

## HandyScan 8000

Mobiles Datenterminal



### Mobile Barcodeerfassung im Westentaschenformat

- Gewicht nur 130 g
- Bis 2 MB Datenspeicher
- Inkl. leistungsfähigem
- Programmgenerator PG 8000
- Frei programmierbar in „C“ und „BASIC“
- Li-Ion Akku (optional)

### Anwendungen

Ideal für die "kleinen" Anwendungen der Mobilten Datenerfassung:

- Inventuren
- Bestellerfassung
- Ein-/Aus-/Umlagerungen
- Mobile Pflegedienste
- EAN-Verprobung
- Erfassung von Abverkäufen
- Anlagegüterverwaltung
- Seriennummernverfolgung

### Beschreibung

Die Mobilten 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 + 1 oder 2 MB SRAM	
Display	100 x 64 FSTN Graphikdisplay, mit Hintergrundbeleuchtung	
Tastatur	21 alphanumerische Tasten	
Echtzeituhr	Datum/Uhrzeit integriert	
Anzeigen	Beeper + Bicolor-LED	
Stromversorgung	<b>HandyScan 8000:</b> 2x AAA Batterien 3,0 V, Lithium Backup-Batterie 3,7 V Betriebszeit: 6.500 Scans	<b>HandyScan 8001:</b> Li-Ion Akku 3,7 V, 700 mAh Lithium Backup-Batterie 3,7 V > 100 Stunden
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur -10°C...+60°C	
Lagertemperatur	-20°C...+70°C Luftfeuchtigkeit: 5-95%, nicht kondensierend	
Gehäuse	56 x 122 x 26 mm (BxHxT), schlagfest	
Gewicht	130 g (inkl. Batterien)	
Schnittstellen	HandyScan: IRDA Standard 1.0 & IR-705 Infrarot Transceiver	
Cradle	USB oder RS232 bis 115,2 bps	
Barcode-Lesung	Long Range CCD, Scanrate: 100 scans/ sec, Leseentfernung 4 - 20 cm	
Auflösung	0.125mm (5mil.) ~ 1.6mm (40mil.)	
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	Programmgenerator PG 8000, Handbuch (deutsch), Übertragungstation RS232 oder USB, 2 x AAA Batterien oder Li-Ion Akku	
Datenübertragung	Via RS232-Cradle mit bis zu 115.200 bps Via IrDA mit bis zu 115.200 bps	
Zubehör	Cradle USB (virtueller COM-Port), Cradle RS232	
Varianten	HandyScan 8000 mit 1 MB SRAM RS232 HandyScan 8000 mit 1 MB SRAM USB HandyScan 8000 mit 2 MB SRAM RS232 HandyScan 8000 mit 2 MB SRAM USB	HandyScan 8001 mit 1 MB SRAM RS232 HandyScan 8001 mit 1 MB SRAM USB HandyScan 8001 mit 2 MB SRAM RS232 HandyScan 8001 mit 2 MB SRAM USB

**Prologis Automatisierung  
 und Identifikation GmbH**  
 Hagsdorfer Str. 3  
 85368 Sixthaselbach  
 Tel.: 08764 / 9329-0  
 Fax.: 08764 / 9329-33

[www.prologis.de](http://www.prologis.de)