

Telefon Ascom d81 DECT, Protector, ATEX

Funkcje:

Alarmy:

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

Lokalizacja:

- Lokalizacja po stacjach bazowych
- Lokalizacja specjalna (LF)¹
- Poll location

Wiadomości:

- Kolorowe wiadomości
- Obsługa połączeń i wiadomości z odpowiednimi priorytetami
- Zaawansowane kolejkowanie wiadomości
- Wiadomości interaktywne
- Broadcast/Multicast

Informacje ogólne:

- Klasyfikacja ATEX/IECEX
- Odporny przemysłowy telefon
- Zaawansowane bezpieczeństwo DECT
- Klasa szczelności IP65
- Wejście słuchawkowe
- Temperatura działania: -10 do 40 °C
- Głośnik, możliwość dostosowania dźwięku
- Kolorowy wyświetlacz
- Standard GAP/CAP
- Dynamiczne zarządzanie energią
- Funkcja współdzielenia telefonu¹ – przelogowanie użytkownika
- Możliwość aktualizacji poprzez licencje
- Zaawansowane profile użytkownika
- Profile systemowe
- Automatyczne połączenia, automatyczne połączenia grupowe
- Programowalne przyciski słuchawek
- 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 kreskowych¹



¹ W zależności od licencji

² Opcja producenta

Specyfikacja techniczna:

Wymiary (d × sz × g):	142 × 56 × 25 mm
Waga:	175 g (z baterią oraz klipssem)
Materiał:	Obudowa: PC/ABS, Klawiatura: PC, Klips: PA
Kolor:	Słuchawka: Szara/Ciemno szara, Zółty
Przedni panel:	28 x 35 mm, CSTN
Wyświetlacz (sz × w):	Typ zawiasowy (standard), typ obrotowy
Klips:	
Bateria:	
Typ:	Li-Ion
Czas rozmów:	18 godzin z wyłączoną funkcją Bluetooth / Lokalizacja LF 10 godzin z włączoną funkcją Bluetooth / wyłączoną Lokalizacją LF 16 godzin z wyłączoną funkcją Bluetooth / Lokalizacja LF włączona 10 godzin z włączoną funkcją Bluetooth / włączoną Lokalizacją LF
Czas czuwania:	80 godzin z włączonym wygaszaczem ekranu / Lokalizacja LF wyłączona 60 godzin z włączonym wygaszaczem ekranu / Lokalizacja LF włączona
Czas ładowania:	2 godziny - 90% naładowania; 3 godziny – w pełni naładowana.
Rozładowanie/Cykle ładowania:	>= pozostaje 80% pojemności baterii po 400 pełnych cyklach ładowania/rozładowania
Temperatura przechowywania:	0 do +20 °C, chłodne i suche miejsce, Naładowane do 40% (3.7V). Nawet w takich warunkach przechowywania optymalne parametry baterii będą z czasem się zmniejszać
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 (3) - Przyciski odbioru i zakończenia połączenia - On-hook i włącznik zasilania tym samym przyciskiem - Cztero kierunkowy klawisz nawigacyjny - Numeryczna klawiatura - Przycisk zmiany głośności - Przycisk wyciszenia

Audio:

Sygnał dzwonka:

Możliwość regulacji w 8 krokach

Sygnał głośnika:

Możliwość regulacji w 8 krokach

Maksymalny poziom głośności:

90 dBspl @ 10 cm

Zestaw głośnomówiący:

Dwukierunkowa funkcja głośnomówiąca (duplex)

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:

do 140 znaków z telefonu, długość wiadomości wysłanej na telefon zależy od systemu oraz języka.

Pojemność skrzynki:

30 odebranych/wysłanych wiadomości
(> 20 000 znaków)

Wiadomości grupowe na słuchawkę:

Słuchawka może maksymalnie być przydzielona do 8 grup wiadomości

Kodowanie znaków wiadomości:

SMS Standard
Latin-1
UTF-8**Radio:**

Czułość odbiornika:

-93 dBm

Automatyczne rozpoznawanie standardów dla US DECT oraz EU DECT podczas pierwszego logowania.

