





EFFIZIENTES UND SICHERES SAMMELN VON DATEN

Basierend auf der Erfolgsserie MC 9000^{EX} hat BARTEC in enger Zusammenarbeit mit ZEBRA die Mobile Computer MC 92 und MC 95 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 und die MC 95 darüber hinaus Telefonfunktion und eine eingebaute Kamera.

BARCODE- UND RFID-ERFASSUNG

Die Barcode-Scanner lesen 1D- und PDF-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 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 Barcode-scanner und RFID Reader in einem Gerät. Beim MC 95 lässt sich der Reader extern montieren, während beim MC 92 eine externe Lösung und eine interne Lösung verfügbar ist.

GERÄTE FÜR ALLE BEREICHE

Durch die vertraute Umgebung von Windows[®] Mobile zeichnen sich die Mobile Computer durch hohe Bedienerfreundlichkeit aus. Der MC 92 ist optional mit Windows[®] CE 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. Wahlweise sind die MCs in BRICK- oder GUN-Ausführung erhältlich. Hohe Betriebslaufzeiten garantiert 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 (MC 92/MC 95)



Zukunftssicheres Design



Robust und leicht



Werkzeugloser Hot-Swap-Akku (MC 92/MC 95)

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

EINSATZBEREICHE

Öl- und Gasindustrie
Petrochemie und Chemie
Pharmazeutische Industrie
Logistik

LEISTUNGSMERKMALE

Robustestes Gerät seiner Klasse
Integrierter Barcode- und RFID-Reader (LF, HF, UHF)
Optimiertes Power Management und hohe Betriebslaufzeiten

VORTEILE

Barcode- und RFID-Erfassung in einem Gerät
Hervorragende Ablesbarkeit auch bei direktem Sonnenlicht
Erstklassige Sprach- und Datenübertragung

TECHNIK

3,7" sonnenlichttaugliches VGA-Farbdisplay mit Touchscreen
Hochleistungs-Dual-Core-Prozessor
Akku austausch "Hot swap" (in Zone 1/Div. 2)

Vom einfachen Barcode-Scanner bis hin zum Alleskönner – Mobile Computer

Handscanner	Mobile Computer		
Handscanner BCS 160 ^{EX} / Funk-Handscanner BCS 160 ^{EX} BT Zone 1 und Zone 21	Mobile Computer MC 92NO ^{EX} -IS Zone 1, Class I, II, III, Div. 1	Mobile Computer MC 92NO ^{EX} -NI Zone 2 und 22, Class I, II, III, Div. 2	Mobile Computer MC 959 ^{EX} -NI Zone 2 und 22, Class I, II, III, Div. 2



BCS 160^{ex} / BCS 160^{ex} BT



Unempfindlich gegenüber direkter Einstrahlung (100 000 Lux)
 Vielfältige Dekodiermöglichkeiten
 Alle gängigen 1D- und PDF-Barcodes
 500 Lesevorgänge pro Sekunde
 RS232/RS422 oder USB-Schnittstelle über Versorgungseinheit oder Anbindung über Bluetooth
 Lesebestätigung mit Signal-LED, Signalton und Vibration
 Lieferbar kabelgebunden (BCS 160^{ex}) und als Funkhandscanner (BCS 160^{ex} BT)

Zertifizierungen

Explosionsschutz
 ATEX
 Ex II 2G Ex ib IIC T4 Gb
 $-20\text{ °C} \leq T_a \leq +50\text{ °C}$
 Ex II 2D Ex ib IIIC T135 °C Db

Zubehör

BCS 160^{ex}
 Versorgungseinheit
 Anschlusskabel an Versorgungseinheit
 Wand-/Tischhalterung

BCS 160^{ex} BT
 Basisstation mit Datenübertragung- und Ladefunktion in Ex oder Nicht-Ex
 Ladestation
 Versorgungseinheit
 Wand-/Tischhalterung

MC 92NO^{ex}-IS



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

Zertifizierungen

Explosionsschutz
 ATEX
 Ex II 2G Ex q [ib] IIC T4 Gb
 IECEx
 Ex q [ib] IIC T4 Gb
 UL
 Class I Div. 1 Group C, D
 Class II Div. 1 Group 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 92NO^{ex}-NI



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

Zertifizierungen

Explosionsschutz
 ATEX
 Ex II 3G IIB/IIC T6 Gc
 Ex II 3D Ex ic IIIB T80 °C Dc IP 64
 $-20\text{ °C} \leq T_a \leq +50\text{ °C}$
 IECEx
 Ex ic IIB/IIC T6 Gc
 Ex ic IIIB T80 °C Dc IP 64
 UL
 Class I Div. 2 Group A, B, C, D T6
 Class II Div. 2 Group 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 959^{ex}-NI



GPS
 WWAN-GSM/CDMA
 RFID Frequenzen LF, HF, UHF
 3.0 Megapixel Kamera
 Farbdisplay mit Touchscreen und LED-Hintergrundbeleuchtung
 Verschiedene Scan Engines
 VoIP (Voice over IP)

Zertifizierungen

Explosionsschutz
 ATEX
 Ex II 3G Ex ic IIC T6 Gc
 Ex II 3D Ex ic IIIC T90 °C Dc
 IECEx
 Ex ic IIC T6 Gc
 Ex ic IIIC T90 °C Dc

Zubehör

RFID Snap-on Modul
 Triggergriff
 Docking Station, Nicht-Ex zur Kommunikation mit dem PC
 Ladestation, 1-fach, 4-fach
 Ethernet Ladestation, 4-fach
 Ersatztastatur
 Speicherkartenerweiterung
 Ersatzbatterie
 Displayschutzfolie
 Holster aus Leder
 Wandhalterung