

Ludwigshafen, 22. Juli 2020

## iDTRONICs C9 RFID Handheld Terminal Serie

### RFID Mobile Terminals mit neuer Android 10 „Q“ Version

Unsere **RFID Handheld C9 Serie** ist ab sofort mit **Android 10** verfügbar. Die neueste **Android 10 „Q“ Version** beinhaltet zahlreiche Verbesserungen im Bereich der Sicherheit. Der **WLAN-Sicherheitsstandard WPA3** wurde optimiert. Die **Zugriffsrechte von installierten Apps** lassen sich dank neuer Optionen besser verwalten und kontrollieren. Neueste **IoT Bestimmungen** wurden auf das **neue 5G** Netz angepasst. Alle Smartphones mit Android 10 können mit dem neuen Desktop-Modus an entsprechenden Monitoren betrieben werden. Die **C9 RFID Handhelds** sind in **drei verschiedenen Varianten** verfügbar. Wir bieten ein **C9 Handheld** und eine zugehörige **GUN Version** und ein **Tablet** an. Die smarten Geräte sind auf die neusten **Industrie 4.0** und **IoT** Applikationen abgestimmt.

#### ► C9 BLACK



Das **C9 Black** ist ein kompaktes RFID Handheld für die valide Identifikation von RFID Tags oder Transpondern. Es ist wahlweise als **RFID UHF, HF, NFC oder LF Reader** erhältlich. Er unterstützt die **Standards EPC C1 GEN2 / ISO 18000-6C, ISO 14443 A, ISO 15693, NFC-IP1, NFC-IP2 und ISO 11784/11785**. Das **C9 Black** eignet sich sowohl für Short Range als auch Long Range Anwendungen von **bis zu 1.5 m Lesereichweite**. Optional ist das RFID Handheld mit einem **1D oder 2D Barcode**

**Scanner** für anspruchsvolle Lagerhaltungsprozesse verfügbar. Der leistungsstarke **4.900 mAh Li-Ion Akku** hält einen Arbeitstag problemlos stand.

## ► C9 BLACK GUN



Die **C9 Black GUN** ist eine ergonomische Identifikationslösung. Das RFID Handheld ist mit einem praktischen Griff ausgestattet. Der **integrierte RFID UHF Reader** erfasst valide RFID Tags und Transponder. Er unterstützt die **Standard EPC C1 GEN2 / ISO 18000-6C**. Das **C9 Black GUN** eignet sich für Long Range Anwendungen, die eine hohe Lesereichweite von bis zu **10 m** erfordern. Optional ist das RFID Handheld mit einem **1D oder 2D Barcode Scanner** verfügbar. Der

leistungsstarke **9.000 mAh Li-Ion Akku** hält einen Arbeitstag problemlos stand.

## ► C9 TABLET



Das **C9 Tablet** ist die kompakte RFID Tablet Lösung unter unseren **C9 RFID Handhelds**. Es stehen vier integrierte Identifikationslösungen zur Auswahl: **RFID UHF, HF, NFC oder LF**. Das RFID Tablet unterstützt die **Standards EPC C1 GEN2 / ISO 18000-6C, ISO 14443 A/B, ISO 15693 und ISO 11784/11785**. Das **C9 Tablet** eignet sich sowohl für Short Range als auch Long Range Anwendungen im Bereich von **bis zu 2 m Lesereichweite**. Optional ist das RFID Handheld mit einem **2D Barcode Scanner** verfügbar. Der leistungsstarke **8.000 mAh Li-**

**Ion Akku** hält einen Arbeitstag und mehrere Schichtdienste problemlos stand.

## ► EXZELLENT TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN FÜR IHRE ANWENDUNG

Die **RFID Handhelds** sind standardgemäß mit der **Android 10** Version ausgestattet. Sie unterstützen das **Mobile Device Management (MDM) System: „Android for Work“** und alle anderen **Enterprise Mobile Management (EMM) Systeme**. Der leistungsstarke **Cortex A73 2.0 GHz Octa-Core Prozessor** bietet ausreichend Performance-Power für verschiedenste Anwendungen. Der **integrierte 2 GB Arbeitsspeicher und 16 GB Speicherkapazität** ist **optional auch mit 4 GB ROM und 64 GB RAM** erhältlich. Genügend Platz für Ihre Daten bietet der **MicroSD Kartenslot, der mit bis zu 256 GB Speicherkarten** bestückt werden kann.

## ► TOP KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLEN FÜR MEHR EFFIZIENZ

Die **C9 RFID Handhelds** sind mit der neuesten **4G LTE-Technik** ausgestattet und unterstützen die Kommunikationsmöglichkeiten: **WLAN, WWAN, WPAN, GPS & Bluetooth**. Die **integrierte 13 Megapixel Rückkamera** dokumentiert Arbeitsprozesse im hochauflösenden Format. Videotelefonate sind dank der **5 Megapixel Frontkamera** in sehr guter Qualität durchführbar.

## ► UNKAPUTTBAR SELBST IN ANSPRUCHSVOLLEN UMGEBUNGEN

Unsere **C9 RFID Handhelds** sind bei einer **Arbeitstemperatur von -20 ° C bis +50 °C** einsetzbar. Stürzen halten die robusten RFID Handhelds bis zu einer **Höhe von 1.5 Meter** problemlos stand. Mit der integrierten **IP65 Schutzklasse (C9 Tablet: IP67)** sind die RFID Handhelds geschützt vor dem Eindringen von Staub und Wasser.

## ► iDTRONICs LEISTUNGSMERKMALE

Unsere **C9 RFID Handhelds** sind zertifiziert nach **FCC und CE**. Die RFID Handhelds werden mit einem **Software Entwicklungs-Kit** für Android Systeme geliefert. Dieses unterstützt die **Programmiersprachen: C++ und C# Command Protocol**. Der Einsatz des SDK vereinfacht die Anbindung an Ihre bestehenden Systeme.

***Das Software-EntwicklungsKit wird bald als Download zur Verfügung stehen.***

***Sie benötigen eine eigene Firmware für Ihre Anwendung?  
iDTRONIC bietet auf Anfrage kundenspezifische Anpassungen an der Firmware an.***

## ► OPTIONALES ZUBEHÖR

Unsere RFID Handhelds verfügen über ein umfangreiches Zubehör, wie **Ladestationen**, **Taschen** oder **Ersatz-** und **Zusatzbatterien**. Optional liefern wir die RFID Reader mit **PSAM Security** aus.

Weitere Informationen: [C9 Black](#) | [C9 Black GUN](#) | [C9 Tablet](#)

## KONTAKTIEREN SIE UNS GERNE BEI FRAGEN ZU UNSEREM PRODUKTPORTFOLIO



### Ansprechpartner für Produkthanfragen

**Herr Patrick Kochendörfer**  
Senior Product Manager  
– Professional RFID –

Tel.: +49 621 66900 94 – 21

E-Mail: [patrick.kochendoerfer@idtronic.de](mailto:patrick.kochendoerfer@idtronic.de)



### Ansprechpartner für Produkthanfragen

**Herr Philipp Kaatz**  
Sales Manager  
– Professional RFID –

Tel.: +49 621 66900 94 – 13

E-Mail: [philipp.kaatz@idtronic.de](mailto:philipp.kaatz@idtronic.de)



### Ansprechpartnerin für Presseanfragen

**Frau Maria Mahler**  
Marketing Manager  
– Professional RFID –

Tel.: +49 621 66900 94 – 11

E-Mail: [maria.mahler@idtronic.de](mailto:maria.mahler@idtronic.de)