



NEU

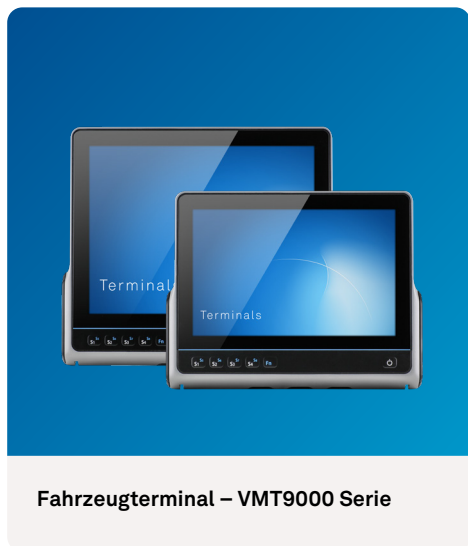
Jetzt mit Android™



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
Display	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.
	Touch	Bruch sichere und abrieb feste Fronten			
		Resistiver Industrie-Touchscreen		-	Resistiver Industrie-Touchscreen
		PCAP Multi-Touch			
Gehäuse	Lüfterloses Aluminium-Druckguss-Gehäuse, pulverbeschichtet				
Fronttasten	4 frei programmierbare Fronttasten, Doppelbelegung über zusätzliche FN-Taste				
System-Version	Intel Atom® x6413E bis zu 3.0 GHz + 8GB LPDDR4 RAM				
Massenspeicher	64 GB eMMC (Onboard), Optional: 128GB oder 256GB 3D TLC SSD				
Schnittstellen	USB ¹	1 x USB 3.0 Front-USB (Typ A) 2 x USB 3.2 Gen1 & 1x USB 2.0 rückseitig im Schnittstellenbereich (Typ A)			
	Seriell	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.)			
Netzwerk	2 x Ethernet 10/100/1000/2500 Mbit (RJ45)				
WLAN + Bluetooth^{2,3}	WiFi 5 Modul inkl. Bluetooth V5.0 (Optional WiFi 6 Modul inkl. Bluetooth V5.2)				
WWAN	Optional: GPRS, EDGE, HSPA+, LTE (interne Antenne)				
Ortung	Optional: GPS über Anschluss einer externen Antenne (SMA female)				
Sound	Integrierte Stereo Lautsprecher				
RFID	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)				
Sensoren	Helligkeitssensor für automatische Helligkeitsregelung				
Netzteil (intern)	12/24/48 VDC (9 – 72 VDCIN), Ignitionfunktion via Fahrzeugzündung (Digital Input, ≥9V high)				
Leistungsaufnahme	Typisch ca. 25 W, max. ca. 50 W exkl. USV, max. ca. 60 W inkl. USV				
USV³	Optional: Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)				
Betriebssystem	Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC		Ubuntu Linux		
	Windows® 10 IoT Enterprise		Android™		
	IGEL OS 12 für Cloud Workspaces				
Montage	VESA 75-Lochmuster rückseitig oder ads-tec Montagebügel				
Abmessungen (BxHxT)	277 x 249 x 50 mm	312 x 277 x 50 mm	331 x 256 x 50 mm	380 x 326 x 50 mm	
Gewicht	ca. 3,2 kg	ca. 3,65 kg	ca. 3,7 kg	ca. 4,7 kg	
Betriebstemperatur	-30°C bis +60°C				
Lagertemperatur	-40°C bis +85°C				
Schutzklasse	IP66				

