

YOMOVA

optimale Leistung

DIE Komplettlösung

Das YOMOVA-Terminal ist ein kompaktes, mobil und vielseitig einsetzbares Gerät, das für Restaurants, Läden, Einzelhandelsgeschäfte sowie Arztpraxen und Kanzleien konzipiert wurde. Das YOMOVA kann als Stand-Alone-Zahlungsterminal genutzt oder in bestehende lokale Point of Sale-Systeme integriert werden.

- als Tischgerät, netzbetrieben, diverse Kabelverbindungen unterstützend
- als tragbares Gerät, akkubetrieben, kabellos zur bequemen Nutzung unterwegs. Das tragbare Gerät kann auch via 3G oder WLAN-Verbindung kommunizieren.

Das YOMOVA akzeptiert Magnetstreifen und Chipkarten und kann dank integrierter Antenne kontaktlose Vorgänge (via Karten, Smartphones, etc.) durchführen.

Integration von Peripheriegeräten

Je nach Terminaltyp kann der Nutzer mit dem YOMOVA eine Kabelverbindung oder eine lokale drahtlose Verbindung aufbauen, um Point of Sale-Systeme (ECR, Tablet etc.) einzubinden.

Über schlanke (optionale) Multi-Kabel können unterschiedlichste Kombinationen von Energie- und Kommunikationsverbindungen über ein einziges Kabel realisiert werden; somit wird „Kabelsalat“ vermieden. Das Gerät lässt sich dadurch auf der Ladentheke je nach Bedarf problemlos bewegen.



Eingebauter PIN-Sichtschutz

Der integrierte PIN-Sichtschutz bewahrt den Karteninhaber einfach und sicher vor dem Ausspähen seiner PIN und schafft somit Vertrauen.

Farb-Touchscreen

Der große Farb-Touchscreen ermöglicht optimale, moderne Interaktion und steigert das Benutzererlebnis.

Leistung

Das Terminal verfügt über den neuesten Prozessor von Worldline, der hochleistungsfähig ist und außerdem höchste Sicherheit gewährleistet. Dank intelligenter Energieversorgungsfunktionen ist die Nutzung besonders umweltfreundlich.

Versionen

Alle Versionen verfügen über einen USB-(Gerät) und einen RS-232-Anschluss.

- Das Tischgerät hat zusätzlich einen Ethernet-Anschluss und PSTN (öffentliches TK-Netz).
- Das tragbare Gerät nutzt 3G zur weltweiten Mobilfunkkommunikation sowie WiFi und Bluetooth. (s. auch Tabelle).

YOMOVA - optimale Leistung

Spezifikationen

Prozessor

- Dual-ARM 9-Prozessorkerne @ 320MHz
- eingebauter Sicherheitsspeicher 62 kB (Schlüsselspeicherung)
- hochwertige kryptografische Hardware-Beschleuniger

Speicher

- 64 MB RAM-Speicher
- 128 MB Flash-Speicher

SAMs/SIMs

- 2 SAM-Slots (Typ ID O)
- 1 SIM-Slot (nur bei tragbarem Gerät)

Display

- 3,5-Zoll-Farbdisplay, 320x480 Pixel (49x74mm), 64K-Farben
- eingebauter Touchscreen

Tastenfeld

- Tastenfeld mit 15 Tasten

Drucker

- eingebauter Thermo-Grafikdrucker
- Papierrolle: 58mm Breite, 40mm Durchmesser, 19 Meter Papierlänge

Kartenleser

- 3-Spur-Magnetstreifenleser (ISO 1/2/3)
- Chipkartenleser (EMV 4.x Level 1 konform)
- NFC-Kartenleser (ISO A&B) (EMV 4.x Level 1 und Mifare konform)

Kommunikation

	Tischgerät	tragbares Gerät
WiFi b, g, n		●
Bluetooth		●
Ethernet	●	
USB-Gerät 2.0	●	●
PSTN	●	
RS-232	●	●
3G - 900-1800-2100 MHz or 850 - 1900 MHz		●

Software

- Linux-Betriebssystem
- C- und Java-Entwicklungs-Kit

Umgebungsbedingungen

- Umgebungstemperatur bei Betrieb: 0°C bis 50°C
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20% bis 90% RH (nicht kondensierend)

Größe und Gewicht

- Abmessungen 205 x 85 x 72mm (L x B x H)
- Gewicht
 - Tischgerät: 400 g
 - tragbares Gerät: 450 g (inkl. Akku)

Sicherheit

- 3DES, AES, RSA
- DUKPT (Schlüsselmanagement)
- SSL (3.0)
- Zusätzliche Sicherheitsfunktionen sind verfügbar

Zulassungen

Folgende Standardzulassungen liegen vor:

- CE
- PCI PTS POI 3.x (SRED und offene Protokolle)
- MasterCard TQM
- EMV 4.x Level 1 für Kontakt- und kontaktlose Karten
- EMV 4.x Level 2-Kernel für Kontaktkarten
- EMV 4.x Level 2, PayPass, payWave und expressPay-Kernels für kontaktlose Karten

Informationen über sonstige länderspezifische Zulassungen erhalten Sie auf Anfrage.

Stromversorgung

	Tischgerät	tragbares Gerät
Netzteil	●	●
wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku (7.4 V / 1300 mAh)		●

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 über 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 & Software Licensing. Worldline beschäftigt mehr als 7.300 Mitarbeiter weltweit und erwirtschaftete im Jahr 2014 einen Umsatz von 1,15 Milliarden Euro. Worldline ist eine Atos Tochtergesellschaft.

Für weitere Informationen in:

Deutschland: infoWL-de@worldline.com
Österreich: infoWL-at@worldline.com