

Kaalukaupade vöotkoodiga märgistamine

Toodet, mille hind sõltub kaalumisest või mõõtmisest ja mille kaal või mõõt pidevalt muutub, ei saa märgistada fikseeritud kaaluga/mõõduga tootele mõeldud standardse GTIN-koodiga (Global Trade Item Number). Muutuva kaaluga/mõõduga toodete jaemüügi tarvis märgistamiseks lähtutakse siseriiklikest eeskirjadest, kus vöotkoodide jaoks on reserveeritud kindlad algusprefiksivõotkoodid.



Järgnev muutuva kaaluga toodete kodeerimiseks mõeldud siseriiklik numbristruktuur kehtib vaid Eestis. Igal riigil on kehtestatud oma riigisisene kaalukaupade kodeerimissüsteem ja kui soovite oma kaalutoodet Eestist välja viia, siis täpsema info saamiseks võtke palun meiega ühendust. Eesti, Läti ja Leedu GS1 organisatsioonid on kehtestanud ühesugused reeglid muutuva kaaluga toodete kodeerimiseks ja kolme riigi vaheline kokkulepe võimaldab tootja poolt märgistatud kaalukaupa müüa Balti riikide kõigis jaekettides.

Tarbija- ehk jaepakendi vöotkoodiga märgistamine

Muutuva kaaluga/mõõduga jaemüügi toode on selline toode, mille hind sõltub alati kaalumisest/mõõtmisest. Toodet, mida tavaliselt müüakse kaalu või mõõdu alusel, on kala, liha, juust, deli kaubad, vaibad, puit, traat, kangas jne.

Kaalukauba märgistamiseks on kaks võimalust:

1) Tootja märgistab kauba kajastades vöotkoodis toote hinna (selleks on vajalik eelnev hinnakokkulepe jaekauplusega)

Numbristruktuur on sel juhul järgmine:

Prefiks	Tootja	Toode	Hind	Kontrolljärk	Hinna vahemik
2 0	T T T	A A A	H H, H H	K	(00.01 – 99.99 eurot) 1 sendilise täpsusega

Kui olete meie käest saanud kaalukauba kodeerimiseks oma firmale spetsiaalse ettevötteprefiksi, siis lisate sellele kolmekohalise tootekoodi (näit. kanatiivad 001, kanakoivad 002 jne.). Kui sama toodet müüakse erinevatetele jaekettidele erinevate ühikuhindadega, siis peate iga keti jaoks eraldama uue tootekoodi vastavalt kokkulepitud ühikuhinnale (näit. jaemüüja X müüb kanatiibu 3.22 eur/kg, kuid jaemüüja Y 3,31 eur/kg). Hinna jaoks jääb vöotkoodis neli numbrit, millele lisandub kindla algoritmi alusel arvutatav kontrolljärk.

2) Tootja märgistab kauba kajastades vöotkoodis toote kaalu (eelnev kokkulepe jaekauplusega ei ole vajalik)

Numbristruktuur on sel juhul järgmine:

Prefiks	Tootja	Toode	Kaal	Kontrolljärk	Kaalu vahemik
2 3	T T T	A A A	Ka Ka Ka Ka	K	(0.001 - 9.999 kg) 1 grammilise täpsusega

Kui olete meie käest saanud kaalukauba kodeerimiseks oma firmale spetsiaalse ettevõtteprefiksi, siis lisate sellele kolmekohalise tootekoodi (näit. juust pipraga 001, juust koorene 002 jne.). Kaalu jaoks jääb vöotkoodis neli numbrit, millele lisandub kindla algoritmi alusel arvutatav kontrolljärg.

Kaalutoode (juustutükk) asetatakse elektronkaalule, mis väljastab automaatselt etiketi, mille GTIN-13 vöotkood sisaldab juba konkreetse tootetüki täpset kaalu. Enamik kaubanduslike kaale on eelprogrammeeritud kasutama muutuva kaaluga toodete jaoks standardset numbristruktuuri.

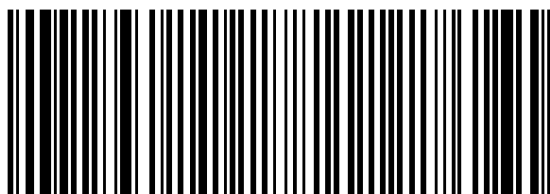
Kasti ehk hulgpakendi vöotkoodiga märgistamine

Hulgpakend (kast), kuhu on pakendatud muutuva kaaluga tooted, jaemüügikassat ei läbi. Tooted transporditakse kaubanduspartneritele kastides ja hiljem müüakse lahtiselt kaalu/möödu alusel, näiteks kg juustu või meetripikkune kaabel jms. Selliste toodete identifitseerimiseks kasutatakse GS1-128 vöotkoodi, mitte aga GTIN-13 või GTIN-14 koodi.

GS1-128 vöotkood algab rakendusidentifikaatoriga 01, millele järgneb kasti GTIN-14 kood, toote netokaal, partiinumber, tükkide arv ja säilivusaeg. Seega tuleb esmalt kastile registreerida GTIN-14 kood, mis algab kaalutoote puhul alati numbriga 9 ja millele järgneb GS1 poolt väljastatud 7-kohaline ettevõtteprefiks 474xxxx.

Rakendus-Identifikaator AI	Indikaator	GS1 ettevõtte-prefiks	Toote-number	Kontroll-järk	Kaalu AI	Kaal
01	9	4740229	00100	4	3102	001164

Toodud näites on muutuva kaaluga toodete kasti GTIN-kood 94740229001004 ja netokaal 11.64kg (määratud rakendusidentifikaatoriga AI (310n), kus n näitab komakoha 6-kohalises kaalunumbris).



(01)94740229001004 (3102)001164

NB! Oluline meeles pidada:

Kõik muutuva kaaluga jaemüügi tooted, mis läbivad kassasüsteemi, algavad prefiksiga 23. Kui GTIN-13 vöotkoodi loetakse kassas, siis saadakse vöotkoodist kätte kaupluse infosüsteemi sisestatud toote kilohind ning kliendi ostutšekile lisatakse juba konkreetse tüki hind vastavalt loetud kaalule.

Muutuva kaaluga toodete kaste identifitseerivad 14-kohalised numberkoodid ei ole mõeldud jaemüügikassas lugemiseks, vaid need registreeritakse lao andmebaasis kui GTIN-14 numbrid, kusjuures number "9" on lahutamatu koodi osa, mida ei tohi eest ära jätta.