



ASCOM IP-DECT SYSTEM
ERPROBTE TECHNOLOGIE IN
EINEM INNOVATIVEN PAKET



Ascom ist weltweiter Marktführer für traditionelle DECT Kommunikationssysteme. Unsere Lösungen sind bekannt für ihre Modularität, Zuverlässigkeit und ihr robustes Design. Auf Basis dieses Know-hows bieten wir nun eine neue Technologie an, die das Beste traditioneller DECT-Systeme mit einer Zukunftstechnologie kombiniert - das Ascom IP-DECT System.



Warum Ascom IP-DECT?

- Bewährte und getestete Technologie
- Höchste Sicherheit (reservierte Frequenzen, DECT-Verschlüsselung)
- Einsatz einer Zukunftstechnologie (VoIP)
- Hervorragende Sprachqualität
- Interaktives Messaging
- Alarmfunktionen
- Einfache Installation und Wartung
- Unterstützt SIP und H.323 Protokolle

Ascom IP-DECT - Daten und Sprache sicher miteinander verbunden

Das Ascom IP-DECT System kombiniert den bewährten DECT Standard mit VoIP. Das System bietet alle Vorteile der Paket orientierten Netzwerkwelt sowie der bekannt hohen Sprachqualität der DECT-Funktelefonie - in einem Netzwerk. Es gewährleistet eine hervorragende Verkehrsgüte (QoS) und Messaging-Funktionen in einer sicheren Funkumgebung. Und Dank eines reibungslosen Handovers brauchen Sie keine Unterbrechung der Kommunikation oder den Verlust von Informationen zu befürchten.

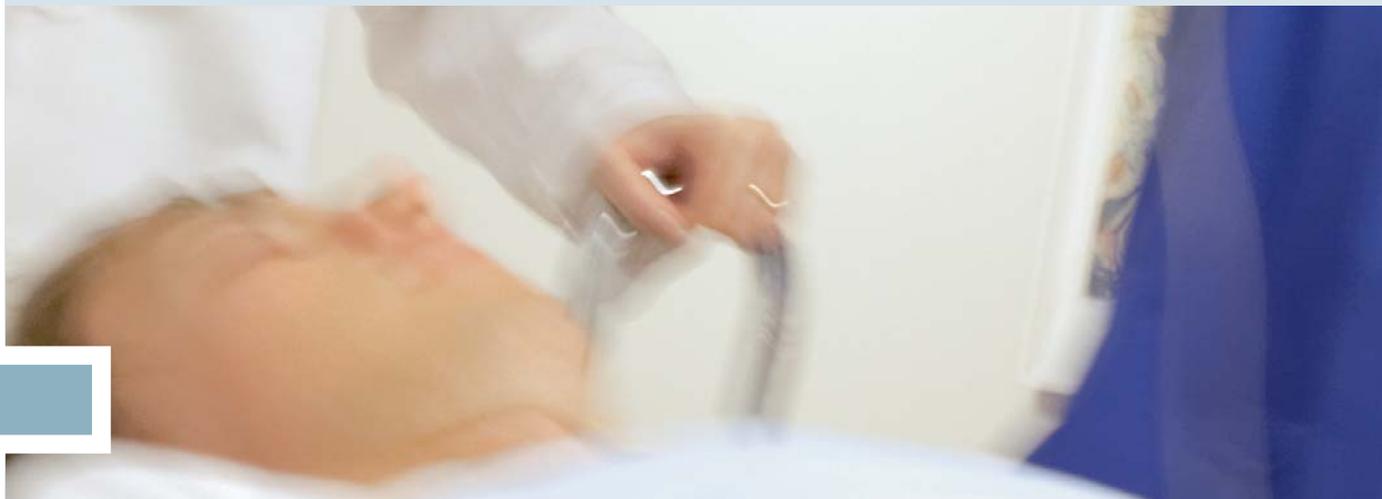
IP-DECT bietet hohe Sicherheitsstandards in der Verschlüsselung und geschützte Frequenzen zum Schutz vor externen Angriffen auf das System sowie auf vertrauliche Informationen.

Eine Kosten sparende Lösung

Mit unserem Ascom IP-DECT System sparen Sie erhebliche Kosten, da mit nur einer Infrastruktur, die Sprache und Daten unterstützt, weniger Kabel verlegt werden müssen und die Instandhaltung erleichtert wird. Telefonie und IT sind nicht länger zwei getrennte Bereiche in unterschiedlichen Abteilungen. Sie können nun die gleiche Infrastruktur nutzen und sparen dadurch erhebliche Kosten.

Ein modulares System

Ascom IP-DECT ist ein modulares System. Egal ob für Klein- und Mittelstandsunternehmen oder für Großkonzerne mit zahlreichen Niederlassungen - wir bieten Ihnen eine Kommunikationslösung, die Ihren Anforderungen entspricht. Sie werden sehen, dass die Datenübertragung mit nur einer PBX und ohne zusätzliche Netzwerke höchst komfortabel ist.



Denn das Ascom IP-DECT System kann bis zu 100 IP-DECT Gateways, 1.000 IP-DECT Basisstationen und 10.000 Mobilgeräte verwalten. Jede IP-DECT Basisstation wiederum kann acht Sprachkanäle gleichzeitig managen, während über ein IP-DECT Gateway die Verwaltung von bis zu 40 Sprachkanälen und 16 Basisstationen auf einmal möglich ist. Damit ergeben sich für unsere Kunden ungeahnte Möglichkeiten.

Ihr Gateway zur schnurlosen Effizienz

Ihre existierenden Anlagen sind für uns kein Problem. Traditionelle DECT-Basisstationen können neben den neuen IP-DECT Basisstationen weiterhin eingesetzt werden. Roaming und Datenübertragung werden vollständig unterstützt. Durch den Einsatz des IP-DECT Gateway ist die Kombination Ihrer bestehenden DECT-Basisstationen mit VoIP problemlos möglich, ohne die Sicherheit Ihres Systems zu gefährden.

Wenn Sie bisher noch kein DECT System installiert haben, können Sie das Ascom IP-DECT System über SIP oder H.323 mit Ihrer IP-PBX verbinden, um Ihr Netzwerk aufzubauen. Planen Sie eine größere Lösung mit weit voneinander entfernt stehenden Gebäuden, die über LAN verbunden sind, eignet sich der Einsatz von IP-DECT Basisstationen und IP-Gateways in Kombination mit traditionellen DECT Basisstationen. Deren Reichweite beträgt bis zu 1,5 Kilometer im Vergleich zu 100 Meter über das LAN.

Eine kosteneffiziente Lösung auf dem Weg
in die Zukunft.



Die Komponenten des Systems:

- IP-DECT Basisstationen
- IP-DECT Gateway
- IMS für IP-DECT
- VoIP Gateway
- Existierende Basisstationen

Einfache Migration zu VoIP

Mit dem Ascom VoIP Gateway sparen Sie Zeit und Kosten, denn es verbindet das neue System ganz einfach mit Ihrer bereits existierenden PBX. Es sind keine kostenintensiven Upgrades notwendig. Zusätzlich wird eine große Anzahl von zusätzlichen PBX-Leistungsmerkmalen unterstützt wie Rufvermittlung, Rufweiterleitung und Anruferkennung. Ein weiterer Bonus: Das Gateway kann redundant geplant werden, um die Verfügbarkeit zu erhöhen

Gateway in die Zukunft

Mit dem analogen Ascom Gateway können Sie Ihr System mit einer analogen PBX verbinden und mit IP-DECT integrieren. Das ermöglicht dem IP-DECT System mit dem analogen Anschlüssen einer PBX zu kommunizieren.

Einfache Installation, einfache Bedienung und einfache Wartung

Eine Installation kann einfacher nicht sein. Das Gesamtpaket beinhaltet einige einfache Plug-and-Play Komponenten. Es ist keine spezifische Software nötig und die Konfiguration kann einfach über einen Web-Browser erfolgen. Damit werden nicht nur kostenintensive, externe Supportleistungen hinfällig, auch das Fehlerrisiko wird verringert. Eine traditionelle Basisstation und die neuen IP-DECT Basisstationen können in ein und demselben System verwendet werden. Die Instandhaltung führen Sie einfach per Fernwartung durch.

