

Wireless Terminal

i7810



Wi-Fi  
802.11

- Flexibilität durch Wireless-LAN-Technologie
- Li-Ion Akku für bis zu 200 Transaktionen
- Basis/Ladeschale mit kleiner Stellfläche
- Kompakte Lösung mit integriertem PINPad
- Sicherheit durch High Security Core HSC
- Sichere und ergonomische Handhabung
- Schnelle Transaktionszeiten



# Wireless

# i7810

## Kommunikationskonzept

Hinter den Begriffen WLAN und WiFi steht die international verwendete Norm IEEE 802.11 für drahtlose Netzwerke auf Ethernet-Basis. Das i7810 lässt sich dadurch sehr einfach in ein bestehendes WLAN-Netzwerk integrieren.

Die übertragenen Daten können durch die Verfahren WEP oder WPA verschlüsselt werden.

Ein Vorteil ist, dass ohne weiteren Aufwand auch mehrere Terminals in einem Netzwerk betrieben werden können.



Mehrere Terminals i7810 können an einem Router betrieben werden.



Leistungsstarker Li-Ion Akku



Tastatur mit ergonomischem Sichtschutz und taktilen Symbolen

## 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.

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)

## Technische Daten

<b>Speicher</b>	2 MB RAM, 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>	Chipkarten: ISO 7816 1-2-3 Magnetkarten: Spur 1/2/3
<b>Display</b>	Grafisch 128 x 64 Pixel, hinterleuchtet
<b>Tastatur</b>	18 Tasten, hinterleuchtet ZKA-konformer Sichtschutz
<b>SAMs</b>	1 SAM-Steckplatz
<b>Kommunikation</b>	WLAN gem. IEEE 802.11
<b>Verschlüsselung</b>	WEP, WPA SSL- und Bitmapverschlüsselung
<b>Drucker</b>	Grafikfähiger Thermodrucker mit Easy Load Mechanismus 12 Zeilen / Sekunde
<b>Stromversorgung</b>	Handheld: Li-Ion Akku Ladeschale: Externes Netzteil 230 V
<b>Farbe</b>	Atlantic blue
<b>Maße (BxHxT)</b>	Handheld: 96 x 79 x 209 mm Basis: 91 x 35 x 202 mm
<b>Umgebungsbedingungen</b>	5°C bis 40°C 0 % bis 95 % Luftfeuchte
<b>Gewicht</b>	Handheld: 610 g (ohne Papierrolle) Ladeschale: 190 g

<b>Zahlungsarten</b>	girocard / electronic cash ELV/OLV (online/offline) Maestro / V PAY 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

## Familienzulassung

 Das **i7810** 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
<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© 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 i7810