

Ascom d83

Ammattitason DECT-puhelin
liikkuvan henkilöstön viestintään



Ascom d83 DECT on todennäköisesti kestävin ja monipuolisin ammattitason DECT-puhelin, joka tarjoaa nykypäivän työympäristöissä vaaditun äänenlaadun, kestävyuden, luotettavuuden, viestinnän ja hälytystoiminnot.

Tarkoin testattu

Ascom d83:n pöly- ja vesitiiviys on IP67-luokituksen mukainen. Ammattitason DECT-puhelimen on kuitenkin oltava kestävämpi kuin käyttöympäristönsä. Siksi olemme suunnitelleet d83-puhelimen kestävämmän kovaa ja kuluttavaa ammattikäyttöä vaativissa olosuhteissa.

Suoja ja tuottavuutta

Puhelimesta on saatavana kolme versiota (Talker, Messenger ja Protector), joista voi valita tarpeisiin parhaiten sopivat ominaisuudet. Kaikissa malleissa on laajakaistainen ääni ja melunvaimennus, joka takaa poikkeuksellisen äänenlaadun. Puhelin tukee toimintakriittisten tietojen luotettavaa välittämistä ja sisältää edistyskellisen puheensalauksen ja varmuuden.

Älä tingi mukavuudesta

Puhelin on suunniteltu helppokäyttöiseksi ja akku kestää pidemmänkin työvuoron. Puhelimessa on kätevä hälytyspainike, suuri värinäyttö, useita kieli- ja puhelinluettelovaihtoehtoja, kiinnitysklipsi ja vaihdettava akku. Mahdollisuus käyttää langallisia tai langattomia kuulokkeita.

Tukea ja palvelua kaikkialle

d83 DECT on osa Ascomin viestintäratkaisua, jonka räätälöityyn tukipakettiin voi valita etävalvonnan, priorisoidut korjaukset/ vaihdot, koulutukset ja automaattiset ohjelmistopäivitykset.

Henkilöturvahälytykset

Edistyskellisiin hälytystoimintoihin lukeutuvat henkilöturvapainike sekä automaattinen kaatumis-, liikkumattomuus- ja riistohälytys. Hälytyksen lähettänyt henkilö voidaan paikallistaa tarkasti ja hälytysviesti välittyy automaattisesti ennalta määrättyille vastaanottajille.

Ascom d83 -mallit

Ominaisuudet

	Talker	Messenger	Protector
Puhelut	✓	✓	✓
Iskun-, tärinän-, pudotuksen-, lämmön- ja kemikaalinkestävä	✓	✓	✓
Laitteiden keskitetty hallinta	✓	✓	✓
Keskitetty/paikallinen puhelinluettelo	✓	✓	✓
Bluetooth 5.0 langattomille kuulokkeille	✓	✓	✓
3,5 mm:n liitin langallisiin kuulokkeisiin	✓	✓	✓
Jaettu puhelin	✓	✓	✓
Edistyneet toiminnallisuudet kuten kiireellisyystasot, vahvistukset, puheluasetukset, näyttö ja LED-valon värit	–	✓	✓
Palvelut ja pikakuvakkeet puheluihin, viesteihin, tietojen lähettämiseen jne.	–	✓	✓
BLE-, DECT-, IR- ja LF-paikannus	–	✓	✓
Kaatumis-, liikkumattomuus- ja riistohälytys sekä henkilöturvapainike	–	–	✓

