

# iCT220 – iCT250

## Universelle zukunftssichere Countertop-Lösung

- Höchste Sicherheit entsprechend PCI PTS und EMV bei hoher Performance
- Eines der meistgenutzten Terminals bei kleinen und mittleren Unternehmen
- Kontaktloses Bezahlen mit allen gängigen Verfahren, auch NFC mit dem Smartphone
- Ergonomische Kabellösung mit zentraler Anschlussbox, vielfältige Kommunikationsoptionen



security



contactless



smartcard



magstripe



color display



PCI PTS  
3.X  
security

## 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.

## Varianten

- **iCT220** – Das preisgünstige Modell mit monochromem Display, 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. Möglich ist auch die wahlweise Verwendung am Netzwerk mit Backup über GPRS. Erhältlich auf Anfrage.

## Sicherheit

Das iCT220/250 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.

## Performance

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

## Softwarekonzept

Die Applikationssoftware des iCT220/250 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.



## Technische Daten

iCT220/250		iCT220	iCT250	iCT250 GPRS
<b>OS/Prozessor</b>	Telium 2, ARM9 & ARM7	●	●	●
<b>Speicher</b>	32 MB RAM/128 MB Flash	●	●	●
<b>SAMs</b>	3 SAM-Steckplätze	●	●	●
<b>Kartenleser</b>	Kontaktlosleser: ISO 14443	●	●	●
	Chipkartenleser: ISO 7816 1-2-3	●	●	●
	Magnetkartenleser: Spur 1/2/3	●	●	●
<b>Display</b>	TFT Farbdisplay 320 x 240 Pixel	–	●	●
	Monochromes Display 128 x 64 Pixel	●	–	–
<b>Tastatur</b>	19 Tasten, hinterleuchtet ZKA-konformer Sichtschutz	●	●	●
<b>Kommunikation</b>	Abgesetzte Kommunikationsbox	●	●	●
	Ethernet (TCP/IP), RS232	●	●	●
	Modem V.34, V.22 bis	●	●	●
	ISDN-Adapter	○	○	–
	USB Slave/Host*	○	○	○
	GPRS-Modem	–	–	●
<b>Verschlüsselung</b>	SSL/TLS, Bitmapverschlüsselung	●	●	●
<b>Drucker</b>	Grafikfähiger Thermodrucker 40 ø x 58 mm, 18 Zeilen/Sekunde	●	●	●
<b>Stromversorgung</b>	Externes Netzteil 230 V	●	●	●
<b>Farbe</b>	Schwarz / Anthrazit	●	●	●
<b>Maße (B x H x T)</b>	83 x 70 x 185 mm	●	●	●
<b>Gewicht</b>	330 g (ohne Papierrolle)	●	●	●
<b>Umgebungsbedingungen</b>	-5°C bis +45°C bis 85 % Luftfeuchte bei 40°C	●	●	●
<b>Zahlungsarten</b>	girocard / electronic cash, ELV/SEPA-ELV Maestro/VPAY/Kreditkarten, GeldKarte, girogo, NFC, MasterCard PayPass, VISA payWave, weitere in Vorbereitung	●	●	●
<b>Kundenkarten</b>	Diverse Kunden- und Bonuskarten	●	●	●
<b>Zulassungen</b>	electronic cash gem. TA7.1, DC POS 2.5 EMV Level 1 + Level 2, PCI PTS 3.x	●	●	●

○ optional / \* auf Anfrage

20160210 iCT220/250