



Ascom d81

Ascom d81

– luotettava kumppani vaativiin tilanteisiin

Ascom d81-puhelimessa kestävyys ja edistyneet toiminnot yhdistyvät ainutlaatuisella tavalla. Puhelimen luja rakenne ja erinomainen toiminnallisuus ja käyttöturvallisuus tekevät siitä luonnollisen valinnan käyttäjille, jotka edellyttävät hyvää suorituskykyä haastavissa olosuhteissa, esimerkiksi tehtaissa ja vartiointipalveluissa.



- Iskunkestävä, IP65-luokitus
- Useita hälytysvaihtoehtoja ja paikannustoiminto
- Keskitetty hallinta
- Luonnostaan vaaraton malli (Ex)
- ympäristöihin, joissa on kaasua tai pölyä
- Multicast/Broadcast

Suunniteltu haastaviin olosuhteisiin

d81 on luotettava kumppani vaativissa olosuhteissa, joissa puhelinta käsitellään kovakouraisesti ja se altistuu erilaisille aineille. Puhelin kestää vettä, kosteutta ja pölyä ja siinä on vahva muovikotelo, joka suojaa puhelinta, jos se putoaa. Puhelin on testattu kaksinkertaisella standardin mukaisella staattisen sähkön määrällä ja se kestää sekä kylmiä että kuumia lämpötiloja. Saatavana on myös luonnostaan vaaraton malli vaarallisissa olosuhteissa käytettäväksi.

Yksilöllisyyttä ja toiminnallisuutta

Puhelimen toiminta perustuu IP-DECT-tekniikkaan, joka takaa korkean kapasiteetin ja hyvän äänenlaadun. d81-puhelimen toiminnot voidaan räätälöidä organisaation ja sen työntekijöiden tarpeiden mukaan. d81-puhelin tarjoaa edistyneitä ominaisuuksia, joiden ansiosta erilaiset viestintäratkaisut on helppo toteuttaa. Keskitetyn hallinnon ansiosta järjestelmän puhelimet voidaan konfiguroida ja päivittää automaattisesti. Lisäksi d81-puhelimen toimintoja voidaan täydentää myös erilaisilla lisensseillä.

Turvallisuutta ja luotettavuutta

Edistyneisiin hälytystoimintoihin lukeutuvat manuaalinen hälytys sekä automaattinen kaatumis- ja liikkumattomuushälytys. Kaksoistoiminnon ansiosta käyttäjä voi soittaa puhelimella ja lähettää sillä hälytyksen samanaikaisesti. Hälytyksen lähettänyt henkilö voidaan paikallistaa tarkasti ja viestit voidaan lähettää automaattisesti sijaintia lähimpänä oleviin puhelimiin. Kaiken kaikkiaan d81 on avain turvallisuusriskien pienentämiseen.

ascom

ASCOM D81-PUHELIMEN OMINAISUUDET YHDELLÄ SILMÄYKSELLÄ

- IP65, sisältää kuulokkeet ja latausliittimen
- Iskunkestävä
- Käyttölämpötila: -10 – +55 °C
- Ex: -10 – +40 °C
- ATEX-, IECEx ja CSA-hyväksyntä
- Luonnostaan vaaraton malli (Ex) ympäristöihin, joissa on kaasua tai pölyä



- Hälytykset: painike, kaatuminen, liikkumattomuus ja vetonauha
- Paikannusteknologiat: tukiasema, DECT ja LF
- Paikannustoiminnot: lähetys hälytyksen yhteydessä, valvonta ja automaattinen lähetys
- Lisenssi Bluetooth-viivakoodinlukijalle
- PTT (Push To Talk-toiminto)

- Käyttäjä- ja järjestelmäprofiilit
- Päivityslisenssi Messengermallista Protector-malliin
- Keskitetty hallinta
- Värikoodatut viestit
- Viestien priorisointi
- Parannettu ESD-sieto

D81-PUHELIMIEN OMINAISUUKSIEN VERTAILU

	d81 Messenger	d81 Messenger LF	d81 Messenger Ex	d81 Protector	d81 Protector LF	d81 Protector Ex
Edistysellinen viestintäratkaisu	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Paikannus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hälytyspainike				✓	✓	✓
Kaatumis-, liikkumattomuus- ja vetonaruhälytys				✓	✓	✓

