



# Android UHF Handheld "CL7202K(6)"



Artikel-Nr.: **E4001.000433.BF**

## Eigenschaften:

- Android 5.1 OS (MTK CPU)
- UHF RFID Reader, Impinj R2000 Chip, Lesereichweite bis zu 8 m
- 1D/2D Barcode Scanner
- WiFi, Bluetooth, 2G/3G/LTE, USB, GPS
- 4" TFT Touch Screen
- 8 MP Kamera
- Akku: 3300mAh integriert + 4000mAh austauschbar
- Schutzklasse IP 65
- SDK verfügbar

## Leistungsstarkes Android UHF Handheld mit Long Range UHF RFID Reader und 1D/2D Barcode Scanner!

### Beschreibung

Das **CL7202K(6)** ist ein leistungsstarkes, äußerst leichtes, aber trotzdem robustes Handheld mit Long Range UHF RFID Reader sowie 1D/2D Barcode Scanner.

Das Handheld basiert auf dem Android 5.1 Betriebssystem und ist intuitiv bedienbar.

Die Datenübertragung kann via WiFi, Bluetooth, USB oder 2G/3G/LTE erfolgen.

Der UHF RFID Reader unterstützt Lesereichweiten bis zu 8 m, abhängig von den verwendeten Transpondern. Die Sendeleistung ist geräteseitig einstellbar und somit die Lesereichweite anpassbar.

### Software für jeden Einsatz

Für das **CL7202K(6)** ist ein kostenloses SDK zur Implementierung kundenspezifischer Software-Anwendungen verfügbar.

### Anwendungsgebiete

- Lagerverwaltung
- Gerätemanagement
- Wartung/Instandhaltung
- Paketverfolgung
- Fahrzeug-, Lizenzprüfung





## Technische Daten

System	
<b>Betriebssystem</b>	Android 5.1
<b>CPU</b>	MTK MT6580 Quad Core, 1,3 GHz
<b>Kamera</b>	8.0 MP
UHF RFID	
<b>Protokoll</b>	ISO/IEC18000-6C/6B, EPC Global C1 Gen2
<b>Frequenz</b>	EU: 865-868 MHz (ETSI EN 302208)
<b>Antenne</b>	Zirkulare Polarisierung, 4 dBi Gain
<b>Sendeleistung</b>	0 – 30 dBm (einstellbar)
<b>Lesereichweite</b>	0 – 8 m, abhängig vom verwendeten Transpondertyp und eingestellter Sendeleistung
Weitere Funktionen/Eigenschaften	
<b>Barcode</b>	1D/2D Scanner
<b>GPS-Genauigkeit</b>	10 m
<b>Datenübertragung</b>	WiFi IEE 802.11b/g/n, Bluetooth, 2G/3G/LTE
<b>Akku</b>	Built-in 3300 mAh + austauschbarer 4000 mAh Akku
<b>Display</b>	4" TFT Touch Screen, 480*800 Pixel, 16-bit true color
<b>Interface</b>	1x SD/MMC card slot, 1x SIM card slot, 1x PSM card slot
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 °C bis zu +55°C
<b>Relative Feuchtigkeit</b>	5 % - 95 % RH
<b>Schutzklasse</b>	IP 65



## Standard-Gerätekonfiguration, Lieferumfang

<b>Artikel-Nr.:</b> <b>E4001.000433.BF</b>	Handheld „ <b>CL7202K(6)</b> “ mit:
<b>Standard-Konfiguration</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Android 5.1 OS</li> <li>- UHF RFID Reader</li> <li>- 1D/2D Barcode Scanner</li> <li>- BT 4.0, WiFi, 2G/3G/LTE, USB, GPS, Kamera</li> </ul>
<b>Lieferumfang</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- USB/PC Verbindungskabel</li> <li>- DC 5V Netzteil</li> <li>- Docking Station</li> <li>- 4000 mAh Backup Akku</li> <li>- 12 Monate Herstellergarantie</li> </ul>

*Hinweis: Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.  
Stand der Angaben ist Januar 2019*

