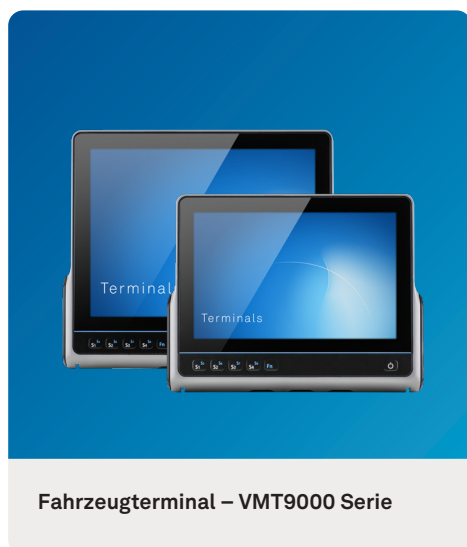




Fahrzeugterminal – VMT9000 Serie

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.



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

Der Inhalt dieses Datenblatts wird mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Es wird jedoch keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität hinsichtlich der Angaben und Abbildungen übernommen. Änderungen bleiben vorbehalten und Abbildungen können abweichen. Alle Produktnamen sind Marken und eingetragene Marken des jeweiligen Eigentümers.

Technische Daten



Industrial IT

	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 oder 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 Microelec-tronics 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

