



MC 92NO^{ex}-K mit 1D-Standard Range Scan Engine oder 1D/2D Imager Engine

Vorteile

- Globale Einsatzfähigkeit durch internationale Zulassungen
■ WLAN-Funkstandard IEEE 802.11 a/b/g/n
■ Einfacher Batteriewechsel im Ex-Bereich
■ Erweiterte Speicherkapazität durch auswechselbare SD-Karte
■ Austauschbare Tastaturen in verschiedenen Varianten
■ Basiert auf MC92NO von Motorola
■ Serviceverträge

Beschreibung

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 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 dem IEEE 802.11a/b/g/n Funkstandard.

Explosionsschutz

ATEX Kennzeichnung Ex II 2G Ex q [ib] IIC T4 Gb

Prüfbescheinigung PTB 13 ATEX 2019 X

IECEx Kennzeichnung Ex q [ib] IIC T4 Gb

Prüfbescheinigung IECEx PTB13.0043X

Weitere Varianten verfügbar für:

- Brasilien, Japan, Kanada, Russland, Südafrika und USA
- Bergbau EU

Technische Daten

Tastaturausführung

- 28 Tasten, numerisch
- 43 Tasten, numerisch mit (F)-Funktionstasten
- 53 Tasten, alphanumerisch

Display

3,7" VGA Farbdisplay mit Touchscreen 480 x 640 Bildpunkte

Barcodeerfassungsoptionen

SE 965: 1D-Standard Range Scan Engine Lesereichweite: bis zu 2,5 m

SE 4500-SR: 1D/2D Imager Engine Lesereichweite: bis zu 60 cm

Weitere Varianten verfügbar, siehe Benutzerhandbuch.

Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)

231 mm x 91 mm x 59 mm 9,1 inch x 3,6 inch x 2,3 inch

Masse

ca. 980 g ca. 31 oz

Umgebungstemperatur

-20 °C bis +40 °C -4 °F bis +104 °F

Lagertemperatur

-40 °C bis +70 °C -40 °F bis +158 °F

Ladetemperatur

0 °C bis +40 °C +32 °F bis +104 °F

Luftfeuchtigkeit

5 % bis 95 % (nicht kondensierend)

Schutzart (EN 60529)

IP 54

Prozessor

TI OMAP 4430 dual-core[®] Prozessor/1 GHz

Speicher

1 GB/2 GB flash RAM/ROM optional erweiterbar mit SD-Karte: bis zu 32 GB

Betriebssystem

Windows Embedded Handheld 6.5.3 oder Windows CE 7.0

Stromversorgung

Lithium-Ionen-Batterie 17-A1Z0-0001 mit 7,4 V/2200 mAh

Wechseln der Batterie im Ex-Bereich möglich!

Table with 3 columns: Markt, Anwendungen, Benutzer. Rows include Automobilindustrie, Lebensmittel und Getränke, Petrochemie, Pharmazie.



Backup-Batterie

Ni-MH Batterie (wiederaufladbar)
2,4 V/15 mAh

Schnittstellen

- RS232
- USB

Anwendungsentwicklung

EMDK über Motorola Solutions Homepage erhältlich

Audio-System

Mikrofon und Lautsprecher integriert

Sprachunterstützung

Voice over IP

Funkdatenübertragung (WLAN)

Funkstandard

IEEE 802.11a/b/g/n

Datenrate/Frequenzbereich

- IEEE802.11a: bis zu 54 Mbit/s - 5 GHz
- IEEE802.11b: bis zu 11 Mbit/s - 2,4 GHz
- IEEE802.11g: bis zu 54 Mbit/s - 2,4 GHz
- IEEE802.11n: bis zu 600 Mbit/s - 2,4/5 GHz

Ausgangsleistung

100 mW

Antenne

integriert im Gerät

Hinweis

Die jeweiligen Funkfrequenzen und verwendbaren Kanäle sind abhängig von den jeweiligen Landesvorschriften.

Bluetooth (WPAN)

Bluetooth Version 2.1 mit EDR (inklusive Manager)

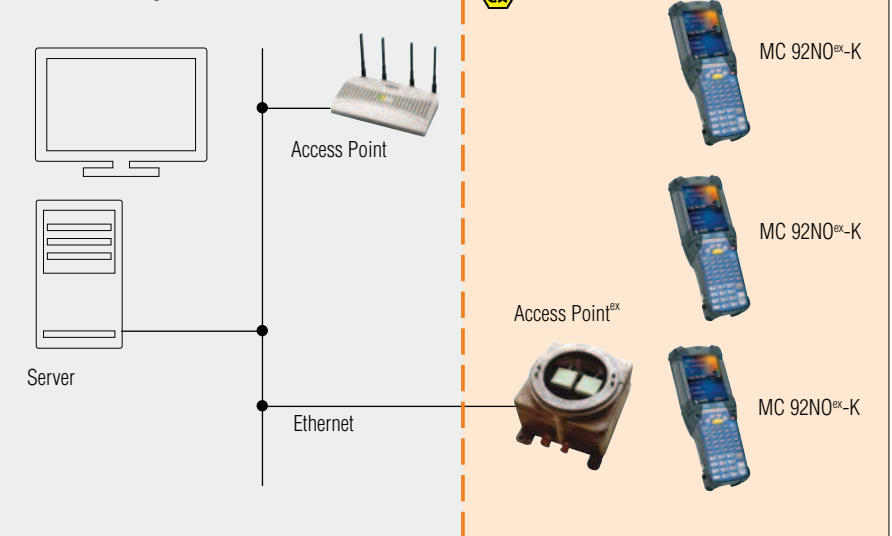
Maximale Datenrate

2.1 Mbit/s

Antenne

integriert im Gerät

Anschlussbeispiel



Der Mobile Computer MC 92NO^{EX}-K erkennt mit der 1D-Standard Range Scan Engine oder der 1D-/2D Imager Engine folgende Barcodes:

1D-Codes:

Code 11	Interleaved 2 of 5
Code 39	MSI
Code 93	UPCA
Code 128	UPCE
Codabar	UPC/EAN supplementals
Coupon Code	Trioptic 39
Chinese 2 of 5	RSS-14
Discrete 2 of 5	RSS Expanded
EAN-8	RSS Limited
EAN-13	Webcode

2D-Codes: (nur mit 1D-/2D Imager Engine)

Aztec	(Macro) Micro PDF-417
Australian 4-state	Micro PDF-417 PDF-417
Canadian 4-state	microQR
Composite AB	Maxi Code
Composite C	QR Code
PDF-417	TLC39
Data Matrix	UK 4-state
Dutch Kix	US Planet
Japanese 4-state	US Postnet
Macro PDF-417	USPS 4-state (US4CB)

Auswahltabelle

Barcodeerfassung	Kennziffer	Ausführung	Kennziffer	Betriebssystem	Kennziffer
SE 965 1D-Standard Range Scan Engine	A	28 Tasten, numerisch	A	Windows Embedded Handheld 6.5.3	Q
		43 Tasten, numerisch mit (F)-Funktionstasten	F		
		53 Tasten, alphanumerisch	E		
SE 4500-SR 1D-/2D Imager Engine	3	53 Tasten, alphanumerisch mit Layout für VT Emulation	G	Windows CE 7.0	Y
		53 Tasten, alphanumerisch mit Layout für 3270 Emulation	H		
		53 Tasten, alphanumerisch mit Layout für 5250 Emulation	J		

Komplett-Bestellnummer 17-A1A3-0K **0/SY** **A600**
MC 92NO^{EX}-K inklusive Lithium-Ionen-Batterie (1 Stück)

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