

Ihr Partner für Kartenzahlungen

**ICPsys**  
Intelligent Card Payment Systems GmbH

Teckstrasse 11 - 71116 Gärtringen  
www.icp-sys.com

**Countertop**



## ▶ iCT220 - iCT250

### Zukunftssichere Countertop-Lösung

- ▶ **Höchste Sicherheit** entsprechend PCI PTS und EMV
- ▶ **Beste Performance** für schnelle Transaktionen
- ▶ **Integrierter Kontaktlosleser**
- ▶ **Hochauflösendes Farbdisplay**
- ▶ **Kompaktes Design** bei optimaler Benutzerfreundlichkeit
- ▶ **Vielfältige Kommunikationsmöglichkeiten**
- ▶ **Flexibel erweiterbares Softwarekonzept**



Security



Smartcard



Magstripe



Contactless



Color Display

**ingenico**®

### Sicherheit und Performance

Die iCT-Reihe ist entsprechend aller aktuell gültigen Regularien wie EMV und PCI zertifiziert und erfüllt die Anforderungen der deutschen Kreditwirtschaft. Somit werden alle internationalen Kreditkarten sowie die girocard sicher abgewickelt und zahlreiche Zusatzfunktionen ermöglicht. Dank der leistungsfähigen Telium-Technologie ergibt sich eine optimale Performance. Somit sind kurze Transaktionszeiten auch bei komplexer Kryptografie gewährleistet.

### Kontaktloses Bezahlen

Mit dem integrierten Kontaktlos-Lesemodul des iCT250 können alle bekannten Verfahren wie MasterCard PayPass, Visa payWave, girogo sowie NFC und Mobile Wallet ohne weiteren Hardwareaufwand unterstützt werden.

### Ergonomie

Mit dem hochauflösenden Display und dem klaren Tastaturlayout bietet die iCT-Reihe ein sehr bedienerfreundliches Design. Durch die kleine Standfläche und die über ein Spiralkabel abgesetzte Kommunikationsbox wird die Platzierung erleichtert.

### Kommunikation

Dank der Kommunikationsbox wird nur ein zentrales Kabel zum Terminal geführt, der Kassenbereich bleibt aufgeräumt. Ethernet, RS232, Spannungsversorgung und Modem sind dort serienmäßig enthalten. ISDN ist optional erhältlich. Die Kommunikation zur Kasse erfolgt wahlweise über Ethernet oder RS232 mit dem ZVT-Kassenprotokoll, auf Anfrage sind weitere Protokolle möglich.

### Varianten

#### iCT220

ist das preisgünstige Modell ohne Farbdisplay und Kontaktlosleser, weitere Merkmale wie iCT250

#### iCT250

das Flaggschiff mit Kontaktlosleser und Farbdisplay bietet bereits in der Grundausstattung die Möglichkeit der Kommunikation über Ethernet (TCP/IP) sowie Modem, optional auch ISDN.

#### iCT250 GPRS

ermöglicht einen flexiblen Einsatz als Countertop-Terminal in Bereichen ohne drahtgebundene Kommunikationsanbindung.

### 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 über IngEstate stellt eine einfache Wartung im Feld sicher.



Farbdisplay iCT250



Monochromes Display iCT220



Integrierter Kontaktlosleser iCT250



Externe Kommunikationsbox

### Technische Daten

		iCT220	iCT250	iCT250 GPRS
OS/Prozessor	Telium2, ARM9 & ARM7	•	•	•
Speicher	32 MB RAM / 128 MB Flash	•	•	•
SAMs	3 SAM-Steckplätze	•	•	•
Kartenleser	Kontaktlosleser ISO 14443	-	•	•
	Chipkarten: ISO 7816 1-2-3	•	•	•
	Magnetkarten: Spur 1/2/3	•	•	•
Display	TFT Farbdisplay 320 x 240 Pixel	-	•	•
	Monochromes Display 128 x 64 Pixel	•	-	-
Tastatur	19 Tasten, hinterleuchtet ZKA-konformer Sichtschutz	•	•	•
Kommunikation	Abgesetzte Kommunikationsbox	•	•	•
	Ethernet (TCP/IP), RS232	•	•	•
	Modem V.34, V.22 bis	•	•	•
	ISDN-Adapter	◦	◦	-
	USB Slave/Host*	◦	◦	◦
	GPRS-Modem	-	-	•
Verschlüsselung	SSL- und Bitmapverschlüsselung	•	•	•
Drucker	Grafikfähiger Thermodrucker 40 ø x 58 mm, 18 Zeilen/Sekunde	•	•	•
Stromversorgung	Externes Netzteil 230 V	•	•	•
Farbe	Schwarz / Anthrazit	•	•	•
Maße (B x H x T)	83 x 70 x 185 mm	•	•	•
Gewicht	330 g (ohne Papierrolle)	•	•	•
Umgebungsbedingungen	+5°C bis +45°C bis 85 % Luftfeuchte bei 40°C	•	•	•
Zahlungsarten	girocard / Maestro / VPAY	•	•	•
	ELV / OLV (online / offline)	•	•	•
	Kreditkarten (online / offline)	•	•	•
	GeldKarte	•	•	•
	girogo	-	•	•
	MasterCard PayPass	-	•	•
	VISA payWave	-	•	•
	NFC/Mobile Wallet*	-	•	•
Kundenkarten	Diverse Kunden- und Bonuskarten; weitere auf Anfrage	•	•	•
Zulassungen	electronic cash gem. TA 7.0 / TA 7.1 DC POS 2.4 / DC POS 2.5 PCI PED 2.x / PCI PTS 3.x EMV Level 1 + Level 2	•	•	•

◦ Option / \* auf Anfrage