

cVEND touch S - Lösungen mit Payment App von FEIG

KONTAKTLOSES BEZAHLEN UND PIN-EINGABE AUF GLAS

- Klares User-Interface für barrierefreie PIN-Eingabe und kontaktloses Bezahlen
- Höchster Vandalismusschutz IK10
- PCI PTS 6.x zertifiziert
- Kompatible Installation zu cVEND PIN
- Auswahl zwischen deutschen Netzbetreibern und der internationalen Lösung FEIG PayServ.GatewaySolution
- Einmal integriert - international einsatzbereit



VISA



Apple Pay

Google Pay

cVEND touch S vereint auf einzigartige Weise ein klares Design und kontaktloses Chip & PIN Bezahlen an Ladesäulen, Parkscheinautomaten, stationären und mobilen Fahrkartenautomaten sowie Verkaufsautomaten.

Sein mechanisches Konzept ermöglicht die einfache Installation in beliebige Automatenfronten. Die mechanische Kompatibilität mit cVEND PIN erleichtert die Integration und gewährleistet Flexibilität bei der Wahl zwischen cVEND touch S und cVEND PIN – ganz nach den jeweiligen Bedürfnissen.

Ein robustes und helles Farbdisplay sowie die durchgängige Frontscheibe erlauben den Außeneinsatz in öffentlichen Bereichen und bieten eine optimale Benutzerführung. cVEND touch macht Tap & Go- mit optionaler PIN Eingabe einfach und schnell. Eine barrierefreie Bedienung ist hierbei gewährleistet.

Die geringe Leistungsaufnahme im Standby-Modus ermöglicht auch den Einsatz an batteriebetriebenen Automaten.

cVEND touch ist ein weiteres Mitglied der bewährten cVEND Terminal Familie. Seine standardisierte ZVT und MDB Kassenschnittstelle gewährleistet eine nahtlose und unkomplizierte Integration, egal wo cVEND touch eingesetzt werden soll.

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

cVEND touch S - alpha

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

cVEND touch S.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 touch S.GWS (PayServ.GatewaySolution)

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

cVEND touch S - Lösungen mit Payment App von FEIG

Kontaktloses Bezahlen und PIN-Eingabe auf Glas

Technische Daten

Gehäuse	Verbundsicherheitsglas (VSG) mit integriertem Display und Terminalelektronik, Kunststoff-Flansch
Abmessungen (B x H x T)	
Gesamt	93 mm x 144 mm x 48,6 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 feuchtigkeitsabweisende Beschichtung
Spannungsversorgung	10 bis 30 V DC, Anschluss über MDB
Leistungsaufnahme	
Betrieb	typ. < 15 W
Standby	< 10 mW, Aufwecken durch digitalen Eingang, Kartenerkennung, zeitgesteuert
Benutzerinterface	2,4" TFT Farbdisplay 850 cd/m ² , 320 x 240 Pixel, 4 grüne LED, interner Multi-Frequenz-Buzzer Anschluss für externen Lautsprecher, Sensor für Helligkeitssteuerung
Scanner	QR-Code, DataMatrix, Aztec
Tastatur	Beleuchtete kapazitive Tastatur mit 16 Tasten, Audio Benutzerführung für barrierefreie Bedienung
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, MDB (Slave), 2 x RS232 (V.24), 1 x USB 2.0 OTG, 1 x Audioausgang
Onlineanbindung	Ethernet, IP over USB, optionales LTE-Modem
CPU & Sicherheit	Secure ARM Cortex-A7 CPU bis 1 GHz mit Echtzeit Speicherverschlüsselung, Kryptografischer Hardwarebeschleunigung, echter Zufallszahlengenerator, manipulationssichere Hardware
Speicher	RAM: 512 Mbyte, FLASH: 1 GByte
Betriebssystem	Linux basiertes cVEND.OS
Uhr	Echtzeituhr, batteriegepuffert
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 / Schock	IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27
Bahn	EN 50155, EN 45545, EN 61373
Schutzklasse	(Frontseite, korrekt installiert)
Vandalismus	Bis zu IK10
IP Schutz	IP 65
Sicherheit / Funk	CE, FCC, IC

Terminalsoftware

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

cVEND touch S - alpha

Spezifische Funktionen	Remote-Laden einer produktiven App für einen Zahlungsdienstleister via PayServ.SolutionSuite
Unterstützte Zahlungssysteme	Nach dem Remote-Laden einer Zahlungsdienstleister App

cVEND touch S.DK

Spezifische Funktionen	Altersverifikation (nur girocard)
Zulassungen	TA 7.2 , DC-POS 3.0 debit / credit
Unterstützte Zahlungssysteme	girocard, VISA (incl. V PAY), Mastercard (incl. Maestro), American Express, Discover, JCB, UnionPay
Zahlungsdienstleister (alph. Sortierung)	epay, Lavego, PAYONE, TeleCash, VR Payment

cVEND touch S.GWS

Unterstützte Zahlungssysteme	VISA, Mastercard, American Express
Zahlungsdienstleister	FEIG

Optionales Zubehör

LTE Modem Extension Board