



VMT7000 Serie Terminals



VMT7000 Serie - Für den zuverlässigen Gebrauch im industriellen Alltag

Die Terminals der VMT7000 Serie sind PC-kompatibel, schlank, robust und schön. Sie sind für die rauen Umgebungsbedingungen des industriellen Alltags geschaffen und arbeiten unter erschwerten Bedingungen als Staplerterminal und Fahrzeugterminal sowie an Anlagen und Maschinen.^[1]

Hauptmerkmale

- Erweitertes Antennenkonzept mit dritter WLAN-Antenne erhöht Stabilität der Verbindungen
- Aktueller Intel® Atom™ Prozessor N2600, E3827
- Bildschirmgrößen 8" Wide, 10,4", 12,1", 15,0"
- Komfortable Bedienung über 5 Fronttasten
- 5-wire Industrie-Touchscreen
- Frontblende aus glasfaserverstärktem Kunststoff (lackiert)
- Stabiles Aluminium-Druckgussgehäuse
- IP65 – Schutz gegen Staub und Feuchtigkeit
- adsX² Intel Atom™ Dual Core Prozessor
- Low Power Design
- Lüfterloser Betrieb
- Interne WLAN-, RFID- und Bluetooth-Antennen
- Front-USB (per Software deaktivierbar)
- Gut geschützte Schnittstellen unter Abdeckung
- Sunlight readable – Optimale Sicht bei minimaler Reflexion
- Erweiterter Temperaturbereich -30°C bis +55°C

VMT7000 Serie

Produktspezifikation



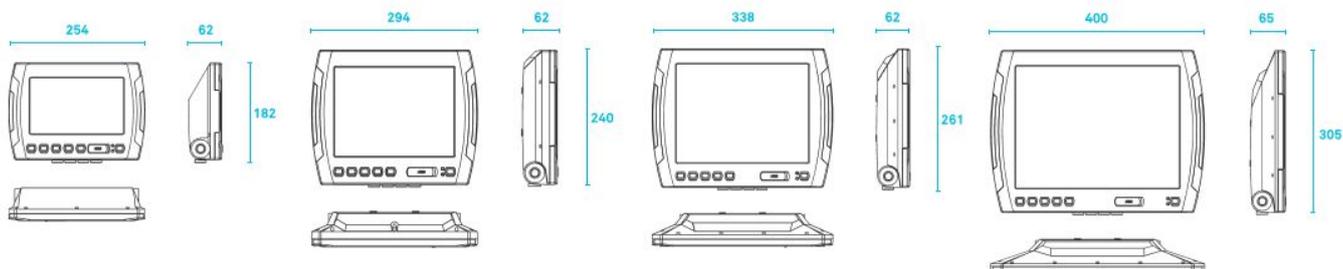
GERÄTEDATEN	VMT7008	VMT7010	VMT7012	VMT7015
GEHÄUSE	Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet			
FRONTBLLENDE	Glasfaserverstärkter Kunststoff, lackiert			
DISPLAY	8" TFT LED-Backlight 800 x 480 Pixel	10,4" TFT LED-Backlight 1024 x 768 Pixel	12,1" TFT LED-Backlight 800 x 600 Pixel 1024 x 768 Pixel	15,1" TFT LED-Backlight 1024 x 768 Pixel
<ul style="list-style-type: none"> AUFLÖSUNG OPTIONAL DARSTELLBARE FARBEN 	max. 16,2 Mio.	max. 16,2 Mio.	max. 16,2 Mio.	max. 16,2 Mio.
	Automatische oder manuelle Helligkeitseinstellung des Displays Optional: Sunlight-readable			
TOUCH	Resistiver Industrie-Touchscreen			
PROZESSOR	Intel® Atom™ N2600 1,6GHz (Dual Core)			
RAM	4 GB DDR3			
MASSENSPEICHER	mSATA 16, 32, 64, 128 GB			
SCHNITTSTELLEN	COM 1 (RS232, 5V Versorgung für Scanner zuschaltbar) 1 x USB 2.0 in Frontblende 3 x USB 2.0 (Alle externen USB-Schnittstellen in High Current Ausführung bis 1 A) Optional: COM2 (RS232, RS485 oder CAN)			
NETZWERK	2 x 1 Gbit/s Ethernet RJ45			
SOUND	Soundausgabe über zwei interne Lautsprecher			
FUNK	Optional: Integriertes WLAN Modul 802.11 a/b/g/n mit 3 WLAN-Antennen für 3 x 3n Optional: Anschluss für eine externe Antenne (R-SMA-Steckverbinder im Serviceschacht)			
RFID	-	Optional: Mifare® Reader 13,56 MHz für ISO 14443 A Mifare® Class und Mifare® PRO Karten Legic® prime Reader		
BLUETOOTH	-	Optional: 2.0 Class 1 / Class 2		
NETZTEIL	24 VDC (10 – 36 VDC)	Optional: 48 VDC (18 – 60 VDC)		
BETRIEBSSYSTEM	Windows® Embedded Standard 7 MUI Windows® 7 Ultimate FES MUI			
SCHUTZART	IP65			
BETRIEBSTEMPERATUR	-20°C bis +55°C (abhängig vom Massenspeicher) Optional: -30°C bis +55°C (abhängig vom Massenspeicher)			
ABMESSUNGEN (B x H x T)	254 x 182 x 62 mm	294 x 240 x 62 mm	338 x 261 x 62 mm	400 x 305 x 65 mm
GEWICHT	ca. 2,1 kg	ca. 2,9 kg	ca. 3,3 kg	ca. 4,3 kg
VIBRATION UND SCHOCK	EN 60721-3-5, Klasse 5M2 mit HDD Ausstattung, Klasse 5M3 (Landfahrzeuge) mit SSD Ausstattung, 5 Std. rauschförmige Schwingungen 3,6 g effektiv und 30 g Spitze, MIL -STD 810F Annex C. Figure 514.5C (US Highway Truck Transportation)			
FEUCHTE	10 bis 85 % nicht kondensierend			

ZUBEHÖR

HALTERUNGEN	Optional sind verschiedene Montageadapter für unterschiedliche Anwendungsfälle erhältlich
TASTATURABLAGEN	Optional stehen Tastaturablagen verschiedener Größe für externe Tastaturen zur Verfügung
NETZTEIL	Tischnetzteil 230 VAC auf 24 VDC
ANSCHLUSSKABEL	Kabelset zum Anschluss an Staplern
ANTENNE	Externe Magnetfußantenne

VMT7000 Serie Modelle und Halterungen

VMT7000 MODELLE UND ABMESSUNGEN



VMT7008

VMT7010

VMT7012

VMT7015

HALTERUNGEN

- Für die Montage an unterschiedlichen Einsatzorten sind verschiedene Halter verfügbar
- Alle Adapter sind aus stabilem Edelstahl verschleißfest gearbeitet
- Die Terminals können über Nordlockschrauben in diversen Neigungswinkeln komfortabel und sicher arretiert werden
- Weitere Haltervarianten auf Anfrage erhältlich



Halter für Rittal® Gehäusekupplung oben



Halter für VESA 75 Standard



Halter für Tisch- oder Fahrzeugmontage



Montagewinkel links/rechts



Halter für Rittal® Gehäusekupplung unten



Gehäuse für VESA 75 Befestigung

YUMA Technologie GmbH
Siemensstraße 2
72184 Eutingen im Gäu

Tel. +49 7459 93043-0
info@yuma-technologie.com
www.yuma-technologie.com