



Schnelles Scannen mit nur einer Hand

Das BHT-1400 Terminal überzeugt mit einem großen 3,2" WVGA Bildschirm, einem robusten Gehäuse und einem kompakten Design für die einfache Einhandbedienung.

Einen weiteren, großen Vorteil beim Scannen bietet der "View Finder": Auf Knopfdruck wird ein "Röntgenmodus" aktiviert der es erlaubt, auf dem Display zu sehen, was der Scanner sieht. Somit können die Codes zielgerichtet erfasst werden.

Die Advanced Scan Plus CCD Technologie ermöglicht High Speed und sorgt damit für eine Verbesserung der Arbeitseffizienz. Auch beschädigte oder schlecht lesbare Codes werden mit dem neuesten Scanalgorithmus schnell und zuverlässig gescannt. Das omnidirektionale Scannen von 2D Codes in Höchstgeschwindigkeit verkürzt die Arbeitszeit enorm.

Der SWRC QR-Code bietet Schutz und Sicherheit für Daten: Die sensiblen Daten werden verschlüsselt und können nur mit den Denso Geräten ausgelesen werden. Unsensible Daten können hingegen mit allen Geräten gelesen werden.

Das Gerät umfasst 22 Tasten für ein intuitives Arbeiten mit interaktivem Bedienfeld und leicht beweglichen Cursor.

Die schlanke, rutschfeste Griffform begünstigt die Bedienung mit einer Hand. Die kuppelförmige Tastenform sorgt für eine gute

Haptik, selbst beim Tragen von Arbeitshandschuhen.

Das BHT-1400 ist mit der IP-Schutzklasse 65 klassifiziert und daher vor Staub und Wasser geschützt. Stürze von 2m sind dank leichtem und robustem Polycarbonat ebenfalls kein Problem.

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: Bereichsmarkierung

Lesebestätigung: LEDs, Ton und Vibration

Betriebssystem: Windows CE

Anbindung Funk: Bluetooth, WLAN

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

Display: 3,2 Zoll, 480 x 800 px

Prozessor: ARM Coretex-A8 800MHz

Speicher: Flash ROM: 2 GB (mit MicroSD Karte erweiterbar bis 32 GB)

Tastatur: numerisch, 21 Tasten + Steuerkreuz + 3 Auslöser

Akku: ca. 32 h

Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C

Schutz: IP65, sturzfest bis 1,5 m

Abmessungen (B x L x H): 62 x 180 x 48 mm

Gewicht: 255 g

Optionales Zubehör

Gürteltasche

Softcase

1- & 4-fach Dockingstation

1- & 4-fach Akkuladestation

Akku

		2D code model	Barcode model	
Type		BHT-1461QWB-CE	BHT-1461BWB-CE	
OS		Windows Embedded Compact 7		
CPU		ARM Cortex-A8 800 MHz		
Memory	Flash ROM	2.0 GB (1.2 GB for user area)		
Display	Size / No. of dots ^{*1}	3.2 inch WVGA (480x800 dots)		
	Display device	Liquid crystal dot matrix display (color)		
	Back light	White LED		
Scanner	Mode	Area sensor	Advanced scan plus (CCD)	
	Decode	2D code	QR code, micro QR code, SQRC, iQR code, PDF417, micro PDF417, Maxi code, DataMatrix (ECC200), GS1 Composite	
		Barcode	EAN-13/8 (JAN-13/8), UPC-A/E, UPC/EAN (Add-on embedded), Interleaved 2 of 5 (ITF), Standard 2 of 5 (STF), CODABAR (NW-7), CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128 (EAN-128), GS1 Databar (RSS)	
	Minimum resolution	2D code	0.167 mm	—
		Barcode	0.125 mm	
	Reading reference position	100 mm	110 mm	
	Maker	Area guide maker	—	
Scan Confirmation	LED in two colors: Blue/red, speaker, vibrator			
Keypad	Number of keys	21 keys (including power key) + cross cursor key + 3 trigger keys		
Touch panel		Resistive; working load: 1 N		
Communication	Wireless LAN ^{*2}	Standard	IEEE.802.11b/g/n compliant	
		Frequency Band	IEEE802.11n: 5.2 GHz, 5.3 GHz, 5.6 GHz band, IEEE802.11b/g/n: 2.4 GHz band	
		Communication distance ^{*3}	IEEE802.11n: indoors = approx. 50 m, IEEE802.11b/g/n: indoors = approx. 75 m, outdoors = approx. 200 m	
		Transmission speed ^{*3}	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	
		Access method	Infrastructure mode	
	Security	WEP40, 128, WPA-PSK (TKIP, AES), WPA2-PSK (TKIP, AES), WPA-1x (TKIP, AES/EAP-TLS, PEAP, LEAP, EAP-FAST), WPA2-1x (TKIP, AES/EAP-TLS, PEAP, LEAP, EAP-FAST), 802.1x (WEP/EAP-TLS, PEAP, LEAP, EAP-FAST)		
Bluetooth		Bluetooth Ver. 2.1 + EDR based class 2		
Card slot		MicroSD or MicroSDHC (up to 32 GB)×1(FAT32 compliant)		
Power	Main battery	Lithium-ion battery		
	Operating time ^{*4}	35 hours ^{*5} /32 hours ^{*6}	36 hours ^{*5} /30 hours ^{*6}	
Additional functionality		Clock, speaker, vibrator, battery and voltage indicators, keypad backlight		
Environmental performance	Operating temperature	-20 to 50°C ^{*7}		
	Security level	IP65		
	Drop resistance ^{*8}	Dropped from 2.0 m/1.5 m above concrete floor, on all 6 faces, 10 times each (total 60 times)		
Mass (including battery)		Approx. 255 g		