

**DENSO**  
DENSO WAVE

MOBILER COMPUTER

# BHT-S30

SERIE



Maßgeschneidert für  
Ihre Hände



# Für einfachstes und bequemstes Scannen: Das BHT-S30 mit Tastatur.

Das BHT-S30 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-S30 wie eine natürliche Verlängerung Ihrer Hand an.

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



## HERVORRAGENDE ÜBERSICHT:

Mit dem 2,4"-Display haben Sie alles Wichtige im Blick.



## ERGONOMISCHER GRIFF:

Das BHT-S30 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-S30 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-S30 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.

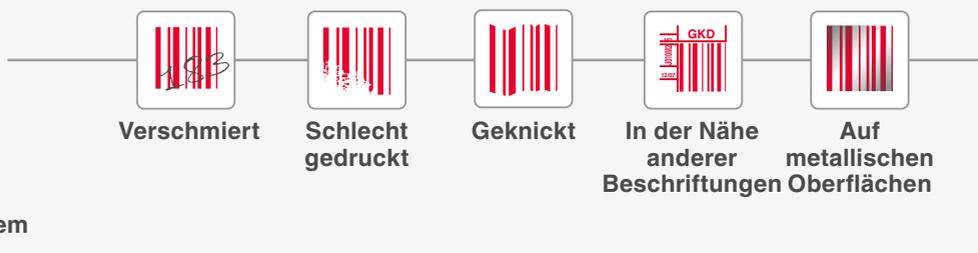
# Das Ergebnis von stetigem Perfektionismus: **die technischen Highlights.**

Wenn höhere Leistung erforderlich ist, muss die Technologie weiterentwickelt werden.

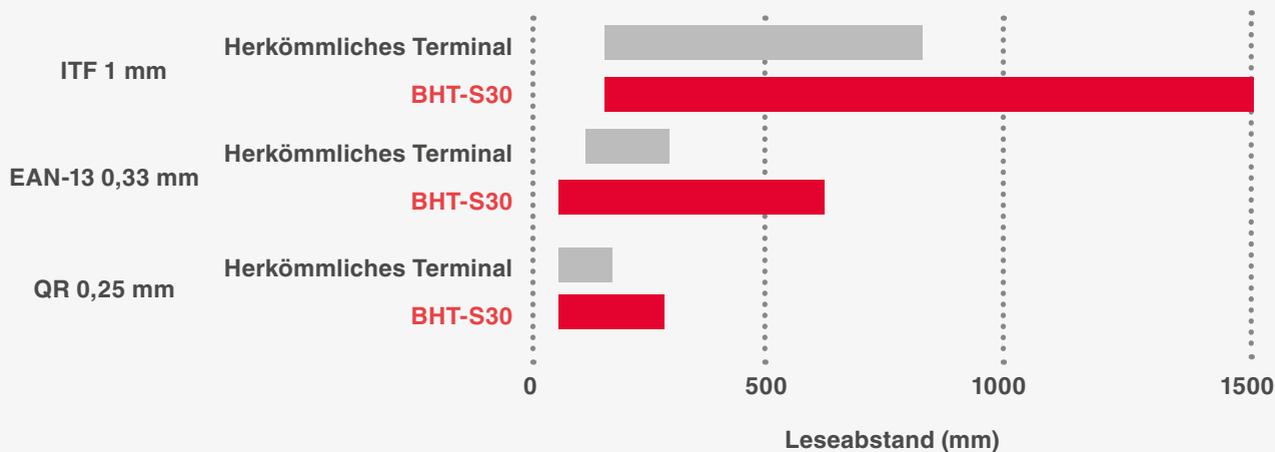
**Das BHT-S30 macht modernste automatische ID-Technologie zum Standard.**

## Liest auch schwierige Codes

Dank einer neuen Decode-Engine und einem hochauflösenden Sensor kann das BHT-S30 auch schwierigste Etiketten lesen.

