

Countertop Terminal / PINPad

i3380



- Basisterminal mit Hybridkartenleser
- Optional auch als PINPad für Softwareterminal
- Ergonomischer Sichtschutz
- Kommunikation über Ethernet, RS232 oder USB
- Schnelle Transaktionszeiten
- Sicherheit durch High Security Core HSC
- Sichere und ergonomische Handhabung

## Countertop

# i3380

### Kommunikationskonzept

Das i3380 ermöglicht eine flexible Anpassung an verschiedene Kommunikationsvarianten.

#### Ethernet

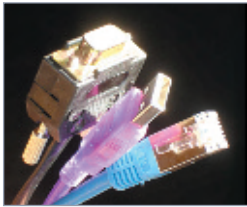
Das i3380 kommuniziert über das Netzwerk mit der Kasse bzw. dem Software-Terminal und dem Netzbetrieb.

#### RS232

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

#### USB

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



Vielfältige Kommunikationsmöglichkeiten



Hybridkartenleser für einfachste Bedienvorgänge



Farbige Tasten mit taktilen Markierungen für Sehbehinderte



Dreh- und schwenkbare Terminalhalterung (Option)

### Softwarelösungen

Die modular erstellten Applikationen basieren auf dem leistungsfähigen Betriebssystem UNICAPT™32.

Die Behandlung von Mehrwertanwendungen wie Kundenkarten und Prepay-Verfahren ist durch nachladbare Applikationen möglich.

### Technische Daten

<b>Speicher</b>	2 MB SRAM, 8 MB Flash
<b>Mikroprozessor</b>	ARM 32 Bit
<b>Betriebssystem</b>	UNICAPT™ 32
<b>Sicherheit</b>	Integriertes Hardwaresicherheitsmodul HSC Schnelle RSA- und DES- Verschlüsselung
<b>Kartenleser</b>	Manueller Hybridkartenleser Chipkarten: ISO 7816 Magnetkarten: Spur 1/2/3
<b>Display</b>	Grafisch 128 x 64 Pixel, hinterleuchtet
<b>Tastatur</b>	15 Tasten, hintergrundbeleuchtet 4 frei belegbare Funktionstasten
<b>SAMs</b>	3 SAM-Steckplätze
<b>Kommunikation</b>	Ethernet und RS232 USB* ZVT-Kassenschnittstelle, O.Pl.*
<b>Verschlüsselung</b>	SSL- und Bitmapverschlüsselung
<b>Stromversorgung</b>	Externes Netzteil oder über Kasse
<b>Maße (BxHxT)</b>	105 x 130 x 180
<b>Gewicht</b>	680 g

<b>Zahlungsarten</b>	girocard / electronic cash ELV/OLV (online/offline) Maestro / VPAY Kreditkarten (online/offline) GeldKarte 3.0 (in Vorbereitung)
<b>Kundenkarten</b>	Diverse Kunden- und Bonuskarten; weitere auf Anfrage
<b>Zulassungen</b>	electronic cash gem. ZKA TA 7.0 EMV 2000, Level 1 + Level 2 PCI PED

\*Option

### Ausführungen

Das i3380 ist in zwei unterschiedlichen funktionellen Ausführungen lieferbar:

#### Basisterminal

Das **i3380** als Basisterminal enthält eine vollständige Zahlungsverkehrsanwendung inklusive PINPad. Über die Kassenschnittstelle kann es an eine Kasse angeschlossen werden (**adaptierte Lösung**). Der Belegdruck wird auf die Kasse verlagert.

#### PINPad an Softwareterminal

Das **i3380** als PINPad dient als Interface zur PIN-Eingabe durch den Karteninhaber und übernimmt die Absicherung sensibler Daten durch eine leistungsstarke Kryptographie. Es ist Bestandteil des eigentlichen Terminals, welches als Software auf einem Kassen-PC läuft (**integrierte Lösung**).

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

[www.ingenico.de](http://www.ingenico.de)

#### Copyright© 2009 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 betrieben werden. 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.

20090109 i3380