



vista^{plus NT}

**Robustes und schnelles
Staplerterminal für
Industrie und Logistik**

Produkteigenschaften und Einsatzgebiete

Das aktuelle **vista plus NT** Staplerterminal des Herstellers ADE-Vertriebs GmbH, vereint Funktionalität, Mobilität und Qualität in einem stabilen und ergonomischen Industriegehäuse, speziell für raue Umgebungen. Im Vergleich zu herkömmlichen Staplerterminals unterscheidet sich das **vista plus NT** mit seiner Performance und seinem geringen Wartungsaufwand.

Das **vista plus NT** ist konzipiert um ausschließlich auf Standards wie WLAN und Telnet Emulationen (VT 220 und IBM 5250) aufzusetzen. Lästige tägliche Bootzeiten entfallen dadurch.

Kommunikationsschnittstellen für externe Barcodescanner, Drucker oder eine bereits integrierte Fahrsignalschutzschaltung, machen aus dem Fahrzeugterminal ein universell einsatzfähiges Gerät für die Datenerfassung in Industrie und Logistik. Der hohe Anspruch an Zukunftssicherheit und Flexibilität spiegelt sich in der Unterstützung von standardisierten Terminalemulationen sowie den offenen Funk- und Sicherheitsstandards wieder.

Eine optionale Akkuvariante des **vista plus NT** in Verbindung mit einem am Terminal stationär angeschlossenen Barcodescanner und einem Drucker machen aus dem Terminal eine ideale mobile Lösung für den „Hands-Free-Picking“-Prozess im Logistikbereich zum Beispiel für mobile Kommissionierwagen.

Vorteile im Überblick

- Reduziert ihre Betriebskosten mittels hoher Performance durch kurze Login- und Antwortzeiten.
- Hohe Sicherheit für Bediener durch eine integrierte Schutzschaltung, die eine Terminalbedienung während der Fahrt verhindert. Umsetzung von arbeitssicherheitsspezifischen Richtlinien ohne zusätzliche Anpassungen.
- Einfach in der Bedienung durch klar strukturierten anwenderfreundlichen Tastaturaufbau.
- Klein in den Abmessungen; daher kaum Beeinträchtigung des Sichtfeldes und nur geringer Flächenbedarf notwendig.
- Unempfindlich gegen Erschütterungen durch robustes Engineering.

Technische Spezifikationen

vista^{plus NT}

Einsatzgebiete:

- Kommissionierwagen und Logistikfahrzeuge aller Art wie Stapler, Amei-se und Materialflusssteuerungen.
- Durch Hands-Free-Picking-Prozess im Kommissionierbereich werden erhebliche Zeitersparnisse realisiert.



Produktvarianten

- Optionaler Akkubetrieb mit langen Akkulaufzeiten (>16 Std. inkl. Funk und Scanbetrieb) durch Low-Energy-Technologie. Schneller Akkuwechsel mit einer Hand möglich.

Ausstattung

Robustes Industriegehäuse aus Stahl, grau
flexible Montagehalterung

Tastatur

kratzfeste Folientastatur
Alphanumerische Tastatur mit 25 Tasten
Programmierbare Softkeys und Funktionstasten

Software/Emulationen

Telnet, ANSI, VT100-VT220; IBM 5250
HTML Text Browser

Schnittstellen

2 x RS232 für Scanner und Drucker
3 x Out zur optischen Visualisierung von Meldungen
Schutzschaltung durch Sperrung von Tastatureingaben während der Fahrt

Abmessungen

145 mm x 192 mm x 42 mm (H x B x T)
Gewicht: 1,2 kg

Display

Typ: LCD S/W mit Hintergrundbeleuchtung, transreflektiv
Auflösung: 240 x 128 Pixel
Sichtbare Fläche: 132 x 62 mm²
Anzeigemodus Text: 8 x 20 Zeichen/
16 x 40 Zeichen

Spannungsversorgung (extern)

9 - 28 VDC / AC mit Überspannungsschutz

Spannungsversorgung (intern)

Modul: NiMH High Power Akku
Kapazität: 3600 mAh bei 21V
Ladezyklen: > 1000
Betriebszeit: > 16 Std. (inkl. Funk- und Scanbetrieb)
Akkuzustandsanzeige und Akkuwechselwarnung
Ladezeit: max. 3 Stunden

Umgebungsbedingungen

Einsatztemperaturen: -20° bis 60°C
Lagertemperaturen: -40° bis 80°C
Luftfeuchtigkeit: 5% bis 85%
Schutzklasse: IP 54 (optional IP 65)
Schockresistenz: nach SAE J1455, MIL-STD-810E

Funktechnologie und Verschlüsselung

IEEE 802.11a 5 GHz oder 802.11b/g 2.4 GHz
Encryption:
- WEP 128
- WPA (TKIP)
- WPA2 (AES)
Authentication:
- WPA/PSK
- WPA2/PSK
- WPA/PEAP/MS-CHAPv2 (Enterprise)
- WPA2/PEAP/MS-CHAPv2 (Enterprise)

Optionales Zubehör

Passende Spannungswandler Heizung für Einsatztemperaturen bis -30°C
Barcodescanner / Drucker
8-fach Akku Lade-Tower (nur für Vista Plus Akkuvariante)