

## Ex-sicherer PDA i.roc x10 -Ex

**Leicht, ergonomisch und robust – optimiert für hohe Produktivität!**

Der ecom i.roc x10 -Ex ist ein leistungsstarker Industrie - PDA mit kompakten Außenmaßen auf Windows Mobile™- Basis mit integriertem WLAN 802.11b, Bluetooth™ und IrDA Infrarot Schnittstelle. Um die verschiedensten Kundenbedürfnisse und Anforderungen in der Industrie – in- und außerhalb des Ex-Bereiches – abzudecken, ist der i.roc in drei unterschiedlichen Varianten verfügbar.



i.roc 410

**Robustes Industriegehäuse**



i.roc 510 -EX

**Gas Zone 2 / Staub Zone 22**



i.roc 610 -EX

**Gas Zone 1 / Staub Zone 21**

### Eigenschaften für industrielle und off-shore Anwendungen

- Ergonomisches Design, ermöglicht ermüdungsfreies Bedienen bei dauerhaftem Gebrauch
- hochauflösendes Farbdisplay, ablesbar selbst bei ungünstigsten Lichtbedingungen
- antistatisches, wasser- und staubgeschütztes, stoßsicheres Gehäuse (nicht korrodierend)

### Bluetooth für Kommunikation mit anderen Bluetooth-Geräten wie RFID – Readern, HART-Modems, GPS-Empfängern, Lagesensoren, Headsets und Barcodelesern

- Online Verbindungen über Bluetoothfähige Mobiltelefone
- kabellose Daten-Synchronisation über ActiveSync mit PC's\*

### Integriertes WLAN 802.11b

- Zugriffe auf Internet, E-Mail und Unternehmensdaten sind ebenso möglich wie Voice-over-IP\*
- WLAN und Bluetooth können gleichzeitig genutzt werden, ohne sich gegenseitig zu beeinträchtigen
- Peer-to-Peer-Kommunikation mit anderen WLAN-fähigen Geräten\*
- Interne Antenne

### SD-Steckplatz für größere Speicherkapazität und Erweiterungsfähigkeit\*

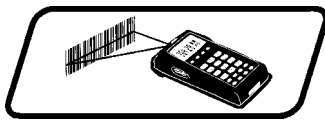
- Speicherung von Daten, Schaltplänen, Programmen und Backups auf SD-Memory-Karten
- Unterstützung von SDIO Karten
- Einbau von Erweiterungskarten wie z.B. Barcodescanner oder speziellen Kundenkarten.

### Optimale Sicherheit durch erweiternten Schutz für Gerät, Daten und Verbindungen

- VPN-Software gewährleistet erweiterte Sicherheit bei Wireless-Verbindungen\*
- WEP-Verschlüsselung mit 64 oder 128 Bit bietet bei Wireless-Verbindungen erhöhte Sicherheit für autorisierte Verbindungen und den Datentransfer
- F-Secure FileCrypto-Datenverschlüsselung gewähren Schutz gegen eine unbeabsichtigte Offenlegung von Daten
- Unterstützung von LEAP, WEP und 802.1x

### Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku

- 1800 mAh
- Stromversorgung ohne Unterbrechung bis zu 15 Stunden\*

**Ex-sicherer PDA i.roc x10 -Ex**

Technische Daten:	<i>i.roc 410</i>	<i>i.roc 510 -Ex</i>	<i>i.roc 610 -Ex</i>
<b>Industrial Einsatzbereich</b>	Schutzart IP65 -10°C ... +60°C (13°F ... 140°F)	Schutzart IP65 -10°C ... +50°C (13°F ... 122°F)	Schutzart IP65 -10°C ... +50°C (13°F ... 122°F)
	Antistatisches nicht korrodierendes Gehäuse, Fallschutz min. 1m auf Beton		
<b>Gewicht</b>	~450 Gramm (15,8 oz)	~460 Gramm (15,8 oz)	600 Gramm (21,1 oz)
<b>Systemerweiterung</b>	Integrierter SD-Steckplatz unterstützt SD/MMC-Standard SDIO - bereit		
	SD-Karte wechselbar	SD-Karte nicht wechselbar	SD-Karte nicht wechselbar
<b>Integrierte Wireless-Konnektivität</b>	Integriertes WLAN 802.11b, Bluetooth™, IrDA		
<b>Betriebssystem</b>	Windows® Mobile™ 2003 Premium-Software für Pocket PC.		
<b>Prozessor</b>	Auf Intel® XScale™-Technologie basierender 400 MHz Prozessor		
<b>Display</b>	Transflekatives durch eine Makrolon Scheibe geschütztes TFT-Display mit 64000 Farben Bildschirmdiagonale 8,4 cm (3,5"), Auflösung 320 x 240 Pixel (Schutzfolien für den Touch Screen optional erhältlich)		
<b>Arbeitsspeicher</b>	64 MB SDRAM (55 MB zur freien Verfügung) 32 MB Flash-ROM-Speicher 2,8 MB iPAQ File Store (NVRAM)		
<b>Abmessungen</b>	178 mm x 85mm x 39mm (7" x 3,3" x 1,5") im Handbereich		
<b>Stromversorgung</b>	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku (1800 mAh)*		
<b>Audio</b>	Mikrofon, Lautsprecher externes Bluetooth Headset anschließbar		
<b>Softwareausstattung</b>	Pocket Word, Pocket Excel, Pocket Outlook, Internet Explorer, Jet Keys (virtuelle Vollbild Tastatur) Bluetooth Manager, File Store (nicht-flüchtige Datensicherung in Flash-Rom) iTask Manager Image Zone, Self Test, Audio, Power Status, optionales SDK erhältlich		
<b>Tastaturfeld</b>	Schalter zum sofortigen Ein- und Ausschalten des Geräts und der Hintergrundbeleuchtung, 5-Wege-Navigationsfeld, berührungsempfindliche Oberfläche für Stifteingabe, 5 programmierbare Anwendungstasten		
<b>Optional integrierter Barcodeleser</b>	Lesbare Barcode Symbologies: UPC/EAN, Code 128, Code 39, I 2of5, D2of5, Code 93, Codabar, MSI/Plessey, Code 11, Web Code, Leseentfernung: 38mm bis 610mm (abhängig von der Barcodegröße, des Barcodetyps, des verwendeten Untergrundes und des Scanwinkels), Software: SocketScan™ Treiber mit Tastaturemulation optionales SDK erhältlich		
<b>Lieferumfang:</b>	Gerät, Ladegerät, Bedienungsanleitung, Sicherheitshinweise, Software CD		
<b>Ex-Daten:</b>		Ex-Kennzeichnung: Ⓜ II 3G EEx nCL IIC T6 Ⓜ II 3D Txx°C IP 65 Baumusterprüfbescheinigung: ZELM 04 ATEX xxxx	Ex-Kennzeichnung: Ⓜ II 2G EEx ia IIC T4 Ⓜ II 2D Txx°C IP 65 Baumusterprüfbescheinigung: ZELM 04 ATEX xxxx

\* Möglicherweise sind eine WLAN - Standardinfrastruktur, weitere Bluetoothfähige Geräte und ein Servicevertrag mit einem Wireless - Dienstleister für eine funktionierende Wireless- Kommunikation erforderlich. Die GSM-Internet-Nutzung erfordert einen separaten Vertrag. Bitte Informieren Sie sich bei Ihrem Dienstleister über Verfügbarkeit und Breite des Angebots. Nicht alle Web-Inhalte sind verfügbar. Wireless - Karten und -Zubehör können gegen Aufpreis erworben werden. \* Die Betriebsdauer des Akkus hängt von den Bedienungsgewohnheiten des Benutzers und der Konfiguration des PDA's ab. Die Benutzung von internen Wireless-Funktionen und Hintergrundbeleuchtung verringert diesen Zeitraum.

ecom instruments GmbH übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder für die Vollständigkeit der Angaben in diesem Dokument. Microsoft und Windows sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA. Intel ist eine eingetragene Marke der Intel Corporation in den USA. Bluetooth ist eine Marke der Bluetooth SIG, Inc.