

HandyScan 8300

Mobile Barcodeerfassung in rauher Umgebung

- Schutzart IP65 – ideal für rauhe 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 oder 39 Tasten



Beschreibung

Das Mobile Datenterminal HandyScan 8300 wurde vor allem für Anwender entwickelt, die sehr robuste, komfortabel zu programmierende Geräte zu einem günstigen Preis benötigen. Für die Barcode-Lesung ist ein Lasermodul bereits integriert. Eine alphanumerische Tastatur mit 24 oder 39 Tasten erlaubt zusätzliche Eingaben, und ein kontrastreiches Graphik-Display sorgt für Bedienerfreundlichkeit. Mit bis zu 4MB Datenspeicher lassen sich auch große Datenmengen verwalten. Der wechselbare Li-Ion Akku erlaubt bis zu 6.500 Scans Betriebszeit. Der HandyScan , kann mittels mitgeliefertem Programmgenerator PG 8300, BASIC oder "C" individuell programmiert werden. Die Datenkommunikation erfolgt wahlweise über Lade- und Übertragungsstation, Kabelanschluss (RS232), Standard IrDA-Schnittstelle oder Tastaturschleife.

Anwendungen

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

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
Umgebungsbedingungen	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, 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 (RS232) - Via IrDA mit bis zu 115.200 bps - Via Keyboard Wedge-Kabel
Zubehör	- Anschlusskabel RS232 - Anschlusskabel Keyboard Wedge - IrDA Transceiver - Lade- und Übertragsstaion

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:

