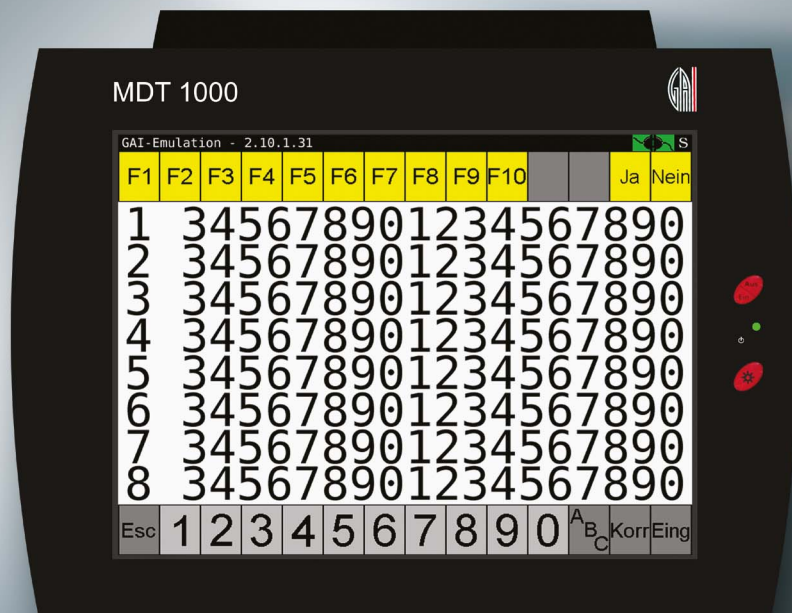




D A T E N F U N K



MDT 1000

Kompaktes Terminal für den industriellen Einsatz im wireless oder fest verdrahteten LAN.

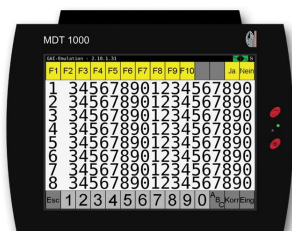
Der integrierte Weitbereichs-Spannungswandler erlaubt den direkten Anschluss an Stapler-Bordnetze. Die robuste Ausführung mit im Gehäuse integrierten Antennen machen das MDT 1000 zum idealen Staplerterminal für den Einsatz in der Logistik.



D A T E N F U N K

MDT 1000

Das Terminal MDT 1000 ist für den industriellen Einsatz im wireless oder fest verdrahtetem LAN konzipiert. Durch die Wärmeableitung über das Gehäuse sind keine Lüfter oder Lüftungsschlitze notwendig. Beim Einsatz von embedded Linux sorgt der Einsatz von Flash-Speicher statt einer Festplatte für eine noch höhere Zuverlässigkeit.



Gehäuse

Kompaktes Aluminiumgehäuse mit geringer Bautiefe
Abmessungen ca. 290 mm x 220 mm x 55 mm
Befestigung über Vesa 75-Halterung (mit verstellbarem Kugelgelenk)

Display

10,4" TFT-Farbdisplay, 262144 Farben
SVGA-Auflösung 800 x 600 Pixel, CFL-Hinterleuchtung
Helligkeit max. 400 cd/m² (dimmbar)
Kontrast 700:1

Touchscreen

Resistiv

Prozessor

AMD Geode LX 800 (x86-kompatibel)

Arbeitsspeicher

256 MB SDRAM

Massenspeicher

512 MB Flash Disk

Tastatur

Ein-/Aus-Taste und Taste für Helligkeitseinstellung

Schnittstellen

2 x RS232 (mit Stromversorgung für ext. Lesepestole)
2 x USB 2.0
Ethernet 10/100-Base-T
PS/2-Tastaturanschluss
Sound Aus-/Eingang

Stromversorgung

Integrierter Spannungswandler für 24 V (9 – 36 V) oder 48 V (18 – 72 V)-Bordnetze, potentialgetrennt
Leistungsaufnahme ca. 18 Watt

Funktechnik

870 Mhz-Weitbandtechnik mit integrierter oder abgesetzter Antenne

Software

Telnet-VT220-Client mit Touchscreen-Bedienung
Betriebssystem embedded Linux

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur -20°C bis +55°C
Lagertemperatur -30°C bis +80°C
Luftfeuchtigkeit 5 – 95%, keine Betauung

Schutzart

IP 65

Mechanische Stabilität

EN 60721-3-5 Klasse 5M3 (Straßenfahrzeuge in Gebieten mit schlechten Straßenverhältnissen)

Gewicht

ca. 3,3 kg

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