

## TARTALOM

1 Sz	erviz funkciók	3
1.1	Bejelentkezés a Szerviz funkciók menüpontba	3
1.2	Gyűjtő definiálása: Cím: 05 01, vagy: E A	3
1.3	Billentyű definiálás: Cím: 05 02, vagy: E B	4
1.4	Fizetőeszköz definiálása: Cím: 05 03, vagy: E C	5
1.5	Egyedi mentesített mód bekapcsolása Cím: 05 05, vagy: E E	5
1.6	ÁFA értékek változtatása egyedi mentesített módban: Cím: 05 04, vagy: E D	6
1.7	Dátum és idő beállítása egyedi mentesített módban: Cím: 05 06, vagy: E F	7
1.8	Fejléc beállítás egyedi mentesített módban: Cím: 05 07, vagy: E G	7
1.9	Tesztek: Cím: 05 08, vagy: E H	8
1.10	AEE Funkciók: Cím: 05 09. vagy: E I	8
1.10.1	Rendszerbe állítás Cím: 05 09 01. vagy: E I A	8
1.10.2	Meg- / Átszemélyesítés: Cím: 05 09 02. vagy: E I B	10
1.10.3	Üzemeltetés befejezése: Cím: 05 09 03, vagy: E I C	14
1.10.4	Üzemeltetés folytatása: Cím: 05 09 04, vagy: E I D	15
1.11	Számlálók törlése: Cím: 05 10, vagy: E J	15
1.12	Beállítások: Cím: 05 11, vagy: E K	16
1.12.1	Pénztár száma: Cím: 05 11 01, vagy: E K A	16
1.12.2	Átviteli sebesség: Cím: 05 11 02, vagy: E K B	16
1.12.3	Maximális engedmény: Cím: 05 11 03, vagy: E K C	16
1.12.4	Maximális felár: Cím: 05 11 04, vagy: E K D	16
1.12.5	ÁFA nyomtatás: Cím: 05 11 05, vagy: E K E	17
1.12.6	Fióknyitás letiltás: Cím: 05 11 06, vagy: E K F	17
1.12.7	Fióknyitás bizonylat: Cím: 05 11 07, vagy: E K G	17
1.12.8	Jelentés felfűzés: Cím: 05 11 08, vagy: E K H	18
1.12.9	Összeg megadás: Cím: 05 11 09, vagy: E K I	18
1.12.10	Soros interfész: Cím: 05 11 10, vagy: E K J	19
1.12.11	Lábléc 1 nyomtatás: Cím: 05 11 11, vagy: E K K	19
1.12.12	Lábléc 2 nyomtatás: Cím: 05 11 12, vagy: E K L	19
1.12.13	Lábléc változtatás: Cím: 05 11 13, vagy: E K M	19
1.12.14	Euró dátum: Cím: 05 11 14, vagy: E K N	20
1.12.15	AP szám: Cím: 05 11 15, vagy: E K O	20
1.12.16	VTSZ számok: Cím: 05 11 16, vagy: E K P	20
1.12.17	Valuta haszn. eng.: Cím: 05 11 17, vagy: E K R	21
1.12.18	Nyugta törlése: Cím: 05 11 18, vagy: E K S	21
1.12.19	Engedmény/felár D áfára: Cím: 05 11 19, vagy: E K T	21
1.12.20	Valuták: Cím: 05 11 20, vagy: E K U	21
1.12.21	Vonalkód beállítások: Cím: 05 11 21, vagy: E K V	21
1.12.21.	1 Vonalkód jellemzők: Cím: 05 11 21 01, vagy E K V A	22
1.12.21.	2 Belső ellenőrzőszám: Cím: 05 11 21 02, vagy E K V B	22
1.12.21.	3 Vonalkód hossz: Cím: 05 11 21 03, vagy E K V C	22
1.12.21.	4 Vonalkód nyomtatás - Cím: 05 11 21 04, vagy E K V D	22
1.12.22	Ertékesítési háttértár: Cím: 05 11 22, vagy: E K W	23
1.12.23	Eladás tiltása: Cím: 05 11 23, vagy: E K X	23
1.13	Szerviz várható befejezése: Cím: 05 12, vagy: E L	23

