

Payment Solution

.....

YOMANI

Innovation

in Farbe



worldline
e-payment services

..... an atos company

YOMANI

Für den Handel konzipiert

Sowohl das YOMANI™ ML als auch das YOMANI XR sind Tresenterminals, die speziell für die bediente Nutzung am POS konzipiert sind.

Jahrelange Erfahrung in großen Handelsumgebungen haben das YOMANI geformt: Handelserprobtes Design, einfache Anschlussmöglichkeiten über USB, Ethernet oder seriell, sowie beim YOMANI ML ein niedriger Stromverbrauch über Standard USB.

Optimale Akzeptanz

Akzeptiert werden alle Kartentypen: Chip-, Magnetstreifen- und optional Kontaktloskarten. Das YOMANI Terminal hat drei klar unterscheidbare Kartenleser mit spezieller Beleuchtung, die den Kunden zum richtigen Leser leitet. Die hinterleuchteten Tasten mit taktilen Kennzeichen und ein großes Farbdisplay erhöhen die Akzeptanz der Karteninhaber.

Karteninhaber werden das große Farbdisplay schätzen, Händler können das Display für auffallende Applikationen und Kommunikation nutzen und so eine neue und spannende Kundenerfahrung erschließen.

Ultimative Performance und Sicherheit

Das neue ‚Herz‘ des Terminals ist mit zwei Prozessorkernen mit ultimativer Performance ausgestattet und bietet mehr Speicherplatz und höchste Verschlüsselungstechniken. Ein dedizierter Sicherheitsprozessor, umfangreiche proprietäre Sicherheitsmaßnahmen und internationale Zertifikate wie PCI PTS 3.x mit SRED gewährleisten vollen physischen Schutz, sowie Schutz auf Anwendungs- und Datenschichtebene. Als wesentliches Sicherheitselement bewahrt der integrierte PIN Sichtschutz den Karteninhaber einfach und sicher vor dem Ausspähen.

Bedienerfreundlichkeit

YOMANI ML ist das Terminal für große Handelsunternehmen und Multi-lane Payment. Mit seiner USB Schnittstelle bietet es eine Single-Wire Lösung für die Anbindung des Terminals an eine elektronische Registrierkasse (ECR) – clever und einfach!

YOMANI XR ist das voll ausgestattete Terminal für alle Handelsumgebungen. Es verfügt über eine USB Host-Schnittstelle, die den Anschluss verschiedener Peripheriegeräte wie biometrische Geräte, Barcode-Leser, Scanner, etc. ermöglicht.

Optional kann es mit einem schnellen Thermo- drucker ausgestattet werden und unterstützt diverse Kommunikationstechnologien, darunter Dial-up (PSTN), GSM/GPRS/EDGE/3G und Wireless LAN.

Terminal Management

- ▶ XENTURION Remote Terminal Management System
- ▶ Sicherer Software Download
- ▶ Terminplanungs- und Parametermanagement
- ▶ Terminal Support und Diagnose
- ▶ Remote Schlüsselladen

Umweltschutz

Wie alle aktuellen Worldline Produkte wird das YOMANI gemäß den Vorgaben der RoHS2 und WEEE Standards hergestellt.

Zubehör

- ▶ Der YOMANI Kontaktlosleser (NFC) liest kontaktlose Karten und Medien die nah an das Terminal gehalten werden. Das ist schneller und bequemer als das Einstecken oder Durchziehen einer Karte.
- ▶ Ist das Terminal nicht an eine Registrierkasse angeschlossen, kann es alternativ mit einer Händlerbedieneinheit ausgestattet werden. Diese erleichtert in erster Linie die Betragseingabe des Händlers und verfügt über einen integrierten Belegdrucker. Sie wird über die USB Schnittstelle an das Terminal angeschlossen.
- ▶ Wenn das Terminal als Stand-alone Gerät verwendet wird, erleichtert die Drehplatte die Bedienung für Händler und Kunden. Das Terminal kann mit der Drehplatte bis zu 270° gedreht werden.
- ▶ Mit der Befestigungsplatte können Händler das YOMANI Terminal auf einer Ladentheke sichern. Die Platte wird einfach mit Schrauben oder Klebepunkten befestigt und das Terminal wird aufgesteckt.
- ▶ Der schnelle Thermo transferdrucker für das XR kann einfach an der Rückseite des Terminals installiert werden für Händler, die das Terminal in einem Stand-alone Modus betreiben möchten. Einfaches Papierenlegen mit einer 58mm breiten, 30m langen Papierrolle.
- ▶ Verschiedene Schnittstellenkarten sind für zusätzliche Kommunikationswege mit dem Transaktionshost verfügbar. GSM/GPRS/EDGE/3G, Wireless LAN (WiFi) oder Dial-up Modem.

Unvergessliches Design

Das Terminal hat weiche Rundungen, klare und einfache Linien, glänzende Oberflächen und trendige Farben, alles auf einer kompakten Stellfläche. Einmal gesehen, bekommt man das YOMANI Terminal nicht mehr aus dem Sinn!

