



Ascom Myco 2 mit DECT.

Das Beste von DECT und Wi-Fi in einem Smartphone speziell für das Gesundheitswesen.

Bündeln Sie die Stärken von DECT und Wi-Fi, um digitale Kommunikationslücken zu überbrücken – und klinischem Personal die richtigen Informationen zur richtigen Zeit bereitzustellen.

Das Ascom Myco 2 mit DECT ist das Smartphone für Krankenhausumgebungen zum Einsatz in WLANs und DECT-Netzen. Es bietet dem Personal unabhängig vom Standort einen dedizierten, störungsfreien DECT-Kanal für missionskritische Kommunikation sowie Zugriff auf das WLAN für klinische Anwendungen und Informationssysteme im Gesundheitswesen.

Das Ascom Myco 2 mit DECT bietet:

- Zugang zu unzähligen klinischen Anwendungen und Smartphone-Funktionen
- Sichere störungsfreie DECT-Kanäle für missionskritische Kommunikation*
- Klinische Alarme werden stets priorisiert und auf dem Display unübersehbar hervorgehoben

Ascom Myco 2 beinhaltet missionskritische Apps, die eine patientenzentrierte Pflege ermöglichen und die Zusammenarbeit des Pflegeteams aktiv unterstützen. Es optimiert den Zugriff auf die Ascom Healthcare-Plattform durch Alarmfunktionen mit Kontextinformationen und interaktive Nachrichtenübermittlung auf einem Smartphone-Display.

Ascom Myco unterstützt die wachsende Bibliothek der klinischen Apps von Ascom-Technologiepartnern und Android™-Apps von Drittanbietern. Und durch Google™ Mobile Services wird der Zugriff auf Google Play Store und das gesamte Android-Ökosystem ermöglicht.



Ascom Myco 2

- DECT- und VoWiFi-fähig
- Einzigartiges Top-Display
- Integrierter NFC- und Barcode-Leser
- Priorisierte missionskritische Apps
- Dedizierte Alarmtaste
- Robust and sturzbeständig
- Desinfizierbar

ascom

Ascom Myco 2 mit DECT

Das Sicherheitsgefühl von DECT gebündelt mit den Möglichkeiten eines WLAN.
Alles in einem robusten Smartphone speziell für medizinische Fachkräfte.

- DECT- und VoWiFi-fähig
- Priorisierte kritische Alarmmeldungen
- Kanalredundanz für die Nachrichtenübermittlung
- Sicheres Messaging (HIPAA-konform)
- Telefonie in Business Qualität
- Breitbandaudio mit erhöhter Sprachqualität
- Hörgerätekompatibel
- Push-To-Talk (PTT)
- Infrarot-Lokalisierung mit Raumgenauigkeit
- Android 5.1 (Lollipop)
- Google-zertifiziert
- Ascom Mission Critical Extensions für Android
- Priorisierte missionskritische Apps/Dienste
- Unterstützt Android-Apps von Drittanbietern
- Google Mobile Services (optional)
- Zugriff auf Google Play Store
- Zentralisiertes Management
- Einfache Bereitstellung
- 3,5"-Multitouch-Farbdisplay
- Einzigartiges OLED-Top-Display
- Integrierter NFC- und Barcode-Leser
- Dedizierte Alarmtaste
- 5-Megapixel-Kamera auf der Rückseite
- Schnell auszuwechselnder Akku
- Trageclip
- Robust and sturzbeständig
- Desinfizierbar

