



BHT-700 Serie

Wächst mit Ihren Anforderungen

BHT-700 Serie: Das modulare System macht den Unterschied



Das BHT-700 wurde als modulares System entwickelt: Es ist damit von Anfang an auf Flexibilität ausgerichtet. Als modulares Handheld Terminal besitzt das BHT-700 eine offene Hard- und Softwareplattform: Es unterstützt verschiedene Technologien wie Batch, WLAN, GPRS oder Bluetooth®. Dank der offenen Architektur sind wie bei einem PC Hardwarevoraussetzungen geschaffen, um sich der jeweiligen Anforderung anzupassen. Das ermöglicht individuelle Variationen und sorgt für Investitionssicherheit.



Leistungsfähig

Advanced CCD Scan System

- Keine beweglichen Teile
- Besonders robust
- Optimale Erkennung auch bei schlecht lesbaren oder beschädigten Barcodes

Modular

Interne Schnittstellen für künftige Technologien

- 2 UART
- 1 USB-Host
- 1 Compact-Flash I/F

Langlebig

Lange Lebensdauer

- Stoßfest (widersteht einem Herabfallen aus 1,5 m Höhe auf Beton)
- Staub- und wasserfest nach dem internationalen Standard IP54

Benutzerfreundlich

Sprachsteuerung

- Einhandbedienung durch spezielle Tasten
- Unterstützt Voice Picking (Headset Jack, Mikrofon, Receiver)

LCD-Farbdisplay

- Hochauflösendes QVGA-Farbdisplay
- High-Speed-Display

		BHT-710BB-CE	BHT-710BWB-CE / WM	BHT-760BWBG-CE / WM	BHT-760QWBG-CE / WM
Controller					
CPU		PXA 270 (624 MHz)			
Speicher		RAM: 128 MB (Benutzerbereich: 80 MB), Flash Speicher: 128 MB (Benutzerbereich: 80 MB) = CE / RAM: 128MB, ROM: 256MB (Benutzerbereich: FlashFolder: 23MB, andere: 106MB) = WM			
Betriebssystem		Windows® CE 5.0	Windows® CE 5.0 / Windows® Mobile 6.1		
Anzeige					
Auflösung		240 x 320 (QVGA)			
Anzeigegerät		Flüssigkristall-Punktmatrix-Farbdisplay			
Hintergrundbeleuchtung		LED			
Scanner					
Abtastverfahren		Advanced Scanning (CCD) 1D		Area Scanning (CCD) 2D	
Abtastbereich		max. 700 mm ⁽¹⁾		-	
Unterstützte Codes	2D-Codes	-		QR Code, MicroQR Code, PDF417, MicroPDF417, Maxi Code, DataMatrix (ECC200), EAN.UCC Composite	
	Barcodes	EAN-13/-8, UPC-A/-E mit Ergänzungen, Interleaved 2 von 5, CODABAR (NW-7), CODE39, CODE93, CODE128 (EAN-128), STF, MSI, RSS		EAN-13/-8, UPC-A/-E mit Ergänzungen, Interleaved 2 von 5, CODABAR (NW-7), CODE39, CODE93, CODE128 (EAN-128), MSI, RSS	
Auflösung	2D-Codes	-		0,25 mm	
	Barcodes	-		0,125 mm	
Lesebestätigung		zweifarbige LED (rot, blau), Summer, Vibration			
Tastaturfeld					
Zahl der Tasten		30 Tasten (numerisch) + 3 Auslösetasten		45 Tasten (alphanumerisch) + 3 Auslösetasten	
Datenübertragung					
Optische Schnittstelle	Standard	Infrarot (IrDA-SIR 1.2 [geringe Sendeleistung]-konform)			
	Übertragungsgeschw.	115,2 kbit/s			
	Max. Distanz	ca. 15 cm			
Funkschnittstelle	Standard	-	IEEE802.11 a/b/g, CCX V.4 certified ⁽³⁾		
	Frequenz	-	IEEE802.11 a: 5 GHz, IEEE802.11 b/g: 2,4 GHz		
	Max. Distanz ⁽³⁾	-	802.11 a: im Innenbereich: ca. 50 m, 802.11 b/g: im Innenbereich: ca. 175 m, im Freien: ca. 350 m		
	Übertragungsgeschw. ⁽³⁾	-	802.11 b: 11/5,5/2/1 Mbit/s max., 802.11 a/g: 54/48/36/24/18/12/9/6 Mbit/s max.		
	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)		
GPRS		-		EDGE/GPRS/GSM	
Bluetooth®		Bluetooth® Vers. 2.0 konform			
Cradleschnittstelle		RS-232C, USB			
Audio		Mikrofon, Receiver	Mikrofon, Headset Jack, Receiver		
Spannungsversorgung					
Hauptversorgung		Lithium-Ionen-Akku			
Netzunabhängiger Betrieb ⁽⁴⁾		ca. 12 Stunden ⁽⁵⁾		ca. 10 Stunden ⁽⁵⁾	
Hilfsfunktionen					
		Uhr, Piepser, Vibration, Restladungsanzeige			
Betriebsbedingungen					
Betriebstemperatur		-10 °C ~ 50 °C ⁽⁶⁾			
Spritzwasser-/Staubschutz		IP54			
Stoßfestigkeit		1,5 m (mehrmaliger Fall auf Beton), 1,2 m (30-maliger Fall auf Beton) ⁽⁶⁾			
Gewicht					
		ca. 320 g	ca. 330 g	ca. 410 g	