Mit der Ascom IP-DECT Lösung können Sie Systeme für bis zu 10.000 Nutzer bauen



Vorteile:

- Gesamte Kommunikation auf einem Netzwerk
- Verbesserte Mobilität, Skalierbarkeit, Kapazitäten
- Installation von großen System möglich
- Filialstruktur/ keine weiteren PBX in Niederlassungen notwendig
- Zentrales Management
- Einfache Integration mit existierenden Systemen

Integrated Messaging Server- schnellere Reaktion, höhere Sicherheit

Der Integrated Messaging Server gewährleistet die reibungslose Integration mit dem Ascom UNITE Messaging-System. Diese Lösung bietet eine Zwei-Wege-Kommunikation und ermöglicht das Versenden von einfachen sowie interaktiven Nachrichten an verschiedene Ascom Mobilgeräte. Alarme können anhand vordefinierter Prioritäten übermittelt und erforderliche Aktionen unabhängig vom Standort durchgeführt werden. Damit erhöhen sich Sicherheit und Effizienz Ihres Personals und die Mobilität innerhalb Ihres Unternehmens.

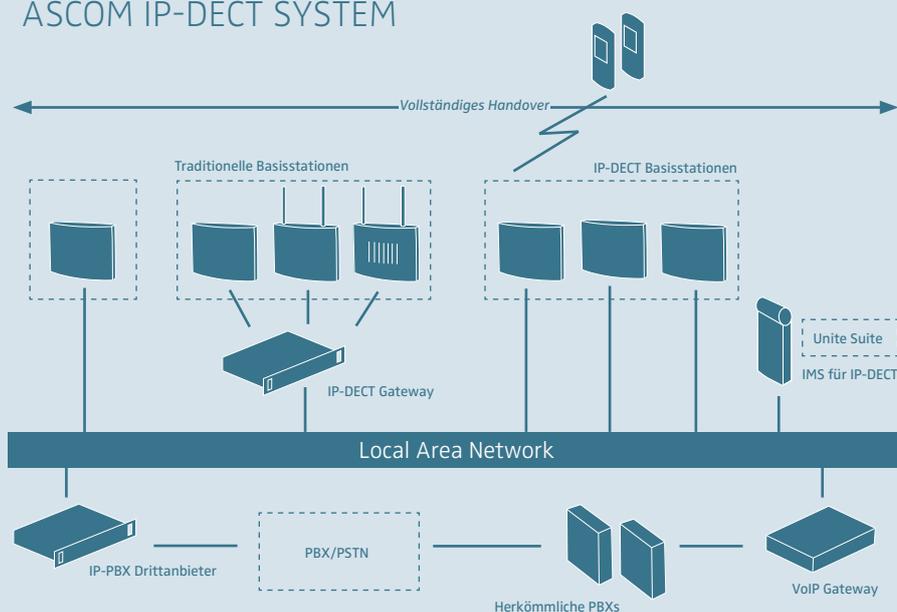
Ascom IP-DECT ermöglicht das vollständige Protokollieren von Nachrichten, die Nachverfolgung von Fehlern sowie weitere Überwachungsfunktionen. So können Produktionsanlagen einfach mit einem IP-DECT kompatiblen Mobilgerät überwacht und gesteuert werden. Die Lösung bietet einen großen Rufdurchsatz für Einzel-, Gruppen- und Broadcast Nachrichten. Sofern Sie bereits jetzt ein Ascom DECT System nutzen, wissen Sie, wie effektiv unsere Lösungen sind.

Intelligente Integration noch besser

Unsere Strategie basiert auf der intelligenten Integration mit anderen Systemen. Das macht unser Angebot einzigartig. Die Möglichkeit der Integration von Systemen, Personen und Maschinen bei gleichzeitiger Berücksichtigung Ihrer Bedürfnisse, ist nirgendwo sonst erhältlich. Unsere drahtlosen Lösungen können reibungslos in eine große Anzahl von Systemen, wie ERP, Brandmeldeanlagen sowie OPC-Systeme integriert werden. Informationen aus verschiedenen Quellen werden einfach vom Mobilgerät empfangen oder abgerufen. Das führt zu schnelleren Reaktionen, geringeren Ausfallzeiten, mehr Sicherheit sowie weniger Verwaltungsaufwand.



ASCOM IP-DECT SYSTEM



Ältere Handset-Versionen wie DT288, DT290, DT310, DT360, DT368, DT570, TH688 und 9d23 wie auch unsere neuesten Handsets, DT292, DT590, OfficeT, Office M und 9d24 sind mit unserem IP-DECT System vollständig kompatibel. Die Kompatibilität mit unseren älteren Handsets bedeutet für Sie, dass Sie jede DCT-1800-GAP, MD Evolution, Business Phone sowie jedes MD110 System, die auf DECT-GAP und/ oder CAP basieren, durch ein IP-DECT System ersetzen können.



[www.ascom.de]

ASCOM WIRELESS SOLUTIONS ist einer der führenden internationalen Anbieter für drahtlose On-site Kommunikationslösungen basierend auf VoWiFi, IP-DECT, DECT, Schwesternruf- und Pagingssystemen. Die Lösungen bieten Telefonie, Datenübertragung als professionelles Messaging, Alarmierung und Lokalisierung für die Segmente Industrie, Gesundheitswesen, Pflegeeinrichtungen, Justizvollzug und Forensik sowie Handel und Hotels.

Mit dem Ziel, die Mobilität und Effizienz in Ihrem Unternehmen zu verbessern sowie die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter zu erhöhen, sind alle unsere 70.000 weltweit installierten Systeme an die spezifischen Bedürfnisse des Kunden angepasst und daher einzigartig. Dank ihrer skalierbaren und modularen Architektur sowie der einfachen Integration moderner schnurloser Lösungen sowie IP Applikationen sind auch heute noch Ascom Systeme im Einsatz, die vor 20 Jahren installiert wurden. Sie arbeiten immer noch zuverlässig und zur Zufriedenheit unserer Kunden.

Ascom Deutschland GmbH
Wireless Solutions
Edisonstr. 11-13, 60388 Frankfurt
T +49 6109 738 0 | F +49 6109 738 333
www.ascom.de

Sprachqualität,
die von sich
reden macht.

Ascom d43. Hochentwickelt und ein- fach in der Bedienung.



- Breitbandaudio
- Hohe Sprachqualität
- Zentralisiertes Management
- Firmen-, zentrales Telefonbuch
- Bis zu 5 Notfallnummern
- Einfache Registrierung

Breitbandaudio – bedeutender Vorteil des Ascom d43

Das Ascom d43 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 d43 – Sprachqualität, die von sich reden macht.

Einfache Bedienung, einfaches Management

Das Ascom d43 unterstützt das zentrale Management. Mit dem Ascom Unite Gerätemanager werden Software-Updates und Parametersynchronisierungen einfach per Fernzugriff verwaltet. Einstellungen für die einzelnen Mobilgeräte werden zentral gespeichert und administriert.

Kontakte unbegrenzt

Das Ascom d43 verfügt über ein internes Telefonbuch mit einer Speicherkapazität von 250 Kontakten. Zusätzliche 1000 Einträge können von einem lokalen Firmentelefonbuch heruntergeladen werden. Benutzer können auch auf ein zentralisiertes Telefonbuch zugreifen, um bei Bedarf nach anderen Kontakten zu suchen.

ascom

DIE ASCOM D43 MERKMALE AUF EINEN BLICK

<ul style="list-style-type: none"> • Breitbandaudio • Hintergrundbeleuchtetes TFT-Farbdisplay • Hohe Sprachqualität • Einfache Registrierung • Zentralisiertes Management • Anrufliste enthält die letzten 25 Anrufe • Zentrales Telefonbuch 	<ul style="list-style-type: none"> • Lokales Telefonbuch mit 250 Einträgen • Firmentelefonbuch mit 1000 Einträgen • Dynamische Sendeleistung • Freisprechbetrieb • Vibrationssignal • Großes beleuchtetes Display 	<ul style="list-style-type: none"> • 18 Sprachen + 1 zusätzlicher Download möglich • Headset mit Standardstecker • Manuelle und automatische Tastatursperre • Bis zu 5 Notfallnummern
---	---	---

