



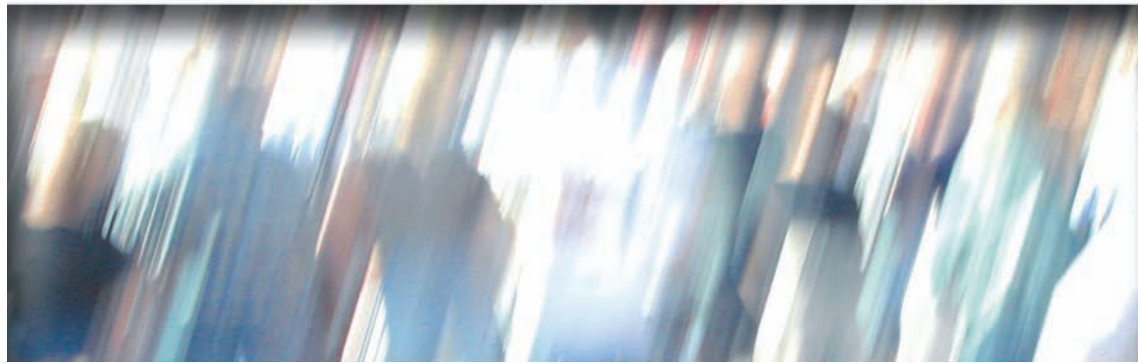
D A T E N F U N K



TDT 150

Tragbares Datenfunkterminal mit integriertem Barcode-Lesemodul. Robustes Kunststoffgehäuse mit eingebautem wireless LAN oder Weitband-Funkmodul.

Die transflektive Anzeige mit der Darstellung von 8 Zeilen zu je 20 Zeichen ist auch im direkten Sonnenlicht lesbar. Die Stromversorgung erfolgt durch einen schnell wechselbaren Akku. Damit ist das TDT 150 auch für Mehrschichtbetrieb geeignet.



D A T E N F U N K

TDT 150

Das Datenfunkterminal TDT 150 ist für den industriellen Einsatz im Wireless LAN oder Weitband-Funksystem konzipiert. Der Datenaustausch mit dem Hostsystem erfolgt über den standardmäßig installierten VT220-Telnet-Client. Der integrierte Barcodescanner liest Barcode mit einem Leseabstand bis zu 85 cm (mit ALR-Modul bis zu 6 m). Das eigenentwickelte Betriebssystem mit Speicherung aller Parameter im Flash-Speicher sorgt für eine hohe Zuverlässigkeit. Das TDT 150 kann optional mit Bluetooth zur Datenausgabe an einen Bluetooth-fähigen Drucker ausgestattet werden.



GAI
Datenfunksysteme GmbH
Riedleparkstraße 28
88045 Friedrichshafen
Telefon +49 7541 9222 0
Fax +49 7541 9222 88
info@gai.de www.gai.de

Gehäuse

Kunststoffgehäuse (Material Bayblend T85, ABS + PC)
Trageschlaufe

Display

LCD-Anzeige mit weißer LED-Hinterleuchtung
Transfektiv d.h. auch in der Sonne lesbar
Zeichendarstellung 8 Zeilen zu 20 Zeichen,
Zeichenhöhe 2,8 mm, Kontrast und Helligkeit einstellbar

Option: Extrem lichtstarkes, kontrastreiches und
energiesparendes OLED-Grafik-Display, Zeichendarstellung
8 Zeilen zu 20 Zeichen

Barcode

Integrierter Barcodescanner
Lesedistanz bis 85 cm, mit optionalem ALR-Modul bis 6 m
liest alle gebräuchlichen Codes
konfigurierbar mit Barcode-Setup-Menu
Triggertaste auf der Tastatur

Prozessor

8051-Derivat

Speicher

64 kB RAM, 128 kB Flash

Tastatur

Hochwertige Folientastatur, Anordnung 4 x 8
Tastenabstand 15 mm, 10 Ziffern, 14 Funktionstasten
Alfazeichen-Eingabe mit Shifttaste
Tasten mit Druckpunkt

Stromversorgung

Lithium-Ionen-Wechselakku 7,2 Volt
Kapazität 570 mAh,
separates Ladegerät für Schnellladung (Vollladung in 2,25
Stunden)
Batterieladezustandsanzeige auf Display
Zwangsabschaltung zum Schutz vor Tiefentladung

Funktechnik

TDT 150B: WLAN nach Norm 802.11b, Verschlüsselungs-
verfahren WEP (bis 128)
Antenne im Gehäuse integriert

TDT 150S: Weitbandssystem 870 MHz, Übertragungsrate
80 Kbit/sec.
proprietäres Funkprotokoll, damit abhörsicher

Sonstiges

Akustischer Signalgeber
Option: Bluetooth-Druckerschnittstelle

Software

Client für Telnet-VT220-Emulation
TDT 150B mit integriertem Webserver zur Konfiguration des
Terminals

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur -10 °C bis +50 °C
Luftfeuchtigkeit 5 – 95 %, keine Betauung

Größe

205 mm x 71 mm x 28 mm

Gewicht

TDT 150B: 390 g (betriebsbereit incl. Akku)
TDT 150S: 400 g (betriebsbereit incl. Akku)

Zubehör

Lederholster