

# drahtlos für Unternehmen Robuste mobile Lösungen für robust

GoBook® Q-200



# GoBook Q.200

## Itronix: der Standard für robuste mobile Computerlösungen

### Highlights

- Betriebssystem Windows CE.NET
- Ultrarobustes Design
- Schutzklasse IP67
- Wireless WAN, PAN und LAN
- Extrahelles Display

### Itronix, das Unternehmen für ultrarobuste Datenverwaltung präsentiert das Q•200.

Das GoBook Q•200 ist ein vielseitiger, ergonomischer, ultrarobuster und gegen Umwelteinflüsse immuner Handheld-Computer, der mit dem Betriebssystem Windows CE.NET 4.2 von Microsoft arbeitet. Von Grund auf mit besonderem Augenmerk auf die größtmögliche Robustheit konzipiert, ist Handheld-Computing mit dem Q•200 die ideale Lösung für den mobilen User, der unter anspruchsvollen, kritischen Umgebungsbedingungen arbeitet. Der Q•200 bietet hinsichtlich Sturzbeständigkeit, Betriebstemperaturbereich und Dichtigkeit die besten Werte seiner Produktklasse und wird somit auch den höchsten Ansprüchen des Außendienstmitarbeiters gerecht. Im Inneren des widerstandsfähigen und abgedichteten Gehäuses arbeitet der bekannte Xscale 400 MHz-Prozessor von Intel, der hohen Datendurchsatz gewährleistet sowie die Nutzung leistungsstarker Anwendungen unter Windows CE und benutzerfreundliche, individuell anpassbare Bedienung gewährleistet. Dank der Ausstattung mit einer Vielzahl von Standardschnittstellen (einschließlich 10/100Mbit Ethernet-Port, seriellen Port, USB-Host und Client, Infrarotschnittstelle, PCMCIA, Compact Flash) und der Unterstützung von Wireless LAN 802.11B, Wireless Wide Area Netzwerktechnologie und Bluetooth® Klasse II, kann das GoBook Q•200 für die verschiedensten und anspruchsvollsten Mobil-Anwendungen wie beispielsweise Zählerablesung, Anlagenverwaltung, Inspektions- und Außendienstmanagement konfiguriert werden.



### Produktspezifikationen

Gehäuse:	Oberer Gehäuseteil: Schlagfester Kunststoff • Unterer Gehäuseteil: Magnesiumlegierung mit rückseitig integrierter Befestigungsschleufe
Kompakte Abmessungen:	24,3 cm (9,6") x 10,1 cm (4") x 5,4 cm (2,1"); 1321,45 cm <sup>3</sup> (80,64 in <sup>3</sup> )
Gewicht:	800g (1,76 lbs) einschließlich Batterie
Prozessor:	400MHz Intel Xscale
Arbeitsspeicher:	128MB Log Power SDRAM, 64MB Compact Flash für das Betriebssystem, bis zu 31 MB reserviert für das Betriebssystem
Stromversorgung:	Aufladbarer Lithium-Ionen-Akku (3.000MAH) • Aufladbare Knopfzelle für Speicherbackup (18-24 Std.)
Display:	96,5mm (3,8") • 1/4 VGA 320 x 240 Pixel LCD Color TFT, Farbauflösung 18-bit (262.144 Farben) • Widerstandsfähiger Touchscreen für Bedienung mit Griffel oder Hand
Display Controller:	Dedizierter Hochleistungs-Video Controller
Tastatur:	Alphanumerische Tastatur mit 52 Tasten und Hintergrundbeleuchtung
Betriebssystem:	Microsoft CE.NET 4.2 auf Compact Flash
Speicher:	Nicht flüchtiger Compact Flash Festspeichersteckplatz zur Datensicherung
Schnittstellen:	Serieller RS232-Port • 10/100Mbit Ethernet-Port • USB-Host / Client • IrDa Port (FIR – 4mb/s) • PCMCIA-Steckplatz Typ II • Compact Flash-Steckplatz Typ II (optional)
Audio:	Integriertes Mikrofon, Lautsprecher und Headset-Buchse
Umweltschutzspezifikationen:	Entspricht MIL STD 810F • Betriebstemperatur -21°C bis +60°C (-4°F bis +140°F) • Lagertemperatur -51°C bis +71°C (-60°F bis +160°F) • Beständig gegen Stürze aus bis zu 2 Metern Höhe auf Betonboden. Das betrifft die Vorgaben von Verfahren IV nach MIL 810F 516.5, da ein Gerät nach 38 Stürzen aus 1,2m Höhe unbeschädigt bleibt • Schutzklasse IP67 gegen Eindringen von Staub und Wasser
Zertifizierungen:	Sicherheit: USA UL 60950 • CSA 22.2 Nr. 60950 ITE • Europa IEC 60950 ITE Emissionen: USA CFR 47 FCC Teil 15, Klasse B • Kanada ICES 03 Klasse B • Europa CE-Kennzeichnung gem. EN 55022 Klasse B Immunität: Europa CE-Kennzeichnung gem. EN 55024 Funkemissionen: USA CFR 47 (funkspezifisch für betreffende Komponente) • Kanada RSS (bereichsspezifisch) • Europa R&TTE
Garantie:	1 Jahr

### Optionen und Zubehör

Integrierte Wireless Kommunikation:	GSM/GPRS für Europa • CDMA 1xRTT • 802.11B Wireless LAN • Bluetooth Klasse II
Barcodeleser:	Integrierter, eindimensionaler 650 nm Hochleistungs-Laserscanner
Kommunikationskabel:	26-adriges serielles D-Kabel zur Verbindung der Einheit mit einer Dockingstation, USB Client, USB Host und Ethernet-Adapterkabel erhältlich
Vielfach-Dockingstation:	6 Lade- und Kommunikationsanschlüsse für max. 6 Geräte
Tischhalterung:	10/100Mbit Ethernet, USB Host / Client und serieller Kommunikationsport, Ladesteckplatz für Zusatzakku
Fahrzeughalterung:	Energieversorgung 12V DC, stoßgetestet - 1 9-poliger serieller D-Port
Tragetasche:	Widerstandsfähige Tasche aus reißfestem Nylon mit integriertem Riemen.

Eine vollständige Liste der lieferbaren Optionen und Zubehörtartikel erhalten Sie bei Ihrem Vertriebspartner.



Da wir ständig darauf bedacht sind, unsere Produkte und Systeme zu verbessern, behält sich die Itronix Corporation das Recht vor, Features und technische Spezifikationen jederzeit zu ändern. Die folgenden sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber: Itronix, GoBook und GoBook MAX, Bluetooth, Colanue, Nile Vue, CRMA, Microsoft, Windows, Motient, Cingular, Intel, Celeron, & Pentium. ©2004 Itronix Corporation V5 12/04 4T

Vertrieb :  
 Ingenieur rb Strahl  
 Girmes-Kreuz-Strasse 57  
 41564 Kaarst  
 Tel: +49 (0) 2131 66149 - 0  
 Fax: +49 (0) 2131 66149 - 222  
 Email: vertriebsabt@strahl.de  
 www.strahl.de