
ZENTRALER KREDITAUSCHUSS

Financial Transaction Services (FinTS)

- Security -


Sicherheitsverfahren PIN/TAN
inklusive Zwei-Schritt-TAN-Verfahren

Herausgeber:

Bundesverband deutscher Banken e.V., Berlin
Deutscher Sparkassen- und Giroverband e.V., Bonn/Berlin
Bundesverband der Deutschen Volksbanken und Raiffeisenbanken e.V., Berlin
Bundesverband Öffentlicher Banken Deutschlands e.V., Berlin

Version: 3.0

Stand: 14.12.2010

 Draft

Kapitel: B	Version: 3.0	Financial Transaction Services (FinTS) Dokument: Security - Sicherheitsverfahren PIN/TAN
Seite: 116	Stand: 14.12.2010	Kapitel: PIN/TAN-Management Abschnitt: Sonstige

C.4.1.2 TAN-Verbrauchsinformationen anzeigen, Segmentversion #2

Dieses Segment bewirkt die Anzeige der verbrauchten TANs des Kunden. In Segmentversion #2 wurden in der DEG „TAN-Information“ die Datenelementgruppen „Entgelte-Abbuchungskonto“ und „Transaktionskonto“ ergänzt, um beim z. B. mobileTAN-Verfahren eine PSD-konforme Information für den Kunden zu ermöglichen, auf welche Kontoverbindung die ggf. entstandenen SMS-Entgelte belastet wurden und für welches Konto die Transaktion durchgeführt wurde. Das Transaktionskonto kann insbesondere für eine Aufteilung der entstandenen Entgelte dienen, wenn generell nur ein Entgelte-Abbuchungskonto für alle Konten gemeinsam verwendet wird. Weiterhin wird in Segmentversion #2 die Möglichkeit geboten, durch die Angabe der Elemente „Von Datum“ und „Bis Datum“ in der Kundennachricht TAN-Verbrauchsinformationen eines dadurch definierten Zeitfensters auszugeben.

Realisierung Bank: optional
Realisierung Kunde: optional

C.4.1.2.1.1 Kundenauftrag

◆ Beschreibung

Das Auftragssegment enthält neben dem Segmentkopf die Angaben „Von Datum“ und „Bis Datum“. Wenn diese beiden Felder in der Kundennachricht mitgeliefert werden, enthält die Kreditinstitutsantwort TAN-Verbrauchsinformationen, die innerhalb dieser Datumsgrenzen liegen.

Financial Transaction Services (FinTS)		Version:	Kapitel:
Dokument:	Security - Sicherheitsverfahren PIN/TAN	3.0	B
Kapitel:	PIN/TAN-Management	Stand:	Seite:
Abschnitt:	Sonstige	14.12.2010	117

◆ Format

Name: TAN-Verbrauchsinformationen anfordern
 Typ: Segment
 Segmentart: Geschäftsvorfall
 Kennung: HKTAZ
 Bezugssegment: -
 Segmentversion: 2
 Sender: Kunde

Nr.	Name	Ver- sion	Typ	For- mat	Län- ge	Sta- tus	An- zahl	Restriktionen
1	Segmentkopf	<u>1</u>	DEG			M	1	
2	Von Datum	<u>1</u>	<u>DE</u>	<u>dat</u>	<u>#</u>	<u>O</u>	<u>1</u>	
3	Bis Datum	<u>1</u>	<u>DE</u>	<u>dat</u>	<u>#</u>	<u>O</u>	<u>1</u>	

C.4.1.2.1.2 Kreditinstitutsrückmeldung

◆ Beschreibung

Je zurückzumeldender TAN-Liste ist ein Segment in die Antwortnachricht einzustellen.

◆ Format

Name: TAN-Verbrauchsinformationen rückmelden
 Typ: Segment
 Segmentart: Geschäftsvorfall
 Kennung: HITAZ
 Bezugssegment: HKTAZ
 Segmentversion: 2
 Sender: Kreditinstitut

Kapitel: B	Version: 3.0	Financial Transaction Services (FinTS) Dokument: Security - Sicherheitsverfahren PIN/TAN
Seite: 118	Stand: 14.12.2010	Kapitel: PIN/TAN-Management Abschnitt: Sonstige

Nr.	Name	Ver- sion	Typ	For- mat	Län- ge	Sta- tus	An- zahl	Restriktionen
1	Segmentkopf	<u>1</u>	DEG			M	1	
2	TAN-Listenstatus	<u>1</u>	DE	code	1	U	1	A, N, S, V
3	TAN-Listennummer	<u>1</u>	DE	an	..20	O	1	
4	Erstellungsdatum	<u>1</u>	DE	dat	#	O	1	
5	Anzahl TANs pro Liste	<u>1</u>	DE	num	..4	O	1	
6	Anzahl verbrauchter TANs pro Liste	<u>1</u>	DE	num	..4	O	1	
7	TAN-Information	<u>2</u>	DEG			O	999	

◆ Belegungsrichtlinien

TAN-Listennummer

Kennung der TAN-Liste, die zurückgemeldet wird.

