



Denso BHT-S30 & BHT-S40 – Besonders leicht für ermüdungsfreies Barcode-Scannen



Energiesparendes Denso OS Betriebssystem für bis zu 40 Stunden Akkulaufzeit

Das speziell für den professionellen Einsatz entwickelte Denso OS bietet eine zuverlässige und sichere Software-Plattform mit zahlreichen praktischen Zusatzfunktionen und langfristigem Support.



Herausragende Scan-Performance für schnellere und effizientere Datenerfassung

Die neu entwickelte Scan-Engine beschleunigt das Erfassen von Barcodes, selbst durch Folien und Glas. Reflexionen werden automatisch erkannt und die Einstellungen in Sekundenbruchteilen angepasst, was eine schnelle und präzise Datenerfassung ermöglicht.



Serien-Scan-Funktion für schnelles Scannen von bis zu 30 Barcodes pro Sekunde

Statt zeitaufwendiger Einzelerfassung können mit der Serien-Scan-Funktion des Denso BHT-S30 und BHT-S40 bis zu 30 Barcodes pro Sekunde in einem Durchgang gescannt werden.



Gut lesbares Display und hintergrundbeleuchtete, leicht bedienbare Tastatur

Wichtige Informationen und Hinweise können auf dem 2,4 beziehungsweise 3,2 Zoll großen Display gut lesbar dargestellt werden. Die hintergrundbeleuchtete Tastatur aus hochrobustem Acryl bietet eine optimale Haptik; auch mit dickeren Handschuhen sind die kuppelförmigen Tasten leicht bedienbar.



Überarbeitetes Farbschema für Nutzer mit Rot-Grün-Sehchwäche

Verbessert die Benutzerfreundlichkeit und reduziert Fehler bei der Datenerfassung.

Eigenschaften

Display: 2,4 Zoll, 240 x 320 px / 3,2 Zoll, 480 x 800 px

Tasten: 25 + 3 Auslösetasten

Prozessor: 32-bit RISC

Speicher: mit microSD bis 32 GB erweiterbar

Betriebssystem: Denso OS

Lesbare Codes: 1D, 2D

Feedback: LED, Ton und Vibration

Akku: bis zu 42 h, USB-C

Drahtlose Schnittstellen: WLAN, Bluetooth

Schutz: IP54 / IP65, bis 2,5 m sturzsicher

Betriebstemperatur: -20 – 50 °C

Abmessungen (B x L x H): tba / 59 x 186 x 34 mm

Gewicht: 233 / 256 g

Optionales Zubehör

1- & 4-fach Dockingstation

1- & 4-fach Akku-Ladegerät

High Capacity Akku

Handschlaufe

Nackenriemen

Hüfttasche

Softtasche

Modell			BHT-S30-Q	BHT-S30-QW	BHT-S30-B	BHT-S30-BW
Betriebssystem			Original DENSO-OS			
CPU			32-bit RISC Mikroprozessor			
Speicher	Flash ROM		128 MB (mit einem Nutzerareal von ca. 84 MB)			
Display	Bildschirmgröße & Auflösung ^{*1}		2.4-inch QVGA (240x320 dots)			
	Display		Dot Matrix Liquid Crystal Display (Farbe)			
	Anzahl angezeigter Zeichen ^{*2}	Kleine Schrift	10 Zeichen × 13 Zeilen (volle Br.) oder 20 Zeichen x 13 Zeilen (halbe Br.)			
		Standardschrift	8 Zeichen × 10 Zeilen (volle Br.) oder 16 Zeichen x 10 Zeilen (halbe Br.)			
	Hintergrundbeleuchtung		LED (weiß)			
Scanner	Scanning-Methode		Flächenerfassung		Advanced Scan Plus (CCD)	
	Supported code	2D code	QR Code, Micro QR Code, SQRC, PDF417, Micro PDF417, Maxi Code, Data Matrix (ECC200), and GS1 Composite		-	
		Barcode	EAN-13/8 (JAN-13/8), UPC-A/E, UPC/EAN (mit Add-On), Interleaved 2 of 5, Codabar (NW-7), CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128 (EAN-128), Standard 2 of 5 (STF) und GS1 DataBar(RSS)			
	Mindest- auflösung	2D code	0.127 mm		-	
		Barcode	0.076 mm		0.125 mm	
	Markierung		Kreuzführungsmarkierung		-	
	Lesebestätigung		3 Farben (Blau, Rot und Grün) LEDs, Lautsprecher und Vibration			
Tastatur	Anzahl Tasten		25 Tasten + 3 Auslösetasten			
Kommunikation	WLAN Verbindung	Standard	-	IEEE.802.11ac/ a/b/g/n	-	IEEE.802.11ac/ a/b/g/n
		Frequenz	-	5.2GHz, 5.3GHz, 5.6GHz, 2.4GHz	-	5.2GHz, 5.3GHz, 5.6GHz, 2.4GHz
		Zugriffs- methode	-	Infrastructure- Modus und Ad-Hoc Modus	-	Infrastructure- Modus und Ad-Hoc Modus
		Sicherheit	-	Verschlüsselung: WEP (40/128), TKIP und AES WPA Authentifizierung: WPA und WPA2 Nutzerauthenti- fizierung: PSK, EAP-TLS und PEAP	-	Verschlüsselung: WEP (40/128), TKIP und AES WPA Authentifizierung: WPA und WPA2 Nutzerauthenti- fizierung: PSK, EAP-TLS und PEAP
	Bluetooth®		Bluetooth® Version 5.0+EDR/LE (Unterstützte Profile: GAP, SPP, HID, DUN, and GATT)			
	USB		USB2.0 (Type-C)			
	Strom- ver- sorgung	Hauptakku		Lithium-Ionen Akku		
Laufzeit ^{*4}		BT2 (3200 mAh)	95 Std. ^{*5} / 25 Std. ^{*6}	95 Std. ^{*5} / 40 Std. ^{*7}	98 Std. ^{*5} / 27 Std. ^{*6}	98 Std. ^{*5} / 42 Std. ^{*7}
Kartenschlitz			FAT32-konforme microSD oder microSDHC (bis zu 32 GB) × 1			
Zusatzfunktionen			Uhr, Lautsprecher, Vibration, Akku-Spannungsindikator, Tastatur-Hintergrundbeleuchtung			
Umwelt- bedin- gungen	Betriebstemperatur ^{*3}		-20 °C bis 50 °C			
	Luftfeuchtigkeit		-20 bis 80%RH (nicht kondensierend und nicht frierend)			
	Versiegelung		IP54			
	Surzsicherheit		10 Stürze für jede der sechs Seiten auf Beton von bis zu 1.5 m (insgesamt 60 Stürze), 2.5 m			
Gewicht (inkl. Akku)			Ca. 233 g			

