

Lane/3000

Kompakte Lösung für den Multi-Lane Retail

- Erfüllt strengste Sicherheitsanforderungen gemäß PCI PTS 5.x
- Erweiterbares Softwarekonzept auf zukunftsweisender Plattform Telium TETRA
- Modernes ergonomisches Gehäusedesign mit kompakten Maßen
- Flexibles Konzept zur einfachen Integration am Kassenplatz



Lane/3000 – Kompaktes Terminal für den Multi-Lane Retail

Ergonomie

Das Lane/3000 bietet mit futuristischem Design bei kompakten Maßen sowie der durchdachten Terminalhalterung UPM (Universal Payment Mount) beste Voraussetzungen zur Integration am Kassenplatz. Die zentrale Kabellösung ermöglicht einen aufgeräumten Kassenplatz und eine Vielzahl von Anschlussvarianten.

Sicherheit

Das Lane/3000 ist entsprechend aller aktuell gültigen Regularien wie EMV, PCI PTS 5.x und DK/girocard zertifiziert. Es werden alle internationalen Debit- und Kreditsysteme inklusive der Kontaktlosverfahren auch per Smartphone sicher abgewickelt und zahlreiche alternative Paymentmethoden ermöglicht.

Kommunikation

Das Lane/3000 verfügt über eine Ethernet-Schnittstelle, welche in den meisten Fällen die ideale Lösung ist. Zusätzlich sind USB und RS232 für die Anbindung zu Kassensystemen und lokaler Peripherie vorgesehen. Auf Anfrage sind auch modulare Erweiterungen mit einer Kamera zur Erfassung von QR- und Barcodes oder zur Kommunikation über WLAN oder Bluetooth sowie zur Nutzung von PoE (Power over Ethernet) möglich.

TETRA-Plattform und Applikation

Mit der Plattform TELIUM Tetra profitieren Sie von 40 Jahren Erfahrung im sicheren Zahlungsverkehr. Die ausgereifte Applikationssoftware A32.de unterstützt alle im deutschen Markt etablierten Zahlverfahren wie die girocard und kann auch für den Einsatz im Ausland konfiguriert werden. Es werden alle aktuell gültigen Regularien der internationalen Kartensysteme sowie der deutschen Kreditwirtschaft erfüllt, optional auch der PCI-Standard P2PE (Point To Point Encryption).

Services – Zusatzapplikationen

Über das bewährte OAI (Open Application Interface) können Value-Added-Services zusätzlich zur Zahlungsverkehrapplikation installiert werden. Somit sind Bonus- und Loyaltysysteme sowie der Verkauf von Zusatzleistungen wie Prepaidkarten und Gutscheinen möglich.

Professional Services

Unsere Serviceplattformen bieten mit Estate-Management, Beleghandling und umfangreichen Reporting-Möglichkeiten echten Zusatznutzen. Wir unterstützen Sie bei der Konzeption von Services zur Vereinfachung ihrer Geschäftsprozesse.



Technische Daten

		Lane/3000
OS/Prozessor	Telium TETRA, Cortex A5 64bit	●
Speicher	256 MB Flash, 128 MB RAM	●
SAMs	3 SAM-Steckplätze	●
Kartenleser	Kontaktlosleser: ISO14443	●
	Chipkartenleser: ISO 7816 1-2-3	●
	Magnetkartenleser: Spur 1/2/3	●
	Kamera zur Erfassung von QR- und Barcodes	○
Display	TFT-Farbdisplay, 2.8 Zoll, 320 x 240 Pixel	●
Tastatur	19 Tasten, taktil, hinterleuchtet	●
Sichtschutz	fest montiert, ergonomisch	●
Kommunikation	Abgesetzte Kommunikationsbox	○
	Ethernet (TCP/IP)	●
	RS232	●
	USB Slave/Host*	●
	WLAN	○
	Bluetooth	○
Verschlüsselung	SSL/TLS, Bitmapverschlüsselung	●
	PCI P2PE/SRED*	○
Stromversorgung	Externes Netzteil 230 V	○
	Powered USB	○
	PoE 802.3af compliant*	○
Farbe	Pearl dark grey / Glossy	●
Maße (B x H x T)	83 x 43 x 180 mm	●
Gewicht	254 g	●
Umgebungsbedingungen	0°C bis +50°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 7.2 Kredit/Debitkarten gem. DC POS 3.0 PCI PTS 5.x, PCI P2PE/SRED*	●

○ optional / * auf Anfrage

20210820_LANE/3000