

**DENSO**  
DENSO WAVE

MOBILER COMPUTER

# BHT-M70

SERIE

*Driven by quality.*



Die Formel 1 unter  
den Scannern.



# Beschleunigen Sie Ihr Business: Das BHT-M70.

**Turbo-Scannen. Mit der stärksten Scan-Engine seit es DENSO gibt.**

Same Day Delivery, Echtzeit-Ortung von Lagerbeständen, High-Speed-Tracking entlang der Lieferkette. Wissen ist alles in Handel und Logistik. Und wer früher mehr weiß, ist in der Pole Position. Mit dem BHT-M70 kommt der Turbo für Ihr Business. Ausgestattet mit der stärksten Scan-Engine von DENSO WAVE, liest das Android-Device bis zu 30 Etiketten in der Sekunde. Die Formel-1 unter den Auto-ID-Terminals. Von DENSO WAVE. Driven by Quality.



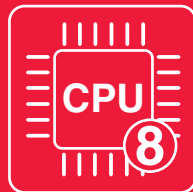
## HERVORRAGENDE ÜBERSICHT:

Mit dem 4.0"-Display haben Sie alles Wichtige im Blick



## LEISTUNGSSTARK:

Octa-Core 2.2 GHz (Qualcomm SMD 660) für effiziente, unterbrechungsfreie Prozesse.



## ROBUST:

Display standardmäßig mit rissfestem Asahi Dragontrail™ Pro Glas - einem der besten in der Branche - ausgestattet.



## ERGONOMISCH:

Der ergonomische geformte Griff passt perfekt in die Hand des Nutzers.



## AUF DEM NEUESTEN STAND:

Mit Android™ 10 und Upgrade-Option auf Android™ 13 ab Herbst 2023.

# Für First Mover in Handel, Logistik und Field Service: Die Anwendungsbereiche.

**Weil Business keine Zeit hat**, erhöht das BHT-M70 Ihr Tempo. Im Handel: Inventurprozesse werden erheblich verkürzt – das senkt die Kosten. In Logistik und Lagerhaltung: Bestanderfassung im Regal? Funktioniert sicher auf bis zu 1,5 m Distanz: Safety first beim First in First out. Oder im Kundendienst: Messgeräte ablesen und zugleich Routen planen? Das BHT-M70 enthält viele schlaue Features wie Navigation per App und GPS.

**Unsere neue Generation smarterer Auto-ID-Technologie.**

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 WAN\*.

## **EINZELHANDEL PROFESSIONALISIEREN**

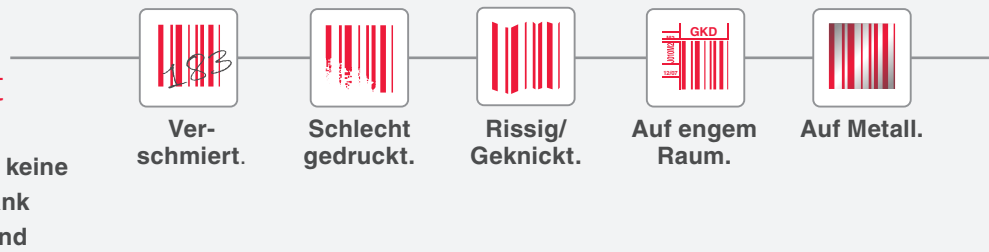
Präzise Datenerfassung für Lagerhaltung, Bestellungen oder Vertriebsmanagement – sogar bei beschädigten Codes.

