



Höchstleistungen in kompakter Form

Das BHT-1300 Terminal steht für hohe Leistung, kompaktes Design und einfache Bedienbarkeit. Mit nur 188 g bei schlanker Batterie, sind stundenlange Anwendungen, mit einer Hand, kein Problem.

Das große, extrabreite LCD Display kann von jedem Blickwinkel optimal eingesehen werden, auch beim Einfall von starkem Sonnenlicht. Bei Anwendung in dunklen Gefilden wie zum Beispiel Lagerhallen, erweist sich die Hintergrundbeleuchtung der Tasten als klarer Vorteil.

Das Gerät umfasst 22 Tasten inklusive 4 Funktionstasten für schnelles Aktivieren häufig gebräuchlicher Aufgaben. Die kuppelförmigen Tasten dienen der Haptik - Selbst beim Tragen von Arbeitshandschuhen. Das 2D-Modell ermöglicht zusätzlich das 360°-Lesen von Codes unabhängig der Ausrichtung.

Ein weiteres Highlight ist die hohe Akkulaufzeit von bis zu 28 Stunden, im ununterbrochenen Online-Betrieb. Das BHT-1300 ist stoßfest, mit der IP-Schutzklasse 54 klassifiziert und daher vor Staub und Wasser geschützt. Auch extreme Temperaturen zwischen -20°C bis +50° können dem Barcode-Terminal nichts anhaben.

Eigenschaften

1D Codes: EAN, UPC, Code-39, Code-93, Code-128, 2/5i, Codabar, GS1 Databar

2D Codes: QR Code, PDF417, Maxi Code, DataMatrix, GS1 DataBar Composite

Zielerfassung: Bereichsmarker

Lesebestätigung: LEDs, Ton und Vibration

Betriebssystem: Windows CE / Denso OS

Anbindung Funk: Bluetooth, WLAN, IrDA

Anbindung Kabel: USB

Anbindung Dockingstation: USB, Seriell/RS-232, LAN/Ethernet

Display: 2,4 Zoll, 320 x 240 px

Prozessor: ARM Coretex-A8 800MHz / 32-bit RISC Mikroprozessor

Speicher: 2 GB / 65 MB (mit MicroSD Karte erweiterbar bis 32 GB)

