

Sprachqualität,  
die von sich  
reden macht.



- Breitbandaudio
- Interaktive Nachrichtenübermittlung
- Priorisierte und farbkodierte Nachrichten
- DECT-Sicherheit (Verschlüsselung)
- Zentralisiertes Management
- Einfache Registrierung
- Gemeinsame Nutzung des Mobilgeräts
- Bluetooth
- Alarmtaste
- DECT-Lokalisierung
- IR-Lokalisierung

## Ascom d63. Wahrscheinlich das weltweit leistungsfähigste Mobilgerät.

### **Breitbandaudio – bedeutender Vorteil des Ascom d63**

Das Ascom d63 zeichnet sich durch „Breitbandaudio“ aus, durch eine erweiterte Bandbreite von 50 Hz – 7000 Hz für überragende Klangqualität, die herkömmliche Telefonie in den Schatten stellt. Dank der Abwärtskompatibilität wird sogar bei der Kommunikation mit konventionellen Geräten eine herausragende Klangqualität erreicht. Das Ascom d63 – Sprachqualität, die von sich reden macht.

### **Einfache Integration für intelligentes Messaging**

Das Ascom d63 wurde für die nahtlose Integration und Interaktion mit Systemen von Drittanbietern entwickelt<sup>1</sup>. Erreicht wird dies durch die Ascom Unite Middleware, die Zweiwege-Nachrichtenübermittlung und interaktive Nachrichten direkt auf dem Mobilgerät ermöglicht. Ascom Unite kann auch konfiguriert werden, um Alarmer zu filtern, sortieren und priorisieren – die dann auf dem hellen, gut lesbaren Ascom d63 Farbdisplay angezeigt werden.

### **Personenalarmer**

Mit dem Ascom d63 können Sie nicht nur telefonieren und Nachrichten austauschen. Das Mobilgerät umfasst auch eine Alarmtaste, die verwendet/konfiguriert werden kann, um Notrufe auszulösen. Dank der DECT-Lokalisierungsfunktion werden Kollegen über den Standort des Mobilgeräts informiert – daher ist das Ascom d63 besonders für einzeln arbeitende Personen geeignet. Die Infrarot-Lokalisierung ermöglicht eine Genauigkeit auf Raumebene.

## DIE ASCOM D63 MERKMALE AUF EINEN BLICK

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Breitbandaudio</li> <li>• Zentralisiertes Management</li> <li>• Einfache Registrierung</li> <li>• Interaktive Nachrichtenübermittlung</li> <li>• Priorisierung von Anrufen und Nachrichten</li> <li>• Gemeinsame Nutzung des Mobilgeräts („Shared Phone“)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PTT (Push-to-talk)</li> <li>• Drucktaste für Alarme</li> <li>• Unterstütztes Versenden grafischer Nachrichten (z.B. EKG Kurvenverlauf)</li> <li>• 18 Sprachen + 1 zusätzlicher Download</li> <li>• Benutzer- und Systemprofile</li> <li>• DECT- und IR-Lokalisierung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bluetooth</li> <li>• Dynamische Sendeleistung</li> <li>• Farbcodierte Nachrichten</li> <li>• Nachrichten gedreht (um 180 Grad) darstellbar</li> <li>• Vorprogrammierte Nachrichten</li> <li>• Bis zu 5 Notfallnummern</li> </ul>
---	--	---

## ASCOM D63 IM VERGLEICH

	Ascom d63 Talker	Ascom d63 Messenger	Ascom d63 Protector
Zentralisiertes Management	✓	✓	✓
Bluetooth	✓	✓	✓
Erweiterte Nachrichtenfunktionen		✓	✓
DECT-Lokalisierung		✓	✓
IR-Lokalisierung			✓
Taste für Personalarms			✓

