**ZAŁĄCZNIK NR 4 DO ZAPROSZENIA**

**OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNE**

|  |  |
| --- | --- |
| **PARAMETRY TECHNICZNE** | **Parametr oferowany**  **(PROSZĘ WSKAZAĆ)** |
| **Aparaty VoIP** | 8 sztuk |
| **Charakterystyczne funkcje:**  Obsługa 6 kont SIP i analogowej linii stacjonarnej,  Rozbudowa do 6 słuchawek,  Do 3 rozmów jednocześnie (2 VoIP + 1 PSTN),  Dostęp do wiadomości e-mail,  Transfer wpisów książki telefonicznej ze smartfona do słuchawki za pomocą bezpłatnej aplikacji. |  |
| **Interfejsy:** - a/b (analogowy – RJ11) - IP/Ethernet (IEEE 802.3) dla VoIP |  |
| **Standardy:** DECT, GAP, DHCP, SIP, RTP, STUN, POP3(S) |  |
| **Konfiguracja:** - 1 linia analogowa (PSTN) - 6 linii SIP |  |
| **Słuchawki:** Meldowanie do 6 słuchawek (w zestawie 1 słuchawka) |  |
| **Jakość dźwięku:**  Technologia HDSP TM,  Komfortowy tryb głośnomówiący z doskonałą jakością dźwięku,  Regulowana głośność rozmowy (5 stopni głośności słuchawki, 5 stopni w trybie głośnomówiącym),  Dedykowany głośnik dla trybu głośnomówiącego,  Regulowana głośność sygnałów dzwonka (5 poziomów oraz wyłączenie przyciskiem „\*”),  Dwa profile ustawień dźwięku,  Złącze zestawu słuchawkowego (mono) – jack 2,5mm. |  |
| **Zasięg:**  Zasięg wewnątrz: do 50 metrów,  Zasięg na zewnątrz: do 300 metrów,  Możliwość powiększenia zasięgu przy użyciu Repeater. |  |
| **Czas działania:**  Czas rozmów: do 14 godzin,  Czas czuwania: do 320 godzin. |  |
| **Telefonia VoIP i stacjonarna:**  Obsługa 6 słuchawek i 6 kont SIP oraz 1 analogowej linii stacjonarnej,  Indywidualne przypisanie linii dla każdej ze słuchawek w zakresie połączeń przychodzących i wychodzących,  Łatwa instalacja i konfiguracja dzięki wbudowanemu kreatorowi zawierającemu ustawienia najpopularniejszych operatorów VoIP (brak potrzeby dostępu z PC),  Możliwość korzystania z autoprovisioningu ustawień 1,  Zaawansowana konfiguracja przez przeglądarkę internetową (wbudowany interfejs web),  Automatyczna aktualizacja oprogramowania inicjowana z poziomu słuchawki,  Obsługa mechanizmów Quality of Service: ToS, Diffserv, DSCP,  Obsługa połączeń konferencyjnych, wstrzymywania połączenia, połączeń oczekujących, przekierowania połączeń,  Automatyczne przełączenie na linię analogową w przypadku awarii łącza VoIP. |  |
| **Książki telefoniczne online:**  Dostęp do książek telefonicznych online, np. KlickTel,  Automatyczne pobieranie nazw z książki dla połączeń przychodzących. |  |
| **E-mail:**  Dostęp do konta poczty e-mail POP3/POP3S,  Odczyt wiadomości na słuchawce: nadawca, data i godzina, temat (do 560 znaków),  Optyczna sygnalizacja nowych wiadomości (miganie przycisku MWI). |  |
| **Aplikacje:**  Wbudowane serwisy informacyjne: prognoza pogody, Facebook, e-Bay, Twitter, Wikipedia, książki telefoniczne online, itp.,  Możliwość ustawienia powiadomień z aplikacji jako wygaszacza ekranu, np: prognozy pogody, kanałów RSS, statusów Facebook, e-Bay, Twitter, horoskopu, itp. |  |
| **Wybieranie numerów:**  Książka telefoniczna na 200 numerów z opisem (imię, nazwisko, 3 numery telefonów, adres e-mail, melodia VIP, rocznica),  Wybieranie numeru z możliwością korekcji przed zestawieniem połączenia,  Możliwość zdefiniowania do 30 reguł wybierania: - wybór linii zależnie od numeru telefonicznego - ręczny wybór linii - wybieranie SIP URI,  Lista ponownego wybierania 20 ostatnich numerów,  Szybkie wybieranie numerów (skróty przyciskami numerycznymi 2-9),  Tryb wybierania DTMF lub impulsowy (programowalny),  Automatyczna obsługa prefiksów. |  |
| **Odbieranie połączeń:**  Identyfikacja numeru dzwoniącego CLIP 1,  Możliwość zdefiniowania melodii dla wpisów VIP,  Melodie dzwonka do wyboru: - 30 melodii w słuchawce - 5 poziomów głośności + narastający + wyłączony,  Oddzielne ustawienie sygnału dzwonka dla połączeń wewnętrznych oraz każdego wpisu w książce telefonicznej,  Tryb nocny: wyciszanie sygnału dzwonka w ustawionych godzinach,  Wyciszanie sygnału dzwonka dla połączeń z numerów zastrzeżonych. |  |
