

## Robuster Communicator mit WinCE 5.0



Der SQ-31 bzw. HRC-3100 präsentiert sich als kompaktes, handliches Terminal, das nicht nur aufgrund seiner Größe besticht. Ein eingebauter Barcode Imager, WLAN (zur drahtlosen Übertragung der eingescannten Daten) sowie die Möglichkeit das Gerät als „Voice over IP-Phone“ zu nutzen, unterstützen den User bei seiner täglichen Arbeit.

Seine Leistungsfähigkeit bezieht das Gerät sowohl aus dem schnellen, integrierten Prozessor, einem Speicher von 128 MB RAM und 1 GB non volatile Flash, als auch dem leistungsstarken Akku (2.400 mAh Li-Ion).

Der SQ-31/HRC-3100 lässt sich durch das leicht lesbare, farbige QVGA-Display per Touchscreen bedienen. Er bietet zusätzlich ein Navigations-Keypad sowie 4 weitere „Funktions-Tasten“, mit denen beispielsweise der Scanner ausgelöst werden kann.

Das Leichtgewicht von 230 g (inkl. des high-capacity Akkus) bietet dem Benutzer einen großen Komfort in seinem Arbeitsalltag.

Die Größe und das Design des Gerätes sind einem Mobiltelefon nachempfunden. Es passt in jede Hand und in jede Umgebung. Daher ist das Gerät im Handel ebenso gut aufgehoben wie im Lager.

### Anwendungsbereiche:

- Einzelhandel
- Lagerwesen
- Kundendienst & Kundenservice
- Produktion
- Gesundheitswesen

### Features:

- Windows CE 5.0
- Ergonomie: passt wie ein Handy in eine Hand
- Kompakt und leicht: nur 230 g (inkl. Akku)
- Großer Speicher: 128 MB RAM und 1-GB Flash
- entspiegeltes LTPS-TFT Farbdisplay
- Intel® XScale PXA 270, 520 MHz Prozessor
- Geeignet für Betrieb im Freien: Schutzklasse IP-54
- LED Anzeigen: Systemzustand, WLAN Status, Lade-status
- 3 programmierbare Gummitasten, 2x2 programmierbare Seitentasten, Ein-/Ausshalter, Reset-Taste
- austauschbarer/aufladbarer 2.400 mAh Li-Ion Akku mit 8,9 Wh
- sehr vielfältiges Zubehör



**SQ-31 / HRC-3100**

**Technische Daten**



**Abmessungen**

- 143 x 72 x 37 mm

**Gewicht**

- 230 g (inkl. Akku)

**Fallschutz**

- 1,2 m

**Schutzklasse**

- IP-54

**Umgebungstemperaturen**

- Lagerungstemperatur: -20 bis 60°C
- Betriebstemperatur: -10 bis 50°C
- Akkuladung bei 0°C bis 45°C

**Relative Luftfeuchtigkeit**

- 5 % - 95 % (nicht kondensierend)

**CPU**

- Intel® XScale PXA 270, 520 MHz

**Speicherkapazität**

- 128 MB RAM
- 1 GB non volatile Flash

**Speichererweiterung**

- Mini SD Kartenschlitz
- benutzerzugänglich

**Display**

- entspiegeltes LTPS TFT
- 2,8" QVGA 240 x 320 Pixel
- 64k Farben
- integriertes Touchpad (4-adrig, analog)
- wahlweise Hoch- oder Querformansicht
- für direkte Sonneneinstrahlung geeignet

**LED Anzeigen**

- Systemzustand
- WLAN Status
- Ladestatus

**Tasten**

- 3 programmierbare Gummitasten
- 2x2 programmierbare Seitentasten
- Ein-/Ausschalter
- Reset-Taste

**Leistungsvermögen**

- Intern: austauschbarer/aufladbarer 2.400 mAh Li-Ion Akku, 8,9 Wh
- Extern: Vielfalt an Ladezubehör

**Audio**

- 18 bit
- 1 Lautsprecher
- 1 Mikrophon
- 1 Buzzer

**Wireless LAN**

- 802.11b/g (bis zu 11 Mbps)
- Enterprise Class Roaming (weniger als 200 ms)
- Enterprise level security (802.x; WPA-2, AES)
- integrierte Antenne

**Sound**

- externer Lautsprecher
- Mikrofonanschluss

**USB**

- Host/Client 1.1
- nur mit zusätzlichem Zubehör

**Barcode-Leser**

- integrierter Hochleistungs- 1D CMOS Imager

**Betriebssystem**

- Windows CE 5.0

**Entwicklungsumgebung**

- SQ-31 SKD für Visual Studio .NET (Visual Basic, C#, für .NET CF 2.0 und 2.0) und Embedded Visual C++

**SDK**

- spezifische API Funktionen erhältlich für: BCR – Barcode Leser, LCD Backlight Control, Rotation, frei programmierbare Funktionstasten, Electrical Look (E-Look), Dockingstation ID, Buzzer
- Compact Framework (2.0)
- Standard API's für Windows (Windows CE.NET)

**Applikation**

- Backup Manager

**Windows Applikation**

- Internet
- WordPad

**Terminal Emulator**

- Windows Terminal Services
- Software von Drittanbietern nach Anfrage

**Browser Plug-ins**

- Macromedia Flash Plug-in möglich
- Microsoft Windows Media Player
- Java Support durch Software von Drittanbietern

**Software Update**

- mit Mini SD Karte, USB oder WLAN

**PC Anschlussmöglichkeit**

- Microsoft Active Sync

**Zubehör**

- Gürtelclip
- Stylus
- Tragetasche
- Tragehalterung mit Halsband und Gürtelschlaufe
- Mehrfach-Ladestation (7 Ladefächer)
- Mehrzweckstation (verschiedene Konfigurationsoptionen erhältlich)
- Akku-Lade Station (4 Ladefächer)
- Lithium-Ion Akku (2.400 mAh)
- Reiseanschluss (USB, Aufladen, Audio, Tragemöglichkeit) mit Halsband und Gürtelschlaufe
- Reiseanschluss (USB, Aufladen, Audio, Tragemöglichkeit)

