

## Regulatorische Anforderungen für POS-Terminals: TA 7.2 und DC POS 3.0

Mit der TA 7.2- und DC POS 3.0-Terminalzertifizierung kommen auf Sie und Ihre POS-Terminals viele neue Anforderungen zu. Insbesondere für die weit verbreiteten kontaktlosen Zahlungen mit girocard bedeutet dies große Veränderungen.

### Woher kommen die regulatorischen Anforderungen für Terminals?

#### POS-Terminal-Regelung für eine deutsche Debitkarte (girocard)

Die deutsche Kreditwirtschaft (DK) definiert standardisierte Regeln, den sogenannten Technischen Anhang (TA), für den deutschen Zahlungsverkehr. Diese Regeln gelten für alle zertifizierten Netzbetreiber (NB) wie epay und sind für den Betrieb von girocard POS-Terminals verpflichtend.

#### DC POS – Ein gemeinsames POS-Terminal-Framework für girocard und Kreditkarten

Um eine effiziente und harmonisierte POS-Terminal-Infrastruktur im deutschen Markt bereitzustellen, haben sich die DK und die deutschen Kreditkarten-Acquirer auf ein gemeinsames Terminal-Zulassungsverfahren geeinigt. Dieses Verfahren deckt die Anforderungen der internationalen Kreditkartensysteme und der Deutschen Kreditwirtschaft (DK) ab. Voraussetzung ist eine Spezifikation für die Zahlungsverkehrsanwendung, die Debit- und Kreditkarten verarbeitet, sowie girocard. Diese Spezifikation ist als „DC POS“ bekannt. DC POS beschreibt die technischen und funktionalen Anforderungen an die POS Terminals. Sie wird gemeinsam von der DK und den Acquirem unter Berücksichtigung der Anforderungen der internationalen Kreditkartensysteme festgelegt. Mit der DC POS-Zulassung kann ein POS-Terminal prinzipiell alle Karten verarbeiten.

### Was ist neu an der Ta 7.2- und DC POS 3.0-Terminalzertifizierung?

Der von der DK definierte TA 7.2 enthält hauptsächlich neue Anforderungen an die girocard, die nicht „von außen“ sichtbar sind. Unter anderem betreffen diese:

- Kontaktloses Bezahlen & Akzeptanz von girocard, die in mobilen Wallet gespeichert ist: NFC-System des POS-Terminals wird von Mastercard-System auf girocard eigenes System umgestellt
- Neue Security-Anforderungen (Schlüsselverwaltung, neues Schlüsselverfahren)
- Erhöhung des CVM-Limits auf 50 EUR = girocard kontaktlos bis 50 EUR ohne PIN-Eingabe

DC POS 3.0 beinhaltet neben den oben genannten neuen Anforderungen für die girocard auch die neuen Anforderungen der internationalen Kreditkartenorganisationen und Gesetzgeber. Außerdem beinhaltet es neue Funktionalitäten für die kontaktlose Kreditkartenzahlung. Unter anderem betreffen diese:

- Erhöhung des CVM-Limits auf 50 EUR = Kreditkarte kontaktlos bis 50 EUR
- Single-Tap-Funktionalität – bei kontaktlosem Bezahlen, kein erneutes Stecken der Karte nötig
- Dynamic Currency Conversion (DCC) jetzt auch für kontaktloses Bezahlen möglich

### Bis wann sind die Anforderungen fällig?

Um die verfügbaren **neuen Funktionen** für bestehende Terminals im Markt **freizuschalten**, werden **Software-Updates auf die neuen TA 7.2/DC POS 3.0 Software-Stände** durchgeführt.

Alle unsere Kunden erhalten auf Ihrem bestehenden oder wenn nötig auf neuen Terminals die aktuelle Version von TA 7.2/DC POS 3.0.

Um zukünftig Terminals mit TA 7.2/DC POS 3.0 zu betreiben, kann es unter Umständen in der Zukunft zu einem **Hardware-Austausch** mit einem neuen TA 7.2/DC POS 3.0-fähigen POS-Terminal **bis 01.01.2025** kommen. Das Software-Upgrade auf die neuen Softwarestände TA 7.2/DC POS 3.02 ist dann bereits inbegriffen.



### Was sind die nächsten Schritte und was ist zeitlich zu beachten?

Sie als Kunde oder Kundin der epay erhalten unsererseits die neuen Software-Upgrades TA 7.2/DC POS 3.0, welche mit **24,00 € je TID** bepreist werden. Wir als Ihr Netzbetreiber sorgen für einen reibungslosen Ablauf des Updates. Sie müssen keine Änderungen am Terminal vornehmen, wir werden automatisiert das Update einspielen. **Hier bitten wir Sie jedoch zur Freischaltung folgender Ports und IP-Adressen für unser Wartungssystem:**

**Host 1: 91.245.215.19 Port:4732 (Update)**

**Host 2: 91.245.215.11 Port:4720 (Schlüssel)**

**Host 3: 91.245.215.11 Port:4820 (Schlüssel2)**

Mehr Informationen zu den Neuerungen und was das für Sie als epay Kunde oder Kundin bedeutet, erfahren Sie hier: <https://epay.de/regulatorische-anforderungen-fuer-pos-terminals/>