1.14	Szerviz valós befejezése: Cím: 05 13, vagy: E M	23
1.15	AEE leállítás: Cím: 05 14, vagy: E N	24
1.16	AEE akkumulátorának gyári száma: Cím: 05 15, vagy: E O	24
1.17	Következő felülvizsgálat: Cím: 05 16, vagy: E P	24
1.18	Mobil szolgáltató keresése: Cím: 05 17, vagy: E Q	25
1.19	Működtető szoftver frissítése: Cím: 05 18, vagy: E R	25
1.20	Felfüggesztési kód: Cím: 05 19, vagy: E S	25
1.21	Firmware verzió számok: Cím: 05 20, vagy: E T	25
1.22	AEE LED állapotok	26
1.23	Szerviz program	27
1.23.	1 Értékesítési háttértár konfigurációja	27
1.23.	2 Vevő kártya azonosítás	27
2	Perifériák csatlakoztatása a pénztárgéphez	_ 28
2.1	Pénztárgép csatlakoztatása PC-hez	28
2.1.1	A pénztárgép PC-RS csatlakozójának és a PC valamely soros portjának direkt kábel csatlakoztatása	28
2.1.2	A pénztárgép PC-USB csatlakozójának és a PC valamely USB portjának csatlakozatásával	28
2.1.3	A pénztárgép PC-RS csatlakozójának és a PC valamely USB portjának csatlakozatásával	28
2.1.4	Pénztárgép csatlakoztatása PC –hez 4 csatornás multiplexer segítségével	29
2.1.5	Pénztárgép csatlakoztatása PC-hez 8 csatornás multiplexer segítségével	29
2.1.6	Pénztárgép csatlakoztatása PC –hez közvetett módon (távoli eléréssel)	30
2.1.6	.1 Pénztárgép csatlakoztatása Telekas modem (MOE) segítségével	30
2.1.6	.2 Pénztárgép csatlakoztatása MICRA M2M telemetriai eszköz segítségével	31
2.2 P	Pénztárgép csatlakoztatása mérleghez	31
2.3 P	énztárgép csatlakoztatása pénztárgép fiókhoz	32
2.4 P	énztárgép csatlakoztatása külső vevőkijelzőhöz	32
2.5 P	énztárgép csatlakoztatása vonalkódolvasóhoz	32
2.6 A	Adóügyi ellenőrző egység sértetlensége	33
3	Hibaüzenetek	_ 34
4	AEE hibakódok	_ 35
5	A pénztárgép tömbvázlata	_ 37
6	Pénztárgép csatlakózóinak leírása	_ 38
7	Alkatrész katalógus	40

## Bevezető

A szerviz kézikönyv használata előtt, kérjük olvassa el a felhasználói kézikönyvet. A felhasználói kézikönyvben találhatók mindazon alapvető információk, melyek a pénztárgép felhasználó szintű kezeléséhez szükségesek.

A billentyűzet kezelése, bejelentkezés folyamata, menü elérése...

A szerviz funkciók eléréséhez első lépéseként be kell jelentkeznie szervizként. A bejelentkezés folyamata megegyezik a pénztáros bejelentkezés folyamatával, csak a szerviz jelszót kell használni. Új pénztárgép esetén alapbeállításként a szerviz jelszó 0000. Ezt belépés után megváltoztathatja a Szervizkód (05 11 17) pontban leírtak szerint.

A pénztárgép plomba foglalata alatt található a szervizkapcsoló. Ha szervizkapcsoló nyomva tartásával egyidejűleg kapcsolja be a pénztárgépet, a következő szerviz funkciókat érheti el.



Egyedi mentesített mód be és kikapcsolása. ÁFA értékek változtatása (csak egyedi mentesített módban). Fejléc adatok módosítása (csak egyedi mentesített módban). Dátum és idő beállítása (csak egyedi mentesített módban). Euró bevezetés dátumának módosítása. AEE leállítás

A szervizkapcsoló megnyomásához fel kell törni a plombát és el kell távolítani a plomba foglalatot, a szervizkapcsoló a plomba foglalat alatti nyíláson érhető el.