ASCOM D43 – TECHNISCHE DATEN

<p>Abmessungen 137 x 52 x 21,5 mm. Gewicht (inkl. Akku & Clip) 114 g. Display 1,8". 28 x 35 mm.</p>	<p>AUDIO Klingeltonlautstärke: Einstellbar in 8 Stufen. Hörerlautstärke: Einstellbar in 8 Stufen von je 3 dB. Max. Tonausgabepegel: 88 dB(A) bei 10 cm Abstand. Lautsprecher: Duplex-Lautsprechfunktion.</p>	<p>TELEFONBUCH Zentrales Telefonbuch: Unbegrenzte Anzahl an Einträgen Firmentelefonbuch: 1000 Einträge. Lokales Telefonbuch: 250 Einträge. Wählbarer Klingelton pro Kontakt.</p>
<p>BENUTZEROBERFLÄCHE Hochauflösendes LCD-Farbdisplay mit weißer LED-Hintergrundbeleuchtung. 262K Farben. Hinweistöne: Ton weist auf eingehenden Anruf und Ladevorgang hin. Vibrationssignal: Eingehender Anruf. Tasten: 3 Soft Keys, 4-Wege-Navigationstaste, Taste zum zur Gesprächsannahme und Starten des Wählvorgangs, gemeinsame Taste zum Beenden des Anrufes und Ein/Aus, numerische Tasten und Lautstärketasten.</p>	<p>TELEFONIE Signale: 14 Klingeltöne, Vibrationssignal. Rufannahme: Tastendruck oder autom. Annahme. Speicherkapazität der Anrufliste: 25 empfangene, gewählte und verpasste Anrufe mit Zeitangabe. Bis zu 5 Notfallnummern: sofort wählbar ohne Entsperrung der Tastatur.</p>	<p>SICHERHEIT UND VERSCHLÜSSELUNG Uneingeschränkte Unterstützung der DECT Sicherheit EN30044 und der Erweiterung N35, spezifiziert durch das DECT-Forum.</p>
<p>SPRACHEN 18 Sprachen: 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>NACHRICHTEN Max. Länge: 12 Zeichen bei Versand an Mobilgerät. Speicherkapazität: 0 Nachrichten.</p>	<p>AKKU Typ: Li-Ion. Sprechzeit: 16 Std. unter optimalen Bedingungen. Standby-Zeit: 180 Std. unter optimalen Bedingungen. Ladezeit: < 4 Std. Entlade-/Ladezyklen: >=65 % der Kapazität nach 500 vollständigen Lade-/Entladezyklen vorhanden.</p>
<p>FUNK DECT-Protokollerkennung: Automatische Erkennung und Konfiguration für US und EU DECT bei der ersten Registrierung. Frequenzbereich: EU (1880-1900 MHz), US (1920-1930 MHz), LA (1910-1930 MHz), BR (1910-1920 MHz), andere (1900-1920 MHz). Modulation: GFSK. Kanalabstand: 1,728 MHz. Antenne: integriert. Empfindlichkeit: -93 dBm. Sendeleistung: EU 250 mW, US 100 mW.</p>	<p>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN Betriebstemperatur: 0 °C bis +40 °C. Lagertemperatur¹: -20 °C bis +60 °C. Schutzart: IP40, IEC EN 60529. Störfestigkeit gegen elektromagnetische Felder: 3 V/m EN 61000-4-3. Störfestigkeit gegen elektrostatische Entladung: 4 kV Kontaktentladung, 8 kV Luftentladung (EN 61000-4-2). Freifallprüfung, Standardprodukt: IEC 60068-2-32, Verfahren 1, 12 mal aus 1 Meter Höhe.</p>	<p>ANSCHLÜSSE Multifunktionsanschluss zum Aufladen, für Software-Downloads und Konfiguration. Standard 3,5-mm-Kopfhöreranschluss.</p> <p>KONFORMITÄT Einhaltung von europäischen, US-amerikanischen, kanadischen und australischen Standards – siehe Datenblatt.</p> <p>ZUBEHÖR 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 Solutions AG

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

Ascom Deutschland GmbH /

Niederlassung Österreich
Liebermannstrasse F15 201/202
A-2345 Brunn am Gebirge
T +43 13439550-0
F +43 13439550 33
www.ascom.at



1. Die Lagerung von Li-Ionen-Akkus bei hohen Temperaturen kann zu einer schnellen und dauerhaften Reduzierung der Kapazität führen.

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 entwickelt¹. 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"> • Breitbandaudio • Zentralisiertes Management • Einfache Registrierung • Interaktive Nachrichtenübermittlung • Priorisierung von Anrufen und Nachrichten • Gemeinsame Nutzung des Mobilgeräts („Shared Phone“) 	<ul style="list-style-type: none"> • PTT (Push-to-talk) • Drucktaste für Alarme • Unterstütztes Versenden grafischer Nachrichten (z.B. EKG Kurvenverlauf) • 18 Sprachen + 1 zusätzlicher Download • Benutzer- und Systemprofile • DECT- und IR-Lokalisierung 	<ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth • Dynamische Sendeleistung • Farbcodierte Nachrichten • Nachrichten gedreht (um 180 Grad) darstellbar • Vorprogrammierte Nachrichten • Bis zu 5 Notfallnummern
---	--	---

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>Abmessungen 137 x 52 x 21,5 mm. Gewicht (inkl. Akku & Clip) 113 g. Display 31 x 41 mm (2,0 Zoll), TFT. Farbe: Schwarz: Talker, Messenger, Protector Weiss: nur Messenger.</p>	<p>AUDIO Klingeltonlautstärke: Einstellbar in 8 Stufen. Hörerlautstärke: Einstellbar in 8 Stufen von je 3 dB. Max. Tonausgabepegel: 88 dB(A) bei 10 cm Abstand. Lautsprecher: DSP-unterstützter Duplex-Lautsprecher.</p>	<p>TELEFONBUCH Zentrales Telefonbuch: Unbegrenzte Anzahl an Einträgen. Firmentelefonbuch: 1000 Einträge. Lokales Telefonbuch: 250 Einträge. Wählbarer Klingelton pro Kontakt.</p>
<p>BENUTZEROBERFLÄCHE Hohe Auflösung, TFT-Farbdisplay, 262K Farben. 240 x 320 Pixel, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display Hinweistöne: Ton weist auf eingehende Anrufe/Nachrichten hin. Vibrationssignal: Eingehende Anrufe/Nachrichten. Tasten: 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>TELEFONIE Signale: 15 voreingestellte Klingeltöne + 10 anpassbare, Vibrationssignal. Rufannahme: Tastendruck oder autom. Annahme. Speicherkapazität der Anrufliste: 25 empfangene, gewählte und verpasste Anrufe mit Zeitstempel. Notfallnummern: Bis zu 5 konfigurierbare Nummern, wählbar ohne Entsperrung der Tastatur.</p>	<p>SICHERHEIT UND VERSCHLÜSSELUNG Uneingeschränkte Unterstützung der DECT Sicherheit EN30044 und der Erweiterung N35, spezifiziert durch das DECT-Forum.</p>
<p>SPRACHEN 18 Sprachen: 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>NACHRICHTEN Speicherkapazität: 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>BLUETOOTH Unterstützt Freisprechprofile. Siehe Datenblatt für getestete Headsets.</p>
<p>FUNK DECT-Protokollerkennung: Automatische Erkennung und Konfiguration für US und EU DECT bei der ersten Registrierung. Frequenzbereich: EU (1880-1900 MHz), US (1920-1930 MHz), LA (1910-1930 MHz), BR (1910-1920 MHz), andere (1900-1920 MHz). Modulation: GFSK. Kanalabstand: 1,728 MHz. Antenne: integriert. Empfindlichkeit: -93 dBm. Sendeleistung: EU 250 mW, US 100 mW.</p>	<p>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN Betriebstemperatur: 0 °C bis +40 °C. Lagertemperatur: -20 °C bis +60 °C. Schutzart: IP44, IEC EN 60529. Störfestigkeit gegen elektromagnetische Felder: 3 V/m EN 61000-4-3. Störfestigkeit gegen elektrostatische Entladung: 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>AKKU Typ: Li-Polymer. Sprechzeit: 20 Std. Standby-Zeit: 240 Std. ohne aktivierten Displayschoner Ladezeit: < 4 Std. Entlade-/Ladezyklen: >=80 % der Kapazität nach 400 vollständigen Lade-/Entladezyklen vorhanden.</p>
<p>ANSCHLÜSSE Multifunktionsanschluss zum Aufladen, für Software-Downloads und -Konfiguration. Standard 3,5-mm-Kopfhöreranschluss.</p>	<p>KONFORMITÄT (EN) Einhaltung von europäischen, US-amerikanischen, kanadischen und australischen Standards – siehe Datenblatt.</p>	<p>LOKALISIERUNG DECT und Infrarot-(IR-) (abhängig vom Modell).</p>
		<p>ZUBEHÖR 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 Solutions AG

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

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

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.

ascom

Introducing the Ascom d83

The professional DECT handset for professional mobile workers



Ascom d83

Ascom d83 EX

The new Ascom d83 DECT mobile device is quite possibly the toughest, most versatile enterprise-grade DECT handset ever made: delivering the voice quality, reliability, messaging and alarm functions demanded in today's workplaces.

