

Mobil, flexibel, zukunftssicher.
Für alle Zahlarten sowie Mehrwertanwendungen



- ▶ Erfüllt strengste Sicherheitsanforderungen
entsprechend PCI PTS 4.x
- ▶ Flexibler Einsatz durch
Unterstützung von LAN und WLAN
- ▶ Kontaktloses Bezahlen mit allen gängigen Verfahren,
auch NFC mit dem Smartphone

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.

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.

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.

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

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, taktile, 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*	●