

Lane/5000

Zukunftsweisende Lösung für den Multi-Lane Retail

- Erfüllt strengste Sicherheitsanforderungen entsprechend PCI PTS 5.x
- Erweiterbares Softwarekonzept auf zukunftsweisender Plattform Telium TETRA
- Großes Display mit digitaler Signaturerfassung und Multimedia-Funktionalität
- Optimale Ergonomie für kontaktloses Bezahlen mit Karte und Smartphone



security



contactless



smartcard



magstripe



color display



touchscreen



signature capture



UPM



mono connector

Lane/5000 – Zukunftsweisendes Terminal für den Multi-Lane Retail

Ergonomie

Das hochauflösende Touch-Display ermöglicht eine einfache Bedienung sowie die Signaturerfassung mit dem Stylus. Die durchdachte Terminalhalterung UPM (Universal Payment Mount) und die zentrale Kabellösung ermöglichen einen aufgeräumten Kassenplatz und eine Vielzahl von Anschlussvarianten.

Sicherheit

Das Lane/5000 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/5000 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 Sonderlösungen mit weiteren Kommunikationsarten 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 Zahlungsverkehrsanwendung installiert werden. Der großflächige Touch-Screen mit Auswahlbuttons vereinfacht die Bedienung von Bonus- und Loyaltysystemen sowie den Verkauf von Zusatzleistungen wie Prepaidkarten und Gutscheinen.

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/5000
OS/Prozessor	Telium TETRA, Cortex A5 64bit	●
Speicher	512 MB RAM / 512 MB Flash	●
SAMs	3 SAM-Steckplätze	●
Kartenleser	Kontaktlosleser: ISO14443	●
	Chipkartenleser: ISO 7816 1-2-3	●
	Magnetkartenleser: Spur 1/2/3	●
Display	TFT Farbdisplay 480 x 320 Pixel	●
Touchscreen	Kapazitiv, für Finger und Stylus	●
Tastatur	15 Tasten, taktil, hinterleuchtet	●
Sichtschutz	fest montiert, ergonomisch	●
Kommunikation	Abgesetzte Kommunikationsbox	○
	Ethernet (TCP/IP)	●
	RS232	●
	USB Slave/Host*	●
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)	111 x 48 x 189 mm	●
Gewicht	350 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, WeChatPay*, Ratenkauf	○
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/5000