Zakres częstotliwości:

- Tajwan:
- EU, Afryka, Bliski Wschód, Australia,

1880-1895 MHz

Nowa Zelandia, część Azji:	1880-1900 MHz
• Tajlandia:	1900-1906 MHz
• Ameryka Południowa:	1910-1930 MHz
• Ameryka Północna:	1920-1930 MHz
Modulacja:	GFSK
Szczeliny głosowe:	1.728 MHz
Antena:	Wbudowana
Moc nadawania:	
EU/LA/BR:	10 mW (maksymalna moc średnia)
US:	4 mW (maksymalna moc średnia)
Bluetooth:	
Spektrum radio Bluetooth:	ISM 2.4000-2.4835 MHz
Środowiskowe	
Temperatura działania:	-10°C to +40°C
Temperatura przechowywania:	-20°C to +60°C
Klausele ochrony:	IP65, IEC EN60529
Odporność na wyładowania pola elektromagnetycznego:	10V/m EN61000-4-3
Odporność na ESD:	8 kV bezpośrednio rozładowanie, oraz 16 kV wyładowania powietrzne (EN61000-4-2)
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 30 krotnie 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 68-2-32, procedura 1, upuszczony 12 krotnie z wysokości 1 metra, specyfikacja rozszerzona do 2 metrów
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	• Łatwy dostęp do funkcji PBX
• Łatwa procedura podmiany telefonu	• Łatwa procedura wymiany baterii
• Przycisk wyciszenia	• Profile
• Lokalna, centralna oraz firmowa książka telefoniczna	• Poczta głosowa
• Wysyłanie oraz odbiór wiadomości (SMS)	• Centralne zarządzanie
• Potwierdzenie wiadomości	• Funkcja głośnomówiąca
• Wibracja	• Czyszczenie listy połączeń w ładowarce
• Spis połączeń (25 wpisów)	• Programowalne klawisze
• Site survey tool	

Akcesoria:

Uwaga: w strefie zagrożenia; dozwolone jest tylko do korzystania z akcesoriów klasyfikowanych jako EX.

- Ładowarka biurkowa, Podstawowa
 - Ładowarka biurkowa, Zaawansowana
 - Klip
 - Pokrowiec skórzany
 - Adapter słuchawkowy (ATEX / IECEx)
 - Ładowarka zbiorcza
 - Linka bezpieczeństwa
 - Przedni panel
 - Słuchawki Peltor (ATEX)
- dla standardowego zestawu słuchawkowego Peltor

Współpraca z zestawami słuchawkowymi oraz czytnikami kodów kreskowych:

Zestaw słuchawkowy:

- 3M Peltor WS XP
- Jabra EVOLVE 65
- Jabra MOTION
- Jabra STEALTH
- Jabra SUPREME
- Plantronics BlackBeat GO 2
- Plantronics Blackwire 710
- Plantronics M70
- Plantronics M90
- Plantronics ML20
- Plantronics Voyager Edge
- Plantronics Voyager Legend

Czytniki Bluetooth kodów kreskowych:

- Baracoda ScanWear BSW-L
- Baracoda Roadrunners BRR-L
- Baracoda Pencil2
- Opticon OPL-2724

Zgodność z międzynarodowymi regulacjami i standardami:

Schemat IECEx:


IEC 60079-0, IEC 60079-11 i IEC 61241-11

Europejskie regulacje i standardy:

Dyrektywy EU:

1999/5/EC (R&TTE) and 94/9/EC (ATEX)

Oznaczenie produktu:

CE  BT QD: B016451

Radio:

EN 301 406, TBR22

Bluetooth:

EN 300 328, EN 301489-17

SAR (Specific Absorption Rate):

EN50360 i EN62209-1, 0.137 W/kg (10 gr)

EMC:

EN301489-6, EN 301 489-1

ATEX:

EN 60079-0, EN 60079-11 i EN 61241-11