



Leicht und handlich

Das Denso BHT-800 Datenerfassungsgerät ist besonders leicht und handlich gestaltet. Mit einem Gewicht von nur 220 Gramm, rutschsicheren Griff und geneigtem Scankopf erleichtert der mobile Computer Prozesse in Retail, Lager und Produktion.

Auf dem hellen und klaren Display können Information schnell gelesen und über die robuste Tastatur einfach bearbeitet werden. Die Übertragung an Ihr Warenwirtschaftssystem erfolgt drahtlos per Bluetooth oder WLAN oder kabelgebunden in der Dockingstation über USB, LAN oder RS-232.

Die fortschrittliche Scan-Engine erfasst 1D und 2D Barcodes besonders schnell, selbst schlecht lesbare und beschädigte Codes sind für den Denso BHT-800 keine Herausforderung. Mit der Touch-Scan Funktion können auch schwer fixierbare Codes, wie in Orderbüchern, mühelos gescannt werden.

Die robuste Konstruktion des Denso BHT-800 widersteht mehrfach Stürze aus bis zu 1,2 Metern und ist gegen Wasser und Staub

geschützt.

Eigenschaften

Display: 2,6 Zoll, 240 x 320 px

Tastatur: 25 Tasten, 2 Auslöser

Betriebssystem: Denso OS

Lesbare Codes: 1D und 2D

Leseabstand: 1D: 0 - 50 cm / 2D: 3 - 19,5 cm

Betriebsdauer / Akkuladung: ca. 25 h

Drahtlose Schnittstellen: Bluetooth, WLAN

Dockingstation Schnittstellen: USB, LAN, RS-232

Schutz: IP54, bis 1,2 Meter sturzsicher

Abmessungen (B x L x H): 49 x 182 x 28 mm

Gewicht: 220 g

Zubehör

Schutzhülle

Hüfttasche

Handschlaufe

Akku

1- & 4-fach Akkuladestation

1- & 4-fach Dockingstation

		Barcode-Modell				2D-Modell			
		Batch-Modell	WLAN-Modell	Bluetooth-Modell	WLAN / Bluetooth-Modell	Batch-Modell	Wireless LAN Modell	Bluetooth-Modell	
Format		BHT-805B	BHT-805BW	BHT-805BB	BHT-805BWB	BHT-825Q	BHT-825QW	BHT-825QB	
OS		BHT-OS							
CPU		32 bit RISC CPU							
Speicher (Flashspeicher) ¹		32 MB (Platz für Nutzerdaten ca. 21MB)							
Display	Größe ²	QVGA (240×320 Punkte)							
	Anzeigesystem	Flüssigkristall Dot-Matrix-Display (Farbe)							
	Zeichen-Display ³	16-Punkt-Schrift	15 Zeichen x 20 Zeilen (volle Breite), 30 Zeichen x 20 Zeilen (halbe Breite)						
		24-Punkt-Schrift	10 Zeichen x 13 Zeilen (volle Breite), 20 Zeichen x 13 Zeilen (halbe Breite)						
Hintergrundbeleuchtung		Weißes LED							
Scanner	Methode		Advanced Scan (CCD)				Bereichssensor		
	Scan-Codes	2D-Code	-				QR Code, Micro QR Code, SQRC, iQR, PDF417, Micro PDF417, Maxi Code, DataMatrix (ECC200), EAN.UCC Composite (GS1 DataBar Composite)		
		Barcodes	EAN-13/-8 (JAN-13/-8), UPC-A/-E, UPC/EAN (mit Ergänzung), Interleaved 2 von 5, CODABAR (NW-7), CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128 (EAN-128), Standard 2 von 5, RSS (GS1 DataBar)				EAN-13/-8 (JAN-13/-8), UPC-A/-E, UPC/EAN (mit Ergänzung), Interleaved 2 von 5, CODABAR (NW-7), CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128 (EAN-128), GS1 DataBar (RSS)		
	Mindestauflösung	2D-Code	-				0,20mm		
		Barcodes	0,125mm				0,15mm		
	Referenzposition Scan		-				90mm		
	Marker		-				Area guide marker		
	Lesebestätigung		3-Farb-LED (Rot/Blau/Grün), Lautsprecher, Vibration						
Tastatur	Anzahl Tasten	25 Tasten (incl. Ein/Aus) + 2 Auslöser							
Kommunikation	Optische Schnittstelle	Übertragungssystem	Infrarot (IrDA Ver. 1.3 [Lower Power] physical layer compliant)						
		Übertragungsgeschwindigkeit	~115.2KBit/s, 460.8KBit/s, 4MBit/s ⁴						
		Übertragungsabstand	Ca. 0,15 m max.						
	Drahtlos-Schnittstelle	Kompatible Standards	-	IEEE802.11b/g	-	IEEE802.11b/g	-	IEEE802.11b/g	-
		Übertragungsreichweite ⁵	-	Innen: ca. 75m, Außen: ca. 200m	-	Innen: ca. 75m, Außen: ca. 200m	-	Innen: ca. 75m, Außen: ca. 200m	-
		Zugriffssystem	-	Infrastruktur-modus, Ad-hoc-Modus	-	Infrastruktur-modus, Ad-hoc-Modus	-	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)	-	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)	-	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)	-
	Bluetooth		-	-	Bluetooth Ver. 1.2 basiert Klasse 2		-	-	Bluetooth Ver. 1.2 basiert Klasse 2
	Strom	Hauptakku	Lithium-Ionen-Akku						
		Betriebsdauer ⁶	ca. 27 Std. ⁷				ca. 24 Std. ⁷		
			-	ca. 20 Std. ⁸	ca. 27 Std. ⁹	ca. 20 Std. ⁸	-	ca. 18 Std. ⁸	ca. 18 Std. ⁹
Zusatzfunktionen		Uhr, Beeper, Vibrationsalarm, Akkuanzeige, Fernruf-Funktion							
Betriebsanforderungen	Einsatzbereich ¹⁰	-20°C-5 °C							
	Sicherheitsstandard	IP54							
	Sturzfestigkeit ¹¹	Über 1000-fache Wiederholung aus 0,2 m Höhe/10-fach auf jede der 6 Seiten (60 Stürze insges.) aus 1,2m Höhe über Betonuntergrund							
Gewicht (incl. Akku)		Ca. 220 g				Ca. 230 g			