

# 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.

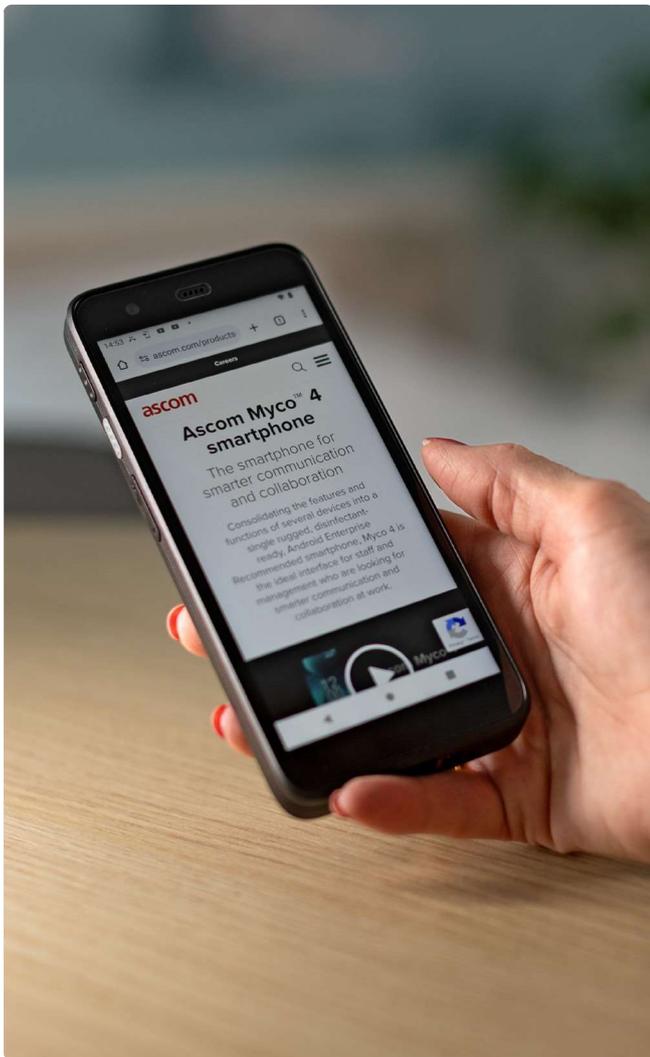
## Geringere Gesamtbetriebskosten (TCO)

- 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 lautereren 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



Ascom  
Myco 4 Slim





### 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 Alarme	-	-	●	-	-

#) 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><b>PLATTFORM</b>  <b>OS:</b> Android 13, Android 14  <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>  - <b>Ascom Myco 4:</b> 154,6 x 72,6 x 18,9 mm (6,08 x 2,85 x 0,74 Zoll)  - <b>Ascom Myco 4 Slim:</b> 154,6 x 72,6 x 13,1 mm (6,08 x 2,85 x 0,51 Zoll)  <b>Gewicht:</b>  - <b>Ascom Myco 4:</b> 253 g (8,9 oz)  - <b>Ascom Myco 4 Slim:</b> 233 g (8,2 oz)  <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)  <b>LTE FDD:</b> B1, B2, B3, B5, B7, B8, B20, B26, B28  <b>LTE TDD:</b> 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> Public, Sliced, Private, Stand Alone (SA), Non Stand Alone (NSA)   <b>DECT*</b>  <b>Frequenz:</b> EU: 1880–1900 MHz,  <b>BR:</b> 1910–1920MHz  <b>LA:</b> 1910–1930 MHz, USA: 1920–1930 MHz  <b>Sonstige:</b> 1900–1920 MHz  <b>Modulation:</b> GFSK</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 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.