## 1 Szerviz funkciók

## 1.1 Bejelentkezés a Szerviz funkciók menüpontba

A szerviz funkciók eléréséhez először meg kell adni a szerviz igazolvány számát majd a Micra-Metripond Kft. forgalmazói oldalán generált szerviz jelszót.

A szerviz jelszó szigorúan kötött a műszerész szerviz igazolvány számához, a pénztárgép AP számához és az aktuális dátumhoz. A jelszó csak a generáláskor megadott igazolvány számmal, a megadott AP számú pénztárgéphez használható fel, azon a napon amelyre a jelszót generálták.

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	SZERVIZ IG. SZÁMA * *	
112233	SZERVIZ IG. SZÁMA *112233*	Adjuk meg a szerviz igazolványunk számát.
		Művelet végét jelző hangjelzés.
	SZERVIZ JELSZÓ * *	
11112222	SZERVIZ JELSZÓ *11112222*	Adjuk meg a nyolcjegyű szerviz jelszót.
		Művelet végét jelző hangjelzés.

## 1.2 Gyűjtő definiálása: Cím: 05 01, vagy: E A

Alapbeállításként új pénztárgép esetén a G1 – G5 billentyűkhöz gyűjtők definiáltak a következők szerint. A gyűjtők neve, Gyűjtő + sorszám, ahol a sorszám a billentyű sorszáma. A gyűjtőkhöz rendelt hivatalos forgalmi gyűjtők A00 – E00-ig

rendeltek. Például: G1: Gyűjtő 01, "A00" forgalmi gyűjtővel definiált. Az alábbi táblázatban ezen alapbeállítás megváltoztatásának folyamatát láthatjuk.

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	GYO1 GYŰJTŐ O1 SZÁM GYŰJTŐ NEVE	
	GYO1 PÉKÁRU SZÁM GYŰJTŐ NEVE	
	ADJA MEG AZ ÁFA JELÉT (A-TÓL E-IG): C	Az ÁFA értékek kiválaszthatók A-E-ig betűkkel, vagy számokkal 1–5 –ig.
С	NYOMJON <részö.>/<esc> VÁLASZTOTT: COO=27,00%</esc></részö.>	ESC billentyű megnyomása esetén visszalép az előző pontba.
	MAXIMÁLIS ÁR 15000	Az adott gyűjtőbe maximálisan megadható tétel ára. Árucikkel történő vásárlás esetére is vonatkozik, amennyiben az árucikk az adott gyűjtőbe tartozik. Lásd még: 1.11.26 Eladás tiltása
3	TIZEDESVESSZŐ HELYE: 3	Adjuk meg a tizedesvessző helyzetét 0 –tól 3 –ig terjedő tartományban.
	ENGEDMÉNY VAGY FELÁR MEGENGEDVE? (I/N) I	Meghatározható, hogy ehhez a gyűjtőhöz, illetve a gyűjtőhöz tartozó PLU –khoz felár, vagy kedvezmény megadása megengedett, vagy sem.
Ν	ENGEDMÉNY VAGY FELÁR MEGENGEDVE? (I/N) I	Művelet végét jelző hangjelzés.

A tizedesvessző helyzetét szabályozó paraméter leírása:

Tizedesvessző helyzetét szabályozó paraméter értéke	A paraméter leírása	Példa azon gyűjtőhöz megadható mennyiségre, melyez a tizedesvessző helyzetét szabályozó paraméter tartozik
3	A PLU –hoz tartozó mennyiség egész részét követően három tizedesjegy állhat.	123,456
2	A PLU –hoz tartozó mennyiség egész részét követően két tizedes jegy állhat.	123,45
1	A PLU –hoz tartozó mennyiség egész részét követően egy tizedes jegy állhat.	123,4
0	A PLU –hoz tartozó mennyiség egész részét követően nem állhat tizedes jegy.	123

A tizedesvessző helyzetét szabályozó paraméter beállítható PLU-khoz is. Ennek folyamatáról a felhasználói kézikönyvben olvashat.

