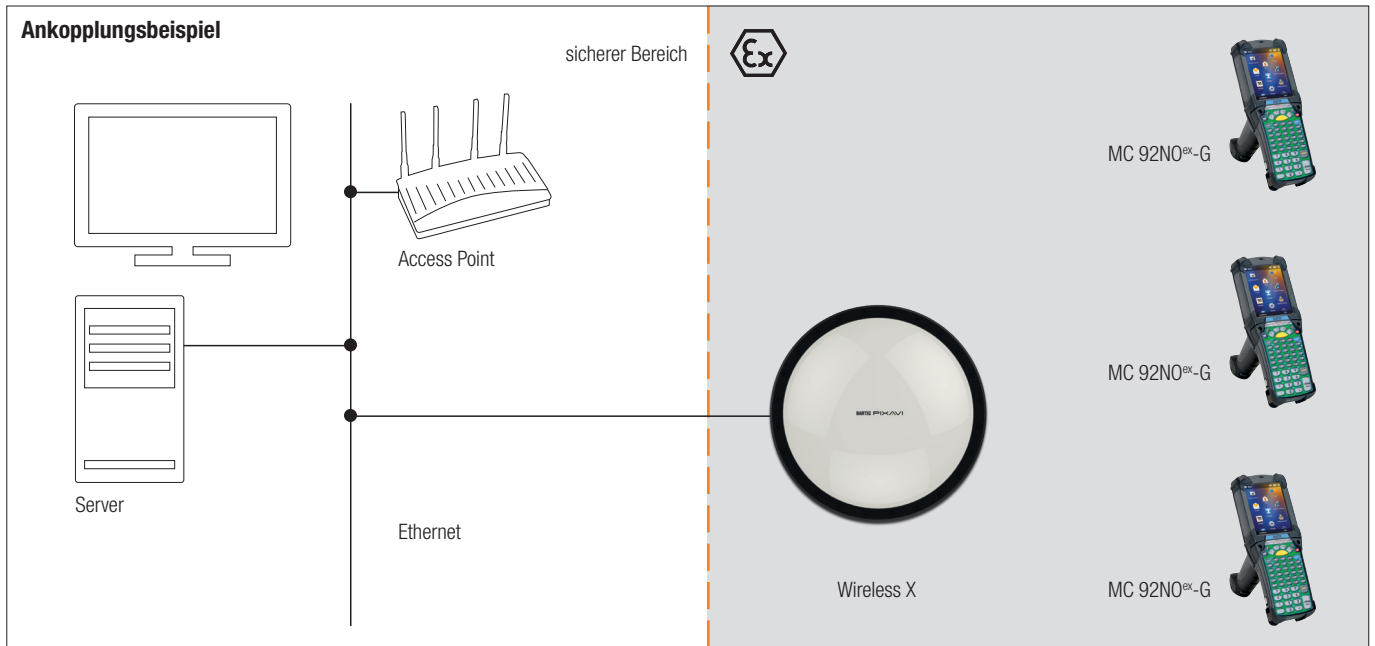




Basierend auf der Erfolgsserie MC 9000^{ex} hat BARTEC in enger Zusammenarbeit mit Zebra den Mobile Computer MC 92 für den weltweiten Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen entwickelt. Die Geräteserie bietet die Möglichkeit, komplexe Anwendungen auszuführen, Prozesse zu vereinfachen und die Produktivität zu steigern. Während Barcode-Scanner für das klassische Sammeln von Daten genutzt werden, bieten die MC 92 zusätzlich drahtlosen Datenaustausch und die direkte Weiterbearbeitung der Daten im Feld. Die MCs sind verfügbar mit einer Auswahl verschiedener Barcode-Scanner um 1D-, PDF-, 2D- und auch DPM-(Device Part Marking) Barcodes zu lesen. Durch die Auswahl ist eine kundenspezifische Anpassung möglich, die auch eine Barcode-Erfassung auf eine Entfernung von bis zu 12 m (Long Range) ermöglicht. Im Bereich der RFID-Reader ist neben den Versionen LF und HF auch UHF verfügbar. Die RFID-Reader sind als interne Lösung ohne Barcodeerfassung verfügbar. Als Betriebssystem stehen drei Versionen zur Auswahl. Die vertraute Umgebung von Windows[®] Embedded Handheld oder Compact und das innovative weltweit meist genutzte Android-Betriebssystem. Dadurch kann der Nutzer die Geräte einfach auf seine Bedürfnisse anpassen. Der Real-Time-Datenaustausch über WLAN oder Bluetooth ist komfortabel, spart Zeit und verbessert die Arbeitsabläufe. Internationale Zulassungen wie ATEX/IECEx und UL-Zertifikate sowie weitere Länderzulassungen wie Südafrika etc. gewährleisten einen weltweiten Einsatz der Geräte. Hohe Betriebslaufzeiten garantieren sowohl das optimierte Power Management sowie die automatische Abschaltung über einen Bewegungssensor.

