

Mobile Computer **C2 ATEX** ab sofort mit **Android 10 „Q“** erhältlich



iDTRONIC Mobile Solutions hat sein Produktportfolio um einen robusten Mobile Computer für die **ATEX Schutzzone II** erweitert. Das **C2 ATEX** besticht mit der neusten **Android 10 „Q“** Version als **Produktneuheit im ATEX-Bereich**. Das Handheld ist mit einem **NFC Reader und 2D Barcode Scanner** ausgestattet. Dieser ATEX Mobile Computer eignet sich optimal für Industrie-Unternehmen im Bereich chemische und petrochemische Anlagen, Raffinerien, Wasser- und Abwasseraufbereitungen als auch für **explosionsgefährdete Bereiche „Über Tage“**.

► Neuste Android-Technologie für verbesserte Performance

Der **Mobile Computer C2 ATEX** bietet mit dem neuen Betriebssystem **Android 10 „Q“** optimale Performance in fordernden IoT Prozessen. Android 10 „Q“ beinhaltet zahlreiche Verbesserungen im Bereich der Sicherheit und der **WLAN-Sicherheitsstandard WPA3** wurde optimiert. Die **Zugriffsrechte von installierten Apps** lassen sich dank neuer Optionen noch besser verwalten und kontrollieren. Neueste IoT Bestimmungen wurden auf das **neue 5G Netz** angepasst. Unser C2 ATEX mit Android 10 kann mit dem neuen **Desktop-Modus** an entsprechenden Monitoren betrieben werden.

► Die Mobile Handheld Lösung für explosionsgefährdete Zonen

Seit 2003 dürfen innerhalb von explosionsgefährdeten Zonen nur noch robuste Geräte und Systeme eingesetzt werden, die den ATEX Produktrichtlinien entsprechen. Für diesen Zweck bieten wir unser **C2 ATEX** ab sofort mit Android 10 „Q“ und darüber hinaus mit einem **NFC Reader und 2D Barcode Scanner** für die **Schutzzone II an. Gruppe II gilt für Bereiche „Über Tage“**, wie chemische und petrochemische Anlagen, Raffinerien, Wasser- und Abwasseraufbereitungen, Baustellen etc. Der **Mobile Computer C2 ATEX** verfügt über die **ATEX Zertifizierungen: EN 60079-0:2012+A11:2013, EN 60079-11:2012 und EN 60079-31:2014**. Es ist zugelassen für den Einsatz in den Zonen **II 2 G Ex ib IIC T3 Gb** und **II 2 D Ex tb III T3 Db**. Dieser ATEX Mobile Computer entspricht den gültigen **Explosionsschutz-Richtlinien 2014/34/EU** und ist mit der vorgeschriebenen Zulassung gekennzeichnet.

► Mobile Datenerfassung mit Barcode Reader oder RFID-Reader

Der Mobile Computer ist mit einem **NFC Reader** ausgestattet und der integrierte **NFC-Chip arbeitet in 13.56 MHz** Umgebungen. Dank **neuster Barcode-Technik** liest der Mobile Computer sowohl **2D QR-Codes als auch 1D Strichcodes** aus. Scanintensive Aufgaben in anspruchsvollen Umgebungen können mit dem **optional erhältlichen ergonomischen Griff** abgewickelt werden. Die integrierten Wireless-Kommunikationsmöglichkeiten: **WiFi, Bluetooth und GPS** übertragen die erfassten Daten schnell und direkt an Ihr System.

► Inklusive Software Entwicklungs-Kit und Demo Software

Der Mobile Computer **C2 ATEX** wird mit einem **Software Entwicklungs-Kit** für Android Studio & Eclipse Systeme geliefert. Dieses unterstützt die **Programmiersprache: Javascript**. Der Einsatz des SDK vereinfacht die Anbindung an Ihre bestehenden Systeme.

Link zum Software Entwicklungs-Kit:



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

► Weitere Informationen

- **Produktseite C2 ATEX:** <https://idtronic-mobile.de/handhelds/rfid-hf/c2-atex/>
- **Direkt online bestellen:** <https://rfid-europe.com/product/rfid-handheld-c2-atex/>

KONTAKTIEREN SIE UNS GERNE BEI FRAGEN ZU UNSEREM PRODUKTPORTFOLIO



Ansprechpartner für Produkthanfragen

Herr Patrick Kochendörfer
Senior Product Manager

Tel.: +49 621 66900 94 – 21
E-Mail: patrick.kochendoerfer@idtronic.de



Ansprechpartner für Produkthanfragen

Herr Philipp Kaatz
Sales Manager

Tel.: +49 621 66900 94 – 13
E-Mail: philipp.kaatz@idtronic.de