## ASCOM D63 – TECHNISCHE DATEN

<p><b>Abmessungen</b> 137 x 52 x 21,5 mm.  <b>Gewicht</b> (inkl. Akku &amp; Clip) 113 g.  <b>Display</b> 31 x 41 mm (2,0 Zoll). TFT.  <b>Farbe:</b> Schwarz: Talker, Messenger, Protector                  Weiss: nur Messenger.</p>	<p><b>AUDIO</b>  <b>Klingeltonlautstärke:</b> Einstellbar in 8 Stufen.  <b>Hörerlautstärke:</b> Einstellbar in 8 Stufen von je 3 dB.  <b>Max. Tonausgabepegel:</b> 88 dB(A) bei 10 cm Abstand.  <b>Lautsprecher:</b> DSP-unterstützter Duplex-Lautsprecher.</p>	<p><b>TELEFONBUCH</b>                  Zentrales Telefonbuch: Unbegrenzte Anzahl an Einträgen.  <b>Firmentelefonbuch:</b> 1000 Einträge.  <b>Lokales Telefonbuch:</b> 250 Einträge.                  Wählbarer Klingelton pro Kontakt.</p>
<p><b>BENUTZEROBERFLÄCHE</b>                  Hohe Auflösung, TFT-Farbdisplay, 262K Farben.                  240 x 320 Pixel, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display  <b>Hinweistöne:</b> Ton weist auf eingehende Anrufe/Nachrichten hin.  <b>Vibrationssignal:</b> Eingehende Anrufe/Nachrichten.  <b>Tasten:</b> 3 Soft Keys, 5-Wege-Navigationstaste, Taste zum zur Gesprächsannahme und Starten des Wählvorgangs des Gesprächs, gemeinsame Taste für Beenden des Gesprächs und Ein/Aus, numerische Tasten, Taste zum Ausschalten der Tonsignale, Lautstärketasten, Alarm-/Multifunktionstaste, Stummschalttaste.</p>	<p><b>TELEFONIE</b>  <b>Signale:</b> 15 voreingestellte Klingeltöne + 10 anpassbare, Vibrationssignal.  <b>Rufannahme:</b> Tastendruck oder autom. Annahme.  <b>Speicherkapazität der Anrufliste:</b> 25 empfangene, gewählte und verpasste Anrufe mit Zeitstempel.  <b>Notfallnummern:</b> Bis zu 5 konfigurierbare Nummern, wählbar ohne Entsperrung der Tastatur.</p>	<p><b>SICHERHEIT UND VERSCHLÜSSELUNG</b>                  Uneingeschränkte Unterstützung der DECT Sicherheit EN30044 und der Erweiterung N35, spezifiziert durch das DECT-Forum.</p>
<p><b>SPRACHEN</b>  <b>18 Sprachen:</b> Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch (Brasilianisch), Russisch, Schwedisch, Slowakisch, Spanisch, Türkisch, Tschechisch und Ungarisch + 1 zusätzlicher Download möglich.</p>	<p><b>NACHRICHTEN</b>  <b>Speicherkapazität:</b> Bis zu 20 000 Zeichen, 30 empfangene/gesendete Nachrichten. Nachrichten von Mobilgerät zu Mobilgerät 160 Zeichen. Piepton je nach Dringlichkeit und anpassbare Pieptöne. Vorprogrammierte Nachrichten (voreingestellt und individuell wählbar)</p>	<p><b>BLUETOOTH</b>                  Unterstützt Freisprechprofile. Siehe Datenblatt für getestete Headsets.</p>
<p><b>FUNK</b>                  DECT-Protokollerkennung: Automatische Erkennung und Konfiguration für US und EU DECT bei der ersten Registrierung.  <b>Frequenzbereich:</b> EU (1880-1900 MHz), US (1920-1930 MHz), LA (1910-1930 MHz), BR (1910-1920 MHz), andere (1900-1920 MHz).  <b>Modulation:</b> GFSK.  <b>Kanalabstand:</b> 1,728 MHz.  <b>Antenne:</b> integriert. Empfindlichkeit: -93 dBm.                  Sendeleistung: EU 250 mW, US 100 mW.</p>	<p><b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN</b>  <b>Betriebstemperatur:</b> 0 °C bis +40 °C.  <b>Lagertemperatur:</b> -20 °C bis +60 °C.  <b>Schutzart:</b> IP44, IEC EN 60529.                  Störfestigkeit gegen elektromagnetische Felder: 3 V/m EN 61000-4-3.  <b>Störfestigkeit gegen elektrostatische Entladung:</b> 4 kV Kontaktentladung, 8 kV Luftentladung (EN 61000-4-2). Freifallprüfung, Standardprodukt: IEC 60068-2-32, Verfahren 1, 12 mal aus 1 Meter Höhe. Ascom prüft 12 mal aus 1,5 Meter Höhe.</p>	<p><b>AKKU</b>  <b>Typ:</b> Li-Polymer.  <b>Sprechzeit:</b> 20 Std.  <b>Standby-Zeit:</b> 240 Std. ohne aktivierten Displayschoner  <b>Ladezeit:</b> &lt; 4 Std.  <b>Entlade-/Ladezyklen:</b> &gt;=80 % der Kapazität nach 400 vollständigen Lade-/Entladezyklen vorhanden.</p>
<p><b>ANSCHLÜSSE</b>                  Multifunktionsanschluss zum Aufladen, für Software-Downloads und -Konfiguration. Standard 3,5-mm-Kopfhöreranschluss.</p>	<p><b>KONFORMITÄT (EN)</b>                  Einhaltung von europäischen, US-amerikanischen, kanadischen und australischen Standards – siehe Datenblatt.</p>	<p><b>LOKALISIERUNG</b>                  DECT und Infrarot-(IR-) (abhängig vom Modell).</p>
		<p><b>ZUBEHÖR</b>                  Siehe Datenblatt für Zubehör.</p>

### Ascom Deutschland GmbH

Kruppstraße 105  
 60388 Frankfurt  
 T +49 69/580 057-0  
 F +49 69/580 057-333  
 www.ascom.de

### Ascom Deutschland GmbH /

**Niederlassung Österreich**  
 Liebermannstrasse F15 201/202  
 A-2345 Brunn am Gebirge  
 T +43 1 3439550-0  
 F +43 1 3439550 33  
 www.ascom.at

### Ascom Solutions AG

Gewerbepark  
 CH-5506 Mägenwil  
 T +41 62 889 50 00  
 F +41 62 889 50 99  
 www.ascom.ch

1. Unterstützte Arbeitsabläufe, Schnittstellen und Nachrichtentypen sind in der Unite Produktdokumentation festgelegt und unterliegen den darin beschriebenen Beschränkungen. Möglicherweise sind nicht alle Konfigurationen in allen Ländern verfügbar, in denen das d63 verkauft wird.

2. Die Lagerung von Li-Polymer-Akkus bei hohen Temperaturen kann die Kapazität schnell und dauerhaft reduzieren.