

iWL280

Sicheres mobiles Bezahlen und digitale Signaturerfassung

- Kompaktes mobiles Terminal mit sicherem PINPad für alle aktuellen Zahlverfahren
- Großes Display mit Touchscreen zur Unterschriftserfassung
- Kontaktloses Bezahlen mit allen gängigen Verfahren, auch NFC mit dem Smartphone
- Kommunikation wahlweise über Mobilfunk oder WLAN, somit flexibel einsetzbar



iWL280 – Mobile Zahltransaktionen und digitale Signaturerfassung

Kommunikationsarten

Das iWL280 unterstützt zwei umschaltbare Kommunikationsarten und kann somit optimal auf den Einsatzort abgestimmt werden.

- **UMTS** – Für den mobilen Einsatz an unterschiedlichsten Orten: Dieses Terminal kann mit einer Mobilfunkkarte Ihrer Wahl ausgestattet werden. Somit ist es die ideale Lösung für Lieferdienste, Messen und mobile Services aller Art.
- **WLAN** – Für den lokalen Betrieb in Ihren Geschäftsräumen. Über eine gesicherte WLAN-Verbindung kommuniziert das Terminal mit dem vorhandenen Router. Somit wird eine schnelle und sichere Internetverbindung hergestellt.

Touchscreen

Das iWL280 bietet durch das hochauflösende große Farbdisplay mit Touchscreen ein sehr bedienerfreundliches Design. Zusatzanwendungen können verschiedene Auswahlmöglichkeiten komfortabel über Touch-Buttons darstellen. Mit dem optionalen Stylus lassen sich Unterschriften für Lastschriftzahlungen und weitere Anwendungen komfortabel erfassen.

Digitale Belegerfassung

Bei Nutzung des Ingenico Digital Receipt Managements (iDRM) werden die auf dem Touch-Display signierten Belege sowie alle weiteren Belege im Hintergrundsystem gespeichert. Somit entfällt die manuelle Verwaltung von Papierbelegen.

Sicherheit

Das iWL280 ist entsprechend aller aktuell gültigen Regularien wie EMV und PCI zertifiziert und erfüllt die Anforderungen der Deutschen Kreditwirtschaft. Abhängig von der drahtlosen Kommunikationsart werden die geeigneten Verschlüsselungsverfahren eingesetzt.

Performance

Dank der leistungsfähigen Telium-Technologie ergibt sich eine optimale Performance. Somit sind kurze Transaktionszeiten auch bei komplexer Kryptografie gewährleistet.

Softwarekonzept

Die Applikationssoftware des iWL280 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. Der Estate Manager ermöglicht eine einfache Verwaltung des Feldbestandes sowie den Remote-Download der Softwaremodule.



Technische Daten

		iWL280
OS/Prozessor	Telium 2, ARM9 & ARM7	●
Speicher	64 MB RAM / 128 MB Flash	●
SAMs	2 SAM-Steckplätze	●
Kartenleser	Kontaktlosleser: ISO14443A/B	●
	Chipkartenleser: ISO 7816 1-2-3	●
	Magnetkartenleser: Spur 1/2/3	●
Display	TFT Farbdisplay, 240 x 320 Pixel, 53,6 x 71,5 mm	●
Touchscreen	Signaturerfassung und virtuelle Tasten	●
Stylus	Signurstift mit Halterung	○
Tastatur	16 Tasten, hinterleuchtet	●
Kommunikation	UMTS/3G HSDPA Quad-Band Fallback auf GPR S/2G	●
	WLAN/WiFi IEEE802.11 b/g/n*	●
	WEP, WPA_PSK, WPA2_PSK	●
Verschlüsselung	SSL/TLS, Bitmapverschlüsselung	●
Drucker	Grafikfähiger Thermodrucker mit Easy-Load Mechanismus 40 ø x 58 mm, 30 Zeilen/Sekunde	●
Stromversorgung	Basisstation und Netzteil	●
Farbe	Silbermetalllic / Schwarz	●
Maße (B x H x T)	78 x 54 x 165 mm	●
Gewicht	300 g (ohne Papierrolle)	●
Umgebungsbedingungen	-10°C bis +45°C bis 85 % Luftfeuchte bei 40°C	●
Zahlungsarten	girocard, girocard kontaktlos, GeldKarte, girogo, EuroELV, EuroELV kontaktlos, internationale Debit- und Kreditkarten, weitere in Vorbereitung	●
Kundenkarten	Kunden- und Bonuskarten auf Anfrage	●
Zulassungen	girocard gem. electronic cash TA 7.1 Kreditkarten und Maestro/VPay gem. DC POS 2.5 EMV Level 1 + Level 2, PCI PTS 3.x	●

○ optional / * auf Anfrage

20170215 iWL280

www.ingenico-gmbh.de



Ingenico GmbH
Daniel-Goldbach-Str. 17-19
40880 Ratingen
Germany

Copyright © 2017 by Ingenico GmbH
Alle Rechte sowie Änderungen vorbehalten. Genannte
Merkmale sind je nach Zulassung und Freischaltung
der jeweiligen Netzbetreiber / Acquirer verfügbar.

ingenico
GROUP