klasyczną instalację domofonową z posiadaną linią telefoniczną. Rozwiązanie takie umożliwia łączność z kasetą domofonu przy pomocy podłączonych w domu aparatów telefonicznych. Wymiary (szer x wys x gł) [mm]: 205 x 164 x 55	Urządzenie współpracuje tylko z telefonami z wybieraniem tonowym DTMF oraz wyposażonymi w przycisk "Flash".	

12 Zmiany

Zmiany w centralach NCP

Zmiany w produktach i licencjach:

1. Licencja NCP.CallCenterAgent-1 - zmiana ceny
2. Licencja NCP.CallCenterAgent-5 - zmiana ceny
3. Licencja NCP.CallCenterAgent-10 - zmiana ceny

Zmiany w telefonach

Nowe produkty:

1. Telefon Slican VPS-803TP - wprowadzenie do oferty
2. Submoduł Wi-Fi SM.WIFI1MOD (dot. telefonu CTS-220.IP) - wprowadzenie do oferty

Zmiany w produktach:

1. Telefon Slican VPS-802P - zmiana ceny
2. Telefon Slican VPS-804P - zmiana ceny

Uwaga

Dokument ten nie stanowi oferty handlowej wg art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego i jest publikowany tylko w celach informacyjnych. Podane ceny mogą ulec zmianie. Zastrzegamy sobie prawo do zmian.

W celu prawidłowego skonfigurowania centrali wymagany jest kontakt i konsultacje z Dystrybutorem lub Autoryzowanym Partnerem Slican.

1 Centrale NCP 2
1.1 Sprzęt NCP 2
1.1.1 Call Manager-y 2
1.1.2 Switch-e 3
1.1.2.1 Switch-e NCP-SW-1U 3
1.1.2.2 Elementy dodatkowe 4
1.1.3 Gateway-e NCP-GW-1U 4
1.1.3.1 Gateway-e NCP-GWS-1U 4
1.1.3.2 Moduły NCP-EMS 6
1.1.3.3 Gateway-e NCP-GWD-1U 8
1.1.3.4 Moduły NCP-EMD 9
1.1.3.5 Elementy dodatkowe NCP-GWS/D-1U 10
1.1.4 Gateway-e NCP-GW-BOX 11
1.1.4.1 Gateway-e NCP-GWS-BOX 11
1.1.4.2 Moduły NCP-EMS 11
1.1.4.3 Gateway-e NCP-GWD-BOX 13
1.1.4.4 Moduły NCP-EMD 14
1.1.4.5 Elementy dodatkowe 14
1.1.5 Elementy instalacyjne 15
1.1.6 Akcesoria zasilania 16
1.2 Licencje NCP 18
1.2.1 Licencje "NCP.Base" 18
1.2.2 Licencje "NCP.Channels" 20
1.2.3 Licencje "NCP.Users" 22
1.2.4 Licencje "NCP.Server" 30
1.2.4.1 Licencje "NCP.Server40Users" 30
1.2.4.2 Licencje "NCP.Server100Users" 32
1.2.4.3 Licencje "NCP.Server200Users" 34
1.2.4.4 Licencje "NCP.Server500Users" 36
1.2.4.5 Licencje "NCP.Server1kUsers" 38
1.2.4.6 Licencje "NCP.Server2kUsers" 40
1.2.4.7 Licencje "NCP.Server5kUsers" 42
1.2.4.8 Licencje "NCP.Server10kUsers" 44
2 Centrale IPL 46
2.1 Sprzęt IPL 46
2.1.1 Wykonania bazowe 46
2.1.2 Karty rozszerzeń 46
2.1.3 Elementy instalacyjne 51
2.1.4 Akcesoria zasilania 52
2.2 Licencje IPL 54

