

## SNOM 820

**Biznesowy telefon VoIP z przeglądarką plików XML, PoE obsługuje wiele urządzeń audio jednocześnie**

### INFORMACJE OGÓLNE

Waga ze stojakiem: ok. 900g, bez stojaka: ok. 670g  
Pobór mocy: 2,8 – 4,3 W

### GNIAZDA:

sieć RJ45 (Ethernet), PC RJ45 (Ethernet), słuchawka RJ11  
2x Ethernet10/100 Mbps, PoE, zest. słuchawkowy: RJ-4P4C, USB 2.0

### INTERFEJS

Wysokiej rozdzielczości kolorowy ekran TFT 47, 3.5" 320x240 pikseli  
37 klawiszy, 9 LED, 4 dowolnie programowalne, 16 definiowalnych klawiszy funkcyjnych  
Książka adresowa (250 wpisów), import/eksport książki adresowej  
Szybkie wybieranie, lokalny dial-plan, lista połączeń, blokada połączeń  
Możliwość obsługi do 12 połączeń, możliwość dzwonienia przez URL

**Podłączenie WiFi przez most USB, wsparcie dla wielu urządzeń audio**

### SERWER WEB

Wbudowany serwer HTTP/HTTPS, zdalna konfiguracja, ochrona hasłem

**Dzwonienie przez Web lub Flexor CTI**

### BEZPIECZEŃSTWO:

QoS, HTTPS (server/client), Transport Layer Security (TLS), SRTP (RFC3711), SIPS, VLAN (802.1 pq)

**KODEKI:** szerokopasmowy dźwięk stereo, G.711 a-law, μ-law, G.722, G.723.1, G.726, G.729AB, GSM, iLBC, Comfort Noise Generation (CNG), detekcja aktywności głosu (VAD)  
Provisioning (RFC3262), DNS SRV (RFC3263), wsparcie dla redundancji serwerów  
SIP INFO, klient STUN (NAT), ENUM (RFC 3261), NAPTR (RFC 2915), rport (RFC 3581), REFER (RFC 3515), mostkowana linia (BLA), auto provisioning z PnP

**INSTALACJA:** automatyczny upgrade oprogramowania, Instalacja przez www  
automatyczny konfigurator poprzez protokoły HTTP/HTTPS/TFTP  
IP Statyczne, DHCP, NTP



flexor™  
software

### Flexor Manager

narzędzie integrujące telefony SNOM z Microsoft Office.  
Użytkownik zyskuje możliwość inicjowania i odbierania połączeń z poziomu kontaktów w ramach książki adresowej.  
Oprogramowanie wspomaga również transfer połączeń i przełączanie się na inną linię.

## SNOM m3

**Mobilny telefon biznesowy o ultralekkiej konstrukcji w zestawie specjalny klip do paska**

### INFORMACJE OGÓLNE

Wymiary: 21x126x50 mm (słuchawka), 80x73x21 mm (ładowarka), 28x144x166mm (brama)  
Bateria: Li-Ion, czas: 8 godzin rozmów, 100 godzin oczekiwania  
Standard DECT: US & US (6.0), zgodny z DECT GAP  
Zasięg do 50 metrów w budynku, do 300 metrów na otwartej przestrzeni, klip na pasek

### GNIAZDA:

1x LAN RJ-45 (Ethernet), zasilanie: Brama 12V DC, ładowarka 5V DC  
Ethernet: 1x IEEE 802.3 10 Mbps, Jack 2,5 mm na słuchawki

### INTERFEJS

Wyświetlacz: 128x128 pikseli, 65536 kolorów, podświetlenie, 12 klawiszy numerycznych,  
5 klawiszy nawigacyjnych, 2 klawisze programowalne, Onhook, Off-hook  
Boczne klawisze (głośniejszy, ciszej, tryb głośnomówiący), 47 klawiszy (12 programowalnych)  
Książka adresowa (170 wpisów), blokada klawiatury  
Szybkie wybieranie, lista połączeń, blokada połączeń, dzwonki polifoniczne  
Konferencje (2 słuchawki + 1 VoIP lub 1 słuchawka + 2 VoIP), 3 jednoczesne rozmowy  
(SIP 2.0 – RFC3261), 8 słuchawek, 6 jednocześnie dzwoni za jednym razem, intercom

### SERWER WEB

Wbudowany serwer WWW, zdalna konfiguracja i zarządzanie, ochrona hasłem

### BEZPIECZEŃSTWO:

QoS, HTTPS (server/client), Transport Layer Security (TLS), SRTP (RFC3711), SIPS,  
VLAN (802.1 pq)

