

Vorteile

- Datenzugriff in Realtime möglich
- Maximale Betriebsdauer zwischen den Ladungen der Lithium-Ionen Batterien
- WLAN-Funktechnologie IEEE 802.11a/b/g
- Bluetooth
- Speichererweiterung durch SD-Karte
- Austauschbare Tastaturen in drei Varianten



MC 9090^{ex} - K

01

Der mobile Computer MC-9090ex-K ist eine kompakte 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-9090ex-K vereint in sich die Vorzüge der Microsoft Pocket PC Plattform und die Stärken des Intel® Xscale™ PXA270 Prozessor mit 624 MHz.

Das große, gut lesbare 1/4 VGA Color-Display ist mit Touchscreen-Technologie ausgestattet. Das Gerät arbeitet mit dem IEEE 802.11a/b/g (Direct Sequence) Funkstandard.

Einfache Bedienung
kosteneffizient und vielseitig

Explosionsschutz

Kennzeichnung II 2G Ex q [ib] IIC T4

Prüfbescheinigung PTB 05 ATEX 2055

Technische Daten

Prozessor	Intel® XScale™ PXA270 624Mhz
Betriebssystem	Windows Mobile 2005 (Englisch)
Display	3,8" , 1/4 VGA Display - 240 x 320 Bildpunkte
Tastatur	28, 43 und 53 Tasten
Barcode- erfassungsoptionen	1D-Long Range Scan Engine oder 1D-/2D-Imaging Engine
Abmessungen	231 mm x 91 mm x 59 mm (H x B x T) (9,1 in x 3,6 in x 2,3 in)
Gewicht	ca. 980 g (ca. 31 oz)
Umgebungs- temperatur	-20°C bis +40°C (-4 °F bis +104 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C (-40 °F bis +158 °F)
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Schutzart	IP 54 (EN 60529)
Speicher	RAM / ROM 64MB / 128MB Speichererweiterung (SD-Karte) 512 MB, 1 GB, 2 GB auf Anfrage
Stromversorgung	auswechselbare Lithium-Ionen Batterie im Ex-Bereich (2200 mAh/7,4 V) Laden nur im sicheren Bereich durchführen!
Backup-Batterie	Ni-MH Batterie (wiederaufladbar) 15 mAh/3,6 V
Schnittstelle	RS232: max. 115200 bps min. 1200 bps USBv1.1 (Client)

WLAN IEEE 802.11a/b/g

Symbol Spectrum24, IEEE 802.11a/b/g (Direct-Sequence Topologie)

Ausgangsleistung	100 mW (international)
Datenübertragungs- geschwindigkeit	IEEE 802.11b: max. 11 Mbps IEEE 802.11a/g: max. 54 Mbps
Antenne	Intern
Frequenzbereich	Länderabhängig IEEE 802.11b/g: 2,4 bis 2,5 GHz IEEE 802.11a: 5,04 bis 5,32 GHz Kanal 8 bis 64

Kanal- bzw. Frequenznutzung ist abhängig von den jeweiligen Landesvorschriften.

Bluetooth

PAN (Bluetooth-Unterstützung)	Bluetooth-Funkmodul Version 1.2 mit BT Explorer (inkl. BTManager)
Maximale Datenrate	1 Mbps
Antenne	Intern

Zubehör

- Single Slot Cradle (Docking-Station zur Kommunikation mit dem PC)
- Schnell-Ladestation UBC 2000 (Basisstation 4-fach)
- Batterieadapter für UBC 2000 (mit Endladefunktion)

Mobiler Computer

MC 9090ex-K



Die Mobile Computer MC 9090ex-K erkennen mit der 1D-/2D-Imaging Engine folgende Barcodes:

Code 39	Code 128
Code 93	Codabar
Code 11	Interleaved 2 of 5
Discrete 2 of 5	MSI
EAN-8	EAN-13
UPCA	UPCE
UPC/EAN ^{supplementals}	Coupon Code
Trioptic 39	Webcode
TLC 39 *	Composite AB *
Composite C *	Micro PDF-417 *
PDF-417 *	Macro PDF-417 *
(Macro) Micro PDF-417 *	QR Code *
RSS Expanded *	RSS Limited *
RSS-14 *	Data Matrix *
Maxi Code *	US Planet *
UK 4-state *	Australian 4-state *
Canadian 4-state *	Japanese 4-state *
Dutch Kix *	* nur für 2d-Imaging Engine

Wir bieten für unsere Produkte:

- Langfristige Verfügbarkeit
- Produktstabilität
- Maßgeschneiderte Lösung
- Kompatibilität von Nachfolgeprodukten in Form, Funktion und Integration
- Technischer Support
- Reparatur & Service



Duotec Systeme Vertriebs GmbH
Im Moorhof 7
31535 Neustadt

Telefon 05032 958941
Fax 05032 958940

www.duotecsyste.me.de
E-Mail: info@duotecsyste.me.de

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. ©2007 Duotec Systeme Vertriebs GmbH