

Die kompakte Lösung
mit integriertem PINPad

Ingenico 5310

Countertop

Range

- Das Terminal Ingenico 5310 bietet **hohe Performance** auf **kleiner Stellfläche**. Somit kommt es den Anforderungen des Einzelhandels nach einer kompakten Zahlungsverkehrslösung entgegen.
- Basis und Bedieneinheit sind mit einem Spiralkabel verbunden. Durch dieses **Hand-over Konzept** kann das Terminal dem Kunden unkompliziert zur PIN-Eingabe gereicht werden.
- Das harmonische **Design** und die **Farbgebung** „Blue initial“ setzen Akzente am Point of Sale.
- Der **Sichtschutz** der Tastatur gewährleistet eine sichere und ergonomische PIN-Eingabe und passt sich ideal an das Design an.
- Die modular erweiterbaren **Kommunikationsschnittstellen** erlauben den flexiblen Einsatz in vielfältigen Einsatzgebieten.
- Das integrierte **Sicherheitsmodul HSC** (High Security Core) mit 32 Bit Architektur gewährleistet schnelle Transaktionszeiten und zukunfts-sichere Kryptografie.
- Es werden alle gängigen Zahlungsverfahren unterstützt. Hardware und Kernel sind gemäß **EMV Level 1 und Level 2** zugelassen.



EMV
Fast transaction
time



Plug-IT
Communication
module option



UNICAPT
Application
compatibility



HSC 32 bits
Secure module



**Remote
downloading**



Kommunikationskonzept

Das i5310 bietet neben der Basisausstattung Analog-Modem oder ISDN auch die Realisierung weiterer Kommunikationsarten. **Der Plug>IT** Steckplatz ermöglicht unter anderem die modulare Erweiterung um einen integrierten **Ethernet-Adapter**.

Drahtlose Technologien wie **WLAN** und **GPRS** werden zukünftig auch im Countertop-Bereich eine Rolle spielen und sind durch das **Plug>IT** Konzept realisierbar.



Hand Over Konzept für unkomplizierte PIN-Eingabe



Tastatur mit ergonomischem Sichtschutz und taktilen Symbolen



Plug>IT Steckplatz für flexible Kommunikation



Sichtschutz in verschiedenen Varianten verfügbar

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.

Der **Maintenance-Service** ermöglicht eine permanente Übersicht über den Terminalbestand sowie einen automatisierten 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 5310

Technische Daten

Speicher	2MB SRAM, 8MB Flash
Mikroprozessor	ARM 32 Bit
Betriebssystem	UNICAPT™ 32
Sicherheit	Integriertes Hardwaresicherheitsmodul HSC Schnelle RSA- und DES- Verschlüsselung
Kartenleser	Chipkarten: ISO 7816 1-2-3 Magnetkarten: Spur 1/2/3
Display	Grafisch 128 x 64 Pixel
SAM's	3 SAM-Steckplätze
Kommunikation	Modem V.34, V.22bis* ISDN B/D-Kanal* Ethernet* RS232 Kassenschnittstelle Plug>IT Steckplatz
Drucker	Grafikfähiger Thermodrucker mit Easy Load Mechanismus 12 Zeilen / Sekunde
Stromversorgung	Externes Netzteil 230V
Farbe	Blue initial
Maße (BxHxT)	Handheld: 96 x 60 x 209 mm Basis: 91 x 95 x 202 mm Gesamt: 96 x 101 x 209 mm
Umgebungsbedingungen	5°C bis 40°C 0% bis 95% Luftfeuchte
Gewicht	Handheld: 540g Gesamt: 1.150g

Zahlungsarten	electronic cash (Magnetstreifen/Chip) ELV /OLV (online/offline) Maestro Kreditkarten (online/offline) GeldKarte 3.0 (in Vorbereitung)
Kundenkarten	Möglich auf Anfrage
Zulassungen	electronic cash gem. ZKA TA 6.0 bzw. TA 7.0 EMV 2000, Level 1 + Level 2 PCI PED

*Option

Familienzulassung



Das **i5310** gehört zur ZKA zugelassenen Ingenico Terminalfamilie. Diese Terminals bieten identische Bedienelemente und arbeiten mit einer einheitlichen Benutzeroberfläche. Der Vorteil ist eine unkomplizierte Einarbeitung der Bediener sowie die Vereinfachung der Hotline- und Serviceprozesse.

i5100	Die All-in-One Lösung
i5310	Das kompakte Hand-over Terminal
i7780	Das portable Terminal mit Bluetooth Technologie
i7810	Die innovative Wireless LAN Lösung
i7910	Das mobile Terminal mit GPRS/GSM Technologie

Die genannten Produkte werden schrittweise eingeführt.

Copyright® 2007 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.