



» XENTA

Die Zukunft liegt im Würfel

- » **Höchste Kundenakzeptanz:** Revolutionäre Ergonomie macht das Terminal sympathisch – mit seiner kompakten Form, dem integrierten PIN Sichtschutz, der leicht bedienbaren Tastatur und dem großen Display.
- » **Transaktionssicherheit:** Das Terminaldesign bietet physische Sicherheit, die durch einen speziellen Sicherheitsprozessor unterstützt wird, SSL-Verschlüsselung und internationale und lokale Sicherheitszertifikate, wie PCI PED und EMV.
- » **Höchste Leistungsfähigkeit:** Zwei spezielle Prozessoren auf einem einzigen Chip ermöglichen Geschwindigkeit und Leistungsfähigkeit, um verschiedene Anwendungen zeitgleich zu betreiben und absolute Sicherheit zu ermöglichen.

Elegant und äußerst praktisch: das XENTA macht Kundenzahlungen schnell und einfach. Mit seiner kompakten Größe und cleveren Accessoires kann es in jede Retailumgebung integriert werden. Sein eingebauter PIN Sichtschutz, die benutzerfreundliche Tastatur und das große hinterleuchtete Display tragen zur **Ergonomie** des Terminals bei.

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 in jeder Retailumgebung einsetzbar. Durch die optionalen GSM/GPRS- und WiFi Schnittstellen ist das XENTA ideal für neue Marktsegmente und innovative Anwendungen.

Technische Daten

- > **Prozessor**
2 x 32 Bit ARM™ Prozessoren
Hardware Cryptographic Accelerator
- > **Speicher**
RAM 32 MB, Flash 32 MB
- > **SAMs**
4 SAMSteckplätze (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 und OPT
PCIPED, 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; SMS Fähigkeit; interne und externe Antenne), Wireless LAN (WiFi)
- > **Hardware-Anschlüsse**
1 x Electronic Cash Register (ECR) oder andere serielle Peripheriegeräte (RS232)
1 x Händlerbedieneinheit
- > **Umgebungsbedingungen**
Betriebstemperatur: 0°C bis +50°C
Betriebsfeuchtigkeit: 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, 47-63Hz
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 Zubehörteil 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. Letzter 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) 

IHR VERTRIEBSPARTNER

IHR ANSPRECHPARTNER:
KTW SÜDWEST GMBH
BRUCKWEG 12
73433 AALEN
TEL. 07361-972090
FAX 07361-972093
WWW.KTWGMBH.DE

Atos Worldline SA/NV - Haachtsesteenweg 1442 Chaussée de Haecht - B-1130 Brüssel - Belgien
Tel +32 (0)2 727 66 44 - Fax +32 (0)2 727 72 83 - marketing-banksys@atosorigin.com - www.banksys.com

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können von Atos Worldline ohne Vorankündigung geändert werden und sind nicht als verpflichtend auszulegen. Obwohl Atos Worldline bemüht war, in diesem Dokument nur richtige und zutreffende Informationen zu veröffentlichen, übernimmt Atos Worldline keinerlei rechtliche oder wirtschaftliche Gewähr für die hier enthaltenen Informationen bzw. für die hier beschriebene Technologie. Atos Worldline behält sich ferner das Recht vor, die physikalischen und technischen Merkmale des Produktes ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Der Inhalt dieses Dokuments, einschließlich der Warenzeichen, Designs, Logos, Texte und Bilder, ist das Eigentum von Atos Worldline und wird von dem belgischen Gesetz vom 30.06.1994 bezüglich des Autorenrechts sowie anderer anwendbarer Gesetze geschützt. Die Begriffe XENTISSIMO™ und andere in diesem Dokument verwendeten Markenzeichen sind das Eigentum von Atos Worldline. Linux ist ein Warenzeichen von Linux Torvalds, Java ist ein eingetragenes Warenzeichen von Sun Microsystems Inc. und ARM ist ein eingetragenes Warenzeichen von ARM Limited. Die Bedingungen unterliegen der Rechtsprechung Belgiens. Im Falle eines Rechtsstreits sind die Gerichte Belgiens zuständig.