

Die zukunftssichere
Countertop-Lösung

Ingenico 5100 3380

PINPad

Terminal



Das **PINPad Ingenico 3380** bietet eine Tastatur mit Sichtschutz gemäß der aktuellen ZKA Anforderungen zur sicheren und komfortablen PIN-Eingabe. Der Hybridkartenleser ermöglicht einen einfachen Übergang von magnetstreifen- auf chipbasierte Transaktionen.

Das **Terminal Ingenico 5100** enthält Tastatur und Display zur Bedienung durch den Händler sowie einen schnellen und leisen Thermodrucker. Die vielfältigen Kommunikationsmöglichkeiten sind modular erweiterbar.



EMV
Fast transaction
time



Plug>IT
Communication
module option



UNICAPT
Application
compatibility



HSC 32 bits
Secure module



**Remote
downloading**



PCI PED
On-line and
off-line certified



Hybrid Reader
Easy chip
migration



Hardwarekonzept

Die Trennung zwischen Kunden- und Kassiererinterface bietet Vorteile insbesondere dann, wenn es aufgrund hoher Transaktionszahlen auf optimierte Prozesse ankommt.

Mit dem **PINPad i3380** steht dem Kunden eine PIN-Eingabeeinheit zur Verfügung, welche alle heute bekannten Sicherheitsanforderungen in sich vereinigt. Dadurch, dass das Kassenspersonal hier keine Eingaben vornehmen muss, kann sie leicht erreichbar und somit **ergonomisch im Kundenbereich** aufgestellt werden.

Durch den **Hybridkartenleser** ist der einfache Übergang von magnet- auf chipbasierte Transaktionen gewährleistet.

Das **Terminal i5100** wird neben der Kasse installiert. Bedienung und Betragsübergabe können wahlweise über die Tastatur oder auch über die integrierte ZVT-kompatible Kassenschnittstelle erfolgen.

Die **Kommunikationsschnittstellen** des i5100 ermöglichen neben dem Analog-Modem und dem ISDN-Adapter die Verwendung weiterer Technologien. Der **Plug>IT** Steckplatz erlaubt unter anderem die modulare Erweiterung um einen **Ethernet-Adapter**. Drahtlose Technologien wie **Wireless Lan** und **GPRS** spielen auch im Countertop-Bereich eine immer größere Rolle und sind durch das modulare Konzept ebenfalls einsetzbar.



Vielfältige Kommunikationsmöglichkeiten



Hybridkartenleser für einfachste Bedienungsvorgänge

Softwarelösungen

Die modular erstellten Applikationen basieren auf der leistungsfähigen Plattform **UNICAPT™ 32**.

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.



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

5100 3380

Technische Daten

	i5100	i3380
Speicher	2MB SRAM, 4MB Flash	2MB SRAM, 8MB Flash
Mikroprozessor	ARM 32 Bit	ARM 32 Bit
Betriebssystem	UNICAPT™ 32	UNICAPT™ 32
Sicherheit	Integriertes Hardware sicherheitsmodul MSC	Integriertes Hardware sicherheitsmodul HSC Schnelle RSA- und DES-Verschlüsselung
Kartenleser	–	Hybridkartenleser Chipkarten: ISO 7816 Magnetkarten: Spur 1/2/3
Display	Grafisch 128 x 64 Pixel	Grafisch 128 x 64 Pixel
Tastatur	18 Tasten, hinterleuchtet	15 Tasten, hinterleuchtet 4 Funktionstasten
SAM's	–	3 SAM-Steckplätze
Kommunikation	Modem V.34, V.22bis ISDN B/D-Kanal* Ethernet* GPRS* W-Lan* RS232 zum i3380 RS232 Kassenschnittstelle*	RS232 zum i5100
Drucker	Grafikfähiger Thermo- drucker mit Easy Load Mechanismus 12 Zeilen / Sekunde	–
Stromversorgung	Externes Netzteil 230V	Über i5100
Farbe	Dunkelgrau	Dunkelgrau
Maße (BxHxT)	95 x 75 x 210 mm	105 x 130 x 180 mm
Gewicht	600g	680g

*Option

i5100 mit i3380

Zahlungsarten 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

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.