

WireLess GPRS

# iWL220/250



- Höchste Sicherheit entsprechend PCI PTS und EMV
- Mobile Kommunikation über GPRS
- Beste Performance für schnelle Transaktionen
- Kompaktes Design bei optimaler Benutzerfreundlichkeit
- Flexibel erweiterbares Softwarekonzept
- Integrierter kontaktloser Leser\*
- Hochauflösendes Farbdisplay\*

\*iWL250



## Sicherheit

Die Terminals iWL220/ 250 sind 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 stationäre Ladebasis sowie weiteres optionales Zubehör erleichtern das Handling. Das iWL250 ermöglicht zusätzlich schnelle Kartentransaktionen auf kontaktloser Basis und verfügt über ein hochauflösendes Farbdisplay.

## Kommunikation

Die Verbindung zum Autorisierungssystem erfolgt über eine gesicherte GPRS-Funkverbindung. Es können alle gängigen SIM-Karten verwendet werden.

## 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



Basisstation zum Laden

## Technische Daten

		iWL220	iWL250
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 Monochromes Display 128 x 64 Pixel	–	•
Tastatur	19 Tasten, hinterleuchtet ZKA-konformer Sichtschutz	•	•
Kommunikation	GPRS 900/ 1800 MHz	•	•
Verschlüsselung	SSL- und Bitmapverschlüsselung	•	•
Drucker	Grafikfähiger Thermodrucker mit Easy-Load Mechanismus 40 ø x 58 mm, 30 Zeilen / Sekunde	•	•
Stromversorgung	Ladebasis und Netzteil 230 V	•	•
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

Copyright© 2011 by Ingenico GmbH.

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