Tested to the limits

The d83 is ingress protected to IP65 standard. But we think an enterprise-grade DECT handset has to be tougher than the toughest work environments. Which is why the d83 has been tested way beyond the standard free fall, temperature, chemical-resistance and endurance tests. And of course, it features advanced speech encryption and authentication.

Protection with productivity

The availability of five d83 versions (Talker, Messenger, Protector, Ex Messenger and Ex Protector), means you can select the combination of features that are just right for your needs. All versions deliver wideband audio and noise cancelling for exceptional voice quality. As well as an 'express' channel for mission-critical data.

No compromise on comfort

The d83 is built to be comfortable to use throughout the longest shifts, featuring: a conveniently located alarm button, large color display, wired or wireless headsets, multiple language and phonebook options, a carrying clip and a long-life, replaceable battery.

Support and services, wherever you are

The d83 DECT is only part of what you get in an Ascom on-site communications solution. You can also take advantage of a customized after-sales support package that can include everything from remote system monitoring to prioritized device repair/replacement, training, and automatic software updates.

Features	Talker	Messenger	Messenger EX	Protector	Protector EX
Telephony	X	X	X	X	X
Shock, vibration, drop, temperature and chemical resistant	X	X	X	X	X
Centralized device management	X	X	X	X	X
Central phone book	X	X	X	X	X
Bluetooth 5.0 for wireless headsets	X	X	X	X	X
3.5 mm contact for wired headsets	X	X	(X ¹)	X	(X ¹)
Shared phone	X	X	X	X	X
Advanced messaging including priority, confirmation, call setup, colors on display and LED	–	X	X	X	X
Services and shortcuts to phone calls, messaging, sending data, etc.	–	X	X	X	X
Location with BLE, DECT, IR and LF technologies	–	X	X	X	X
Push-button, man-down, no-movement and pull-cord alarms	–	–	–	X	X

¹, NOTE! The wired headset is not allowed in EX hazardous area. Only the Bluetooth headset is approved for the EX version.

Ascom d83 technical specifications

<p>BODY Dimensions: 150 x 64 x 23 mm Weight: 175 g (6.17 oz) (incl. clip and battery) Color: Handset: gray/black, Front plate: black (standard), steel grey, turquoise, green, orange Build: Case: PC/ABS, Keypad: PC, Clip: PA Case: Hinge type (standard), swivel type or no clip</p>	<p>AUDIO Wideband audio: Support of voice codecs G.722.2 and G.726 Background noise reduction: Two microphones and Adaptive Noise Reduction Ring signal: Adjustable in 8 steps Max. sound ring signal level: 100 dBA at 10 cm distance Earpiece: Adjustable in 8 steps of 3dB each Loudspeaker: Duplex loudspeaker</p>	<p>LANGUAGES Menu and message languages: Arabic, Czech, Danish, Dutch, English, Finnish, Flemish, French, German, Greek, Hungarian, Italian, Norwegian, Polish, Portuguese (Brazilian), Portuguese (European), Russian, Simplified Chinese, Slovakian, Spanish, Swedish and Turkish plus one downloadable language</p>
<p>DISPLAY Size: 40 x 50 mm (2.4") Type: TFT Colors: 262 k individual colors Screen: 240 x 320 pixel LCD with white LED backlight</p>		<p>LOCATION¹ AND ALARM² Location types¹: Bluetooth Low Energy (BLE), DECT, Infrared (IR), Low Frequency (LF) Alarm types²: Push button, man-down, no-movement and/or pull-cord Optional add-ons: Acoustic Location Signal, post-alarm automatic emergency call</p>
<p>BATTERY AND CHARGING Type: Li-ion 3.7 V, 920 mAh Speech time: Upto 10 hrs (with Bluetooth headset and location features enabled) Stand-by time: Upto 120 hrs (with black screen saver activated and location features disabled) Charge time: <4 hrs Discharge/charge cycles: >=80% capacity after 400 full charge/discharge cycles</p>	<p>USER INTERFACE Indicators: Sound, vibrator, illuminated display and/or a multicolored LED indicates incoming call/message, 14 ring signals Button and keys: Three programmable soft keys, fourway navigation key, off-hook key, on-hook and power on/off key, numerical keys, sound off key, volume up/down, alarm button, mute multifunction button and push-to-talk multifunction button</p>	<p>SECURITY Encryption: Full support of the DECT Security EN300444 feature N35 (Enhanced security) and N36 (AES/DSAA2 authentication)</p>
<p>CONNECTORS Multipurpose: Multi-purpose connector for battery charging, fast software download and configuration. Other: Screw reinforced standard 3.5 mm headset connector for Peltor/3M hearing protection headset cable The 3.5 mm connector can also be used for charging with a charging cable using a Europlug</p>	<p>PHONEBOOKS Central phonebook: Unlimited number of entries, maximum 40 characters in a name and 20 digits in a number Company phonebook: 1,000 entries, maximum 24 characters in a name and 24 digits in a number Local phonebook: 250 entries, maximum 48 character in a name and 24 digits in a number</p>	<p>ENVIRONMENTAL Operating temperature: -10° C to +55° C (+14° F to +131° F) Storage temperature: -20° C to +60° C (-4° F to +140° F) Charging temperature: +5° C to +40° C (+41° F to +104° F) Enclosure protection: IP65, IEC EN60529 Immunity to ESD: 8 kV contact discharge and 16 kV air discharge, EN61000-4-2 Free fall test: IEC60068-2-31, procedure 1: dropped 12 times, specification extended to 2 m. IEC60068-2-31, procedure 2: dropped 1000 times from 0.5 m Climate stress: Handset exposed to rapid temperature and humidity changes Temperature range: -40° C to +75° C (-40° F to +167° F) Humidity range: 0% to 90% Vibration test: Handset exposed to 30 Hz vibrations for a duration of 2.5 hrs Chemical stress: Handset exposed to oleic acid Keypad actuation test: Keys pressed 15,000 times with a force of 13 N Squeeze test: Handset squeezed 1,000 times with a force of 130 N</p>
<p>RADIO Color: DECT protocol detection: Automatic detection and configuration for US DECT and EU DECT at first registration Frequency range: 1880–1900 MHz: Europe, Africa, Middle East, Australia, New Zealand and parts of Asia 1900–1906 MHz: Thailand 1910–1920 MHz: Brazil 1910–1930 MHz: Latin America 1920–1930 MHz: US Modulation: GFSK Channel spacing: 1.728 MHz Antenna: Two integral antennas for diversity Sensitivity: -93 dBm Maximum: 10 mW: Europe, Latin America, Brazil, 4 mW: US Bluetooth: Supports Bluetooth 5.0 and profiles headset and handsfree</p>	<p>INTRINSICALLY SAFE (EX CLASSIFICATION)³ ATEX certified IECEx certified CSA certified for North America UK Ex certified in the UK</p> <p>TELEPHONY Answer call: Button press or auto answer Call list storage capacity: 50 calls (received, dialed and missed) with time stamp</p> <p>MESSAGING¹ Maximum message length: Up to 140 characters from handset, depending on language and system settings Storage capacity: 30 received/sent messages (>20,000 characters) Other: Configurable beeps depending on urgency, pre-programmed messages</p>	

¹ Supported on Messenger and Protector

² Supported on Protector

³ In EX classified areas; it is NOT permitted to charge the battery while it is in the intrinsically safe ATEX/IECEx telephone, remove the battery, or charge it separately.



Erhöhen Sie den Komfort der Ascom DECT und VoWiFi Handsets mit dem Ascom Zubehör



Das geprüfte Trage- und Headsetzubehör sowie die Lade- und Batterieoptionen für die Ascom DECT und VoWiFi Handsets erleichtern die Bedienung zusätzlich.

Überall sicher.

Mehr Komfort und Schutz durch Trageclips, Hüllen und verschiedene Alarmtypen, wie Man-Down, No-Movement und Reissleinen-Alarme.

Mit geprüften Headsets immer einen Schritt voraus.

Sie haben die Wahl zwischen einem Bügel- oder Kabelmikrofon. Für laute Umgebungen empfehlen wir Peltor-Headsets und -Adapter. Die Ascom d63

und Ascom i63 Handsets lassen sich per Bluetooth mit den Headsets verbinden.

Immer einsatzbereit.

