

# VX680

## Die neue mobile Terminalgeneration

### Das mobile Terminal für den elektronischen Zahlungsverkehr Kontaktloses Bezahlen überall

Das VX680 Terminal ist qualitativ hochwertig und äußerst kompakt, robust und ergonomisch gestaltet. Es überzeugt durch seine lange Akkulaufzeit, schnelle Prozessorleistung sowie die intuitive Menüführung auf dem großen Touchscreen.

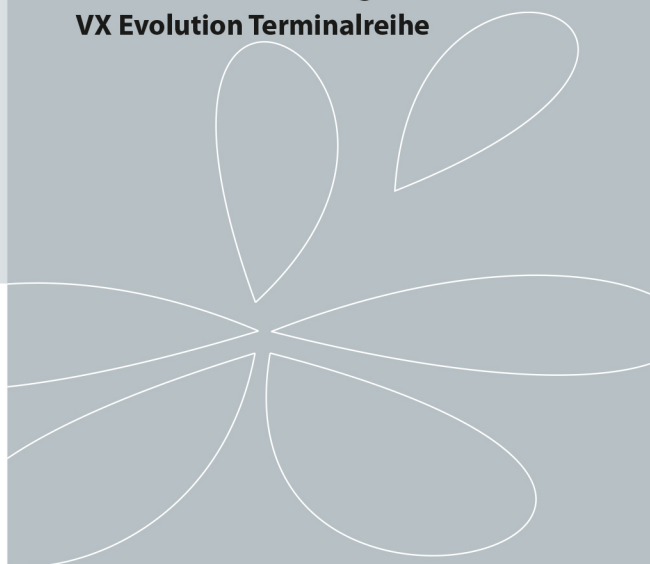
Ein einheitliches Softwarekonzept über die gesamte VX Evolution Plattform hinweg garantiert eine einheitliche Funktionalität und durchgängige Bedienung.

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. Gastronomie, Hotellerie, Mietwagen, Taxi, Service- und Auslieferungsdienste, Handwerk, Transportwesen, Markt- und mobiles Handelsgewerbe.



- | **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**
- | **Teil der weltweit erfolgreichen VX Evolution Terminalreihe**



## Technische Daten

# VX680

### Arbeitsspeicher

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

### Prozessor

400MHz 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)

GPRS Quad Band  
Bluetooth® und WiFi® 802.11b/g

### Externes Netzteil

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

### 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  
Kontaktlos-Leser nach ISO14443 A/B/C,  
MIFARE, NFC, für MasterCard PayPass™,  
Visa payWave, girogo, ...

### SAM

3 Steckplätze für Security Access  
Modules (SAM)

### Dimensionen (L x B x H)

172mm x 82mm x 62mm  
Gewicht 477g

### Umweltbedingungen

Betriebstemperatur:  
-10°C bis 50°C GPRS-Variante  
(für Zahlungsverkehr),  
0°C bis 50°C Bluetooth®/WLAN Variante/  
GPRS inkl. Akku laden  
Aufbewahrungstemperatur:  
-20°C bis 60°C, 5%...85% Luftfeuchtigkeit,  
nicht kondensierend

### Zulassungen

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

## Zubehör

# VX680



Basis Ladeschale

| Basis Ladeschale

| Ladeschale (zusätzlich Auflademöglichkeit Zusatzakku)



Ladeschale

| Ladeschale inkl. Basisstation für Bluetooth® (Kommunikation analog/LAN)

| KFZ-Ladegerät

| Zusatzakku

| Tragetasche



Ladeschale Bluetooth®

| Schnittstellenadapter RS232, USB Host, Client

| VX-Box (WLAN - zur einfachen Plug&Play Integration in ein bestehendes Netzwerk)



VX-Box

CCV Deutschland ist der innovative und zukunftsorientierte Anbieter von Lösungen im Bereich elektronischer Transaktionsverarbeitung mit Zulassungen gemäß internationalen und nationalen Standards wie PCI, EMV, DK und gematik.



In der Oberau 18  
53547 Leubsdorf

Tel. 0800 5 144 144 (gebührenfrei)  
Fax: 06104 / 986 9001  
eMail: kontakt@ec-cash-direkt.de

Geschäftszeiten:  
Mo.- Fr.: 8:30 - 18:00 Uhr