Olyan gyűjtők esetén, melyekhez tartozó mennyiség megadása mérlegről, tömeg átkéréssel történhet, érdemes a fenti paramétert 3 –ra állítani.

#### Megjegyzés:

A00, B00, C00, D00, E00-tól eltérő forgalmi gyűjtők (pl. B23) használata, hatályos előírás szerint, 2018.01.01-től alkalmazható.

## 1.3 Billentyű definiálás: Cím: 05 02, vagy: E B

A 5 darab funkció billentyű (G1-G5) a következőképpen használható fel:

- A G1-G5 billentyűkhöz definiálhatunk forgalmi gyűjtőt, vagy PLU eladást.

 A Vál.1 billentyű és G1-G5-ös és Vál.2 billentyű és G1-G5-ös és a Vál.1 és Vál.2 billentyű és a G1-G5-ös funkcióbillentyűk egyidejű lenyomásával, definiálhatunk PLU–t, forgalmi gyűjtőt, mérleg lekérést, vagy jelentés nyomtatást.

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	VÁLASSZON FUNKCIÓ BILLENTYŰT VAGY <esc></esc>	
VÁL. 1         G5           □ ⇔ []] +         PÉNZÜ. I	1-GYŰJTŐ 2-PLU 3-JELENTÉS 4-MÉRLEG	Amennyiben már definiált gyorsbillentyűt választott, a már definiált funkció jelenik meg.
2	0000 SZÁM PLU NEVE	
1 7	OO17 BONAQUA ÁSVÁNYVÍZ SZÁM PLU NEVE	Lehetőség van név szerinti árucikk keresésre. Ezen kívül lehetőség van még az árucikk számának megadására, vagy a fel-le nyilak segítségével kiválasztani a megadni, illetve változtatni kívánt árucikket.
	BEFEJEZI A NYUGTÁT? (I/N)N	Amennyiben igennel válaszol a gyorsbillentyű használatakor a pénztárgép befejezi a nyugtát, miután a definiált árucikk eladása megtörtént.
Ν	VÁLASSZON FUNKCIÓ BILLENTYŰT VAGY <esc></esc>	Definiálhat másik gyorsbillentyűt, vagy kiléphet az ESC segítségével.

Amennyiben törölni szeretne egy gyorsbillentyűt:

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	VÁLASSZON FUNKCIÓ BILLENTYŰT VAGY <esc></esc>	
JAVÍTÁS ELADÓ O Ó	NYOMJON MEG EGY GOMBOT A TÖRLÉSHEZ VAGY <esc></esc>	
G5 Pénzù I		Művelet végét jelző hangjelzés. Az adott gyorsbillentyű törölve.

## 1.4 Fizetőeszköz definiálása: Cím: 05 03, vagy: E C

A pénztárgép 4 fizetőeszközt tud kezelni: készpénz (beleértve a 8 valutát), hitel, bankkártya, utalvány. Ezen funkció segítségével a hitel, kártya és a utalvány neve módosítható.

Amennyiben fizetőeszköz nevét a Javítás billentyűvel kitörli akkor az adott fizetőeszköz gomb nem lesz használható.

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	01 HITEL SZÁM FIZETŐESZKÖZ NEVE	
$\begin{bmatrix} VORALKOU \\ B \\ S \\ Z \\ U \\ O \\ C \\ C$	O1 UTALVÁNY SZÁM FIZETŐESZKÖZ NEVE	
N	A FIZETENDŐNÉL NAGYOBB ÖSSZ.ADÁS.TILTÁSA (I/N) I	Amennyiben ez az opció be van kapcsolva, a fizetendő összegnél többet nem lehet beütni.
		Művelet végét jelző hangjelzés.

## 1.5 Egyedi mentesített mód bekapcsolása Cím: 05 05, vagy: E E

Ez a speciális mód főleg abban az esetben használható, amikor a pénztárgép olyan helyen működik ahol a GSM lefedettsége gyenge. A felhasználónak be kell szerezni a NAV-tól előzetesen engedélyt, hogy a pénztárgép mentesített módban használható legyen.

