



DaTec MTK

Der Temperaturexperte für den Tiefkühlbereich

Einsatzspektrum von **-38 bis +50 °C**

Seit Jahren bewährt im Tiefkühl-Wechselbetrieb



Robust und kompakt

Gabelstapler oder rauhes Industrieumfeld:
das DaTec MTK passt auch bei **-38 °C**

Benutzerfreundlicher Touchscreen

Einfache Bedienung und beste Sicht aus jeder
Perspektive

Leistungsstark und flexibel

Im mobilen Einsatz ebenso wie stationär:
das DaTec MTK überzeugt bis **1.3 GHz**.

Zahlreiche Anschlussmöglichkeiten

Einfache Einbindung in die EDV-Infrastrukturen
z. B. über **WLAN**.

Modulares Gerätekonzept

Ob **10.4"**, **12.1"** oder **15.0"**,
das Gleichteilekonzept verbindet.

Eigene Entwicklung und Produktion

Das DaTec MTK wird in **Deutschland**
entwickelt und produziert.



DaTec M
Industrie-
Datenfunkterminal



DaTec MTK
von **-38**
bis **+50 °C**



DaTec MV
für Food und
Pharma



IPC
Hochleistungs-
Industrie-PC



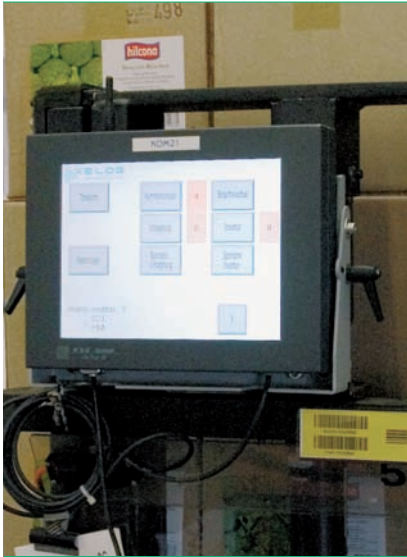
MobiWa
Mobiler
Arbeitsplatz



WLAN
Planung &
Realisierung



Zubehör
Scanner,
Drucker u.v.m



Technische Daten: DaTec MTK

DaTec 10 06MTK

Display

- 10.4"-TFT-Farbdisplay (26,4 cm)
- SVGA 800 x 600 Pixel, 256k Farben
- Helligkeit: 400 cd/m², Kontrast: 500:1

Abmessungen, Gewichte

- 262 x 209 x 62 mm, ca. 3,8 kg ohne Befestigung

DaTec 12 06MTK

Display

- 12.1"-TFT Farbdisplay (31 cm)
- SVGA 800 x 600, 256k Farben, Helligkeit: 400 cd/m², Kontrast: 600:1
- Alternativ:
XGA 1024 x 768, 256k Farben, Helligkeit: 400 cd/m², Kontrast: 600:1
- Optional:
SVGA 800 x 600 für Arbeiten unter direkter Sonneneinstrahlung, 256k Farben, Helligkeit: 400 cd/m², Kontrast: 600:1

Abmessungen, Gewichte

- 304 x 236 x 62 mm, ca. 4,1 kg ohne Befestigung

DaTec 15 06MTK

Display

- 15.0"-TFT-Farbdisplay (38,1 cm)
- XGA 1024 x 768 Pixel, 256k Farben
- Helligkeit: 350 cd/m², Kontrast: 500:1

Abmessungen, Gewichte

- 369 x 282 x 62 mm, ca. 4,3 kg ohne Befestigung

Allgemein

CPU (passiv gekühlt)

- Intel Celeron M (ULV) mit 600 MHz
- Optional: Celeron M (ULV) mit 1.0 GHz
- Optional: Core Duo mit 2 x 1.200 MHz für 12.1" & 15.0"

Arbeitsspeicher

- 512 MB RAM (DDR266)
- Max. 1 GB RAM optional

Massenspeicher

- 2 GB Compact Flash Disk
- Optional: 4–16 GB Compact Flash
- Optional: Festplatte

Betriebssystem

- Windows XP Embedded
- Andere auf Anfrage

Touchscreen

- Hochresistiver Touch in 5-Draht-Technik für Bedienung mittels leichtem Druck (auch mit Handschuhen bedienbar!)

Schnittstellen

- 2 x Seriell (RS 232/422/485), davon 1 x mit 5V auf Pin 9 (PoT)
- 4 x USB 2.0
- 8 x progr. digitale Ein-/Ausgang
- 1 x Netzwerk 10/100 MBit über RJ45-Anschluss

Wireless LAN

- WLAN über MiniPCI-Karte mit externem Antennenanschluss (Antennendiversity möglich)
- Serienausstattung mit Funkkarte gemäß IEEE 802.11a/b/g.
- Datenübertragung 1/2/5/11/36/54 MBit/s
- Unterstützte Verschlüsselung u.a.: WEP, WPA, WPA2

Stromversorgung

- Interner, galvanisch getrennter kurzschlussfester DC/DC-Wandler mit Verpolungsschutz
- Breitspannungseingang: 9–36 VDC.

Leistungsaufnahme

- 22 W typisch, max. 58 W

Gehäuse

- 2-teiliges Gehäuse in besonders robuster Alu-Stahl-Ausführung
- Lackierung: Pulverbeschichtung in RAL 7016, Feinstruktur. Andere Lackierungen auf Anfrage
- Alle Komponenten mit Ausnahme des Touchscreens sind gedämpft gelagert.
- Eine Fuss-/Wandhalterung, die eine werkzeugfreie Auswechslung erlaubt, ist im Serienumfang enthalten
- Eine Edelstahlvariante ist auf Anfrage erhältlich

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: –38 bis +50 °C
- Lagertemperatur: –20 bis +70 °C
- Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 %, nicht kondensierend
- Schutzart: Front IP67, Gesamtgerät IP54, IP65 optional für Gesamtsystem verfügbar
- Erschütterungstest nach IEC 60068-2
- Erfüllt oder übertrifft Nato-Militärnorm 810