



## BHT-800 Serie

Einfache Datenerfassung in  
Höchstgeschwindigkeit

**DENSO**

# BHT-800 Serie: Leistungsstark, schnell und anwenderfreundlich



Die BHT-800 Serie bietet eine herausragende Leseleistung in Höchstgeschwindigkeit: Je nach Geräteausführung sind bis zu 400 Scans pro Sekunde möglich. Dank CCD-Technologie werden dabei selbst schlecht lesbare Barcodes zuverlässig ausgewertet. Das hochauflösende (QVGA) LCD-Farbdisplay sorgt für eine bequeme Handhabung, genauso wie das ergonomische Design. Gleichzeitig legt DENSO Wave großen Wert auf robustes und langlebiges Design und hat deshalb die Stoßfestigkeit des BHT-800 als einziges Gerät in seiner Klasse auf 60 Stürze aus 1,2 m spezifiziert.



**BHT-OS**

## Leistungsstark

### CCD-Technologie (Charged Coupled Device)

- Höchste Leseleistung
- Hochgeschwindigkeits-Scannen: bis zu 400 Scan/s
- Zuverlässiges Lesen auch von schlecht lesbaren Barcodes
- Lesen verschiedener Codes
- Touch reading

### Großer Arbeitsspeicher

- 32 MB sind vorinstalliert
- Erleichterte Bearbeitung: Masterdatei und Bilddaten können gespeichert werden
- 20 Stunden Dauereinsatz bei kontinuierlicher Wireless-Verbindung

## Benutzerfreundlich

### Praxisorientiert

- Software für einfache Installation, Einführung und zuverlässige Bedienung
- Ergonomisches Design
- Sicherung der Daten auch bei Batterieentnahme (Flash File System)
- Webbrowser

### Hilfswerkzeug (BHT Manager)

- Effizientes Management
- Einfache Verwaltung
- Kostenlose Updates

## Kompatibilität

- Entwicklungssprache BHT-BASIC 4.0
- Kompatibilitätsmodus für Vorgängermodelle
- QVGA-Bildschirm ist kompatibel zur BHT-500 Serie
- Peripheriegeräte des BHT-300 einsetzbar (CU, Ladegerät, Batterie)

## Großzügiges Display

- QVGA-Farbdisplay: 2,6 inch
- Gute Lesbarkeit und flexibler Einsatz der Farben (z.B. Hintergrund)

## Langlebig

### Stoßfestigkeit

- Hohe Qualität und Zuverlässigkeit für viele Jahre
- Stoßfest: übersteht **60-maliges** Herabfallen aus 1,20 m auf Beton als einziges Gerät seiner Klasse
- Staub- und wasserdicht nach IP 54
- Kunstharzbeschichtete Tasten verhindern die Abnutzung der Beschriftung

		BHT-805B	BHT-805BW
<b>Speicher</b>		32 MB	
<b>Anzeige</b>		2,6 inch QVGA-Farbdisplay	
Auflösung		Flüssigkristall-Punktmatrix-Farbdisplay	
Anzeigegerät			
<b>Scanner</b>		EAN-13/-8, UPC-A/-E, UPC/EAN mit Ergänzungen, Interleaved 2 von 5, Standard 2 von 5, CODABAR (NW-7), CODE39, CODE93, CODE128 (EAN-128), RSS (GS1)	
Unterstützte Codes		0,125 mm	
Auflösung		grün, rot, blaue LED, Summer, Vibration	
Lesebestätigung			
<b>Tastaturfeld</b>		25 Tasten (einschl. Ein-/Aus-Schalter) + 2 Auslösetasten	
Zahl der Tasten			
<b>Datenübertragung</b>		Infrarot (IrDA Vers. 1,3 [geringe Sendeleistung]-konform)	
Optische Schnittstelle	Standard		
	Übertragungsgeschw.	4 Mbit/s max.	
	Max. Distanz	ca. 0,15 m	
Funkschnittstelle	Standard	–	IEEE802.11b/g
	Frequenz	–	2,4 GHz
	Max. Distanz <sup>(1)</sup>	–	im Innenbereich: ca. 75 m, im Freien: ca. 200 m
	Übertragungsgeschw. <sup>(1)</sup>	–	54 Mbit/s max.
	Verbindungsmethode	–	Infrastruktur Modus, Ad hoc Modus
	Sicherheit	–	WEP40, 128, WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA-1x (TKIP/EAP-TLS, PEAP), WPA2-1x (AES/EAP-TLS, PEAP), 802.1x (EAP-TLS, PEAP)
Cradleschnittstelle	RS-232C		
<b>Spannungsversorgung</b>		Lithium-Ionen-Akku	
Hauptversorgung			
Netzunabhängiger Betrieb		bis zu 27 Stunden <sup>(2)</sup>	bis zu 20 Stunden <sup>(3)</sup>
<b>Hilfsfunktionen</b>		Uhr, Piepser, Vibration, Restladungsanzeige, Remote-Aktivierung	
Uhr, Piepser, Vibration, Restladungsanzeige, Remote-Aktivierung			
<b>Betriebsbedingungen</b>		– 5 °C ~ 50 °C	
Betriebstemperatur		IP54	
Spritzwasser-/Staubschutz		1,2 m (60-maliger Fall auf Beton)	
Stoßfestigkeit <sup>(4)</sup>			
<b>Gewicht</b>		ca. 200 g inklusive Batterien	
ca. 200 g inklusive Batterien			