Technische Daten

Tastaturlayout	28 Tasten, numerisch 43 Tasten, numerisch mit (F)-Funktionstasten 53 Tasten, alphanumerisch 53 Tasten, alphanumerisch mit Layout für VT-Emulation
Display	3,7" VGA Farbdisplay mit Touchscreen VGA-Modus: 480 x 640 Bildpunkte (WEH 6.5.3, CE 7.0 und Android) QVGA-Modus: 240 x 320 Bildpunkte (CE 7.0)
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C
Ladetemperatur	0 °C bis +40 °C
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Schutzart (EN/IEC 60529)	IP 64
Prozessor	TI OMAP 4430 dual-core [®] Prozessor/1 GHz
Speicher	1 GB/2 GB flash RAM/ROM optional erweiterbar mit SD-Karte (SDHC): bis zu 32 GB
Betriebssystem	Windows [®] Embedded Handheld 6.5.3 Windows [®] Embedded Compact 7 (CE 7.0) Android 4.4.4 (Kit Kat) mit Mobility Extension (Mx) von Zebra
Stromversorgung	Lithium-Ionen-Akku B7-A2Z0-0044 mit 7,4 V/2600 mAh (19,3 Wh) Akku im sicheren Bereich wechselbar
Backup-Akku (fest im Gerät eingebaut)	Ni-MH Akku (wiederaufladbar), 2,4 V/15 mAh
Schnittstellen	RS232 und USB über Docking Station, Ethernet über Ethernet-fähiges Cradle
Anwendungsentwicklung	PSDK und EMDK für Windows und Android über Zebra Support Homepage erhältlich
Softwareumgebung	Funktionell wurden durch den Explosionsschutz keine Veränderungen am Gerät vorgenommen. Alle von ZEBRA für den MC9200 verfügbaren Tools und Applikationen sind kompatibel zur MC 92NO ^{ex} Version. BARTEC verwendet ausschließlich die Premium Version von ZEBRA. z.B. Applikationen für: - Kommunikation und Nachrichtenaustausch - zusätzliche Mobility DNA-Lösungen von ZEBRA (Enterprise Keyboard, Stage Now, Enterprise Browser, Enterprise Startbildschirm, SimulScan, und weitere) - Terminal Emulation (z.B. Wavelink, weitere) - Third Party Applikationen für den ZEBRA MC9200



Sprache und Audio	Mikrofon, Lautsprecher und 2,5 mm Headset Jack integriert
Sprachkommunikation	Voice over IP Voice directed picking Tech Speech Pro zugelassen, sprachgestützte Anwendungen über Drittanbieter VDP Clients (nur mit Windows-Betriebssystem) Push-To-Talk, Workforce Connect PTT Express (Client inbegriffen) mit Headset und Freisprechmodus, kabelgebundener Headset Support
Funkstandard	Win CE/WEH: IEEE 802.11 a/b/g/n/d/h/i Android: IEEE 802.11 a/b/g/n/d/h/i/k/r
Datenrate	IEEE802.11a: bis zu 54 Mbit/Sek. IEEE802.11b: bis zu 11 Mbit/Sek. IEEE802.11g: bis zu 54 Mbit/Sek. IEEE802.11n: bis zu 72,2 Mbit/Sek.
Frequenzbereich (länderabhängig)	IEEE802.11a: 5 GHz IEEE802.11b: 2.4 GHz IEEE802.11g: 2.4 GHz IEEE802.11n: 2.4 GHz und 5 GHz
Sicherheit	WPA2 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), WPA2/AES, CCX v4 und IPv6
Ausgangsleistung	210 mW
Antenne	integriert im Gerät Hinweis: Die jeweiligen Funkfrequenzen und verwendbaren Kanäle sind abhängig von den jeweiligen Landesvorschriften.

Bluetooth (WPAN)	Betriebssystem: Windows Microsoft-Stack (standardmäßig vorinstalliert) Bluetooth Version 2.1 mit EDR Stonestreet-Stack (kann optional aktiviert werden) Bluetooth 4.0 Plus BLE oder WBA Betriebssystem: Android Bluetooth-Version 4.0 mit niedrigem Energieverbrauch
Lieferumfang	1 x MC 92NO ^{EX} , 1 x Akku, 1 x Handgurt, 1 x Eingabestift, 1 x Handbuch
Optionales Zubehör für den Einsatz	in explosionsgefährdeten Bereichen: (zur Selbstmontage) Akku SD-Karte Displayschutzfolie Ersatztastatur Holster Eingabestift Handgurt außerhalb von explosionsgefährdeten Bereichen: Docking-Station 4-fach Ethernet-Docking-Station 4-fach Lade-Station 4-fach Akkuladestation



Einsatzbereiche	Leistungsmerkmale	Technik
Öl- und Gasindustrie Petrochemie und Chemie Pharmazeutische Industrie Logistik	Robustes Gerät seiner Klasse Integrierter Barcode- oder RFID-Reader (LF, HF, UHF) Optimiertes Power Management und hohe Betriebslaufzeiten	3,7" sonnenlichttaugliches VGA-Farbdisplay mit Touchscreen Hochleistungs-Dual-Core Prozessor Akkuaustausch "Hot swap" (im sicheren Bereich)

