

Prepaidkarte laden

Das Guthaben von Handy-Prepaidkarten kann über eine Ladetransaktion aufgeladen werden. Hierzu wird ein entsprechender Ladevorgang beim Mobilfunkbetreiber initiiert.

Realisierung Bank: optional

Realisierung Kunde: optional

a) Kundenauftrag

◆ Format

Name: Prepaidkarte laden

Typ: Segment

Segmentart: Geschäftsvorfall

Kennung: HKPPD

Bezugssegment: -

Segmentversion: 1

Sender: Kunde

Nr.	Name	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
1	Segmentkopf	DEG			M	1	
2	Kontoverbindung Auftraggeber	DEG	ktv	#	M	1	
3	Mobilfunk-Provider	DE	num	..2	M	1	
4	Mobilfunknummer	DE	an	..35	M	1	
5	Ladebetrag Prepaid	DEG	btg	#	M	1	

◆ Belegungsrichtlinien

Nr. 3: Mobilfunk-Provider

Die vom Kreditinstitut unterstützten Provider werden dem Kundenprodukt in den Bankparameterdaten mitgeteilt.

Nr. 4: Mobilfunknummer

Es sind nur Ziffern inklusive führender Nullen erlaubt und es gilt die nationale Schreibweise für Telefonnummern, z. B. 0170/1234567 oder (0170) 1234567.

Nr. 5: Ladebetrag Prepaid

Die vom Kreditinstitut unterstützten Ladebeträge werden dem Kundenprodukt in den Bankparameterdaten mitgeteilt. Es sind nur ganzzahlige Euro-Beträge ohne Nachkommastellen zulässig.

b) Kreditinstitutsrückmeldung

◆ Erläuterungen

Es werden keine Datensegmente zurückgemeldet.

◆ Ausgewählte Beispiele für Rückmeldungscodes

Code	Beispiel für Rückmeldungstext
0010	Auftrag zur Ausführung vorgemerkt
0020	Auftrag ausgeführt
3010	Ausführung ungewiss, bitte prüfen

Code	Beispiel für Rückmeldungstext
9210	Gleicher Auftrag bereits ausgeführt
9210	Konto nicht vorhanden
9210	Aufladung für diese Karte/Telefonnummer nicht möglich
9210	Aufladeobergrenze erreicht
9210	Abbruch der Aufladung, nicht erfolgreich
9210	Ladebetrag wird nicht unterstützt.
9210	Telefonnummer ist nicht korrekt.
9230	Unzureichendes Guthaben des Kontos

c) Bankparameterdaten

◆ Format

Name: Prepaidkarte laden Parameter
 Typ: Segment
 Segmentart: Geschäftsvorfall
 Kennung: HIPPS
 Bezugssegment: HKVVB
 Segmentversion: 1
 Sender: Kreditinstitut
 Format: Geschäftsvorfallparameter

Nr.	Name	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
1	Segmentkopf	DEG			M	1	
2	Maximale Anzahl Aufträge	DE	num	..3	M	1	
3	Anzahl Signaturen mindestens	DE	num	1	M	1	0, 1, 2, 3
4	Sicherheitsklasse	DE	code	1	M	1	0, 1, 2, 3, 4
5	Parameter Prepaidkarte laden	DEG			M	1	

DATA DICTIONARY

Freie Betragswahl erlaubt

Kennzeichen dafür, ob der Provider eine freie Betragswahl in einem bestimmten Rahmen zulässt oder nicht.

Typ: DE
Format: jn
Länge: #
Version: 1

Kartenbezeichnung/Produktname

Kartenbezeichnung bzw. Produktname des jeweiligen Mobilfunkproviders.

Typ: DE
Format: an
Länge: ..35
Version: 1

Ladebetrag Prepaid

Höhe des vom Kunden gewünschten Handy-Ladebetrags

Typ: DEG
Format: btg
Länge: #
Version: 1

Maximaler Ladebetrag Prepaid

Maximaler zulässiger Betrag zum Aufladen einer Prepaidkarte in Euro (ganzzahlig, ohne Nachkommastellen).

Typ: DE
Format: num
Länge: ..3
Version: 1

Minimaler Ladebetrag Prepaid

Minimaler zulässiger Betrag zum Aufladen einer Prepaidkarte in Euro (ganzzahlig, ohne Nachkommastellen).

Typ: DE
Format: num
Länge: ..3
Version: 1

Mobilfunk-Provider

Angabe zum Mobilfunk-Provider, auf den sich der Kundenauftrag bezieht.

Typ: DE
Format: num
Länge: ..2
Version: 1

Mobilfunknummer

Mobilfunknummer des Kunden im nationalen Format, numerisch, inklusive führender Nullen.

Typ: DE
Format: an
Länge: ..35
Version: 1

Mögliche Ladebeträge

Gibt mögliche Ladebeträge in Euro (ganzzahlig, ohne Nachkommastellen) für eine Mobilfunk-Prepaidkarte vor. Die verschiedenen Ladebeträge werden durch Semikolon getrennt.

Typ: DE
Format: an
Länge: ..99
Version: 1

Name Mobilfunk-Provider

Name des Mobilfunk-Providers

Typ: DE
Format: an
Länge: ..35
Version: 1

Parameter Prepaidkarte laden

Auftragsspezifische Bankparameterdaten für den Geschäftsvorfall „Prepaidkarte laden“.

Nr.	Name	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
1	Providermerkmale	DEG			M	..99	

Providermerkmale

Einzustellen sind die vom Kreditinstitut unterstützten Provider inklusive deren Kartenbezeichnung sowie die Ladebeträge.

Nr.	Name	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
1	Mobilfunk-Provider	DE	num	..2	M	1	
2	Name Mobilfunk-Provider	DE	an	..35	M	1	
3	Kartenbezeichnung/Produktname	DE	an	..35	M	1	
4	Freie Betragswahl erlaubt	DE	jn	1	M	1	
5	Minimaler Ladebetrag Prepaid	DE	num	..3	C	1	M: DE „Freie Betragswahl erlaubt“ = J N: sonst
6	Maximaler Ladebetrag Prepaid	DE	num	..3	C	1	M: DE „Freie Betragswahl erlaubt“ = J N: sonst
7	Mögliche Ladebeträge	DE	an	..99	C	1	M: DE „Freie Betragswahl erlaubt“ = N N: sonst

Typ: DEG
Format:
Länge:
Version: 1

◆ **Beispiel**

```
HKPPD:4:1+1234567::280:10020030+1+017912345678+10,:EUR'
```

```
HIPPDS:6:1:5+1+2+1+1:T-Mobile:Xtra-Card:N:::10;20;50:2:VODAFONE:CallYa:J:10:50:::3:EPLUS: Free and easy:J:10:200:::4:02:Loop:N:::10;20;50'
```