| **Listy połączeń:**  Lista 30 odebranych i nieodebranych połączeń,  Lista 20 wybranych numerów,  Powiadomienie SMS o nieodebranym połączeniu. |  |
| **Funkcje dodatkowe:**  Darmowa aplikacja do kopiowania kontaktów ze smartfona do słuchawki,  Przypomnienie o urodzinach,  Budzik z funkcją drzemki,  Babyfon / monitoring pomieszczenia,  Direct call (baby call) – wybieranie zaprogramowanego numeru naciśnięciem dowolnego przycisku,  Data i czas chronione w przypadku utraty zasilania,  Możliwość edycji nazwy na liście słuchawek wewnętrznych,  Anteny wewnętrzne,  Możliwość montażu stacji bazowej na ścianie. |  |
| **Wyświetlacz:**  Podświetlany kolorowy wyświetlacz graficzny TFT (1,8”, 38 x 32 mm, 128 x 160pikseli, 65 tyś. kolorów),  2 układy kolorów wyświetlacza (jasny / ciemny),  Wygaszacze ekranu,  Wyświetlanie: - daty i godziny - siły sygnału i stanu naładowania akumulatorów - czasu trwania aktualnej rozmowy. |  |
| **Menu:**  Wygodne w użyciu menu w 24 językach (niemiecki, angielski, francuski, włoski, hiszpański, portugalski, holenderski, duński, norweski, szwedzki, fiński, czeski, polski, turecki, grecki, węgierski, rosyjski, chorwacki, słoweński, rumuński, serbski, kataloński, bułgarski, ukraiński),  Menu oparte o ikony i teksty oraz przyciski funkcyjne wyświetlacza. |  |
| **Klawiatura:**  Ergonomiczna klawiatura z materiałów wysokiej jakości,  Pięciokierunkowy przycisk nawigacyjny,  Podświetlana klawiatura (kolor bursztynowy),  Podświetlane przycisk wiadomości (MWI),  Blokada klawiatury (długie naciśnięcie „#”),  Wyłączenie dzwonka (długie naciśnięcie „\*”),  Funkcja Flash (R) – (długie naciśnięcie „0”). |  |
| **ECO-DECT**  Do 60% niższe zużycie energii2 (energooszczędny zasilacz impulsowy na wyposażeniu),  Redukcja mocy nadawania prawie do zera po odstawieniu słuchawki do stacji bazowej (tylko przy 1 zalogowanej słuchawce),  Tryb ECO – manualna redukcja mocy nadawania o 80%3,  Tryb ECO Plus – redukcja do 100% mocy nadawania dla wszystkich zalogowanych słuchawek4,  Płynna redukcja mocy nadawania w zależności od odległości między stacją bazową a słuchawką. |  |
| **Współpracujące akcesoria:**  Repeater,  Przypinany zestaw głośnomówiący,  Słuchawka mono ze złączem jack 2,5 mm,  Maksymalnie 6 słuchawek zalogowanych w stacji bazowej. |  |
| **Funkcje systemu z więcej niż 1 słuchawką**  Darmowe rozmowy wewnętrzne między słuchawkami,  3 rozmowy jednocześnie (2 VoIP, 1 analogowa),  Transfer książki telefonicznej między słuchawkami,  Połączenia wewnętrzne do wszystkich lub do wybranej słuchawki,  Przekazywanie połączeń zewnętrznych do innych słuchawek z uprzednią konsultacją,  Konferencja trójstronna (1 rozm. zewn. + 2 rozm. wewn.),  Połączenia zewnętrzne sygnalizowane we wszystkich słuchawkach. |  |
| **Dane techniczne**  **Słuchawka:**  Czas gotowości: do 320 godzin,  Czas rozmów: do 14 godzin,  Akumulator: 2xAAA (NiMH),  Czas ładowania: 8 godzin w stacji bazowej,  Zasięg w pomieszczeniu: do 50 metrów,  Zasięg na zewnątrz: do 300 metrów,  Wymiary: Długość: 27 mm,  Szerokość: 48 mm,  Wysokość: 156 mm,  Masa: 110 g. |  |
| **Stacja bazowa:**  Zasilanie 230V poprzez załączony zasilacz impulsowy,  Ładowanie słuchawki w stacji bazowej,  Możliwość montażu na ścianie,  Przycisk przywołania słuchawek,  Podłączenie do 1 linii analogowej PSTN (RJ11) i Ethernet (IEEE 802.3, RJ45),  Możliwość zameldowania 6 słuchawek,  Wymiary: Długość: 46 mm,  Szerokość: 132 mm,  Wysokość: 105 mm,  Masa: 120 g. |  |

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*podpis i pieczątka imienna*

*osoby upoważnionej do reprezentowania firmy*