



BHT-500 Serie
Hightech in elegantem Design

BHT-500 Serie: Die neue Eleganz in der mobilen Datenerfassung

Die BHT-500 Serie kombiniert Hightech für eine leistungsstarke mobile Datenerfassung und elegantes Design. Das hochauflösende (QVGA) LCD-Farbdisplay zählt zum Besten seiner Art. Die CCD-Technologie sorgt für herausragende Ergebnisse beim Auslesen. Die BHT-500 Serie eignet sich in idealer Weise zum Einsatz im Einzelhandel und für den Bereich Health Care.

Die BHT-500 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 CCD Scan System

- Keine beweglichen Teile
- Besonders robust
- Optimale Erkennung auch bei schlecht lesbaren oder beschädigten Barcodes

Langlebig

Lange Lebensdauer

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



Technische Daten

Speicher⁽⁴⁾	
Anzeige	
Auflösung	
Anzeigergerät	
Scanner	
Unterstützte Codes	
Auflösung	
Lesebestätigung	
Tastaturfeld	
Zahl der Tasten	
Datenübertragung	
Optische Schnittstelle	Standard
	Übertragungsgeschw. ⁽²⁾
	Max. Distanz
Funkschnittstelle	Standard
	Frequenz
	Max. Distanz ⁽³⁾
	Übertragungsgeschw. ⁽³⁾
Kabelschnittstelle	
Spannungsversorgung	
Hauptversorgung	
Netzunabhängiger Betrieb	
Hilfsfunktionen	
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	
Spritzwasser-/Staubschutz	
Stoßfestigkeit ⁽⁶⁾	
Gewicht	

Repräsentativ

Elegantes Design

- Modernes, kompaktes, leichtes Modell
- Repräsentativ für den Einsatz im eleganten Umfeld, z. B. Bekleidungshäuser, Boutiquen etc.
- Schlanke Linienführung, leicht zu halten und handeln, ideal für Frauen

Benutzerfreundlich

Neuestes LCD-Farbdisplay

- Hochauflösendes QVGA-Farbdisplay
- Herausragende Darstellungsqualität

Zuverlässiges Betriebssystem

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



Superior ID-Technology



BHT-503B	BHT-504BW
8 MB (Benutzerbereich: 4 MB)	16 MB (Benutzerbereich: 11 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	
0,125 mm	
dreifarbige LED (rot, grün, blau), Summer, Vibration	
24 Tasten (einschl. Ein-/Aus-Schalter) + 2 Auslösetasten	
Infrarot (IrDA Vers. 1.2 [geringe Sendeleistung]-konform)	
460,8 kbit/s max.	
ca. 0,15 m	
-	IEEE802.11b/g
-	2,4 GHz
-	im Innenbereich: ca. 50 m, im Freien: ca. 100 m
-	54 Mbit/s max.
RS-232C (115,2 kbit/s max.)	
Lithiumionenakku	
ca. 48 Stunden ⁽¹⁾	
-	ca. 20 Stunden ⁽⁵⁾
Uhr, Summer, Vibration, Restladungsanzeige	
-5 °C ~ 50 °C	
IP54	
1,5 m (30-maliger Fall auf Beton)	1,2 m (30-maliger Fall auf Beton)
ca. 160 g	ca. 170 g

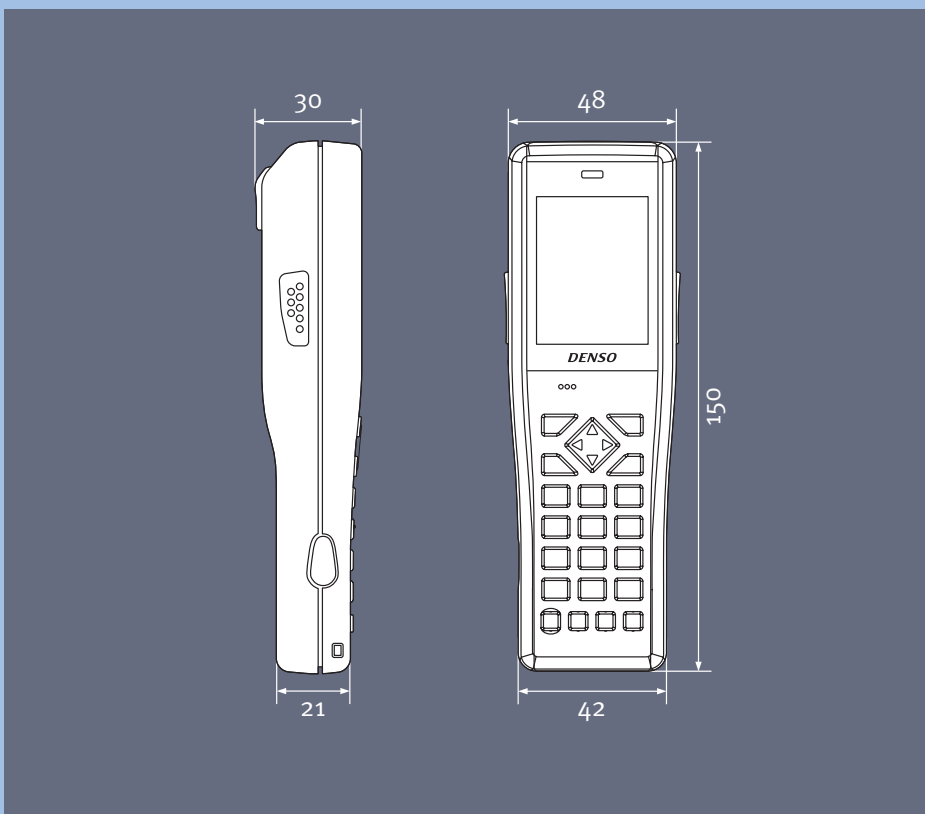
- (1): Der Benutzerbereich umfasst einen Bereich für Schriftdateien (ca. 400 kbit)
 (2): Funktioniert beim Einsatz von BHT-500B über CU-511 oder CU-521 (außerhalb IrDA-Standard)
 (3): Maximale Übertragungsdistanz und -geschwindigkeit sind abhängig von den Betriebsbedingungen
 (4): Beim Einlesen von zwei Barcodes im Abstand von 10 Sekunden, Hintergrundbeleuchtung Stufe 1
 (5): Bei folgendem Verhältnis: Scannen : Funkübertragung : Bildschirmanzeige : Standby = 1 : 1 : 1 : 20
 Hintergrundbeleuchtung Stufe 1, Funkmodul ist nur während der Kommunikation angeschaltet
 (6): Testwert; ohne Gewähr

BHT-500

BHT-500



Maße in mm



Zubehör

- Lithiumionenakku BT-50L
- Trageschleufe

Optionales Zubehör

(nicht im Lieferumfang enthalten)

- Übertragungseinheiten
CU-501 (RS-232C)
CU-521 (USB)
- Ladegerät für den Hauptversorgungsakku
(CH-551)



Toyota Tsusho ID Systems GmbH

Immermannstraße 65 B, 40210 Düsseldorf, Germany

Phone +49 211 88252-0 · Fax +49 211 88252-502

info@ttid-systems.com · www.ttid-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