



A VSzP FNM.04K járműfedélzeti program ismertetése

Az FNM.04K VSzP program változat a korábbi VSzP programokhoz képest azzal került módosításra, hogy egy olyan átalakítást kapott, amelynek következtében alkalmassá vált az adatpakkba betárolt, majd onnan lefejtett adatokból az egyszerűsített számlák, illetve az egyszerűsített számla sztornók kiemelésére és a NAV 3.0 követelmények szerinti továbbítására a VOLÁNBUSZ Dashboard felé.

Minden lehetséges eleme az EMKE 2010-1/M típusú gépnek alkalmazásra került úgy a hardverelemek, mint a működés szempontjából, a kezelés nem változott, csak bővült. A VSzP program alap funkciói az EMKE Kft. honlapján a Termékek fülre kattintva, majd az EMKE Volán Számlázó Programra lépve találhatóak meg.

A mechanikus nyomtatós járműfedélzeti alkalmazású EMKE 2010-1/M jegykiadó gép, ha interfésszel ellátott és a vonali pakkjába olyan vonalak kerültek betárolásra, amelyeknél az oda-, illetve visszairányú közlekedést leíró menetiránytábla szövegek elhelyezettek, akkor a VSzP FNM.04K járműfedélzeti program képes a menetiránytáblákkal kijelzteni a közlekedési vonalszámot és a szöveges viszonylatot.

Az alap VSzP programtól az eltérés (NAV 3.0 követelmény) a következőkben jelentkezik:

1. Az egyszerűsített számla megnyitásakor (MODE gomb néhány másodperces megnyomása hatására) a számla fejléc kiírása nem történik meg, hanem az eltárolásra kerül egy szoftver puffertárba. Ezért a MODE gomb megnyomásával várakozás nélkül kerül a „Név:” felirat a kijelzőre.
2. A későbbiekben a vevő név-cím adatok akár a vonali pakkból, akár a kezelő által megadott módon kerülnek betöltésre, azok is a puffertárba tárolódnak.
3. A jegykiadó gép számlához mindenképpen vár adószámot. Ha ilyet nem talál a vonali pakkbeli vevőtörzsben (a név-cím adatállományt tartalmazó vonali pakkban), akkor

azt manuálisan kéri beadni. Az adószám, illetőleg a magánszemély adóazonosítója, valamint a Csasz a NAV által kidolgozott logikával ellenőrzött, a számban foglalt ellenőrző szám segítségével. Ilyen módon a NAV felé továbbítást akadályozó hibás adószám nem gépelhető be a gépbe, nem kerül a számlára. A magánszemély adóazonosítójának megadása helyett alkalmazható a magánszemély jel (M betű megadása).

4. Az adószám manuális megadásakor hibás adószám esetén „Adószám hiba!”, hibás adóazonosító szám esetén pedig „Adóazonosító hiba!” üzenet íródik a kijelzőre. ENTER-re ismét beírható az új adat, CL gomb nyomásra az adatbeírás megszakítható, a gép ekkor visszaáll alapállapotba.
5. A magánszemély adóazonosítóját megadni lehet, ha megadásra kerül, akkor az a 10 számjegy ellenőrzött. Ha az adószám megadást kérő kijelzőképre az „M” betű megnyomásával válaszol a kezelő, akkor azt magánszemélynek minősíti, aki számára az egyszerűsített számla kiadásra kerülhet adószám nélkül, ezért ekkor nem kér be adóazonosítót. A számlára az „Asz:” után a „Magánszemély” szó íródik.
6. Az adószám megadása végén az ENTER kerül megnyomásra, akkor kinyomtatódik az egyszerűsített számla első példányának fejléce és annak adattartalma. Ezt követően végezhető a jegykiadás. Ha az ENTER helyett a MODE gomb kerül megnyomásra, akkor csoportos adószámot kér be a készülék, tehát csak annak eredményes megadásával kerül nyomtatásra a számla fejléce és abba a vevő adatok.
7. Ha a NAV számellenőrző logikája szerint az adószám nem megfelelő, akkor az „Adószám hiba” vagy „Adóazonosító hiba” kerül kijelzésre. Ekkor az ENTER gomb megnyomásának hatására újra lehet a számot beírni. A CL gomb megnyomásával a számlakezdemény nyomtalanul törlődik.
8. Eddigi kérésre a VOLÁNBUSZ Zrt. adószáma a jogi személyek adószáma közül kizárásra került. Ezt a program ellenőrzi, megadásakor nem fogadja el.
9. Kilépés az egyszerűsített számla állásból, az SML mint „menekülő gomb” használatával. Az SML gomb az egyszerűsített számla kiadásra állás után a vevő adat megadás bármely fázisa (lépése) közben megnyomva a program a pufférébe gyűjtött adatokat törli és visszaáll alapállapotba, a jegy formátumú bizonylatolásra.

