

Pankkiviivakoodi-opas versio 5.2

26.1.2010





26.1.2010

Sisällysluettelo

0 Yleistä	1
1 Pankkiviivakoodikuvaus	1
2 Tietojen esittäminen.....	1
3 Vastuu oikeellisuudesta	2
4 Edellytykset pankkiviivakoodin käytölle.....	2
5 Pankkiviivakoodin tuntomerkit.....	2
6 Pankkiviivakoodin tulostaminen.....	2
7 Pankkiviivakoodin lukeminen	3
8 Pankkiviivakoodin symboliversio 2.....	3
9 Pankkiviivakoodin symboliversio 4.....	4
10 Pankkiviivakoodin symboliversio 5.....	5
11 Sisällön kertova selkoteksti.....	7
12 Esimerkki pankkiviivakoodin tarkistemerkkien laskemisesta	7
13 Pankkiviivakoodin testaus Finanssialan Keskusliitossa	9
14 Muut oppaat ja ohjeet.....	9
15 Testilaskujen tietosisällöt.....	10
15.1 Version 2 testilaskujen tietosisällöt.....	10
15.2 Version 4 testilaskujen tietosisällöt.....	11
15.3 Version 5 testilaskujen tietosisällöt.....	12

Versiot:

Versio 5.1 on hyväksytty 20.10.2009

Versio 5.2 26.1.2010 johon on korjattu version 5 testilaskujen RF-viitteet ja 16.3 lisätty version 2 päättymispäivä.



20.10.2009

0 Yleistä

Tässä oppaan versiossa 5.1 kuvataan voimassaolevat viivakoodisymbolin versiot 2, 4 ja 5.

Pankkiviivakoodista on käytössä ohjeistus vuodelta 2002, jossa viivakoodin symbolin versio on 2. Versio astui voimaan euron käyttöönoton yhteydessä. Versiota 2 käytetään kun maksulla saajan tili on kansallisessa (BBAN) muodossa ja viite on kansallisessa muodossa. **Versio 2 päättyispäivä on 31.10.2011.**

Versiota 3 ei oteta lainkaan käyttöön (BBAN ja kansainvälinen viite).

Versiota 4 käytetään kun saajan tili on kansainvälisessä IBAN muodossa ja viite kansallisessa muodossa. Version 4 saa ottaa käyttöön aikaisintaan 1.12.2010.

Versiota 5 käytetään kun saajan tili on kansainvälisessä IBAN muodossa ja viite kansainvälisessä (RF) viitestandardimuodossa. Version 5 saa ottaa käyttöön aikaisintaan 1.12.2010.

1 Pankkiviivakoodi

Pankkien tilisiirtolomakkeelle tämän ohjeen mukaisesti tulostettua viivakoodia kutsutaan pankkiviivakoodiksi.

Pankkiviivakoodi on Finanssialan Keskusliiton hyväksymä maksutapahtumatietojen esitystapa. Pankit ovat yhdessä kehittäneet pankkiviivakoodin maksujen käsittelyn nopeuttamiseksi ja maksutietojen oikeellisuuden varmistamiseksi. Laskutuksessa käytettävät tilisiirtolomakkeet on määritelty Finanssialan Keskusliiton Tilisiirto-oppaassa. Pankkiviivakoodi soveltuu vain viitenumeroita käyttävään laskutukseen.

Pankkiviivakoodi on ennen käyttöönottoa testattava Finanssialan Keskusliitossa (ks. ohjeet kohta 13). Mikäli viivakoodin aikaansaamisessa käytetyt laitteet muuttuvat tai viivakoodiversio vaihtuu, viivakoodi on testautettava uudestaan.

Yritysten välisessä laskutuksessa esiintyy laskulomakkeita, jonka alalaidassa on viivakoodi. Tätä viivakoodia Finanssialan Keskusliitto ei kuitenkaan testaa.

Ilman tilisiirtoa olevaa laskua ei saa lähettää yksityishenkilöille eikä pankin maksupalveluun eikä maksaa konttorissa, vaan laskulomakkeen tiedoista on täytettävä tilisiirtolomake.

Pankkiviivakoodin saa tulostaa vain BBAN-tilinumeroille tai FI-alkuisille IBAN-tilinumeroille.

