



NEU

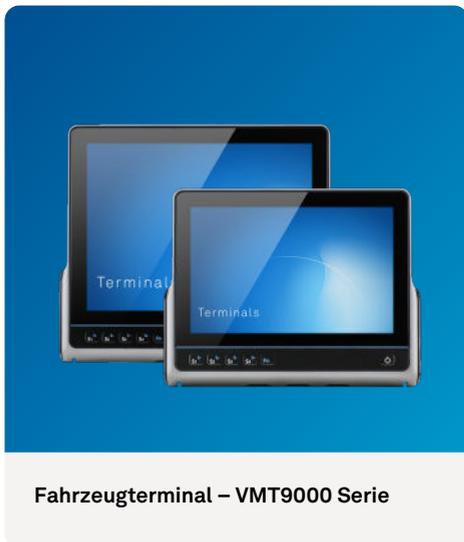
Jetzt mit Android™



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® IIoT-Client

- > Smartcard-gesicherter VPN-Tunnel (optional auch Software-Zertifikat möglich)
- > 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 LED-Backlight	12,1" TFT XGA 1024 x 768 Pixel LED-Backlight	12,1" TFT (Widescreen) WXGA 1280 x 800 Px LED-Backlight	15" TFT XGA 1024 x 768 Pixel LED-Backlight
	Darstellbare Farben	Max. 16,2 Mio. Farben	Max. 16,2 Mio. Farben	Max. 16,2 Mio. Farben	Max. 16,2 Mio. Farben
Touch	Bruchsichere und abriebfeste Fronten				
	Resistiver Industrie-Touchscreen		-	Resistiver Industrie-Touchscreen	
	PCAP Multi-Touch				
Gehäuse	Lüfterloses Aluminium-Druckguss-Gehäuse pulverbeschichtet				
Fronttasten	Vier frei konfigurierbare Fronttasten				
Prozessor	Intel Atom® x7-E3950 2.0 GHz				
RAM	8 GB LPDDR4 RAM				
Massenspeicher	64 GB eMMC (Onboard), Optional: 128 GB SSD				
Schnittstellen	USB: 1 x USB 3.0 in seitlicher Abdeckung 3 x USB 3.0 Seriell: COM1 (RS232, 5-V-Versorgung zuschaltbar) Optional: COM2 (RS232) CAN: Optional				
Netzwerk	2 x 1 Gbit/s Ethernet RJ45				
Funk	WLAN: Optional (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, inkl. Anschluss für externe Antenne) WWAN: Optional (GPRS, EDGE, HSPA+, LTE) WPAN: Optional (Bluetooth V5.0, V4.2, V4.1, V4.0 LE, V3.0+HS, V2.1+EDR)				
Ortung	Optional: GPS über Anschluss einer externen Antenne				
Sound	Integrierte 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)				
Sensoren	Helligkeitssensor, Annäherungssensor, Beschleunigungssensor				
Netzteil (intern)	Nennspannung 12 - 48 VDCIN (Toleranz: 9 - 60 VDCIN), Ignitionfunktion via Fahrzeugzündung Optional: Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV), typ. 20 - 30 min				
Betriebssystem¹	Windows® 10 IoT Enterprise IGEL OS 11 für Cloud Workspaces Ubuntu Linux Android™				
Umgebung	IP-Schutz: IP66 Rundum-Schutz Schlagfestigkeit Front: IK09 nach EN62262 Betriebstemperatur: -30 °C bis +60 °C Lagertemperatur: -40 °C bis +85 °C Luftfeuchtigkeit: 95 % nicht kondensierend Vibration und Stoß: Class 5M3 nach EN 60721-3-.5				
Gewicht	ca. 3,2 kg	ca. 3,65 kg	ca. 3,7 kg	ca. 4,7 kg	
Abmessungen (B x H x T)	277 x 249 x 50 mm	312 x 277 x 50 mm	331 x 256 x 50 mm	380 x 326 x 50 mm	

¹ Unter Android™ wird nur PCAP und die Sparklan WLAN Karte unterstützt

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