A VSzP FNM.04K egyszerűsített számla készítésének lehetséges változatai:

1. Új vevő felvétele, ekkor a számla formátumra állás után megjelenő „Név:” felirat után, be kell gépelni a vevő nevét, amely legfeljebb 32 karakter hosszú lehet. Ezt követi a cím bekérése, ekkor a címet kell szintén max. 32 karakter hosszúságban megadni. A cím befejeztével a gép kiírja az „Asz:”-ot, amire az adószámot kell megadni. Ez az adószám kontrollált. Tehát csak az ellenőrző számnak megfelelő értéket fogadja el a program.

A név, cím vagy adószám beírása közben az SML gomb megnyomásával az adatbeírás, számlakészítés megszakítható (a számlakezdemény nyomtalanul törlődik), a gép visszaáll alapállapotba.

A név, cím és adószám befejezése ENTER-rel lehetséges, azonban, ha az adószám után a MODE gomb van megnyomva, akkor csoportos adószámot (Csasz:) kér be a készülék.

2. A gép adatpakkjában tárolt korábbi adószám nélküli vevő név-cím (törzsvevő vonali pakkbeli) állományból vevő előkeresést megvalósító, legfeljebb 6 számkarakter hosszúságú előkereső kód megadása esetén a gép puffertárba automatikusan betöltődik a név és a címadat, majd pedig, mint az előző lépésnél, az „Asz:”-tól lehetséges megadni manuálisan az adószámot (és a csoportos adószámot, ha szükséges).
3. Vevő név-cím-adószám adatagyűttest tartalmazó vonali pakkbeli vevőadatra hivatkozó vevőkód megadása esetén a képernyőre kiíródott vevő név-cím, amennyiben nem megfelelő, akkor a piros CL gombbal lehet újabb kód megadásra állni a géppel (a kijelzőn ismét a „Név:” jelenik meg). Abban az esetben, ha ENTER gombbal kerül megválaszolásra a kiíródott vevő név, akkor a vevő név, cím és adószám betöltésre kerül a puffertárba, majd onnan azonnal ki is nyomtatódik az egyszerűsített számla első példányára.

Ha a vevőkódhoz nem tartozik a vevőtörzsben adat, akkor az ENTER megnyomása után újra a „Név:” jelenik meg. Ekkor kilépni az SML gombbal lehet, egyébként újabb vevőkód vagy manuálisan beírt (új vevő) név adható meg.

A „Név:” vevőkód beírásakor az SML gombbal ki lehet lépni az adatbeírásból és visszaállni alapállapotba. Ha a vevőkód már elfogadásra került a MODE gombbal és a tényleges név adat látszik a kijelzőn, akkor az SML-lel a kilépés nem lehetséges, csak a CL utáni új kód beírás állapotban.

Ha a vevőtörzsből csak vevő név és cím kerül kiolvasásra (a vevőnek nincs adószáma), akkor az ENTER megnyomása után a vevő adatai a puffertárba gyűjtöttek. A kijelzőn az „Asz:” felirat jelenik meg és a vevő adószámát be kell írni. A helyes adószám az ENTER-rel befejezhető, ezzel együtt a számlára a vevő adatok kinyomtatódnak.

Abban az esetben, ha a pakkból kiolvasott vagy a kézi beírással megadott adószám helyes és a MODE gomb megnyomással lezárt, akkor csak a puffertárba kerül be az adat és lehetőség van a csoportos adószám megadására a kijelzőn megjelenő „Cszasz:” felirat után.