Az egyedi mentesített módot csak érvényes szerviz engedéllyel rendelkező szakember jogosult bekapcsolni már megszemélyesített pénztárgépen. A pénztárgép minden működésbeli változást berögzít az AEE-be.

Ebben az egyedi módban az AEE rögzíti az összes adatot, ugyanúgy, mint normál módban, de ezeket az adatokat csak manuálisan lehet kiolvasni az AEE-ből - USB módban.

Egyedi mentesített mód működése esetén a pénztáros kijelzőn EM jelzés látható.

#### A mentesített mód bekapcsolása:

- 1) Nyomja le és tartsa lenyomva a szervizkapcsolót a pénztárgép bekapcsolása közben és így a pénztárgép belép a SZERVIZ MÓDBA.
- 2) Írja be a szerviz igazolványának számát.



3) Nyomja le a (XáL 1 (VáL 1 (VáL 1 (VáL 1 (VáL 1 (VáL 1) (VáL 1)

- 4) Menjen el a 05 SZERVIZ FUNKCIÓK menüpontra és lépjen be a RÉSZÖ. Billentvűvel.
- 5) Menjen a 05 MENTESÍTETT MÓD menüre és nyomja meg a RÉSZÖ. Gombot.
- 6) Ha elfogadja az átkapcsolást az "egyedi mentesített" módba akkor nyomja meg "I" gombbal vagy lépjen ki "N" vagy az ESC gombokkal.
- 7) Lépjen ki a szerviz módból a pénztárgép kikapcsolásával.

Amikor mentesített módban van a pénztárgép további 3 szerviz menü érhető el (SZERVIZ MÓD használatával):

- 04 ÁFA ÉRTÉKEK
- 06 DÁTUM ÉS IDŐ BEÁLLÍT.
- 07 FEJLÉC BEÁLLÍTÁS

## 1.6 ÁFA értékek változtatása egyedi mentesített módban: Cím: 05 04, vagy: E D

ÁFA értékek változtatását csak egyedi mentesített módban és a szervizkapcsoló szerviz módba történő kapcsolásával végezheti el.

Lehetséges az ÁFA körök megadása azonnali aktiválással, vagy dátumhoz csatolt megadással, amikor aktivizálódnak azok. Amennyiben dátummal definiálunk ÁFA értékeket, az ÁFA értékek akkor válnak aktívvá, miután napnyitást végeznek a pénztárgépen az adott dátum napján.

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	AZONNALI ÁFA ÉRTÉK DEFINÍCIÓ? 1-IG. 2-NEM	Nyomjunk <b>1</b> –et azonnali (nem dátumhoz kötött) ÁFA érték definiáláshoz vagy nyomjunk <b>2</b> –t dátum megadásához
2	ÁFA ÉRTÉKEK DÁTUMA 2000.00.00	Adjuk meg a dátumot az ÁFA értékhez

Az alábbiakban látható az ÁFA értékek definiálásának menete, mely mindkét fenti opció (1, 2) esetén ugyanaz.

Első lépésben meg kell adni az ÁFA értékek százalékos értékeit A-tól E-ig, illetve az ÁFA kulcsok nevét, amennyiben létezik. Azon ÁFA kulcsok esetén, melyeknek nincs neve, a kinyomtatott bizonylatokon az adott ÁFA kulcs százalékos értéke jelenik meg.

ÁFA érték változtatás előfeltételei:

- Pénzügyi zárás I-et, Pénzügyi zárás II-t és napi forgalmi jelentést kell nyomtatni.

