

# Ascom Myco 4

Das Smartphone für die intelligente Kommunikation und Zusammenarbeit



*Das neue 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
- Reinigbar 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 zur schnellen Aktivierung häufig genutzter Funktionen: Alarm, Barcode-Scanner, Notrufnummer, Öffnen von Geschäftsanwendungen, Push-to-Talk, Taschenlampe usw.



### 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 automatisierte, stumme Anruf nach einem Alarm ermöglicht es den Einsatzteams, sich bereits auf dem Weg über die Lage zu informieren
- Optionaler Alarm per Reissleine 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
- Die mehrfarbige LED-Leuchte zeigt eine Benachrichtigung auf einen Blick, sodass Benutzer eingehende Alarmtypen und Prioritätsstufen leicht unterscheiden können
- Verbesserte Android-Sicherheit mit App-Sandboxing zum Schutz aller Daten, die an und vom Handset gesendet werden
- Gemäß FIPS (Federal Information Processing Standard) 140–2 validierte kryptographische Module – erfüllen 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
- Gehärtetes Android-Betriebssystem zur Vermeidung von absichtlichem und unabsichtlichem Missbrauch: Mindestlautstärke, um sicherzustellen, dass jeder Anruf und jede Benachrichtigung gehört wird, Ausblenden gefährlicher Einstellungskacheln (z. B. Flugzeugmodus, Wi-Fi), Sperren von Änderungen des Startbildschirm-Lay-outs, Sperren von Kennwordeinstellungen, Zurücksetzen kritischer Parameter auf Standardwerte nach dem Aufladen usw.

### Ascom Myco 4 Modelle

Funktionen	Mobiletelefon, Barcode, WLAN	Barcode WLAN	Wi-Fi
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 Reinigbarkeit 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	●	●	–
Reissleine – Erweiterte persönliche Alarmfunktion	●	●	–
Infrarot Lokalisierung (IR)	●	●	–
5G-Mobilfunk – Dual-SIM/eSIM	●	–	–

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><b>PLATTFORM</b>  <b>OS:</b> Android 13  <b>CPU:</b> Qualcomm 6490, 2.7 GHz Octa-Core  <b>Speicher:</b> 6 GB RAM, 128 GB Flash</p>	<p><b>GEHÄUSE</b>  <b>Abmessungen:</b> 154,6 x 72,6 x 18,9 mm  (6,08 x 2,85 x 0,74 Zoll)  mit Barcodeleser, 154,6 x 72,6 x 13,1 mm  (6,08 x 2,85 x 0,51 Zoll) ohne Barcodeleser  <b>Gewicht:</b> 253 g mit Barcodelesegerät,  233 g ohne Barcodelesegerät  <b>4 Multifunktionstasten:</b> 1 oben und 3 seitlich</p>
<p><b>SENSOREN</b>  Dreiachsiger Beschleunigungsmesser  Dreiachsiges Gyroskop  Näherungssensor  Lichtsensor  Kompass  Ascom IR-Lokalisierung*</p>	<p><b>DISPLAY</b>  <b>Typ:</b> Full HD, 2160 x 1080  <b>Größe:</b> 5,5"  <b>Multi-Touch:</b> Kapazitive Zehn-Punkte-Berührungssteuerung  <b>Schutz:</b> Corning® Gorilla® Glas 5</p>
<p><b>KOMMUNIKATION</b>  <b>WLAN:</b> 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  <b>Bluetooth:</b> 5.2  <b>GNSS*:</b> GPS, GLONASS, Beidou, Galileo, SBAS  <b>NFC:</b> Forum Typ 1-5</p>	<p><b>MOBILFUNK*</b>  <b>GSM:</b> 850/900/1800/1900  <b>3G:</b> WCDMA (B1, B2, B5, B8)  LTE FDD: B1, B2, B3, B5, B7, B8, B20, B26, B28  LTE TDD: B38, B40, B41  <b>5G:</b> n1, n3, n5, n7, n8, n20, n28, n38, n40, n41, n77, n78  <b>SIM:</b> Nano-SIM + eSIM  <b>5G-Betriebsarten:</b> Öffentlich, Sliced, Privat, Stand Alone (SA), Non Stand Alone (NSA)</p>
<p><b>IP-SCHUTZKLASSE</b>  <b>IP68:</b> 1,5 m für 30 Minuten</p>	<p><b>AKKU</b>  <b>Typ:</b> Vom Benutzer austauschbar 4000 mAh</p>
<p><b>OPTISCHE GERÄTE</b>  <b>Frontkamera:</b> 8 MP  <b>Rückseitige Kamera:</b> 50 MP, 6120 x 8160 Pixel, Autofokus, Blitz  Mehrfarbige LED oben zur Anzeige  <b>BarcodeScanner:</b> 1D-/2D-Barcodes SE4720*</p>	<p><b>ANSCHLÜSSE</b>  <b>USB:</b> USB-C  <b>CIC:</b> Anschluss für kompatible Ladebänke und Tischladegeräte</p>

\* In einigen Produktvarianten erhältlich

# ascom

**Ascom Deutschland GmbH**  
Kruppstraße 105  
60388 Frankfurt  
T +49 69/580 0570  
F +49 69/580 057 333  
www.ascom.de

**Ascom Solutions AG**  
Gewerbepark  
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  
2345 Brunn am Gebirge  
T +43 1 34395500  
www.ascom.at