# Hält die Pace. Selbst bei widrigen Verhältnissen: **die technischen Highlights.**

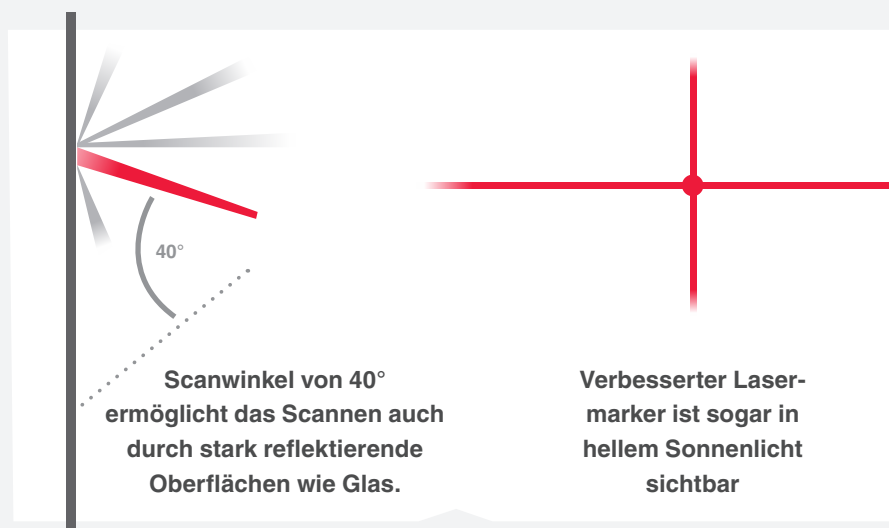
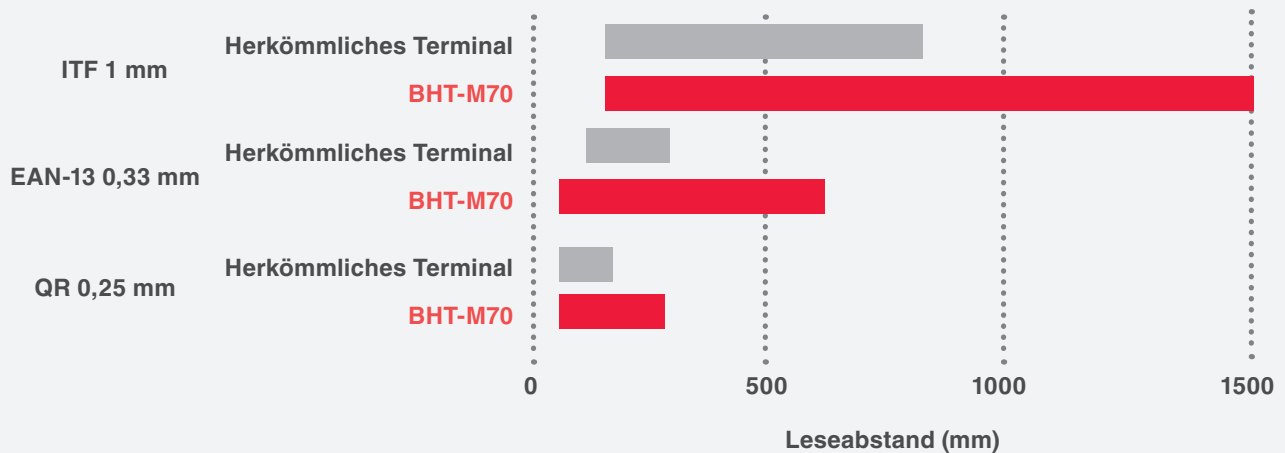
Das BHT-M70 ist die nächste Ausbaustufe von DENSO WAVE Auto-ID-Technologie. Scanning im Racing-Modus. Auch und gerade dann, wenn's extrem wird.

## Sogar bei schlechter Sicht

gibt's mit dem BHT-M70 keine Rennunterbrechung. Dank neuer Decode-Engine und hochauflösendem Sensor.



## Große Scanweite



# Alle Crashtests erfolgreich absolviert. Typisch DENSO Qualität.

Wer DENSO WAVE kennt, weiß: Wenn wir eine Innovation herausbringen, dann mit ausgereifter Technologie. Das BHT-M70 hat jeden unserer Qualitätstest anstandslos gemeistert. Und die gelten als die härtesten in der Branche. **Grenzverschiebung für die Herausforderungen des Alltags.**



## Garantie

**Touchscreen  
problemlos  
bedienbar**

mit nassen Fingern,  
Handschuhen oder  
Stift.



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



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



**IP67-  
zertifiziert**

Schutz vor Wasser  
und Staub.

## 2,50 Meter

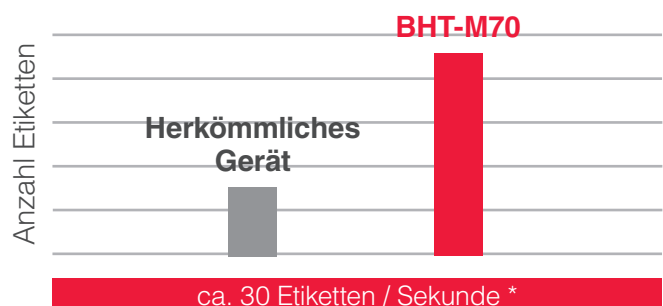
**Hat zahllose  
Sturztests  
überstanden**

– aus Höhen bis zu  
2,50 m.

