



## MOBILE DATENERFASSUNG

### MFT960\_920 Fahrzeugterminal

Zur Optimierung Ihrer Kommissionierprozesse und anderer anspruchsvoller Logistik-Applikationen bieten die Fahrzeugterminals MFT920 und MFT960 mit großem 10,4" oder 12,1" TFT-Display mit LED Backlight und resistivem Touchscreen mehr Platz für die Darstellung von komplexen Anwendungen und eine sehr gute Lesbarkeit. Dadurch ermöglichen die Fahrzeugterminals MFT960 und MFT920 ein vereinfachtes Handling samt intuitiver Eingabe, fehlerfreies Arbeiten und schnellere Arbeitsabläufe.

Das stabile Aluminiumgehäuse bietet selbst in rauen Industrieumgebungen bis -30 °C ausreichend Schlagfestigkeit, Staubschutz, Wasserschutz und eine erhöhte Langlebigkeit. Systemstabilität, auch nach "hartem" Ausschalten führt zu einer Minimierung Ihres Administrationsaufwands und gewährleistet Prozesssicherheit.

Die individuell konfigurierbaren Funktionstasten können exakt an Ihren Bedürfnissen ausgerichtet werden und ermöglichen somit genügend Freiraum. Weiterhin bleiben Ihnen durch die zahlreich vorhandenen, verschiedenen Schnittstellen alle Möglichkeiten zur Anbindung weiterer Komponenten offen. Umfangreiches Zubehör wie diverse Halterungen, Bügel und eine Zusatz tastatur schaffen zusätzliche Flexibilität.

Bestands- und Wegeoptimierung, sowie Flexibilität im Service und ständiges Controlling gewährleisten eine effektive Arbeitsweise und hohe Qualität bei der Auftragsbearbeitung.



#### MFT960\_920

- Schmales und robustes Aluminiumgehäuse
- Einfache Staplermontage
- Integrierter Energiepuffer zur Überbrückung von Spannungseinbrüchen
- Systemstabilität nach "hartem" Ausschalten
- TFT-Display mit LED Backlight und resistivem Touchscreen
- Windows Embedded Standard 7\*
- AMD\*\* G-Serie Dual Core Prozessor 2x 1,6 GHz
- WLAN (optional)
- BT-kompatibler Nahbereichsfunk (auf Anfrage)



## MOBILE DATENERFASSUNG

### MFT960\_920 Fahrzeugterminal

<b>Gehäuse:</b>	Aluminium, pulverbeschichtet
<b>Belastbarkeit:</b>	Shock und Vibration nach EN 60068-2 Teil -6, -27
<b>Schutzart:</b>	IP65, Anschluss-Schacht IP54
<b>Betriebstemperatur:</b>	0 °C bis 45 °C, optional -30 °C bis 45 °C (Tiefkühleinsatz)
<b>Lagertemperatur:</b>	-30 °C bis 70 °C
<b>Rel. Luftfeuchte:</b>	5 % bis 95 % (im Betrieb), keine Betauung
<b>Geräteabmessungen:</b>	Ohne Zubehör
<b>MFT960:</b>	329 x 273 x 94 mm (B x H x T)
<b>MFT920:</b>	305 x 237 x 93 mm (B x H x T)
<b>Gewicht:</b>	Ohne Zubehör
<b>MFT960:</b>	Ca. 4,5 kg
<b>MFT920:</b>	Ca. 3,9 kg
<b>Spannungsversorgung:</b>	13 bis 72 V DC, auf Anfrage 9 bis 40 V DC (jeweils potentialgetrennt)
<b>Leistungsaufnahme:</b>	Ca. 28 W (Standard); max. 120 W (Tiefkühleinsatz)
<b>Display/Anzeige:</b>	
<b>MFT960:</b>	12,1" TFT-Farbdisplay mit LED Backlight, 1024 x 768 Pixel, 400 cd/m <sup>2</sup> , 2 Status LEDs
<b>MFT920:</b>	10,4" TFT-Farbdisplay mit LED Backlight, 800 x 600 Pixel, 400 cd/m <sup>2</sup> , 2 Status LEDs
<b>Touchscreen:</b>	Resistiv, Oberflächenhärte min 2H
<b>Tastatur:</b>	Virtuelles On-Screen Keyboard, 6 frei programmierbare Funktionstasten
<b>Grafik:</b>	Integrierte Graphikeinheit, DirectX11 Unterstützung
<b>Prozessor:</b>	AMD** G-Serie Dual Core Prozessor 2x 1,6 GHz (T56N)
<b>Arbeitsspeicher:</b>	2 GB DDR3
<b>Massenspeicher:</b>	64 GB Flash
<b>Betriebssystem:</b>	Windows Embedded Standard 7*, weitere Betriebssysteme auf Anfrage
<b>BIOS:</b>	UEFI BIOS, updatefähig, standardmäßig bootbar über LAN oder USB
<b>Schnittstellen:</b>	Ethernet 100-BaseT/10-BaseT Autoswitch, 2x RS232, Tastaturanschluss PS/2, 3x USB 2.0, 2 integrierte Lautsprecher in Sprachausgabequalität (nicht bei TK-Ausführung)
<b>Optional:</b>	4 GB DDR3 Arbeitsspeicher, WLAN nach IEEE 802.11a/b/g, WLAN Security <sup>1</sup> : WEP, WPA, IEEE802.11i (Personal and Enterprise), WPA2, WPA2-PSK 802.1x: PEAP-MSCHAPv2, PEAP-GTC, PEAP-TLS, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-FAST, LEAP
<b>Auf Anfrage:</b>	RS485, SATA, Erweiterungsmöglichkeit über miniPCI express, BT-kompatibler Nahbereichsfunk mit BT-Stick, Größerer Massenspeicher
<b>Besonderheiten:</b>	Integrierter Energiepuffer zur Überbrückung von 3 Sekunden Spannungsausfall, integrierte Antenne, externer Antennenanschluss, lüfterloses Design (nicht bei TK-Ausführung), Ein- und Ausschalten des Gerätes über frei definierbare Funktionstaste (ATX-Funktion)
<b>Zubehör:</b>	Abdeckung zur Erreichung von IP65 am Anschluss-Schacht

