Empfohlene Geräte

COBI.wms kann auf jedem Gerät mit dem Betriebssystem Android in der Version 5.0 oder höher installiert werden. Für Neuinstallationen wird jedoch **Android 8.1 oder höher** dringend empfohlen. :contentReference[oaicite:1]{index=1}

Die mindestens unterstützte Bildschirmauflösung ist WVGA (800 × 480). Für mehr Komfort empfiehlt sich ein HD-Display (1280 × 720). :contentReference[oaicite:2]{index=2}

Für ein effizientes Scannen wird ein Gerät mit eingebautem Barcode-Scanner ausdrücklich empfohlen. Andernfalls kann die Kamera des Geräts verwendet werden, allerdings wird das Scannen langsamer und umständlicher. :contentReference[oaicite:3]{index=3}

Viele integrierte Barcode-Scanner in Android-Geräten unterstützen nur das Scannen aus kurzer Distanz (unter 1 Meter). Wenn Sie ein Gerät benötigen, das aus größeren Entfernungen scannen kann, achten Sie darauf, ein Gerät mit erweitertem Reichweiten-Scanner zu wählen, das Entfernungen bis ca. 20 Meter unterstützen kann.

Günstigere Geräte bieten oft nur wenig Schutz vor harten physischen Bedingungen wie starkem Staub, Tiefkühlung, versehentlichem Herunterfallen auf Beton usw. Wenn ein Gerät benötigt wird, das unter solchen Bedingungen dauerhaft einsatzfähig ist, sollten Sie ein entsprechend robustes (rugged) Gerät wählen, das Ihren Spezifikationen entspricht.

Die CPU und der Arbeitsspeicher (RAM) des Geräts sind nicht sehr kritisch, da die App keine rechenintensiven Vorgänge durchführt. Moderne Android-Geräte verfügen in der Regel über 2 GB oder mehr RAM — ausreichend für COBI.wms.

Nachfolgend eine Liste von Android-Geräten mit integriertem Barcode-Scanner, die mit COBI.wms getestet wurden, sowie Hinweise auf Geräte, die aufgrund bekannter Einschränkungen nicht empfohlen werden.

Honeywell

Die ScanPal-Serie von Honeywell ist dafür bekannt, reibungslos mit COBI.wms zu funktionieren. Der integrierte Barcode-Scanner dieser Geräte wird von der App automatisch erkannt und konfiguriert — ohne manuelles Eingreifen.

* Der **ScanPal EDA51** bietet ein gutes Preis-/Leistungs-Verhältnis. 5-Zoll-HD-Display (1280 × 720) sorgt für Komfort, der Akku mit 4 000 mAh soll einen vollen Arbeitstag halten (angekündigt mit ca. 12 Stunden). Der Akku kann werkzeuglos gewechselt werden. Das Gerät ist nicht ultra-rugged, aber relativ robust. Varianten mit und ohne SIM-Kartenslot sind verfügbar. * Der **ScanPal EDA71** ist im Prinzip vergleichbar, jedoch mit größerem (7-Zoll) Display. Trotz größerer Fläche bleibt die Auflösung gleich, d.h. Icons und Texte werden gestreckt — es passt nicht mehr Inhalt auf den Bildschirm, und durch den größeren Bildschirm sinkt die Akkulaufzeit (ca. 8 Stunden). * Weitere Geräte von Honeywell wie z. B. die Serien **Dolphin CT40** oder **CT60** sollten ebenfalls mit COBI.wms kompatibel sein — bitte vor dem Kauf Rücksprache halten.

Zebra

Android-Geräte von Zebra mit einem Scanner, der über die App DataWedge konfiguriert werden kann, werden von COBI.wms unterstützt. :contentReference[oaicite:7]{index=7} Siehe dazu auch die Seite „DataWedge Settings“.

* Der **TC21/TC26** ist das kleinste und preisgünstigste Android-Gerät, mit dem COBI.wms nachweislich gut funktioniert. 5″ WVGA (800 × 480) entspricht der Mindestauflösung der App. Akku 3 300 mAh (~10 h) bzw. optional 5 260 mAh (~1*

From:
https://docs.cobisoft.de/wiki/ - **COBISOFT Documentation**

Permanent link:
https://docs.cobisoft.de/wiki/de/cobi.wms/empfohlene_geraete?rev=1761297231

Last update: **2025/10/24 09:13**