



# Mobile Computer MC 92<sup>ex</sup>



## Mobile Computer von BARTEC. Setzen Sie neue Standards für Effizienz und Sicherheit!

### EFFIZIENTES UND SICHERES SAMMELN VON DATEN

Basierend auf der Erfolgsserie MC 9000<sup>ex</sup> hat BARTEC in enger Zusammenarbeit mit ZEBRA die Mobile Computer MC 92 für den weltweiten Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen entwickelt.

Die Geräte bieten die Möglichkeit, komplexe Anwendungen auszuführen, Prozesse zu vereinfachen und die Produktivität zu steigern. Während die Barcodescanner für das klassische Sammeln von Daten genutzt werden, bieten die MC 92 drahtlosen Datenaustausch.

### BARCODE- UND RFID-ERFASSUNG

Die Barcode-Scanner lesen 1D-, PDF- und 2D-Barcodes. Die Mobile Computer lesen alle Barcodes, unabhängig davon, welche im Einsatz sind und bieten eine passende Scan-Engine inklusive 1D-/2D Imager Engine auf einer Entfernung von bis zu 12 m (MC 92 Long Range). Im Bereich der RFID-Reader sind neben den Versionen LF und HF auch UHF verfügbar. Desweiteren bieten die Mobile Computer eine Kombination von Barcodescanner und RFID-Reader in einem Gerät.

### GERÄTE FÜR ALLE BEREICHE

Durch die vertraute Umgebung von Windows<sup>®</sup> Mobile zeichnen sich die Mobile Computer durch hohe Bedienerfreundlichkeit aus. Der MC 92 ist mit Windows<sup>®</sup> CE oder Android lieferbar. Der Real-Time-Datenaustausch über WLAN oder Bluetooth ist komfortabel, spart Zeit und verbessert die Arbeitsabläufe.

Internationale Zulassungen wie IECEx-, ATEX und UL-Zertifikate gewährleisten einen weltweiten Einsatz der Geräte. Hohe Betriebslaufzeiten garantieren sowohl das optimierte Power-Management sowie die automatische Abschaltung über einen Bewegungssensor.

### ERGONOMISCHES UND ROBUSTES DESIGN

Die Geräte bieten ein robustes Design der Extraklasse. Der widerstandsfähige 3,7" Touchscreen der MC-Serie ist aus gehärtetem Spezialglas und gewährleistet den sicheren Einsatz auch in extremen Umgebungen sowie hervorragende Ablesbarkeit auch bei direktem Sonnenlicht.



