

↻ iDTRONICs C4 Tablet L ↻

Leistungsstärke in großer Dimension: Mobile Datenerfassung leicht gemacht mit optionalem RFID- & Barcode-Leser



Das neue **C4 Tablet L** von **iDTRONIC** ist das Nachfolgemodell des bewährten C4 Tablet. Das neue Tablet ist ein mobiles Datenerfassungsgerät für diverse Applikationen innerhalb des **Baustellenmanagements, des Luftverkehrs und der Industrie.**

Dieses neue Top-Modell ist mit der **neuesten Android 7.0 Version** ausgestattet und verfügt über einen großen **8 Zoll Touchscreen**. Zudem bietet das **C4 Tablet L** den neuesten mobilen Standard mit **4G LTE** und **Wi-Fi** Anbindung. Diese Version ist ein **wahres Leichtgewicht** – mit gerade einmal **600 g**.

ROBUSTES GEHÄUSE MIT SCHUTZFUNKTION TRIFFT AUF MODERNES DESIGN

Die anthrazitfarbige Einfassung des **C4 Tablet L** ist gummiert und besteht aus dem **robusten Plastik TPU/CP**. Dank der **IP67 Schutzklasse** bietet das Lesegerät zudem einen zuverlässigen und vollständigen Berührungsschutz, z.B. Eindringen von Staub und Feuchtigkeit. Das ergonomische Gehäuse mit den **Abmessungen 23 x 14.2 x 1.8 cm** ist rutschfest und verfügt über verstärkte Kanten. Das große **8 Zoll Display** ist aus **widerstandsfähigem Gorilla Glas** und eignet sich besonders für raue Umgebungen. Die blaue Umrandung um das Display lässt dieses Gerät modern aber dennoch zeitlos wirken.

OPTIONALER BARCODE LESER FÜR SCHNELLE & EFFIZIENTE ABWICKLUNG

Das Tablet kann mit einem **1D (Strichcode) oder 2D (QR-Code) Barcode Leser** aufgerüstet werden. Damit kann die mobile Datenerfassung innerhalb der betrieblichen Anwendungen effizient und schnell gesteuert werden.

DIVERSE RFID OPTIONEN ANGEPA SST AUF BETRIEBLICHE ERFORDERNISSE

Das **C4 Tablet L** bietet die RFID Frequenzen **UHF (865 – 868 MHz oder 920 – 925 MHz), HF/NFC (13.56 kHz) and LF (125 kHz oder 134.2 kHz)** an. Die UHF-Version EPC C1 GEN2 und ISO 18000-6C, die HF/NFC-Version ISO 14443A & 15693 und die LF-Version unterstützt Transponder und Tags von ISO 11784 & 11785.

LEISTUNGSSTÄRKE VERKNÜPFT NEUESTE TECHNIK

Das Tablet verfügt über das **aktuelle Betriebssystem Android 7.0 „Nougat“** und ist mit einem **A53 1.5 GHz Octa-Core Prozessor ausgestattet**. Damit ist man bestens für alle Systemanforderungen gerüstet. Der neue mobile Standard **4G LTE** unterstützt eine Downloadgeschwindigkeit von bis zu 500 Mbit/s. Die wiederaufladbare Batterie des Tablets ist mit **8.000 mAh** leistungsstark und hält einen ganzen Arbeitstag problemlos stand.

Dank des **3.8 Volt Netzteils** ist das Tablet mit einer **Schnellladefunktion** ausgestattet. Der interne Speicher kann mit **2 GB RAM / 16 GB ROM** oder **3 GB RAM / 32 GB ROM** ausgestattet werden. Zudem ist der Speicher mit einer **MicroSD bis zu maximal 128 GB erweiterbar**.

HOCHAUFLÖSENDE KAMERA FÜR DOKUMENTATION & KOMMUNIKATION

Die **13 Megapixel Rückkamera mit Auto-Fokus und LED Blitz** des Tablets liefert unter allen Lichtverhältnissen die optimalen Ergebnisse. Eine Dokumentation der Arbeitsprozesse lassen sich mit dieser hochauflösenden Kamera gestochen scharf nachbilden. Die innerbetriebliche Kommunikation kann per Videotelefonie mit der **5 Megapixel Frontkamera** problemlos direkt am Einsatzort abgewickelt werden.

Ein benutzerfreundliches **Software-Entwicklungskit (SDK)** und **Konfigurationstool** für Windows-Betriebssysteme wird ebenso bereitgestellt wie ein Betriebssystem-unabhängiges Befehlsprotokoll.

ANWENDUNGSBEISPIEL: BAUSTELLENMANAGEMENT

Der Einsatz von RFID-Technik auf Baustellen eröffnet eine transparente und effiziente Zuordnung von Baumaterial. Mit dem **iDTRONIC C4 Tablet L** lassen sich Bauteile schnell und eindeutig identifizieren. Durch die Anbringung spezieller RFID-Tags auf den Teilen ist eine eindeutige Zuordnung stets gewährleistet. **Die hohe Lesereichweite des Tablets identifiziert auch Bauteile aus größerer Entfernung.** Das Lesegerät verfügt über eine Informationssammlung zu dem Bauteil. Sobald der RFID-Tag eines beliebigen Teils mit dem RFID-Lesegerät abgescannt wird, erhält der Nutzer eine Übersicht über das Teil und hat direkten Zugriff auf den Bauplan. Dies ermöglicht eine schnelle Problemlösung vor Ort – direkt auf der Baustelle. Die Effizienz der Arbeitsprozesse und Verwaltungsaufwände werden durch moderne RFID-Technik gesteigert. Die Kosten für Personal und innerbetriebliche Prozesse werden gemindert.



Weitere Informationen zu dem Gerät finden Sie auf unserer Webseite:

[RFID Handlesegeräte: C4 Tablet L](#)

Ansprechpartner für Produktanfragen

Herr Patrick Kochendörfer

Senior Product Manager
– Professional RFID –

Tel.: +49 621 66900 94 – 21

E-Mail: patrick.kochendoerfer@idtronic.de

Ansprechpartnerin für Presseanfragen

Frau Maria Mahler

Marketing Manager
– Professional RFID –

Tel.: +49 621 66900 94 – 11

E-Mail: maria.mahler@idtronic.de