

Sichere Zahlungsabwicklung im modernen Handel: Jede Transaktion wird kanalübergreifend abgesichert



Warum moderne Zahlungssicherheit heute so wichtig ist

- Echtzeittransaktionen ermöglichen optimierte Betrugserkennung.
- Zusätzliche Bezahlmethoden öffnen Angriffsflächen für Betrug.
- Quantencomputing kann Verschlüsselungs- und Authentifizierungsverfahren gefährden.
- Lückenhafte Einhaltung von Vorschriften ist nicht mehr ausreichend: die Sicherheit muss zu jedem Zeitpunkt kanalübergreifend und mehrdimensional gewährleistet sein.

Der multidimensionale Sicherheitsansatz von Verifone

Ein umfassendes Sicherheitskonzept auf 3 Ebenen bietet zuverlässigen Schutz.



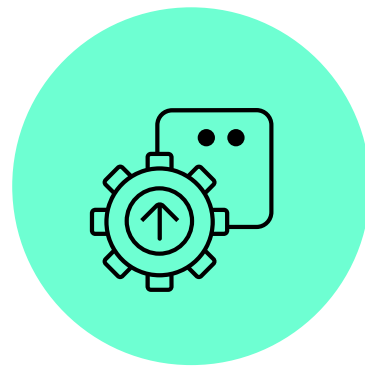
1. Hardware

- Manipulationssichere Terminals mit Anti-Skimming-Technologie und Gehäuseöffnungsschalter.
- Interne Schutzsysteme und Netze bewahren empfindliche Komponenten.
- Integrierte Sicherheitsfunktionen verhindern Manipulationen und Datendiebstahl.



2. Software

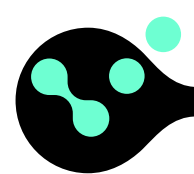
- Vollständige, PCI-konforme Ende-zu-Ende & Punkt-zu-Punkt-Verschlüsselung (E2E, P2PE)
- Fortschrittliches AES-DUKPT-Verschlüsselungsprotokoll
- Token schützen und verhindern die Offenlegung sensibler Kartendaten
- Biometrische Authentifizierung (Handfläche, Gesicht)
- Fernskimming-Erkennung (RSD) für Multilane-Terminals



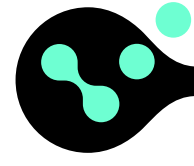
3. Im Betrieb

- PCI-konforme Hardware und Software
- Fortlaufende Überwachung, Reaktion auf Sicherheitsvorfälle und proaktive Bedrohungssimulationen
- Unterstützung bei der Aktualisierung aller Systeme im Hinblick auf aktuelle Standards und gegen Quantencomputing resistente Kryptographie

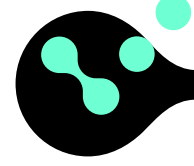
Zukunftssichere Zahlungsabsicherung



Kontinuierliche Überwachung, Reaktion auf Vorfälle und proaktive Bedrohungssimulationen



PCI-konforme Hardware und Software



Regelmäßiger Support zu Standards und Kryptographie

Sicherheit in unterschiedlichen Umgebungen



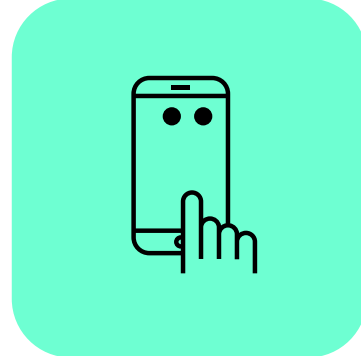
Einzelhandel, inkl. Schnellrestaurants

Schnelle und sichere Transaktionen durch Biometrie, Ende-zu-Ende-Verschlüsselung, RSD und manipulationssichere Geräte.



Gastgewerbe

QR-Codes, mobile Endgeräte Zahlungen und biometrische Authentifizierung gewährleisten einen reibungslosen und sicheren Ablauf.



Online

Tokenisierung und Verschlüsselung sichern Transaktionen und Anwendungen, bei denen keine physische Kartenpräsenz erforderlich ist.



Omnichannel

PCI-validierte Verschlüsselung, Tokenisierung und Hardware-Sicherheit an sämtlichen Kontaktpunkten.

Ihr Vorteil mit Verifone



Kontinuierlicher, mehrschichtiger Schutz für Hardware, Software und Bereitstellung



Jede Bezahlmethode, jeder Kanal und jede Transaktion abgesichert



Sichere Zahlungsabwicklung wird strategischer Wettbewerbsvorteil

Verifone bietet Ihnen eine zuverlässige Basis für moderne, ununterbrochene, sichere Einkaufserlebnisse.

[Mehr zu den Omnichannel-Lösungen von Verifone](#)