

Eine leistungs- und
ausbaufähige Funklösung

Ingenico 7780

Produktlinie

Portable

- Das Ingenico 7780 bietet dem Händler Mobilität an seinem Verkaufspunkt. Der Kunde hat somit die Möglichkeit, von seinem Standort aus mit der Karte zu bezahlen. Dies entspricht voll und ganz den Bedürfnissen der Gastronomie.
- Es garantiert Ihnen eine sichere und leistungsfähige EMV Transaktion dank seines EMV Level 2 Kernels und seiner neuen Architektur UNICAPT™ 32 Bit.
- Schnell und einfach bedienbarer Thermodrucker.
- Der intelligente Akku ist einfach austauschbar.



EMV
Optimierte
Transaktionszeit



UNICAPT
Kompatibilität
der Applikationen



HSC 32 bits
Sicherheitsmodul



Bluetooth



 **ing@nico**

Secure transaction and payment solutions

Eine leistungs- und ausbaufähige Funklösung

Ingenico 7780



Optimaler und gesicherter Kartenleser



Auswechselbarer intelligenter Akku



Schneller Drucker mit einfachem Papierwechsel



Ingenico (Schweiz) AG
Rte du Crochet 7
Postfach 6
CH-1762 Givisiez

Tel. 026 460 55 20
Fax 026 460 55 29

www.ingenico.ch

Sämtliche Änderungen vorbehalten.

Ein hohes Sicherheitsniveau

- Das HSC Modul vereint das Wissen Ingenicos im Bereich der Sicherheitstechnik und entspricht den strengsten Sicherheitsanforderungen, wie z.B. Visa PED.
- Die Architektur UNICAPT™ erlaubt es den Applikationen unabhängig voneinander in demselben Gerät zu funktionieren und somit die Integrität der Daten zu garantieren.

Aussergewöhnliche Leistungen

- Sein 32 Bit Prozessor bedient sich der hochentwickeltesten Kryptographie (RSA, DES, triple DES...) mit einem hohen Leistungsniveau.
- Das erste Bluetooth Terminal auf dem Markt, das i7780 bedient sich der gesicherten Bluetooth Technologie, welche dem Benutzer folgendes bietet:
 - Eine Reichweite von bis zu 200 m im Umkreis der Basisstation (im freien Feld)
 - Reduzierte Installationskosten: bis zu sieben Mobilgeräte können pro Basisstation verwendet werden.
- Eine schnelle Kommunikation wird durch das V32bis Modem, V34 Modem, oder das Ethernetinterface garantiert.

Eine hohe Benutzerfreundlichkeit

- Schneller Thermodrucker (15 Linien/Sekunde) und leicht austauschbare Papierrolle.
- Grosse Tasten ermöglichen eine einfache Eingabe der Daten.
- Der schnellladungsfähige (zwei Stunden) und austauschbare NiMH Akku ist intelligent und sein Ladezustand kann auf dem Display abgelesen werden.
- Der Kontrast des grossen Grafikbildschirms kann vom Benutzer den Umgebungsbedingungen optimal angepasst werden.

Speicher	SRAM: 2 MB Flash: 4 MB
Prozessor	ARM 32 Bit + Philips 16 Bit
SAMs	3
Sicherheitsmodul	HSC (High Security Core) Modul. Visa PED zertifiziert
Radio	Bluetooth 2.4 GHz Bis zu 7 Mobilgeräte pro Basisstation
Drucker	grafikfähiger Thermodrucker (15 Linien/Sekunde), easy Load
Tastatur	15 Tasten und 3 Funktionstasten, hintergrundbeleuchtet
Grafik-Display	128 x 64 Pixel, hintergrundbeleuchtet
Kommunikation	Modem V32bis, Modem V34, Ethernet
Magnetkarten-Leser	ISO 1/2/3
Chipkarten-Leser	ISO 7816 1/2/3. EMV Level 1. Async / Sync. T=0 & T=1
Akku	NiMH Akku (bis zu 200 Transaktionen mit nur einer Ladung)
Umfeld	Betriebstemperatur: +5°C bis +40°C Lagertemperatur: -20°C bis +70°C
Masse (BxHxT)	209 x 96 x 60 mm (Terminal) 202 x 91 x 35 mm (Basisstation)
Gewicht	600 g
Netzteil	230 V - 50 Hz