4. Vevő név-cím-adószám (-csoportos adószám), ha minden bent van a vonali pakkban tárolt állományban (vevőtörzs), akkor az előkereső számkód MODE gombbal történő megadása és a kiírt vevő név ENTER-rel történő elfogadásának hatására a számla első példányára kinyomtatódik a vevő összes adata.

A pakklefejtő rendszer továbbhasználatának biztosítása:

Az EMKE jegykiadó gép vagy pénztárgép és számlázó cél gép program változatok jegykiadó gép tevékenységét a személyi pakkból lefejtő pakk.exe program kétféle számla címzett (vevő) azonosító rekordot állított elő. Legkorábbi a manuálisan bevitt vevő név-cím adatot jelző „L” rekord, később a pakkból vett vevő adatokat „P” rekordba tárolta le a pakk.exe.

A VSzP FNM.04K program egységesen „L” jelű rekordot állít elő a pakk.exe programmal történő személyi pakk lefejtés eredményeként, mégpedig úgy, hogy a pakkból vett vevőadatok, illetve a manuálisan készített vevőadatok az új vevő felvételére szolgáló manuális név-cím bevittel azonosan, egységesen „L” rekordban kerülnek lefejtésre. Ilyen módon a lefejtett állomány a bevétel feldolgozó, illetve elszámoltató programok által zavartalanul használható, mert nem kap új rekordot. Megfigyelhető az is, hogy teljesen az

„L” rekord szerkezete használt, így módon a második tilde után a harmadik tildéig terjedő cím kiegészítésre kerül, az adószám, a csoportos adószám és az egyszerűsített számlaszám értékkel. Az elkészítés alatt álló, a Dashboard felé NAV formátumú adatfeladást biztosító program eligazításához a cím mezőben a cím-adószám-csoportos adószám és a számla száma „|” jellel van elválasztva.

Az FNM.04K változatú VSZP program alapvető működése a Volán Számlázó Program leírásban található meg (https://emkeft.hu/vszp_1.pdf). A kezelésbe, működésbe belekerült változások pedig jelen leírásban.

A VSZP programnál elhelyezett minták változtatást kaptak, amelyek azonban lényegében az elővételi pénztár esetében jelennek meg, egyrészt a 0-s vagy gyűjtővonal használat, amely járműfedélzeten nem alkalmas, valamint azon információk rányomtatása, hogy a pénztárhely hol működik, illetve az a tájékoztatás, hogy az elővételi jegy ülőhely foglalást nem biztosít.

Adószámos 64 + 64 bájtos vevőadat rendszer

A 2x64 karakter hosszúságú *vevő név vagy cím adat valamelyikébe* 16 karakter hosszúságban *elhelyezésre került az adószám*.

Ekkor a vevőt azonosító számkód megadása, beírás vagy beszkenyelés a kezelő-kijelzőre kiírt vevő név jóváhagyása után kiíródik a jegybizonylatra a vevő neve, címe és adószáma.

Ez esetben mindegyik adatsor előtt egy 3 karakter és kettőspont tartalmú adat megnevező információ rányomtatott az egyszerűsített számlára. (Ebből látható: pakkból vett a név, cím adat.)

Az adószám felismerése a vonali pakkbeli vevő adatból akkor lehetséges, ha az 49-től 64-ig tartó bájtokra van elhelyezve az adószám. Mégpedig olyan konfigurációban, hogy az 49. karakter pozíciótól kezdve „sz:”, majd az adószám a velejáró kötőjelekkel. (Az „sz” jelölés kis betűkódú kell, hogy legyen!)

Az adószám ilyen kialakítású elhelyezéssel akár a név, akár a cím utolsó 16 pozícióját foglalja el a kinyomtatáskor mindig a *név, cím, adószám* sorrend jelenik meg a számlára nyomtatáskor.

A név, illetve a cím adat és az adószám adat között nem használt karakterek esetében, ha az *space-el van feltöltve, akkor az mint üres nyomtatási pozíció kinyomtatásra fog kerülni*. Ha viszont hexa 0-val feltöltött, akkor a *hexa 0 karakterek nem kerülnek kinyomtatásra*.

