

# DATABLAD



## Ascom d83 Talker DECT-telefon

### Funktioner

- Bredband
- Enkel registrering
- Högtalarfunktion
- Procedur samtal
- Avancerade användarprofiler
- Systemprofiler
- Programmerbara snabbtangenter och snabbtangenter
- Två multifunktionsknappar
- Plats för omröstning
- Röstbrevlåda
- Dubbla mikrofoner bakgrundsbrusreducerande
- Positionering av basstationer

### Meddelanden

- Minimeddelanden (12 tecken)
- Meddelanden med multicast /broadcast
- Röstbrevlåda

### Allmänt

- Högupplöst 2,4 tums TFT-skärm
- Blåtand 5.0
- 3,5 mm headsetkontakt
- Stöd för Android-kompatibelt headset
- Vibrator
- GAP/ CAP-kompatibel DECT-telefon
- Dynamisk uteffekt
- Rengöringsbar, IP65
- 22 språk och 1 anpassningsbar
- Förbättrad DECT-säkerhet Steg A och Steg B (ETSI EN 300 444, N.35, N.36)

## Tekniska specifikationer

### Överblick

Mått (l × w × d):	150 × 64 × 23 mm
Vikt:	175 g (inkl. batteri och klämma)
Material:	Fodral: PC / ABS, Knappsats: PC, Klipp: PA
Färg:	Telefon: Grå / Svart Frontplattor: Svart (standard), Stålgrå, Turkos, Grön, Orange
Visa:	40 × 50 mm (2,4 tum ), TFT-skärm Flera färger med hög upplösning, 262 K individuella färger 240 × 320 pixel LCD med vit LED-bakgrundsbelysning
Klipp:	Gångjärnstyp (standard) eller vridbar typ eller ingen klämma

### Användargränssnitt

Indikator:	LED på toppen för visuell indikation av inkommande samtal Lysdioden kan också användas för visuell indikering av normal funktion
Vibrator:	Inkommande samtal / Inkommande meddelande

### Batteri och laddning



Alla batteritider baseras på optimala förhållanden (ingen roaming eller basstationsbyte och svart display).

Typ:	Li-jon 3,7 V 920 mAh
Taltid:	Upp till 18 timmar (Bluetooth inaktiverad) Upp till 12 timmar (med Bluetooth-headset i bruk)
Stand-by-tid :	Upp till 120 timmar (svart skärmläckare aktiverad)
Laddningstid:	< 4 timmar

### Kontakter

Anslutning för flera ändamål:	Med USB för snabbnedladdning av programvara, konfiguration och batteriladdning
Anslutning för headset:	Standard 3,5 mm, skruvdragen 3,5 mm

### Ljud

Ringsignal:	Maximal ljudnivå 100 dBA @ 10 cm Justerbar i 8 steg
Hörluren:	Justerbar i 8 steg om 3dB vardera
Högtalare:	Duplex högtalarfunktion

*Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande*

Röst codecs:	G.722.2, G.726
<b>Språk</b>	
Meny - och meddelandespråk (22):	Arabiska, tjeckiska, danska, nederländska, engelska, finska, flamländska, franska, tyska, grekiska, ungerska, italienska, norska, polska, portugisiska (brasilianska), portugisiska (europeiska), ryska, förenklad kinesiska, slovakiska, spanska, Svenska och turkiska + en nedladdningsbar
<b>Telefonbok</b>	
Central telefonbok:	Högst 40 tecken i ett namn och 20 siffror i ett tal
Företagets telefonbok:	Högst 24 tecken i ett namn och 24 siffror i ett tal (1 nummer per namn) 1000 poster
Lokal telefonbok:	48 teckennamn 24-siffrigt arbetsnummer 24-siffrigt mobilnummer 24-siffrigt annat nummer Valbara ringsignaler per kontakt 250 inlägg
<b>Telefoni</b>	
Indikation:	14 ringsignaler, belyst display, vibrator och LED
Svara på samtal:	Knaptryckning eller autosvar
Lagringskapacitet för samtalslista:	50 samtal (mottagna, uppringda och missade) med tidsstämpel
<b>Minimeddelanden (12 tecken)</b>	
Maximal meddelandelängd :	12 tecken till handenheten
Lagringskapacitet:	0
Multicast-grupper per handenhet:	Handenheten kan vara medlem i högst 8 olika meddelandegrupper
Teckenkodning för meddelanden:	SMS Standard Latin-1 UTF-8

*Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande*

**Ytterligare**

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Röst av hög kvalitet</li> <li>• Centraliserad hantering</li> <li>• Enkel åtkomst till växeltjänster</li> <li>• Enkel byte av telefon</li> <li>• Programmerbar headsetknapp</li> <li>• Programmerbara telefonbegränsningar</li> <li>• Verktyg för webbplatsundersökning</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anpassningsbara ljud</li> <li>• Anpassningsbara menyer</li> <li>• Lätt utbytbart batteri</li> <li>• Ljud av-tangenten</li> <li>• Knappen Stäng av ljudet</li> <li>• Rensa samtalslistor i laddaren</li> </ul> |
|--|--|

**Tillbehör**

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clips av gångjärnstyp/vridbar typ</li> <li>• Täckplatta för ingen klämma</li> <li>• Väska, inkl. clips av vridbar typ</li> <li>• Stationär laddare</li> <li>• Batteriladdare</li> <li>• Laddningsställ</li> <li>• Stationär programmerare</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Säkerhetssladd: 80 cm för bärbara telefoner</li> <li>• Frontplattor (5 färger)</li> <li>• Headset med mikrofon på bommen</li> <li>• Headsetadapter för mikrofon på bom</li> <li>• 3,5 mm laddare EU</li> <li>• Peltor hörselskydd headset och kabel</li> </ul> |
|---|---|

**Blåtand**

Bluetooth-radiospektrum:	ISM 2,4000–2,4835 GHz
Uteffekt:	Klass 2, max 3 dBm
Version som stöds :	5.0
Profiler som stöds :	Headset och handsfree

**Radio**

Automatisk DECT-protokoll-detektering :	Automatisk detektering och konfiguration för US DECT och EU DECT vid första registreringen
Frekvensområde:	1880–1900 MHz: Europa, Afrika, Mellanöstern, Australien, Nya Zeeland och delar av Asien 1900–1906 MHz: Thailand 1910–1920 MHz: Brasilien 1910–1930 MHz: Latinamerika 1920–1930 MHz: USA
Modulation:	GFSK
Kanalavstånd:	1,728 MHz
Antenn:	2 integrerade antenner för antenndiversitet
Känslighet:	–93 dBm

*Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande*

Maximal genomsnittlig effekt:	EU/LA/BR: 10 mW USA: 4 mW
<b>Miljömässig</b>	
Driftstemperatur:	-10 °C till +55 °C (+14 °F till +131 °F)
Förvaringstemperatur <sup>1</sup> :	-20 °C till +60 °C (-4 °F till +140 °F)
Laddningstemperatur:	+ 5 ° C till + 40 ° C (+ 41 ° F till + 104 ° F)
Immunitet mot elektromagnetiska fält:	10 V/m (EN 61000-4-3)

Immunitet mot ESD:	8 kV kontakturladdning och 15 kV lufturladdning (EN 61000-4-2)
Skydd av hölje:	IP65, IEC EN 60529
Fritt fall test <sup>2</sup> :	IEC 60068-2-31, procedur 1, tappad 12 gånger, specifikationen utökad till 2 m IEC 60068-2-31, procedur 2, tappade 1 000 gånger från 0,5 m
Test av kemisk resistens:	3% saltsyra M-alkohol (85% metylerad etanol) 60% Klorhexidin 0,5 mg/ml

**Utökad livstestning**

Klimatstress:	Handenheten utsätts för snabba temperatur- och luftfuktighetsförändringar Temperatur: -40 °C till +75 °C Luftfuktighet: 0% till 90%
Droptest:	Handenheten tappade 30 gånger från 1,2 m (6 gånger varje slinga för 5 slingor)
Vibrationstest:	Handenhet utsatt för 30 Hz vibrationer under en varaktighet av 2,5 timmar
Kemisk stress:	Handenhet utsatt för oljesyra
Aktiveringstest för knappsatsen:	Tangenterna trycks 15 000 gånger med en kraft på 13 N
Pressa test:	Handenheten klämdes 1 000 gånger med en kraft på 130 N

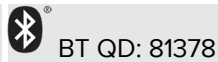
1. Observera att lagring av Li-Ion-batterier vid hög temperatur minskar dess kapacitet dramatiskt. Till exempel minskar lagring runt +60 °C kapaciteten med 20% på mindre än en månad, permanent.