(1): Maximale Übertragungsdistanz und -geschwindigkeit sind abhängig von den Betriebsbedingungen

(2): Beim Einlesen von zwei Barcodes im Abstand von 10 Sekunden, Hintergrundbeleuchtung Stufe 1

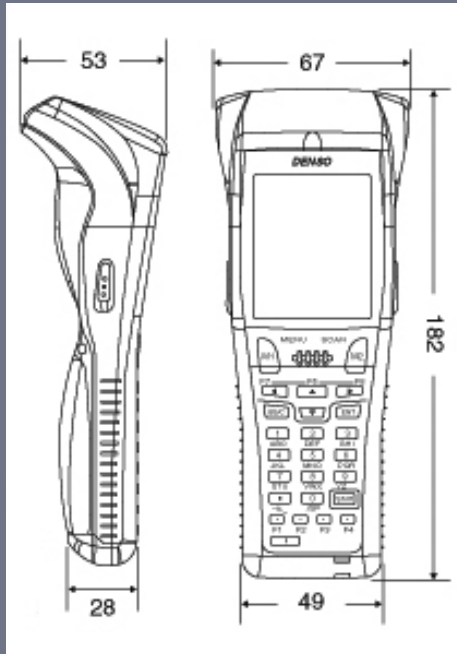
(3): Bei folgendem Verhältnis: Scannen : Funkübertragung : Bildschirmanzeige : Standby = 1 : 1 : 1 : 20  
Hintergrundbeleuchtung Stufe 1, Funkmodul ist nur während der Kommunikation angeschaltet

(4): Testwert; ohne Gewähr

# BHT-800

# BHT-800

## Maße in mm



## Zubehör

- Lithium-ionen-Akku BT-20LB
- Trageschleufe

## Optionales Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)

- Übertragungseinheiten  
CU-821 (USB)  
CU-811 (LAN)  
CU-801 (RS232C)
- Ladestationen  
CH-854 (für vier Terminals)  
CH-204 (für vier Akkus)  
CH-851 (für ein Terminal)  
CH-201A (für einen Akku)
- Optional BHT-300 Zubehör
- Software  
BHT-Basic 4.0



Toyota Tsusho ID Systems GmbH  
Immermannstraße 65 B  
40210 Düsseldorf, Germany  
Phone +49 211 88252-0  
Fax +49 211 88252-502  
info@ttid-systems.com  
www.ttid-systems.com

## Hinweis

Vor Gebrauch des Gerätes Benutzerhandbuch aufmerksam durchlesen. Technische Daten können sich jederzeit und ohne Vorankündigung ändern. Stand der Angaben ist September 2009.

Spirig Systems GmbH  
St.Gallerstrasse 31  
CH-9470 Buchs  
Tel. +41 81 740 40 80  
Fax +41 81 740 40 82  
info@spirig-systems.ch  
www.spirig-systems.ch

[www.ttid-systems.com](http://www.ttid-systems.com)