



VISTA-PLUS-2

Robustes und schnelles Staplerterminal für Industrie und Logistik

Wir leben Industrie 4.0
Die ADE Vertriebs GmbH hat sich zur Aufgabe gemacht die Informatisierung von Fertigungstechnik und Logistik zu automatisieren.

Produkteigenschaften und Einsatzgebiete

Das aktuelle **VISTA-PLUS-2** 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-2** mit seiner anwendungsbezogenen Performance der einfachen Bedienbarkeit und seinem geringen Wartungsaufwand.

Das **VISTA-PLUS-2** ist konzipiert um ausschließlich auf Standards wie WLAN und Telnet Emulationen (VT 220 und IBM 5250) aufzusetzen. Lästige tägliche Bootzeiten entfallen dadurch gänzlich.

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-2** 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.

Als Staplerterminal lässt sich das **VISTA-PLUS-2** optimal mit den Produkten **VOCO-NT**, **CB-COLLIGO**, etc. zur Prozessoptimierung in der Materialflusssteuerung kombinieren.

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 arbeitssicherheits-spezifischen Richtlinien ohne zusätzliche Anpassungen
- Einfach in der Bedienung durch klar strukturierten anwenderfreundlichen Tastatur-aufbau
- Klein in den Abmessungen; daher kaum Beeinträchtigung des Sichtfeldes und nur geringer Flächenbedarf notwendig
- Unempfindlich gegen Erschütterungen durch robustes Engineering

Technische Spezifikationen

VISTA-PLUS-2

Einsatzgebiete:

- Kommissionierwagen und Logistikfahrzeuge aller Art wie Stapler, Ameise 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

9 - 28 VDC mit Überspannungsschutz
Optional: NiMH High Power Akku
Kapazität: 3600 mAh bei 21V
Ladezyklen: > 1000
Betriebszeit: > 16 Std.
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 IEEE 802.11b/g
2.4 GHz (Antenne innenliegend)

Encryption:

- WEP 128
- WPA (TKIP)
- WPA2 (AES)

Authentication:

- WPA/PSK
- WPA2/PSK
- WPA/PEAP/MS-CHAPv2 (Enterprise)
- WPA2/PEAP/MS-CHAPv2 (Enterprise)

Dual-Stack IPV6 (MAC + IP-Adresse)
vorauss. ab Q.3 2016

Optionales Zubehör

Passende Spannungswandler
24-72 VDC mit Überspannungsschutz
Heizung für Einsatztemperaturen
bis -30°C
Barcodescanner / Drucker
8-fach Akku Lade-Tower (nur für
VISTA-PLUS-2 Akkuvariante)
VOCO-NT, CB-COLLIGO, etc.



ADE Vertriebs GmbH

Gewerbepark 5

D-52388 Nörvenich

www.ade-vertrieb.de

Tel. +49 (0) 24 26 900 001

Fax +49 (0) 24 26 900 0027

E-Mail: info@ade-vertrieb.de