



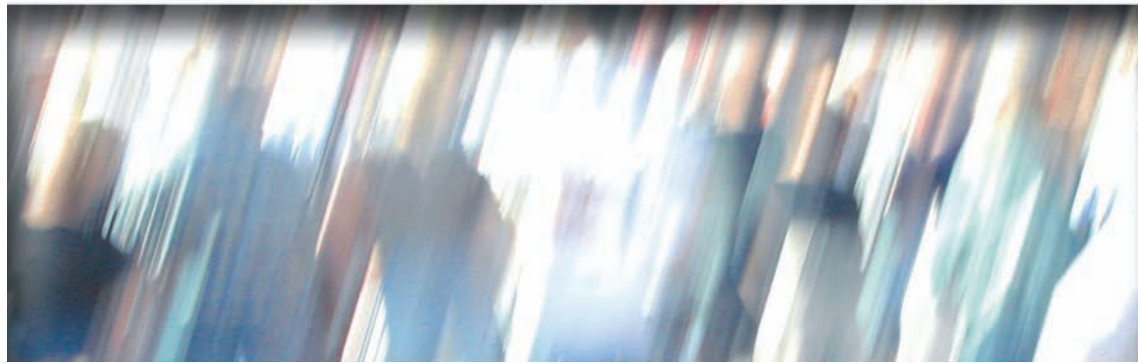
D A T E N F U N K



TDT 140

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

Das transflektive Farbdisplay ist auch im direkten Sonnenlicht lesbar und erlaubt die Darstellung von bis zu 24 Zeilen mit je 40 Zeichen. Die Stromversorgung erfolgt durch einen schnell wechselbaren Akku. Damit ist das TDT 140 auch für Mehrschichtbetrieb geeignet.



D A T E N F U N K

TDT 140

Das Datenfunkterminal TDT 140 ist für den industriellen Einsatz im Wireless LAN oder Weit-band-Funksystem konzipiert. Der Datenaustausch mit dem Hostsystem erfolgt entweder über den standardmäßig installierten VT220- oder 5250-Telnet-Client. Zur Bedienung und Dateneingabe stehen 2 unterschiedliche Tastatur-Varianten mit einem Tastenabstand bis zu 15 mm zur Verfügung. Der integrierte Barcodescanner liest Barcodes mit einem Leseabstand bis zu 85 cm (mit ALR-Modul bis zu 6 m). Das Betriebssystem embedded Linux sorgt für eine hohe Zuverlässigkeit.



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

Farbdisplay (TFT) 3,5"
Auflösung 1/4 -VGA mit 240 x 320 Pixel, Porträt-Mode,
Sichtfläche 72 mm x 54 mm
Hinterleuchtung mit Weisslicht-LED
Transfektiv d.h. auch in der Sonne lesbar

Barcode

integrierter Barcodescanner
Lesedistanz von 15 cm bis 85 cm, mit optionalem ALR-Modul bis 6 m
liest alle gebräuchlichen Codes
konfigurierbar mit Barcode-Setup-Menu

Prozessor

Intel PXA255, 200 MHz

Speicher

64 MB SDRAM, 16 MB Flash

Tastatur

Version 1: Folientastatur 4 x 6 Tasten, Abstand 15 mm
10 Ziffern, 8 Funktionstasten, Ja, Nein, Korrektur, Eingabe
Alfazeichen-Eingabe im Handy-Modus

Version 2: Folientastatur 4 x 8 Tasten, Abstand 12 mm
10 Ziffern, 10 Funktionstasten F1 bis F10,
Alfazeichen-Eingabe mit Shifttaste

Stromversorgung

Lithium-Ionen-Wechselakku 7,2 Volt
Kapazität 1850 mAh,
separates Ladegerät für Schnellladung

Funktechnik

TDT 140B: WLAN nach Norm 802.11b/g,
Verschlüsselungsverfahren WEP, WPA, WPA2
Antenne im Gehäuse integriert

TDT 140S: Weitbandsystem 870 MHz, Übertragungsrate
80 Kbit/sec.
proprietäres Funkprotokoll, damit abhörsicher

Software

Client für Telnet-VT220-Emulation, optional 5250-Emulation
Darstellbare Formate: 8 x 20 Zeichen, 12 x 20 Zeichen,
12 x 40 Zeichen oder 24 x 40 Zeichen
Betriebssystem embedded Linux

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur -10 °C bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit 5 – 95 %, keine Betauung

Größe

230 mm x 70 mm x 30 mm

Gewicht

TDT 140B: 540 g (betriebsbereit incl. Akku)
TDT 140S: 550 g (betriebsbereit incl. Akku)

Zubehör

Lederholster