- Ilyen módon, ha a 32 nyomtatásban megjelenő karakter (beleérve a space-t is) van a név vagy a cím adatban, akkor az egy sorban fog megjelenni.
- Ha legalább 33 karakter, akkor 2 sorban történik a megjelenítés.

Egyszerűsített számla első példány minták

Volánbusz Zrt. Budapest Adóig.szám:
 1091 Üllői út 131. 10824346-2-44

Egyszerűsített számla

1. példány

Uevő neve címe:
 SZEKERES HENRIETTA
 6000 KECSKEMET BOCSKAI UT 6.
 Ász: Magánszemély

Dátum	Számiaszám
22.05.09.15:43:35	5660/001239/2022
Személyszállítás	

M.Me.Megnevezés	Egys.Ár	Érték AFA
Besorolási szám		

Vonalszám:100010 Járatszám:0011
 Bp Népliget pu -Kmét, aut.áll. : 90km
 1db Egészárú 1680Ft 1680Ft C
 Szj: 602141

C - 21.26% :	1680Ft
ÖSSZESEN: 1680Ft	

Volánbusz Zrt. Budapest Adóig.szám:
 1091 Üllői út 131. 10824346-2-44

Egyszerűsített számla

1. példány

Uevő neve címe:
 NÉV:Coca-Cola HBC Magyarország Kft.
 CIM:2330 Dunaharaszti, Némédi út 104.
 Ász:10806861-2-44

Dátum	Számiaszám
22.05.09.15:46:23	5660/001240/2022
Személyszállítás	

M.Me.Megnevezés	Egys.Ár	Érték AFA
Besorolási szám		

Vonalszám:200500 Járatszám:0013
 Bp Újpest-Uk XIII -Uác aut.áll. : 30km
 1db BEBEészár 465Ft 465Ft C
 Szj: 602141

C - 21.26% :	465Ft
ÖSSZESEN: 465Ft	

Volánbusz Zrt. Budapest Adóig.szám:
1091 Üllői út 131. 10824346-2-44

Egyszerűsített számla

1. példány

Uevő neve címe:

PICK SZEGED ZRT.

6725 SZEGED SZABADKAI UT 18.

Asz:11081492-4-06

Csasz:17781767-5-06

Dátum	Számlaszám
22.05.09.15:52:28	5660/001242/2022

Személyszállítás

M.Me.Megnevezés	Egys.Ar	érték AFA
Besorolási szám		

Uonalszám:519000 Járatszám:0017

Makó aut áll -Makó Kertész u : 10km

1db Egészárú 250Ft 250Ft C

Szj: 602141

C - 21.26% : 250Ft

ÖSSZESEN: 250Ft

Volánbusz Zrt. Budapest Adóig.szám:
1091 Üllői út 131. 10824346-2-44

Egyszerűsített számla

1. példány

Uevő neve címe:

NEV:TESCO GLOBAL Zrt.

CIM:2040 Budaörs, Kinizsi út 1-3.

Asz:10307078-2-44

Csasz:11021230-2-44

Dátum	Számlaszám
22.05.09.15:54:38	5660/001243/2022

Személyszállítás

M.Me.Megnevezés	Egys.Ar	érték AFA
Besorolási szám		

Uonalszám:108500 Járatszám:0015

Bp Népliget pu -Szarvas aut áll:180km

1db 50% kedv. 1570Ft 1570Ft C

Szj: 602141

C - 21.26% : 1570Ft

ÖSSZESEN: 1570Ft



Kizárólagossági nyilatkozat

EMKE gyártmányú EMKE 2010-1/M-J jegykiadó gép

Alulírott **Wábits Győző** (anyja neve: Hantos Mária, lakcíme: 6729 Szeged, Nagyszombati u. 29.), az „EMKE” Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (EMKE Kft.) (6724 Szeged, Kenyérgyári út 15., cégjegyzékszám: 06-09-001572) önálló cégjegyzésre jogosult képviselője, mint ügyvezető igazgató, az alábbi

nyilatkozatot

teszem:

az EMKE gyártmányú, EMKE 2010-1/M-J típusú mechanikus (mátrix) nyomtatós jegykiadó gép, a VSzP program valamely NAV kapcsolatot biztosító változatával működő jegykiadó gép tervezése és kivitelezése projekt keretében kifejlesztett

EMKE 2010-1/M-J

típusú, a menetrendszerű közúti személyszállításban alkalmazható járműfedélzeti és elővételi pénztári jegykiadó gép (a továbbiakban: EMKE jegykiadó gép) szerzői jog védelem alá tartozik.