Farben

Das YOMANI Terminal ist standardmäßig mit einem weißen Außengehäuse und einem anthrazitfarbenen Innengehäuse erhältlich. Kundenspezifische Farbgestaltungen können in Abhängigkeit von der Stückzahl angeboten werden.



Spezifikationen

Prozessor

- ▶ Dual ARM™ 9 Prozessorkerne, ausgezeichnete kryptographische Funktionalitäten

Speicher

- ▶ 64 MB RAM, 128 MB Flash

SAMs

- ▶ 2 SAM Steckplätze (Typ ID O)

Sicherheit

- ▶ 3DES, AES und RSA Verschlüsselungsalgorithmen
- ▶ DUKPT Schlüsselmanagement
- ▶ Zusätzliche Sicherheitsschemata verfügbar
- ▶ SSL V3.0

Zulassungen

- ▶ EMV 4.3 Level 1 und 2
- ▶ PCI PTS 3.x (SRED und Open Protocols)
- ▶ TA 70 / TA 71
- ▶ DC POS 2.5
- ▶ Paywave, Paypass
- ▶ GeldKarte (GiroGo)
- ▶ TQM
- ▶ CE, EMC

Software

- ▶ Linux Betriebssystem
- ▶ ZVT-Host-, ZVT-ECR-Protokoll
- ▶ WEAT-Host-Protokoll
- ▶ IFSF-ECR-Protokoll
- ▶ DCC, Prepaid, Cash back

Tastatur

- ▶ Hinterleuchtete ergonomische Tastatur
- ▶ taktile Tastenführung

Display

- ▶ TFT Farbdisplay
- ▶ Größe 2,8", 1/4 VGA, 64K Farben
- ▶ 320 x 240 Pixel

Kartenleser

- ▶ Chipkartenleser EMV 4.3 Level 1 konform
- ▶ 3-Spur Magnetstreifenleser (ISO 1/2/3)
- ▶ Optionaler NFC Kontaktlosleser (ISO 14443 A & B)

Standard Kommunikations-schnittstellen (ML und XR)

- ▶ USB Gerät
- ▶ Ethernet
- ▶ Seriell (RS232)
- ▶ USB Host (nur XR)

Optionale Kommunikations-schnittstellen

- ▶ 3G: UMTS, HSDPA (850, 900, 1800, 1900 und 2100 MHz)
- ▶ 2G: GSM, GPRS, EDGE (850, 900, 1800 und 1900 MHz)
- ▶ WiFi, Bluetooth
- ▶ PSTN (Dial-up)

Umgebungsbedingungen

- ▶ Umgebungstemperatur: 0-50°C
- ▶ Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend): 20-85%

Größe & Gewicht Ohne Zubehör

- ▶ Größe: 170 x 107 x 103 mm (L x B x H)
- ▶ Gewicht: 590 g

Stromversorgung

- ▶ Via USB: 5V, 500 mA
- ▶ Via Adapter: 100-250 VAC, 47-63 Hz (nur XR)



red dot design award
winner 2010

Über Worldline

Worldline [Euronext: WLN] ist der europäische Marktführer im Bereich Zahlungsverkehrs- und Transaktionsdienste. Worldline bietet Services der neuen Generation, mit denen Unternehmen ihren Endkunden innovative und reibungslos funktionierende Lösungen bereitstellen können. Auf Basis der 40-jährigen Erfahrung im B2B2C-Umfeld unterstützt Worldline Unternehmen aller Branchen und Größenordnung und verhilft ihnen in dem sich ständig weiterentwickelnden Marktumfeld von heute zum Erfolg. Das Unternehmen bietet ein einzigartiges und flexibles Geschäftsmodell, das auf einem wachsenden, globalen Portfolio basiert und einen durchgängigen Support ermöglicht. Das Service-Angebot umfasst folgende drei Bereiche: Merchant Services & Terminals, Mobility & e-Transactional Services sowie Financial Processing Services & Software Licensing. Worldline beschäftigt mehr als 7300 Mitarbeiter weltweit und erwirtschaftete im Jahr 2014 einen Umsatz von 1,15 Milliarden Euro. Worldline ist eine Atos Tochtergesellschaft. worldline.com

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte in:

Deutschland: infoWL-de@worldline.com

Österreich: infoWL-at@worldline.com

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können von Worldline ohne Vorankündigung geändert werden und sind nicht als verpflichtend auszulegen. Obwohl Worldline bemüht war, in diesem Dokument nur richtige und zutreffende Informationen zu veröffentlichen, übernimmt Worldline keinerlei rechtliche oder wirtschaftliche Gewähr für die hier enthaltenen Informationen bzw. für die hier beschriebene Technologie. 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 Worldline und wird von dem belgischen Gesetz vom 30.06.1994 bezüglich des Autorenrechts sowie anderer anwendbarer Gesetze geschützt. Die Begriffe YOMANI™ und andere in diesem Dokument verwendeten Markenzeichen sind das Eigentum von 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.

