DENSO

DENSO WAVE

MOBILER COMPUTER

BHT-S40

SERIE

Maßgeschneidert für Ihre Hände

Für einfachstes und bequemstes Scannen: Das BHT-S40 mit Tastatur.

Das BHT-S40 steht für das, worum es bei DENSO geht: Sie!

Einfache Handhabung: Mit seiner ergonomischen Form, seiner handlichen Größe und seinem geringen Gewicht fühlt sich das BHT-S40 wie eine natürliche Verlängerung Ihrer Hand an.

Perfektes Scannen: Mit einer hochmodernen Scan-Engine erfasst es Daten im Handumdrehen.

HERVORRAGENDE ÜBERSICHT:

Mit dem 3,2"-Display haben Sie alles Wichtige im Blick.

ERGONOMISCHER GRIFF:

Das BHT-S40 erfüllt höchste Ansprüche in puncto Ergonomie und liegt perfekt in der Hand – auch in einer kleinen.

LANGLEBIGE TASTATUR:

Die Tasten bestehen aus robustem Acryl – für hervorragende Langlebigkeit und ausgezeichnete Haptik.

GUTE ZUGÄNGLICHKEIT:

Das Farbschema der Tasten und LEDs ist so gestaltet, dass auch farbenblinde Nutzer sie leicht unterscheiden können

ZUVERLÄSSIGER BETRIEB:

Das Original-Betriebssystem DENSO-OS bietet Ihnen langfristigen Support und einen stabilen Betrieb.

Fokus auf den Nutzer:
Die Anwendungsbereiche.

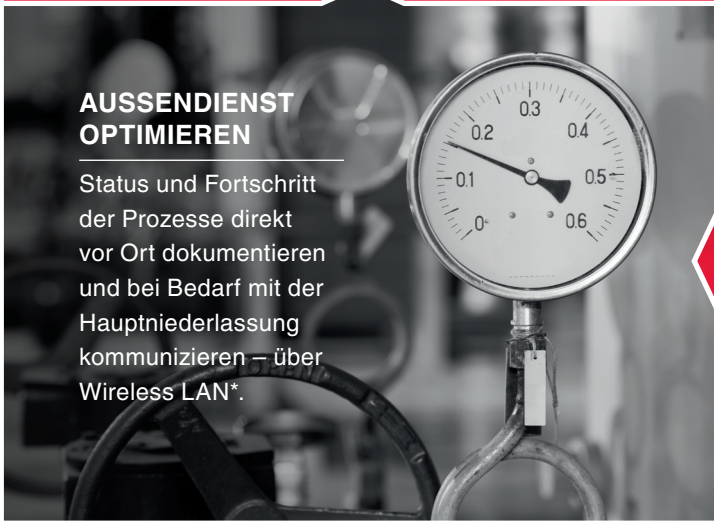
Das BHT-S40 zeigt, was es kann, besonders dort, wo große Datenmengen erfasst und verarbeitet werden müssen. Sein ergonomisches Konzept, die optimale Sicht auf das Display und die intuitive Bedienung bieten perfekte Voraussetzungen für die Beschleunigung von Lesevorgängen.

Mit seiner hohen Robustheit ist das BHT-S40 ideal für eine Vielzahl von Anwendungen im Innen- und Außenbereich.

Hier nur einige Beispiele aus seiner breiten Anwendungspalette.

LOGISTIK ORGANISIEREN

Lieferungen in Echtzeit scannen und lokalisieren mit Wireless LAN* – für Track & Trace und bessere Routenplanung.



AUSSENDIENST OPTIMIEREN

Status und Fortschritt der Prozesse direkt vor Ort dokumentieren und bei Bedarf mit der Hauptniederlassung kommunizieren – über Wireless LAN*.

EINZELHANDEL PROFESSIONALISIEREN

Präzise Datenerfassung für Lagerhaltung, Bestellungen oder Vertriebsmanagement – sogar bei beschädigten Codes.

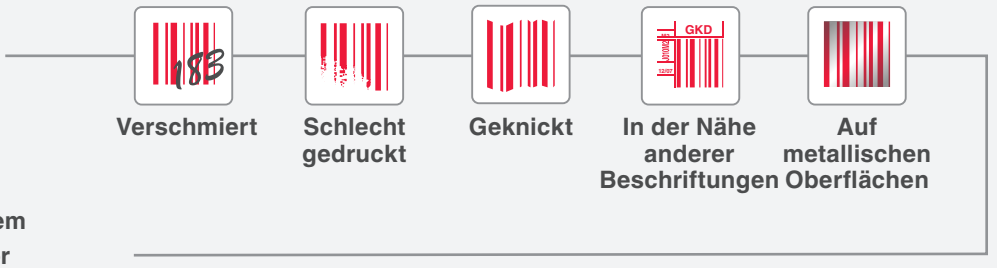
* abhängig vom Modell

Das Ergebnis von stetigem Perfektionismus: die technischen Highlights.

