Andreas Laubner GmbH

HandyScan 8300

Mobile Barcodeerfassung in rauer Umgebung

- Schutzart IP65 – ideal für raue Industrieumgebungen
- Bis zu 4 MB SRAM
- Li-Ion Akku mit bis zu 6.500 Scans Betriebszeit
- Frei programmierbar in „C“ und „BASIC“
- inkl. leistungsfähiger Programmgenerator PG8300
- 24 numerische oder 39 alphanumerisch Tasten
- Tastatureinschleifung, RS232, IrDA oder USB Kommunikation

Anwendungen

- Wareneingangserfassung
- Warenausgangserfassung
- Kommissionierung
- Inventuren
- EAN-Verprobung im Handel
- Bestellaufnahmen
- Mobile Betriebsdatenerfassung
- Erfassung von Lagerbewegungen
- Seriennummernverfolgung
- Anlagegüterverfolgung
- Maschinendatenerfassung
- Chargenverfolgung
- Qualitätssicherung

Beschreibung

Die Mobilen Datenterminals HandyScan 8000 wenden sich vor allem an Anwender, die nach einem sehr leichten, kompakten und dabei preisgünstigen Gerät suchen. Für die Barcode-Lesung ist ein CCD-Scanner bereits integriert. Eine alphanumerische Tastatur erlaubt zusätzliche Eingaben, und ein kontrastreiches Graphik-Display sorgt für Bedienerfreundlichkeit. Mit bis zu 2 MB Datenspeicher lassen sich auch größere Datenmengen verwalten. Sofern das mitgelieferte Standardprogramm nicht ausreicht, kann mittels Programmgenerator, BASIC oder "C" individuell programmiert werden. Die Datenkommunikation erfolgt über eine Dockingstation mit RS232-oder USB-Schnittstelle

Technische Daten

CPU	16bit CMOS Mikroprozessor
Speicher	1 MB Flash + 2 oder 4 MB SRAM
Display	128 x 64 FSTN Graphikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung
Tastatur	24 numerische oder 39 alphanumerische Tasten
Echtzeituhr	Datum/Uhrzeit integriert
Anzeigen	Beeper + Bicolor-LED
Stromversorgung	Li-Ion Akku 3,7 V 700 mAh Lithium Backup-Batterie Betriebszeit: 6.500 Scans
Umgebungs-bedingungen	Schutzart IP 65 Betriebstemperatur -20°C...+60°C Lagertemperatur: -30°C...+70°C Luftfeuchtigkeit: 5-95%, nicht kondensierend
Gehäuse	77 x 170 x 37 mm (BxHxT), schlagfest
Gewicht	250 g (inkl. Akku)
Schnittstellen	Tastatur, RS232, USB 1.1, IRDA Standard 1.0, High Speed Infrarot, je bis 115,2 bps
Barcode-Lesung	**Modell Laser**: Laserscanner 670nm, Klasse II, Leseentfernung 5...95 cm Scanrate: 36 scans/ sec **Modell CCD**: Long Range CCD Leseentfernung 5...20 cm Scanrate: 100 scans/ sec
Lesbare Codes	EAN/UPC (inkl. Add-Ons), Code 39, 2/5 interleaved, Code 128, Codabar, Code 93, PZN
Programmierung	Programmgenerator für MS-Windows, Sonderprogrammierung in Basic oder "C" mit Cross-Compiler + Bibliotheken
Lieferumfang	Handbuch (deutsch) Programmgenerator PG 8300 Netzteil (zum Laden)
Datenübertragung	- Via RS232 Kabel mit bis zu 115.200 bps - Via Cradle (USB 1.1 od.RS232) - Via IrDA mit bis zu 115.200 bps - Via Keyboard Wedge-Kabel
Zubehör	- Anschlusskabel RS232 - Anschlusskabel Keyboard Wedge - IrDA Transceiver - Lade- und Übertragungsstation

Varianten	HandyScan 8300 Laser 2 MB/ 24 Tasten
	HandyScan 8300 Laser 2 MB/ 39 Tasten
	HandyScan 8300 Laser 4 MB/ 24 Tasten
	HandyScan 8300 Laser 4 MB/ 39 Tasten
	HandyScan 8300 CCD 2 MB/ 24 Tasten
	HandyScan 8300 CCD 2 MB/ 39 Tasten
	HandyScan 8300 CCD 4 MB/ 24 Tasten
	HandyScan 8300 CCD 4 MB/ 39 Tasten

Zubehör:

Lade- und Übertragungsstation (Infrarotübertragung)

Akku Ladegerät

Lithium-Ionen-Akku

Abmessungen