

Flexible Einsatzmöglichkeiten dank vielfältiger Schnittstellen und Softwarelösungen

Optimale Bedienbarkeit durch Touchscreen und konfigurierbare Fronttasten

Hohe Schutzklasse und schmale Bauweise für den industriellen Einsatz

Entwickelt und produziert in Deutschland: robust und leistungsstark

Planung, Inbetriebnahme und Support aus einer Hand



Jungheinrich-Fahrzeugterminal WMT 110/115

Einsatz

Die Jungheinrich-Fahrzeugterminals wurden speziell für den harten Einsatz auf Flurförderzeugen und in der Logistik entwickelt. In Verbindung mit der geeigneten Softwarelösung ermöglichen die Terminals eine deutliche Steigerung von Durchsatz, Effizienz und Qualität der Logistikprozesse bei gleichzeitiger Senkung der Betriebskosten. Durch das lüfterlose Design und die wartungsfreien, schockfesten Komponenten sowie eine Kühlluftaustauschbarkeit bis -30°C sind die Terminals besonders robust und in jeder Umgebung zuverlässig einsetzbar.

Software

Zum Schutz gegen (mutwillige) Software-Manipulation und Datenverlust sind die Terminals mit einem schlanken, optional schreibgeschützten Embedded-Betriebssystem ausgestattet. Alternativ sind die Geräte mit weiteren aktuellen Betriebssystemen verfügbar.

Ausstattung und Schnittstellen

Das Terminal bietet eine Vielzahl an Ausstattungsoptionen und Zubehör für den industriellen Einsatz. Mit bis zu 128 GB SSD-Festplatte, 8 GB RAM und dem aktuellsten Windows-Betriebssystem können auch rechenintensive Anwendungen flüssig dargestellt werden. Über drei integrierte Antennen wird jederzeit eine optimale WLAN-Anbindung gewährleistet. Verschiedene Schnittstellen wie USB, RS-232 und Bluetooth bieten vielfältige Anwendungsmöglichkeiten.

Reibungslose Abläufe

Über das Funknetzwerk empfangen die Fahrzeugterminals von Jungheinrich die Transportaufträge unmittelbar aus dem Warehouse Management System. So werden dem Bediener die benötigten Informationen in Echtzeit am Fahrzeug dargestellt.

Service & Support

Wir unterstützen Sie bei der fachgerechten Montage und Inbetriebnahme der Geräte in Ihrer Umgebung. Mit dem Service und Support von Jungheinrich stellen wir auch im Anschluss die maximale Verfügbarkeit und optimale Leistung Ihrer Datenfunkprodukte sicher. Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen Service-Levels, um eine hohe Verfügbarkeit Ihrer Anlage in der Produktiv-Umgebung zu gewährleisten.



| | | WMT 110 | WMT 115 |
|---|------------------------|--|--|
| Display und Gehäuse | Gehäuse | (B x H x T) 290 x 254 x 59 mm – 3,3 kg | (B x H x T) 405 x 310 x 66 mm – 4,6 kg |
| | Display | 10,4", XGA 1024 x 768 Pixel, min. 450 cd/m ² | 15,1", XGA 1024 x 768 Pixel, min. 300 cd/m ² |
| | Vibration / Schock | Vibration 3 G (EN 60068-2-6) Schock 40 G (EN 60068-2-27) | Vibration 3 G (EN 60068-2-6) Schock 25 G (EN 60068-2-27) |
| | Schutzart | IP 65 | |
| | Montage | VESA 75 – Lochmuster rückseitig und optionaler Montagebügel | |
| | Betriebsumgebung | –30 °C bis +50 °C, rel. Luftfeuchte dauerhaft bei 95 %, nicht kondensierend | |
| | Lagertemperatur | –40 °C bis +80 °C | |
| | Spannungsversorgung | 24–48 V DC (16,8 bis 72 V) – Option: 12 V DC (6,5 bis 16 V) | |
| | Leistungsaufnahme | Typisch 25 W, max. 58 W | |
| Architektur | Prozessor | Intel Atom E3827 (2 x 1,75 GHz) – Option: Intel Atom E3845 (4 x 1,91 GHz) | |
| | Arbeitsspeicher | 4 GB DDR3 RAM – Option: 8 GB | |
| | Massenspeicher | 32 GB mSATA industrial SSD – Option: 128 GB | |
| | Audio | Integrierte Stereo-Lautsprecher | |
| Bedienung und Schnittstellen | Touchscreen | Resistiv – Option: kapazitiv | |
| | Fronttasten | 4 frei programmierbare Fronttasten, Doppelbelegung über zusätzliche FN-Taste | |
| | WLAN | 802.11 a/b/g/n über 3 interne Antennen – Option 1 x R-SMA-Anschluss | |
| | LAN | 2 x Ethernet 10/100/1000 Mbit RJ45 | |
| | USB | 3 x TYP A USB 2.0 im Serviceschacht, 1 x TYP A USB 2.0 im Frontbereich Alle externen USB-Schnittstellen in High-Current-Ausführung bis 1A | |
| | RS232 | 2 x D-Sub 9-pol., davon 1 x 5 V DC auf PIN 9 zuschaltbar | 1 x D-Sub 9-pol. 5 V DC zuschaltbar Option: 1 x zusätzlicher D-Sub 9 pol. |
| | Bluetooth | Option: Bluetooth 2.1 + EDR, Class 1 | |
| Software | Betriebssystem | Windows Embedded Standard 7 Option: Windows 7 Ultimate/Windows 10 IoT Enterprise | |
| | Software | Flexibel konfigurierbare Bildschirmtastatur, Schreibschutzfilter (nur Embedded OS), Tool zur Anbindung serieller Scanner, Tool zur Sicherung und Wiederherstellung | |
| Zubehör und Support | Zubehör | Inbetriebnahme-Anleitung Option: Tischnetzteil (230 V AC), Scannerhalterung, Tastatur und Tastaturhalterung, Montagebügel, DC-Anschlussleitung | |
| | Gewährleistung/Support | 12 Monate Mängelhaftung Option: 3/5 Jahre Standard Support, 3/5 Jahre Premium Support | |
| <small>Windows ist Marke oder eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Intel und Atom sind Marken oder eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern. Änderungen und technische Verbesserungen vorbehalten.</small> | | | |

Jungheinrich
Vertrieb Deutschland AG & Co. KG

Friedrich-Ebert-Damm 129
22047 Hamburg
Telefon 0800 222 585858*
*Deutschlandweit kostenlos

info@jungheinrich.de
www.jungheinrich.de

Zertifiziert sind unsere ISO 9001
Produktionswerke in Norderstedt, ISO 14001
Moosburg und Landsberg.

Jungheinrich Flurförderzeuge
entsprechen den europäischen
Sicherheitsanforderungen. 

