

Telefon Ascom d81 DECT, Protector

Funkcje:

Alarmy:

- Przycisk alarmu, możliwość wysyłania różnych typów alarmów
- Alarm zawlecзки^{1 2}
- Alarm upadku / Alarm bezruchu²
- Lokalizujący sygnał akustyczny (ALS)
- Automatyczne połączenie po alarmie

Lokalizacja:

- Lokalizacja po stacjach bazowych
- Lokalizacja specjalna¹
- Poll location

Wiadomości:

- Kolorowe wiadomości
- Wiadomości interaktywne
- Broadcast/Multicast

Informacje ogólne:

- Odporny przemysłowy telefon
- Klasa szczelności IP65
- Wejście słuchawkowe
- Temperatura działania: -10 to 55 °C
- Głośnik
- Kolorowy wyświetlacz
- Standard GAP/CAP
- Dynamiczne zarządzanie energią
- Funkcja współdzielenia telefonu¹ – przelogowanie użytkownika
- Możliwość aktualizacji poprzez licencje
- 18 standardowych języków + 1 programowalny
- Funkcja PTT (Push to talk)
- Możliwość spersonalizowania menu
- Moduł Bluetooth umożliwia podłączenie bezprzewodowych słuchawek
- Moduł Bluetooth umożliwia podłączenie czytnika kodów kreskowych



Specyfikacja techniczna:

Wymiary (d × sz × w):

142 × 56 × 25 mm

Waga:

170 g (z baterią oraz klipsem)

Materiał:

Obudowa: PC/ABS, Klawiatura: PC, Klips: PA

Kolor:

Słuchawka: Szara/Ciemno szara,
Szary (standard), Ciemno szary, Turkusowy,
Zielony oraz Pomarańczowy.

Przedni panel:

28 x 35 mm, CSTN

Wyświetlacz (sz × w):

Typ zawiasowy (standard), typ obrotowy

Klips:

¹ W zależności od licencji

² Opcja producenta

Bateria:

Typ:	Li-Ion
Czas rozmów:	18 godzin z włączoną funkcją Bluetooth 12 godzin z włączoną funkcją Bluetooth oraz połączonymi słuchawkami
Czas czuwania:	120 godzin z włączonym wygaszaczem ekranu
Czas ładowania:	< 2 godziny - 10% naładowania; 3 godziny – w pełni naładowana.
Rozładowanie/Cykle ładowania:	>= pozostaje 80% pojemności baterii po 400 pełnych cyklach ładowania/rozładowania

Złącza:

Złącze wielofunkcyjne:	do ładowania baterii, zmiany oprogramowania, podłączenia słuchawek oraz konfiguracji
------------------------	--

Interfejs użytkownika:

Wyświetlacz (sz × w):	128 x 160 pixeli , Kolorowy wyświetlacz wysokiej rozdzielczości, 65000 kolorów
Powiadomienia:	Dioda w górnej części telefonu, informująca o przychodzącym połączeniu bądź wiadomości. Dioda może być również używana w celu wizualnego powiadamiania o funkcjonowaniu telefonu.
Wibracja:	Przychodzące połączenia/wiadomości
Przyciski/Klawiatura:	- Soft keys - Przyciski odbioru i zakończenia połączenia - On-hook and Power On/Off on the same key - Cztery kierunkowy klawisz nawigacyjny - Numeryczna klawiatura - Przycisk zmiany głośności - Przycisk wyciszenia

Audio:

Sygnal dzwonka:	Możliwość regulacji w 8 krokach
Sygnal głośnika:	Możliwość regulacji w 8 krokach
Maksymalny poziom głośności:	100 dBspl @ 10 cm
Zestaw głośnomówiący:	Dwukierunkowa funkcja głośnomówiąca

Ustawienia:

Języki:	18 (Czeski, Duński, Niemiecki, Grecki, Angielski, Hiszpański, Francuski, Włoski, Węgierski, Holenderski, Norweski, Polski, Portugalski, Brazylijski, Ruski, Słowacki, Fiński, Szwedzki, Turecki)+ 1 programowalny
---------	---

Centralna książka telefoniczna:

Maksymalna długość nazwy:	40 znaków oraz 20 cyfr na numer
---------------------------	---------------------------------

Firmowa książka telefoniczna:

Maksymalna długość nazwy:	24 znaki oraz 24 cyfry na numer (1 numer na 1 wpis)
Maksymalna ilość wpisów:	1000

Wbudowana książka telefoniczna:

Kontakty :	- 48 znaków w nazwie - 24 cyfry w numerze - 24 cyfry w numerze komórkowym - 24 cyfry inne numery - Możliwość przydzielenia dzwonka do kontaktu
Maksymalna ilość wpisów:	250
Telefon:	
Powiadamianie:	14 sygnałów połączeń, Dioda oraz wibracja
Odbieranie połączeń:	Przycisk odbioru albo automatyczne odbiór
Pojemność przechowywania listy połączeń:	25 połączeń (odebranych, wybieranych, nieodebranych) z czasem
Wiadomości:	
Maksymalna długość wiadomości:	160 znaków z telefonu. Długość wiadomości wysłanej na telefon zależy od systemu.
Pojemność skrzynki:	30 odebranych/wysłanych wiadomości (> 20 000 znaków)
Radio:	
Czułość odbiornika:	-93 dBm
Automatyczne rozpoznawanie standardów dla US DECT oraz EU DECT podczas pierwszego logowania.	
Zakres częstotliwości:	
• EU:	1880-1900 MHz
• US:	1920-1930 MHz
• LA:	1910-1930 MHz
• BR:	1910-1920 MHz
• Inne:	1900-1920 MHz
Modulacja:	GFSK
Szczeliny głosowe:	1.728 MHz
Antena:	Wbudowana
Moc nadawania:	
EU:	250 mW
US:	100 mW
LA:	250 mW
BR:	250 mW
Bluetooth:	
Spektrum radio Bluetooth:	ISM 2.4000-2.4835 MHz
Środowiskowe	
Temperatura działania:	-10°C to +55°C
Temperatura przechowywania: ³	-20°C to +60°C
Klasyfikacja ochrony:	IP65, IEC EN60529
Odporność na wyładowania pola elektromagnetycznego:	3V/m EN61000-4-3
Odporność na ESD:	8 kV bezpośrednio rozładowanie, oraz 16 kV wyładowania powietrzne (EN61000-4-2)

³ Baterie Li-ion w warunkach wysokich temperatur szybko tracą swoją pojemność. Pojemność może się zmniejszyć o 20% w przeciągu jednego miesiąca

Cykl życia – przeprowadzone testy:

Ciężkie warunki atmosferyczne:

Telefon narażony na szybką zmianę temperatury (-40° C do 75° C) 25 razy. Telefon pozostawiony w tych temperaturach przez 40 minut.

Test upadku telefonu:

Test upadku wykonany 30rotnie z wysokości 1,2 metra

Test wibracji:

Telefon pozostawiony wibracji przez 2,5 godziny

Test chemiczny:

Telefon narażony na działanie kwasu olejowego

Test klawiatury:

Klawiatura przyciśnięta przez 15 000 razy z siłą 13N

Test ucisku:

Telefon uciśnięty 1 000 razy z siłą 130 N

Test upadku:

IEC 60068-2-32, procedura 1, upuszczony 12rotnie, specyfikacja rozszerzona do 2 metrów IEC 68-2-32, procedura 2, upuszczony 1 000 razy z wysokości 0,5 metra.

Test odporności chemicznej:

3% kwasu Hydrochlorowego, M-alcohol (85% methylated ethanol) 60% Chlorhexidin 0.5mg/ml

Test klawiatury:

20 NB 0500-B

Dodatkowe funkcje:

- Wysoka jakość dźwięku
- Łatwa procedura podmiiany telefonu
- Przycisk wyciszenia
- Lokalna, centralna oraz firmowa książka telefoniczna
- Wysyłanie oraz odbiór wiadomości (SMS)
- Potwierdzenie wiadomości
- Wibracja
- Spis połączeń (25 wpisów)
- Site survey tool
- Łatwy dostęp do funkcji PBX
- Łatwa procedura wymiany baterii
- Profile
- Poczta głosowa
- Centralne zarządzanie
- Funkcja głośnomówiąca
- Czyszczenie listy połączeń w ładowarce
- Programowalne klawisze

Akcesoria:

- Pokrowiec
- Linka bezpieczeństwa
- Ładowarka biurkowa, Zaawansowana
- Przedni panel (5 kolorów)
- Zestaw słuchawkowy / ochronniki słuchu Peltor
- Klip
- Ładowarka biurkowa, Podstawowa
- Ładowarka zbiorcza
- Zestaw słuchawkowy z mikrofonem na kablu
- Adapter do zestawu Peltor

Współpraca z zestawami słuchawkowymi oraz czytnikami kodów kreskowych:

- Zestaw słuchawkowy
- Nokia BH-201
- Nokia BH-804
- Nokia BH-904
- SonyEricsson HBH-GV435
- SonyEricsson HBH-PV740
- Plantronics Voyager 510
- Plantronics Voyager 520
- Plantronics Voyager 835
- Plantronics Explorer 390
- Peltor M2RX7-WS4
- Czytniki Bluetooth kodów kreskowych
- Baracoda ScanWear BSW-L
- Baracoda Roadrunners BRR-L
- Baracoda Pencil2
- Opticon OPL-2724

Europejskie regulacje i standardy:

Dyrektywy EU:

Oznaczenie produktu:


Radio:

Bluetooth:

SAR (Specific Absorption Rate):

Safety:

EMC:

2006/95/EC(LVD), 2004/108/EC(EMC) and
999/5/EC (R&TTE)CE  BT QD: B016451

EN 301 406, TBR22

EN 300 328-2, EN 301489-17

EN50360 and EN62209-1, 0.015 W/kg (10 gr)

EN60950-1

EN301489- 6, EN 301 489-1

Australijskie regulacje i standardy

Product marking:

Radio:

Bluetooth:

SAR (Specific Absorption Rate):

Safety:

EMC:

DECT:

BT ID: B016451

EN301406

EN 300 328-2, EN 301489-17, AUS/NZS-4771

EN 50360 and EN62209-1, 0.015 W/kg (10 gr)

AUS/NZS 60950-1

EN301489- 6, EN 301 489-1

AS/ACIF S004