Az EMKE Kft. általi 1994. évi elgondolástól, megalkotásától kezdődően fejlesztett, majd gyártott, kizárólagosan birtokolt EMKE jegykiadó gép a szerzői jogról szóló 1999. évi LXXVI. törvény alapján szerzői jogi védelem alá tartozik. A személyhez fűződő és vagyoni szerzői jogok kizárólagos jogosultja az EMKE Kft.

Az EMKE jegykiadó géppel kapcsolatos szerzői jog kiterjed az 1999. évi LXXVI. törvény I. § (2) bekezdés:

- c) pontja alapján: az EMKE jegykiadó gép lényegi működését meghatározó számítógép (mikro vezérlő) működését megvalósító program változatokra (szoftverekre).
- k) pontja alapján: a termékek, mint műszaki szerkezet megjelenésére, alakjának, színezésének dizájnjára (kinézetére).
- l) pontja alapján: a termékek gépészeti és villamos szerkezeti kialakításának, mint műszaki létesítmények terveire (konstrukcióra).
- p) pontja alapján: az évek során gyűjteményesen létrehozott adatok rendszerére (adatbázisára).

Az EMKE Kft. nevében kinyilatkozom, hogy az EMKE jegykiadó gép vagy valamely funkciójának átdolgozására, módosítására, továbbfejlesztésére, beleértve bármely hibájának javítását is, továbbá az EMKE jegykiadó gép, annak valamely hardver vagy szoftver elemének vagy egészének másolására, utángyártására, komponenskénti felhasználására az EMKE Kft. minden jogot fenntart.

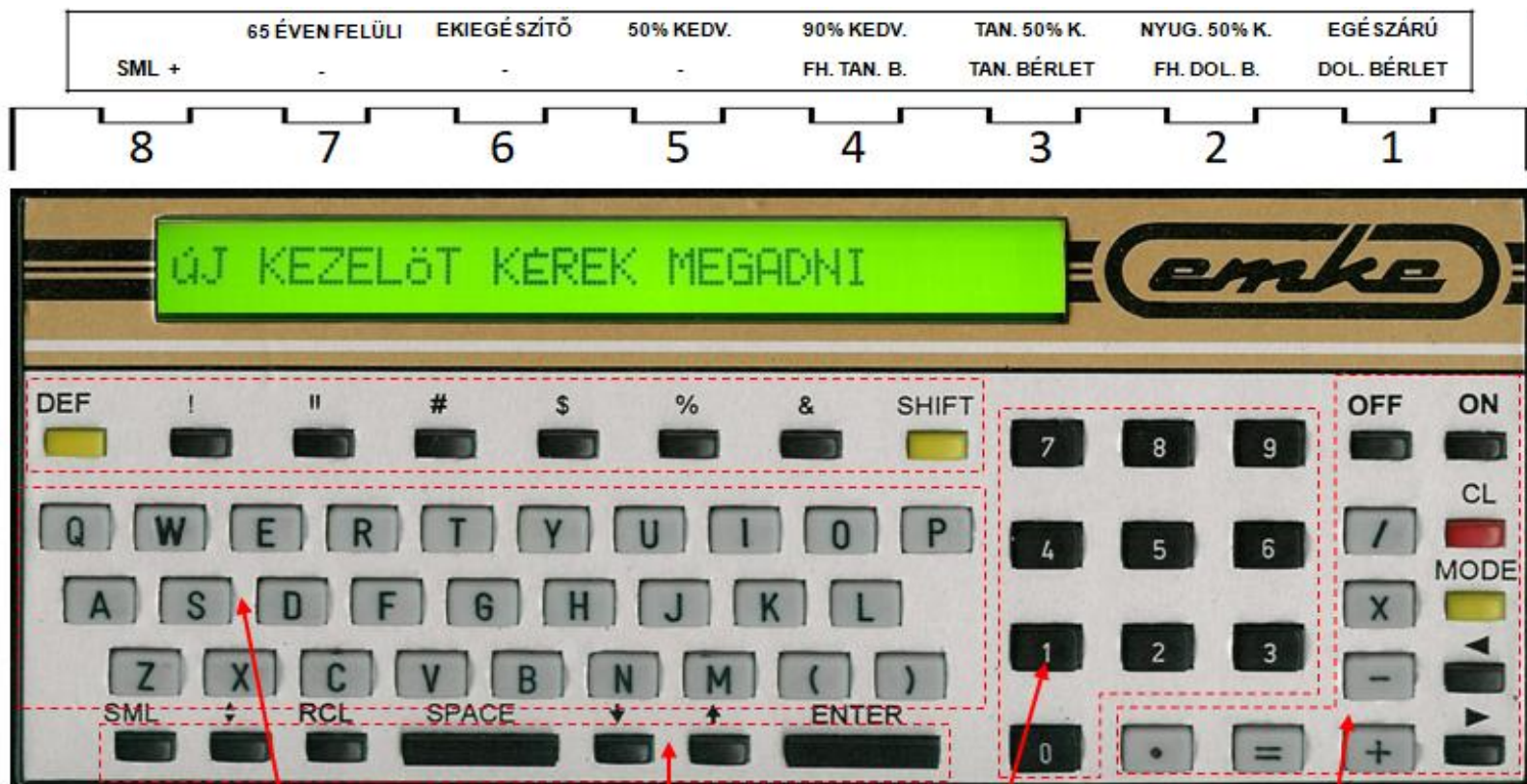
Jelen nyilatkozat a szerzői jogosultságról történő tájékoztatás céljából került kiadásra.

