

# VALINA

## Die nächste Generation kompakt, praktisch, komplett

Dieses All-in-one-Terminal akzeptiert alle elektronischen Zahlungsmethoden und erleichtert Händlern die Nutzung von Mehrwert-Geschäftsanwendungen. VALINA eignet sich für Kioske, Automaten oder andere Einrichtungen für EVA-kompatible Terminals.

- Intuitives und interaktives Zahlungsterminal
- 3,5-Zoll-Multimedia-Touchscreen, 64.000 Farben, mit digitalem PIN-Eingabefeld
- EVA-Standardabmessungen - reduzierte Serviceaufwände durch ein «all-in-one-design» ohne Entnahmeschalter
- Akzeptiert alle elektronischen Zahlungsarten: kontaktlose Karten und Geräte, Chipkarten und Magnetstreifenkarten
- Nutzerführung erleichtert die Auswahl des passenden Kartenlesers
- Android-basierte Plattform unterstützt Mehrwert-Geschäftsanwendungen



### Zahlungsoptionen

- Geeignet für Zahlungen mit oder ohne PIN
- Akzeptiert alle elektronischen Zahlungsarten einschließlich EMV
- Eigenentwickelte NFC-Kundenkarten, Gutscheine / Rabatte, Wallets können unterstützt werden

### Robust und zuverlässig

Das robuste, schlag- und kratzfeste Display reduziert Spiegelungen und bietet eine hervorragende Lesbarkeit. Das Terminal ist nach Zertifizierung IK 09 und IP 65 vandalismusgeschützt sowie wasser- und staubgeschützt.

### Leistungsfähig bei geringem Platzbedarf

Das Terminal wird von einem schnellen Android-Prozessor betrieben, der für unübertroffene Performance und Flexibilität sorgt. Dieses zuverlässige Betriebssystem ist weltweit auf zahlreichen Plattformen, Geräten und Systemen installiert.

Integrierte Energieverwaltung, optimiert durch Näherungserkennung und externe Signalübertragung, erhöht die Umweltverträglichkeit und reduziert die Betriebskosten.

### Multimedia

Das Terminal bietet eine verbesserte Bedienbarkeit dank:

- erweiterter Audio-/Videocodierung
- Hardware-Videoencoder mit Grafikbeschleuniger
- Bildbibliotheken, Touchscreen-Interaktion und Multimedia
- Bewegtbild-Werbung zwischen Transaktionen

### Hohe Sicherheit

- Erfüllt die neuesten Sicherheitsanforderungen an Hardware und Software
- PCI PTS 4.x zertifiziert
- SRED-Unterstützung für höchste Sicherheit
- Unterstützt Lösungen mit Punkt-zu-Punkt-Verschlüsselung (P2PE)
- Bietet optimale Prozessor-Sicherheit durch ARM TrustZone

### Terminalverwaltung

Über XENTURION stehen alle standardmäßigen Services für die Terminalverwaltung zur Verfügung, mit denen zukünftig auch neue Funktionen wie Videowerbung und Multimedia aktiviert werden können.

# VALINA

## das bedienerlose Terminal der nächsten Generation

### Herausragende Eigenschaften

- Ansprechende Benutzeroberfläche mit Farbdisplay und softwaregesteuerten LEDs
- Schlankes, modernes Design
- Einfache, flexible Integration
- Konstruktion, die Kondensation und Eindringen von Wasser verhindert
- Einfacher Einbau und Austausch des Terminals ohne Schalter zur Entnahmeerkenntung



Front



Rückseite

### Tasten

- Reset- und Menü-Taste auf der Rückseite

### Spezifikationen

#### Prozessor, Betriebssystem und Speicher

- ARM-Cortex-A9-Hauptprozessor (600 MHz)
- Android-Betriebssystem, 512 MB RAM, 4 GB Flash-Speicher