ASCOM MYCO 2 TECHNISCHE DATEN		
<p>Betriebssystem: Android™ 5.1 (Lollipop™)</p> <p>CPU: ARM Cortex A9 1 GHz Dual Core</p> <p>GPU: 3D-Hardwarebeschleunigung für die grafische Darstellung</p> <p>Integrierter Speicher: 8 GB Flash, 1 GB RAM</p> <p>Anschluss: Micro-USB v2.0 (für Headset, Ladekabel und Datentransfer/Konfiguration)</p> <p>Sensoren: Dreiachsiger Beschleunigungsmesser, NFC, IR-Empfänger, Näherungssensor, Lichtsensor</p>	<p>IR-Lokalisierung</p> <p>IR-Wellenlänge: 940 nm</p> <p>IR-Trägerfrequenz: 38,7 kHz / 40,6 kHz</p> <p>Modulation: FSK</p> <p>Störungsmanagement: Interferenzen wie Sonnenlicht oder EMI können verarbeitet werden</p> <p>Nahbereichsmodus für Orte mit vielfältigen Interferenzen</p> <p>IR-Empfindlichkeit: 30 m Sichtlinie von IR-Positionsgeber</p>	<p>Barcode-Scanner (Lizenz erforderlich)</p> <p>Aztec - EAN 13 (STD, ISBN) (rechteckige Datenmatrix)</p> <p>Codabar - GS1 128, Code 39 Hong Kong (UPC-A)</p> <p>Code 11, Code 93, Code 128 IATA 2 von 5 (2 Striche) (UPC-E), Code 128 / GS1-128 Interleaved (UPC-E0, E1), Coupon Code Matrix (UPC-E Expand), GS1 Composite Code, Telepen, NEC 2 von 5, Trioptic, Pharma Code, Data Matrix PDF417, MicroPDF417, MSI (Modified Plessey), EAN 8 (STD) QR-Code, Micro-QR-Code, MaxiCode, Han Xin Code</p>
<p>Abmessungen: 114 x 64 x 17 / 22 mm (ohne Clip)</p> <p>Gewicht: 194 g</p> <p>Hauptdisplay: 8,9 cm (3,5"), 320 x 480 TFT-Display</p> <p>Top-Display: 2,3 cm (0,91"), 128 x 32 OLED</p> <p>Monochrome</p> <p>Farbe: Weiß</p>	<p>SIP-Telefonie</p> <p>Protokolle: SIP unterstützt RFC1889, RFC2327, RFC2833, RFC3261, RFC3264, RFC3265 und RFC3515</p> <p>Verschlüsselungsprotokoll: SRTP mit TLS</p> <p>Sprach-Codex: G.722, G.722.2</p>	<p>Audio</p> <p>Breitbandaudio</p> <p>Max. Tonausgabepegel: 88 dBA bei 10 cm</p> <p>Lautsprecher: Duplex-Lautsprecher</p> <p>Hörgerätekompatibel (HAC)</p> <p>Headset: Mit Android kompatibles 3,5-mm-Headset (Micro-USB-Adapter 660511 erforderlich)</p>
<p>WLAN</p> <p>Netzwerk: 802.11 a/b/g/n</p> <p>VoIP-Protokoll: H.323, H.450, SIP (RFC 3261), Sicherheit: 802.11i (AESCCMP), Authentifizierung: 802.1x: Original 802.11 Open/Shared Key, WPA-PSK/WPA2-PSK/PEAP-MSCHAPv2/EAP-TLS/EAP-FAST, Authentifizierungszertifikat</p> <p>QoS: 802.11e (WMM, TSPEC-basierte CAC)</p> <p>Max. Ausgangsleistung: 100 mW / 20 dBm</p>	<p>Umgebungsbedingungen</p> <p>Betriebstemperatur: -5° bis 45° C</p> <p>Lagertemperatur³: -20° bis 50° C</p> <p>Gehäuseschutz: IP54, IEC EN60529</p> <p>Desinfektion: Täglich max. 5 Mal mit Ethanol 85 %, VirkonS 1-%, Actichlor Plus 0,1 % Chlor, Aseptix</p> <p>Wasserstoffperoxid (H2O2) oder Isopropyl/Isopropanol 85 %. Sporadisch max. 1 Mal pro Woche mit Ethanol 85 % oder Chlorhexidin 0,5 mg/ml</p> <p>Störfestigkeit gegen elektromagnetische Felder (EMC): 10 V/m EN61000-4-3</p> <p>Störfestigkeit gegen elektrostatische Entladung: 6 kV Kontaktentladung und 8 kV Luftentladung (EN61000-4-2)</p> <p>Freifallprüfung, Standardprodukt: IEC 60068-2-32, 12 Mal aus 1 Meter, 1000 Mal aus 0,5 Meter</p>	<p>NFC-Unterstützung</p> <p>Modi und unterstützte Standards: Lesen/Schreiben: NfcA (ISO 14443-3A), NfcB (ISO 14443-3B), NfcF (JIS 6319-4), NfcV (ISO 15693) IsoDep (ISO 14443-4)</p> <p>NFC Forum Tag-Typen: 1,2,3,4</p> <p>Peer-to-Peer: NFCIP-1 (ISO 18092)</p> <p>LLCP 1.1, SDP 1.0, NDEF-Push-Protokoll</p> <p>SNEP 1.0, Host Card Emulation</p> <p>Verifizierte Tags: NXP I-Code SLI</p> <p>NXP Mifare Classic 1 k/4 k, DESfire EV1 4 k</p> <p>NXP Mifare Ultralight, NXP nTag</p> <p>NXP RC-S965 FeliCa Lite</p> <p>NFC-V (ISO 15693)</p>
<p>DECT</p> <p>Frequenzbereich: EU (1880-1900 MHz), US (1920-1930 MHz), LA (1910-1930 MHz), BR (1910-1920 MHz), sonstige (1900-1920 MHz)</p> <p>Modulation: GFSK</p> <p>Strahlungsleistung: EU 250 mW, US 100 mW.</p> <p>DECT-Sicherheit EN300 444, Erweiterung N35, spezifiziert durch das DECT-Forum.</p>	<p>Sprachen</p> <p>Ascom: Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Norwegisch, Portugiesisch, Portugiesisch (Brasilien), Russisch, Schwedisch, Spanisch</p> <p>Android: ca. 60</p>	<p>Varianten</p> <p>SH1-ABBA - Ascom Myco 2 DECT+Wi-Fi (GMS)</p> <p>SH1-ABBB - Ascom Myco 2 DECT+Wi-Fi (nicht-GMS)</p>
<p>Akku</p> <p>Typ: Li-Ionen (1520 mAh Kapazität)</p> <p>Gesprächszeit: Bis zu 9 Stunden</p> <p>Standby-Zeit: Bis zu 90 Stunden</p> <p>Ladedauer: < 4 Std. (Ladestation)</p> <p>Enlade-/Ladezyklen: ≥70 % der Kapazität nach 400 vollständigen Lade-/Entladezyklen vorhanden</p>	<p>Kamera</p> <p>Kameratyp: Kamera an der Rückseite mit Autofokus</p> <p>Kameraauflösung: 2592 x 1944 Pixel (5 Megapixel)</p>	<p>Zubehör</p> <p>Siehe Datenblatt für Zubehör</p>
		<p>Konformität(en)</p> <p>Einhaltung von europäischen, US-amerikanischen, kanadischen und australischen Standards – siehe Datenblatt</p>

1. Abhängig von aktivem Modus, U-APSD WLAN-Umgebung und -Konfiguration und Position des Handsets im Verhältnis zum System.

2. Standby-Zeit bei deaktiviertem Bildschirmschoner.

3. Die Lagerung von Li-Ionen-Akkus bei hohen Temperaturen kann zu einer beträchtlichen und dauerhaften Reduzierung der Kapazität führen. Änderung der Spezifikationen ohne Vorankündigung vorbehalten.

* Betrieb in lizenzierten Frequenzbändern, die ausschließlich für die DECT-Kommunikation reserviert sind.