

## Die neue mobile Terminalgeneration

# VX Evolution Serie VX680



### Das mobile Terminal für den elektronischen Zahlungsverkehr

Das VX680 Terminal ist qualitativ hochwertig und äußerst kompakt, robust, ergonomisch gestaltet. Es überzeugt durch eine lange Akkulaufzeit sowie eine hohe Benutzerfreundlichkeit durch seine grafische Bedienung und den leicht zu bedienenden Touchscreen.

Ein einheitliches Softwarekonzept über die gesamte Plattform hinweg garantiert eine einheitliche Funktionalität und durchgängige Bedienung.

Das VX680 ist zukunftsorientiert für künftige Anwendungen und Standards konzipiert und nach PCI PTS 3.0 zugelassen. Der Kontaktlos-Leser und das SignPad sind bereits integriert.

Das Terminal eignet sich für den mobilen Einsatz in den verschiedensten Bereichen, u.a. in Gastronomie, Hotellerie, Mietwagen, Taxi, Service- und Auslieferungsdiensten, Transportwesen, Markt- und mobiles Handelsgewerbe, etc..

- Robust und handlich, auch für den harten Außeneinsatz bei Temperaturen bis -10°C
- 3x schnellere System-/Prozessorleistung garantiert kurze Transaktionszeiten
- Großer Speicher für zukünftige Ansprüche
- 3,5 Zoll Farb-Grafikdisplay mit Touchscreen für komfortable Bedienung
- Kontaktlos-Leser und SignPad bereits integriert

[www.ccv-deutschland.de](http://www.ccv-deutschland.de)



# Kompetenz und Innovation im elektronischen Zahlungsverkehr

## Technische Daten

### VX680

#### Arbeitsspeicher

- 192 MB (128 MB Flash, 64 MB SRAM)
- Erweiterbar auf 500 MB

#### Prozessor

400 MHz ARM 11, 32-bit RISC Prozessor

#### Tastatur

- 15 taktile, hinterleuchtete Tasten mit hoher Abriebfestigkeit, Tastatur entspricht EBS100

#### Display

- Großes Farb-Grafikdisplay 240 x 320 Pixel TFT (QVGA)
- 65k Farbtiefe
- Resistiver Touch Screen, 26 Zeilen x 26 Zeichen

#### Integrierter Thermo-Drucker

- Grafikfähig
- 18 Zeilen/sec.
- 22,32 oder 42 Zeichen/Zeile,

#### DFÜ-Modul (wahlweise)

- GSM/GPRS Quad Band
- Wireless LAN 802.11b/g
- Bluetooth

#### Externes Netzteil

- Eingang: 100-240V AC, 50/60 Hz;
- Ausgang: 12VDC / 2,0A

#### Optionen

- Barcode-Leser

#### Akku

7,2V, 1800mAh Lithium-Ionen Akku, auswechselbar mit einer Hand

#### Kartenleser

- 3 Spur Magnetstreifenleser nach ISO7811, ISO7813, bidirektional
- Chipkartenleser nach ISO7816, EMV4.2 EMV Level 1 und 2; 1,8V, 3,3V und 5V
- Kontaktloser Leser, optional nach ISO14443 A/B/C, MiFare, NFC, für MasterCard PayPass, Visa payWave, ....

#### SAM

3 Steckplätze für Security Access Modules (SAM)

#### Dimensionen (L x B x H):

- 172mm x 82mm x 62mm
- Gewicht: 477g

#### Umweltbedingungen

- Betriebstemperatur für Zahlungsverkehr: -10°C bis 50°C, sonst ab 0°C / 5% - 85% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
- Aufbewahrungstemperatur: - 20°C bis 60°C

#### Zulassungen

Kompatibel zu den aktuellen Spezifikationen ZKA TA7.0, EMV, RoHS, CE, PCI PTS 3.0

#### Zubehör

- Ladeschale
- KFZ-Ladegerät
- Zusatzakku
- Tragetasche
- Schnittstellenadapter: RS232, USB Host and Client



## Produktvarianten

VX680 GSM/GPRS

VX680 Wireless LAN

VX680 Bluetooth optional



**Die CCV Deutschland GmbH ist der innovative Anbieter von zukunftsorientierten Lösungen im Bereich elektronischer Transaktionsverarbeitung.**

CCV Lösungen kommen im Payment-Bereich (Point of Sales) wie auch im eHealth-Bereich zum Einsatz. Dem Handel mit seinen Filialisten und Retailern bieten wir eine breite Auswahl an Anwendungslösungen und Terminals von höchster Qualität. Mit der serverbasierten Lösung acCEPT garantieren wir Kosteneinsparungen und Effizienzsteigerung am Kasenplatz. CCV steht im stetigen Dialog mit Kunden, Gremien, Experten und Institutionen aus der Branche.

#### Gemeinsam sind wir stark

CCV bietet hochwertige, erfolgreiche Bezahlterminals von VeriFone International mit den für den deutschen Markt gültigen ZKA-Standards. Seit 2003 ist CCV Deutschland „VeriFone International Partner“ (VIP), dem weltweit führenden Hersteller von Zahlungssystemen.

#### CCV Deutschland GmbH

**Kontakt Geschäftsstellen:**  
**Hauptsitz Au i.d. Hallertau**  
T +49 8752 864 0  
F +49 8752 864 100  
marketing@de.ccv.eu  
[www.ccv-deutschland.de](http://www.ccv-deutschland.de)

#### acCEPT Server Solutions

T +49 40 530 56 66 0  
F +49 40 530 56 66 19

#### Celectronic eHealth Division

T +49 2182 3752  
F +49 2182 18448  
[www.celectronic.de](http://www.celectronic.de)