

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

## 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.

**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](http://www.ingenico.de)



Farbdisplay iWL250



Integrierter Kontaktlos-Leser iWL250



Klares Tastaturdesign



Basis mit Kommunikationsmodul

## Technische Daten

<b>OS/Prozessor</b>	Telium2, ARM9 & ARM7
<b>Speicher</b>	32MB RAM / 128MB Flash
<b>SAMs</b>	2 SAM-Steckplätze
<b>Kartenleser</b>	Kontaktlos-Leser: ISO14443 A/B Chipkarten: ISO 7816 1-2-3 Magnetkarten: Spur 1/2/3
<b>Display</b>	TFT Farbdisplay QVGA 320 x 240 Pixel
<b>Tastatur</b>	19 Tasten, hinterleuchtet ZKA-konformer Sichtschutz
<b>Kommunikation</b>	Bluetooth v2.1 EDR Class 1 Ethernet (TCP/IP) und Modem Optional externer ISDN-Adapter
<b>Verschlüsselung</b>	SSL- und Bitmapverschlüsselung
<b>Drucker</b>	Grafikfähiger Thermodrucker mit Easy-Load Mechanismus 40 ø x 58 mm, 30 Zeilen / Sekunde
<b>Stromversorgung</b>	Basisstation und Netzteil
<b>Farbe</b>	Schwarz/Grau
<b>Maße (B x H x T)</b>	78 x 57 x 165 mm
<b>Gewicht</b>	300 g (ohne Papierrolle)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	5°C bis 45°C bis 85 % Luftfeuchte bei 40°C
<b>Zahlungsarten</b>	girocard / electronic cash ELV /OLV (online/offline) Maestro / V PAY / Kreditkarten GeldKarte 3.0* MasterCard PayPass VISA payWave GeldKarte kontaktlos* NFC*
<b>Kundenkarten</b>	Diverse Kunden- und Bonuskarten
<b>Zulassungen</b>	electronic cash gem. ZKA TA 7.0 DC POS 2.4/2.5 EMV Level 1 + Level 2 PCI PTS PED v3

\*optional / auf Anfrage

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