Verfügbare Barcode-Erfassungsoptionen

Barcodeerfassung		Lesereichweite	unterstützte Betriebssysteme		
1D Barcodes			Windows Embedded Handheld 6.5.3	Windows Embedded Compact 7 (CE7.0)	Android 4.4.4 (KitKat)
SE965-SR	1D Standard Range Scan Engine	bis zu 1,3 m	√	√	√
SE1524-ER	1D Extended Range Scan Engine	bis zu 13,7 m	√	√	√
1D-/2D Barcodes					
SE4500-SR	1D-/2D Omni-Direktional Imager Engine	bis zu 0,6 m	√	√	√
SE4750-SR	1D-/2D Omni-Direktional Imager Engine	bis zu 0,88 m	√	√	√
SE4750-MR	1D-/2D Omni-Direktional Middle Range Imager Engine	bis zu 4,4 m	√	√	√
SE4600-LR	1D-/2D Omni-Direktional Long Range Imager Engine	bis zu 9,1 m	√	√	Nein
DPM/1D-/2D Barcodes					
SE4500-HD	DPM/1D-/2D Imager Engine	bis zu 0,28 cm	√	√	Nein

Hinweis: Ausführliche Informationen zur Barcode-Erfassung finden Sie im Benutzerhandbuch oder „Integrator Guide“ von ZEBRA Technologies. Die maximale Lesereichweite der verschiedenen Scan Engines ist abhängig von dem verwendeten Barcode-Typ, der Druckqualität und der Modulbreite (in mm).

RFID-Erfassung		Frequenzbereich	unterstützte Betriebssysteme		
			Windows Embedded Handheld 6.5.3	Windows Embedded Compact 7 (CE 7.0)	Android 4.4.4 (KitKat)
LF	Interner RFID Reader	125/134 kHz	√ mit SDK v2.0.3 oder höher	Nein	Nein
HF	Interner RFID Reader	13,56 MHz			
UHF-US	Interner RFID Reader	902,0 to 928,0 MHz (FCC CFR 47 Part 15.247)			
UHF-US	Interner RFID Reader mit angebaute Antenne				
UHF-EU	Interner RFID Reader	865,6 to 867,5 MHz (EN 302 208)			
UHF-EU	Interner RFID Reader mit angebaute Antenne				

Hinweis: Die RFID- und Barcode-Erfassungsoption kann nicht in einem Gerät kombiniert werden. Detaillierte RFID-Informationen finden Sie auf der BARTEC-Support-Download-Seite. Die BARTEC RFID-Versionen sind nicht kompatibel zu ZEBRA RFID-Lösungen.

Unterstützte 1D-Barcodes 1D-Symbol/Codes		Unterstützte 2D-Barcodes (unterstützt nur die Imager-Version) 2D-Symbol/Codes		DPM Codes (nur mit SE4500-HD) aufgebracht auf:
Code 11	Code 39	Aztec	Micro PDF-417	Metall
Code 93	Code 128	Australian 4-state	Maxi Code	Plastik
Codabar	Coupon Code	Canadian 4-state	PDF-417	Glas
Chinesisch 2 aus 5	Discrete 2 aus 5	Composite AB	QR Code	
Interleaved 2 aus 5	Trioctic 39	Composite C	TLC39	Methode:
EAN-8	EAN-13	Data Matrix	UK 4-state	punktiert
UPCA	UPCE	Dutch Kix	US Planet	gelasert
UPC/EAN Zusätze	MSI	Japanese 4-state	US Postnet	gegossen
Webcode	RSS-14	PDF-417 Macro	USPS 4-state (US4CB)	gestempelt
RSS Limited	RSS Expanded	(Macro) Mikro PDF-417	microQR	eingeformt



Der Mobile Computer MC 92NO^{ex}-G ist mit seinem Handgriff eine robuste Einheit für das sichere Barcode-Scannen in explosionsgefährdeten Bereichen. Der Scan-Auslöser ist ideal am Handgriff platziert. So können die Barcodes komfortabel erfasst werden. Das integrierte Funkmodul sichert einen Real-Time-Datenaustausch mit dem Host-System. Der MC 92NO^{ex}-G vereint in sich die Vorzüge der Microsoft oder Android Plattform und die Stärken des TI OMAP 4430 Dual-Core[®]-Prozessors mit 1 GHz. Das große, gut lesbare 3,7" VGA-Farbdisplay ist mit Touchscreen-Technologie ausgestattet. Das Gerät arbeitet mit den IEEE 802.11 Funkstandards.