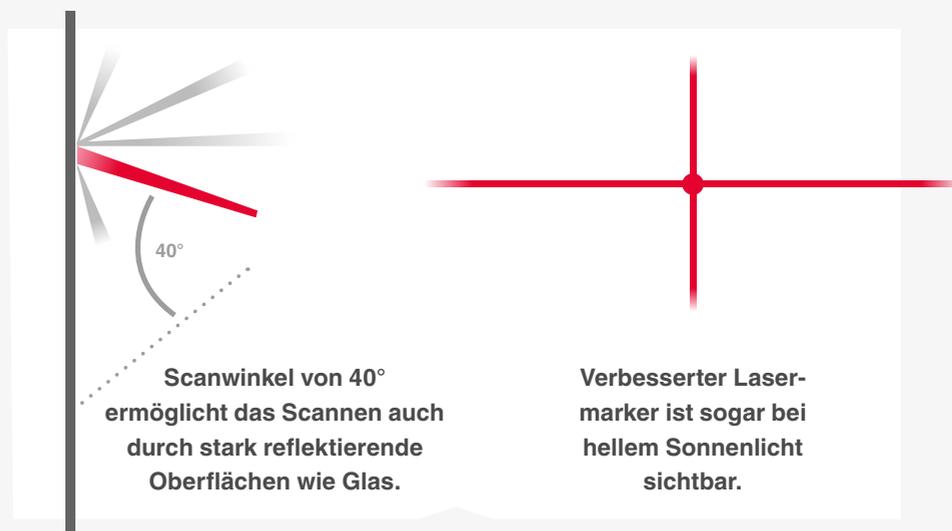


## Große Scanreichweite



### Breiter Kommunikationsbereich

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



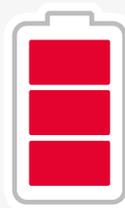
\* abhängig vom Modell

# Unter Extrembedingungen getestet. Sonst wäre es nicht DENSO.

Bei DENSO geht es nicht einfach um Innovation um der Innovation willen.  
Das BHT-S30 hat unsere strengen Qualitätstests auf Robustheit  
und Haltbarkeit **auch unter härtesten Bedingungen** durchlaufen.



## Garantie



**Akku-Lebensdauer**  
perfekt für lange  
Arbeitszeit.



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

## 2,0 Meter

**Hat zahllose  
Sturztests  
überstanden**  
– aus Höhen bis  
zu 2,0 m.



**Ultraleicht**  
ideal für längeren Einsatz.

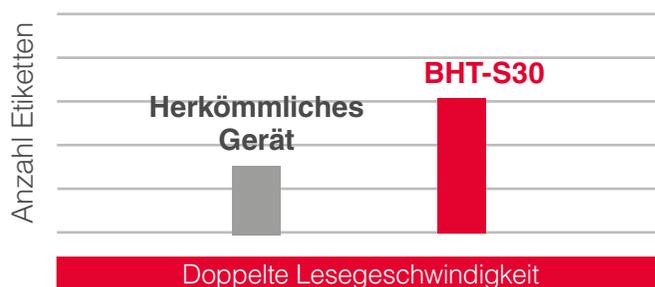


**IP54-  
zertifiziert**  
Schutz vor Wass-  
er und Staub.

**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-S30 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-S30-Q	BHT-S30-QW	BHT-S30-B	BHT-S30-BW	
Betriebssystem		Original DENSO-OS				
CPU		32-bit RISC Mikroprozessor				
Speicher		128 MB (mit einem Nutzerareal von ca. 84 MB)				
Display	Bildschirmgröße & Auflösung <sup>1</sup>		2.4-inch QVGA (240x320 dots)			
	Display		Dot Matrix Liquid Crystal Display (Farbe)			
	Anzahl angezeigter Zeichen <sup>2</sup>	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 <sup>4</sup>	BT2 (3200 mAh)	95 Std. <sup>5</sup> / 25 Std. <sup>6</sup>	95 Std. <sup>5</sup> / 40 Std. <sup>7</sup>	98 Std. <sup>5</sup> / 27 Std. <sup>6</sup>	98 Std. <sup>5</sup> / 42 Std. <sup>7</sup>
Kartenschlitz		FAT32-konforme microSD oder microSDHC (bis zu 32 GB) x 1				
Zusatzfunktionen		Uhr, Lautsprecher, Vibration, Akku-Spannungsindikator, Tastatur-Hintergrundbeleuchtung				
Umweltbedingungen	Betriebstemperatur <sup>3</sup>		-20 °C bis 50 °C			
	Luftfeuchtigkeit		-20 bis 80%RH (nicht kondensierend und nicht frierend)			
	Versiegelung		IP54			
	Sturzsicherheit		2,0 m, 60 oder mehr Stürze von bis zu 1,2 m			
Gewicht (inkl. Akku)		Ca. 233 g				

- 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.
- 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.
- 0 °C bis 40 °C während des Ladevorgangs.
- Die Laufzeit ist ein Referenzwert bei Raumtemperatur und kann je nach Betriebsumgebung variieren. <sup>5</sup>: Bei einem Lesevorgang innerhalb von 5 Sek. Hintergrundbeleuchtung ist beim Scannen eingeschaltet.
- Bei Scanvorgängen von je 5 Sekunden. Die Hintergrundbeleuchtung ist während des Scannes eingeschaltet.
- 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.
- 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.

## 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

# 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**

### DENSO WAVE EUROPE GmbH

Parsevalstr. 9 A  
D-40468 Düsseldorf  
☎ +49 211 540 138 40  
✉ info@denso-wave.eu

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website.  
[www.denso-wave.eu](http://www.denso-wave.eu)



### 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