Denso BHT-S30 & BHT-S40

Modell			BHT-S40-Q	BHT-S40-QW	BHT-S40-B	BHT-S40-BW
Betriebssystem			Original DENSO-OS			
CPU			32-bit RISC Mikroprozessor			
Speicher	Flash ROM		128 MB (mit einem Nutzerareal von ca. 84 MB)			
Display	Bildschirmgröße & Auflösung ^{*1}		3.2" WVGA (480×800 Punkte)			
	Display		Dot Matrix Liquid Crystal Display (Farbe)			
	Anzahl angezeigter Zeichen ^{*2}	Kleine Schrift	10 Zeichen × 15 Zeilen (volle Br.) oder 20 Zeichen x 15 Zeilen (halbe Br.) (QVGA-kompatibler Modus: 10 Zeichen x 13 Zeilen (volle Breite) oder 20 Zeichen x 13 Zeilen (halbe Breite))			
		Standardschrift	8 Zeichen × 12 Zeilen (volle Br.) oder 16 Zeichen x 12 Zeilen (halbe Br.) (QVGA-kompatibler Modus: 8 Zeichen x 10 Zeilen (volle Breite) oder 16 Zeichen x 10 Zeilen (halbe Breite))			
	Hintergrundbeleuchtung		LED (weiß)			
Scanner	Scanning-Methode		Flächenerfassung		Advanced Scan Plus (CCD)	
	Unterstützte Codes	2D Code	QR Code, Micro QR Code, SQRC, PDF417, Micro PDF417, Maxi Code, Data Matrix (ECC200), and GS1 Composite		-	
		Barcode	EAN-13/8 (JAN-13/8), UPC-A/E, UPC/EAN (mit Add-On), Interleaved 2 of 5, Codabar (NW-7), CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128 (EAN-128), Standard 2 of 5 (STF) und GS1 DataBar(RSS)			
	Mindestauflösung	2D Code	0.127 mm		-	
		Barcode	0.076 mm		0.125 mm	
	Markierung		Kreuzführungsmarkierung		-	
	Lesebestätigung		3 Farben (Blau, Rot und Grün) LEDs, Lautsprecher und Vibration			
Tastatur	Anzahl Tasten		25 Tasten + 3 Auslösetasten			
Kommunikation	WLAN Verbindung	Standard	-	IEEE.802.11ac/ a/b/g/n	-	IEEE.802.11ac/ a/b/g/n
		Frequenz	-	5.2GHz, 5.3GHz, 5.6GHz, 2.4GHz	-	5.2GHz, 5.3GHz, 5.6GHz, 2.4GHz
		Zugriffsmethode	-	Infrastructure-Modus und Ad-Hoc Modus	-	Infrastructure-Modus und Ad-Hoc Modus
		Sicherheit	-	Verschlüsselung: WEP (40/128), TKIP und AES WPA Authentifizierung: WPA und WPA2 Nutzerauthentifizierung: PSK, EAP-TLS und PEAP	-	Verschlüsselung: WEP (40/128), TKIP und AES WPA Authentifizierung: WPA und WPA2 Nutzerauthentifizierung: PSK, EAP-TLS und PEAP
	Bluetooth®		Bluetooth® Version 5.0+EDR/LE (Unterstützte Profile: GAP, SPP, HID, DUN, and GATT)			
	USB		USB2.0 (Typ-C)			
	Stromversorgung	Hauptakku		Lithium-Ionen Akku		
Laufzeit ^{*4}		BT2 (3200 mAh)	95 Std. ^{*5} / 25 Std. ^{*6}	95 Std. ^{*5} / 40 Std. ^{*7}	98 Std. ^{*5} / 27 Std. ^{*6}	98 Std. ^{*5} / 42 Std. ^{*7}
Kartenschlitz			FAT32-konforme microSD oder microSDHC (bis zu 32 GB) × 1			
Zusatzfunktionen			Uhr, Lautsprecher, Vibration, Akku-Spannungsindikator, Tastatur-Hintergrundbeleuchtung			
Umweltbedingungen	Betriebstemperatur ^{*3}		-20 °C bis 50 °C			
	Luftfeuchtigkeit		20 bis 80%RH (nicht kondensierend und nicht frierend)			
	Versiegelung		IP65			
	Sturzsicherheit		10 Stürze für jede der sechs Seiten auf Beton von bis zu 1.5 m (insgesamt 60 Stürze), 2.5 m			
Gewicht (inkl. Akku)			Ca. 256 g			