



iUN Serie

**Die universelle Zahlungsverkehrslösung
für alle Automatenbereiche**

- Chip- und Magnetstreifenleser iUR250
- Sicheres PINPad mit Display iUP250
- Contactless Modul iUC150
- Robustes Design für Indoor- und Outdoor-Anwendungen
- Höchste Sicherheit entsprechend PCI PTS 3.x und EMV
- Beste Performance für schnelle Transaktionen
- Flexibel erweiterbares Softwarekonzept
- Vielfältige Kommunikationsschnittstellen



Security



Smartcard



Magstripe



Contactless



Color Backlit Display

Sicherheit

Die iUN-Serie ist entsprechend aller aktuell gültigen internationalen Regularien wie EMV und PCI PTS zertifiziert. Weiterhin werden die Anforderungen der deutschen Kreditwirtschaft erfüllt.

Performance

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

Anwendungsbereiche

Die iUN-Serie ist für alle unbedienten Bereiche wie Vending, Ticketing, Parking und Petrol ausgelegt. Das robuste vandalismussichere Design und die modulare Bauweise lassen den Einsatz in unterschiedlichen Umgebungen zu.

Ergonomie

Das farbig hinterleuchtete Display ermöglicht eine wirkungsvolle Signalisierung an den Bediener. Die separaten Funktionstasten ermöglichen eine einfache Interaktion.

Varianten

iUP250 mit iUR250

bilden gemeinsam ein Automatenterminal mit Chip- und Magnetkartenleser, PINPad und vielfältigen Kommunikationsmöglichkeiten.

iUC150

ist das optionale Zusatzmodul zum iUP250 + iUR250 für das kontaktlose Bezahlen mit der Karte.

Software

Die Applikationssoftware unterstützt alle im deutschen Markt etablierten Zahlverfahren und kann auch für den Einsatz im Ausland konfiguriert werden. Die Erweiterung um Zusatzapplikationen beispielsweise für Loyalty-Anwendungen ist möglich. Das Remote-Download Konzept stellt eine einfache Wartung Im Feld sicher.



Technische Daten

iUN Variante		iUR250	iUP250	iUC150
OS/Prozessor	Telium2, ARM9 Telium2, ARM7	•	•	•
Speicher	64 MB RAM / 128 MB Flash		•	
SAMs	3 SAM-Steckplätze		•	
Kartenleser	Kontaktlosleser ISO 14443 A/B Chipkarten: ISO 7816 Magnetkarten: Spur 1/2/3	•		•
Display	Grafikfähig, monochrome 128 x 64 Pixel, RGB hinterleuchtet		•	
Tastatur	15 + 2 Tasten, Metall		•	
Kommunikation	Ethernet (TCP/IP) RS232 USB* Host/Slave MDB* Master/Slave		•	•
Stromversorgung	Externes Netzteil 230 V	•	•	•
Maße (B x H x T)	72 x 108 x 140 mm 132 x 120 x 45 mm 132 x 120 x 53 mm	•	•	•
Gewicht	700 g 620 g 550 g	•	•	•
Schutzklassen	IP34 IP65 IK10	•	•	•
Umgebungsbedingungen	-20°C bis +65°C bis 90% Luftfeuchte bei 55°C	•	•	•

		iUR250 + iUP250	Mit iUC150
Zahlungsarten	girocard / electronic cash	•	•
	ELV /OLV (online/offline)	•	•
	Maestro / VPAY	•	•
	Kreditkarten (online/offline)	•	•
	MasterCard PayPass	-	•
	VISA payWave	-	•
	GeldKarte 3.0	•	•
	GeldKarte kontaktlos/ girogo	-	•
	NFC*	-	•
Kundenkarten	Diverse Kunden- und Bonuskarten	•	•
Zulassungen	electronic cash gem. ZKA TA 7.0 / 7.1	•	•
	DC POS 2.5	•	•
	EMV Level 1 + Level 2	•	•
	PCI PTS PED V.3.x	•	•

* auf Anfrage

Copyright© 2012 by Ingenico GmbH.

Alle Rechte sowie Änderungen vorbehalten, das Produkt befindet sich in Vorbereitung. Genannte Merkmale sind je nach Zulassung und Freischaltung der jeweiligen Netzbetreiber / Acquirer verfügbar.

Ingenico GmbH
Am Gierath 10
40885 Ratingen

Tel +49 (0) 02102 7701 0
Fax +49 (0) 02102 7701 491
www.ingenico.de