Explosionsschutz

Kennzeichnung ATEX nur für Geräte mit SE965-SR, SE1524-ER, SE4500-SR, SE4500-HD oder SE4600-LR Scan Engine
 ⓧ II 3G Ex ic IIC T6 Gc
 ⓧ III 3D Ex ic IIIB T80 °C Dc IP 64
 -20 °C ≤ T_a ≤ +50 °C

nur für Geräte mit SE4750-SR oder SE4750-MR Scan Engine
 ⓧ II 3G Ex ic IIC T4 Gc
 ⓧ II 3D Ex ic IIIB T80 °C Dc IP 64
 -20 °C ≤ T_a ≤ +50 °C

Prüfbescheinigung EPS 14 ATEX 1 782 X

Kennzeichnung IECEx nur für Geräte mit SE965-SR, SE1524-ER, SE4500-SR, SE4500-HD oder SE4600-LR Scan Engine
 Ex ic IIC T6 Gc
 Ex ic IIIB T80 °C Dc IP 64
 -20 °C ≤ T_a ≤ +50 °C

nur für Geräte mit SE4750-SR oder SE4750-MR Scan Engine
 Ex ic IIC T4 Gc
 Ex ic IIIB T80 °C Dc IP 64
 -20 °C ≤ T_a ≤ +50 °C

Prüfbescheinigung IECEx EPS 14.0100X

Kennzeichnung UL Class I Div. 2 Group A, B, C, D
 Class II Div. 2 Group F, G
 Class III

Prüfbescheinigung UL File E321557

Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter www.bartec.de

Technische Daten

Abmessungen (H x B x T) 231 mm x 91 mm x 193 mm

Gewicht (inkl. Akku) ca. 780 g

Optionen für die Datenerfassung

SE965-SR	1D-Scan-Engine mit Standardreichweite
SE1524-ER	1D-Scan-Engine mit erweiterter Reichweite
SE4500-SR	Omni-Direktionale 1D/2D-Engine für die Bilderfassung von 1D- und 2D-Symbolen
SE4750-SR	Omni-Direktionale 1D/2D-Engine für die Bilderfassung von 1D- und 2D-Symbolen
SE4750-MR	Omni-Direktionale 1D/2D-Engine für die Bilderfassung von 1D- und 2D Symbolen mit mittlerer Reichweite
SE4600-LR	Omni-Direktionale 1D/2D-Engine für die Bilderfassung von 1D- und 2D Symbolen mit erweiterter Reichweite
SE4500-HD	1D-/2D-DPM-Engine für die Bilderfassung einer Vielzahl von DPMs auf Metall-, Kunststoff- und Glasoberflächen, einschließlich Dot-Peening, Laserätzung, Press-, Stempel- oder Aufschmelzverfahren

Bestellangaben

Barcodeerfassung	Kennziffer	Ausführung	Kennziffer	Betriebssystem	Kennziffer
SE 965-SR	1D-Standard Range Scan Engine	28 Tasten, numerisch	A	Windows [®] Embedded Handheld 6.5.3	Q
SE 1524-ER	1D-Extended Range Scan Engine				
SE 4500-SR	1D-/2D Imager Engine	43 Tasten, numerisch mit (F)-Funktionstasten	F	Windows [®] Embedded Compact 7 (CE 7.0)	Y
SE 4750-SR	1D-/2D Imager Engine				
SE 4750-MR	1D-/2D Middle Range Imager	53 Tasten, alphanumerisch	E	Android 4.4.4	A
SE 4500-HD**	1D-/2D Imager DPM				
SE 4600-LR**	1D-/2D Long Range Imager	53 Tasten, alphanumerisch mit Layout für VT Emulation*	G		

* Emulationssoftware ist nicht im Lieferumfang enthalten.
 ** nur mit Windows CE/WEH Betriebssystem verfügbar.

Komplett-Bestellnummer B7-A2A4-0G O/SY A600
MC 92NO^{ex}-G inklusive Lithium-Ionen-Akku (1 Stück).

Hinweis: Das Zubehör mit Bestellangaben finden Sie auf den Zubehörseiten. Bitte Kennziffer einsetzen. Technische Änderungen vorbehalten.



Der Mobile Computer MC 92NO^{ex}-K ist eine robuste Einheit für das sichere Barcode-Scannen in explosionsgefährdeten Bereichen. Der Scan-Auslöser ist so platziert, dass die Barcodes mit höchstem Komfort erfasst werden können. Das integrierte Funkmodul sichert einen Real-Time-Datenaustausch mit dem Host-System. Der MC 92NO^{ex}-K vereint in sich die Vorzüge der Microsoft oder Android-Plattform und die Stärken des TI OMAP 4430 Dual-Core[®]-Prozessors mit 1 GHz. Das große, gut lesbare 3,7" VGA Farbdisplay ist mit Touchscreen-Technologie ausgestattet. Das Gerät arbeitet mit den IEEE 802.11 Funkstandards.

