



DER NEUE VALIDATOR

E-TICKETING meets PAYMENT

Das smartFARE ist der leistungsstarke und kompakte Validator für kontaktlose E-Tickets, 1D/2D Bar-Codes & Payment-Applikationen.

Produktbeschreibung:

Der kompakte kontaktlose Kartenleser mit der großen Leistung! Das intelligente Smartcard Terminal ist dank seiner Leistungsreserven für den echten Stand-Alone-Betrieb ebenso geeignet, wie für die Integration in bestehende Bordnetzwerke.



Schnittstellen/Normen/Optionen

- RS232, RS485, IBIS (option)
- Ethernet mit POE (option)
- 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 (option)
- GiroGo ready (option)
- PCI PTS 4.x SRED (option)
- EMV Contactless V2.4, level 1
- EMV Contactless V2.4, level 2 (option)

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

Display / Kundenschnittstelle

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

Sicherheit

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

Erweiterbarkeit

- Micro-SD Kartenslot

Befestigung

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

Betriebsspannung

- 18-36 VDC

Gehäuse

- Schwer entflammbares Kunststoffgehäuse
- Robustes ergonomisches Design



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