



Denso BHT-1300 – Maximale Effizienz durch kompakte Mobilität

-  **Herausragende Scan-Leistung aus allen Richtungen für verbesserte Effizienz**
Der BHT-1300 ermöglicht das schnelle und präzise Erfassen von 1D- und 2D-Barcodes aus unterschiedlichen Winkeln. Dies steigert die Effizienz bei der Datenerfassung und reduziert Fehler.
-  **Gewölbte, beleuchtete Tasten für eine einfache Bedienung, auch mit Handschuhen und bei schlechten Lichtverhältnissen**
Die ergonomisch gestalteten, beleuchteten Tasten gewährleisten eine komfortable Bedienung, selbst mit Handschuhen oder bei schlechten Lichtverhältnissen. Die zentrale Position der Scan-Taste und die kompakte Bauform unterstützen einen effizienten Arbeitsablauf.
-  **Kompakte Bauweise: 15 % flacher, 20 % leichter und 25 % kleiner als Vorgängermodelle**
Die Abmessungen betragen 52 x 158 x 46 mm bei einem Gewicht von ca. 200 g mit Standardakku.
-  **IP54-zertifizierter Schutz gegen Staub und Wasser sowie eine Sturzfestigkeit bis zu 1,2 m**
Ideal für den täglichen Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen.
-  **Lange Betriebsdauer, bis zu 55 Stunden Laufzeit**
Reduziert die Notwendigkeit von Ladepausen und sorgt für einen durchgängigen Einsatz auch in langen Arbeitsschichten.

Eigenschaften

Lesbare Codes: 1D, 2D

Display: 2,4 Zoll QVGA (240x320) Farbanzeige, LED-Hintergrundbeleuchtung

Betriebssysteme: Denso-OS

Prozessor: 32-bit RISC

Speicher: 64 MB Flash ROM, MicroSDHC bis 32 GB

Feedback: LED, Ton und Vibration

Tastatur: 21 Tasten, inkl. Power-Taste, Fadenkreuz-Cursertaste und 3 Auslösetasten

Kommunikation: WLAN, Bluetooth 5.0, USB 2.0

Akku: bis zu 55 Stunden Laufzeit

Schutz: IP54, sturzfest aus 2 m Höhe

Betriebstemperatur: -20 °C bis 50 °C

Abmessungen (B x L x H): 52 x 158 x 46 mm

Gewicht: ca. 200 g mit Standardakku

Optionales Zubehör

Dockingstation

4-fach Ladestation

1- und 4-fach Akkuladestation

Nackenriemen

Hüfttasche

Softtasche

Betriebssystem		Original DENSO-OS	
CPU		32-bit RISC Mikroprozessor	
Speicher	Flash ROM	64 MB (mit einem Nutzerareal von ca. 37MB)	
Display	Bildschirmgröße & Auflösung ¹		2.4" QVGA (240x320 Punkte)
	Display		Dot Matrix Liquid Crystal Display (Farbe)
	Anzahl angezeigter Zeichen ²	Kleine Schrift	10 Zeichen x 16 Zeilen (volle Br.) oder 20 Zeichen x 16 Zeilen (halbe Br.)
		Standardschrift	8 Zeichen x 18 Zeilen (volle Br.) oder 16 Zeichen x 13 Zeilen (halbe Br.)
Hintergrundbeleuchtung		LED (weiß)	
Scanner	Scanning-Methode		Flächenerfassung
	Unterstützte Codes	2D Code	QR Code®, Micro QR Code, SQRC®, rMQR Code®, PDF417, Micro PDF417, Maxi Code, Data Matrix (ECC200), GS1 Composite
		Barcode	EAN-13/8 (JAN-13/8), UPC-A/E, UPC/EAN (mit Add-On), Interleaved 2 of 5 (ITF), Standard 2 of 5 (STF), Codabar (NW-7), CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128 (EAN-128), GS1 DataBar(RSS)
	Mindestauflösung	2D Code	0.167 mm
		Barcode	0.125 mm
	Markierung		Flächenmarkierung
Lesebestätigung		3 Farben (Blau, Rot und Grün) LEDs, Lautsprecher und Vibration	
Tastatur	Anzahl Tasten		21 Tasten (inkl. Power-Taste) + Fadenkreuz-Cursertaste + 3 Auslösetasten
Kommunikation	WLAN Verbindung ³	Standard	IEEE802.11a/b/g/n/ac - kompatibel
		Frequenz	5 GHz (W52, W53, W56), 2.4 GHz (1-13 ch)
		Zugriffsmethode	Infrastruktur-Modus, Ad-hoc-Modus
		Sicherheit	Verschlüsselung: WEP (40/128), TKIP und AES WPA: Authentifizierung: WPA und WPA2 Nutzerauthentifizierung: PSK, EAP-TLS und PEAP
	Bluetooth®		Bluetooth® Version 5.0+EDR/LE (Unterstützte Profile: GAP, SPP, HID, DUN, GATT)
USB		USB2.0 (Typ-C®)	
Stromversorgung	Hauptakku		Lithium-Ionen Akku
	Laufzeit ⁵	Standard	55 Std. ⁶ / 21 Std. ⁷
		Flachzelleakku	32 Std. ⁶ / 12 Std. ⁷
Zusatzfunktionen		Uhr, Lautsprecher, Vibration, Akku-Spannungsindikator, Tastatur-Hintergrundbeleuchtung, Remote Aktivierung	
Umweltbedingungen	Betriebstemperatur ⁴		-20 °C bis 50 °C
	Luftfeuchtigkeit		5 bis 95%RH (nicht kondensierend und nicht frierend)
	Versiegelung		IP54
	Sturzsicherheit		2 m Fallhöhe auf Beton, 1, 2 m jeweils 10 Stürze auf alle sechs Seiten auf Beton (Testergebnis nach insgesamt 60 Stürzen)
Gewicht (inkl. Akku)		Ca. 200 g (mit Standardakku), ca. 180 g (mit Flachzellenakku)	

1: Das LCD Display ist mit präziser Technologie hergestellt. Die Rate nicht-defekter Pixel ist 99,99% oder mehr, was bedeutet, dass 0,01% oder weniger Pixel defekt sein können.

2: Die kleine Schrift hat eine Größe von 48 Punkten und die Standardschrift 60 Punkte. Es gibt zudem Schriften mit Größen von 24 Punkten, 30 Punkten und 40 Punkten.

3: Gemäß dem Rundfunkgesetz ist die Verwendung von W52 und W53 im Freien verboten (es sei denn, dies ist gesetzlich oder durch Vorschriften erlaubt)

4: 0 °C bis 40 °C während des Ladevorgangs.

5: Die Laufzeit ist ein Referenzwert bei Raumtemperatur und kann je nach Betriebsumgebung variieren.

6: Bei Scanvorgängen von je 5 Sekunden. Die Hintergrundbeleuchtung ist während des Scannes eingeschaltet.

7: Wenn das Verhältnis zwischen Scannen, Funkkommunikation, Neuschreiben des Bildschirms und Haltedauer 1:1:1:20 ist.

Hintergrundbeleuchtung ist beim Scannen eingeschaltet, Funkkommunikation, Neuschreiben des Bildschirms.