Mehrfachladeregal für Endgeräte oder Ersatzakkus (auch zur Wandmontage) oder Desktopladegeräte ... Wählen Sie das richtige Zubehör für sich aus, damit Ihre Handsets immer einsatzbereit sind.

TRAGEZUBEHÖR



Standardclip d43
Art.-Nr. 660211



Standardclip d63/i63
Art.-Nr. 660517, schwarz
660518, weiß
(nur für d63)



Standardclip
d81 Messenger
Art.-Nr. 660276



Standardclip
d81 Protector
Art.-Nr. 660295



Drehclip
d43
Art.-Nr. 660197



Drehclip
d63/i63
Art.-Nr. 660506



Drehclip
d81 Messenger/
Protector
Art.-Nr. 660277



Tragetasche
d43
Art.-Nr. 660520



Tragetasche
d63/i63
Art.-Nr. 660521



Tragetasche d81
Art.-Nr. 660282



Reissleine
d43/d63/i63/d81
Art.-Nr. 660201

HEADSET-OPTIONEN



Headset mit
„mic on boom“ QD
Art.-Nr. 660508
Headset-Adapter erforderlich



Headset-Adapter
QD
d43/d63/i63
Art.-Nr. 660515



Headset-Adapter
QD
d81
Art.-Nr. 660279



Headset mit
Mikrofon im Kabel
d43/d63/i63
Art.-Nr. 660516



Peltor Headset
d81
Art.-Nr.
660280



Peltor Adapter
d81
Art.-Nr.
660281

LADETECHNIK



Mehrfachladeregal für Wechselakkus für die
Wandmontage oder für den Tisch d63/i63
Art.-Nr. CR4-AAAC*



Mehrfachladeregal für Wechselakkus für die
Wandmontage oder für den Tisch d81
Art.-Nr. CR4-AAAB*



Mehrfachladeregal für die Wand-
montage oder für den Tisch d43/
d63/i63/d81
Art.-Nr. CR3-ABAD*



Tischladestation
d43/d63/i63
Art.-Nr. DC3-UAAA,
DC3-UABA



Desktop Programmer
d43/d63/i63
Art.-Nr. DP1-UAAA



Tischladestation
d81
Art.-Nr. DC3-
AAAB, DC3-AAAB



Tischladestation
Erweitert
d81
Art.-Nr. DC4-AA*B



Akkuladeadapter für d63/i63 zur
Verwendung in CR4-AAAA
Art.-Nr. 660575

WEITERE ARTIKEL



Akku
d43
Art.-Nr. 660177



Akku d63/i63
Art.-Nr.
660497,
schwarz
660507, weiß
(nur für d63)



Akku
d81
Art.-Nr. 660273



Akku
d81 EX
Art.-Nr. 660274



Frontabdeckung
d81
Art.-Nr. 660302,
660334, 660303,
660304, 660305



Reissleine
d81
Art.-Nr. 660275



Akku
Öffnungswerkzeug
d81 Ex
Art.-Nr. 660349



Ersatzkabel
Peltor
d81
Art.-Nr. 660337

Ascom Deutschland GmbH
Kruppstraße 105,
60388 Frankfurt
Tel: +49 69 5800570
ascom.de

*Außerhalb Europas muss ein Netzkabel mit C13-Anschluss separat erworben werden. In Europa ist das Netzkabel mit C13-Anschluss von Ascom erhältlich (Art.-Nr. 660339).

ascom



Ascom Myco 3 - jetzt auch mit DECT

Das Ascom Myco 3 Smartphone arbeitet mit DECT- und WLAN-Netzwerken und bietet das Beste aus beiden Welten: die bekannte Zuverlässigkeit und Telefoniequalität von DECT und die Smartphone-Applikationen und -Dienste, die durch WLAN ermöglicht werden.



...das Beste aus zwei Welten



DECT und WLAN profitieren von einem einzigen robusten Gerät

Mit dem Ascom Myco 3 können Sie das Beste aus DECT- und WLAN-Netzwerken nutzen. DECT bietet eine unübertroffene Netzwerkverfügbarkeit sowie störungsfreie Kommunikation und Sprachqualität dank dedizierter Frequenzbänder. Dank WLAN können Benutzer vom Ascom Myco 3 auf das Android-basierte App-Ecosystem zugreifen und es nutzen.

Unterstützung Ihrer Digitalisierungspläne

Das Ascom Myco 3 ermöglicht zusammen mit den unterstützten Apps den schnellen Informationsaustausch ohne Medienbrüche und hilft Ihrer Organisation dabei:

- Austausch von Informationen zwischen verteilten Teams, um zeitkritische Aktivitäten zu koordinieren
- Umwandlung von mehrstufigen und standortübergreifenden Aktivitäten in koordinierte Arbeitsabläufe und Kommunikation

Optimierte Interaktion und Tonqualität

Das Ascom Myco 3 verfügt über ein hochauflösendes 5-Zoll-Display für eine optimale Verbindung und Verwaltung von Alarmen, Meldungen und visuellen Daten. Die Tonqualität ist dank Breitband-Audio sowie Geräusch- und Echowunderdrückung außergewöhnlich gut - wichtig für Arbeitsplätze mit hohem Umgebungslärmpegel.

Kontinuierliche Leistung

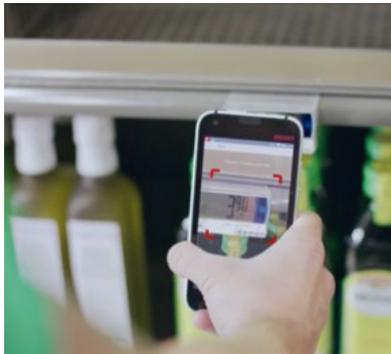
Der Ascom Myco 3 verfügt über einen leistungsstarken Octa-Core-Prozessor zur Unterstützung von reibungslosem Multitasking. Seine im laufenden Betrieb austauschbare Batterie hilft, die Betriebszeit und Produktivität zu maximieren, ohne dass beim Batteriewechsel Anwendungen heruntergefahren oder beendet werden müssen.

Personenalarme

"Druckknopf-", "Schräglage-" und "Nichtbewegungs-" Alarmer werden automatisch an bestimmte Empfänger gesendet, wenn der Nutzer des Geräts Alarm auslöst, umfällt oder sich über eine voreingestellte Zeit hinaus nicht bewegt.

Die Arbeit wird in den verschiedensten Branchen effizienter und leichter dank der Möglichkeit bewährte DECT-Sprachqualität mit Smartphone-Features zu kombinieren

Einzelhandel



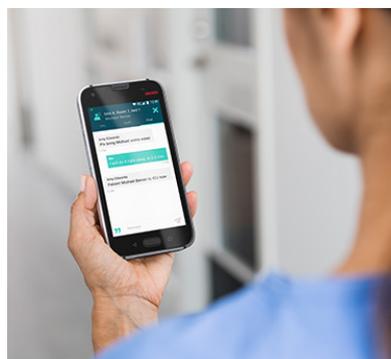
- Kalendererinnerungen, Emails
- Inventarisierung
- Barcode-/NFC-Scanning
- Abfrage Verfügbarkeit und Zusatzinformationen am Point of Sale
- Mobile Integration des Warenwirtschaftssystems
- Empfang von Informationen/Alarmen
- Absicherung von kritischen Einzelarbeitsplätzen (PNA), z.B. in der Logistik

Pflege



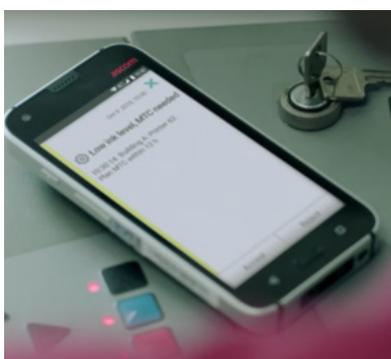
- Kalendererinnerungen, Emails
- Mobile Pflegedokumentation
- Barcode-/NFC-Scanning
- Wunddokumentation
- Empfang und Quittierung von Lichtrufen
- Empfang von medizinischen Alarmen aus Intensivpflegezimmern
- Absicherung von kritischen Einzelarbeitsplätzen (PNA), z.B. Übergriffe dementer Bewohner

Krankenhaus



- Kalendererinnerungen, Emails
- Vitaldatenerfassung & Wunddokumentation
- Barcode-/NFC-Scanning
- Empfang und Quittierung von Lichtrufen
- Empfang von medizinischen Alarmen gemäß IEC/EN 60601-1-8
- Klinisches Messaging & Mobiles Diktat
- Transportlogistik
- Absicherung von kritischen Einzelarbeitsplätzen (PNA), z.B. in der Notaufnahme oder psychiatrischen Bereichen

Industrie



- Kalendererinnerungen, Emails
- Barcode-/NFC-Scanning
- Qualitätsdokumentation
- Empfang und Quittierung von technischen Alarmen (BMA, SCADA, MES, GLT)
- Videotelefonie, Collaboration, Chats
- Mobiles Auftragsmanagement
- Mobile Unterstützung des KANBAN-Prozess
- Wächterkontrollrundgänge und Einzelarbeitsplatzabsicherung

Informieren Sie sich unter:
myco3dect.dach@ascom.com
oder +49 69 58 00 57 433

ascom

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

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

**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 Myco 4

Das Smartphone für die intelligente Kommunikation und Zusammenarbeit

Das Myco 4 von Ascom ist mehr als nur ein Telefon. Das Myco 4 vereint die Merkmale und Funktionen verschiedener Arbeitsgeräte in einem einzigen robusten, desinfizierbaren, professionellen Smartphone und ist ideal für Einrichtungen geeignet, die sich eine intelligente Form der Kommunikation und Zusammenarbeit wünschen.



