

Eine großartige  
Plattform ist jetzt  
noch besser!

Ascom Myco 2

## Ascom Myco 2 – Von Pflegekräften inspiriert. Für die Pflege entwickelt.

*Die Ascom Healthcare Plattform ist so leistungsstark, dass wir beschlossen haben, unser eigenes Smartphone zu erfinden. Damit Sie größtmöglichen Nutzen daraus ziehen können.*

Das neue Ascom Myco 2 wurde um weitere Features ergänzt, wie Near-Field Communication (NFC), Infrarot (IR)-Ortung und einem aktualisierten Betriebssystem. So erfährt die Ascom Healthcare Plattform mit integrierten Apps, Diensten und Funktionen eine bemerkenswerte Erweiterung. Eine bessere Patientenversorgung, optimierte Arbeitsabläufe und eine höhere Sicherheit des Pflegepersonals lassen sich damit einfacher umsetzen.

### **Reibungslose Arbeitsabläufe, Sicherheit für Mitarbeiter**

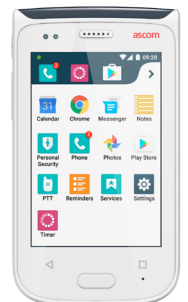
Mit Hilfe von Ascom Myco 2 kann bis auf den Raum genau geortet werden. Damit wird wertvolle Zeit gewonnen, wenn Mitarbeiter einen Alarm absetzen. Die Anwesenheit von Pflegepersonal wird automatisch registriert – ganz ohne Tasten drücken oder Unterbrechung von Arbeitsabläufen. Das neue Ascom Myco 2 ist das einzige Smartphone der Welt mit echtem Infrarot und IR-Ortung.

### **Tag and Go**

Mit diesem Feature können Mitarbeiter beim Betreten eines Patientenzimmers registriert werden. Dank integriertem NFC kann das Ascom Myco 2 Daten mit vergleichbar ausgerüsteten Geräten wie Mobiltelefonen, Tablets und Patienten-ID-Armbändern austauschen und synchronisieren.

### **Ascom Myco 2**

- Unterstützt Google™ Mobile Services
- Größerer Bildschirm
- Android 5.1™ Lollipop™
- Interaktion mit Alarmen bei aktivierter Bildschirmsperre
- Entscheidende OS-Erweiterungen von Ascom
- Professioneller Barcode Reader
- Sichere Nachrichtenübermittlung
- Einzigartiges Top-Display



**ascom**

## ASCOM MYCO 2 AUF EINEN BLICK

- Android™ 5.1 (Lollipop™)
- Google Mobile Services
- Zugang zu Google Play Store
- Externer App-Support für Android
- Ascom Mission Critical OS-Extension
- Farbcodierte Signalpriorisierung
- Priorisierte Apps und Dienste
- Ascom Myco SDK
- Zentrales Verwaltungssystem
- Einfache Bedienung dank QR-Code

- 3,5" TFT mit kapazitivem Dualtouchscreen
- Einzigartiges monochromes OLED-Top-Display
- 802.11a/b/g/n
- Nahtloses WiFi-Handover
- Breitband-Audio (über WiFi)
- NFC-Unterstützung
- Infrarot-Ortung
- Professioneller 1D/2D-Strichcode-Scanner
- 5-Megapixel-Kamera auf der Rückseite
- Austauschbarer Akku

- Optimiert für einhändige Benutzung
- Einfach zu Tragen (Clip)
- Robust und sturzresistent
- Bildschirm Corning Gorilla™ Glas 3
- Headset-Anschluss (via Micro-USB-Adapter)
- Hörgerätekompatibel (HAC)
- Push to talk (PTT)
- Multifunktion-/Alarm-Taste
- Beständig gegen handelsübliche Desinfektionsmittel
- IP54-klassifiziert

