

**DENSO**

Member of the TOYOTA Group

**BHT-100****2D - Terminal**

## Barcode Handy Terminal auch mit 2D-Scanengine

Die außergewöhnlich innovativen Eigenschaften des BHT-100 garantieren eine maßgeschneiderte Lösung. U.a. verfügt der BHT über ein Touchscreen-Display mit benutzerfreundlichem Stift, LED und Vibrationsfunktion für Lesebestätigung mit 4 Mb Speicher und kann sowohl 1D als auch 2D-Barcodes lesen.

Die BHT-100 Serie eignet sich sowohl für den Einsatz in Batchsystemen als auch bei Datenfunksystemen.



### Besondere Merkmale:

- Geringes Gewicht 280 g (Batchversion), 320 g (Funkversion)
- 2.4 GHz Funkbereich PROXIM Range LAN2™
- Zwei Versionen: 1D-Barcode Scanner und 1D & 2D-Barcode Scanner
- 32bit RISC Prozessor
- 4-Greyscale Touchscreen LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung und hoher Auflösung 200 x 320 dots
- 4 MB RAM Speicher, 2D Modell ausgestattet mit 8 MB RAM
- 2, „Magic Keys“ für frei wählbare Funktionen
- Beeper, LED und Vibrationsfunktion zur Lesebestätigung
- Datenübertragung über RS-232 Schnittstelle 115.2 kbps

# BHT-100

### Abmessungen

- BHT: 67 x 198 x 29 mm
- Docking-Station: 84 x 148 x 42 mm

### CPU

- 32-bit RISC Mikroprozessor

### Speicher

- 1D -BHT : 4 MB
- 1D u. 2D -BHT : 8 MB

### Anzeige

- 4-Greyscale Touchscreen LCD-Display
- Hintergrundbeleuchtung
- Hohe Auflösung 200 x 320 dot
- 25 Zeilen x 16 Zeichen (Standard)

### Tastatur

- 16 Tasten plus 2 Triggertasten und 2 programmierbare „Magic Keys“

### CCD-Scanner

- Für 1D-Barcodes: Leseabstand 200 bis 400 mm
- Für 2D-Barcodes: Leseabstand 90 mm
- Lesebestätigung: LED Anzeige (rot/grün), Beeper und Vibrationsfunktion

### Barcodes

- **1D-Barcodes** : EAN-8/13, UPC-A/E, CODE39, CODABAR, ITF Code 128, UPC/EAN mit Zusatzcode Code 93, STF (Standard 2 of 5) und EAN-128
- **2D-Barcodes** : QR Code, Micro QR Code, PDF417, Datamatrix, Maxicode

### Funkbereich für RF-Modell

- 2,4 GHz PROXIM Range LAN2™

### Betriebstemperatur

- -5°C bis 50 °C

### Kommunikation

- Optische Datenübertragung über IrDA Schnittstelle max. 115.8 kbps Übertragungsrate
- Kabelübertragung über R232C-Schnittstelle max. 115,8 kbps Übertragungsrate

### Stromversorgung

- 1 Lithium Ion Akku
- Betriebszeit 40 Stunden für 1D-Modell und 20 Stunden für 2D-Modell

### Gewicht

- ca. 280 g inklusive Akku (Batch-Version)
- ca. 300 g inklusive Akku (RF-Version)

### Programmiersprachen

- BHT-Basic 3.5 Compiler
- Transferutility Programm für Übertragung von Dateien zwischen PC und BHT

### Zulassungen

- FCC part 15 in USA, ETSI ETS 300/328 und CE EMC-EEC in Europa

### Zusatzfunktionen

- Kalender
- Echtzeituhr (Jahr, Monat, Tag, Stunde, Minute, Sekunde)
- Beeper (Tonhöhe und Lautstärke programmierbar)
- Anzeige des Batteriezustandes
- Remote wake-up Funktion

### Optional

- Jet-Eye Infrarot-Adapter nach IRDA
- Optische Kommunikations- und Ladeinheit
- Einzel und 4-fach Ladestation für Akkus

Alle Angaben ohne Gewähr!