Das Myco 4 wurde speziell entwickelt, um Mehrwerte zu bieten:

- Einfachere Konsolidierung Ihrer Geräte, Verbesserung der betrieblichen Effizienz und Senkung der Gesamtbetriebskosten (TCO)
- Ein robustes, professionelles Smartphone, das den mitunter rauen Betriebsbedingungen professioneller Arbeitsumgebungen standhält
- Ein besseres Sicherheitsgefühl für das Personal dank der neuesten persönlichen Alarmfunktionen
- Sicherstellung geschäftskritischer Kommunikation und Zusammenarbeit, bei der die richtigen Informationen die richtigen Personen zur richtigen Zeit erreichen

Mit dem Myco 4 sind Sie bereit, die kritischsten Herausforderungen am Arbeitsplatz zu meistern – und den nächsten wichtigen Schritt nach vorne zu gehen.

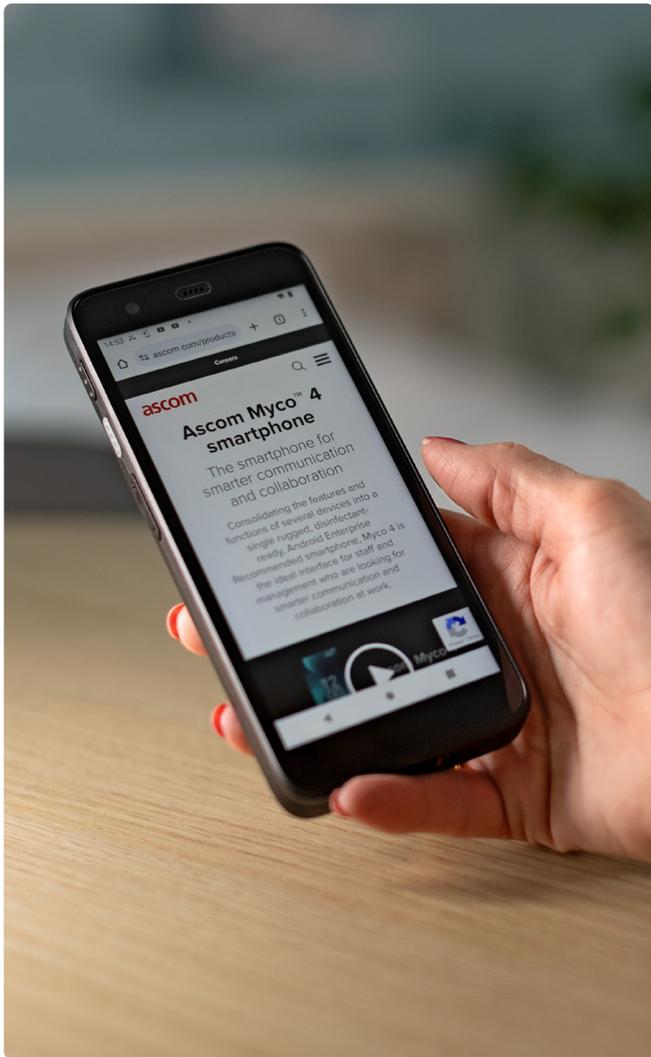
Geringere Gesamtbetriebskosten (TCO)

- Möglichkeit zur Konsolidierung und Effizienzsteigerung mit einem einzigen professionellen Gerät, das gleich mehrere Arbeitsgeräte ersetzen kann, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen
- Nutzungsmöglichkeit der Geräte über mehrere Schichten hinweg, wodurch sie maximal genutzt werden und sich zugleich die Gesamtzahl der erforderlichen Geräte reduziert
- Ein schnellerer ROI und Effizienzsteigerungen können mit weniger Geräten erzielt werden, die im gesamten Unternehmen gemeinsam genutzt werden, als mit einem einzigen Gerät pro Benutzer

- Das robuste Design sorgt wahrscheinlich für eine längere Lebensdauer mit geringeren Reparatur- und Austauschkosten im Vergleich zu handelsüblichen Smartphones
- Desinfizierbar und einfach zu reinigen. Unterstützt die Einhaltung von Infektionskontrollprotokollen und Desinfektionsverfahren

Für professionelle Anwender und Arbeitsumgebungen

- Langlebiges und robustes Design – speziell entwickelt, um auch den härtesten Betriebsbedingungen standzuhalten
- Reinigungsfähig und beständig gegen viele Desinfektionsmittel und Tücher
- Lange Akkulaufzeit, die für eine ganze Schicht reicht
- Der Akku ist im laufenden Betrieb wechselbar, was für eine maximale Kontinuität des Arbeitsablaufs ohne Unterbrechung, Herunterfahren oder Neustart sorgt
- Gemeinsam nutzbar und sicher – keine Probleme mit dem Datenschutz, da die Anwendungsdaten automatisch gelöscht werden, sobald sich der Benutzer abmeldet oder das Myco 4 an das Ladegerät angeschlossen wird
- 4 konfigurierbare Multifunktionstasten für den schnellen Zugriff auf häufig verwendete Funktionen: Alarm, Barcodescanner, Notrufnummer wählen, offene Business-Apps, Push-to-Talk, Taschenlampe usw.
- Professioneller Barcodescanner mit integriertem Zielgerät oder kamerabasierter Barcodescanner, je nach Modell
- Verschiedene Trageoptionen passend für jedes Myco 4 Modell – Clip, Drehclip oder ohne Clip



Für die Sicherheit des Personals

- Fortschrittliche persönliche Alarmfunktionen schützen Alleinarbeitende und geben Sicherheit
- Die Taste für den manuellen Alarm befindet sich deutlich sichtbar oben am Handset
- Automatischer Man-down- oder No-Movement-Alarm, wenn der Benutzer bewegungsunfähig ist
- Unterstützung mehrerer Standorttechnologien zur Lokalisierung des letzten bekannten Standorts und der letzten bekannten Fahrtrichtung des Benutzers
- Der automatische, stumme Anruf nach einem Alarm ermöglicht es den Einsatzteams, sich bereits auf dem Weg über die Lage zu informieren
- Optionaler Alarm per Zugtaster für den Fall, dass das Handset weggenommen wird

Für geschäftskritische Kommunikation und Zusammenarbeit

- Die zuverlässige, bewährte Technologie stellt sicher, dass keine Nachricht und kein Anruf mehr verpasst werden
- Optimierte Wi-Fi-Leistung für unterwegs mit nahtloser Übergabe zwischen den WLAN-Access-Points, um eine hervorragende Anrufqualität und Datenkonnektivität innerhalb des Abdeckungsbereichs zu gewährleisten
- Das Ascom Myco 4 vereint die besten Eigenschaften der DECT- und Funktechnologie für herausragende Leistung, Zuverlässigkeit und Benutzererfahrung

- Die mehrfarbige LED-Leuchte zeigt eine Benachrichtigung auf einen Blick, sodass Benutzer eingehende Alarmtypen und Prioritätsstufen leicht unterscheiden können, selbst wenn das Myco 4 sich in der Tasche befindet
- Automatische Änderung der Profileinstellungen beim Laden je nach Ladegerät. Zum Beispiel kann das Smartphone so eingestellt werden, dass es im Lade-Rack stummgeschaltet ist, jedoch einen lauten Klingelton erzeugt, wenn es sich in einem Tischladegerät in einem Dienstzimmer befindet.
- Verbesserte Android-Sicherheit mit App-Sandboxing zum Schutz aller Daten, die an und vom Handset gesendet werden
- Gemäß FIPS (Federal Information Processing Standard) 140-3 validiertes kryptographisches Modul – erfüllt die strengen Informationssicherheitsanforderungen von Regierungsbehörden auf der ganzen Welt
- Der Hot-Swap-Akku gewährleistet keine Ausfallzeiten und keine Unterbrechung der laufenden Kommunikation, einschließlich kritischer Warnungen
- Missionskritische Apps und Dienste werden aktiv überwacht und automatisch neu gestartet, falls sie aus irgendeinem Grund ausfallen
- Abgesichertes Android-Betriebssystem zur Vermeidung von absichtlichem und unbeabsichtigtem Missbrauch: Mindestlautstärke, um sicherzustellen, dass jeder Anruf und jede Benachrichtigung gehört wird, ungewünschte Einstellungskacheln ausblenden (z. B. Flugmodus, WLAN), Änderungen am Layout der Startseite sperren, Passworteinstellungen sperren, kritische Parameter nach dem Aufladen auf Standardwert zurücksetzen usw.