## 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-M70 beschleunigt diese Prozesse noch mehr – dank einer neuen Decode-Engine in Kombination mit einer Hochleistungs-CPU, was dreifach so schnelles Scannen wie mit herkömmlichen Lesegeräten ermöglicht.

Hohe Lesegeschwindigkeit.  
Stressfreies Scannen.



\* Beim kontinuierlichen Scannen des gleichen Etiketts bei gleicher Entfernung



## TECHNISCHE DATEN

Modell		BHT-M70-QWG	BHT-M70-QW	
<b>Betriebssystem</b>		Android™ 10		
<b>CPU</b>		Qualcomm® SDM660 64 bit 2.20 GHz (Octa-Core)		
<b>Speicher</b>	RAM	4 GB		
	Flash ROM	64 GB		
<b>Display</b>	Displaygröße und -auflösung <sup>1</sup>	4,0 Zoll WVGA (480x800)		
	Displaysystem	Dot Matrix Liquid Crystal Display (Farbdisplay)		
	Hintergrundbeleuchtung	LED (weiß)		
<b>Scanner</b>	Leseverfahren	Flächensensor		
	Unterstützte Codes	2D-Code	QR Code, Micro QR Code, SQRC®, PDF417, Micro PDF417, Maxi Code, Data Matrix (ECC200) und GS1 Composite	
		Barcode	EAN-13/8 (JAN-13/8), UPC-A/E, UPC/EAN (Add-on eingebunden), Interleaved 2 von 5, Codabar (NW-7), CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128 (EAN-128), Standard 2 von 5 (STF) und GS1 DataBar(RSS)	
	Auflösung	2D-Code	Unterstützt	
		Barcode	0.127 mm	
	Marker	Cross Guide Marker		
Lesebestätigung	Blaue LED, Ton und Vibration			
<b>Tasten</b>	Anzahl der Tasten	27 Tasten (inkl. Power Taste), Richtungstasten, und 3 Scan-Tasten		
<b>Touchpanel</b>		Asahi Dragontrail™ Pro <sup>3</sup> - Wet Touch / Gloved Fingertip / Stylus		
<b>Kommunikation</b>	Wireless LAN Verbindung	Standard	IEEE802.11a/b/g/n/ac und MU-MIMO 2x2	
		Frequenz <sup>4</sup>	5-GHz-Band (W52, W53 und W56, W58) 2,4-GHz-Band (1 bis 13 Kanäle)	
		Sicherheit	Verschlüsselung: WEP (40/128), TKIP, and AES WPA-Authentifizierung: WPA und WPA2 und WPA3 Benutzerauthentifizierung: PSK, EAP-TLS, and PEAP	
	WWAN <sup>4</sup>	Unterstützt: GSM/W-CDMA/LTE und VoLTE FDD-LTE (4G) - Band 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 19, 20, 25, 26, 28 TDD-LTE (4G) - Band 39, 40, 41 W-CDMA/UMTS/HSPA/HSPA+ (3G) - Band 1, 5, 6, 8, 19 GSM/GPRS/EDGE (2G) - Band 850, 900, 1800, 1900 MHz	-	
	GPS	A-GPS/GLONASS/QZSS/BeiDou/Galileo	-	
	Bluetooth®	Bluetooth® Ver5.1+EDR/LE Unterstützte Profile: RFCOMM/A2DP/AVCTP/ACDTP/GVDP/AVRCP/DUN/DI/HFP/HID/HSP/IOP/MAP/OPP/BNEP/PAN/PBAP/SAP/SPP/HOGP/SCPP		
	USB	USB 2.0 (Typ C)		
NFC <sup>5</sup>	ISO/IEC14443A&B und FeliCa, ISO/IEC15693 (RFID)			
<b>Kamera</b>	Rückseite 13MP Autofokus mit LED Licht			
<b>Speicher</b>	microSD (SDHC und SDXC (bis zu 128 GB)) SDHC Speed Klasse 4 unterstützt			
<b>SIM</b>	Nano SIMx2 DSDV (4Gx4G)   -			
<b>Mikrofon</b>	Eingebaut <sup>6</sup>			
<b>Lautsprecher</b>	90 dB oder mehr im Abstand von 10 cm (bei 2,8 kHz)			
<b>Sensoren</b>	G-Sensor, Gyro-Sensor, Näherungssensor, Lichtintensitätssensor und geomagnetischer Sensor			
<b>Stromversorgung</b>	Hauptbatterie	Lithium-Ionen-Akku mit 3.050 mAh		
	Schnellladen	Konform mit Qualcomm® Quick Charge™ 3.0		
	Betriebsdauer <sup>9</sup>	ca. 20 Std. <sup>10</sup>		
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Betriebstemperatur <sup>7</sup>	-20 °C bis 50 °C		
	Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 % RH (nicht kondensierend und nicht vereisend)		
	Schutzart <sup>8</sup>	IP65 / IP67		
<b>Gewicht (inkl. Akku)</b>	Ca. 330 g (inkl. Akku)			