Explosionsschutz

Kennzeichnung ATEX	nur für Geräte mit SE965-SR, SE4500-SR oder SE4500-HD Scan Engine ⚠ II 3G Ex ic IIC T6 Gc ⚠ II 3D Ex ic IIIB T80 °C Dc IP 64 -20 °C ≤ T _a ≤ +50 °C
Prüfbescheinigung	EPS 14 ATEX 1 782 X
Kennzeichnung IECEx	nur für Geräte mit SE965-SR, SE4500-SR oder SE4500-HD Scan Engine Ex ic IIC T6 Gc Ex ic IIIB T80 °C Dc IP 64 -20 °C ≤ T _a ≤ +50 °C
Prüfbescheinigung	IECEx EPS 14.0100X
Kennzeichnung UL	Class I Div. 2 Group A, B, C, D Class II Div. 2 Group F, G Class III
Prüfbescheinigung	UL File E321557

Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter www.bartec.de

Technische Daten

Abmessungen (H x B x T)	231 mm x 91 mm x 56 mm
Gewicht (inkl. Akku)	ca. 640 g

Optionen für die Datenerfassung

SE965-SR	1D-Scan-Engine mit Standardreichweite
SE4500-SR	Omni-Direktionale 1D-/2D-Engine für die Bilderfassung von 1D- und 2D-Symbolen
SE4500-HD	1D-/2D-DPM-Engine für die Bilderfassung einer Vielzahl von DPMs auf Metall-, Kunststoff- und Glasoberflächen, einschließlich Dot-Peening, Laserätzung, Press-, Stempel- oder Aufschmelzverfahren

Bestellangaben

Barcodeerfassung	Kennziffer	Ausführung	Kennziffer	Betriebssystem	Kennziffer
SE 965-SR 1D-Standard Range Scan Engine	A	28 Tasten, numerisch	A	Windows [®] Embedded Handheld 6.5.3	Q
SE 4500-SR 1D-/2D Imager Engine	3	43 Tasten, numerisch mit (F)-Funktionstasten	F	Windows [®] Embedded Compact 7 (CE 7.0)	Y
		53 Tasten, alphanumerisch	E		
SE 4500-HD** 1D-/2D Imager DPM	5	53 Tasten, alphanumerisch mit Layout für VT Emulation*	G	Android 4.4.4	A

* Emulationssoftware ist nicht im Lieferumfang enthalten.
 ** nur mit Windows CE/WEH Betriebssystem verfügbar.

Komplett-Bestellnummer B7-A2A4-OK **0/SY** **A600**

MC 92NO^{ex}-K inklusive Lithium-Ionen-Akku (1 Stück).

Hinweis: Das Zubehör mit Bestellangaben finden Sie auf den Zubehörseiten. Bitte Kennziffer einsetzen. Technische Änderungen vorbehalten.



Der Mobile Computer MC 92N0ex RFID intern ist eine robuste Einheit für das sichere Barcode-Scannen in explosionsgefährdeten Bereichen. Dank der modularen Tastatur und dem Farbdisplay kann die Bearbeitung der Daten direkt auf dem Mobile Computer erfolgen. Die Datenübertragung an andere Unternehmensbereiche erfolgt via WLAN oder Bluetooth. So stehen die Daten in Echtzeit zur weiteren Verarbeitung zur Verfügung. Als Software zur individuellen Applikationsentwicklung bietet BARTEC eine Demoversion in Open Source und ein SDK-File. Das SDK-File ist für die Programmiersprache C# erhältlich und beinhaltet alle notwendigen Ressourcen zur spezifischen Anwendungsentwicklung unter Windows® Betriebssystemen. Die Open Source Demo dient zum einen der Demonstration des Lesens und des Schreibens von RFID-Tags. Zum anderen bietet sie für den Anwendungsentwickler eine gute Basis für die kundenspezifische Programmierung der Reader. Der MC 92N0^{ex}-NI kann im Werk mit der RFID-Option nachgerüstet werden. Vom Kunden selbst kann er nicht nachgerüstet werden.

Explosionsschutz

Kennzeichnung ATEX	nur für Geräte mit RFID intern ⓧ II 3G Ex ic IIC T4 Gc ⓧ II 3D Ex ic IIIB T80 °C Dc IP 64 -20 °C ≤ T _a ≤ +50 °C nur für Geräte mit RFID intern + angebaute Antenne ⓧ II 3G Ex ic IIB T4 Gc ⓧ II 3D Ex ic IIIB T80 °C Dc IP 64 -20 °C ≤ T _a ≤ +50 °C
Prüfbescheinigung	EPS 14 ATEX 1 782 X
Kennzeichnung IECEx	für Geräte mit RFID intern Ex ic IIC T4 Gc Ex ic IIIB T80 °C Dc IP 64 für Geräte mit RFID intern + angebaute Antenne Ex ic IIB T4 Gc Ex ic IIIB T80 °C Dc IP 64
Prüfbescheinigung	IECEx EPS 14.0100X
Kennzeichnung UL	Class I Div. 2 Group A, B, C, D Class II Div. 2 Group F, G Class III
Prüfbescheinigung	UL File E321557
Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter www.bartec.de	

Technische Daten

Abmessungen (H x B x T)	MC 92N0 ^{ex} -G mit internem RFID 231 mm x 91 mm x 193 mm mit internem RFID + angebaute Antenne 273 mm x 111 mm x 193 mm MC 92N0 ^{ex} -K mit internem RFID 231 mm x 91 mm x 56 mm mit internem RFID + angebaute Antenne 254 mm x 111 mm x 117 mm
Gewicht (inkl. Akku, abhängig von Version und Konfiguration)	MC 92N0 ^{ex} -G mit internem RFID ca. 780 g mit internem RFID + angebaute Antenne ca. 830 g MC 92N0 ^{ex} -K mit internem RFID ca. 640 g mit internem RFID + angebaute Antenne ca. 690 g
Betriebssystem	Windows® Embedded Handheld 6.5.3
Hinweis:	Android 4.4.4 (KitKat) und Windows® Embedded Compact 7 (CE 7.0) wird nicht unterstützt. Kombination mit Scan Engine wird nicht unterstützt.



