

DENSO

Member of the TOYOTA Group

Superior ID-Technology



Mobiles Barcode Terminal



BHT-200 Serie

Die neue BHT-Produktreihe:
mit großem QVGA-Display und
Microsoft® Windows® CE.net

BHT-200 Serie: besonders robust und vielseitig einsetzbar.

Entdecken Sie eine neue Freiheit: Unsere portablen „All-in-one“-Geräte ermöglichen zuverlässiges und schnelles Scannen an jedem Ort. Dabei sind die schnelle Abtastung und Verarbeitung der gewonnenen Daten ein besonderer Pluspunkt, der wesentlich zur hohen Benutzerfreundlichkeit des Terminals beiträgt.

Leistungsfähig

Progressive Advanced Scanning Technology

- Advanced-Scanning-CCD-System (Charged coupled device) für die schnelle Abtastung über Entfernungen bis zu 700 mm – auch von Codes mit schmaler Strichbreite (0,635 mm)



Schnelle Datenverarbeitung

- Speziell entwickelter Treiber sorgt für schnelle Verarbeitung der abgetasteten Barcodedaten, die sofort im Display erscheinen

Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung

- Standard-RF-Technologie nach IEEE802.11b ermöglicht eine drahtlose Funkübertragung der Daten mit 11 MBit



Technische Daten

	BHT-210B-CE	BHT-260B-CE	BHT-280B-CE
Controller			
CPU			
Speicher			
Anzeige			
Auflösung			
Anzeigegerät			
Vordergrundbeleuchtung			
Scanner			
Abtastverfahren			
Abtastbereich			
Unterstützte Codes			
	Barcodes	EAN-13/-8, UPC-A/-E, UPC/EAN (mit Ergänzungen), CODAB	
Auflösung			
	2D-Code		
	Barcodes		
	Lesebestätigung über LED		Zweifarbige
Tastaturfeld			
Zahl der Tasten	26 Tasten (numerisch) + 2 Auslösetasten	30 Tasten (alphanumerisch) + 2 Auslösetasten	
Datenübertragung			
Optische	System		
Schnittstelle	Übertragungsgeschw. ⁽²⁾		
	Max. Distanz ⁽²⁾		
	Kabelschnittstelle		
Funkschnittstelle	Zertifikat	–	
	Frequenz	–	
	Modulation	–	
	Übertragungsgeschw. ⁽²⁾	–	
Spannungsversorgung			
Hauptversorgung			
Netzunabhängiger Betrieb ⁽³⁾	15 Stunden		bis zu 30 Stunden (2 Batterien)
Hilfsfunktionen			
Gewicht			
		ca. 360 g	ca. 390 g
Betriebsbedingungen			
Betriebstemperatur			
Wasser- und Staubbichtigkeit			
Stoßfestigkeit			

(1): Schmale Strichbreite: 0,635 mm oder breiter, Umgebungsbeleuchtung mind. 500 lux.

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



Langlebig

Lange Lebensdauer

- Keine beweglichen Teile im CCD-Abtastelement
- Stoßfest (widersteht einem wiederholten Herabfallen aus 1,20 m Höhe auf Beton)
- Staub- und wasserdicht nach dem internationalen Standard IP54

Vielseitig

Modell mit Griff (BHT-280BW-CE)

- Konzipiert für verschiedene Logistik-anwendungen in der Industrie
- Zusätzlicher Akku im Griff für längeren netzunabhängigen Betrieb

Benutzerfreundlich

Microsoft® Windows® CE.net

- Das neue embedded Operating System bietet eine offene Architektur für die Anwendungsentwicklung

Entwicklungs-Tools

- Microsoft® eMbedded Visual C ++4.0 (SP1 oder aktueller)
- BHT-200 Software Developer's Kit (SDK)

