



# BHT-600 Serie: Beste Leseleistung in der mobilen Datenerfassung

Die BHT-600 Serie wurde speziell für die hohen Anforderungen in Herstellung, Logistik und im Einzelhandel entwickelt. Mit der Leseleistung setzt DENSO neue Maßstäbe in der mobilen Datenerfassung. Auch der Langzeiteinsatz von 24 Stunden ist rekordverdächtig. Mit der BHT-600 Serie bietet DENSO eine leistungsstarke und vielfältig einsetzbare Modellreihe.

Die BHT-600 Serie unterstützt DENSO OS. Dieses Betriebssystem wurde von DENSO für die Anforderungen der Auto-ID-Branche entwickelt. Das heißt unter anderem: hohe Zuverlässigkeit, effektive Speichernutzung, geringer Energieverbrauch, zuverlässige Daten- und Programmsicherung, einfache Installation, Unterstützung von HTML-Browsern, Terminal Emulation sowie Abwärtskompatibilität zu vorherigen Modellen.





# Leistungsfähig

### **Advanced Laser Scan System**

- Besonders robust
- Optimale Erkennung, nah und fern: EAN Code von 25 mm bis 30 cm; Logistics ITF bis maximal 82 cm
- Exzellente Erkennung auch bei schlecht lesbaren bzw. beschädigten Barcodes

### Langlebig

#### Lange Lebensdauer

- Stoßfest (Fall aus 1,20 m Höhe auf Beton)
- Staub- und wasserfest nach dem internationalen Standard IP54



# **Funktional**

# Langzeiteinsatz

- bis zu 24 Stunden einsatzbereit
- bis zu 8 Stunden einsatzbereit bei kontinuierlicher Wireless-Verbindung

# Benutzerfreundlich

# **Großes LCD-Farbdisplay**

- Hochauflösendes QVGA-Farbdisplay (ca. 7 cm)
- Exzellente Darstellungsqualität

# Zuverlässiges Betriebssystem

- DENSO OS, speziell entwickelt für die Auto-ID Branche
- Stabil, sicher, effektiv, abwärtskompatibel zu vorherigen Modellen



# **Technische Daten**

Speicher	
•	
Anzeige	
Auflösung	
Anzeigegerät	
Scanner	
Unterstützte Codes	
Auflösung	
Lesebestätigung	
Tastaturfeld	
Zahl der Tasten	
Datenübertragung	
Optische Schnittstelle	Standard
	Übertragungsgeschw.
	Max. Distanz
Funkschnittstelle	Standard
	Frequenz
	Max. Distanz <sup>(1)</sup>
	Übertragungsgeschw.(1)
	Verbindungsmethode
	Sicherheit
Kabelschnittstelle	
Spannungsversorgung	
Hauptversorgung	
Netzunabhängiger Betrieb	
Hilfsfunktionen	
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	
Spritzwasser-/Staubschutz	
Stoßfestigkeit <sup>(4)</sup>	
Gewicht	





BHT-604B	BHT-604BW
16 MB (Benutzerbereich: 10 MB)	
240 X 320 (QVGA)	
Flüssigkristall-Punktmatrix-Farbdisplay	
EAN-13/-8, UPC-A/-E, UPC/EAN mit Ergänzungen, Interleaved 2 von 5, Standard 2 von 5, CODABAR (NW-7), CODE39, CODE93, CODE128 (EAN-128), RSS	
0,127 mm	
dreifarbige LED (rot, grün, blau), Summer, Vibration	
as Tacton (cincoll Ein /Aug Schalter) , a Auglöcetagten	
28 Tasten (einschl. Ein-/Aus-Schalter) + 2 Auslösetasten	
Infrarot (IrDA Vers. 1.3 [geringe Sendeleistung]-konform)	
4 Mbit/s max.	
ca. 0,15 m	
-	IEEE802.11b/g
-	2,4 GHz
-	im Innenbereich: ca. 75 m, im Freien: ca. 200 m
-	54 Mbit/s max.
-	Infrastruktur Modus, Ad hoc Modus
-	WEP40, 128, WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA-1x (TKIP/EAP-TLS, PEAP), WPA2-1x (AES/EAP-TLS, PEAP), 802.1x (EAP-TLS, PEAP)
RS-232C (115,2 kbit/s max.)	
Lithiumionenakku	
ca. 4o St	
-	ca. 24 Stunden <sup>(3)</sup>
Uhr, Summer, Vibration, Restladu	ingsanzeige, kemote-Aktivierung
−5°C ~ 50°C	
IP54	
1,2 m (30-maliger Fall auf Beton)	
1,2 in (50 manger ran aut beton)	
ca. 265 g	

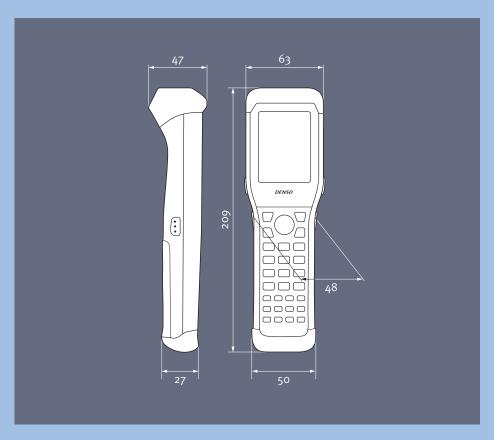
- (1): Maximale Übertragungsdistanz und -geschwindigkeit sind abhängig von den Betriebsbedingungen
  (2): Beim Einlesen von zwei Barcodes im Abstand von 10 Sekunden, Hintergrundbeleuchtung Stufe 1
  (3): Bei folgendem Verhältnis: Scannen: Funkübertragung: Bildschirmanzeige: Standby = 1:1:1:20
- $Hintergrund beleuchtung \ Stufe \ {\bf 1}, \ Funk modul \ ist nur \ w\"{a}hrend \ der \ Kommunikation \ angeschaltet$
- (4): Testwert; ohne Gewähr

**BHT-600** 

# **BHT-600**



# Maße in mm



# Zubehör

- Lithiumionenakku BT-20LB
- Trageschlaufe

# Optionales Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)

- Übertragungseinheiten CU-601 (RS-232 C) CU-621 (USB)
- Ladegerät für den Hauptversorgungsakku (CH-651)



Toyota Tsusho ID Systems GmbH Immermannstraße 65 B, 40210 Düsseldorf, Germany Phone +49 211 88252-0 · Fax +49 211 88252-502  $info@ttid\text{-systems.com} \cdot www.ttid\text{-systems.com}$ Hinweis Vor Gebrauch des Gerätes Benutzerhandbuch aufmerksam durchlesen. Technische Daten können sich jederzeit und ohne Vorankündigung ändern. Stand der Angaben ist März 2009. Firmenstempel