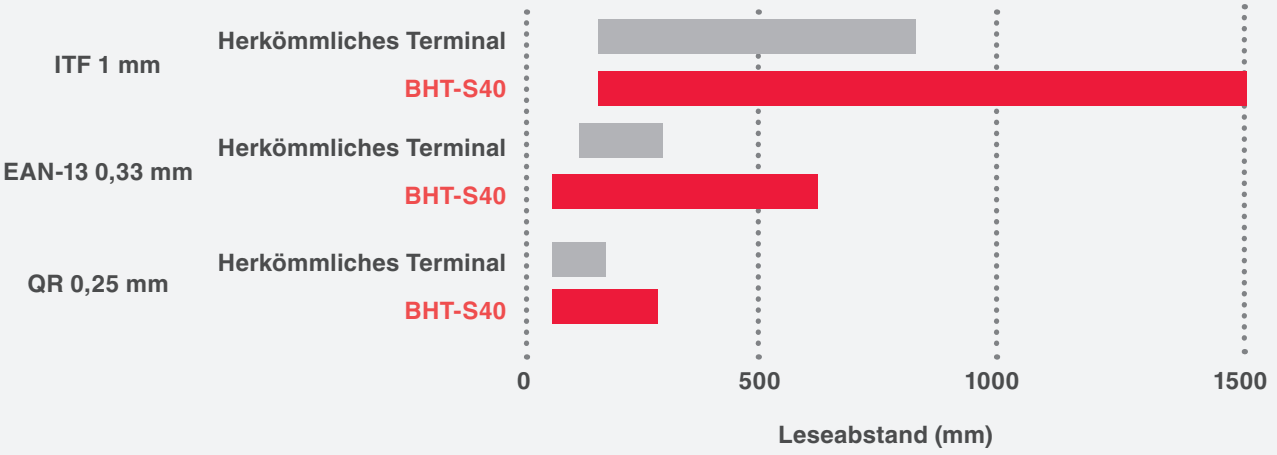
Wenn höhere Leistung erforderlich ist, muss die Technologie weiterentwickelt werden.
Das BHT-S40 macht modernste automatische ID-Technologie zum Standard.

Liest auch schwierige Codes

Dank einer neuen Decode-Engine und einem hochauflösenden Sensor kann das BHT-S40 auch schwierigste Etiketten lesen.

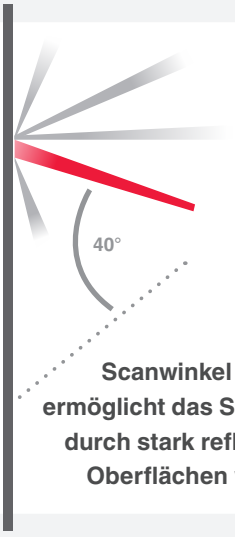


Große Scanreichweite

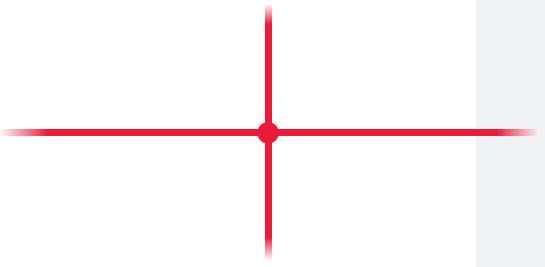


Breiter Kommunikationsbereich

IEEE 802.11ac*. Deckt einen 1,5 mal breiteren Bereich als herkömmliche Lesegeräte ab



Scanwinkel von 40° ermöglicht das Scannen auch durch stark reflektierende Oberflächen wie Glas.



Verbesserter Lasermarker ist sogar bei hellem Sonnenlicht sichtbar.

* abhängig vom Modell

Unter Extrembedingungen getestet.
Sonst wäre es nicht DENSO.

Bei DENSO geht es nicht einfach um Innovation um der Innovation willen. Das BHT-S40 hat unsere strengen Qualitätstests auf Robustheit und Haltbarkeit **auch unter härtesten Bedingungen** durchlaufen.

3 JAHRE

Garantie

Akku-Lebensdauer
perfekt für lange Arbeitszeit.

Funktioniert bei Extremtemperaturen von **-20° bis +50 °Celsius.**

2,50 Meter

Hat zahllose Sturztests überstanden
– aus Höhen bis zu 2,5 m.