BHT-200

BHT-210BW-CE	BHT-230BW-CE	BHT-260BW-CE	BHT-280BW-CE	BHT-210Q-CE	BHT-210QW-CE	BHT-260QW-CE	BHT-280QW-CE
Intel® XScale™ PXA 250 (400 MHz)							
RAM: 64 MB, FlashROM: 32 MB (erweiterbarer CF-Karteneinschub)							
240 x 320 Bildpunkte (QVGA)							
Flüssigkristall-Punktmatrix-Farbdisplay weiße LED							
Advanced Scanning (CCD)							
max. 700 mm ⁽³⁾				max. 260 mm ⁽⁵⁾			
AR (NW-7), CODE39, CODE93, Interleaved 2 of 5, CODE128 (EAN-128), STF, MSI				QR-Codes, Micro-QR-Codes, DataMatrix (ECC200), PDF417, Maxi-Code, EAN UCC Composite, Micro PDF			
0,15 mm (PCS ≥ 0,9)				0,25 mm			
LED (rot/blau), Summer, Vibrator				Blaue LED, Summer (mit Lautstärkeregler), Vibrator			
26 Tasten (numerisch) + 2 Auslösetasten		30 Tasten (alphanumerisch) + Auslösetasten		26 Tasten (numerisch) + 2 Auslösetasten		30 Tasten (alphanumerisch) + 2 Auslösetasten	
Infrarot (IrDA-SIR 1.2-konform)							
bis zu 115,2 kBit/s							
ca. 0,15 m							
USB 1.1 (Mini-B)							
IEEE802.11b				IEEE802.11b			
2,4-GHz-Bereich				2,4-GHz-Bereich			
DSSS				DSSS			
11/5,5/1 MBit/s (automatische Wahl)				11/5,5/1 MBit/s (automatische Wahl)			
Lithiumionenakku							
8 Stunden	bis zu 16 Stunden (2 Batterien)	8 Stunden	bis zu 16 Stunden (2 Batterien)	12 Stunden	7 Stunden	7 Stunden	bis 14 Stunden (2 Batterien)
Uhr, Summer, Vibrator, Restladungsanzeige							
ca. 380 g	ca. 460 g	ca. 380 g	ca. 460 g	ca. 390 g		ca. 470 g	
-5 °C ~ 50 °C							
IP54							
30-maliger Fall aus 1,2 m Höhe (auf Beton) ⁽⁴⁾							

(3): Unter der Annahme eines Betriebszyklus mit Funkübertragung/Abtastung/Bildschirmdarstellung/Stand-by-Betrieb im Verhältnis von 1:1:1:20 sowie bei Verwendung einer neuen Batterie mit durchgängig eingeschalteter Funkübertragung und abgeschaltetem Summer, Vibrator und Frontlicht.

(4): Testwert, ohne Gewähr.

(5): Code: 0,5 mm oder breiter, Umgebungsbeleuchtung mind. 500 lux.

Hinweise

Vor Gebrauch des Gerätes Benutzerhandbuch aufmerksam durchlesen. Technische Daten können sich jederzeit und ohne Vorankündigung ändern. Stand der Angaben ist Februar 2006.

Zubehör

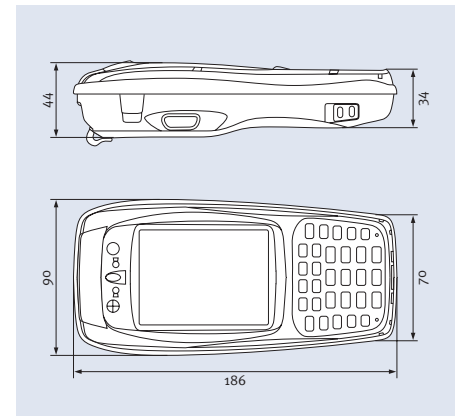
- Trageriemen
- Berührungsstift (Touchpen)

Optionales Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)

- Ladestation und Übertragungseinheit (RS-232C-Schnittstelle)
- Ladestation und Übertragungseinheit (USB 1.1-Schnittstelle)
- Ladestation (Charging only)
- Lithiumionenakku-Ladegerät CH-201
- Lithiumionenakku BT-20L
- 2D-Imager



Maße (in mm)



Firmenstempel