D81-PUHELIMEN TEKNISET TIEDOT

<p>Mitat 142x56x25 mm.</p> <p>Paino (sis. akun ja kiinnikkeen) 170 g.</p> <p>Näyttö (CSTN) 28x35 mm.</p> <p>Määräystenmukaisuus Täyttää EU:n, USA:n, Kanadan, Australian ja Venäjän standardit – katso tiedot tuotetiedoista.</p>	<p>Kielet 18: tšekki, tanska, hollanti, englantia, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkarin, italia, norja, puola, portugali (Brasilia), venäjä, slovakki, espanja, ruotsi ja turkki + 1 ladattava kieli</p>	<p>Liitännät IP65-luokan monitoimiliitäntä akun lataamista, kuulokkeita sekä ohjelmiston päivitystä ja konfigurointia varten.</p>
<p>Akku Tyyppi: litiumioni Puheaika: jopa 18 h, 12 h (bluetooth-kuulokkeilla) Valmiusaika: jopa 120 h¹ Latausaika: 3 h Lataussyklit: > 80 % kapasiteetista jäljellä 400 täyden lataussyklin jälkeen</p>	<p>Puhelinluettelo Keskitetty puhelinluettelo: rajoittamaton määrä muistipaikkoja Organisaation puhelinluettelo: 1000 muistipaikkaa Paikallinen puhelinluettelo: 250 muistipaikkaa</p>	<p>Henkilökohtaiset hälytykset Hälytykset näppäimestä, kaatumisesta, liikkumattomuudesta ja vetonarusta.</p>
<p>Ääni Soittoääni: 8 voimakkuutta Korvakuuloke: 8 voimakkuutta 3 dB:n välein Soittoäänien enimmäisvoimakkuus: 100 dBspl (90 dBspl, Ex) @ 10 cm Kaiutin: Kaksisuuntainen toiminto</p>	<p>Luonnostaan vaaraton (Ex-luokitus)^{3,4}  ATEX- ja IECEx-hyväksyntä  CSA-hyväksyntä Pohjois-Amerikassa</p>	<p>Käyttöliittymä Värinäyttö, suuri resoluutio, taustavalo. Ilmoitukset: LED-valot ilmoittavat saapuvasta puhelusta/viestistä. Värinä: saapuva puhelu/viesti. Näppäimet ja painikkeet: 3 toimintonäppäintä, puhelun aloitusnäppäin, puhelun lopetus- ja päälle/pois-näppäin samassa, 4-suuntainen navigointinäppäin, numeronäppäimet, äänenvoimakkuus-näppäimet ja hälytysnäppäin.</p>
<p>Radio DECT-protokollan tunnustus: US DECT- ja EU DECT -protokollien automaattinen tunnustus ja konfigurointi alkuperäisen rekisteröinnin aikana Taajuusalue: EU (1880–1900 MHz), US (1920–1930 MHz), L A (1910–1930 MHz), BR (1910–1920 MHz), Muut (1900–1920 MHz) Antenni: sisäinen Säteilyteho: EU/L A/BR (250 mW), US (100 mW)</p>	<p>Puhelut Ilmoitukset: 15 esiasetettua soittoaäntä + 10 valinnaista soittoaäntä, vilkkuva LED-valo, värinä Puheluun vastaaminen: näppäin tai automaattinen vastaus Puhelulistan kapasiteetti: 25 vastattua, soitettua tai vastaamatonta aikamerkittyä puhelua</p>	<p>Viestit Tallennuskapasiteetti: Jopa 20 000 merkkiä, 30 vastaanotettua/lähetettyä viestiä. Puhelimesta toiseen lähetettyjen viestien pituus on 160 merkkiä. Hälytystason mukaiset ja räätälöitävät äänimerkit.</p>
<p>Bluetooth Handsfree- ja kuukeyhteensopiva. Katso testattujen kuulokkeiden tiedot tuotetiedoista. Lisenssi viivakoodinlukijoille.</p>	<p>Lisätarvikkeet Lisäosalisenssit: jaettu puhelin, bluetooth-data ja DECT-sijainti Päivityslisenssit: Protector ja vetonauha Pöytälaturit (perusmalli ja edistynyt malli) Latausteline ja monilatausteline Kuulokkeet: puomimikrofoni ja Peltor-kuulosuojainkuulokkeet Kiinnikkeet (pyörivä liitos, sarana) Eriväriset kuoret</p>	<p>Ympäristö Käyttölämpötila: -10 – +55 °C (Ex, -10 – +40 °C) Säilytyslämpötila: -20 – +60 °C² Koteloitiluokka: IP65, IEC EN60529 ESD-sieto: 8 kV kosketuspurkaus, 16 kV ilmapurkaus (EN61000-4-2) Pudotustesti, vakiotuote: IEC 60068-2-32, menetelmä 1, pudotettu 12 kertaa 2 metrin korkeudesta. IEC 68-2-32, menetelmä 2, pudotettu 1000 kertaa 0,5 metrin korkeudesta. ALT-testi (katso tuotetietoja)</p>

¹ Valmiusaika ilman aktivoitua näyttönsäätäjää. ² Litiumioniakkujen varastointi korkeassa lämpötilassa voi pienentää niiden kapasiteettia merkittävästi ja pysyvästi. ³ Vastuuvapauslauseke: Räjähdyksivaaralliset tilat; hyväksynnät ovat voimassa vain maanpäällisessä teollisuudessa. Räjähdyssuojattua Ascom d81-puhelinta ei tule käyttää kaivosteollisuudessa (maan alla). Ascom ei tue muutosten tekemistä tuotteeseen tai sen nimitykseen tai vastaa mahdollisten muutosten seurauksista. ⁴ EX-luokitelluilla alueilla akun lataaminen EI ole sallittua, kun se on luonnostaan vaarattomassa ATEX/IECEx-puhelimesta. Akku on poistettava tai ladattava erikseen.

Ascom Oy

Puutarhakatu 55–57
20100 Turku
(02) 415 1200
www.ascom.fi

ascom