Tastatur: numerisch, 21 Tasten + 3 Auslöser

Akku: ca. 28 h / 42 h

Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C

Schutz: IP54, sturzfest bis 1,2 Meter

Abmessungen (B x L x H): 52,5 x 158 x 36

Gewicht: 188 – 211 g

Optionales Zubehör

Gürteltasche

Softcase

1- & 4-fach Dockingstation

1- & 4-fach Akkuladestation

Akku

High Capacity Akku

		zD-Code-Modell				Barcode-Modell					
Modell		BHT-13061Q-CE	BHT-13061QWB-CE	BHT-1306Q	BHT-1306QWB	BHT-13061B-CE	BHT-13061BWB-CE	BHT-1306B	BHT-1306BWB		
OS		Windows mit Compact 7				BHT-OS					
CPU		ARM Cortex-A8 800 MHz				ARM Cortex-A8 800 MHz					
Arbeitsspeicher	Flash ROM ¹	2,0 GB (1,2 GB für Anwenderbereich)				64 MB (45 MB für Anwenderbereich)					
Display	Anzahl Punkte ²	QVGA (240x320 Punkte)									
	Displaysystem	Flüssigkristall-Punktmatrix-Farbdisplay									
	Zeichenanzeige ³	16-Punkt Schriftgröße	Kann je nach Anwendung eingestellt werden.				Kann je nach Anwendung eingestellt werden.				
		24-Punkt Schriftgröße									15 (2-Byte-Zeichen) x 20 Zeilen, 30 (1-Byte-Zeichen) x 20 Zeilen
Hintergrundbeleuchtung	Weiß-LED										
Scanner	Modus	Bereichssensor				Advanced Scan Plus (CCD)					
	Erkennung	2D-Code	QR Code, micro QR Code, SQRC iQR, PDF417, micro PDF417, Maxi Code, DataMatrix (ECC200), GS1 DataBar Composite (EAN.UCC Composite)				-				
		Barcode	EAN-13/-8 (JAN-13/-8), UPC-A/-E, UPC/EAN (Add-on eingebunden), Interleaved 2 von 5 (ITF), Standard 2 von 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					
	Leseposition zu Objekt	100 mm				50 mm					
Marker	Bereichsmarker										
Scan-Bestätigung	Dreifarben-LED: Blau/Rot/Grün, Lautsprecher, Vibration										
Tastatur	Tastenzahl	21 Tasten (mit Einschalttaste) + Fadenkreuz-Cursortaste + 3 Schalttasten ⁴									
Verbindungen	Optische Schnittstelle	Verbindungstyp	-				Infrarot (IrDA Ver. 1.2 [IrSIR] mit verringerter Sendeleistung)		-		
		Übertragungsgeschwindigkeit	-				Bis zu 115,2 kbps, 460,8 kbps		-		
		Verbindungsentfernung	-				Ca. 0,15 m MAX.		-		
	Wireless LAN	Standard	-	IEEE.802.11b/g/n		-	IEEE.802.11b/g/n		-	IEEE.802.11b/g/n	
		Frequenzbereich	-	2,4 GHz Bereich		-	2,4 GHz Bereich		-	2,4 GHz Bereich	
		Verbindungsentfernung ⁵	-	Ca. 75 m innen, ca. 200 m außen		-	Ca. 75 m innen, ca. 200 m außen		-	Ca. 75 m innen, ca. 200 m außen	
		Übertragungsgeschwindigkeit ⁵	-	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		-	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		-	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	
		Zugriffsmodus	-	Infrastrukturmodus		-	Infrastrukturmodus, ad-hoc Modus		-	Infrastrukturmodus, ad-hoc Modus	
		Sicherheit	-	WEP40/128, 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)		-	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,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. 2.1 + EDR basiert Klasse 2		-	Bluetooth Ver. 2.1 + EDR basiert Klasse 2		-	Bluetooth Ver. 2.1 + EDR basiert Klasse 2		
Kabelschnittstelle	-	-				USB Ver. 2.0 (USB microB)		-			
Kartensteckplatz	-	MicroSD oder MicroSDHC (bis zu 32 GB)*1(FAT32 kompatibel)									
Zusatzfunktionen	-	Uhrzeit, Lautsprecher, Vibration, Akku- und Spannungsanzeige, beleuchtete Tastatur		Uhrzeit, Lautsprecher, Vibration, Akku- und Spannungsanzeige, beleuchtete Tastatur, Fernsteuerung		Uhrzeit, Lautsprecher, Vibration, Akku- und Spannungsanzeige, beleuchtete Tastatur		Uhrzeit, Lautsprecher, Vibration, Akku- und Spannungsanzeige, beleuchtete Tastatur, Fernsteuerung			
Betriebsbedingungen	Betriebstemperatur	-20 bis 50°C ⁶									
	Sicherheitsstufe	IP54									
	Sturzfestigkeit ⁷	10-facher Sturzttest aus 2,0/1,2 m Höhe über Betonuntergrund mit jeder der 6 Geräteseiten mit nach unten weisender Ummantelung (60 mal insgesamt)									
Gewicht	-	Ca. 193 g (mit Flachzellenakku), ca. 211 g (mit Standardakku)		Ca. 188 g (mit Flachzellenakku), ca. 206 g (mit Standardakku)		Ca. 193 g (mit Flachzellenakku), ca. 211 g (mit Standardakku)		Ca. 188 g (mit Flachzellenakku), ca. 206 g (mit Standardakku)			
	-	-		-		-		-			