

NEUE
GENERATION

cVEND PIN II - Lösungen mit Payment App von FEIG

OUTDOOR TERMINAL MIT EDELSTAHL PIN-PAD

- Kontaktloses Bezahlen und Edelstahl PIN-Pad für barrierefreie Bedienung
- Auswahl zwischen deutschen Netzbetreibern und der internationalen Lösung FEIG PayServ.GatewaySolution
- Einmal integriert - international einsatzbereit
- Höchster Vandalismusschutz IK10
- PCI PTS 6.x zertifiziert
- Optionaler Hybrid-Kartenleser für Chip und Magnetstreifen



cVEND PIN II ist die nächste Generation des bewährten cVEND PIN und vereint PCI PTS 6.x Zertifizierung, Abwärtskompatibilität und gesteigerte Performance für sichere und schnelle Zahlungsvorgänge.

Der cVEND PIN II wurde für den zuverlässigen Einsatz im Außenbereich entwickelt. Sein helles Farbdisplay, die robuste Glasabdeckung und die Edelstahltastatur gewährleisten eine komfortable und barrierefreie Bedienung.

Der geringe Stromverbrauch im Standby-Modus ermöglicht zudem den Einsatz in batteriebetriebenen Automaten.

Für die Unterstützung kontaktbehafteter Chipkarten und Magnetstreifenkarten kann der cVEND PIN II mit dem optionalen Hybrid-Kartenleser cVEND SHCR II erweitert werden.

Als Mitglied der cVEND Produktfamilie gewährleisten seine standardisierten ZVT- und MDB-Schnittstellen eine einfache Integration in bestehende Systeme.

Die verfügbaren cVEND PIN II Software Varianten decken Anwendungen für Deutschland (cVEND PIN II.DK) und den internationalen Einsatz (cVEND PIN II.GWS) ab. Besondere Flexibilität bietet cVEND PIN II - alpha, da die Entscheidung für einen Zahlungsdienstleister erst kurz vor der Inbetriebnahme erfolgen muss.

cVEND PIN II - alpha

Alpha ist die Variante für maximale Flexibilität bei der Auswahl des Zahlungsdienstleisters. cVEND touch # - alpha bietet alle Funktionen zum Testen und Einrichten des Terminals. Das Remote-Laden der finalen Payment App erfolgt bequem über unsere PayServ.SolutionSuite.

cVEND PINII.DK (Deutsche Netzbetreiber)

Varianten mit installierter Payment App für einen Deutschen Netzbetreiber. Es besteht die freie Wahl zwischen zahlreichen Netzbetreibern, bei denen cVEND touch zugelassen ist.

cVEND PIN II.GWS (PayServ.GatewaySolution)

Die Variante für den internationalen Einsatz mit dem Acquirer-unabhängigen Payment Service von FEIG.

Outdoor Terminal mit Edelstahl PIN-Pad

cVEND PIN II – Lösungen mit Payment App von FEIG

Technische Daten

Gehäuse	Edelstahl mit Glas und Polycarbonat (UL94 V0)
Abmessungen (B x H x T)	
Gesamt	92,5 mm x 141 mm x 48,8 mm
Sichtbar	82 mm x 120 mm x 14 mm
Umgebungsbedingungen	
Betrieb	-30 °C bis +70 °C
Lagerung	-30 °C bis +80 °C
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % kondensierend feuchtigkeitsresistente Beschichtung
Spannungsversorgung	
Spannung	10 bis 30 V DC
Anschluss	MDB
Leistungsaufnahme	
Betrieb	typ. < 15 W
Standby	< 10 mW, Aufwecken durch digitalen Eingang, Kartenerkennung, zeitgesteuert
Benutzerinterface	2,8" Farbdisplay mit 320 x 240 Pixeln (500 cd/m²). Stoß-, kratz- und feuerfestes Frontglas, 4 grüne LEDs, interner Multi-Frequenz-Buzzer und Audioausgang
Tastatur	Edelstahl-Tastatur, 16 Tasten, beleuchtet. Vandalismussicher
Kontaktlosinterface	ISO/IEC 14443-A / -B kontaktlose Debit- und Kreditkarten, mobile NFC Geräte im card emulation mode, MIFARE, ISO 15693 und weitere kontaktlose Karten
SAM Interface	2 x SAM Sockel
Schnittstellen	2 x Ethernet 10/100 Mbps, 1 x MDB (Slave), 2 x RS232 (V.24), 1 x USB 2.0 OTG
Onlineanbindung	Ethernet, IP over USB, optionales LTE Modem
CPU & Sicherheit	Secure ARM Cortex-A7 CPU bis 1 GHz mit Ech- zeit Speicherverschlüsselung, Kryptograf- ischer Hardwarebeschleunigung, echter Zu- fallszahlengenerator, manipulationssichere Hardware
Speicher	
RAM	512 Mbyte
FLASH	1 GByte
Betriebssystem	Linux basiertes cVEND.OS
Batterie	3 V Lithiumbatterie, 1000 mAh, Lebensdauer 15 Jahre bei 25 °C

Standardkonformität

Zahlungssicherheit	PCI PTS 6.x, SRED, Common.SECC
Kontaktlos	EMVCo Kontaktlos Level 1
Umwelt	RoHS 2011/65/EU
Vibration / Shock	IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27
Bahn	EN 50155, EN 45545, EN 61373 ready
Schutzklasse	Frontseite IP65
Vandalismus	IK10
Sicherheit / Funk	CE, FCC, IC

Terminalsoftware

Kassenschnittstellen	ZVT Kassenschnittstelle über LAN (SSL / TLS encryption), USB oder RS232 MDB Kassenschnittstelle
Funktionen	Einstellbare Sprachen und Währungen, Integriertes Menü zur Einrichtung, Diagnose & Konfiguration, Fehlersicheres Update

cVEND PIN II - alpha

Spezifische Funktionen	Remote-Laden einer produktiven App für einen Zahlungsdienstleister via PayServ.SolutionSuite
-------------------------------	--

Unterstützte Zahlungssysteme

Nach dem Remote-Laden einer
Zahlungsdienstleister App

cVEND PIN II.DK

Spezifische Funktionen	Altersverifikation (nur girocard)
-------------------------------	-----------------------------------

Zulassungen	TA 7.s, DC-POS 3.0 debit/credit
--------------------	---------------------------------

Unterstützte Zahlungssysteme

girocard, VISA (incl. V PAY), Mastercard (incl.
Maestro), American Express, Discover, JCB,
UnionPay

Zahlungsdienstleister (alphabetische Sortierung)

epay, Lavego, PAYONE, TeleCash, VR Payment

cVEND PIN II.GWS

Unterstützte Zahlungssysteme

VISA (incl. V PAY), Mastercard (incl. Maestro),
Discover

Zahlungsdienstleister	FEIG
------------------------------	------

Outdoor Terminal mit Edelstahl PIN-Pad

cVEND PIN II - Lösungen mit Payment App von FEIG

Optionales Zubehör

LTE Modem cVEND EXT.LTE-A Modem Extension Board

cVEND SHCR II - Secure Hybrid Card Reader (Optional)

Gehäuse Zink, matt

Front vernickelt

Intern Kunststoff

Abmessungen [B x H x T]

Innen 81 mm x 70 mm x 135 mm

Sichtbar 76 mm x 64 mm x 10 mm

Temperaturbereich

Lagerung -30 °C bis +70 °C

Betrieb -20 °C bis +65 °C

Luftfeuchtigkeit 10 % bis 100 %, nicht kondensierend

Schutzart IP32

Vandalismussicherheit IK10

Schnittstelle Kontakt-Karten

ISO 7816, EMVCo Level 1

Schnittstelle Magnetkarten

ISO 7811, Drei Spuren

Kartensteckzyklen bis zu 500.000

Batterie 3 V Lithium Batterie, 540 mAh, Lebensdauer
bis 10 Jahre bei 25° C

