



### Gehäuse

Abmessungen 150 x 64 x 23 mm

Farbe: Grau/Schwarz, Front in Stahlgrau (Standard), Schwarz, Türkis, Grün und Orange erhältlich

Materialien: Gehäuse PC/ABS, Tasten: PC, Klipp: PA

Klippausführungen: Scharniertyp (Standard), Schwenktyp oder ohne Klipp

TFT Display mit mehr als 262000 individuellen Farben, 40 x 50 mm (240 x 320 Pixel), weiße LED Hintergrundbeleuchtung

Gewicht: 175 g (inkl. Batterie und Klipp)

### Tastaturen

3 Funktionstasten

Taste für Annehmen

Kombinierte Taste für Auflegen/Aus-/Anschalten

Vierwegewippe zur Navigation

Numerische Zeichen

Lautstärke + und -

Klingel an / aus

Taste Ton aus / Multifunktionstaste Stummschaltung

Alarmtaste / Push-to-talk-Multifunktionstaste

### Batterie

Lithium Ionen Akku, 3.7 V, 920 mAh

Sprechzeiten:

- ohne Ortungsfunktionen: bis zu 18h ohne Bluetooth, bis zu 12h mit Bluetooth
- mit Ortungsfunktionen: bis zu 16h ohne Bluetooth, bis zu 10h mit Bluetooth

Standby-Zeiten:

- bis zu 120h (bei aktiviertem schwarzen Bildschirmschoner und deaktivierten Ortungsfunktionen)
- bis zu 60h (bei aktiviertem schwarzen Bildschirmschoner und aktivierten Ortungsfunktionen)

< 4h Ladezeit

### Schnittstellen

IP67-klassifizierter Universalanschluss für Aufladen, Software-Download und Konfiguration

Schraubengesicherter 3,5-mm-Standard-Headsetanschluss für Peltor/3M-Kopfhörermodell

Bluetooth Version 5.0

DECT gem. GAP/CAP Standard EN 301406, TBR22

Frequenzbereich 1880-1900 MHz

GFSK Modulation

Integral Antenne

Sensitivität -93 dBm

Ausgangsleistung 250 mW (EU)

### Umgebung

Betriebstemperatur -10 °C bis +55 °C

Lagertemperatur: -20 °C bis +60 °C

Ladetemperatur: +5 °C bis +40 °C

Schutzklasse IP67, IEC EN60529

ESD-Immunität: 8kV bei Kontaktentladung, 16kV Luftentladung (EN61000-4-2)

Freifallgeprüft nach

- IEC 60068-2-32, Prozedur 1, 12 Versuche, Spezifikation erweitert auf 2 Meter Höhe

- IEC 68-2-32, Prozedur 2, 1.000 Versuche aus 0.5 Meter

Beschleunigter Lebensdauertest

Chemische Belastung: Aussetzen des Geräts in Ölsäure

Tastenaktionstest: Tasten 15.0000 mal mit einer Kraft von 13 N gedrückt

Quetschtest: Hörer 1000 Mal mit einer Kraft von 130 N zusammengedrückt

### Audio

Breitband-Audio: Unterstützung der Sprachcodecs G.722.2 und G.726

Geräuschunterdrückung: Zwei Mikrofone und adaptive Geräuschunterdrückung

Klingeltonlautstärke anpassbar in 8 Stufen

Hörerlautstärke anpassbar in 8 Stufen zu je 3dB

Max. Tonausgabelevel: 100 dBA @ 10cm

Duplex Freisprecheinrichtung

15 vordefinierte Klingeltöne + 10 frei definierbar

Stummtaste

### Telefonie Leistungsmerkmale

- Halten, Makeln, Rückfrage
- Rufnummernanzeige, Namensanzeige
- DTMF-Ton Übertragung

### Telefonbücher

- Zentral: Unbegrenzte Anzahl von Einträgen, maximal 40 Zeichen in einem Namen und 20 Ziffern in einer Telefonnummer
- Firma: 1.000 Einträge, maximal 24 Zeichen in einem Namen und 24 Ziffern in einer Telefonnummer
- Lokal: 250 Einträge, maximal 48 Zeichen in einem Namen und 24 Ziffern in einer Telefonnummer

### Sprachen

23 Menü- und Nachrichtensprachen:

- Arabisch, Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Flämisches, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch (Brasilien), Portugiesisch (Europa), Russisch, \* Slowakisch, Spanisch, Schwedisch, Ungarisch, Tschechisch, Türkisch, Vereinfachtes Chinesisch
- sowie eine Sprache zum Herunterladen

### Zusatzfunktionen

9 programmierbare Kurzwahlen

Rufliste mit den letzten 50 Verbindungen

Automatische Antwort

Vibrationsalarm

### Leistungsmerkmale

alle Geräteversionen:

- Telefonie
- Widerstandsfähig gegen Stöße, Vibrationen, Stürze, Temperaturen und Chemikalien
- Zentralisierte Geräteverwaltung\*
- Zentrales Telefonbuch
- Bluetooth 5.0 für schnurlose Kopfhörer
- 3.5 mm Anschluss für schnurgebundene Kopfhörer
- Gemeinsames Telefon\*

zusätzlich Versionen Messenger & Protector:

- Erweiterte Benachrichtigung einschließlich Priorität\*\*, Bestätigung, Rufaufbau, Farben auf dem Display und LED
- Dienste und Verknüpfungen für Telefonanrufe, Nachrichtenübermittlung, Datenübertragung usw.\*
- Ortung mit BLE, DECT, IR und LF Technologien\*

zusätzlich Version Protector:

- Druckknopf-, Man-Down-, Stillstands- und Zugseilalarm\*

\*nur mit dem Ascom UNITE System verfügbar, zusätzlich Ascom IMS3 Gateway erforderlich

\*\*nur mit Ascom IPBS verfügbar

### Konformitäten

siehe gesondertes Informationsblatt

Bestellnummer d83 Talker: 50-00083-013

Bestellnummer d83 Messenger: 50-00083-014

Bestellnummer d83 Protector: 50-00083-015