LF-Reader

Unterstützte Standards	HITAG S256, HITAG S 2 kbit, HITAG 1, HITAG 2, Q5, ATA5567, EM4305, HDX - RO, HDX (Multipage), EM4xxx (UNIQUE), FDX-B, BDE, ISO 117845, ISO Animal, EM 4450/4550, EM4xxx (UNIQUE), FDX-B, BDE, ISO 11784/5, ISO Animal
Lese-/Schreibreichweite	ca. 5 cm
Antenne	integrierte Ferritantenne
Frequenzbereich	125/134 kHz

HF-Reader

Unterstützte Standards	HF ISO 15693 z. B. I-Code SLI, Tag-IT HFI, my-d vicinity, STM LRI512, HF ISO 14443 z. B. mifare, mifare Ultra Light, my-d proximity, I-Code 1 (optional)
Lese-/Schreibreichweite HF ISO 15693 HF ISO 14443	ca. 7 cm bis 12 cm ca. 1 cm bis 6 cm (mit Tag im Scheckkartenformat)
Antenne	integriert
Frequenzbereich	13,56 MHz

UHF-Reader

Unterstützte Standards	EPC Class 1 Gen 2 tag
Lese-/Schreibreichweite	ca. 30 cm bis 50 cm
Antenne	integriert
Frequenzbereich	Europa (EU) USA (US)
	865,6 bis 867,5 MHz (EN 302 208) 902,0 bis 928,0 MHz (FCC CFR 47 Part 15.247)

UHF-Reader und angebaute Antenne

Unterstützte Standards	EPC Class 1 Gen 2 tag
Lese-/Schreibreichweite	ca. 150 cm
Antenne	extern (UPM Raflatac)
Frequenzbereich	Europa (EU) USA (US)
	865,6 bis 867,5 MHz (EN 302 208) 902,0 bis 928,0 MHz (FCC CFR 47 Part 15.247)

Bestellangaben

RFID-Option intern (ohne Barcode-Erfassungsoption)	Kennziffer	Ausführung	Kennziffer
RFID LF Reader	1	28 Tasten, numerisch	A
RFID HF Reader	3	43 Tasten, numerisch mit (F)-Funktionstasten	F
RFID UHF (US) Reader	A		
RFID UHF (EU) Reader	B	53 Tasten, alphanumerisch	E
RFID UHF (US) Reader mit angebaute Antenne	C	53 Tasten, alphanumerisch mit Layout für VT Emulation*	G
RFID UHF (EU) Reader mit angebaute Antenne	D		

Komplett-Bestellnummer

MC 92NO^{ex} inklusive Lithium-Ionen-Akku (1 Stück).
* Emulationssoftware ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Version MC 92NO^{ex}-G B7-A2A4-RG0 /SY QA600
Version MC 92NO^{ex}-K B7-A2A4-RK0 /SY QA600

Hinweis: Das Zubehör mit Bestellangaben finden Sie auf den Zubehörseiten.
Bitte Kennziffer einsetzen. Technische Änderungen vorbehalten.

