

Information für Kassenschnittstellen

Anpassungen der Kassenschnittstelle bei SEPA-Lastschriftverarbeitung über das Terminal

Bis zum 01.02.2016 müssen alle Terminals die ELV abwickeln, die Transaktionsverarbeitung über SEPA-ELV (SEPA Direct Debit) einreichen. SEPA-ELV definiert sich aus der Einholung eines gültigen SEPA-Lastschriftmandats und terminalbasiert auf das Drucken der verpflichtenden Bestandteile auf dem Beleg:

- Gläubiger-ID
- Mandatsreferenznummer
- SEPA-Lastschrifttext
- Pre-Notification-Text (im SEPA-Lastschrifttext enthalten)

Diese Erweiterungen basieren auf der Umsetzung der Euro-ELV-Transaktionsverarbeitung (Lastschrift über Chip) und sind in integrierten Kassensystemen ebenfalls einzubringen. Weitere Informationen zum Thema SEPA finden Sie unter www.s-haendlerservice.de/sepa

Im Nachgang haben wir Ihnen die Änderungen für Kassensysteme je nach Implementierungstyp (ZVT oder O.P.I.) dargestellt.

Erweiterung der ZVT-Kassenschnittstelle

Die Umsetzung der ZVT-Kassenschnittstelle basiert auf der Spezifikation ECR-Interface ZVT-Protokoll V13.05. Im ZVT-Kassenprotokoll werden für SEPA-ELV die folgenden spezifischen Felder verwendet:

Feld	Transaktionsarten	Beschreibung
<Kartenummer>	,672bbbbbkkkkkkkkkp'	In das Feld wird die PAN eingestellt
<CardTypeZVT>	,09'	girocard – Deutsche Lastschrift
<CardTypeID>	,BC'	Host-Kartenart-ID 188 (dez)
<AID>	,...'	optional, falls BMP59 in der Antwort enthalten ist (ASCII, binär)

Sobald die SEPA-Lastschriftverarbeitung für das Terminal aktiviert ist, werden bei einer Zahlung (0601) die folgenden Tags in den Statusinformationen (040F) im [06<TLV-container>] vom Terminal zusätzlich an die Kasse gesendet.

Tag	Länge (dez)	Datentyp	Transaktionsarten	Beschreibung
1F51	...35	ANS	Zahlung	Mandatsreferenznummer
1F52	...35	ANS	Zahlung	Gläubiger-ID
1F53	...240	ANS	Zahlung	Pre-Notification-Text
1F5E	..34	AN	Zahlung, Storno, Gutschrift	IBAN (optional) / wird bei Onlinetransaktionen im TLV-Container an die Kasse gesendet, falls sie in BMP 55 der Hostantwort enthalten sind.

Erweiterung der O.P.I.-Kassenschnittstelle

Die Umsetzung der O.P.I.-Kassenschnittstelle basiert auf den O.P.I. Interface Specification V1.3 und den (Modified) Wincor Nixdorf O.P.I. Implementation Guidelines V1.1.1_3. Im O.P.I.-Kassenprotokoll werden für SEPA-ELV die folgenden spezifischen Felder verwendet:

Feld	Transaktionsarten	Beschreibung
<CardPAN>	,672bbbbbbkkkkkkkkp‘	In das Feld wird die PAN eingestellt
<CardCircuit>	,girocardELV‘	Offline-Transaktion girocard – Deutsche Lastschrift
	,girocardOLV‘	Online-Transaktion girocard – Deutsche Lastschrift
<ApprovalCode>	,...‘	optional, falls BMP59 in der Antwort enthalten ist (ASCII, binär)

Sobald die SEPA-Lastschriftverarbeitung für das Terminal aktiviert ist, werden bei einer Zahlung die folgenden Daten im „CardServiceResponse“ an die Kasse zurückgegeben:

- Die Gläubiger-ID in Feld „PrivateData/SepaELV/CreditorID“
- Die Mandatsreferenznummer im Feld „PrivateData/SepaELV/MandateID“
- Der Pre-Notification-Text im Feld „PrivateData/SepaELV/PreNotificationText“

Bei den Funktionen Zahlung, Storno und Gutschrift werden bei Onlinetransaktionen IBAN (International Bank Account Number) und BIC (Bank Identifier Code) im Feld „PrivateData/SepaELV/SepaAccount“ an die Kasse gesendet, falls sie in der BMP 55 der Hostantwort enthalten sind.

Mustertexte für das SEPA-Lastschriftmandat

SEPA-Lastschriftmandat

Ich ermächtige

das o. g. Unternehmen mit o. g. Gläubiger-ID, den heute fälligen, o. g. Betrag unter o. g. Mandats-Referenz (M-ID) einmalig von meinem durch die verwendete Karte identifizierten Konto per Lastschrift einzuziehen. Die Frist zur Ankündigung des Lastschritfeinzugs wird auf einen Tag verkürzt. Die Belastung meines Kontos erfolgt an dem Geschäftstag, der dieser Zahlung folgt. Hinweis: Ich kann innerhalb von 8 Wochen, beginnend mit dem Belastungsdatum, die Erstattung des belasteten Betrages verlangen. Es gelten dabei die mit meinem Kreditinstitut vereinbarten Bedingungen.

Ich weise mein Kreditinstitut unwiderruflich an,

die Lastschrift einzulösen und im Falle der Nichteinlösung der Lastschrift dem o. g. Unternehmen oder, bei Forderungsabtretung, dem jeweiligen Gläubiger oder deren Beauftragten auf Anforderung meinen Namen und meine Anschrift zur Geltendmachung der Forderung mitzuteilen.

