

Ingenico

Desk/3500

Zukunftssichere Akzeptanz aller Zahlungsarten am Kassenplatz

- Erfüllt strengste Sicherheitsanforderungen entsprechend PCI PTS 4.x
- Erweiterbares Softwarekonzept auf zukunftsweisender Plattform Telium TETRA
- Kontaktloses Bezahlen mit allen gängigen Verfahren, auch NFC mit dem Smartphone
- Ergonomische Kabellösung mit zentraler Anschlussbox



Ergonomie

Mit dem hochauflösenden Display und dem klaren Tastaturlayout bietet das Desk/3500 ein sehr bedienerfreundliches Design. Der integrierte Sichtschutz schafft zusätzliche Sicherheit bei der PIN-Eingabe. Das Handling von NFC-fähigen Smartphones wird durch den oberhalb des Displays platzierten Kontaktleser unterstützt. Die über ein zentrales Kabel abgesetzte Kommunikationsbox ermöglicht einen aufgeräumten Kassenplatz.

Kommunikation

Das Desk/3500 verfügt über eine Ethernet-Schnittstelle, welche in den meisten Fällen die ideale Lösung ist.

In Sonderfällen kann mit einem TAE-Kabel eine Modemverbindung aufgebaut werden.

Auf Anfrage bieten wir das Desk/3500 mit drahtlosem Kommunikationsmodul an, um Projekte wie den Betrieb in Taxen zu realisieren.

Möglich sind 2G/GPRS, 3G/UMTS und WLAN.

Sicherheit

Das Desk/3500 ist entsprechend aller aktuell gültigen Regularien wie EMV und PCI 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.

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.

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. Die Erweiterung um Zusatzapplikationen beispielsweise für Loyalty-Anwendungen ist durch das OAI-Konzept möglich. Der Estate Manager ermöglicht eine einfache Verwaltung des Feldbestandes sowie den Remote-Download der Softwaremodule.

Technische Daten

○ optional / * auf Anfrage

OS/Prozessor	Telium TETRA, Cortex A5 64bit	•
Speicher	128 MB RAM / 256 MB Flash	•
SAMs	SAM-Steckplätze: 2/3*	•
Kartenleser	Kontaktlosleser: ISO14443 Chipkartenleser: ISO 7816 1-2-3 Magnetkartenleser: Spur 1/2/3	• • •
Display	TFT Farbdisplay 320 x 240 Pixel	•
Touchscreen	Kapazitiv, für Finger und Stylus	•
Tastatur	20 Tasten, taktil, hinterleuchtet	•
Sichtschutz	fest montiert	•
Kommunikation	Abgesetzte Kommunikationsbox Ethernet (TCP/IP) WLAN IEEE 802.11 b/g/n* WPA,WPA2 4G/LTE*, 3G/UMTS, 2G/GPRS RS232 Modem V.34, V.22 bis USB Slave/Host*	• • ○ ○ • • • •
Verschlüsselung	SSL/TLS, Bitmapverschlüsselung	•
Drucker	Grafikfähiger Thermodrucker mit 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 (ohne Sichtschutz)	•
Gewicht	340 g (ohne Papierrolle)	•
Umgebungsbedingungen	0°C bis +40°C bis 85 % Luftfeuchte bei 40°C	•
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*	•