

Ihr Partner für Kartenzahlungen

**ICPsys**  
Intelligent Card Payment Systems GmbH

Teckstrasse 11 - 71116 Gärtringen  
www.icp-sys.com

Wireless



## ► iWL250 Bluetooth - WLAN Sichere portable Kartenzahlung

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



Security



Smartcard



Magstripe



Contactless



Color Display



Bluetooth



Wireless LAN

**ingenico**

## iWL250 Bluetooth – WLAN

### Sicherheit

Die iWL-Reihe 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.

### Kontaktloses Bezahlen

Mit dem integrierten Kontaktlos-Lesemodul können alle bekannten Verfahren wie MasterCard PayPass, Visa payWave, girogo sowie NFC und Mobile Wallet ohne weiteren Hardwareaufwand unterstützt werden.

### Ergonomie

Durch die sehr kompakten Abmessungen und das geringe Gewicht ist ein bedienerfreundlicher mobiler Einsatz sichergestellt. Das hochauflösende Display und das klare Tastaturlayout erleichtern Eingaben. Die Basisstation mit Ladefunktion und integriertem Kommunikationsmodul (In der Bluetooth-Variante) erleichtern das Handling.

### Kommunikationsvarianten

#### iWL250 Bluetooth

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.

#### iWL250 WLAN

Über eine gesicherte WLAN-Verbindung kommuniziert das Terminal mit dem vorhandenen Router. Somit wird eine schnell und sichere Internetverbindung hergestellt. In Pausenzeiten dient die Ladestation zur Ablage.

### Software

Die Applikationssoftware 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.



Farbdisplay mit Statusleiste



Integrierter Kontaktlosleser



Klares Tastaturdesign



Basis mit Kommunikationsmodul

### Technische Daten

		Bluetooth	WLAN
OS/Prozessor	Telium2, ARM9 & ARM7	•	•
Speicher	32 MB RAM / 128 MB Flash	•	•
SAMs	2 SAM-Steckplätze	•	•
Kartenleser	Kontaktlosleser ISO14443 A/B	•	•
	Chipkarten: ISO 7816 1-2-3	•	•
	Magnetkarten: Spur 1/2/3	•	•
Display	TFT Farbdisplay VQGA 320 x 240 Pixel	•	•
	Monochromes Display 128 x 64 Pixel	•	•
Tastatur	19 Tasten, hinterleuchtet ZKA-konformer Sichtschutz	•	•
Kommunikation	Bluetooth v2.1 EDR Class 1 Ethernet (TCP/IP) und Modem Optional externer ISDN-Adapter WLAN/Wi-Fi IEEE 802.11 abgn WEP, WPA, WPA2 (PSK/Enterprise*)	•	-
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	-10°C bis +45°C bis 85 % Luftfeuchte bei 40°C	•	•
Zahlungsarten	girocard / Maestro / VPAY	•	•
	ELV / OLV (online / offline)	•	•
	Kreditkarten (online / offline)	•	•
	GeldKarte	•	•
	girogo	•	•
	MasterCard PayPass	•	•
	VISA payWave	•	•
NFC/Mobile Wallet*	•	•	
Kundenkarten	Diverse Kunden- und Bonuskarten; weitere auf Anfrage	•	•
Zulassungen	electronic cash gem. TA 7.0 / TA 7.1 DC POS 2.4 / DC POS 2.5 PCI PED 2.x / PCI PTS 3.x EMV Level 1 + Level 2	•	•

• Option / \* auf Anfrage