Bestellangaben

Zubehör für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

Abbildung	Beschreibung	Bestellnummer
	<p>Akku</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lithium-Ionen-Akku - 7,4 V/2600 mAh (19,3 Wh) - wiederaufladbar - kann im sicheren Bereich gewechselt werden - zugelassen in Kombination mit MC 92NO^{ex}-Serie - kompatibel mit MC 9090^{ex}-Serie <p>Ausführung: MC 92NO^{ex}-NI Typ B7-A2A4-xxxx/xxxxxxxx zugelassen für: ATEX/IECEx Zone 2 und Zone 22 UL Class I Div. 2, UL Class II Div. 2, UL Class III</p>	B7-A2Z0-0044
	<p>SD-Karte*</p> <ul style="list-style-type: none"> - basierend auf der Industrierausführung von ATP - zugelassen in Kombination mit MC 92NO^{ex}-Serie - kompatibel mit MC 9090^{ex}-Serie - kann im sicheren Bereich gewechselt werden <p>* SD-Karten sind nicht im Zertifikat festgeschrieben. Der Kunde kann die SD-Karte frei auswählen.</p> <p>Industrial Grade SD-Karte mit (von BARTEC empfohlen)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 GB (kompatibel mit MC 9090^{ex}-Serie) - 4 GB (kompatibel mit MC 9090^{ex}-Serie) - 8 GB - 16 GB - 32 GB 	<p>17-28BE-F006/0003 17-28BE-F006/0004 17-28BE-F006/0005 17-28BE-F006/0006 17-28BE-F006/0007</p>
	<p>Ersatz tastatur mit grünem Overlay</p> <ul style="list-style-type: none"> - zugelassen in Kombination mit dem MC 92NO^{ex}-Serie - kompatibel mit der MC 9090^{ex}-Serie - kann im sicheren Bereich gewechselt werden <p>Geeignet für die Verwendung im Ex-Bereich</p> <ul style="list-style-type: none"> - ATEX/IECEx Zone 2 und Zone 22 - UL Class I Div. 2, UL Class II Div. 2, UL Class III <p>Tastaturvarianten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tastatur mit 28 Tasten, numerisch - Tastatur mit 43 Tasten, numerisch, (F)-Funktionstasten - Tastatur mit 53 Tasten, alphanumerisch - Tastatur mit 53 Tasten, alphanumerisch für VT-Emulation* <p>* Emulationssoftware ist nicht auf den Geräten vorinstalliert.</p>	<p>05-0080-0577 05-0080-0578 05-0080-0579 05-0080-0580</p>
	<p>Displayschutzfolie**</p> <ul style="list-style-type: none"> - zugelassen in Kombination mit MC 92NO^{ex}-Serie - kompatibel mit MC 9090^{ex}-Serie - kann im sicheren Bereich gewechselt werden - 5 Stück pro Packung <p>Geeignet für die Verwendung im Ex-Bereich</p> <ul style="list-style-type: none"> - ATEX/IECEx Zone 2 und 22 - UL Class I Div. 2, UL Class II Div. 2, UL Class III <p>** Ausschließlich Displayschutzfolien verwenden, die von BARTEC für diesen Zweck getestet bzw. zertifiziert sind.</p>	17-A1Z0-0004



Bestellangaben

Zubehör für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

Abbildung	Beschreibung	Bestellnummer
	<p>Lederholster</p> <ul style="list-style-type: none"> - zugelassen in Kombination mit der MC 92NO^{ex}-Serie - kompatibel mit der MC 9090^{ex}-Serie - kann im sicheren Bereich gewechselt werden <p>Geeignet für die Verwendung im Ex-Bereich</p> <ul style="list-style-type: none"> - ATEX/IECEX Zone 2 und 22 - UL Class I Div. 2, UL Class II Div. 2, UL Class III <p>für MC 92NO^{ex}-K RFID* (Typ B7-A2Ax-RKxx/xxxxxxx) 03-9809-0023</p> <p>für MC 92NO^{ex}-G RFID* (Typ B7-A2Ax-RGxx/xxxxxxx) 03-9809-0024</p> <p>für MC 92NO^{ex}-G und MC 92NO^{ex}-K (Typ B7-A2Ax-0xxx/xxxxxxx) 03-9809-0026 inklusive Gürtelclip/Drehteil</p> <p>* Zum Tragen und Befestigen empfehlen wir einen frei wählbaren Schultergurt.</p>	
	<p>Gürtelclip/Drehteil für Holster 03-9809-0027</p>	
	<p>Schultergurt geeignet für Leder-Schutztaschen der Tablet-PC-Serie Agile und Mobile Computer MC 92 03-9829-0091</p> <ul style="list-style-type: none"> - ergonomisches, weiches Schulterpolster - verstellbare Gurtlänge 	
	<p>Eingabestift</p> <p>Geeignet für Verwendung im Ex-Bereich:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ATEX/IECEX Zone 2 und 22 - UL Class I Div. 2, UL Class II Div. 2, UL Class III <p>für MC 92NO^{ex}-G und -K</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 Stück pro Packung, mit Gummischlaufe - Farbe: grau 03-9849-0039 <p>für MC 92NO^{ex}-G</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 Stück pro Packung - Farbe: grau 03-9849-0043 - 10 Stück pro Packung - Farbe: gelb 03-9849-0070 <p>verfügbare Einzelteile</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 Stück pro Packung, Ersatz-Gummischlaufe 03-9849-0047 	
	<p>Handschlaufe</p> <p>Geeignet für Verwendung im Ex-Bereich:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ATEX/IECEX Zone 2 und 22 - UL Class I Div. 2, UL Class II Div. 2, UL Class III <p>für MC 92NO^{ex}-G</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 Stück pro Packung 03-9849-0068 	
	<p>Handgurt für MC 92NO^{ex}-K 03-9849-0067</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 Stück pro Packung 	
	<p>Halterung für Handgurt für MC 92NO^{ex}-K 03-9849-0056</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Stück pro Packung 	

