

Desk/5000

Zukunftssicher und erweiterbar. Für alle Zahlarten sowie Mehrwertanwendungen

- Erfüllt strengste Sicherheitsanforderungen entsprechend PCI PTS 4.x
- Flexibler Einsatz durch Unterstützung von LAN und WLAN
- Modular erweiterbares Softwarekonzept auf zukunftsweisender Plattform für Value added-Services
- Kontaktloses Bezahlen mit allen gängigen Verfahren, auch NFC mit dem Smartphone



security



contactless



smartcard



magstripe



color display



touchscreen



signature capture



connectivity



html 5 standard



Desk/5000 – Die neue Generation für stationären Zahlungsverkehr mit Zusatzanwendungen

Ergonomie

Mit dem hochauflösenden Touch-Display und dem klaren Tastaturlayout bietet das Desk/5000 ein sehr bedienerfreundliches Design. Das Handling von NFC-fähigen Smartphones wird durch den oberhalb des Displays platzierten Kontaktlosleser unterstützt. Die über ein zentrales Kabel abgesetzte Kommunikationsbox ermöglicht einen aufgeräumten Kassenplatz.

Kommunikation

Die Ethernet-Schnittstelle ermöglicht einen schnellen Verbindungsaufbau. Optional kann auch WLAN verwendet werden, um eine flexible Installation an wechselnden Standorten zu ermöglichen.

Performance

Dank der leistungsfähigen Telium TETRA-Technologie in Zusammenarbeit mit dem Cortex A5-Prozessor ergibt sich eine optimale Performance. Somit sind kurze Transaktionszeiten auch bei komplexer Kryptografie gewährleistet.

Sicherheit

Das Desk/5000 ist entsprechend aller aktuell gültigen Regularien wie EMV und PCI PTS 4.x zertifiziert und erfüllt die Anforderungen der

Deutschen Kreditwirtschaft. Es werden alle internationalen Debit- und Kreditkarten inklusive der girocard sicher abgewickelt und zahlreiche Zusatzfunktionen ermöglicht.

Zusatzanwendungen

Dank des großflächigen Touch-Screens sind Zusatzanwendungen mit Auswahlbuttons für den Bediener möglich. Dadurch lassen sich Bonus- und Loyaltysysteme sowie der Verkauf von Zusatzleistungen wie Prepaidkarten und Gutscheinen einfach umsetzen. Die Softwareerweiterungen können als bewährte OAI (Open Application Interface) oder als HTML5- Applikation zusätzlich zur Zahlungsverkehrsanwendung installiert werden. Optional ist auch ein im Terminal integrierter Scanner erhältlich, der die Verwendung auch von 2D-Barcodes ermöglicht.

Softwarekonzept

Mit der Plattform Telium TETRA profitieren Sie von 30 Jahren Erfahrung im sicheren Zahlungsverkehr. Die ausgereifte Applikationssoftware A32.de unterstützt alle im deutschen Markt etablierten Zahlverfahren und kann auch für den Einsatz im Ausland konfiguriert werden.

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



Technische Daten

| | | Desk/5000 |
|-----------------------------|---|-----------|
| OS/Prozessor | Telium TETRA, Cortex A5 64bit | ● |
| Speicher | 512 MB RAM / 512 MB Flash / µSD Slot | ● |
| SAMs | SAM-Slots 2-3* | ● |
| Kartenleser | Kontaktlosleser: ISO14443 | ● |
| | Chipkartenleser: ISO 7816 1-2-3 | ● |
| | Magnetkartenleser: Spur 1/2/3 | ● |
| Display | TFT Farbdisplay 3,5", 480 x 320 Pixel | ● |
| | Video accelerator mit H264 Codec | |
| Touchscreen | Bedienung per Finger oder Signatur mit Stylus | ● |
| Tastatur | 16 Tasten, taktil, hinterleuchtet | ● |
| Kommunikation | Abgesetzte Kommunikationsbox | ● |
| | Ethernet (TCP/IP), RS232, USB Slave/Host | ● |
| | Modem | ○ |
| | WLAN IEEE 802.11 b/g/n*, WPA,WPA2 | ○ |
| Verschlüsselung | SSL/TLS, Bitmapverschlüsselung | ● |
| Drucker | Grafikfähiger Thermodrucker | ● |
| | 40 ø x 58 mm, 20 Zeilen/Sekunde | |
| Stromversorgung | Externes Netzteil 230 V | ● |
| Farbe | Pearl dark grey / Glossy | ● |
| Maße (B x H x T) | 82 x 68 x 187 mm | ● |
| Gewicht | 340 g (ohne Papierrolle) | ● |
| Umgebungsbedingungen | 0°C bis +40°C bis 85 % Luftfeuchte bei 40°C (nicht kondensierend) | ● |
| Zahlungsarten | girocard, girocard kontaktlos EuroELV, EuroELV kontaktlos internationale Debit- und Kreditkarten | ● |
| | Alipay*, weitere in Vorbereitung | ○ |
| Kundenkarten | Diverse Kunden- und Bonuskarten | ● |
| Zulassungen | girocard gem. electronic cash TA 7.1 / 7.2* Kredit/Debitkarten gem. DC POS 2.5 / 3.0* PCI PTS 4.x, PCI P2PE/SRED* | ● |

○ optional / * auf Anfrage

20180102 DESK/5000

www.ingenico-gmbh.de



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

Copyright © 2018 by Ingenico GmbH
Alle Rechte sowie Änderungen vorbehalten. Genannte Merkmale sind je nach Zulassung und Freischaltung der jeweiligen Netzbetreiber / Acquirer verfügbar.

ingenico
GROUP