<sup>1</sup> Das LCD-Display wird mit präziser Technologie gefertigt. Der Anteil nicht defekter Pixel beträgt 99,99 % oder mehr, das heißt, 0,01 % oder weniger Pixel sind "hängend" oder "tot".<sup>2</sup> Hierfür wird eine kostenpflichtige Lizenz benötigt.<sup>3</sup> Dragontrail® Pro ist eine eingetragene Marke von AGC Inc. / <sup>4</sup> Die tatsächlichen Betriebskanäle/Frequenzen und Bandbreiten hängen von den gesetzlichen Vorschriften und der Zertifizierungsstelle ab. / <sup>5</sup> Vor der Nutzung der NFC-Funktion sollte eine ausreichende Zahl von Testlesevorgängen mit der Ziel-NFC-Karte durchgeführt werden. / <sup>6</sup> Ein Headset oder Kopfhörer kann mit USB-Typ-C-Kabel angeschlossen werden. Optional ist ein Konvertierungskabel USB-Typ-C-zu-Audio Buchse (3,5 mm) verfügbar. / <sup>7</sup> 0 °C bis 40 °C beim Laden. / <sup>8</sup> Diese bei Raumtemperatur getesteten Werte sind keine garantierten Werte. / <sup>9</sup> Die Betriebsdauer ist ein Referenzwert bei Raumtemperatur und kann je nach Betriebsbedingungen abweichen. / <sup>10</sup> Das ist das Ergebnis einer Messung auf der Basis des JEITA HT Standard Operation Mode G und kann sich je nach Betriebsumgebung und Systemeinstellungen ändern.

## ZUBEHÖR (separat erhältlich)

### Kommunikation / Ladegerät

- USB-Ladegerät CU-M70U
- USB-Ladegerät CU-M70UQ (QC3.0)
- Ladegerät CU-M70L
- 4-Slot-Unit-Ladegerät CH-M70-4
- 4-Slot-Akku-Ladegerät CH-BT1-4
- AC Adapter / ■ AC Adapter (QC3.0)

### Akkus

- BT3 (3.050 mAh)

### Sonstiges

- Gürteltasche, Stylus
- USB-Typ-C-Konvertierungskabel (1,5 m)

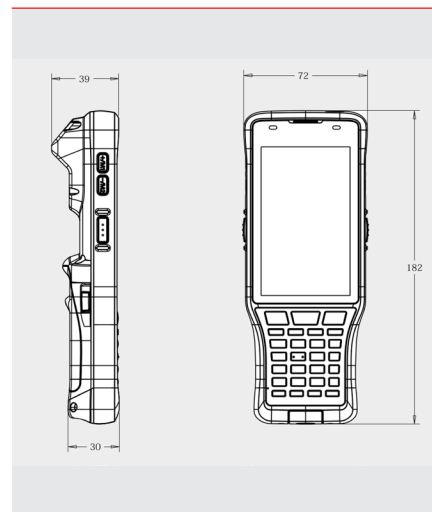
## KOMPONENTEN

- Hauptgerät
- Lithium-Ion Batterie BT3 inkl. Deckel
- Handschlaufe (HBBHT-M80)
- Benutzerhandbuch

## SOFTWARE

- SDK
- Scan Settings
- BHT Browser
- BHT Link
- BHT Settings
- BHT DMS
- Battery Monitor
- WLAN Manager
- BHT Remote
- Application Launcher
- BHT Security Package

## ABMESSUNGEN



**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**

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. | © 2023 DENSO WAVE EUROPE GmbH