

## Das mobile Terminal mit GPRS/GSM Technologie

# Ingenico 7910

Wireless

Range

- Das **Ingenico 7910** ist das ideale Endgerät für die sichere, komfortable und kabellose Abwicklung kartengestützter Transaktionen. Dank des integrierten **GPRS-Moduls** können Kartenzahlungen überall dort autorisiert werden, wo ein Mobilfunknetz verfügbar ist.
- Als ortonabhängiges Terminal ist das i7910 die optimale Lösung für Auslieferungsdienste, Taxen, Messen und andere mobile Verkaufsstätten. Durch die immer günstiger werdenden Kosten für Mobilfunkdienste wird das i7910 zunehmend auch als stationäres Terminal an allen Orten, an denen kein Telefonanschluss vorhanden ist, eingesetzt.
- Das harmonische, kompakte und leichte Design bietet **hohen Komfort** bei der täglichen Nutzung.
- Der **Sichtschutz** der Tastatur gewährleistet eine sichere und ergonomische PIN-Eingabe und passt sich ideal an das Design an.
- Das integrierte **Sicherheitsmodul HSC** (High Security Core) mit 32 Bit Architektur gewährleistet schnelle Transaktionszeiten und zukunftssichere Kryptografie.
- Es werden alle gängigen Zahlungsverfahren unterstützt. Hardware und Kernel sind gemäß **EMV Level 1 und Level 2** zugelassen.



**EMV**  
Fast transaction time



**UNICAPT**  
Application compatibility



**HSC 32 bits**  
Secure module



**GSM/GPRS**  
Pay wherever you are!



**Li-Ion**  
Up to 200 transactions



**PCI PED**  
On-line and off-line certified



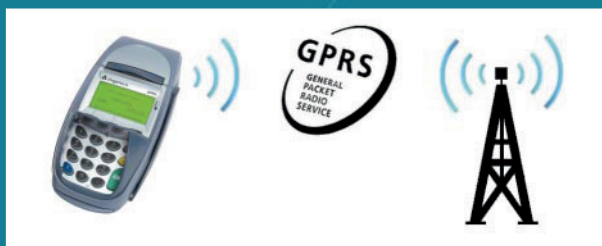
## Kommunikationskonzept

Das Ingenico 7910 kann in allen deutschen Mobilfunknetzen betrieben werden.

Es ist mit einem **leistungsfähigen GPRS Kommunikationsmodul** ausgestattet. Bei einer GSM-Netzabdeckung von nahezu 100% können mit dem i7910 überall sichere Kartenzahlungen online/offline autorisiert werden.

Die GPRS-Datenübertragung kann durch **SSL** (Secure Socket Layer) zuverlässig abgesichert werden.

Das Kommunikationsmodul des i7910 unterstützt neben der paketerorientierten GPRS-Kommunikation auch die Kommunikation über GSM. Mit dem i7910 sind sie flexibel und können je nach technischer Infrastruktur wählen, welches Verfahren sie nutzen möchten.



Uneingeschränkte Mobilität in allen deutschen Mobilfunknetzen



Leistungsstarker Li-Ion Akku



Back-Up Modem und RS232 Schnittstelle

## 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.



I  
F  
T

**IHR ANSPRECHPARTNER:**  
**KTW SÜDWEST GMBH**  
**BRUCKWEG 12**  
**73433 AALEN**  
**TEL. 07361-972090**  
**FAX 07361-972093**  
**WWW.KTWGMBH.DE**

www.ingenico.de



# Ingenico 7910

## Technische Daten

<b>Speicher</b>	2MB RAM, 8MB 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>	Chipkarten: ISO 7816 1-2-3 Magnetkarten: Spur 1/2/3
<b>Display</b>	Grafisch 128 x 64 Pixel
<b>SAM's</b>	2 SAM- Steckplätze 1 Steckplatz für GSM-Karte
<b>Kommunikation</b>	GPRS/GSM 900/1800 MHz RS232 Schnittstelle Modem V.34, V.22bis*
<b>Drucker</b>	Grafikfähiger Thermodrucker mit Easy Load Mechanismus 12 Zeilen / Sekunde
<b>Stromversorgung</b>	Li-Ion Akku Netzteil / Ladekabel 230V
<b>Farbe</b>	Atlantic blue
<b>Maße (BxHxT)</b>	96 x 79 x 209 mm
<b>Umgebungsbedingungen</b>	5°C bis 40°C 0% bis 95% Luftfeuchte
<b>Gewicht</b>	645 g

<b>Zahlungsarten</b>	electronic cash (Magnetstreifen/Chip) 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 6.0 bzw. TA 7.0 EMV 2000, Level 1 + Level 2 PCI PED

\*Option

## Familienzulassung



Das **i7910** 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.

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

Copyright® 2008 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.