(Unterschrift des/der Karteninhabers/in)

Lastschriftmandatstext für secureDEBIT (ELV mit Zahlungsgarantie)**SEPA-Lastschriftmandat
Ich ermächtige**

das o. g. Unternehmen mit o. g. Gläubiger-ID, den heute fälligen, o. g. Betrag unter o. g. Mandats-Referenz (M-ID) einmalig von meinem durch die verwendete Karte identifizierten Konto per Lastschrift einzuziehen. Die Frist zur Ankündigung des Lastschrifteinzugs wird auf einen Tag verkürzt. Die Belastung meines Kontos erfolgt an dem Geschäftstag, der dieser Zahlung folgt. Hinweis: Ich kann innerhalb von 8 Wochen, beginnend mit dem Belastungsdatum, die Erstattung des belasteten Betrages verlangen. Es gelten dabei die mit meinem Kreditinstitut vereinbarten Bedingungen.

Ich weise mein Kreditinstitut unwiderruflich an,

die Lastschrift einzulösen und im Falle der Nichteinlösung der Lastschrift dem o. g. Unternehmen oder, bei Forderungsabtretung, dem jeweiligen Gläubiger oder deren Beauftragten auf Anforderung meinen Namen und meine Anschrift zur Geltendmachung der Forderung mitzuteilen.

(Unterschrift des/der Karteninhabers/in)

Datenschutzrechtliche Informationen

Wir erfassen Ihre Zahlungsinformationen (Kontonummer, Bankleitzahl, Kartenverfalldatum und -folgenummer, Datum, Uhrzeit, Betrag, Terminalkennung, Standort des Terminals) zum Zweck der Zahlungsabwicklung, zur Kartenprüfung und zur Verhinderung von Kartenmissbrauch.

Wird bei einer Zahlung im Elektronischen Lastschriftverfahren (d. h. mit girocard und Unterschrift) eine Lastschrift von Ihrer Bank nicht eingelöst oder von Ihnen widerrufen (Rücklastschrift), wird dies in eine Sperrdatei eingetragen, die bei HIT GmbH, Eiffestraße 76, 20537 Hamburg geführt wird. Solange ein Sperreintrag besteht, ist eine Zahlung mit girocard und Unterschrift nicht möglich. Der Eintrag in der Sperrdatei wird gelöscht, sobald die Forderung vollständig beglichen wurde oder wenn Sie Rechte aus dem getätigten Kauf geltend machen (z. B. bei Sachmangel oder Rückgabe der Ware).

Wenn eine Zahlung nur mit girocard und Unterschrift nicht möglich ist, wird automatisch auf ein anderes Zahlverfahren – in der Regel girocard mit PIN – umgeschaltet.

Belegbeispiele

Händlerbeleg

Datum 01.01.15 10:01 Uhr
Beleg-Nr. 0001
Trace-Nr. 9999

Kartenzahlung
SEPA-ELV
Online

CDGM
Kurz-BLZ 10101
Kto. 0123456789
Karte 1 gültig bis 12/15
IBAN
DE99887766550123456789
G-ID DE99ZZZ09999999999
M-ID
600123450011501011001
VU-Nr. 123456
Terminal-ID 60012345
Genehmigungs-Nr. XY0010

Betrag EUR 10,00

Karte akzeptiert

Bitte Beleg aufbewahren

SEPA-Lastschriftmandat
Ich ermächtige
das o. g. Unternehmen mit o. g.
Gläubiger-ID, den heute fälligen,
o. g. Betrag unter o. g. Mandats-
Referenz (M-ID) einmalig von meinem
durch die verwendete Karte
identifizierten Konto per
Lastschrift einzuziehen. Die Frist
zur Ankündigung des
Lastschrifteinzugs wird auf einen
Tag verkürzt. Die Belastung meines
Kontos erfolgt an dem Geschäftstag,
der dieser Zahlung folgt. Hinweis:
Ich kann innerhalb von 8 Wochen,
beginnend mit dem Belastungsdatum,
die Erstattung des belasteten
Betrages verlangen. Es gelten dabei
die mit meinem Kreditinstitut
vereinbarten Bedingungen.
Ich weise mein Kreditinstitut
unwiderruflich an,
die Lastschrift einzulösen und im
Falle der Nichteinlösung der
Lastschrift dem o. g. Unternehmen
oder, bei Forderungsabtretung, dem
jeweiligen Gläubiger oder deren
Beauftragten auf Anforderung meinen
Namen und meine Anschrift zur
Geltendmachung der Forderung
mitzuteilen.

(Unterschrift des/der
Karteninhabers/in)

Kundenbeleg

Datum 01.01.15 10:01 Uhr
Beleg-Nr. 0001
Trace-Nr. 9999

Kartenzahlung
SEPA-ELV
Online

CDGM
Kurz-BLZ #####
Kto. #####6789
IBAN
DE9988#####6789
G-ID DE99ZZZ09999999999
M-ID
600123450011501011001
VU-Nr. 123456
Terminal-ID 60012345
Genehmigungs-Nr. XY0010

Betrag EUR 10,00

Karte akzeptiert

Bitte Beleg aufbewahren

Bei Fragen stehen Ihnen Ihre bekannten Ansprechpartner selbstverständlich gern zur Verfügung.

Sparkassen-Händlerservice
Ihr Projektteam SEPA-ELV