

Wireless Terminal

i7780

rowe-cash

Elektronische Zahlungssysteme

rowe-cash

Jessern-Geisterschlucht 65

15913 Schwielochsee

Tel: (035478) 496

Fax: (035478) 630

post@rowe-cash.de

www.rowe-cash.de



- Flexibilität durch Bluetooth-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

ingenico®

Wireless

i7780

Kommunikationskonzept

Die Basisstation des i7780 ist in den Ausführungen Modem und ISDN erhältlich. Basis und Handheld kommunizieren via **Bluetooth**. Damit können online-Transaktionen in einem Umkreis von **bis zu 200 Metern** abgewickelt werden.

Bluetooth ist ein Industriestandard für digitale Funkübertragungen im Nahbereich. Durch das Fast-Frequency-Hopping-Verfahren wird Funkstörungen effizient ausgewichen.

Praktische Vergleiche von Terminals haben ergeben, dass die Störfestigkeit von Bluetooth älteren Standards wie z.B. DECT deutlich überlegen ist.



Portabilität über Distanzen von bis zu 200 Metern



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

Technische Daten

Speicher	2 MB RAM, 8 MB 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, hinterleuchtet
Tastatur	18 Tasten, hinterleuchtet ZKA-konformer Sichtschutz
SAMs	3 SAM- Steckplätze
Kommunikation	Modem V.34, V.22bis ISDN B/D-Kanal* Ethernet (auf Anfrage)
Verschlüsselung	SSL- und Bitmapverschlüsselung
Bluetooth-Modul	2,4 GHz
Drucker	Grafikfähiger Thermodrucker mit Easy Load Mechanismus 12 Zeilen / Sekunde
Stromversorgung	Handheld: Li-Ion Akku Basis: Externes Netzteil 230 V
Farbe	Atlantic blue
Maße (BxHxT)	Handheld: 96 x 79 x 209 mm Basis: 91 x 35 x 202 mm
Umgebungsbedingungen	5°C bis 40°C 0 % bis 95 % Luftfeuchte
Gewicht	Handheld: 610 g (ohne Papierrolle) Basis: 215 g

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

*Option

Familienzulassung

Das **i7780** 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

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 i7780