2 Tietojen esittäminen

Kun sama tieto esiintyy sekä viivakooditettuna että selväkielisenä tilisiirtolomakkeella, kummankin tiedon asiasisällön on oltava yhtäpitävä.



20.10.2009

3 Vastuu oikeellisuudesta

Laskuttaja vastaa aina tilisiirtolomakkeelle tuotetun tiedon oikeellisuudesta.

4 Edellytykset pankkiviivakoodin käytölle

Pankkiviivakoodin käyttö edellyttää aina, että:

- lomakkeena käytetään Finanssialan Keskusliiton määrittelemää tilisiirtolomaketta
- selväkielisten ja muiden tietojen asettelu lomakkeella noudattaa em. määräyksiä
- viivakoodin rakenne ja tietosisältö noudattavat tätä kuvausta
- tilisiirtolomakkeelle ei tulosteta muita viivakoodeja
- pankkiviivakoodille varatulle alueelle ei tulosteta muita merkkejä.

5 Pankkiviivakoodin tuntomerkit

Pankkiviivakoodin koodityyppi on AIM (Automatic Identification Manufacturers) Europen julkistama symbolimääritys Code 128, Uniform Symbology Specification, joka on myös määritelty kansainvälissä ISO/IEC 15417:2007 standardissa Information technology -- Automatic identification and data capture techniques -- Code 128 bar code symbology specification, josta jäljempänä käytetään nimitystä koodi 128. :

- Koodityyppi on koodi 128, merkkiryhmä C. Mikään muu koodityyppi tai merkkiryhmä ei osittainkaan käytettynä toteuta pankkiviivakoodia. Merkkiryhmän muutos symbolin sisällä ei ole sallittu, ts.symbolilla on aina vakio alkumerkki Start Code C, joka aloittaa tiedon koodauksen Code 128:n merkkiryhmän C mukaisesti.
- Pankkiviivakoodissa esitetään vain numeerista tietoa.
- Pankkiviivakoodi esitetään yhdellä viivakoodisymbolilla, ja koodin merkkien lukumäärä on aina kiinteä.
- Viivakoodin leveys ei saa ylittää 105 mm mitattuna ensimmäisen viivan etureunasta viimeisen viivan takareunaan.
- Viivakoodin leveys samoin mitattuna ei saa olla alle 70 mm. Optisen luvun kannalta on suositeltavampaa koodata viivakoodi maksimipituuteen (105 mm) kuin vähimmäispituuteen (70 mm). Pankkiviivakoodin korkeus on 10,0 – 12,7 mm.
- Pankkiviivakoodin alapuolella on enintään 5,0 mm:n tyhjä alue.
- Käytettävyyden kannalta pankkiviivakoodi tulee keskittää vaakasuunnassa, jotta koodin rakenteeseen kuuluvien tyhjien alueitten koko maksimoituu.
- Pankkiviivakoodin laatuluokan tulee olla vähintään **1.5/10/670** tai parempi määrittelyn ISO/IEC 15416:2000 *Bar Code Print Quality Test Specifications for Linear Symbols* mukaisesti mitattuna.

6 Pankkiviivakoodin tulostaminen

Laskuttaja tulostaa pankkiviivakoodin laskun tilisiirto-osaan muiden maksutietojen ohella pankkiviivakoodi-oppaan mukaisesti.

HUOM! Pankkiviivakoodiin mahtuu vain yksi saajan tilinumero. Mikäli lomakkeelle on tarkoitus tulostaa useita tilinumeroita, laskuttaja valitsee itse viivakooditettavan tilinumeron.

Tilisiirtolomakkeelle ei saa tulostaa muita viivakoodeja.



20.10.2009

7 Pankkiviivakoodin lukeminen

Pankkiviivakoodi voidaan lukea mm. maksuautomaateilla, pankkien maksupalveluissa tai työasemaan liitetyllä lukijalla.

Viivakooditetun laskun voi maksaa myös entiseen tapaan näppäilemällä, mikäli lukijaa ei ole käytettävissä tai mikäli halutaan muuttaa viivakoodin tietoja.

Pankit ohjaavat viivakoodina luetut maksutiedot maksunsaajille samalla tavalla kuin näppäilty maksutiedot.

