



Stationäres Terminal (LAN)

DESK/5000



Die neue Generation für den stationären Zahlungsverkehr. Zukunftssicher, erweiterbar und mit Zusatzanwendungen. Für alle Bezahlarten sowie Mehrwertanwendungen. Desk/5000 erfüllt strengste Sicherheitsanforderungen entsprechend PCI PTS 4.x.



- ✓ Beste Performance für schnelle Transaktionen
- ✓ Flexibler Einsatz mit LAN und WLAN
- ✓ Kontaktloses Bezahlen mit NFC und Smartphone
- ✓ Kompaktes Design
- ✓ Optimale Benutzerfreundlichkeit
- ✓ Modular erweiterbares Softwarekonzept

Ergonomie

Mit hochauflösendem Touch-Display und klarem Tastaturlayout bietet das Desk/5000 ein sehr bedienerfreundliches Design. 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.

Performance

Eine optimale Performance ergibt sich aus der leistungsfähigen Telium TETRA-Technologie in Zusammenarbeit mit dem Cortex A5-Prozessor. Kurze Transaktionszeiten sind auch bei komplexer Kryptografie gewährleistet.

Kommunikation

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

Zusatzanwendungen

Dank des großflächigen Touch-Screens sind zusätzliche Anwendungen mit Auswahlbuttons für den Bediener möglich. Dadurch lassen sich Bonus- und Loyalty-Systeme sowie der Verkauf von

Zusatzleistungen wie Prepaidkarten und Gutscheinen einfach umsetzen. Softwareerweiterungen können als bewährte OAI (Open Application Interface) oder als HTML5- Applikation zusätzlich zur Zahlungsverkehrsanwendung installiert werden. Optional ist 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 für den Einsatz im Ausland konfiguriert werden. Der Estate Manager ermöglicht eine einfache Verwaltung des Feldbestandes sowie den Remote-Download der Softwaremodule.

Sicherheit

Das Desk/5000 ist entsprechend der aktuell gültigen Regularien wie EMV und PCI PTS 4.x zertifiziert. Es erfüllt die Anforderungen der Deutschen Kreditwirtschaft. Alle internationalen Debit- und Kreditkarten inklusive der girocard werden sicher abgewickelt und zahlreiche Zusatzfunktionen ermöglicht.

Stationäres Terminal (LAN)

DESK/5000

•••



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, taktill, 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