**KODEKI:** G.711 (64kbps, A-law, u-law), G.729AB, iLBC (Internet Low Bit Rate CODEC), (RFC 3951/RFC 3952)  
SIP zgodny z RFC3261, autoryzacja DIGEST/BASIC, DNS SRV (RFC3263), wsparcie dla redundancji serwerów  
Klient STUN, rport (RFC3581), REFER (RFC3515), 8 różnych kont SIP, konfiguracja SIP poprzez interfejs  
WWW oraz słuchawkę

**INSTALACJA:** zdalny upgrade oprogramowania (HTTP/TFTP), ostrzeżenia – brak sieci, brak dostępu  
do operatora VoIP, NetEQ by GIPS, VLAN, DECT (EU) lub DECT 6.0 (USA/CANADA), przyjazny dla WiFi  
automatyczny konfigurator poprzez protokoły HTTP/HTTPS/TFTP



## SNOM 320

**telefon VOIP oparty na protokole SIP  
z przeglądarką XML, PoE**

### INFORMACJE OGÓLNE

Wymiary: 25 x 20 x 12 cm, waga: 920 g

Pobór mocy: średnio 2,1-2,3 W

### GNAZDA:

sieć RJ45 (Ethernet), PC RJ45 (Ethernet), słuchawka RJ11

2x Ethernet10/100 Mbps, PoE

### INTERFEJS

Wyświetlacz 2 x 24 pół-graficzny, 47 klawiszy (12 programowalnych)

Książka adresowa (100 wpisów), import/eksport książki adresowej

Szybkie wybieranie, lokalny dial-plan, lista połączeń, blokada połączeń

Możliwość obsługi do 12 połączeń, możliwość dzwonienia przez URL

### SERWER WEB

Wbudowany serwer HTTP/HTTPS, zdalna konfiguracja

Wybieranie numerów z interfejsu WEB, ochrona hasłem

### BEZPIECZEŃSTWO:

QoS, HTTPS (server/client), Transport Layer Security (TLS), SRTP (RFC3711), SIPS

VLAN (802.1 pq)

**KODEKI:** G.711 A-law, μ-law, G.722, G.723.1, G.726, G.729A, GSM 6.10 (full rate)

Provisioning (RFC3262), DNS SRV (RFC3263), wsparcie dla redundacji serwerów

**INSTALACJA:** automatyczny upgrade oprogramowania, Instalacja przez www

automatyczny konfigurator poprzez protokoły HTTP/HTTPS/TFTP

IP Statyczne, DHCP, NTP



flexor<sup>TM</sup>  
software

## SNOM 370

**Nowa generacja telefonów VoIP  
z mini przeglądarką plików XML, PoE  
obsługuje wiele urządzeń audio jednocześnie**

### INFORMACJE OGÓLNE

Wymiary: 25 x 20 x 13,5 cm, waga: 1000 g

Pobór mocy: średnio 2,6-2,8 W

### GNAZDA:

sieć RJ45 (Ethernet), PC RJ45 (Ethernet), słuchawka RJ11

2x Ethernet10/100 Mbps, PoE

### INTERFEJS

Wyświetlacz graficzny 240x128, obrotowy, podświetlony od tyłu

47 klawiszy (12 programowalnych)

Książka adresowa (250 wpisów), import/eksport książki adresowej

Szybkie wybieranie, lokalny dial-plan, lista połączeń, blokada połączeń

Możliwość obsługi do 12 połączeń, możliwość dzwonienia przez URL

### SERWER WEB

Wbudowany serwer HTTP/HTTPS, zdalna konfiguracja

Wybieranie numerów z interfejsu WEB, ochrona hasłem, diagnostyka (trasowanie,

logowanie, obsługa syslog)

### BEZPIECZEŃSTWO:

QoS, HTTPS (server/client), Transport Layer Security (TLS), SRTP (RFC3711), SIPS,

VLAN (802.1 pq)

**KODEKI:** G.711 A-law, μ-law, G.722, G.723.1, G.726, G.729A, GSM 6.10 (full rate)

Provisioning (RFC3262), DNS SRV (RFC3263), wsparcie dla redundacji serwerów

**INSTALACJA:** automatyczny upgrade oprogramowania, Instalacja przez www

automatyczny konfigurator poprzez protokoły HTTP/HTTPS/TFTP

IP Statyczne, DHCP, NTP



flexor<sup>TM</sup>  
software

Pieczęć punktu sprzedaży