8 Pankkiviivakoodin symboliversio 2

Pankkiviivakoodin symboliversiota 2 käytetään, kun laskulla saajan tilinumero on kansallisessa BBAN-muodossa ja viite on kansallisessa muodossa.

Pankkiviivakoodi rakennetaan vasemmalta oikealle seuraavasti:

Kenttä	Pituus	Arvo
Tyhjä alue 1		
Alkumerkki	*)	
Versionumero	1	2
Saajan tilinumero (kansallinen)	14	N
Eurot	6	N
Sentit	2	N
Viitenumero (kansallinen)	20	N
Eräpäivä	6	VVKKPP
Varalla	4	0000
Tarkiste 1	1	N
Tarkiste 2	*)	
Loppumerkki	*)	
Tyhjä alue 2		
	54	

*) merkit ovat osa Code 128:n rakennetta
N= numeerinen tieto

Kenttien sisältö on seuraava:

Tyhjä alue 1

Tyhjän alueen 1 eli vasemmanpuoleisen tyhjän alueen pituus on 20 mm. Tälle alueelle ei saa esipainattaa tai tulostaa minkäänlaisia merkkejä.

Alkumerkki

Koodi 128:n rakenteeseen kuuluva merkki START CODE C.

Versionumero

Versionumero on 2.



20.10.2009

Saajan tilinumero

Viivakoodissa saajan tilinumero on aina konekielisessä muodossa. Tilinumero kentän arvo ei ole koskaan nolla. Viivakoodiin valitun tilinumeron on aina esiinnyttävä tilisiirtolomakkeella myös selväkielisessä muodossa. Tilisiirtolomakkeella voi esiintyä selväkielisessä muodossa useita saajan tilinumeroita, joista laskuttaja valitsee yhden tulostettavaksi viivakoodiin.

Eurot

Laskun euromäärä, etunollatäyttö, lukualue 000000... 999999 euroa. Kun laskun summa ylittää 99999999 senttiä, laskuttaja valintansa mukaan joko tulostaa euro- ja senttikenttiin arvon 00000000 tai ei lainkaan tulosta tilisiirtolomakkeelle viivakoodia. Jos maksaja saa itse valita maksettavan summan, euro- ja senttikenttiin tulostetaan arvo 00000000.

Sentit

Laskun senttimäärä, lukualue 00...99.

Viite

Laskun viitenumero (kansallinen), etunollatäyttö. Pankkiviivakoodissa viitenumero on aina pakollinen. Etunollia ei tulosteta selkokielenä tilisiirtolomakkeelle.

Eräpäivä

Laskun eräpäivä on koodissa muodossa vvkpp, mutta selkokielenä eräpäivä kentässä muodossa pp.kk.vvvv. Laskuttaja voi halutessaan täyttää pankkiviivakoodin eräpäivä kentän nollilla.

Varalla

Tieto on 0000 (nolla).

Tarkiste 1

Pankkiviivakoodin sovellustietokentille lasketaan tarkiste. Tarkiste lasketaan viitenumeron laskentakaavalla. Laskentaan ei oteta mukaan alkumerkkiä.

Tarkiste 2 (modulo 103)

Pankkiviivakoodi sisältää aina Code 128:n rakenteeseen kuuluvan tarkistemerkkin välittömästi ennen loppumerkkiä. Tarkistemerkki lasketaan Modulo 103 -algoritmin mukaisesti. Symbolin tarkistemerkki lasketaan Modulo 103-algoritmin mukaisesti symbolin kaikkien merkkien (siis myös alkumerkin) perusteella lukuun ottamatta loppumerkkiä.

Loppumerkki (vakio STOP)

Koodi 128:n rakenteeseen kuuluva merkki STOP

Tyhjä alue 2

Oikeanpuoleinen tyhjä alue, minimi 20 mm.

9 Pankkiviivakoodin symboliversio 4

Pankkiviivakoodin symboliversiota 4 käytetään, kun tilinumero on kansainvälisessä IBAN-muodossa ja viite kansallisessa muodossa.



