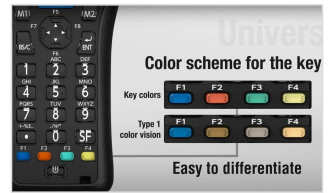


Denso BHT-S30 & BHT-S40



Denso BHT-S30 & BHT-S40 – Extra light for fatigue-free barcode scanning

- ✓ Energy-saving Denso OS operating system for up to 40 hours of battery life
- ✓ Outstanding scanning performance for faster and more efficient data capture
- ✓ Serial scan function for fast scanning of up to 30 barcodes per second
- ✓ Easy-to-read display and backlit, easy-to-use keypad
- ✓ Revised colour scheme for users with red-green vision impairment

Features

Display: 2.4 inch, 240 x 320 px / 3.2 inch, 480 x 800 px

Keyboard: 25 + 3 trigger buttons

Processor: 32-bit RISC

Memory: expandable with microSD up to 32 GB

Operating system: Denso OS

Readable codes: 1D, 2D

Feedback: LED, sound and vibration

Battery: up to 42 h, USB-C

Wireless interfaces: WLAN, Bluetooth

Protection: IP54 / IP65, drop-proof up to 2.5 m

Operating temperature: -20 - 50 °C

Dimensions (W x L x H): tba / 59 x 186 x 34 mm

Weight: 233 / 256 g

Optional accessories

1- & 4-fold docking station

1- & 4-fold battery charger

High Capacity Battery

Hand strap

Neck strap

Hip bag

Soft bag

Denso BHT-S30 & BHT-S40

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 x 13 Zeilen (volle Br.) oder 20 Zeichen x 13 Zeilen (halbe Br.)			
		Standardschrift	8 Zeichen x 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)			
	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 (Type-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) x 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		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 ¹¹		3.2" WVGA (480x800 Punkte)					
	Display		Dot Matrix Liquid Crystal Display (Farbe)					
	Anzahl angezeigter Zeichen ¹²	Kleine Schrift	10 Zeichen x 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 x 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 ¹⁴	BT2 (3200 mAh)	95 Std. ¹⁵ / 25 Std. ¹⁶	95 Std. ¹⁵ / 40 Std. ¹⁷	98 Std. ¹⁵ / 27 Std. ¹⁶	98 Std. ¹⁵ / 42 Std. ¹⁷		
Kartenschlitz		FAT32-konforme microSD oder microSDHC (bis zu 32 GB) x 1						
Zusatzfunktionen		Uhr, Lautsprecher, Vibration, Akku-Spannungsindikator, Tastatur-Hintergrundbeleuchtung						
Umweltbedingungen	Betriebstemperatur ¹³		-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						