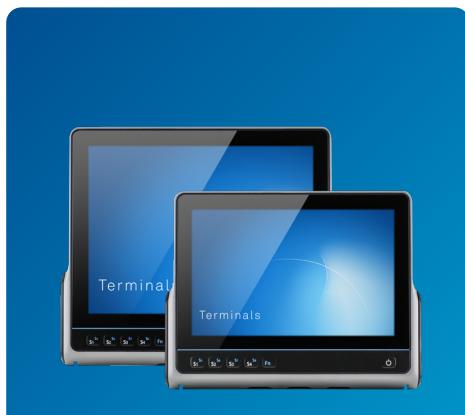




# Fahrzeugterminal – VMT9000 Serie

## Für den harten Einsatz in der Logistik

Erreichen Sie in Produktion, Lager und Logistik mehr, als Sie für möglich gehalten hätten: Mit den Stapler-, Logistik- und Fahrzeugterminals der Serie VMT9000 hat ADS-TEC Industrial IT ein besonders kompaktes und gleichzeitig enorm robustes Gerät entwickelt, das selbst in Extremsituationen zuverlässig funktioniert. Indoor oder Outdoor, im TK-Bereich oder bei hohen Temperaturen.



Fahrzeugterminal – VMT9000 Serie

### Immer gut vernetzt

Die Module für WLAN, Bluetooth und LTE und der optionale Anschluss einer externen Antenne für anspruchsvolle Sende- und Empfangsbedingungen ermöglichen eine reibungslose Kommunikation. Zur Benutzeranmeldung kann das Gerät optional mit einem RFID-Reader mit 13,56 MHz ausgestattet werden.

### Von Anfang an mehr drin

Von Grund auf solide: Die modernen Terminals der 5. Generation funktionieren auch in den härtesten Situationen der Logistik sowie auf Land- und Baumaschinen. Stoßfestigkeit, Vibrationsfestigkeit gemäß Klasse 5M3 und IP66 gegen starkes Strahlwasser zeichnen die VMT9000 Serie aus. Nahtlos verschlossen sind die Geräte besonders gut zu reinigen und durch ein Aluminium-Druckgussgehäuse gut geschützt.

### Big-LinX® Edge-Client

- › Gesicherter VPN-Tunnel mittels Software-Zertifikat
- › Inklusive X-Remote für eine sichere Bildübertragung
- › Konfigurierbarer und sicherer Data Push zur Bereitstellung und Visualisierung von Fernwartungs- oder sonstigen Big-Data-Anwendungen
- › Software, Firmware und BIOS Ihrer Geräte stets aktuell halten

# Technische Daten

		VMT9010	VMT9012	VMT9112	VMT9015
<b>Display</b>	Auflösung	10,4" TFT XGA 1024 x 768 Pixel	12,1" TFT XGA 1024 x 768 Pixel	12,1" TFT (Widescreen) WXGA 1280 x 800 Px	15" TFT XGA 1024 x 768 Pixel
	Darstellbare Farben	LED-Backlight Max. 16,2 Mio.	LED-Backlight Max. 16,2 Mio.	LED-Backlight Max. 16,2 Mio.	LED-Backlight Max. 16,2 Mio.
<b>Touch</b>		Bruchsichere und abriebfeste Fronten	Resistiver Industrie-Touchscreen	-	Resistiver Industrie-Touchscreen
		PCAP Multi-Touch			
<b>Gehäuse</b>		Lüfterloses Aluminium-Druckguss-Gehäuse, pulverbeschichtet			
<b>Fronttasten</b>		4 frei programmierbare Fronttasten, Doppelbelegung über zusätzliche FN-Taste			
<b>System-Version</b>		Intel Atom® x6413E bis zu 3.0 GHz + 8GB LPDDR4 RAM			
<b>Massenspeicher</b>		64 GB eMMC (Onboard), Optional: 128GB oder 256GB 3D TLC SSD			
<b>Schnittstellen</b>	USB <sup>1</sup>	1 x USB 3.0 Front-USB (Typ A)			
	Seriell	2 x USB 3.2 Gen1 & 1x USB 2.0 rückseitig im Schnittstellenbereich (Typ A) COM-Anschluss 1 (RS232, D-Sub 9pol. mit zuschaltbarer 5VDC-Versorgung an Stift 9) Optional: COM-Anschluss 2 (RS232, D-Sub 9pol.)			
	CAN	Bis zu 4 Kanäle (D-Sub 9pol.)			
<b>Netzwerk</b>		2 x Ethernet 10/100/1000/2500 Mbit (RJ45)			
<b>WLAN + Bluetooth<sup>2,3</sup></b>		WiFi 5 Modul inkl. Bluetooth V5.0 (Optional WiFi 6 Modul inkl. Bluetooth V5.2)			
<b>WWAN</b>		Optional: GPRS, EDGE, HSPA+, LTE (interne Antenne)			
<b>Ortung</b>		Optional: GPS über Anschluss einer externen Antenne (SMA female)			
<b>Sound</b>		Integrierte Stereo Lautsprecher			
<b>RFID</b>		Optional: LEGIC advant ATC, LEGIC Card-in-Card Lösung AFS, LEGIC prime MIM, NXP MIFARE DESFire, NXP MIFARE plus, NXP MIFARE Smart MX, Texas Instruments Tag-It, EM Microelectronics EM4035, Infineon my-d, NFC Forum Tag 2/3/4 Typen, NXP Ultralight, NXP MIFARE Classic (UID), Sony Felica (Klartext), Inside Contactless (UID), HID iClass (UID) (interne Antenne)			
<b>Sensoren</b>		Helligkeitssensor für automatische Helligkeitsregelung			
<b>Netzteil (intern)</b>		12/24/48 VDC (9 – 72 VDCIN), Ignitionfunktion via Fahrzeugzündung (Digital Input, ≥9V high)			
<b>Leitungsaufnahme</b>		Typisch ca. 25 W, max. ca. 50 W exkl. USV, max. ca. 60 W inkl. USV			
<b>USV<sup>3</sup></b>		Optional: Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)			
<b>Betriebssystem</b>		Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC Windows® 10 IoT Enterprise IGEL OS 12 für Cloud Workspaces	Ubuntu Linux Android™		
<b>Montage</b>		VESA 75-Lochmuster rückseitig oder ads-tec Montagebügel			
<b>Abmessungen (BxHxT)</b>		277 x 249 x 50 mm	312 x 277 x 50 mm	331 x 256 x 50 mm	380 x 326 x 50 mm
<b>Gewicht</b>		ca. 3,2 kg	ca. 3,65 kg	ca. 3,7 kg	ca. 4,7 kg
<b>Betriebstemperatur</b>		-30°C bis +60°C			
<b>Lagertemperatur</b>		-40°C bis +85°C			
<b>Schutzklasse</b>		IP66			

ads-tec Industrial IT GmbH  
 Heinrich-Hertz-Straße 1  
 72622 Nürtingen  
 Telefon +49 70222522-200  
 Telefax +49 70222522-402  
 sales@ads-tec.de  
[www.ads-tec-iit.com](http://www.ads-tec-iit.com)



<sup>1</sup> Alle externen USB-Schnittstellen in High Current Ausführung bis 1A

<sup>2</sup> Externer Antennenanschluss im Serviceschacht (RP-SMA male)

<sup>3</sup> Interne oder externe WLAN-Antennen per Software umschaltbar

<sup>4</sup> Typ. ca. 60 min bei RT und typ. Leistungsaufnahme, Ladezeit 1 – 100% ca. 2,5h