20.10.2009

Pankkiviivakoodi rakennetaan vasemmalta oikealle seuraavasti:

Kenttä	Pituus	Arvo
Tyhjä alue 1		
Alkumerkki	*)	
Versionumero	1	4
Saajan tilinumeron (IBAN) nu- meerinen osa	16	N
Eurot	6	N
Sentit	2	N
Varalla	3	000
Viitenumero (kansallinen)	20	N
Eräpäivä	6	VVKKPP
Tarkiste 2	*)	
Loppumerkki	*)	
Tyhjä alue 2		
	54	

*) merkit ovat osa Code 128:n rakennetta
N= numeerinen tieto

Kenttien sisältö siten kun poikkeaa symboliversiosta 2:

Versionumero

Versionumero on 4.

Saajan tilinumero

Viivakoodissa on saajan IBAN -muotoinen tilinumero ilman FI -maatunnusta. Tilinumero-kentän arvo ei ole koskaan nolla. Viivakoodiin valitun tilinumeron on aina esiinnyttävä tilisiirtolomakkeella myös selkokiekisessä muodossa FI-maatunnuksellisenä. Tilisiirtolomakkeella voi esiintyä selkokiekisessä muodossa useita saajan IBAN-tilinumeroita, joista laskuttaja valitsee yhden tulostettavaksi viivakoodiin

Tarkiste 1 Ei käytössä

Varalla Tieto on 000 (nolla).

10 Pankkiviivakoodin symboliversio 5

Pankkiviivakoodin symboliversiota 5 käytetään, kun tilinumero on kansainvälisessä IBAN -muodossa ja viite on kansainvälinen RF-viite.



20.10.2009

Pankkiviivakoodi rakennetaan vasemmalta oikealle seuraavasti:

Kenttä	Pituus	Arvo
Tyhjä alue 1		
Alkumerkki	*)	
Versionumero	1	5
Saajan tilinumeron (IBAN) numeerinen osa	16	N
Eurot	6	N
Sentit	2	N
RF-viitteen numeerinen osa	23	N
Eräpäivä	6	VVKKPP
Tarkiste 2	*)	
Loppumerkki	*)	
Tyhjä alue 2		
	54	

*) merkit ovat osa Code 128:n rakennetta
N= numeerinen tieto

Kenttien sisältö siten kun poikkeaa symboliversiosta 2:

Versionumero

Versionumero on 5.

Saajan tilinumero

Viivakoodissa on saajan IBAN -muotoinen tilinumero ilman FI -maatunnusta. Tilinumero-kentän arvo ei ole koskaan nolla. Viivakoodiin valitun tilinumeron on aina esiinnyttävä tilisiirtolomakkeella myös selkokielisessä muodossa FI-maatunnuksellisenä. Tilisiirtolomakkeella voi esiintyä selkokielisessä muodossa useita saajan IBAN-tilinumeroita, joista laskutaja valitsee yhden tulostettavaksi viivakoodiin.

RF-Viite

Laskun kansainvälinen viitenumero ilman RF-tunnusta 23 merkkiä pitkänä. Pankkiviivakoodissa viitenumero on aina pakollinen. Täydennysnollia ei tulosteta selkokielisenä tilisiirtolomakkeelle.

Viivakoodin viitekenttä muodostetaan poistamalla RF -viitteen alusta merkit 'RF' ja lisäämällä jäljelle jääneeseen merkkijonoon position 2 jälkeen niin monta nollaa jotta kokonaispituudeksi tulee 23 numeroa. Esimerkki:

kansallinen viite selkokielisenä: 9991

RF -muodossa selkokielisenä: RF04 9991 (jossa 04 on tarkiste)

viivakoodissa: 04000000000000000000009991

Jos RF -viite kirjaimien 'RF' jälkeen sisältää aakkosmerkkejä (ISO 11649), pankkiviivakoodia joko ei lainkaan muodosteta tai viitekenttään tulostetaan nollat. Pankkiviivakoodissa esitetään vain numeerista tietoa.



