PIN Pad / Terminal

iPP H-Touch 480

Leistungsfähiges Terminal / PINPad für den Retail-Bereich

- Hybridkartenleser und Kontaktlosleser
- Touch Screen Display mit intuitiver Bedienoberfläche
- Höchste Sicherheit entsprechend PCI PTS und EMV
- Beste Performance für schnelle Transaktionen
- Kompaktes und robustes Design
- Flexibel erweiterbares Softwarekonzept
- Vielfältige Kommunikationsschnittstellen

Security | Smartcard | Magstripe | Contactless | Color Display | Touch Screen | Signature Capture

ingenico®

iPP H-Touch 480

Sicherheit

Das iPP480 ist entsprechend aller aktuell gültigen internationalen Regularien wie EMV und PCI PTS zertifiziert. Weiterhin werden die Anforderungen der deutschen Kreditwirtschaft erfüllt.

Performance

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

Ergonomie

Das iPP480 bietet durch das hochauflösende große Farbdisplay mit Touchscreen ein sehr bedienerfreundliches Design. Der Hybridkartenleser und der Kontaktlosleser gewährleisten schnelles Kartenhandling. Der farbig beleuchtete Kartenschlitz signalisiert dem Karteninhaber die Bedienschritte ähnlich einer Verkehrsampel.

Design

Die hochwertige Oberfläche im Piano Black Design passt in alle Kassenumgebungen. Durch die kleine Standfläche und die über ein Kabel abgesetzte Kommunikationsbox wird die Platzierung erleichtert.

Varianten

- **iPP480** Terminal mit Drucker und vielen Kommunikationsoptionen
- **iPP480** Basisterminal zum Anschluss an eine Kasse
- **iPP480** PINPad zur Integration in ein Softwareterminal

Software

Die Applikationssoftware unterstützt alle im deutschen Markt etablierten Zahlverfahren und kann auch für den Einsatz um 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.

Technische Daten

iPP 480 Variante		Terminal	Basis-Terminal	PINPad
OS/Prozessor	Telium2, ARM9 & ARM7	•	•	•
Speicher	64 MB RAM / 128 MB Flash	•	•	•
SAMs	3 SAM-Steckplätze	•	•	•
Kartenleser	Kontaktlosleser ISO 14443	•	•	•
	Hybridkartenleser – Chipkarten: ISO 7816 1-2-3 – Magnetkarten: Spur 1/2/3	•	•	•
Display	TFT Farbdisplay QVGA 53,6 x 71,5mm, 240 x 320 Pixel Resistiver Touchscreen	•	•	•
Tastatur	15 Tasten, hinterleuchtet ZKA-konformer Sichtschutz	•	•	•
Kommunikation	Abgesetzte Kommunikationsbox	•	•	•
	Ethernet (TCP/IP)	•	•	•
	Modem V.34, V.22 bis	○	–	–
	ISDN-Adapter	○	–	–
	USB Slave/Host	○	○	○
	GPRS-Modem*	○	○	○
Verschlüsselung	SSL- und Bitmapverschlüsselung	•	•	•
Drucker	Grafikfähiger Thermodrucker 60 ø x 58 mm, 18 Zeilen/Sekunde	•	–	–
Stromversorgung	Externes Netzteil 230 V	•	○	○
Farbe	Klavierlack schwarz / grau	•	•	•
Maße (B x H x T)	91 x 127 x 258 mm 91 x 127 x 200 mm	•	•	•
Gewicht	600 g (ohne Papierrolle) 480 g	•	•	•
Umgebungs-bedingungen	-5°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*	•	•	•**
Kundenkarten	Diverse Kunden- und Bonuskarten; weitere auf Anfrage	•	•	•**
Zulassungen	electronic cash gem. ZKA TA 7.0/7.1 DC POS 2.5 PCI PTS V3.x	•	•	•**

20120412iPP480

○ Option / * auf Anfrage / ** abhängig von Softwareterminal

Ingenico GmbH
Am Gierath 10
40885 Ratingen

Tel +49 (0) 02102 7701 0
Fax +49 (0) 02102 7701 491
www.ingenico.de

Copyright© 2012 by Ingenico GmbH.
Alle Rechte sowie Änderungen vorbehalten. Genannte Merkmale sind je nach Zulassung und Freischaltung der jeweiligen Netzbetreiber / Acquirer verfügbar.

ingenico®
beyond payment