

# PayLife

# YOMANI



## Innovation in Farbe

Das neue YOMANI Terminal bietet höhere Akzeptanz bei Karteninhabern durch sein einzigartiges Design: **beleuchtete Kartenleser**, die die Kunden zum richtigen Leser leiten, hinterleuchtete Tasten mit taktilen Elementen, **eingebauter PIN Sichtschutz** und ein **großes Farbdisplay**. Das Display ermöglicht die Einführung ansprechender Applikationen und Kommunikation zum Karteninhaber und bewirkt eine frische und moderne Kundenerfahrung.

Jahrelange Erfahrung in großen Handelsumgebungen führten zum ausgeklügelten Banksys YOMANI Terminal: ein handelserprobtes Design, **einfache Verbindungsfähigkeit** über USB, Ethernet oder seriell und ein niedriger Stromverbrauch über Standard USB. Länderspezifische Stromadapter oder Kabel stellen kein Problem mehr dar!

## Ultimative Performance und Sicherheit

Das Terminal beinhaltet zwei spezielle Prozessorkerne auf einem einzigen Chip um verschiedene Applikationen gleichzeitig zu verarbeiten und garantiert absolute Sicherheit. Sein integrierter PIN Sichtschutz, der spezielle Sicherheitsprozessor, umfangreiche eigene Sicherheitsmaßnahmen und internationale Zertifizierungen gewährleisten umfassenden Schutz auf der physikalischen, der Applikations- und der Datenspeicherungsebene.



### Technische Daten

- **Prozessor**  
2 x 32 Bit ARM™ Prozessoren  
Hardware Cryptographic Accelerator
- **Speicher**  
RAM 32 MB, Flash 32 MB
- **SAMs**  
2 SAM Steckplätze (Typ ID 0)
- **Sicherheit**  
3DES, AES und RSA Verschlüsselungsalgorithmen  
Master/Session und DUKPT Schlüsselmanagement  
Zusätzliche Sicherheitsschemata verfügbar
- **Zulassungen**  
EMV 4.2, Level 1 und 2  
PCI, PTS 2.x, TQM  
CE, EMC
- **Software**  
Linux® Betriebssystem  
Linux-basiertes Entwicklungs-Kit (C und Java)  
Sicheres Remote Download der Software
- **Tastatur**  
Hinterleuchtete, ergonomische Tastatur
- **Display**  
TFT Farbdisplay  
Größe 2,8", ¼ VGA, 16 Bit
- **Kartenleser**  
Chipkarte(EMV 4.2 Level 1 konform)  
3-Spur Magnetstreifenleser (ISO 1/2/3)  
Optional:Kontaktlos-Leser (ISO 14443 A & B)
- **Kommunikation**  
USB  
Ethernet  
Seriell (RS232)
- **Umgebungsbedingungen**  
Temperatur: 0°C bis +50°C  
Luftfeuchtigkeit RH: 20% bis 85%, nicht-kondensierend  
RoHS & WEEE konform
- **Abmessungen und Gewicht**  
Abmessungen:  
170 x 107 x 103 mm (L x B x H)  
Gewicht: 550 g
- **Stromanschluss**  
Stromversorgung über USB (5V, 500 mA)

### Zubehör

- Der **YOMANI Kontaktlosleser** kann ganz einfach an neuen oder bereits eingesetzten XENTA Terminals installiert werden. Er nutzt NFC (Near Field Communication) Technologie, um Kontaktlosmedien und –Karten auf kurze Distanz zu lesen. Zahlungen werden so schneller, denn ein Durchziehen oder Einstecken der Karte ist nicht erforderlich.
- Mit der **Befestigungsplatte** können Händler ihr YOMANI Terminal auf der Ladentheke sichern. Die Platte kann einfach befestigt und das Terminal ganz leicht aufgesteckt werden.