Ascom d83 -puhelimien tekniset tiedot

LAITE Mitat: 150 x 64 x 23 mm Paino: 175 g (sis. klipsin ja akun) Väri: Puhelin: harmaa/musta, etulevy: musta (vakio), teräksenharmaa, turkoosi, vihreä, oranssi Materiaali: Kotelo: PC/ABS, näppäimistö: PC, klipsi: PA Pidike: Saranallinen (vakio), kääntyvä tai ei klipsiä	ÄÄNI Laajakaistaääni: G.722.2- ja G.726-puhekoodekkien tuki Taustamelun vaimennus: Kaksi mikrofonia ja adaptiivinen melunvaimennus Soittoääni: 8 voimakkuutta Soittoäänien enimmäisvoimakkuus: 100 dBA / 10 cm Kuuloke: 8 voimakkuutta 3 dB:n välein Puhe: Full duplex	KIELET Valikko- ja viestikielet: Arabia, tšekki, tanska, hollanti, englanti, suomi, flaami, ranska, saksa, kreikka, unkari, italia, norja, puola, portugali (Brasilia), portugali (Eurooppa), venäjä, kiina (yksinkertaistettu), slovakki, espanja, ruotsi ja turkki sekä yksi ladattava kieli
NÄYTTÖ Koko: 40 x 50 mm (2,4 ") Typpi: TFT Väri: 262 000 väriä Näyttö: 240 x 320 pikselin LCD-näyttö ja valkoinen LED-taustavallo		PAIKANTAMINEN¹ JA HÄLYTYS² Paikannustyyppi ¹ : BLE (Bluetooth Low Energy), DECT, IR (infrapuna), LF (Low Frequency) Hälytystyyppi ² : Painike-, kaatumis-, liikkumattomuus- ja/tai riistohälytys Valinnaiset lisätoiminnot: Paikannuksen äänimerkki, automaattinen hätäpuhelu hälytyksen jälkeen
AKKU JA LATAUS Typpi: litiumioni 3,7 V, 920 mAh Puheaika: Jopa 10 tuntia (Bluetooth-kuulokkeet ja paikannustoiminnot käytössä) Valmiusaika: Jopa 120 h (musta näytönsäästäjä käytössä / paikannustoiminnot pois käytöstä) Latausaika: < 4 h Lataussyklit: > 80 % kapasiteetista jäljellä 400 täyden lataussyklin jälkeen	KÄYTTÖLIITTYMÄ Merkkiäänet ja -valot: Ääni, värinä, valaistu näyttö ja/tai monivärinen LED-merkkivalo ilmoittavat saapuvasta puhelusta/viestistä, 14 soittoaäntä Näppäimet ja painikkeet: Kolme ohjelmoitavaa toimintonäppäintä, 4-suuntainen navigointinäppäin, puhelun aloitus- ja lopetus- sekä päälle/pois-painike, numeronäppäimet, äänettömän toiminnan painike, äänenvoimakkuuden säätö-painike, hälytyspainike, mykistysmonitoiminäppäin ja push-to-talk-monitoiminäppäin.	TIETOTURVA Salaus: Täyttää DECT Security ETSI EN300444-standardin N35- ja N36-vaatimukset (tehostettu turvallisuus ja AES/DSAA2-varmennus).
LIITÄNNÄT Monitoimiliitäntä: Monitoimiliitäntä akun lataamista sekä ohjelmiston nopeaa päivytystä ja kon igurointia varten. Muut: 3,5 mm:n kuulokeliitäntä Peltor- tai 3M-kuulosuojainten johdolle. Voidaan käyttää myös lataukseen europistokkeen avulla.	PUHELINLUETTELOT Keskitetty puhelinluettelo: Rajoittamaton määrä muistipaikkoja, nimet enint. 40 merkkiä, numerot 20 merkkiä Organisaation puhelinluettelo: 1 000 muistipaikkaa, nimet enint. 24 merkkiä, numerot 24 merkkiä Paikallinen puhelinluettelo: 250 muistipaikkaa, nimet enint. 48 merkkiä, numerot 24 merkkiä	KÄYTTÖYMPÄRISTÖ Käyttölämpötila: -10 – +55 °C Säilytyslämpötila: -20° – +60 °C Latauslämpötila: +5° – +40 °C Koteloitiluokka: IP67, IEC EN60529 ESD-sieto: 8 kV kosketuspurkaus ja 16 kV ilmapurkaus (EN61000-4-2) Pudotustesti: IEC60068-2-31, menetelmä 1: pudotettu 12 kertaa 2 metrin korkeudesta. IEC60068-2-31, menetelmä 2, pudotettu 1000 kertaa 0,5 metrin korkeudesta. Olosuhteräsit: Puhelin altistetaan nopeille lämpötila- ja kosteusmuutoksille Lämpötila-alue: -40° – +75 °C Kosteusalue: 0–90 % Tärinätesti: Kuuloke altistetaan 30 Hz:n tärinällä 2,5 tunnin ajan Näppäimistötesti: Näppäimiä painetaan 15 000 kertaa 13 N:n voimalla Puristustesti: Puhelinta puristetaan 1000 kertaa 130 N:n voimalla
RADIO DECT-protokollan tunnistus: US DECT- ja EU DECT -protokollien automaattinen tunnistus ja konfigurointi ensimmäisen rekisteröinnin aikana. Taajuusalue: 1880–1900 MHz: Eurooppa, Afrikka, Lähi-itä, Australia, Uusi-Seelanti ja osa Aasiaa 1900–1906 MHz: Thaimaa 1910–1920 MHz: Brasilia 1910–1930 MHz: Latinalainen Amerikka 1920–1930 MHz: USA Modulaatio: GFSK Kanavaväli: 1,728 MHz. Antenni: Kaksi integroitua antennia Herkkyys: -93 dBm Lähetysteho: 10 mW: Eurooppa, Latinalainen Amerikka, Brasilia, 4 mW: USA Bluetooth: Bluetooth 5.0-, handsfree- ja kuulokeyhteensopiva	PUHELUT Puheluun vastaaminen: Näppäin tai automaattinen vastaus Puhelulokin tallennuskapasiteetti: 50 puhelua (vastaanotetut, soitetut ja vastaamattomat) aikaleimalla VIESTIT¹ Viestien enimmäispituus: Jopa 140 merkkiä puhelimesta riippuen kieli- ja järjestelmäasetuksista Tallennuskapasiteetti: 30 vastaanotettua/ lähetettyä viestiä (> 20 000 merkkiä) Muut: Hälytystason mukaiset määritettävät äänimerkit, esiohjelmoidut viestit	

1. Messenger- ja Protector-malleissa
2. Protector-malleissa

Ascom Oy

Lemminkäisenkatu 46
20520 Turku
+358 2 415 1200
info.fi@ascom.com
www.ascom.fi

ascom