

WireLess Bluetooth

iWL250



- Höchste Sicherheit entsprechend PCI PTS und EMV
- Portabel durch Bluetooth-Kommunikation
- Beste Performance für schnelle Transaktionen
- Kompaktes Design bei optimaler Benutzerfreundlichkeit
- Flexibel erweiterbares Softwarekonzept
- Integrierter kontaktloser Leser
- Hochauflösendes Farbdisplay

ingenico®

Sicherheit

Das iWL250 ist entsprechend aller aktuell gültigen internationalen Regularien wie EMV und PCI PTS zertifiziert. Weiterhin werden die Anforderungen des ZKA gemäß TA 7.0 und DC POS 2.4/2.5 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 des iWL250 können alle bekannten Verfahren wie MasterCard PayPass, Visa payWave und NFC durch Softwareerweiterungen ohne weiteren Hardwareaufwand unterstützt werden.

Ergonomie

Durch die sehr kompakten Abmessungen und das geringe Gewicht ist ein bedienerfreundlicher mobiler Einsatz sichergestellt. Die Basisstation mit integriertem Kommunikationsmodul sowie weiteres optionales Zubehör erleichtern das Handling. Das iWL250 ermöglicht zusätzlich schnelle Kartentransaktionen auf kontaktloser Basis und verfügt über ein hochauflösendes Farbdisplay.

Kommunikation

Das Terminal kommuniziert über eine gesicherte Bluetooth-Verbindung der leistungsstarken Klasse 1 mit der Basis. Die Basisstation bietet die Kommunikation über Ethernet (TCP/IP) sowie Modem, optional ISDN.

Software

Die Applikationssoftware unterstützt alle im deutschen Markt etablierten Zahlverfahren. Mit Telium steht eine leistungsfähige Plattform zur Verfügung. Über das OAI-Konzept können Zusatzapplikationen erstellt werden, die individuelle Sonderanwendungen unterstützen.



Farbdisplay iWL250



Integrierter Kontaktlos-Leser iWL250



Klares Tastaturdesign



Basis mit Kommunikationsmodul

Technische Daten

OS/Prozessor	Telium2, ARM9 & ARM7
Speicher	32MB RAM / 128MB Flash
SAMs	2 SAM-Steckplätze
Kartenleser	Kontaktlos-Leser: ISO14443 A/B Chipkarten: ISO 7816 1-2-3 Magnetkarten: Spur 1/2/3
Display	TFT Farbdisplay QVGA 320 x 240 Pixel
Tastatur	19 Tasten, hinterleuchtet ZKA-konformer Sichtschutz
Kommunikation	Bluetooth v2.1 EDR Class 1 Ethernet (TCP/IP) und Modem Optional externer ISDN-Adapter
Verschlüsselung	SSL- und Bitmapverschlüsselung
Drucker	Grafikfähiger Thermodrucker mit Easy-Load Mechanismus 40 ø x 58 mm, 30 Zeilen / Sekunde
Stromversorgung	Basisstation und Netzteil
Farbe	Schwarz/Grau
Maße (B x H x T)	78 x 57 x 165 mm
Gewicht	300 g (ohne Papierrolle)
Umgebungsbedingungen	5°C bis 45°C bis 85 % Luftfeuchte bei 40°C
Zahlungsarten	girocard / electronic cash ELV /OLV (online/offline) Maestro / V PAY / Kreditkarten GeldKarte 3.0* MasterCard PayPass VISA payWave GeldKarte kontaktlos* NFC*
Kundenkarten	Diverse Kunden- und Bonuskarten
Zulassungen	electronic cash gem. ZKA TA 7.0 DC POS 2.4/2.5 EMV Level 1 + Level 2 PCI PTS PED v2.1/3.0

*optional / auf Anfrage

Ingenico GmbH
Pfalzburger Straße 43 – 44
10717 Berlin
Tel +49 (0) 30-8 10 96 - 0
Fax +49 (0) 30-8 10 96 - 591
www.ingenico.de

Copyright© 2011 by Ingenico GmbH.

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

ingenico
beyond
payment