Unternehmensfähig



ATEX, IECEx und UL zertifiziert



Zukunftssicheres Design



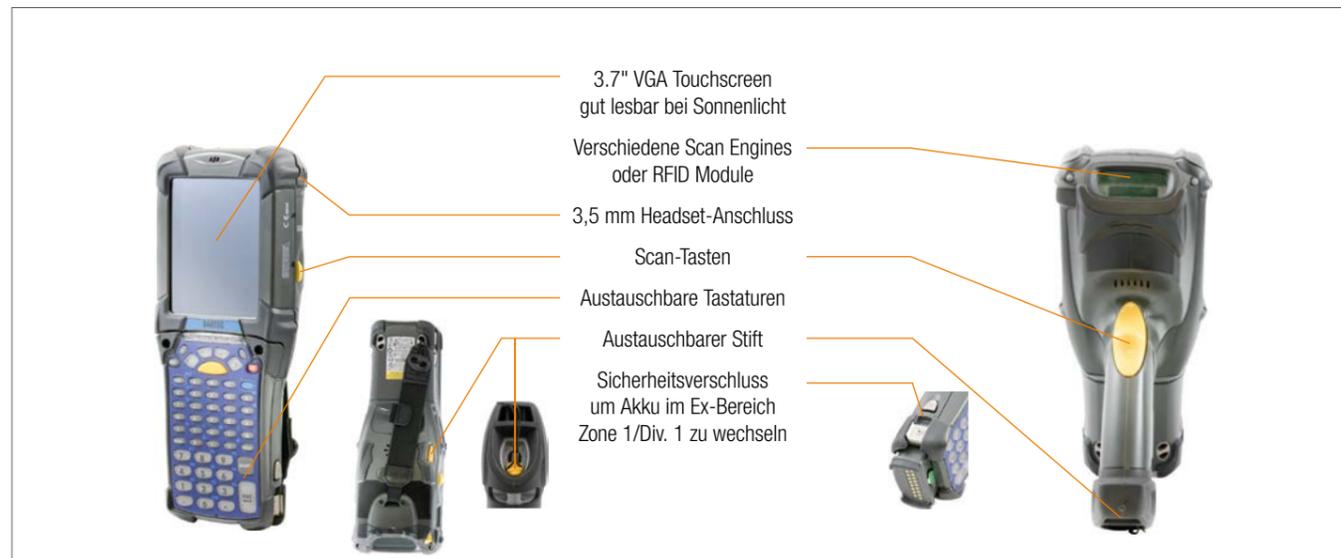
Robust und leicht



Werkzeugloser Hot-Swap-Akku

EINSATZBEREICHE	LEISTUNGSMERKMALE	VORTEILE	TECHNIK
<ul style="list-style-type: none"> <li>Öl- und Gasindustrie</li> <li>Petrochemie und Chemie</li> <li>Pharmazeutische Industrie</li> <li>Logistik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Robustestes Gerät seiner Klasse</li> <li>Integrierter Barcode- oder RFID-Reader (LF, HF, UHF)</li> <li>Optimiertes Power-Management und hohe Betriebslaufzeiten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Barcode- oder RFID-Erfassung</li> <li>Hervorragende Ablesbarkeit auch bei direktem Sonnenlicht</li> <li>Erstklassige Sprach- und Datenübertragung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3,7" sonnenlichttaugliches VGA-Farbdisplay mit Touchscreen</li> <li>Hochleistungs-Dual-Core-Prozessor</li> <li>Akkuaustausch "Hot swap"(Div. 1, in Zone 1/Div. 2)</li> <li>Für die Zukunft gerüstet durch lieferbares Android-Betriebssystem</li> </ul>

## Der weltweit robusteste Alleskönner – Mobile Computer



## MC 92N0<sup>ex</sup>-IS



Mobile Computer MC 92N0<sup>ex</sup>-IS  
Zone 1, Class I, II, III, Div. 1

WLAN  
Bluetooth  
RFID-Frequenzen LF, HF, UHF  
Farbdisplay mit Touchscreen  
Verschiedene Scan-Engines  
Barcode- oder RFID-Erfassung  
Barcode-Erfassung bis 12 m

### Explosionsschutz

Kennzeichnung  
ATEX  
Ex II 2G Ex q [ib] IIC/IIB T4 Gb  
IECEX  
Ex q [ib] IIC/IIB T4 Gb  
UL  
Class I Div. 1 Groups C, D  
Class II Div. 1 Groups F, G  
Class III

### Zubehör

Docking-Station, Nicht-Ex zur Kommunikation mit dem PC  
Ethernet-Cradle, 4-fach  
Ladestation, 4-fach  
Schnellladestation, 4-fach  
Holster aus Leder  
Ersatztastatur  
Speicherkartenerweiterung  
Ersatzbatterie  
Displayschutzfolie

## MC 92N0<sup>ex</sup>-NI



Mobile Computer MC 92N0<sup>ex</sup>-NI  
Zone 2/22, Class I, II, III, Div. 2

WLAN  
Bluetooth  
RFID-Frequenzen LF, HF, UHF  
Farbdisplay mit Touchscreen  
Verschiedene Scan-Engines  
Barcode- oder RFID-Erfassung  
Barcode-Erfassung bis 12 m

### Explosionsschutz

Kennzeichnung  
ATEX  
Ex II 3G IIB/IIC T6 Gc  
Ex II 3D Ex ic IIIB T80 °C Dc IP 64  
-20 °C ≤ T<sub>a</sub> ≤ +50 °C  
UL  
Class I Div. 2 Groups A, B, C, D T6  
Class II Div. 2 Groups F, G  
Class III

### Zubehör

Docking-Station, Nicht-Ex zur Kommunikation mit dem PC  
Ethernet-Cradle, 4-fach  
Ladestation, 4-fach  
Schnellladestation, 4-fach  
Holster aus Leder  
Ersatztastatur  
Speicherkartenerweiterung  
Ersatzbatterie  
Displayschutzfolie