

DENSO

Member of the TOYOTA Group

HIGHSPEED FÜR IHR UNTERNEHMEN



DATENERFASSUNGSGERÄT
BHT-1200
SERIE



1D Barcode-Modell
BHT-1261BWB-CE



2D Code-Modell
BHT-1261QWB-CE
BHT-1261QWBG-CE

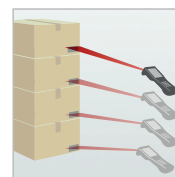


Herausragende Performance dank hoher Scangeschwindigkeit und langer Betriebsdauer

Scan-Leistung

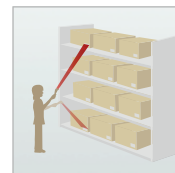
400 Scans pro Sekunde

Lesegeschwindigkeit fast doppelt so schnell wie herkömmliche Laser-Scanner. Das BHT-1200 erkennt sogar zerkratzte oder beschädigte Codes.



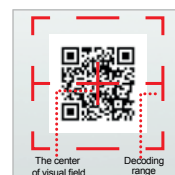
Liest Codes auch aus größerer Entfernung

Lesen Sie Codes nicht nur im Nahbereich, sondern auch aus bis zu 1,3 Metern Entfernung.



Verbesserte Laser-Markierung des Lesebereichs (nur 2D)

Zeigt den Dekodierungsbereich sowie den zentralen Punkt und erleichtert damit die Bedienbarkeit.



Benutzerfreundlich

Einfache Bedienung

Häufig verwendete Tasten sind so angebracht und angeordnet, dass eine einhändige Bedienung möglich ist – sogar nur mit dem Daumen. Kein aufwendiges Suchen der richtigen Taste mehr. Kunstharz-Tasten schützen das Tastenfeld vor Beschädigung.



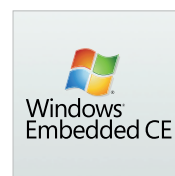
Hochleistungs-Lithium-Akku

Der Lithium-Ionen-Akku läuft bis zu 35 Stunden ohne Aufladen. Der Akkuwechsel ist kinderleicht.



Betriebssystem

Windows® Embedded CE 6.0 R3



Tastatur – 12 Funktionstasten

Eingabe häufig genutzter Funktionen mit ausreichender Anzahl an Funktionstasten. Einsetzbar in dunklen Umgebungen dank beleuchteter Tastatur.



5,0 Megapixel Digitalkamera

Eine 5,0 Megapixel Digitalkamera mit Autofocus und eingebautem Hilfslicht ermöglicht es, beschädigte Produkte im selben Arbeitsschritt zu dokumentieren. Das Bild kann auf dem HVGA-Farbbildschirm angezeigt werden.

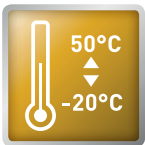


Solide und Robust – Geräte für sorgenfreien Einsatz



Screen Protector

Zum Schutz vor Kratzern stattet DENSO WAVE das Display ab Werk mit einer auswechselbaren Schutzfolie aus.



Einsatzbereich

Einsetzbar von -20°C bis zu +50°C



Langlebig

Die mehrschichtige Gehäusestruktur gewährleistet optimalen Schutz gegen Stöße, Staub und Wasser (IP54).

Sicherheit und Geschwindigkeit für den Geschäftsalltag von heute



Schneller Datenfunk

High-Speed WLAN nach IEEE802.11a/b/g/n * Standard.

*) a/b/g/n nur für BWB + QWB Modell verfügbar



Verhindern Sie unerlaubten Zugriff und Datenklau

Ausgestattet mit WPA/WPA2, bewährt zuverlässige Sicherheitstechnologie.



A-GPS

Integriertes Assisted GPS für zuverlässige standortbasierte Applikationen.



WWAN/3G HSPA

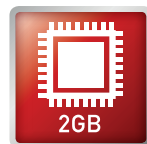
Wireless Wide Area Network (WWAN/3G HSPA) fähig für optimale Unterstützung von mobilen Anwendungen.



Speichererweiterung

Speicherung von Daten auf microSDHC-Karten* mit bis zu 32 GB.

* Nicht im Lieferumfang enthalten



Datenspeicher

Flash-ROM mit hoher Kapazität von 2 GB. Ausreichend Speicherplatz auch für komplexe Anwendungen.

Weltweiter Support



Erhältlich in über 40 Ländern auf der ganzen Welt! Komplett-Support-System

Volle Bandbreite an Service-Leistungen von Verkauf bis Wartung. Geprüfte und zugelassene Reparatur- und Service-Center.



3 Jahre Garantie

DENSO WAVE bietet jetzt 3 Jahre Garantie auf die BHT-1200 Serie für sorglosen Einsatz.

