

Wireless



# ▶ iWL220-250 GPRS

## Sichere mobile Kartenzahlung

- ▶ Höchste Sicherheit entsprechend PCI PTS und EMV
- ▶ Mobil einsetzbar durch GPRS-Kommunikation
- ▶ Beste Performance für schnelle Transaktionen
- ▶ Integrierter Kontaktlosleser
- ▶ Hochauflösendes Farbdisplay
- ▶ Kompaktes Design bei optimaler Benutzerfreundlichkeit
- ▶ Flexibel erweiterbares Softwarekonzept



Security



Smartcard



Magstripe



Contactless



Color Display



GPRS



## 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.

## Ergonomie

Durch die sehr kompakten Abmessungen und das geringe Gewicht ist ein bedienerfreundlicher mobiler Einsatz sichergestellt. Das hochauflösende Display und das klare Tastaturlayout erleichtern die Eingaben. Das intelligente Power-Management sowie die Basisstation mit Ladefunktion vereinfachen das Handling und stellen eine hohe Verfügbarkeit sicher.

## Varianten

### iWL220 GPRS

Dieses preisgünstige Terminal mit monochromem Display ermöglicht die sichere Abwicklung aller etablierten Zahlverfahren mit Chip und Magnetstreifen.

### iWL250 GPRS

Dieses komfortable Terminal bietet zusätzlich zu den Optionen des iWL220 ein hochauflösendes Farbdisplay sowie einen Kontaktlosleser. 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.

## 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 iWL250



Integrierter Kontaktlosleser iWL250



Klares Tastaturdesign



Basisstation zum Laden

## Technische Daten

		iWL220	iWL250
<b>OS/Prozessor</b>	Telium2, ARM9 & ARM7	•	•
<b>Speicher</b>	32 MB RAM / 128 MB Flash	•	•
<b>SAMs</b>	2 SAM-Steckplätze	•	•
<b>Kartenleser</b>	Kontaktlosleser ISO14443 A/B	-	•
	Chipkarten: ISO 7816 1-2-3	•	•
	Magnetkarten: Spur 1/2/3	•	•
<b>Display</b>	TFT Farbdisplay QVGA 320 x 240 Pixel	-	•
	Monochromes Display 128 x 64 Pixel	•	-
<b>Tastatur</b>	19 Tasten, hinterleuchtet ZKA-konformer Sichtschutz	•	•
<b>Kommunikation</b>	GPRS 900/1800Mhz	•	•
<b>Verschlüsselung</b>	SSL- und Bitmapverschlüsselung	•	•
<b>Drucker</b>	Grafikfähiger Thermodrucker mit Easy-Load Mechanismus 40 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>	-10°C bis +45°C bis 85 % Luftfeuchte bei 40°C	•	•
<b>Zahlungsarten</b>	girocard / Maestro / VPAY	•	•
	ELV / OLV (online / offline)	•	•
	Kreditkarten (online / offline)	•	•
	GeldKarte	•	•
	girogo	-	•
	MasterCard PayPass	-	•
	VISA payWave	-	•
	NFC/Mobile Wallet*	-	•
<b>Kundenkarten</b>	Diverse Kunden- und Bonuskarten; weitere auf Anfrage	•	•
<b>Zulassungen</b>	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

20131101iWL2x0GPRS