



# Ascom i63 VoWiFi Zuverlässig mobil.

*Das Ascom i63 ist robust und ermöglicht eine zuverlässige mobile Kommunikation – genau richtig für anspruchsvolle Arbeitsumgebungen.*



- Zuverlässige VoWiFi-Performance und nahtloses Roaming
- Leicht zu bedienen
- Zentralisiertes Gerätemanagement

## **Bewährte VoWiFi-Performance in drei Modellen**

Das neue Ascom i63 kombiniert die Zuverlässigkeit, Benutzerfreundlichkeit und Leistung von VoWiFi mit Robustheit, Ergonomie und neuem Design. Es ist als Talker, Messenger und Protector erhältlich und bietet eine herausragende Netzwerk- und Roamingleistung.

## **Bluetooth und Ortung**

Alle Modelle unterstützen die Bluetoothfunktion für den Betrieb von Headsets. Das Modell Protector unterstützt die Ortung über die LF und IR Technologie. Die Modelle Messenger und Protector unterstützen Bluetooth Low Energy Lokalisierung, WLAN Access Points, Cisco MSE und AiRISTA Flow Echtzeit-Lokalisierungssysteme.

## **Für den permanenten Einsatz.**

Der Akku kann einfach gegen einen voll geladenen Akku ersetzt werden. Das Gehäuse ist robust, staub- und spritzwassergeschützt (Schutzklasse IP44) und kann mit herkömmlichen Desinfektionsmitteln gereinigt werden.

## **Leicht zu bedienen und leicht zu warten.**

Dank zentralisierter Verwaltung und OTA-Updates aller Geräte sparen Sie Zeit und halten Ihre Betriebskosten niedrig. Verschiedene Authentifizierungs- und Verschlüsselungsmethoden bieten Sicherheit für den professionellen Einsatz.

# Ascom i63 VoWiFi: Zuverlässig mobil.

- **VoWiFi-Leistung und nahtloses Roaming auf hohem Niveau.** Unterstützt vier Netzwerksysteme per automatisch und manueller Auswahl. Das nahtlose Roaming wird unterstützt für 802.11r, 802.11k, Opportunistic Key Caching und PMKSA-Caching (Pairwise Master Key Identifier).
- **Leicht zu bedienen.** Per Bluetooth und Headset wird der Freisprechbetrieb ermöglicht. Das Ascom i63 besticht durch ein großes, gut lesbares Display und einen Gewicht von nur 135 g.
- **Einfaches Gerätemanagement.** Dank zentralisiertem Management ist es Administratoren möglich, alle Einstellungen Remote zu konfigurieren. Der gesicherte Betrieb wird durch zyklische Tests gegen verschiedene Typen von

WLAN und IP PBX Systemen sichergestellt.

- **Schützt das Personal.** Das Modell Ascom i63 Protector verfügt über eine dedizierte Notruftaste und willensunabhängige Alarmfunktionen (Man-Down und No-Movement). Durch Protector und Messenger werden verschiedene Varianten der Ortung unterstützt.
- **Zuverlässig mobil.** Dank einer herausragenden Sprachqualität, der mehrsprachigen Benutzeroberfläche, farbcodierten Messaging-Funktionen und umfangreichen Telefonbuchoptionen sind die Benutzer jederzeit mit ihren Kollegen in Verbindung und werden umgehend über wichtige Ereignisse informiert.

## ASCOM i63 – TECHNISCHE DATEN

### Übersicht

Abmessungen (L × B × H): 137 × 52 × 21 mm  
Gewicht: 135 g (ohne Clip)

**Display:** 31 × 41 mm (2,0 Zoll), TFT-Farbdisplay, LCD mit 240 × 320 Pixeln und weißer LED-Hintergrundbeleuchtung

### Akku und Laden

Typ: Li-Polymer 3,7 V, 920 mAh  
Sprachzeit: 10 Std.  
Standby-Zeit: 100 Std.  
Ladezeit: < 4 Std.

### Anschlüsse

Mehrzweck-Steckverbinder: Mit USB für schnellen Software-Download, Konfiguration und Akkuladung.  
Headset-Anschluss: Standard 3,5 mm

### Sprachen

Menü- und Meldesprachen (20): Arabisch, Chinesisch (vereinfacht), Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch (Brasilianisch), Russisch, Slowakisch, Spanisch, Schwedisch und Türkisch

### Telefonbuch

Zentrales Telefonbuch: Unbegrenzte Anzahl von Einträgen  
Firmen-Telefonbuch: 1.000 Einträge  
Lokales Telefonbuch: 250 Einträge

### Telefonie

- Display beleuchtet
- 14 Klingeltöne
- Lauter Klingelton
- 5 Signaltöne
- 3 benutzerdefinierte Töne

**Kapazität der Anrufliste:** 25 Anrufe (empfangen, gewählt und verpasst) mit Zeitangabe

**Sprachcodecs:** Opus Breitband, G.711 A-law (EU), G.711 u-law (US), G.722, G.729, G.729A, G.729B und G.729AB

### Lokalisierung und Alarm

Lokalisierungsarten (Messenger und Protector): IR, LF (Protector)  
BLE  
WLAN Access Point (AP)  
Cisco MSE  
AiRISTA Flow RTLS

Alarmtypen (Protector): Drucktastenalarm  
Unterstützte Version: Man-down- und No-Movement-Alarm  
Akustisches Signal (ALS)  
Automatischer Anruf nach Alarm

### Bluetooth

Unterstützte Version: 5.0  
Unterstützte Profile: HSP-Headset, HFP-Hands-Free

### WLAN

Quality of Service (QoS): WMM, T-SPEC-basierte CAC  
Unterstützte Netze: 802.11 a/b/g/n/ac (MCS0-7)

### Sicherheit

Sicherheitsstandard: 802.11i, 802.11w  
Verschlüsselungsmethoden: AES-CCMP, TKIP  
Authentifizierungsmethoden: Offen  
WPA/WPA2-PSK  
PEAP-MSCHAPv2  
EAP-TLS

### Roaming-Erweiterung

802.11r, 802.11k  
Opportunistic Key Caching  
PMKSA-Caching

### Lizenzen

WH2-L01: Upgrade-Lizenz für Ascom i63 Talker auf Messenger  
WH2-L02: Upgrade-Lizenz für Ascom i63 Talker auf Protector light (nur Drucktastenalarm)  
WH2-L03: Upgrade-Lizenz für Ascom i63 Messenger auf Protector light (nur Drucktastenalarm)

**Ascom Deutschland GmbH**  
Kruppstraße 105  
D-60388 Frankfurt  
T +49 69 580057-0  
F +49 69 580057-333  
www.ascom.de

**Ascom Deutschland GmbH/  
Niederlassung Österreich**  
Liebermannstrasse F15 201/202  
A-2345 Brunn am Gebirge  
T +43 1 3439 555-0  
F +43 1 3439 550-33  
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