20.10.2009

Tarkiste 1 Ei käytössä

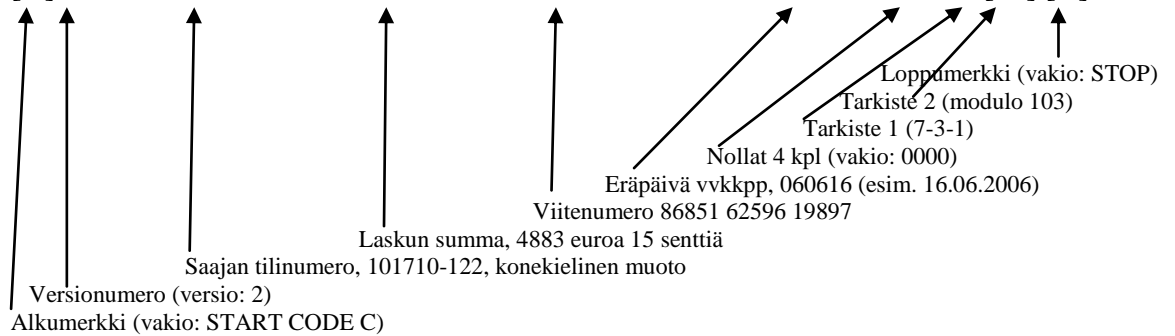
11 Sisällön kertova selkoteksti

Välittömästi symbolin ala- tai yläpuolelle ei tulosteta tiedon selkokielistä sisältöä.

12 Esimerkki pankkiviivakoodin tarkistemerkkien laskemisesta

VIIVAKOODIN TIETOSISÄLTÖ

[X] 2 10171000000122 00488315 00000868516259619897 060616 0000 1 [39] [Y]



viivakoodin tietosisältö		Tarkiste 1 (7-3-1)		Tarkiste2 (Modulo 103)		
Kenttä	Arvo	Paino	Tulo	Arvopari (105)	Paino	Tulo
Alkumerkki	[X]			(105)	1	105
1 Versio 2	2	3	6			
2	1	7	7	21	1	21
3	0	1	0			
4	1	3	3	1	2	2
5	7	7	49			
6	1	1	1	71	3	213
7	0	3	0			
8 tili-	0	7	0	00	4	0
9 numero	0	1	0			
10	0	3	0	00	5	0
11	0	7	0			
12	0	1	0	00	6	0
13	1	3	3			
14	2	7	14	12	7	84
15	2	1	2			
16	0	3	0	20	8	160
17	0	7	0			
18	4	1	4	4	9	36
19 euro-	8	3	24			
20 määrä	8	7	56	88	10	880
21	3	1	3			



20.10.2009

22		1	3	3	31	11	341
23		5	7	35			
24	viite- numero	0	1	0	50	12	600
25		0	3	0			
26		0	7	0	00	13	0
27		0	1	0			
28		0	3	0	00	14	0
29		8	7	56			
30		6	1	6	86	15	1290
31		8	3	24			
32		5	7	35	85	16	1360
33		1	1	1			
34		6	3	18	16	17	272
35		2	7	14			
36		5	1	5	25	18	450
37		9	3	27			
38	6	7	42	96	19	1824	
39	1	1	1				
40	9	3	27	19	20	380	
41	8	7	56				
42	9	1	9	89	21	1869	
43	7	3	21				
44	0	7	0	70	22	1540	
45	6	1	6				
46	erä- päivä	0	3	0	60	23	1380
47		6	7	42			
48		1	1	1	61	24	1464
49		6	3	18			
50	nollat	0	7	0	60	25	1500
51		0	1	0			
52		0	3	0	00	26	0
53		0	7	0			
54	tarkiste 1	1	Summa josta tarkiste	619	1	27	27
	tarkiste 2	[39]	kiste	1	Summa josta mod(103)		15798 39

Version 2 Tarkiste 1 lasketaan viitenumeron laskukaavalla painoarvoilla 7–3–1 lopusta lukien. Laskentaan ei oteta mukaan alkumerkkiä.

Tarkiste 2 lasketaan Modulo 103 -algoritmin mukaisesti symbolin kaikkien merkkien (siis myös alkumerkin ja tarkisteen 1) perusteella lukuun ottamatta loppumerkkiä seuraavasti:



20.10.2009

1. Alkumerkki saa arvon 105.
2. Symbolin jokaiselle merkille (arvoparille) annetaan painoarvo. Alkumerkki saa painon 1. Sen jälkeen ensimmäinen arvopari saa painon 1, toinen painon 2, kolmas painon 3 jne. aina painoarvoon 27 asti.
Huom! Sekä alkumerkki että ensimmäinen arvopari saavat painoarvon 1.
3. Jokainen arvopari kerrotaan painollaan ja näin saadut tulot lasketaan yhteen (esimerkissä: 15798).
4. Yhteissumma jaetaan luvulla 103.
5. Kohdan 3 jakolaskun jakojäännös on tarkisteen 2 arvo (esimerkissä: 39).

