

Presse-Info

ELV-Forum gibt Version 4.3 der EuroELV-Spezifikationen frei

Berlin, den 11. Februar 2021 – Das ELV-Forum verabschiedete die neuste Überarbeitung der ELV-Spezifikation. Sie enthält eine bedeutende Weiterentwicklung für das SEPA-Lastschriftverfahren am POS: ELV/Tap&Go.

Inzwischen ist Tap&Go - das Bezahlen mit Karte ohne Eingabe der PIN - mit der girocard zur Selbstverständlichkeit geworden. Entsprechend wurde seitens der Akzeptanzunternehmen der Wunsch an die Mitglieder im ELV-Forum herangetragen, auch im ELV-Verfahren diese Komfort-Funktion bei kontaktlos-Zahlungen zu unterstützen.

Mit der neuesten Fassung ist das ELV-Forum dieser Nachfrage nachgekommen. Nach zweijähriger Entwicklungsarbeit wird jetzt auch im ELV-Verfahren die bei Handel und Zahlern gleichermaßen beliebte Tap&Go-Funktion ermöglicht.

Das Prinzip ELV/Tap&Go

Das Bezahlen per Lastschrift mittels girocard ist und bleibt einfach: nachdem einmalig mit einer Unterschrift ein reguläres SEPA-Mandat am POS erteilt wird, kann bei allen nachfolgenden ELV/kontaktlos-Transaktionen auf das zuvor erteilte SEPA-Mandat zurückgegriffen werden. Damit entfällt die Notwendigkeit einer erneuten Unterschrift. Das Bezahlen an der Kasse erfolgt im Ergebnis somit auch im ELV-Verfahren als Tap&Go.

Herzstück bildet dabei eine zentral gehostete, sogenannte SEPA-Mandatsverwaltung. Diese registriert alle erteilten SEPA-Mandate. In Verbindung mit der optional verfügbaren Anbindung einer digitalen Belegarchivierung kann für den Handel auch die physische Belegaufbewahrung der ELV-Belege komplett entfallen. Tap&Go vereinfacht somit das berührungslose Bezahlen.

Die neue ELV-Spezifikation wurde nach erfolgter Konsultationsphase finalisiert. Sie basiert auf dem aktuell geltenden Standard DC_POS 3.0. Damit kann die Bereitstellung zur anstehenden Migration auf den girocard-Standard „TA 7.2“ in einem Zug erfolgen.

Die wichtigsten Merkmale der EuroELV Version 4.3

Die vorliegende Spezifikation der Version 4.3 erweitert die bisherige „Spezifikation EuroELV“ um die folgenden, neuen Marktanforderungen:

- Unterstützung der kontaktlosen Technologie (girocard und digitale girocard)
- Unterstützung von NoCVM-Transaktionen (Tap&Go)
- Interaktion mit einer ELV-Mandatsverwaltung
- Zahlung mit Trinkgeldeingabe kontaktlos
- Möglichkeit zum betragsabhängigen Ausschluss von EuroELV
- zusätzliche Parameter zur Steuerung der Beleginhalte (Kunden/Händlerbeleg) insbesondere für kontaktlose- und NoCVM-Transaktionen
- Als Zahlungssystemname bzw. Produktname wird „SEPA Lastschrift“ verwendet (z.B. bei der Ergebnisanzeige oder als Zahlungssystemname auf dem Händler- bzw. Kundenbeleg).
- überarbeitete Terminal-Display-Ausgaben zur Karteninhaber-Information, bspw. Bei Unterschriftserfordernis
- Übermittlung der Terminal-Display-Ausgaben auch an die Kasse zur Information des Kassenspersonals, bspw. bei Unterschriftserfordernis
- Unterstützung der Konfiguration einer chipbasierten kontaktbehafteten und kontaktlosen EuroELV-Anwendung über die EMV-Daten, gemäß den grundsätzlichen Prinzipien von [DC POS] (Version 3.0)
- Rückbau der Magnetstreifentechnologie (Das Lesen des Magnetstreifens wird auch im ELV-Verfahren nicht mehr unterstützt; Dies reduziert Entwicklungs- und in Folge daraus den Testaufwand und orientiert sich an den Richtlinien der PSD2)

Die technische Spezifikation kann unter der Adresse kontakt@elv-forum.de unter der Angabe der Kontaktinformationen angefordert werden.

ELV-Forum:

Das ELV-Forum ist ein technisch orientiertes Gremium mit dem Ziel, das in Deutschland etablierte elektronische Lastschriftverfahren (ELV) an neue Rahmenbedingungen im Zahlungsverkehr anzupassen, Standardisierungen zu fördern und Schnittstellen fest zu legen. Das ELV-Forum ist ein nicht rechtsfähiger nicht eingetragener Verein. Mitglieder des Vereins sind Unternehmen, die ELV-Zahlungen anbieten bzw. bei der Abwicklung von ELV-Zahlungen beteiligt sind oder sonstige Dienstleistungen erbringen, z.B. Netzbetreiber, Hersteller und Verbände.
www.elv-forum.de

Ansprechpartner:

Ulrich Binnebösel
Handelsverband Deutschland HDE
Tel. + 49 30 – 726250 62
Email : binneboessel@hde.de

Giuseppe Di Ruocco
PAYONE GmbH
Tel.: +49 69 - 40 56 37 212
E-Mail: diruocco@payone.com

Gerd Zinke
First Data GmbH
Tel.: +49 69 – 7933-1621
E-Mail: gerd.zinke@telecash.de