Bestellangaben

Zubehör für den Einsatz außerhalb von explosionsgefährdeten Bereichen

Abbildung	Beschreibung	Bestellnummer	
	<p>Docking-Station Docking-Station zur Kommunikation mit dem PC - Laden des Mobile Computers - Laden eines Ersatzakkus - zur Datensynchronisation über RS232 oder USB - zum Installieren von Software</p>		
	<p>Benötigte Einzelteile bitte separat bestellen: - Docking-Station mit Ladeschacht für Lithium-Ionen-Akku, USB Master und Slave Verbindung</p>	03-9915-0003	
	<p>- RS232-Verbindungskabel Docking-Station <-> PC</p>	03-9919-0004	
	<p>- USB-Verbindungskabel Docking-Station <-> PC</p>	03-9919-0008	
	<p>- Netzteil für Docking-Station (100 bis 240 V, DC 12 V, 16 A)</p>	03-9911-0042	
	<p>- DC-Verbindungskabel Netzteil für Docking Station <-> Docking-Station</p>	03-9919-0028	
	<p>AC-Netzkabel - 3-adrig - länderspezifisch</p>		
	<p>- AC-Netzkabel (EU) - 3-adrig Kaltgeräte Steckverbinder IEC-60320 C13 Buchse auf C14 Stecker</p>	03-9609-0011	
	<p>- AC-Netzkabel (US) - 3-adrig Kaltgeräte Steckverbinder IEC-60320 C13 Buchse auf NEMA 5 -15P USA Stecker</p>	03-9609-0021	
		<p>4-fach-Ethernet-Docking-Station 4-fach Docking-Station zur Kommunikation über das Ethernet - Laden von maximal 4 Stück Mobile Computer über Ethernet - zur Datensynchronisation - zum Installieren von Software - nur kompatibel mit MC 92NO^{ex}-Serie</p>	
<p>Hinweis: MC 92NO^{ex} mit Android-Betriebssystem unterstützen keine Ethernet-Kommunikation.</p>			
<p>Benötigte Einzelteile bitte separat bestellen: - 4-fach Ethernet-Docking-Station</p>		03-9849-0026	
<p>- Netzteil für 4-fach Ethernet-Docking-Station (AC 90 bis 264 V, DC 12 V, 9 A)</p>		03-9911-0043	
<p>- DC-Verbindungskabel Netzteil für Ethernet-Docking-Station <-> Ethernet-Docking-Station</p>		03-9919-0029	
<p>AC-Netzkabel - 3-adrig - länderspezifisch</p>			
<p>- AC-Netzkabel (EU) - 3-adrig Kaltgeräte Steckverbinder IEC-60320 C13 Buchse auf C14 Stecker</p>		03-9609-0011	
<p>- AC-Netzkabel (US) - 3-adrig Kaltgeräte Steckverbinder IEC-60320 C13 Buchse auf NEMA 5 -15P USA Stecker</p>		03-9609-0021	
		<p>4-fach Docking-Station 4-fach-Docking-Station ohne Kommunikation zum Ethernet oder PC - Laden von maximal 4 Mobile Computer</p>	
		<p>Benötigte Einzelteile bitte separat bestellen: - 4-fach Lade-Station (nur laden)</p>	03-9849-0052
	<p>- Netzteil für 4-fach Ladestation (AC 90 bis 264 V, DC 12 V, 9 A)</p>	03-9911-0043	
	<p>- DC-Verbindungskabel Netzteil für 4-fach Ladestation <-> 4-fach Lade-Station</p>	03-9919-0029	
	<p>AC-Netzkabel - 3-adrig - länderspezifisch</p>		
	<p>- AC-Netzkabel (EU) - 3-adrig Kaltgeräte Steckverbinder IEC-60320 C13 Buchse auf C14 Stecker</p>	03-9609-0011	
	<p>- AC-Netzkabel (US) - 3-adrig Kaltgeräte Steckverbinder IEC-60320 C13 Buchse auf NEMA 5 -15P USA Stecker</p>	03-9609-0021	

Bestellangaben

Zubehör für den Einsatz außerhalb von explosionsgefährdeten Bereichen

Abbildung	Beschreibung	Bestellnummer
	<p>4-fach Akkuladestation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Laden von maximal 4 Akkus <p>Benötigte Einzelteile bitte separat bestellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4-fach Akkuladestation - Netzteil für 4-fach Akkuladestation (AC 100 bis 240 V, DC 15 V, 5 A) - DC-Verbindungskabel Netzteil für 4-fach Akkuladestation <-> 4-fach Akkuladestation <p>AC-Netzkabel - 3-adrig - länderspezifisch</p> <ul style="list-style-type: none"> - AC-Netzkabel (EU) - 3-adrig Kaltgeräte Steckverbinder IEC-60320 C13 Buchse auf C14 Stecker <p>- AC-Netzkabel (US) - 3-adrig</p> <ul style="list-style-type: none"> Kaltgeräte Steckverbinder IEC-60320 C13 Buchse auf NEMA 5 -15P USA Stecker 	<p>03-9849-0062</p> <p>03-9911-0043</p> <p>03-9919-0030</p> <p>03-9609-0011</p> <p>03-9609-0021</p>
	<p>Weiteres Zubehör zur Verwendung im sicheren Bereich ist erhältlich bei ZEBRA für die MC 9200 Serie</p> <p>Homepage: https://www.zebra.com/de/de.html</p> <p>Zubehör-Seite: https://www.zebra.com/gb/en/products/accessories/mobile-computer.html</p>	