



Der neue Validator: e-ticketing meets payment

Der leistungsstarke und kompakte Validator für kontaktlose E-Tickets, 1D/2D Barcodes und Payment-Applikationen

Kompakter, kontaktloser Kartenleser mit großer Leistung



Das intelligente Smartcard-Terminal ist dank seiner Leistungsreserven für den echten Stand-Alone-Betrieb ebenso geeignet wie für die Integration in bestehende Bordnetzwerke.

TECHNISCHE DATEN*

Schnittstellen/Normen/Optionen

- RS232, RS485, IBIS (option)
- Ethernet mit POE
- USB Schnittstelle
- RFID ISO 14443a/b
- RFID ISO 15693
- NFC IP1 (P2P) ready
- NFC Card Emulation ready
- Sony Felica (JIS X 6319-4) ready
- 1D/2D Barcode Imager
- GiroGo ready (option)
- PCI PTS 4.x SRED (option)
- EMV Contactless V2.4, level 1
- EMV Contactless V2.4, level 2 (option)

Display/Kundenschnittstelle

- Graphisches, monochromes Kundendisplay mit 240 x 64 Bildpunkten
- 4 x LED grün (EMV)
- 1x LED rot
- 1x LED gelb
- Buzzer mit variabler Lautstärke

Unterstützte Kartentypen

- ISO 14443-4 kompatible Chipkarten
- NFC Tags Type 1-4
- Mifare Classic/Plus/DESFire/DESFire EV1/Ultralight
- Jewel
- Calypso (ISO 14443b)

Unterstützte 1D/2D Barcodes

- Code 11, 39, 93, 128
- Codabar
- 2 aus 5 Interleaved
- EAN 8, 13
- UPC A, E0
- PDF417
- Maxicode
- Vericode
- Aztec Code
- QR Code
- UIC und VDV Barcodes
- Weitere auf Anfrage

Sicherheitsmodule

- 4 SAM Sockel für ID000 Format
- T=0 und T=1 für Power Class A,B und C

Sicherheit

- PCI PTS 4.x kompatible Sicherheitsarchitektur (Tamper-Detection)
- Kryptografie Hardwarebeschleuniger
- 3DES, AES, SHA, DUKPT, SSL

Erweiterbarkeit

- Micro-SD Kartenslot

Betriebsspannung

- 18-36 VDC

Befestigung

- Einfache Integration an der Haltestange
- Haltestangendurchmesser 30-40 mm

Gehäuse

- Schwer entflammables Kunststoffgehäuse
- Robustes, ergonomisches Design

*) Ausstattungsliste enthält Optionen

ALMEX GmbH

Stockholmer Allee 5
30539 Hannover
T +49 511 6102-0
F +49 511 6102-411
info@almex.de
www.almex.de