

## Motorola MC65 - Robuster Dual-3.5G WAN Industrie-EDA

Der MC65 ist äußerst handlich und kompakt, verfügt über ein VGA-Touch-Display (3,5 Zoll), einen leistungsfähigen Akku (3.600 mAh) und ist für den professionellen Einsatz im *Stückgut- und Ladungsverkehr* konzipiert (IP64). Dabei besticht er durch die umfassenden, integrierten Funktionalitäten.

### IHR VORTEIL



**Vielfältige Funktionen in einem robusten, handlichen Gerät - Notwendigkeit mehrerer Endgeräte entfällt**



Der robuste EDA bietet alle aktuellen Verbindungsstandards in einem Gerät: UMTS/HSPA, GPRS/EDGE, WLAN, Bluetooth® und GPS. Damit sind nicht nur Sprach- und Datenkommunikation, sondern auch Navigationslösungen über ein einziges Gerät möglich. Der Einsatz unterschiedlicher Endgeräte ist damit überflüssig.

Sparen Sie jede Woche Arbeitsstunden ein, indem Sie beinahe jeden Datentyp vor Ort erfassen und bearbeiten, schnell und einfach – von einem einzigen Dokument bis hin zu Hunderten von Barcodes, eine ganze Bibliothek aus Fotos oder eine Unterschrift. Aktivieren und reaktivieren Sie den MC65 in praktisch jedem Mobilfunknetz der Welt, ohne netzwerkspezifische Geräte kaufen zu müssen (GSM oder CDMA).

Der MC65 kann in den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen eingesetzt werden. Neben der kompakten Bauform sind die einfache Bedienbarkeit, die hohe Flexibilität des Gerätes und sein leichtes Gewicht Merkmale, die insbesondere auch die Akzeptanz beim Anwender erhöhen.

### Merkmale

- Herausragende Robustheit in seiner Klasse (IP64)
- Scannen von Barcodes mit dem integrierten 2D-Imager
- Fotografieren in Farbe mit der integrierten 3,2-Megapixel Autofokus Kamera
- Alle aktuellen Kommunikationsstandards (HSPA, WLAN 802.11 a/b/g und Bluetooth® 2.1)
- Mehrere Tastaturvarianten (numerisch/alfanumerisch) verfügbar
- Robustheit: Widersteht Stürzen aus 1,80 m Höhe auf Beton
- GPS und interaktive Sensortechnik für bewegungsbasierte Anwendungen

### ARTIKELNUMMERN

23-65-01-0AN	23-65-01-0N
Tastatur alphanumerisch	Tastatur numerisch
23-65-01-CAN	<b>23-65-01-CN</b>
Tastatur alphanumerisch mit Kamera	<b>Tastatur numerisch mit Kamera</b>

### PROZESSOR UND SPEICHER

- MSM Qualcomm 7627@ 600 MHz (Multi-Prozessor-Architektur)
- 256 MB RAM / 1 GB Flash
- MicroSD-Steckplatz – für bis zu 32 GB

### BETRIEBSSYSTEM

- Microsoft® Windows Mobile® 6.5 Professional

### DRAHTLOSE KOMMUNIKATION

#### WLAN/PAN Optionen

- Tri Mode IEEE® 802.11a/b/g
- Sicherheit: WPA2 (Personal oder Enterprise); 802.1x; EAP-TLS; TTLS (CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2, PAP oder MD5); PEAP (TLS, MSCHAPv2, EAP-GTC); LEAP, EAP-FAST (TLS, MS-CHAPv2, EAP-GTC)
- Voice-over-IP integriert, WLAN nach IEEE 802.11b mit Wi-Fi™-Zertifizierung und DSSS, Wi-Fi Multimedia™ (WMM und WMM-PS) Motorola Voice Quality Manager (VQM), Motorola TEAM Express

#### WWAN Optionen

- Dual 3.5G: GSM HSPA/HSUPA und CDMA EVDO Rev A
- UMTS/HSDPA und HSUPA: 850, 1.900 und 2.100 MHz GSM/EDGE: 850, 900, 1.800 und 1.900 MHz CDMA/EVDO Rev A: 850 und 1.900 MHz

#### Global Positioning System

- Integriertes eigenständiges oder Assisted-GPS (A-GPS) mit gpsOneXTRA™

### BARCODE-ANWENDUNGEN

- hoch performanter 2D-Imager mit der Leistung eines Laserscanners

### KAMERA

- Farbe, 3,2 Megapixel
- Autokokus mit Blitz (vom Benutzer steuerbar)

### BENUTZER OBERFLÄCHE

- 3,5" VGA-Farbdisplay (640 x 480) mit Touchscreen
- Analog-resistiver Glas-Touchscreen
- Tastatur: numerisch, QWERTY, AZERTY, QWERTZ
- Benachrichtigung per Signalton und mehrfarbige LEDs
- Unterstützung von Dualmikrofon mit Rauschunterdrückung; Vibrationsalarm; Lautsprecher; Bluetooth®-Headset

### EXTERNE ANSCHLÜSSE

- USB 2.0 High Speed (Host und Client)

### SPANNUNGSVERSORGUNG

- Wiederaufladbarer Lithiumionenakku (3,7 V, 3.600 mAh)
- typische Standby-Zeit 100 Stunden
- typische Gesprächszeit 6 Stunden
- interner Back-Up-Akku: Li-Al-Akku (wiederaufladbar) 25 mAh 3,0 V

### EINSATZBEREICH

- Betriebstemperatur: -10 bis +50 °C
- Lagertemperatur: -40°C bis +70°C
- bis 95% (nicht kondensierend)
- Regen/Staub: IP64-Versiegelung
- Sturz auf Beton aus 1,8 m Höhe über den gesamten Betriebstemperaturbereich; entspricht dem geltenden MIL-STD-810G Standard
- 1.000 Falltests aus einem halben Meter Höhe (2.000 Stürze) bei Raumtemperatur; entspricht den geltenden IEC-Standards für Fallfestigkeit
- Vibrationsfestigkeit: 4Gs PK Sinus (5 Hz bis 2 KHz); 0,04 g2/Hz zufällig (20 Hz bis 2 KHz); Dauer: 60 Minuten pro Achse, 3 Achsen
- Thermoschock: -40 bis 70 °C im schnellen Wechsel
- ESD: Luftentladung ±15 kV, direkte Entladung ±8 kV, indirekte Entladung ±8 kV

### GRÖSSE UND GEWICHT

- 162,2 x 77 x 33,5 mm
- 359 g (mit wiederaufladbarem 3.600 mAh Lithiumionenakku)

### INTERACTIVE SENSOR TECHNOLOGY VON MOTOROLA

- Dreiachsiger Beschleunigungsaufnehmer für Bewegungssensoranwendungen zur dynamischen Bildschirmausrichtung und Energieüberwachung
- Umgebungslichtsensor zur automatischen Anpassung der Helligkeit der Displaybeleuchtung

### ZUBEHÖR

Für den Motorola MC65 bieten wir eine breite Zubehörpalette an, z.B. unser Fahrzeug MultiCradle, das Erweiterungsmodul Transpondereinbau uvm. Auf Wunsch lassen wir Ihnen unsere Zubehör-Information gern zukommen. Sprechen Sie uns an.