

HandyScan 4000

Mobile Barcode-Datenerfassung in rauher Umgebung



Beschreibung

Das Mobile Datenterminal HandyScan 4000 wurde vor allem für Anwender entwickelt, die sehr robuste, komfortabel zu programmierende Geräte zu einem günstigen Preis benötigen. Für die Barcode-Lesung ist ein schwenkbares Lasermodul bereits integriert. Eine alphanumerische Tastatur erlaubt zusätzliche Eingaben, und ein kontrastreiches Graphik-Display sorgt für Bedienerfreundlichkeit. Mit 8 MB Datenspeicher lassen sich auch große Datenmengen verwalten. Sofern das mitgelieferte Standardprogramm nicht ausreicht, kann mittels Programmgenerator, BASIC oder "C" individuell programmiert werden. Die Datenkommunikation erfolgt wahlweise über Kabelanschluss (RS232), Standard IrDA-Schnittstelle, Tastaturschleife oder den USB-Port.

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 Programmspeicher 8 MB Datenspeicher
Display	128 x 64 FSTN Graphikdisplay, mit Hintergrundbeleuchtung
Tastatur	32 Tasten, mehrfachbelegt
Echtzeituhr	Datum/Uhrzeit integriert
Anzeigen	Beeper + Bicolor-LED
Stromversorgung	2 AAA Alkali-Batterien oder NiMH-Akkus, Lithium Backup-Batterie
Umgebungsbeding.	-20°C...+60°C Betrieb
Falltest	1,5 m auf Beton
Luftfeuchtigkeit	5-95% nicht kondensierend
Schutzart	IP 54
Gehäuse	79 x 203 x 39 mm (BxHxT), schlagfest, oberflächenveredelt
Gewicht	330 g (inkl. Batterien)
Schnittstellen	RS232, IRDA Standard 1.0, High Speed Infrarot, je bis 115,2 bps
Barcode-Lesung	Modell 4010: Laserscanner 670nm, Klasse II, Leseentfernung 5...95 cm Modell 4020: Long Range CCD, Lese- entfernung 0...20 cm
Lesbare Codes	EAN/UPC (inkl. Add-Ons), Code 39, 2/5 interleaved, Code 128
Programmierung	Programmgenerator für Windows C-Compiler & BASIC-Compiler inkl. Bibliotheken



Modelle und Beschreibungen

Best.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
A4200010	HandyScan 4010	Terminal mit Laserscanner, 1 MB + 8 MB, IP54, IRDA, RS232, USB, Wedge
A4200020	HandyScan 4020	Terminal mit CCD-Scanner, 1 MB + 8 MB, IP54, IRDA, RS232, USB, Wedge
	Lieferumfang:	2 AAA-Batterien, dt. Handbuch, Programmgenerator, DÜ-Tools
A4200031	CRD-4000	Lade- und Übertragungsstation für HS 4000, RS232 + RS485 inkl. Netzteil, Anschlusskabel RS232 und NiMH Akku Pack
A4200042	NHP-4000	NiMH Akku Pack für HS 4000
A3200044	PPT-4000	Schutztasche für HS4000
A3200033	IrWave 520S	IrDA Transceiver
AS320010	USB-2000/ 4000	USB-Anschlusskit für HS2000/ 4000
A3200032	HS-RS9	PC-Direktanschlusskabel RS232
A3200039	KWC-2000/ 4000	Keyboard-Anschlusskabel DIN/ PS/2 für HS2000/ 4000
A3200038	HS-COMB	Basic Cross-Compiler
A3200035	HS-COMC	„C“ Cross-Compiler