



TOKHEIM CRYPTO VGA™ TANKAUTOMATEN



# Unsere Tankautomatenmodelle



## Crypto DIT

Ein einseitiger oder doppelseitiger Tankautomat, der in eine Reihe von Zapfsäulen-Modellen passt. Das DIT-Zahlungsterminal wird eingebaut in ein betrugssicheres Gehäuse.



## Crypto Slimtouch

Ein kompakter Tankautomat. Der Tankautomat kontrolliert und steuert alle Zapfsäulen der Tankstelle (es können auch Zapfsäulen des Wettbewerbs angeschlossen werden).



## Crypto BNA

Der Crypto BNA akzeptiert Banknoten ebenso wie Karten- und RFID-Zahlung. Das Bargeld wird in einem Sicherheitsfach verwahrt, das mit den neuesten Sensor- und Alarmtechnologien ausgestattet ist. Der Crypto BNA ist einseitig und doppelseitig verfügbar.



## Weniger Wartung, weniger Aufwand

Der Crypto VGA wird von Tokheim in Europa mit innovativen, widerstandsfähigen und starken Komponenten hergestellt und durchläuft Tokheims erstklassige Qualitätstests.



## Lokale Kenntnisse, ein globales Team

Tokheim verfügt über ein internationales Kundendienstnetz, in dem der Service an erster Stelle steht. Wir sind für Sie da, bei jedem Schritt auf dem Weg, effektive Lösungen für die komplexen Herausforderungen Ihres Geschäfts zu finden.



Der Crypto VGA von Tokheim ist das fortschrittlichste Tankautomatensystem. Der revolutionäre Touchscreen macht das Bezahlen für Ihre Kunden schneller und einfacher. Intuitive Graphiken auf dem Bildschirm führen den Kunden schnell und leicht durch den Zahlungsvorgang mit Kredit-, Debit-, Flotten- oder Kundenkarten. Doch ist das innovative Design nicht alles. Der Crypto VGA ist ein sehr sicherer Tankautomat, der nach den neuesten PCI-Vorschriften zertifiziert wurde. Er beinhaltet eine Reihe von wichtigen Sicherheitsmechanismen gegen Betrug.

“Tokheim erhielt die neuesten PCI-Zulassungen. Dies bietet die höchste Sicherheit bei der sensiblen Kartenverarbeitung.”

## Crypto VGA auf einen Blick

### Touchscreen

Ein Farb-Touchscreen führt den Kunden einfach leicht durch den Zahlungsvorgang. Alle zusätzlichen Daten wie die Fahrzeugidentifizierung und Kilometerstand können auf diesem einen Touchscreen eingegeben werden.

### Zahlungsmethoden

Der Crypto VGA ist zertifiziert für die Akzeptanz von Kredit-, Debit-, Flotten- und Kundenkarten. Er bietet zusätzliche Optionen für neue Zahlungstechnologien wie Kontaktlos-Karten, RFID und Smartphone-Bezahlungen (NFC). Zusätzliche Funktionen wie Autowaschstraße, Online-Ticketing, e-Coupons sind



### Schutz vor Betrug

Ein Sichtschutz und fortschrittliche Mechanismen gegen Manipulation und Datenspionage sind ebenfalls integriert; sie werden kontinuierlich überprüft und verbessert, um Betrugsversuche zu verhindern.

### Papierrollen

Der Crypto VGA wird mit der längsten Papierrolle geliefert, die im Handel erhältlich ist. Diese hält bis zu viermal länger als Papierrollen anderer Anbieter.

# Crypto VGA Technische Informationen\*

## Basis

- Hochsicherer Prozessor-Chip iMX31
- 6,4-Zoll VGA-Farbbildschirm mit Touchscreen, der ebenfalls ein PCI-kompatibles PIN-Pad ist.
- EMV & PCI PTS POI kompatible Hybridkartenleser (Magnetstreifen und Chipkarte)
- Thermopapier-Drucker mit Papiererkennung und langer Papierrolle >400 m
- Auf den Drucker kann separat zugegriffen werden für ein leichtes Wechseln der Papierrolle.
- LAN-Verbindung zu einem POS-System
- Sichtschutz im Design integriert
- Elektrisches Schloss
- Alarmsensoren
- Stromversorgung: 1 Phase 230V AC

## Optionen

- NFC- und RFID-Lesegerät
- Barcode-/QR-Code-Scanner

## Andere Funktionen

- Ferndiagnose
- Visuelle und Audio-Anweisungen
- Interventions-, Kraftstofflieferungs- und Service- Zugangs-Karte

## Zulassungen

- EMV level 1&2
- PCI PTS POI mit UPT Zertifikation
- Common Criteria EAL4
- Eine Vielzahl an nationalen und regionalen Bankzulassungen
- TQM
- Europäische Zulassungen (W&M/MID, OIML, EMC, Sicherheit usw.)

## Umweltbedingungen

- Umgebungstemperatur: -25°C bis +60°C für die Standardkon guration
- -40°C bis +60°C für die erweiterte Kon guration
- Relative Feuchtigkeit: 5% bis 95%, nicht kondensierend
- Der Crypto VGA verfügt über die Schutzart IP54 für Design und Verschluss, mit Ausnahme der Schutzart IP23 für den Drucker und das Kartenlesegerät.

[www.tsg-solutions.com/de](http://www.tsg-solutions.com/de)

## Hinweis

Wenn Sie weitere Informationen und detaillierte Kontaktdaten für alle Länder wünschen, besuchen Sie bitte unsere Internetseite [www.tsg-solutions.com/at](http://www.tsg-solutions.com/at) oder senden Sie eine e-Mail an [sales.at@tsg-solutions.com](mailto:sales.at@tsg-solutions.com).

\*Da Tokheim seine Produkte regelmäßig aufgrund der Entwicklung der Märkte und der regulatorischen Rahmenbedingungen verbessert, behält sich Tokheim das Recht vor, technische Änderungen an diesem Produkt ohne Ankündigung vorzunehmen.