#### Anzeige

- 3,5", 320 x 480 Pixel
- 64.000 Farben, LCD mit Hintergrundbeleuchtung
- Kapazitiver Touchscreen

#### Kartenlesegeräte

- Kontaktlos - integrierte Antenne am Display
- Chipkartenleser
- Dreispuriger Magnetkartenleser

#### Multimedia

- Alle Videoformate werden SDK unterstützt
- Mono-Lautsprecher

#### Video/Audio/Grafik

- H.263, H.264 und H.265 Video-Codices
- Unterstützt die am weitesten verbreiteten Audioformate, einschließlich WAV, MP3 und MIDI
- Unterstützt die Bildformate JPEG, GIF, PNG und BMP

#### Steckplätze und Anschlüsse

- MDB-Schnittstelle (Mini-Fit - DC)
- Micro SD
- TTL-Schnittstelle (Micro-Fit - IO - DC)
- 2 SAM-Steckplätze (Typ ID O)
- Externe Kommunikationsschnittstelle

#### Betriebs- und Lagerbedingungen

- Betriebstemperatur: -20 bis 70°C
- Lagertemperatur: -25 bis 70°C
- Relative Luftfeuchtigkeit für Betrieb/  
Lagerung: 5% bis 95% RH (nicht kondensierend)

#### Sicherheit und Genehmigungen

- PCI PTS 4x (SRED und offene Protokolle)
- MasterCard TQM
- VISA und MasterCard Level 2
- EMVCo Level 1 nicht kontaktlos V4.3
- EMVCo kontaktlos V2.5
- Richtlinien 1995/5/CE, 2004/108/CE, 2006/95/CE
- Umweltrichtlinien REACH, RoHS 2, WEEE
- FCC
- CE
- Diese Liste ist nicht vollständig. Andere länderabhängige Zertifizierungen sind verfügbar.

#### Konnektivität/Kommunikation

- USB 2.0-Gerät
- USB 2.0-Host
- Ethernet 10/100 und RS232 integriert

#### Größe und Gewicht

- Erfüllt EVA CVS-Standards
- Produktabmessungen:  
85 x 107,5 x 88 mm (B x H x T)
- Abmessungen für Einbau:  
86,40 x 108,71 x 110 mm (B x H x T)
- Gewicht: 573 g

#### Netzteil

- 12 VDC, 2 A über Micro-Fit
- 24-45 VDC über MDB
- 12 VDC, 2 A über serielle Schnittstelle

#### Leistungsprofile

- Aktiv
- Stand-by
- Energiesparmodus

## Über Worldline

Worldline [Euronext: WLN] ist der europäische Marktführer im Bereich Zahlungsverkehrs- und Transaktionsdienstleistungen. Mit den zukunftsorientierten Innovationen und Services von Worldline können Unternehmen ihre Endkunden gezielt erreichen und ihnen nahtlose, moderne Dienstleistungen anbieten. Mit seiner mehr als 45-jährigen Erfahrung ist Worldline ein Hauptakteur im B2B2C-Umfeld. Worldline unterstützt alle Unternehmen sowie die öffentliche Verwaltung in dem sich ständig verändernden Markt und trägt zu deren Erfolg bei. Worldline bietet ein einzigartiges und flexibles Geschäftsmodell, das auf einem wachsenden, globalen Portfolio basiert und dadurch auch einen durchgängigen Support umfasst. Die Aktivitäten von Worldline sind in drei Geschäftsbereiche aufgeteilt: Merchant Services, Mobility & e-Transactional Services sowie Financial Services inklusive equensWorldline. Worldline beschäftigt mehr als 9.400 Mitarbeiter weltweit und erwirtschaftet jährlich einen Umsatz von 1,6 Milliarden Euro. Worldline ist eine Atos Tochtergesellschaft.

Weitere Informationen finden Sie hier:  
[infoWL-de@worldline.com](mailto:infoWL-de@worldline.com)  
[infoWL-at@worldline.com](mailto:infoWL-at@worldline.com)