## ASCOM MYCO 2 TECHNISCHE DATEN

<p><b>Betriebssystem:</b> Android™ 5.1 (Lollipop™)  <b>CPU:</b> ARM Cortex A9 1 GHz Dual Core  <b>GPU:</b> Hardwarebeschleunigte 3D-Grafik  <b>Built-in Memory:</b> 8 GB Flash, 1 GB RAM  <b>Anschluss:</b> Micro-USB v2.0 (für Headset, Laden und Datentransfer/Konfiguration)  <b>Sensoren:</b> 3-Achsen-Accelerometer, NFC, Näherungsschalter mit IR-Empfänger und Lichtsensor</p>	<p><b>IR-Ortung</b>  IR-Wellenlänge: 940 nm  IR-Trägerfrequenz: 38,7 kHz / 40,6 kHz  Modulation: FSK  Bewältigung von Interferenzen: Interferenzen wie Sonnenlicht oder EMI können verarbeitet werden.  Nahbereichsmodus für Orte mit vielfältigen Interferenzen  IR-Empfindlichkeit: 17-m-Sichtlinie vom IR-Positionsgeber</p>	<p><b>Barcode Reader</b> (Lizenz erforderlich)  Aztec - EAN 13 (std, ISBN)  (rechteckige Datenmatrix)  Codabar - GS1 128, Code 39 Hong Kong (UPC-A)  Code 128 IATA 2/5 (2 Striche) (UPC-E)  Code 128/GS1-128 Interleaved (UPC-E0, E1)  Coupon Code Matrix (UPC-E Expand)  Data Matrix PDF417  EAN 8 (std) QR-Code</p>
<p><b>Abmessungen:</b> 114 × 64 × 17/22 mm (exkl. Clip)  <b>Gewicht:</b> 194 g (6,8 oz)  <b>Hauptdisplay:</b> 8,9 cm, (3,5") 320x480 TFT-Display  <b>Top-Display:</b> 2,3 cm, (0,91") 128x32 OLED monochrom  <b>Farbe:</b> Weiß</p>	<p><b>SIP-Telefonie</b>  Protokolle: SIP unterstützt RFC1889, RFC2327, RFC2833, RFC3261, RFC3264, RFC3265 und RFC3515  Verschlüsselung: SRTP einschließlich TLS  Voice Codecs: G.711 A-law (EU), G.711 u-law (US), G.722</p>	<p><b>Audio</b>  Breitband-Audio (nur WiFi-Anrufe)  Max. Klingeltonlautstärke: 88 dBA @ 10 cm  Lautsprecher: Duplex-Lautsprecher  Hörgerätekompatibel (HAC)  Headset: Mit Android kompatibles 3,5 mm Headset (benötigt Micro-USB-Adapter 660511)</p>
<p><b>WLAN</b>  Netzwerk: 802,11 a/b/g/n  VoIP-Protokoll: H.323, H.450, SIP (RFC 3261).  Sicherheit: 802.11i (AESCCMP), WEP (64/128 bit).  Authentifizierung: 802.1x: Original 802.11 open/shared key, WPA-PSK/WPA2-PSK/PEAP-MSCHAPV2/EAP-TLS/EAP-FAST, Authentifizierungszertifikat.  QoS: 802.11e (WMM,TSPEC-based CAC).  Roaming: Pre-Authentifizierung, Opportunistic Key Caching, PMKSA Caching.  Max. Ausgangsleistung: 100 mW / 20 dBm</p>	<p><b>Umweltbedingungen:</b>  Betriebstemperatur: -5° bis 45° C (23° bis 113° F)  Aufbewahrungstemperatur<sup>3</sup>: -20° bis 50° C (-4° bis 122° F)  Gehäuseschutz: IP54, IEC EN60529  Desinfektion: Täglich bis zu 5 Mal mit Ethanol 85%, VirkonS 1%, Actichlor Plus 0,1% Chlorine, Aseptix Wasserstoffperoxid (H2O2) oder Isopropyl/Isopropanol 85%. Sporadisch bis zu 1 Mal pro Woche mit Ethanol 85% oder Chlorhexidin 0,5 mg/ml  Immunität gegenüber elektromagnetischen Feldern (EMC): 10 V/m EN61000-4-3  Immunität gegenüber ESD: 6 kV Kontaktentladung und 8 kV Luftentladung (EN61000-4-2)  Falltest, Standardprodukt: IEC 60068-2-32, 12 Mal Sturz aus 1 Meter Höhe, 1000 Mal Sturz aus 0,5 Meter Höhe.</p>	<p><b>NFC-Unterstützung</b>  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)  NFC Forum Tag-Typen: 1,2,3,4  Peer-to-peer: NFCIP-1 (ISO 18092)  LLCP 1.1, SDP 1.0, NDEF Push Protocol  SNEP 1.0, Host Card Emulation  Verifizierte Tags: NXPI-Code SLI  NXP Mifare Classic 1k/4k, DESfire EV1 4k  NXP Mifare Ultralight, NXP nTag  NXP RC-S965 FeliCa Lite  NFC-V (ISO 15693)</p>
<p><b>Akku</b>  Typ: Li-Ionen (1520 mAh) Kapazität  Gesprächszeit<sup>1</sup>: Bis zu 6 Stunden  Stand-by-Zeit<sup>2</sup>: Bis zu 40 Stunden  Ladedauer: &lt; 4 Stunden (Ladestation)  Entlade-/Ladezyklen: Nach 400 vollen Lade-/Entladezyklen &gt;=70% Kapazität vorhanden</p>	<p><b>Kamera</b>  Kameratyp: Kamera an der Rückseite mit Autofokus  Auflösung: 2592 x 1944 Pixel (5 Megapixel)</p> <p><b>Zubehör</b>  Siehe Zubehörlblatt.</p>	<p><b>Sprachen</b>  (Ascom): Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Norwegisch, Portugiesisch, Portugiesisch (Brasilien), Russisch, Schwedisch, Spanisch (Android): ca. 60</p>

1. Abhängig von aktivem Modus, U-APSD WLAN-Umgebung und Konfiguration und Position des Mobilgerätes im Verhältnis zum System.
2. Stand-by-Zeit bei deaktiviertem Bildschirmschoner.
3. Durch Aufbewahrung von Li-Ionen-Akkus bei hohen Temperaturen kann deren Kapazität beträchtlich und dauerhaft reduziert werden. Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

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  
Wienerbergstraße 11/12a 1100 Wien  
T +43 1 3439550-0  
F +43 1 3439550 33  
www.ascom.at

**ascom**