Ascom Myco 4 Modelle

Ascom
Myco 4

Wi-Fi 

5G
Wi-Fi 


DECT
Wi-Fi
NEW



Ascom
Myco 4 Slim

Wi-Fi 

5G
Wi-Fi 
NEW





Ascom Myco 4

Ascom Myco 4 Slim

Funktion	Wi-Fi 	5G Wi-Fi 	 DECT Wi-Fi	Wi-Fi 	5G Wi-Fi 
	SH4-AAB#	SH4-AAC#	SH4-AAD#	SH4-ABB#	SH4-ABC#
Android OS – mit missionskritischen Erweiterungen von Ascom	●	●	●	●	●
Deutlich lesbares 5,5"-Multitouch-Farbdisplay	●	●	●	●	●
Hot-Swap-fähiger Akku Hohe Kapazität, leicht austauschbar, Anzeige des Akkuladestands	●	●	●	●	●
Mehrfarbige Benachrichtigungs-LED (oben)	●	●	●	●	●
Fingerabdruckleser	●	●	●	●	●
Robustes Design Hohe Stoß- und Sturzfestigkeit	●	●	●	●	●
IP68 mit hoher Reinigungsfähigkeit Unterstützt Desinfektionsprotokolle, d. h. hohe Beständigkeit gegen UV und chemische Korrosion durch Desinfektionstüchern und Lösungsmitteln	●	●	●	●	●
50 Megapixel rückseitige Kamera 8 Megapixel Frontkamera	●	●	●	●	●
4x programmierbare Multifunktionstasten	●	●	●	●	●
USB-C-Anschluss	●	●	●	●	●
Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2 (BLE)	●	●	●	●	●
Native SIP-Telefonie Zertifizierte Interoperabilität mit den wichtigen IP-PBXs	●	●	●	●	●
Professioneller Barcodescanner mit integriertem Zielgerät	●	●	●	–	–
Kamerabasierter Barcodescanner	–	–	–	●	●
Zugtaster Erweiterte persönliche Alarmfunktion	●	●	●	–	–
Infrarotortung (IR)	●	●	●	–	–
5G-Mobilfunk (NSA/SA und Public/ Sliced/Private) - Dual SIM/eSIM	–	●	–	–	●
Redundanz für missionskritische Kommunikation Spezieller DECT-Funkträger für Sprache, Personenalarm und Alarmer	–	–	●	–	–

#) Die vierte Stelle der Artikelnummer ist abhängig von der geografischen Region

Um das Myco 4 zu erwerben oder mehr zu erfahren, wie das System Sie und Ihre Kollegen in Ihrer Arbeitsumgebung unterstützen kann, wenden Sie sich bitte an Ihren Ascom-Vertreter vor Ort. Oder kontaktieren Sie uns unter [ascm.com/contact](https://www.ascm.com/contact)

Ascom Myco 4 Smartphone Technische Spezifikationen

<p>PLATTFORM OS: Android 13, Android 14 CPU: Qualcomm 6490, 2.7 GHz Octa-Core Speicher: 6 GB RAM, 128 GB Flash</p>	<p>GEHÄUSE Abmessungen: - <i>Ascom Myco 4:</i> 154,6 x 72,6 x 18,9 mm (6,08 x 2,85 x 0,74 Zoll) - <i>Ascom Myco 4 Slim:</i> 154,6 x 72,6 x 13,1 mm (6,08 x 2,85 x 0,51 Zoll) Gewicht: - <i>Ascom Myco 4:</i> 253 g (8,9 oz) - <i>Ascom Myco 4 Slim:</i> 233 g (8,2 oz) 4 Multifunktionsstasten: 1 oben und 3 seitlich</p>
<p>SENSOREN Dreiachsiger Beschleunigungsmesser Dreiachsiges Gyroskop Näherungssensor Lichtsensor Kompass Ascom IR-Lokalisierung*</p>	<p>DISPLAY Typ: Full HD, 2160 x 1080 Größe: 5,5" Multi-Touch: Kapazitive Zehn-Punkte-Berührungssteuerung Schutz: Corning® Gorilla® Glas 5</p>
<p>KOMMUNIKATION WLAN: WLAN 6E Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax Wi-Fi 802.11 k/r/v Fast Transition Roaming Wi-Fi 802.11 mc zur Standortlokalisierung Wi-Fi 802.11 w Wi-Fi 802.11 u Bluetooth: 5.2 GNSS*: GPS, GLONASS, Beidou, Galileo, SBAS NFC: Forum Typ 1-5</p>	<p>MOBILFUNK* GSM: 850/900/1800/1900 3G: WCDMA (B1, B2, B5, B8) LTE FDD: B1, B2, B3, B5, B7, B8, B20, B26, B28 LTE TDD: B38, B40, B41 5G: n1, n3, n5, n7, n8, n20, n28, n38, n40, n41, n77, n78 SIM: Nano-SIM + eSIM 5G Betriebsarten: Public, Sliced, Private, Stand Alone (SA), Non Stand Alone (NSA) DECT* Frequenz: EU: 1880–1900 MHz, BR: 1910–1920MHz LA: 1910–1930 MHz, USA: 1920–1930 MHz Sonstige: 1900–1920 MHz Modulation: GFSK</p>
<p>IP-SCHUTZKLASSE IP68: 1,5 m für 30 Minuten</p>	<p>AKKU Typ: Vom Benutzer austauschbar 4000 mAh</p>
<p>OPTISCHE GERÄTE Frontkamera: 8 MP Rückseitige Kamera: 50 MP, 6120 x 8160 Pixel, Autofokus, Blitz Mehrfarbige LED oben zur Anzeige Barcodescanner: 1D-/2D-Barcodes SE4720*</p>	<p>ANSCHLÜSSE USB: USB-C CIC: Anschluss für kompatible Ladebänke und Tischladegeräte</p>

* In einigen Produktvarianten erhältlich

ascom

Ascom Holding AG

Zugerstrasse 32
CH-6340 Baar
Schweiz
info@ascom.com
Telefon: + 41 41 544 78 00
ascom.de

Über Ascom

Eine Welt, in der die richtigen Informationen Menschen voranbringen. Die richtigen Informationen zur richtigen Zeit in die richtigen Hände zu geben, um Menschen zu helfen, die bestmöglichen Entscheidungen zu treffen.

Wir sind ein globaler Anbieter von Kommunikations- und Kollaborationslösungen für die Bereiche Akutversorgung, Langzeitpflege und Unternehmen. Unsere Lösungen basieren auf der intelligenten Integration von Software und Hardware, die Open Source und damit mit Lösungen von Drittanbietern kompatibel sind. In jeder Sekunde erzeugen unsere Systeme große Datenmengen, die wir in nützliche und umsetzbare Informationen verwandeln. Wir möchten Daten für Menschen in den härtesten Arbeitsumgebungen zum Leben erwecken und reibungslose, vollständige und effiziente Arbeitsabläufe gewährleisten.

Ascom, mit Hauptsitz in Baar (Schweiz), ist mit operativen Gesellschaften in 19 Ländern vertreten und beschäftigt weltweit rund 1.300 Mitarbeitende. Die Ascom Namensaktien (ASCN) sind an der SIX Swiss Exchange in Zürich notiert.

Ascom IP-DECT direkt in Microsoft Teams integrieren

Zusammen mit Microsoft bieten wir eine Lösung an, um das Ascom IP-DECT-System über das Teams SIP Gateway in die Microsoft Teams-Telefonie zu integrieren.