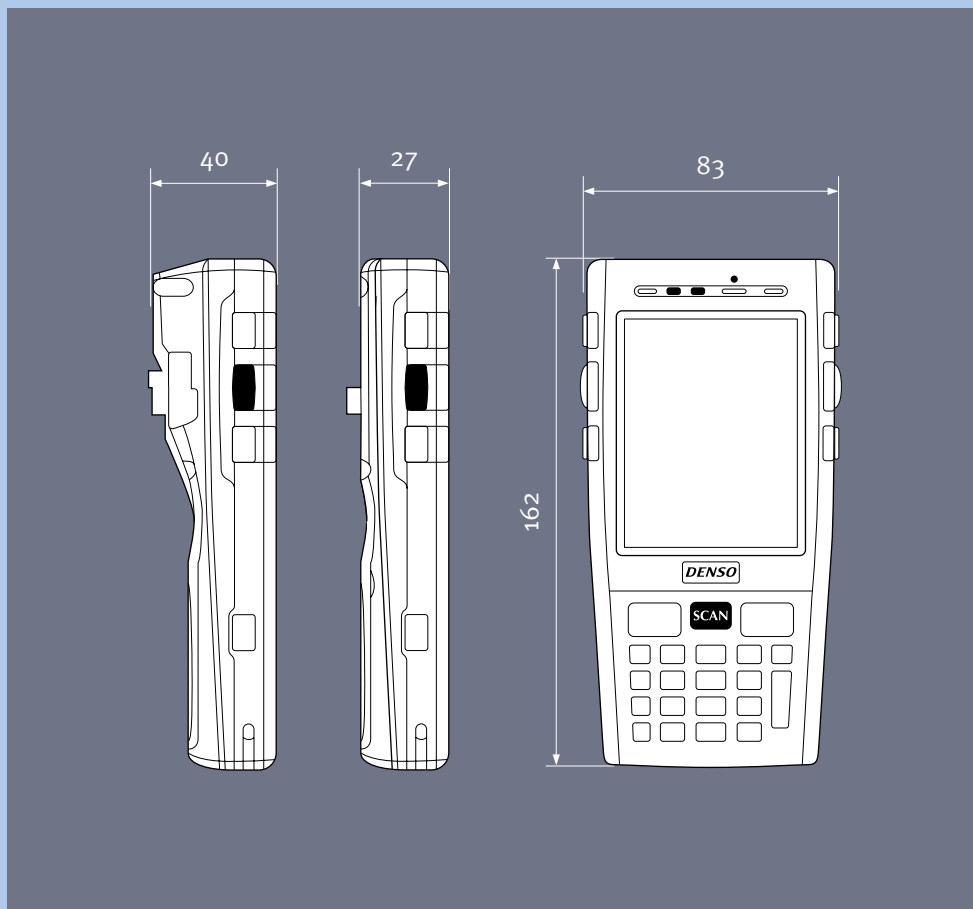
(1): Schmale Strichbreite: 1 mm oder breiter, Umgebungsbeleuchtung mind. 500 Lux
 (2): Nur bei CE 5.0 Version erhältlich

(3): Maximale Übertragungsdistanz und -geschwindigkeit sind abhängig von den Betriebsbedingungen
 (4): Beim Einlesen von zwei Barcodes im Abstand von 10 Sekunden und abgeschalteter Funkschnittstelle

(5): Abhängig von der Batteriegröße
 (6): Testwert; ohne Gewähr

BHT-700

Maße in mm



Zubehör

- CU mit USB & RS-232C Schnittstelle
- 4 Slot Ethernet CU
- Fahrzeughalterung mit Ladefunktion
- Ladegerät
- 4 Slot Batterie Charger
- Standard Batterie
- Große Batterie
- Netzteil
- Pistolengriff



Hinweis

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

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