

iSelf Flexible

Das Terminal zum Bezahlen von Kleinbeträgen im Automatenbereich

- Akzeptanz aller Zahlverfahren ohne PIN-Eingabe am Terminal inklusive NFC/Mobile Payment
- Erfüllt die neuesten nationalen und internationalen Sicherheitsstandards
- Vielseitige online Kommunikationsmöglichkeiten
- Robustes Design für Outdoor und Indoor-Anwendungen
- Flexible Integration für Vending und andere Automatenlösungen



kontaktlos NFC



Chip



robust



Sicherheit



Vernetzung



Online

iSelf Flexible — Das Terminal zum Bezahlen von Kleinbeträgen im Automatenbereich

Sicherheit

Die iSelf Serie ist entsprechend aller gültigen internationalen Regularien wie EMV und PCI-PTS Version 4 zertifiziert. Zusätzlich sind die Terminals von der deutschen Kreditwirtschaft (DK) zugelassen.

Performance

Dank der Telium Technologie ergibt sich eine optimale Performance. Somit sind kurze Transaktionszeiten auch bei komplexer Kryptografie und multifunktionale Applikationen gewährleistet.

Anwendungsbereiche

Das iSelf Flexible ist für die Automatensegmente wie Vending, Parking und Kioske ausgelegt. Das robuste und kompakte Design lässt den flexiblen Einsatz in unterschiedlichen Umgebungen zu. Es ist kein PINPad notwendig und damit ein platzsparender Einbau in der Nachrüstung und bei Neuautomaten gewährleistet.

Hardwarevarianten

Das Controllemodul iUI120 wird in den Automaten intern eingebaut. Die Leser iUC280 oder iUC150B werden jeweils an der Automatenfront positioniert.

iUI120 + iUC280 (Standard)

Diese Konfiguration mit dem Triple-Leser deckt alle Zahlverfahren basierend auf kontaktlos, Chip und Magnetstreifen ab.

iUI120 + iUC150B (Compact)

Diese Konfiguration mit dem Kontaktlos-Leser ist speziell für kontaktlose Zahlverfahren optimiert und äußerst platzsparend.

Softwarekonzept

Die Applikationssoftware unterstützt alle im deutschen Markt etablierten Zahlverfahren und Autorisierungsmethoden sowie Cross Border. Die Erweiterung um Zusatzapplikationen beispielsweise für Loyalty-, Closed-Loop oder Telemetrie-Anwendungen ist möglich. Das bewährte Remote-Download-Konzept stellt eine einfache Wartung im Feld sicher.



iUC280



iUC150B



iUI120

Technische Daten

iSelf Flexible		iUI120	iUC280	iUC150B
Betriebssystem/ Prozessor	Telium 2, Risc ARM 32 Bit	•	•	
Speicher	RAM/Flash µSD Card Steckplatz	32MB/128MB 1	16MB/128MB 1	96KB/512KB
Display	Kundendisply, grafisch Technikerdisplay	•	•	
Kommunikation integriert	Ethernet (TCP/IP) GPRS, Bluetooth 2G, 3G, 4G/LTE RS232 USB Host / Slave	• interne Option externe Option 1 oder 2 4 / 1	• 1 - / 1	• - / 1
Automaten- schnittstellen	MDB Protokoll ZVT Protokoll	• •		
Stromversorgung	Light und Deep Sleep-Modus	10...45VDC	•	•
Kartenleser	Kontaktleser ISO 14443 A/B Chipkartenleser ISO 7816, EMV Magnetkartenleser Spur 1/2/3		• • •	•
Maße	Gesamtmaß (B x H x T) mm Einbau Ausschnitt (B x H)mm	101 x 135 x 49	85 x 107 x 60 86 x 108	73 x 61 x 23 74 x 62
Zahlungsarten (abhängig von Netz- betreiber/ Acquirer)	MasterCard, Visa, Amex u.a. Maestro, VPay girocard kontaktlos, TOPP SEPA-Lastschrift (ELV/OLV)	• • • •	• • • •	• • • •
Zulassungen	PCI-PTS V4.x EMV kontakt / kontaktlos Deutsche Kreditwirtschaft (DK) EVA-Electronic Payment Spec.	• EMV Level 2 • •	• EMV Level 1 • •	• EMV Level 1 • •
Zusatz- anwendungen	Telemetrie Kundenanwendungen für ge- schlossene Benutzergruppen	• •	•	•

2019_04_26_Datenblatt iSelf Flexible DE



www.ingenico-gmbh.de



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

Copyright © 2019 by Ingenico GmbH

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

ingenico
GROUP