2. IEC60068-2-31 ersätter IEC60068-2-32 och kraven är likvärdiga i frittfall-test.

*Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande*

## Överensstämmelse med föreskrifter och standarder

Bluetooth-märkning:



## Överensstämmelse med europeiska och brittiska förordningar och standarder

EU-direktiv och förordningar:

2014/53/EU (RED)  
 2015/863 (RoHS3) om ändring av direktiv 2011/65/EU  
 2012/19/EU (WEEE)  
 94/62/EG med ändring 2015/720 (Förpackningar och förpackningsavfall)  
 2006/66/EG (batteridirektivet)  
 Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach)

Brittiska bestämmelser:

Föreskrifter för radioutrustning 2017  
 RoHS i föreskrifter för elektrisk och elektronisk utrustning  
 2012 Nå verkställighetsförordningar 2008  
 Förordningarna om förpackning av batterier (väsentliga krav) 2015  
 och ackumulatörer (utsläppande på marknaden) 2008 och  
 förordningarna om förbrukade batterier och ackumulatörer 2009  
 Förordningar om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller  
 elektroniska produkter 2013

Märkning av produkter:



Radio:

EN 301406, TBR22

Blåtand:

SV 300328, EN 301489-17

SAR (specifik absorptionshastighet):

EN 50360, 0,074 W/kg (10 gram) och EN 50566, 0,084 W/kg (10 gram)

Säkerhet:

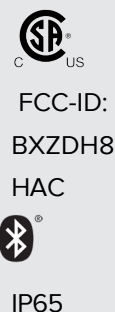
EN 62368-1

EMC:

EN 301489-6, EN 301489-1

## Efterlevnad av amerikanska regler och standarder



Märkning av produkter:



Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande

SAR (specifik absorptionshastighet):	FCC 47 CFR § 2.1093 (d) och IEEE Std. 1528 Kroppsburen 0,191 W/kg (1 gram) (DECT + BT + BLE) Vänster huvud 0,178 W/kg (1 gram) (DECT + BT + BLE)
Säkerhet:	UL 62368-1
EMC/Radio:	FCC del 15 D, FCC del 15 C (Bluetooth) och FCC del 15 B
Hörapparat:	47 CFR del 68

### Överensstämmelse med kanadensiska regler och standarder

Märkning av produkter:	 IC: 3724B-DH8  IP65
SAR (specifik absorptionshastighet):	RSS-102, utgåva 5 Kroppsburen 0,191 W/kg (1 gram) (DECT + BT + BLE) Vänster huvud 0,178 W/kg (1 gram) (DECT + BT + BLE)
Säkerhet:	CAN/CSA-C22.2 NEJ. 62368-1
EMC/Radio:	RSS-213 och RSS-247 (Bluetooth)
Hörapparat:	CS-03 del V, utgåva 9, ändringsförslag 1

### Överensstämmelse med australiska och Nya Zeelands regler och standarder

Märkning av produkter:	 R-NZ  IP65
SAR (specifik absorptionshastighet):	EN 50360, 0,074 W/kg (10 gram) och EN 50566, 0,084 W/kg (10 gram)
Säkerhet:	AS/NZS 62368-1
EMC/Radio:	Radiokommunikationslagen 1992 Telekommunikationslagen 1997
Ljud	AS/CA S004
Blåtand:	SV 300328, EN 301489-17

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande

**Ascom (Sverige) AB**

Grimbodalen 2

417 49 Göteborg

Telefon +46 31 55 93 00

[www.ascom.com](http://www.ascom.com)

**ascom**