Szeged, 2022. május 05.



Kezelő gombok funkciói

VOLÁNBUSZ járműfedélzeti jegykiadó gép



fedélzeti jegyféleségek

jegykiadó gombok

kezelő kijelző

kezelő, beállító gombok

Vezérlő gombok III.

DEF: Csoportos jegyre állás

!: Jegylista

": Zárás/Zárás lista ismétlés

#: Sztornó

\$: MEB-re állás / Kezelő lista

%: Járatszám megadás / személyi pakk adat kiküldés

&: Átadás-átvétel / BEB-re állás

SHIFT: Vonalszám kijelzés

Betűasztatúra

- Bejelentkezés

- Név, cím megadás

- Jegyféleség választás

T = díjtárcába töltés

M = Magánszemély adóazonosító nélkül

- Jegykiadási segédgomb:

A és **S** = regisztráció

P = hitelezett

- Bérlet érvényesítés segédgomb:

F (H) = félhavi

B = több havi

X = 30 napos

Vezérlő gombok II.

◀▶: GT memória listázás gomb

SPACE: Időkijelzés alatt

= pakk kiküldés

\$ = elszámolás

% = bérletkészlet lista

& = következő bizonylat szám kijelzés

ENTER = fejléc kiírás

CL = kilépés

↓: Felszálló állomás

↑: változtató gombok

Bérlet segédgombként:

SML <Z>: következő havi

RCL <C>: tárgy havi

Számla formátumból kilépés:

SML: számla puffertöltés

Számtasztatúra

A kezelési helyzet szerint beállítható:

- Leszálló állomás szám

- Db szám

- Ár

- Vonalszám / Járatszám

- Vevő név, cím

- Díjtárcába töltendő összeg

- Adószám

Vezérlő gombok I.

ON: Bekapcsolás

OFF: Vonalkeresés / segédgomb

MODE: Egyszerűsített számlaformátumra állás / vevő név-cím előkeresés számkód alapján / Csasz megadásra állás

◀: Db-ra állás / célállomás fel-le

▶: Célállomásra állás / léptető gombok

X: Külső nyomtató / Kártyafeltöltő bekapcsolás

CL: Törlés (művelet / érték / karakter)

/: Bankkártyás (POS)

.: Díjtárcából fizetés

<> = e-jegy rendszerben 0,-Ft-os érvényesség feltöltés

◻ : nyitott és zárt helyzetben egyaránt
◼ : zárt helyzetben
◻ : nyitott helyzetben