

CounterTop

iCT250



- Höchste Sicherheit entsprechend PCI PED und EMV
- Beste Performance für schnelle Transaktionen
- Integrierter kontaktloser Leser
- Hochauflösendes Farbdisplay
- Kompaktes Design bei optimaler Benutzerfreundlichkeit
- Vielfältige Kommunikationsmöglichkeiten
- Flexibel erweiterbares Softwarekonzept

Sicherheit

Das iCT250 ist entsprechend aller aktuell gültigen internationalen Regularien wie EMV und PCI PED zertifiziert. Weiterhin werden die Anforderungen des ZKA gemäß TA 7.0 und DC POS 2.4 erfüllt.

Performance

Dank des Zusammenspiels der ARM7 und ARM9 Prozessoren und der Telium Technologie ergibt sich eine optimale Performance. Somit sind kurze Transaktionszeiten auch bei komplexer Kryptografie gewährleistet.

Kontaktloses Bezahlen

Mit dem integrierten Kontaktlos-Lesemodul können alle bekannten Verfahren wie MasterCard PayPass, Visa payWave und NFC durch entsprechende Softwareerweiterungen ohne weiteren Hardwareaufwand unterstützt werden.

Ergonomie

Das iCT250 bietet durch das hochauflösende Farbdisplay und die klare Tastatur ein sehr bedienerfreundliches Design. Durch die kleine Standfläche und die über ein Spiralkabel abgesetzte Kommunikationsbox wird die Platzierung erleichtert.

Kommunikation

Das iCT250 bietet die Kommunikation über Ethernet (TCP/IP) sowie Modem, optional auch ISDN.

Software

Die Applikationssoftware unterstützt alle im deutschen Markt etablierten Zahlverfahren und kann durch Zusatzapplikationen erweitert werden. Mit Telium steht eine leistungsfähige und sichere Plattform zur Verfügung. Über das OAI-Konzept können Zusatzapplikationen erstellt werden, die individuelle Sonderanwendungen für Kundenkarten oder Prepaid-Verfahren unterstützen.



Hochauflösendes Display



Klares Tastaturdesign



Integrierter Kontaktloser



Externe Kommunikationsbox

Technische Daten

Prozessor	ARM9 & ARM7, 450 MIPS & 50 MIPS
Speicher	32 MB RAM / 128 MB Flash
SAMs	2 SAM-Steckplätze
Kartenleser	Kontaktloser ISO 14443 Chipkarten: ISO 7816 1-2-3 Magnetkarten: Spur 1/2/3
Display	TFT Farbdisplay QVGA 320 x 240 Pixel, hinterleuchtet
Tastatur	19 Tasten, hinterleuchtet ZKA-konformer Sichtschutz
Kommunikation	Ethernet, Modem V.34, V.22bis ISDN*, RS232 USB Slave/Host ZVT-Kassenschnittstelle, O.PI.*
Verschlüsselung	SSL- und Bitmapverschlüsselung
Drucker	Grafikfähiger Thermodrucker 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 3.0* MasterCard PayPass* VISA payWave*, NFC*
Kundenkarten	Diverse Kunden- und Bonuskarten; weitere auf Anfrage
Zulassungen	electronic cash gem. ZKA TA 7.0 DC POS 2.4, PCI PED 2.0 EMV Level 1 + Level 2

*optional

Copyright© 2010 by Ingenico GmbH.

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