2.2.1 Licencje BillingMAN 54
2.2.2 Licencje CTI 55
2.2.2.1 Dla firmware od 6.50 55
2.2.2.2 Dla firmware 6.01-6.42 57
2.2.3 Licencje XML 58
2.2.4 Licencje INVENIO - Infolinie i zapowiedzi 59
2.2.5 Licencje VoIP 60
2.2.6 Licencje Embedded Recording - Nagrywanie 61
2.2.7 Licencje RecordMAN 61
2.2.8 Licencje Konferencje 62
2.2.9 Licencje MobilePhone 63
2.2.9.1 Dla firmware od 6.50 63
2.2.9.2 Dla firmware 6.01-6.42 64
2.2.10 Licencje TAPI 64
2.2.11 Licencje Firmware 64
2.2.12 Licencje Sieciowanie central 65
2.2.13 Licencje SMS 66
2.2.14 Licencje CLIRO 67
2.2.15 Licencje ACS 67
2.2.16 Abonament - zakup wyłącznie od dostawców sprzętu 68
3 Centrale IPM 68
3.1 Sprzęt IPM 68
3.1.1 Wykonania bazowe 68
3.1.2 Karty rozszerzeń 69
3.1.3 Elementy instalacyjne 73
3.1.4 Akcesoria zasilania 74
3.2 Licencje IPM 76
3.2.1 Licencje BillingMAN 76
3.2.2 Licencje CTI 77
3.2.2.1 Dla firmware od 6.50 77
3.2.2.2 Dla firmware 6.01-6.42 79
3.2.3 Licencje XML 80
3.2.4 Licencje INVENIO - Infolinie i zapowiedzi 81
3.2.5 Licencje VoIP 82
3.2.6 Licencje Embedded Recording - Nagrywanie 83
3.2.7 Licencje RecordMAN 83
3.2.8 Licencje Konferencje 84
3.2.9 Licencje MobilePhone 85
3.2.9.1 Dla firmware od 6.50 85
3.2.9.2 Dla firmware 6.01-6.42 86
3.2.10 Licencje TAPI 86
3.2.11 Licencje Firmware 86
3.2.12 Licencje Sieciowanie central 87

3.2.13 Licencje SMS ... 88
3.2.14 Licencje CLIRO ... 89
3.2.15 Licencje ACS ... 89
3.2.16 Abonament - zakup wyłącznie od dostawców sprzętu ... 90
4 Centrale IPU ... 90
4.1 Sprzęt IPU ... 90
4.1.1 Wykonania bazowe ... 90
4.1.2 Karty i akcesoria ... 91
4.2 Licencje IPU ... 93
4.2.1 Licencje BillingMAN ... 93
4.2.2 Licencje CTI ... 94
4.2.2.1 Dla firmware od 6.50 ... 94
4.2.2.2 Dla firmware 6.01-6.42 ... 96
4.2.3 Licencje XML ... 97
4.2.4 Licencje INVENIO - Infolinie i zapowiedzi ... 98
4.2.5 Licencje VoIP ... 99
4.2.6 Licencje Embedded Recording - Nagrywanie ... 100
4.2.7 Licencje RecordMAN ... 100
4.2.8 Licencje Konferencje ... 101
4.2.9 Licencje MobilePhone ... 102
4.2.9.1 Dla firmware od 6.50 ... 102
4.2.9.2 Dla firmware 6.01-6.42 ... 103
4.2.10 Licencje TAPI ... 103
4.2.11 Licencje Firmware ... 103
4.2.12 Licencje Sieciowanie central ... 104
4.2.13 Licencje SMS ... 105
4.2.14 Licencje ACS ... 105
4.2.15 Abonament - zakup wyłącznie od dostawców sprzętu ... 106
5 Centrale IPS ... 107
5.1 Sprzęt IPS ... 107
5.1.1 Wykonania bazowe ... 107
5.1.2 Akcesoria ... 108
5.2 Licencje IPS ... 108
5.2.1 Licencje BillingMAN ... 108
5.2.2 Licencje CTI ... 109
5.2.2.1 Dla firmware od 6.50 ... 109
5.2.2.2 Dla firmware 6.01-6.42 ... 111
5.2.3 Licencje XML ... 113
5.2.4 Licencje INVENIO - Infolinie i zapowiedzi ... 113
5.2.5 Licencje VoIP ... 114
5.2.6 Licencje Embedded Recording - Nagrywanie ... 115
5.2.7 Licencje RecordMAN ... 115
5.2.8 Licencje Konferencje ... 116

5.2.9 Licencje MobilePhone 117
5.2.9.1 Dla firmware od 6.50 117
5.2.9.2 Dla firmware 6.01-6.42 117
5.2.10 Licencje TAPI 118
5.2.11 Licencje Firmware 118
5.2.12 Licencje Sieciowanie central 119
5.2.13 Licencje SMS 120
5.2.14 Licencje ACS 120
5.2.15 Abonament - zakup wyłącznie od dostawców sprzętu 121
6 Centrale ITS 121
6.1 Sprzęt ITS 121
7 Telefony i konsole 122
7.1 Systemowe ze stykiem Upn 122
7.2 Systemowe VoIP ze stykiem Ethernet 123
7.3 Konsole 125
7.4 Akcesoria 125
7.5 VoIP-SIP 127
7.6 DECT IP 127
7.7 Analogowe 129
8 Bramofony i System dostępu 130
8.1 Bramofony centralowe 130
8.2 System kontroli dostępu ACS 133
8.3 Akcesoria 135
9 Urządzenia audio 138
10 Domofony 140
11 Inne 146
12 Zmiany 147