

Die ultimative Lösung
mit Hybridkartenleser

Ingenico 3380

PINPad

Range

- Das **Ingenico 3380** bildet in Verbindung mit einer Kasse oder einem Software-Terminal die ideale und platz sparende Lösung für das kartengestützte Bezahlen im Retail-Umfeld.
- Der **Hybridkartenleser** ermöglicht einen einfachen Übergang von magnetstreifen- auf chipbasierte Zahlungen.
- Das integrierte **Sicherheitsmodul HSC** (High Security Core) mit 32 Bit Architektur gewährleistet schnelle Transaktionszeiten und zukunftssichere Kryptografie.
- Neue **Zahlungsverkehrsstandards** sind in Verbindung mit dem Maintenance-Konzept der flexibel erweiterbaren **UNICAPT™ 32** Software problemlos umsetzbar.
- Das i3380 wurde im Hinblick auf höchste **Bedienerfreundlichkeit** für Kassierer und Kunde designt.
- Der **Sichtschutz** der Tastatur entspricht den neuesten Anforderungen des ZKA.
- Die vielfältigen **Kommunikationsmöglichkeiten** erlauben den flexiblen Einsatz in unterschiedlichen Infrastrukturen.



EMV
Fast transaction
time



USB/Ethernet
TCP/IP



UNICAPT
Application
compatibility



HSC 32 bits
Secure module



Remote
downloading



PCI PED
On-line and
off-line certified



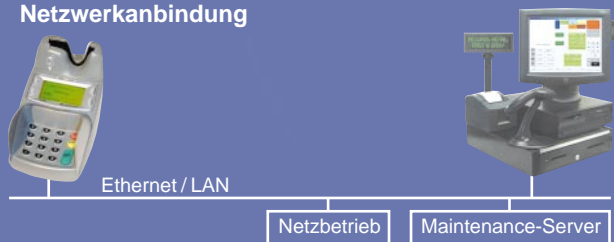
Hybrid Reader
Easy chip
migration



Kommunikationslösungen

Das i3380 ermöglicht eine flexible Anpassung an verschiedene Kommunikationsvarianten.

Netzwerkanbindung



Serielle Verbindung



• Konfiguration Ethernet

Das i3380 kommuniziert über das Netzwerk mit der Kasse bzw. dem Software-Terminal.

• Konfiguration RS232

Das i3380 wird über ein RS232-Kabel mit der Kasse bzw. dem Software-Terminal verbunden.

• Konfiguration Ethernet und RS232

Diese Kombination erlaubt die Verwendung herkömmlicher serieller Kassenschnittstellen. Die Kommunikation zum Netzbetrieb erfolgt über das Netzwerk und einen Router.

• Konfiguration USB

Das i3380 wird über ein USB-Kabel mit der Kasse bzw. dem Software-Terminal verbunden.



Vielfältige Kommunikationsmöglichkeiten



Hybridkartenleser für einfachste Bedienung



Farbige Tasten mit taktilen Markierungen für Sehbehinderte



Grafikfähiges Display mit vier frei zuordenbaren Funktionstasten



Ingenico GmbH

Pfalzburger Straße 43 – 44 · 10717 Berlin
Tel (+49) 30-8 10 96 - 0 · Fax (+49) 30-8 10 96 - 591

www.ingenico.de

Ingenico 3380

Softwarelösungen

- Die modular erstellten Applikationen basieren auf der leistungsfähigen Plattform **UNICAPT™ 32**. Die Basis-komponenten enthalten die Masterapplikation sowie die Zahlungsverkehrsapplikationen. Weitere Zahlungsarten können problemlos auch im Feld nachgeladen werden.
- Die Behandlung von **Mehrwertanwendungen** wie Kundenkarten und prepay-Verfahren ist durch nachladbare Applikationen möglich. Diese werden über die **UNICAPT™ 32 Multiapplikationsplattform** in das Gesamtsystem integriert.
- Das **Maintenance-Service** ermöglicht eine permanente Übersicht über den Terminalbestand sowie einen Download von Software-Updates ohne manuelle Eingriffe am Point of Sale.
- Durch die gegebene Modularität kann das i3380 sowohl als **PINPad an einem Softwareterminal** als auch als **Basisterminal an einer Kasse** mit Belegdrucker betrieben werden.

Technische Daten

Speicher	2MB SRAM, 8MB Flash
Mikroprozessor	ARM 32 Bit
Betriebssystem	UNICAPT™ 32
Sicherheit	Integriertes Hardwaresicherheitsmodul HSC Schnelle RSA- und DES- Verschlüsselung
Kartenleser	Manueller Hybridkartenleser Chipkarten: ISO 7816 Magnetkarten: Spur 1/2/3
Display	Grafisch 128x64 Pixel
Tastatur	15 Tasten, hintergrundbeleuchtet 4 frei belegbare Funktionstasten
SAM's	3 SAM-Steckplätze
Kommunikation	RS232 Optional: USB, Ethernet
Zahlungsarten	(Gilt in Verbindung mit entsprechend zugelassenem Software-Terminal bzw. Kasse) electronic cash (Magnetstreifen/Chip) ELV/OLV (online/offline) Maestro GeldKarte 3.0 (in Vorbereitung) Kreditkarten (online/offline)
Kundenkarten	Möglich auf Anfrage
Zulassungen	electronic cash gem. ZKA TA 6.0 bzw. TA 7.0 EMV 2000, Level 1 + Level 2 PCI PED
Stromversorgung	Externes Netzteil oder über Kasse
Maße (BxHxT)	105 x 130 x 180
Gewicht	680g

Copyright© 2006 by Ingenico GmbH. Alle Rechte vorbehalten

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne schriftliche Genehmigung der Ingenico GmbH kopiert, gesendet, übertragen, elektronisch gespeichert oder in eine andere Sprache übersetzt werden. Diese Produktinformation dient der allgemeinen Information und stellt keine technische Spezifikation dar. Die Verfügbarkeit der genannten Merkmale ist abhängig von der spezifischen Zulassung und Freischaltung durch die jeweiligen Netzbetreiber und/oder Acquirer, in denen die Systeme der Ingenico GmbH zugelassen sind. Nähere Auskünfte kann Ihnen Ihr Netzbetreiber und/oder Acquirer geben. Die Ingenico GmbH behält sich das Recht auf die Änderung von Funktionen, Eigenschaften und technischen Angaben zu jeder Zeit und ohne vorherige Benachrichtigung vor.