

iCMP

Sicheres mobiles Bezahlen mit Smartphone oder Tablet

- Sichere Abwicklung der etablierten internationalen Zahlverfahren.
- Kontaktloses Bezahlen mit allen gängigen Verfahren, auch NFC mit dem Smartphone.
- Durch kompakte Abmessungen wird bargeldloser Zahlungsverkehr an beliebigen Einsatzorten ermöglicht.
- Das iCMP arbeitet mit allen Smartphones oder Tablets, die auf Android oder iOS basieren.



security



contactless



smartcard



magstripe



security



bluetooth

compatible with



iOS



android

iCMP – Mobile Akzeptanz von bargeldlosen Zahlungen mit Smartphone oder Tablet

Kompatibilität mit gängigen Standards

Das iCMP kann über Bluetooth mit jedem Android- oder iOS Gerät verbunden werden. Somit kann Ihr Tablet oder Smartphone als mobile Kasse (mPOS) genutzt werden. Gleichzeitig baut es die Verbindung zum Host des Netzbetreibers/Acquirers auf.

Die eingesetzte Bluetooth-Technologie ermöglicht den Aufbau von gesicherten Datenverbindungen zu externen Geräten in wenigen Schritten. Der Prozess des „Pairings“ stellt sicher, dass keine unautorisierten Geräte eingebunden werden.

Sicherheit und Performance

Das iCMP ist entsprechend aller aktuell gültigen Regularien wie EMV und PCI zertifiziert und erfüllt die Anforderungen der deutschen Kreditwirtschaft. Es werden alle internationalen Kreditkarten sowie die girocard sicher abgewickelt und zahlreiche Zusatzfunktionen ermöglicht. Dank der leistungsfähigen Telium-Technologie ergibt sich eine optimale Performance.

Ausgelegt auf Mobilität

Durch die sehr kompakten Maße und das geringe Gewicht bei robustem Design kann das iCMP an beliebigen Einsatzorten flexibel eingesetzt werden.

Softwarekonzept

Die Applikationssoftware des iCMP unterstützt die etablierten internationalen Zahlverfahren und kann auch für den Einsatz im Ausland konfiguriert werden. Das von Ingenico entwickelte Terminal Management System (TMS) stellt eine einfache Wartung im Feld sicher.

Apps für iOS und Android

Für Standardanwendungen stellen wir eine Applikation zur Verfügung, die alle Zahlungs- und Administrationsvorgänge unterstützt. Für App-Entwickler steht bei Bedarf eine Library zur Unterstützung des verwendeten PCL-Schnittstellenprotokolls über Bluetooth zur Verfügung. Somit kann eine individuelle Kassen- oder Serviceapplikation erstellt und zur sicheren Zahlungsabwicklung mit dem iCMP verbunden werden.

Backoffice Services

Wir bieten Ihnen ein komplettes Paket von auf Ihren Bedarf zugeschnittenen zusätzlichen Services an. Diese vereinfachen die Administration der Geräte und ermöglichen die Verwaltung aller Belege.



Technische Daten

		iCMP
OS/Prozessor	Telium 2, ARM9 & ARM7	●
Speicher	32 MB RAM/128 MB Flash	●
Kartenleser	Kontaktlosleser: ISO14443 A/B	●
	Chipkartenleser: ISO 7816 1-2-3	●
	Magnetkartenleser: Spur 1/2/3	●
Display	Monochrom 128x64 Pixel	●
Tastatur	20 Tasten kapazitiv + On/Off-Taste	●
Kommunikation	Bluetooth Class2 128Bit Verschlüsselung	●
	PCL-Interface über Bluetooth	●
OS-Kompatibilität	iOS ab Version 6.1.6	●
	Android ab Version 3.1	●
Verschlüsselung	SSL/TLS	●
Stromversorgung	Li-Ionen Batterie 550 mAh fest montiert	●
	Ladekabel USB-A - µUSB	●
Farbe	Schwarz/Grau	●
Maße (B x H x T)	68 x 116 x 14 mm	●
Gewicht	115 g	●
Umgebungsbedingungen	-10°C bis +45°C (Betrieb)	●
	-20°C bis +55°C (Lagerung)	●
	-0°C bis +40°C (Ladevorgang)	●
Zahlungsarten	ELV, SEPA-ELV	●
	MasterCard, Maestro, VISA, VPay, Amex, Diners, JCB, CUP	●
	Kontaktlos/NFC*: MasterCard, Maestro, VISA, weitere	●
Kundenkarten	Kunden- und Bonuskarten auf Anfrage	●
Zulassungen	Acquirerzulassung auf Anfrage	●

* auf Anfrage

20180629 iCMP

www.ingenico-gmbh.de



Ingenico GmbH
Daniel-Goldbach-Str. 17-19
40880 Ratingen
Germany

Copyright © 2018 by Ingenico GmbH

Alle Rechte sowie Änderungen vorbehalten. Genannte Merkmale sind je nach Zulassung und Freischaltung der jeweiligen Netzbetreiber / Acquirer verfügbar.

ingenico
GROUP