◆ Ausgewählte Beispiele für RückmeldungsCodes

Code	Beispiel für Rückmeldungstext
0020	Auftrag ausgeführt

C.4.1.2.1.3 Bankparameterdaten

◆ Beschreibung

Geschäftsvorfallspezifische Parameter existieren nicht.

◆ Format

Name: TAN-Verbrauchsinformationen Parameter
 Typ: Segment
 Segmentart: Geschäftsvorfall
 Kennung: HITAZS
 Bezugssegment: HKVVB
 Segmentversion: 2
 Sender: Kreditinstitut

Nr.	Name	Ver- sion	Typ	For- mat	Län- ge	Sta- tus	An- zahl	Restriktionen
1	Segmentkopf	<u>1</u>	DEG			M	1	
2	Maximale Anzahl Aufträge	<u>1</u>	DE	num	..3	M	1	
3	Anzahl Signaturen mindestens	<u>1</u>	DE	num	1	M	1	0, 1, 2, 3
4	Sicherheitsklasse	<u>1</u>	DE	code	1	M	1	0, 1, 2, 3, 4

Bis Datum

Enddatum eines Zeitraums (s. [Formals], Kap. B.6.3 „Abholauftrag“).

Durch die Eingabe von Von- und Bis-Datum kann ein Zeitraum eingegrenzt werden, für den Informationseinträge vom Kreditinstitut rückzumelden sind.

<u>Typ:</u>	<u>DE</u>
<u>Format:</u>	<u>dat</u>
<u>Länge:</u>	<u>#</u>
<u>Version:</u>	<u>1</u>

Entgelte-Abbuchungskonto

Zahlungsverkehrskontoverbindung, die für die Abbuchung von Transaktionsentgelten wie z. B. SMS-Kosten oder transaktionsabhängige Schutzgebühren für chipTAN-Lesegeräte herangezogen werden soll bzw. herangezogen wurde. Inhaltlich ist SMS-Abbuchungskonto als Teilmenge gleichbedeutend mit dem Entgelte-Abbuchungskonto.

<u>Typ:</u>	<u>DEG</u>
<u>Format:</u>	<u>kti</u>
<u>Länge:</u>	<u>#</u>
<u>Version:</u>	<u>1</u>

TAN-Information, Segmentversion #2

Informationen zu einer TAN.

Kapitel: D	Version: 3.0	Financial Transaction Services (FinTS) Dokument: Security - Sicherheitsverfahren PIN/TAN
Seite: 158	Stand: 14.12.2010	Kapitel: Data-Dictionary Abschnitt: Sonstige

<u>Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>Typ</u>	<u>For- mat</u>	<u>Län- ge</u>	<u>Sta- tus</u>	<u>An- zahl</u>	<u>Restriktionen</u>
<u>1</u>	<u>TAN-Verbrauchs- kennzeichen</u>	<u>DE</u>	<u>code</u>	<u>..2</u>	<u>M</u>	<u>1</u>	
<u>2</u>	<u>TAN-Verbrauchs- erläuterung</u>	<u>DE</u>	<u>an</u>	<u>..99</u>	<u>C</u>	<u>1</u>	<u>O: TAN-Verbrauchs- kennzeichen = 99</u> <u>N: sonst</u>
<u>3</u>	<u>TAN</u>	<u>DE</u>	<u>an</u>	<u>..99</u>	<u>O</u>	<u>1</u>	
<u>4</u>	<u>TAN- Verbrauchsdatum</u>	<u>DE</u>	<u>dat</u>	<u>#</u>	<u>O</u>	<u>1</u>	
<u>5</u>	<u>TAN- Verbrauchsuhrzeit</u>	<u>DE</u>	<u>tim</u>	<u>#</u>	<u>C</u>	<u>1</u>	<u>O: Verbrauchsdatum angegeben</u> <u>N: sonst</u>
<u>6</u>	<u>Entgelte- Abbuchungskonto</u>	<u>DEG</u>	<u>kti</u>	<u>#</u>	<u>O</u>	<u>1</u>	
<u>7</u>	<u>Transaktionskonto</u>	<u>DEG</u>	<u>kti</u>	<u>#</u>	<u>O</u>	<u>1</u>	

Typ: DEG

Format: _____

Länge: _____

Version: 2

Transaktionskonto

Zahlungsverkehrskontoverbindung, für die eine mit Entgelten belegte Transaktion durchgeführt wurde. Dies ist z. B. bei einer Überweisung die Auftraggeberkontoverbindung.

Financial Transaction Services (FinTS)		Version:	Kapitel:
Dokument:	Security - Sicherheitsverfahren PIN/TAN	3.0	D
Kapitel:	Data-Dictionary	Stand:	Seite:
Abschnitt:	Sonstige	14.12.2010	171

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

Von Datum

Anfangsdatum eines Zeitraums (s. [Formals], Kap. B.6.3 „Abholauftrag“).

Durch die Eingabe von Von- und Bis-Datum kann ein Zeitraum eingegrenzt werden, für den Informationseinträge vom Kreditinstitut rückzumelden sind.

<u>Typ:</u>	<u>DE</u>
<u>Format:</u>	<u>dat</u>
<u>Länge:</u>	<u>#</u>
<u>Version:</u>	<u>1</u>