

PayLife

XENTA



XENTA nutzt fortschrittliche Technologien, um schnelle und sichere Zahlungen zu garantieren. Es bietet mit seinem **eingebauten PIN-Sichtschutz** und dem übersichtlich großen **hinterleuchteten Display** optimale Voraussetzungen für reibungslose Transaktionen. Mit seiner kompakten, quadratischen Stellfläche (13x13 cm) passt das XENTA Terminal leicht in alle Einzelhandelsumgebungen.

Zwei spezielle Prozessoren auf einem einzigen Chip ermöglichen es, mehrere Anwendungen gleichzeitig laufen zu lassen und garantieren hieb- und stichfeste Sicherheit. XENTA bietet **SSL-Verschlüsselung** und ist konform der aktuellen internationalen **Sicherheitsstandards wie PCI PED und EMV**.

Die Auslesemöglichkeiten für Chipkarten-, Magnetstreifen- und Kontaktlosleser sind für den Karteninhaber leicht zugänglich. Das Standardterminal ist **IP- und SSL-fähig**, verfügt über **Ethernet- und analogen Telefonanschluss** und ist so universell einsetzbar. Durch die optionalen **GSM/GPRS- und WiFi** Schnittstellen ist das XENTA auch ideal für innovative Anwendungen.



Technische Daten

- **Prozessor**
2 x 32 Bit ARM™ Prozessoren
Hardware Cryptographic Accelerator
- **Speicher**
RAM 32 MB, Flash 32 MB
- **SAMs**
4 SAM Steckplätze (Typ ID 0)
- **Sicherheit**
3DES, AES und RSA Verschlüsselungsalgorithmen
Master/Session und DUKPT Schlüsselmanagement
Zusätzliche Sicherheitsschemata verfügbar
SSL (V3.0)
- **Zulassungen**
EMV4, Level 1 und 2
ZKA: TA 7.0
PCI PED, PTS, TQM
CE, EMC
- **Software**
Linux® Betriebssystem
Linux-basiertes Entwicklungs-Kit (C und Java)
Sicherer Remote Download der Software
- **Tastatur**
Hinterleuchtete, ergonomische Tastatur
- **Display**
Hinterleuchtetes graphisches Display 128 x 64 Pixel
- **Kartenleser**
Chipkarte(EMV 4.0 Level 1 konform)
3-Spur Magnetstreifenleser (ISO 1/2/3)
Optional:Kontaktlos-Leser (ISO 14443 A & B NFC)
- **Kommunikation**
Standard: Ethernet Schnittstelle und analoger Telefonanschluss (PSTN bis zu 57,6 Kbps)
Optionale Kommunikationsschnittstellen: ISDN, GSM/GPRS (Quad-Band; interne oder externe Antenne), Wireless LAN (WiFi)
- **Hardware-Anschlüsse**
1x Electronic Cash Register (ECR) oder andere serielle Peripheriegeräte (RS232)
1x Händlerbedieneinheit
- **Umgebungsbedingungen**
Temperatur: 0°C bis +50°C
Luftfeuchtigkeit RH: 20% bis 85%, nicht-kondensierend
RoHS & WEEE konform
- **Abmessungen**
Abmessungen:
132 x 132 x 132 mm (L x B x H)
Gewicht: 740 g
- **Stromanschluss**
Externes Netzteil: 100-250 VAC, 47- 63 Hz
Optional: PoweredUSB Kabel

Zubehör

- Der elegante **XENTA Kontaktlosleser** kann ganz einfach an neuen oder bereits eingesetzten XENTA Terminals installiert werden. Er nutzt NFC (Near Field Communication) Technologie, um eine Karte oder anderes Medium auf kurze Distanz zu lesen. Ein Durchziehen oder Einstecken der Karte ist nicht erforderlich. So werden Zahlungen bei gleichbleibender Sicherheit schneller.
- Das **XENTA PoweredUSB Kabel** macht separate Netzadapter überflüssig. Dieses Zubehöriteil kombiniert Strom- und Kommunikationsverkabelung in einem, um ein XENTA Terminal mit dem 12V PoweredUSB Anschluss einer elektronischen Registrierkasse (ECR) zu verbinden.
- Der schnelle **XENTA Thermoprinter** (15 Zeilen/sec) wird einfach auf der Rückseite des Terminals angebracht- für Händler, die das Terminal als alleiniges Gerät nutzen.
Leichtes Papierladen mit einer 58mm breiten, 30 m langen Papierrolle.
- Bei der Nutzung des **XENTA Terminals** als alleiniges Gerät müssen sowohl Händler als auch Kunde das Terminal für die Vorbereitung und Bestätigung der Zahlung bedienen. Leichter wird dies durch die **Drehplatte**, auf der sich das Terminal bis zu 270° drehen lässt.
- Ist das Terminal nicht an ein ECR oder einen PC angebunden, erleichtert die **Händlerbedieneinheit** mit ihrem integrierten Drucker die Durchführung der Transaktionen. Sie ist über eine spezielle Schnittstelle mit dem XENTA Terminal verbunden.
- Mit der **Befestigungsplatte** können Händler ihr XENTA Terminal auf der Ladentheke fixieren. Die Platte kann mit Schrauben oder Klebestreifen befestigt und das Terminal ganz leicht aufgesteckt werden.
- Verschiedene **Schnittstellenkarten** sind für zusätzliche Kommunikationswege zum Transaktions-Host verfügbar: ISDN, GSM/GPRS oder Wireless LAN (WiFi)