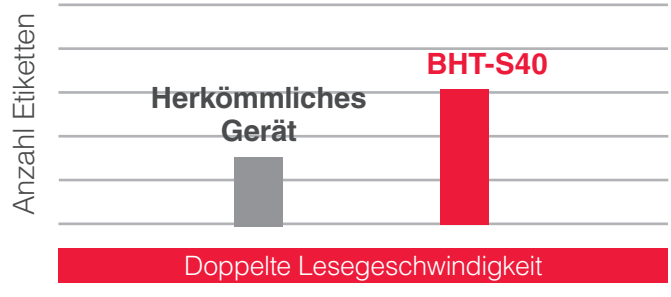
Ultraleicht
ideal für längeren Einsatz.

IP65-zertifiziert
Schutz vor Wasser und Staub.

SCANNT SCHNELL UND MÜHELOS DANK MODERNSTER TECHNOLOGIE VON DENSO.

Es ist kein Geheimnis mehr, dass mobile Datenerfassungsgeräte für Prozesse wie Wareneingang oder Inventur die viel schnellere Alternative zu Stift und Papier sind. Das BHT-S40 beschleunigt diese Prozesse noch mehr – dank einer neuen Decode-Engine in Kombination mit einer Hochleistungs-CPU, was doppelt so schnelles Scannen wie mit herkömmlichen Lesegeräten ermöglicht.

Hohe Lesegeschwindigkeit. Stressfreies, kontinuierliches Scannen.



SPEZIFIKATIONEN

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)	
	Unterstütze 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)			
	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			
Kommu-nikation	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 (Typ-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-Hinter-grundbeleuchtung			
Umwelt-bedin-gungen	Betriebstemperatur *3		-20 °C bis 50 °C			
	Luftfeuchtigkeit		20 bis 80%RH (nicht kondensierend und nicht frierend)			
	Versiegelung		IP65			
	Surzsicherheit		10 Stürze für jede der sechs Seiten auf Beton von bis zu 1.5 m (ingesamt 60 Stürze), 2.5 m			
Gewicht (inkl. Akku)			Ca. 256 g			

1: Das LCD Display ist mit präziser Technologie hergestellt. Die Rate nicht-defekter Pixel ist 99,99% oder mehr, was bedeutet, dass 0,01% oder weniger Pixel defekt sein können.
2: Die kleine Schrift hat eine Größe von 48 Punkten und die Standardschrift 60 Punkte. Es gibt zudem Schriften mit Größen von 24 Punkten, 30 Punkten und 40 Punkten.
3: 0 °C bis 40 °C während des Ladevorgangs.
4: Die Laufzeit ist ein Referenzwert bei Raumtemperatur und kann je nach Betriebsumgebung variieren.*5: Bei einem Lesevorgang innerhalb von 5 Sek. Hintergrundbeleuchtung ist beim Scannen eingeschaltet.
6: Wenn das Verhältnis zwischen Scannen, Funkkommunikation, Neuschreiben des Bildschirms und Haltedauer 1:1:1:20 ist. Hintergrundbeleuchtung ist beim Scannen eingeschaltet, Funkkommunikation, Neuschreiben des Bildschirms.
7: 1 Zyklus 30 Sekunden = Scannen (1 Sekunde), Bluetooth-Kommunikation (Übertragung 1 KB), Neuschreiben des Bildschirms (1 Sekunde) und Haltedauer. Hintergrundbeleuchtung ist beim Scannen eingeschaltet, Bluetooth-Kommunikation, Neuschreiben des Bildschirms.

SOFTWARE

- BHT-BASIC4.0 Develop Pack
- BHT-BASIC4.0 Computer Transfer Utility
  BHT-BASIC4.0 Remote Debugger
- Transfer Utility
- BHT Browser
- BHT Term Emulator
- BHT Setting
- BHT Manager
- SQRC Setting

DENSO

ZUBEHÖR (separat erhältlich)

Kommunikation / Ladegerät

- USB-Typ: CU-S40U
- LAN-Typ: CU-S40L
- RS232C-Typ: CU-S40R
- Ladegerät für 4 Geräte CH-S40-4
- Akku-Ladegerät CH-BT2
- Ladegerät für 4 Akkus CH-BT2-4

Akkus

- BT2 (3200 mAh)

Sonstiges

- Handriemen
- Nackenriemen
- Hüfttasche
- Softtasche

www.sde-web.de

SICHERE NUTZUNG DIESES PRODUKTS Lesen Sie vor der Nutzung dieses Produkts die Bedienungsanleitung.

QR Code ist eine eingetragene Marke von DENSO WAVE INCORPORATED. Aussehen und technische Daten des Produkts können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. | © 2020 DENSO WAVE EUROPE GmbH

2020 - 10 - V1.0