

Schnell, bewährt & variabel

Das clevere und kostengünstige Einstiegsmodell



Desktop-Terminal

Das außergewöhnlich schnelle Basisterminal VeriFone V^x570 ist das Nachfolgemodell des im Markt vielfach installierten ST-3740/ST-3750. Das PIN-Pad MPP-B43/VeriFone V^p800 als abgesetzte Kundenbedieneinheit ist mit einem Hybridkartenleser ausgestattet: Magnetstreifen und Chip werden in einem Steckvorgang gelesen. Einfache Bedienung für das Kassenpersonal oder den Kunden selbst.

Die neue Generation des Terminalsets V^x570duo mit Basisterminal V^x570 und abgesetzter Kundenbedieneinheit PIN-Pad V^p800 ermöglichen eine noch schnellere Bezahlabwicklung. Das Basisterminal V^x570ec ist zudem mit spezieller Software und ZKA-Sichtschutz als sicheres electronic cash Terminal im Stand-Alone Betrieb nutzbar. Das clevere und kostengünstige Einstiegsmodell! Das Terminal V^x570 kann in allen Ausführungen sehr einfach über den Standard der ZVT-Schnittstelle an Kassensysteme angeschlossen werden. Technische Anforderungen gem. ZKA, EMV2000, PCI PED und RoHS werden erfüllt.

Die Vorteile der stationären Terminalfamilie:

- Sehr schnelle Bezahlabwicklung
- Zuverlässige, internationale Hardware
- Geeignet für alle Bezahlarten
- Flottenkarten und Kundenkarten
- Prepaid-Aufladung
- Äußerst komfortabler Funktionsumfang
- Frei programmierbare Funktionstasten
- ZVT-Kassenanbindung voll implementiert
- Papierwechsel mit Easy-Paper-Load
- V^x570 ohne PIN-Abfrage für Lastschrift und Kreditkarte
- V^x570ec als Stand-Alone-Terminal mit integriertem PIN-Pad und ZKA-konformem Sichtschutz
- V^x570duo als Terminalset mit abgesetzter Kundenbedieneinheit V^p800

Kompetenz und Innovation im elektronischen Zahlungsverkehr

Technische Daten

V*570

Arbeitsspeicher

6 MB Prozessor 32-Bit ARM9, RISC Mikroprozessor, 200 MHz

Tastatur

24 taktile Tasten, davon 8 konfigurierbare Funktionstasten

Display

Grafikdisplay 128 x 64 Pixel, weiß hinterleuchtet, 8 Zeilen, 21 Zeichen/Zeile

Integrierter Termolineprinter

Grafikfähig, 18 Zeilen/sec., 32 Zeichen/Zeile, Papierrolle: 58 mm x 48 mm

Anschlüsse

USB 1.1 Port, 2 RS232 Anschlüsse für PIN-Pad, Kassenanbindung, etc.

Kassenschnittstelle

Integrierte Kassenschnittstelle RS232, erweitertes ZVT-Kassenprotokoll

DFÜ-Modul

ISDN oder analoges Modem (14.400 bps) mit Ethernet (TCP/IP)

Externes Netzteil

- Input: 100-240 VAC, 50/60 Hz;
- Output: 8,6 - 9,4 VDC, 4,0 A

Kartenleser

Magnetstreifenleser, 3 Spur, bidirektional

Chipkartenleser

ISO7816, 1,8V/3V/5V-Karten, synchrone und asynchrone Karten

SAM

1 oder 3 Steckplätze für Security Access Modules (SAM)

Dimensionen/Gewicht

- (L x B x H) 209 x 102 x 78 mm;
- Gewicht 750g

Umweltbedingungen

Betriebstemperatur: 0° C...40° C, 5 %...90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Zulassungen

ZKA, TA7.0, EMV2000 Level1/Level2 nach Version 4.1.b, PCI PED approval, RoHS, CE

MPP-B43/VeriFone VIP800

Prozessor

- 32-Bit ARM920-Prozessor;
- Taktfrequenz 133 MHz; TDES <5 ms;
- RSA encryption 1024 Bit <15 ms

Betriebssystem

Embedded Linux; Sicherheitsgutachten IEC 61508 (DIN EN 61508 VDE 0803)

Speicher

- 25MB;
- Zusätzlich erweiterbar mit SD-Card

Display

- 64 x 120 Pixel, hinterleuchtet;
- 8 Zeilen à 20 Zeichen

Tastatur

16 taktile Tasten; alle Tasten sind hinterleuchtet

Schnittstellen

- MPP-B43 S: 1*RS232; bis zu 115.200 Baud;
- MPP-B43 E: 1*LAN 10Base-T/100-Base-T;
- MPP-B43 ES: 1*RS232; bis zu 115.200 Baud und 1*LAN 10Base-T/100-Base-T

Betriebstemperatur

0° C .. +40°C (Lagerung: -20° C .. +50° C)

Kartenleser

- Hybridkartenleser VIP800: Chip ID-001, T=0 und T=1, 1,8 V/3 V/5 V-Karten, synchrone und asynchrone Karten, 107 KBaud mit 10 MHz, kompatibel zu ISO7816 und EMV2000 Level 1;
- PPS-Prozedur, geeignet für Cleartext-PIN, Magnetstreifen Spur 1, 2, 3 gemäß ISO7810 und ISO7811

SAM

3 Slots oder 2 Slots + SD-Card, 1,8 V/3 V/5 V-Karten, T=0 und T=1, synchrone und asynchrone Karten, 107 KBaud mit 10 MHz, kompatibel zu ISO7816; PPS-Prozedur

Pufferbatterie

Lithium-Batterie

Dimensionen

- (L x B x H) 215 x 77 x 44 mm, mit Sichtschutz H 76 mm;
- Gewicht 350g

Sicherheit

Kompatibel zu den Anforderungen des Zentralen Kreditausschusses (ZKA)

Zulassungen

ZKA, TA7.0, EMV2000 Level1/Level2 nach Version 4.1.b, PCI PED 1.3, RoHS, CE



Produktvarianten

V*570duo

Als Terminalset V*570 mit Hybrid PIN-Pad. Das stationäre Multifunktionsset mit abgesetzter Kundenbedieneinheit MPP-B43



Zubehör
Kassenkabel

MPP-B43/ VeriFone VIP800

Kompaktes PIN-Pad mit Hybridkartenleser und ZKA-Sichtschutz als komfortable und separate Kundenbedieneinheit



V*570

Terminal für Lastschrift, Kundenkarte



V*570ec

Stand-Alone Terminal mit integriertem PIN-Pad, Drucker und DFÜ zur Abwicklung von PIN-gestützten Zahlungsarten. Mit ZKA-Sichtschutz