Microsoft Teams ist eine der meist eingesetzten Cloud-basierten Unified Communications as a Service (UCaaS)-Plattformen und kann direkt mit den Ascom IP-DECT Geräten genutzt werden.



Standortunabhängige Kommunikation

Durch die Integration können Unternehmen, die Microsoft Teams einsetzen, mit Ascom IP-DECT von einer sicheren, zuverlässigen und kosteneffizienten mobilen Kommunikation profitieren. Außendienstmitarbeitende und mobile Mitarbeitende können die Teams-Call-Funktionalität der Ascom IP-DECT-Geräte nutzen, um mit Kolleg:innen unterwegs zu kommunizieren.

Zukunftssichere Investition

Durch die Integration sind potentielle Einsparungen möglich, da die bestehende Infrastruktur weiterhin genutzt werden kann. Durch die globale Partnerschaft zwischen Microsoft und Ascom ist ein zukunftssicherer Einsatz des Ascom IP-DECT Systems durch eine Absicherung der Kompatibilität gewährleistet.

Umfangreiche Funktionalität

Durch die Lösung sind Anrufe zwischen Ascom IP-DECT-Mobilteilen, Teams-Clients, PSTN- und anderen SIP-Geräten nahtlos möglich. Die Zusammenarbeit wird enorm erleichtert, da Teambesprechungen geräte- und standortunabhängig einberufen werden können. Der Präsenzstatus des Benutzenden wird über DECT als Teams-Client aktualisiert, Unite Messaging und andere Anwendungen (optional) können weiterverwendet werden. Die Lösung ist von 1 bis 100.000 DECT Benutzenden an einem oder mehreren Standorten skalierbar und global verfügbar.

Optimierung von branchenspezifischen Workflows

Neben der Voice Kommunikation können weitere Ascom Lösungen, z.B. Alarmierung, Personalarime (PNA-Zertifiziert nach DIN VDE V 0825-1), Ersthelferalarmierung, Auftragsmanagement, Evakuierung, LKW-Steuerung, Wächterrundgänge und viele mehr, ganz individuell nach Ihren Bedürfnissen eingesetzt werden.

Unterstützte Leistungsmerkmale

Eigenschaften	
Teambesprechungen	✓
Präsenzstatus	✓
Basic Call	✓
Halten/Abrufen	✓
Anruf ablehnen	✓
Anfrage	✓
Transfer	✓
Anklopfen	✓
Anruf Parken / Zurückholen	✓
Musik on Hold	✓
Message Waiting	✓

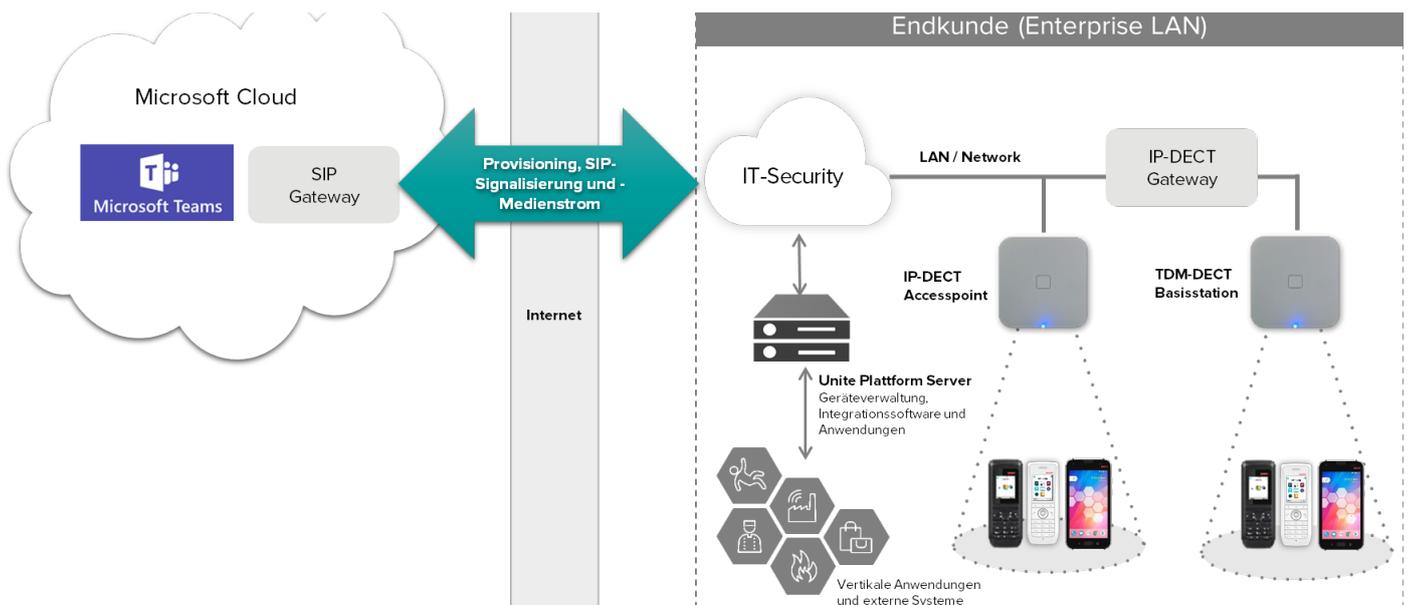
Einsatzgebiete

Durch die Lösung entsteht eine einheitliche Telefonie-Infrastruktur, die eine sichere, zuverlässige und kosteneffiziente mobile Kommunikation erlaubt. Die Telefonie kann so einfach modernisiert und vereinheitlicht werden. Die Migration von älteren PBX-Systemen oder „Legacy“-Systemen sind problemlos möglich. Wichtige Voraussetzungen dafür sind Microsoft zertifizierte Endgeräte und Basisstationen, sowie zertifizierte und getestete Interops.

Für modernes Arbeiten

Nutzen Sie neue hybride Arbeitsmodelle in allen Organisationen mit flexiblen Kommunikations-Optionen, die den Anforderungen verschiedener Benutzender und Rollen gerecht werden. Bieten Sie zudem optimale Kommunikationstools, um die Arbeit effizienter zu erledigen.

Ascom IP-DECT und Microsoft Teams



Ascom DECT-Telefone

Mit den DECT-Telefonen von Ascom erhalten Sie die Bandbreite und Kostenvorteile von Voice over IP in Kombination mit der bewährten Zuverlässigkeit der digitalen Telefonie von DECT. Basierend auf offenen Standards, lassen sich diese Telefone in alle gängigen PBX-Systeme integrieren und bieten eine herausragende Klangqualität und Messaging mit End-to-End-Verschlüsselung.



Ascom Myco 3

Das Myco 3 ist ein robustes Android Enterprise Recommended Smartphone, das in DECT-, WLAN- und Mobilfunknetzen funktioniert. Desinfizierbar und staub- und flüssigkeitsbeständig nach Schutzstandard IP67.



Ascom d83

Das Ascom d83 ist vermutlich das robusteste und vielseitigste DECT-Handset für Unternehmen, das je angeboten wurde. Es bietet die für das moderne Arbeiten erforderliche Sprachqualität und Zuverlässigkeit, sowie leistungsstarke Messaging- und Alarmfunktionen.



Ascom d63

Das Ascom d63 ist in drei Modellen erhältlich: Das Modell Talker dient rein für Telefongespräche, das Modell Messenger verfügt zudem über eine Messagingfunktion und das Modell Protector hat zusätzlich Personalarmedien und IR-Lokalisierung integriert.



Ascom d43

Das Ascom d43 ist ein robustes DECT-Handset für zuverlässige Schnurlostelefonie, die auf Unternehmensniveau mit Breitbandaudio, lokalem Telefonbuch, Zugriff auf das zentrale Telefonbuch, Sprachnachrichten u.v.m. bietet.

Mehr Infos finden Sie auf www.ascom.de, kontaktieren Sie uns per eMail unter marketing.dach@ascom.com oder rufen Sie uns an.



Ascom Deutschland GmbH
Kruppstraße 105,
60388 Frankfurt
T +49 69 580 0570
www.ascom.de

Ascom Solutions AG
Gewerbepark,
CH-5506 Mägenwil
T +41 62 889 50 00
www.ascom.ch

Ascom Deutschland GmbH/ Niederl. Österreich
Liebermannstraße 01/202/F15,
2345 Brunn am Gebirge
T +43 1 34 395 500
www.ascom.at