Technische Daten BHT-1200-Serie

		1D Code-Modell	2D Code-Modell	2D Code-Modell + 3G WWAN	
Modell		BHT-1261BWB-CE	BHT-1261QWB-CE	BHT-1261QWBG-CE	
OS		Windows® Embedded CE 6.0 R3			
CPU		ARM Coretex-A8 800MHz			
Speicher	RAM	DDR 512MB			
	Flash ROM	2,0 GB			
Display	Pixelanzahl ¹	320 x 480 Pixel (3,5 Zoll HVGA)			
	Anzeigegerät	Flüssigkristall-Punktmatrix-Farbdisplay			
	Hintergrundbeleuchtung	LED (weiß)			
	Screen Protector	mit einer Display Schutzfolie ausgestattet			
Scanner	Abtastverfahren	Advanced scan plus (CCD)	Bereichssensor (CMOS)		
	Erkennung	1D-Code	EAN-13/-8(JAN-13/-8), UPC-A-E, UPC/EAN mit Erweiterung, Interleaved 2 von 5, Standard 2 von 5, CODABAR(NW-7), CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128(EAN-128), MSI, GS1 DataBar(RSS)		
		2D-Code	–	QR-Code, micro QR-Code, SQRC, iQR, PDF417, micro PDF417, Maxi-Code DataMatrix (ECC200), Aztec, GS1 DataBar Composite (EAN.UCC Composite)	
	Mindest-Auflösung	1D-Code	0,125 mm		
		2D-Code	–	0,167 mm	
	Marker	–	Bereichsmarkierung (Laser)		
Lesebestätigung	optisch (LED), akustisch (Signalton) und haptisch (Vibration)				
Tastaturfeld	Anzahl der Tasten	30 Tasten (außer Ein-/Ausschalt-Taste) + 3 Scan-Tasten			
Datenübertragung	WLAN	Standard	IEEE802.11a/b/g/n (2.4 GHz)	IEEE802.11b/g/n (2.4 GHz)	
		Reichweite ²	Innen: 150 m, Außen: 300 m		
		Übertragungsgeschwindigkeit ²	IEEE802.11b: 11/5.5/2/1Mbps, IEEE802.11g: 54/48/36/24/18/12/9/6Mbps, IEEE802.11n: 65/58.5/52/39/26/19.5/13/6.5Mbps		
		Sicherheit	WEP40, WEP128, WPA-PSK (TKIP, AES), WPA2-PSK (TKIP, AES), WPA-1x (TKIP, AES/EAP-TLS, PEAP), WPA2-1x (TKIP, AES/EAP-TLS, PEAP), 802.1x (EAP-TLS, PEAP)		
	Bluetooth	Bluetooth Ver. 2.0 + EDR, Klasse 2			
	Cradleschnittstelle	RS-232C / USB			
WWAN	–	–	HSPA+ (850, 900, 2100MHz)		
GPS	–	–	A-GPS		
Kartensteckplatz	MicroSDHC x1 (bis zu 32 GB)				
Kamera	5,0 Megapixel Kamera mit Autofokus				
Spannungsversorgung	Hauptakku	Lithium-Ionen-Akku			
	Betriebsdauer ³	Ca. 23 Stunden (bei Verwendung des mitgelieferten Akkus) / Ca. 34 Stunden (bei Verwendung des Hochleistungs-Akkus)	Ca. 22 Stunden (bei Verwendung des mitgelieferten Akkus) / Ca. 33 Stunden (bei Verwendung des Hochleistungs-Akkus)	Ca. 18 Stunden (bei Verwendung des mitgelieferten Akkus) / Ca. 26 Stunden (bei Verwendung des Hochleistungs-Akkus)	
Zusatzfunktionen		Echtzeituhr, Lautsprecher, Vibration, Batterieanzeige, Tastenbeleuchtung, G-Sensor, Mikrofon und Hörer			
Betriebsbedingungen	Umgebungstemperatur	–20~50 °C ⁴			
	Spritzwasser-/Staubschutz	IP54			
Gewicht (einschl. Akku, Stift, Handriemen) ⁵		Ca. 330 g	Ca. 340 g	Ca. 370 g	

1: Obwohl die effektive Anzahl an Bildelementen dank hochpräziser Herstellung der LCDs über 99,99% beträgt, können einige Elemente (weniger als 0,01%) ausgelassen oder permanent eingeschaltet sein

2: Angeführte Zahlen zu Übertragungsweite und -geschwindigkeit sind theoretische Werte und können je nach Einsatzbereich und Umgebung variieren.

3: Bei folgendem Verhältnis: Scannen : Funkübertragung : Bildschirmanzeige : Standby = 1 : 1 : 1 : 20. Funkmodul im Energiesparmodus, Vibration = aus und LCD-Hintergrundbeleuchtung = dunkel.

Die angegebene Betriebsdauer dient als Referenzwert bei Zimmertemperatur und kann je nach Betriebsbedingungen variieren.

4: Null bis 40 °C, wenn Akku geladen werden

5: Bei Verwendung des mitgelieferten Akkus.

Ladestation

- CU-1233 RS-232C/USB Kommunikation, mit Ladefunktion für Gerät und zusätzlichen Akku.
- CU-1211 Ethernet Schnittstelle, mit Ladefunktion für Gerät und zusätzlichen Akku.


Direktübertragungskabel

- CBBHT-US1800/C12-4A USB

Akkus

- BT-110LA 2300 mAh Standard-Akku
- BT-110L 3450 mAh Hochleistungs-Akku

Software

 Software Development Kit (SDK) für BHT mit Windows® CE
Keyboard interface software [kbifCE] ¹

1: Diese Software ist bei Auslieferung im Gerät installiert.

 Artikel mit diesem Zeichen sind auf der Homepage des Herstellers (QBdirect) kostenlos erhältlich.

TT Network Integration Europe GmbH

Immermannstr. 65 B
D-40210 Düsseldorf
Phone +49 211 545547 450
info@denso-autoid-eu.com

www.denso-autoid-eu.com