13 Pankkiviivakoodin testaus Finanssialan Keskusliitossa

Pankkiviivakoodi on ennen käyttöönottoa testattava Finanssialan Keskusliitossa. Pankkiviivakoodin tekijä toimittaa tilisiirtolomakkeille tulostetut testilaskut testattavaksi alla olevin tietosisällöin.

Mikäli laskuttaja on ostanut pankkiviivakoodin atk-, ohjelmointi- tms. yritykseltä, jonka pankkiviivakoodi on läpäissyt Finanssialan Keskusliiton testauksen, laskuttajan on toimitettava Finanssialan Keskusliiton tarkastettavaksi ennen varsinaista tuotantoon ottoa 3 - 4 ”aidon” aineiston pohjalta laadittua viivakoodilaskua. Ne on tulostettava laskuttajan käyttämille tilisiirtolomakkeille. Testilaskuja ei tällöin enää tarvitse tehdä. Pankkiviivakoodin myyneen yrityksen nimi pyydetään kuitenkin ilmoittamaan.

Testattavat laskut lähetetään osoitteeseen:

**Finanssialan Keskusliitto
Maarit Utriainen
Bulevardi 28,
00120 HELSINKI
puh. 020 7934 241**

Lähetyksessä on ilmoitettava laskun tulostajan tietojen lisäksi yhteyshenkilö, jolle testin tulokset 1–2 viikon kuluessa ilmoitetaan.

14 Muut oppaat ja ohjeet

- Viitenumeron tarkisteen laskeminen
- RF-viitteen käyttöönotto Suomessa
- Tilinumeroiden rakenneohje
- IBAN ja BIC
- Tilisiirto-opas
- Pankkien toimipaikat

Oppaat ja ohjeet löytyvät Finanssialan Keskusliiton verkkosivuilta osoitteesta www.fkl.fi



20.10.2009

15 Testilaskujen tietosisällöt

15.1 Version 2 testilaskujen tietosisällöt

LASKU 1:

Tilinro: Nordea 101710-122 Summa: 4 883,15 Viite: 86851 62596 19897 Eräpäivä 16.6.2006
[105] 21 01 71 00 00 00 12 20 04 88 31 50 00 00 86 85 16 25 96 19 89 70 60 61 60 00 01 [39] [stop] **euro**

LASKU 2:

Tilinro: Sp. 457611-2124 Summa: 482,99 Viite: 55958 22432 94671 Eräpäivä 31.1.2000
[105] 24 57 61 12 00 00 12 40 00 48 29 90 00 00 55 95 82 24 32 94 67 10 00 13 10 00 06 [25] [stop] **euro**

LASKU 3:

Tilinro: Op. 500046-41302 Summa: 693,80 Viite: 69 87567 20834 35364 Eräpäivä 22.6.2007
[105] 25 00 04 64 00 01 30 20 00 69 38 00 00 69 87 56 72 08 34 35 36 40 70 62 20 00 04 [24] [stop] **euro**

LASKU 4:

Tilinro: ÅAB 660100-1530641 Summa: 7 444,54 Viite: 7 75847 47906 47489 Eräpäivä 27.10.1998
[105] 26 60 10 00 15 30 64 10 07 44 45 40 00 07 75 84 74 79 06 47 48 99 81 02 70 00 00 [34] [stop] **euro**

LASKU 5:

Tilinro: Sampo 800014-50267 Summa: 935,85 Viite: 78 77767 96566 28687 Eräpäivä Ei eräpäivää
[105] 28 00 01 40 00 50 26 70 00 93 58 50 00 78 77 76 79 65 66 28 68 70 00 00 00 05 [82] [stop] **euro**

LASKU 6:

Tilinro: Handelsbanken 313130-1000058 Summa: 3 928,37 Viite: 8 68624 Eräpäivä 18.3.2004
[105] 23 13 13 00 10 00 05 80 03 92 83 70 00 00 00 00 00 08 68 62 40 40 31 80 00 07 [41] [stop] **euro**

LASKU 7:

Tilinro: SEB 330100-01100775 Summa: 1 500,20 Viite: 92125 37425 25398 97737 Eräpäivä 31.12.2002
[105] 23 30 10 00 11 00 77 50 01 50 02 09 21 25 37 42 52 53 98 97 73 70 21 23 10 00 09 [37] [stop] **euro**

LASKU 8:

Tilinro: Danske Bank 344994-827436 Summa: 0,00 Viite: 5907 38390 Eräpäivä 27.12.1999
[105] 23 44 99 40 08 27 43 60 00 00 00 00 00 00 00 00 59 07 38 39 09 91 22 70 00 07 [21] [stop] **euro**



20.10.2009

15.2 Version 4 testilaskujen tietosisällöt

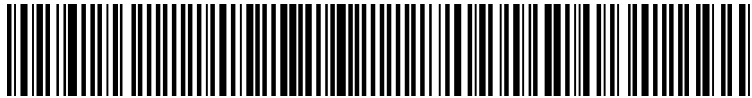
LASKU 1:

Tilinro: Sp. FI79 4405 2020 0360 82 Summa: 4 883,15 Viite: 86851 62596 19897 Eräpäivä: 12.6.2010
[105] 47 94 40 52 02 00 36 08 20 04 88 31 50 00 00 00 08 68 51 62 59 61 98 97 10 06 12 [40] [stop]



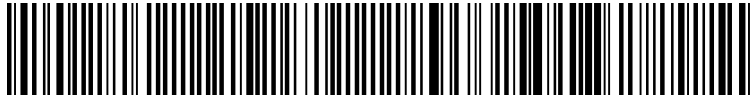
LASKU 2:

Tilinro: Nordea FI58 1017 1000 0001 22 Summa: 482,99 Viite: 55958 22432 94671 Eräpäivä: 31.1.2012
[105] 45 81 01 71 00 00 00 12 20 00 48 29 90 00 00 00 05 59 58 22 43 29 46 71 12 01 31 [55] [stop]



LASKU 3:

Tilinro: Op. FI02 5000 4640 0013 02 Summa: 693,80 Viite: 69 87567 20834 35364 Eräpäivä: 24.7.2011
[105] 40 25 00 04 64 00 01 30 20 00 69 38 00 00 00 06 98 75 67 20 83 43 53 64 11 07 24 [14] [stop]



LASKU 4:

Tilinro: ÅAB FI15 6601 0001 5306 41 Summa: 7 444,54 Viite: 7 75847 47906 47489 Eräpäivä: 19.12.2019
[105] 41 56 60 10 00 15 30 64 10 07 44 45 40 00 00 00 77 58 47 47 90 64 74 89 19 12 19 [63] [stop]



LASKU 5:

Tilinro: Sampo FI16 8000 1400 0502 67 Summa: 935,85 Viite: 78 77767 96566 28687 Eräpäivä: Ei eräpäivää
[105] 41 68 00 01 40 00 50 26 70 00 93 58 50 00 00 07 87 77 67 96 56 62 86 87 00 00 00 [30] [stop]



LASKU 6:

Tilinro: Handelsbanken FI73 3131 3001 0000 58 Summa: 0,00 Viite: 8 68624 Eräpäivä: 9.8.2013
[105] 47 33 13 13 00 10 00 05 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 86 86 24 13 08 09 [68] [stop]





20.10.2009

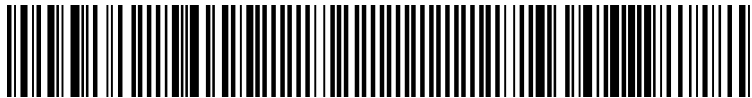
LASKU 7:

Tilinro: SEB FI83 3301 0001 1007 75 Summa: 150000,20 Viite: 92125 37425 25398 97737 Eräpäivä: 25.5.2016
[105] 48 33 30 10 00 11 00 77 51 50 00 02 00 00 92 12 53 74 25 25 39 89 77 37 16 05 25 [45] [stop]



LASKU 8:

Tilinro: Tapiola FI39 3636 3002 0924 92 Summa: 1,03 Viite: 5907 38390 Eräpäivä: 11.3.2023
[105] 43 93 63 63 00 20 92 49 20 00 00 10 30 00 00 00 00 00 00 05 90 73 83 90 23 03 11 [9] [stop]



LASKU 9:

Tilinro: S-Pankki FI92 3939 0001 0033 91 Summa: 0,02 Viite: 13 57914 Eräpäivä: 24.12.2099
[105] 49 23 93 90 00 10 03 39 10 00 00 00 20 00 00 00 00 00 00 00 01 35 79 14 99 12 24 [30] [stop]



15.3 Version 5 testilaskujen tietosisällöt

LASKU 1:

Tilinro: Sp. FI79 4405 2020 0360 82 Summa: 4883,15 Viite: RF09 8685 1625 9619 897 Eräpäivä: 12.6.2010
[105] 57 94 40 52 02 00 36 08 20 04 88 31 50 90 00 00 08 68 51 62 59 61 98 97 10 06 12 [74] [stop]



LASKU 2:

Tilinro: Nordea FI58 1017 1000 0001 22 Summa: 482,99 Viite: RF06 5595 8224 3294 671 Eräpäivä: 31.1.2010
[105] 55 81 01 71 00 00 00 12 20 00 48 29 90 60 00 00 05 59 58 22 43 29 46 71 10 01 31 [31] [stop]



LASKU 3:

Tilinro: Op. FI02 5000 4640 0013 02 Summa: 693,80 Viite: RF02 6987 5672 0834 Eräpäivä: 24.7.2011
[105] 50 25 00 04 64 00 01 30 20 00 69 38 00 20 00 00 00 00 69 87 56 72 08 34 11 07 24 [79] [stop]





20.10.2009

LASKU 4:

Tilinro: ÅAB FI15 6601 0001 5306 41 Summa: 7 444,54 Viite: RF84 7758 4747 9064 7489 Eräpäivä: 19.12.2019
[105] 51 56 60 10 00 15 30 64 10 07 44 45 48 40 00 00 77 58 47 47 90 64 74 89 19 12 19 [16] [stop]



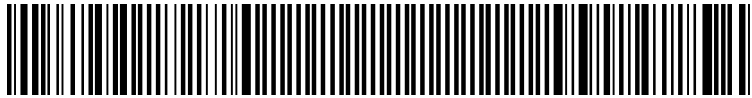
LASKU 5:

Tilinro: Sampo FI16 8000 1400 0502 67 Summa: 935,85 Viite: RF60 7877 7679 6566 2868 7 Eräpäivä: Ei eräpäivää
[105] 51 68 00 01 40 00 50 26 70 00 93 58 56 00 00 07 87 77 67 96 56 62 86 87 00 00 00 [15] [stop]



LASKU 6:

Tilinro: Handelsbanken FI73 3131 3001 0000 58 Summa: 0,00 Viite: RF10 8686 24 Eräpäivä: 9.8.2013
[105] 57 33 13 13 00 10 00 05 80 00 00 00 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 86 86 24 13 08 09 [91] [stop]



LASKU 7:

Tilinro: SEB FI83 3301 0001 1007 75 Summa: 150000,20 Viite: RF71 9212 5374 2525 3989 7737 Eräpäivä: 25.5.2016
[105] 58 33 30 10 00 11 00 77 51 50 00 02 07 10 92 12 53 74 25 25 39 89 77 37 16 05 25 [80] [stop]



LASKU 8:

Tilinro: Tapiola FI39 3636 3002 0924 92 Summa: 1,03 Viite: RF66 5907 3839 0 Eräpäivä: 11.3.2023
[105] 53 93 63 63 00 20 92 49 20 00 00 10 36 60 00 00 00 00 00 05 90 73 83 90 23 03 11 [10] [stop]



LASKU 9:

Tilinro: S-Pankki FI92 3939 0001 0033 91 Summa: 0,02 Viite: RF95 1357 914 Eräpäivä: 24.12.2009
[105] 59 23 93 90 00 10 03 39 10 00 00 00 29 50 00 00 00 00 00 00 01 35 79 14 99 12 24 [33] [stop]