0-tól különböző ÁFA értéket tartalmazó ÁFA kulcs definiálása:

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	ADJA MEG AZ ÁFÁT A 0,00	"A": Az ÁFA jele. Amennyiben egy ÁFA ér- ték definiált és azt megváltoztatjuk, 0,00 he- lyett az előzőekben definiált érték jelenik meg.
5	ADJA MEG AZ ÁFÁT A 5,00	Használja a ","-ot, ha az ÁFA érték nem egész. Az ÁFA százalékos értékei 0,00 – 99,99 % közé eshetnek.
		ÁFA NEVE A * *

Név nélküli ÁFA kulcs megadása esetén hagyjuk üresen a két csillag közötti részt. Névvel rendelkező ÁFA kulcs definiálása:

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	ADJA MEG AZ ÁFÁT D 0,00	
0	ADJA MEG AZ ÁFÁT D 0,00	
	ÁFA NEVE D *AJT*	Név megadása esetén, az ÁFA kulcs neve fog megjelenni a jelentéseken.
		A pénztárgép az alábbiakban látható bizony- latot nyomtat az ÁFA értékek változásáról.

A jelenlegi ÁFA törvények értelmében a következő ÁFA értékeket kell definiálni: 5% - név nélküli, 18% - név nélküli, 27% - név nélküli, 0% - "AJT" névvel, 0% - "TAM" névvel.

Az általánostól eltérő adózást választó felhasználók esetén az "E" jelű, alapértelmezésben "TAM" (tárgyi adómentes) forgalmi gyűjtő helyére az alábbi gyűjtők programozhatók:

"AAM": Alanyi adómentes gyűjtő

- "EVA": Egyszerűsített vállalkozói adó gyűjtő
- "KUL": Különbözet szerinti adózás gyűjtője

DDD Rdózó Kft 4444 Szeged Arany János utca 44 DDD Telephelynév 5555 Pécs Wesselényi utca 55 12341234-9-10
NEM ADOUGYI BIZONYLAT
AFA VALTOZTATASROL
SZÓLÓ JELENTES
A - 27,00%
R - 18 00¥
r - 05.00¥
#U1/52 2013.09.24. 11:35
NHU ELLENOR20 KOD: 97E84
NEM FIDOUGY I BIZONYLAT

## 1.7 Dátum és idő beállítása egyedi mentesített módban: Cím: 05 06, vagy: E F

A funkcióval a pénztárgép dátuma és ideje állítható. A funkció hozzáféréséhez a következő feltételeknek kell teljesülni:

- a pénztárgépnek egyedi mentesített módban kell lennie;
- a szervizkapcsolónak szervizállásban kell lennie;
- a forgalmi napnak zárt állapotban kell lennie.

Az új dátum nem lehet kisebb, mint az utolsó AEE-ben letárolt log fájl dátuma.

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	ADJA MEG A DÁTUMOT/IDŐT 20ÉÉ.HH.NN ÓÓ.PP	
0804200906	2008.04.20 09:06 NYOMJON <részö.>/<esc></esc></részö.>	Elfogadás után a pénztárgép memóriájába kerül a dátum és az idő.
		Művelet végét jelző hangjelzés.

## 1.8 Fejléc beállítás egyedi mentesített módban: Cím: 05 07, vagy: E G

Fejléc beállítást csak egyedi mentesített módban és a szervizkapcsoló szerviz módba történő kapcsolásával végezheti el. A fejléc beállítás előfeltétele, hogy nem lehet nyitott nap, azaz napi forgalmi jelentést kell nyomtatni fejléc beállítása előtt.



Leírás:

P1.1 – Adózó adatai

- P1.3 Pénztárgép üzemeltetési helye
- P2.3 Adószám
- P3.3 Üzemeltetési hely neve
- P4.3 Irányítószám
- P5.3 Település
- P6.3 Közterület neve
- P7.3 Közterület jellege
- P8.3 Házszám

## 1.9 Tesztek: Cím: 05 08, vagy: E H

Cím	Teszt neve	Leírás	
01	VEVŐKIJELZŐ TESZT	Többszöri billentyű lenyomás után, a vevőkijelző minden karaktere tesztelésre kerül. Ha van csatlakoztatott külső vevőkijelző, az is tesztelés alá kerül.	
02	NYOMTATÓ TESZT	A táblázat alatt lévő bizonylatot nyomtatja a nyomtató.	
03	FIÓKNYITÁS TESZT	A billentyű megnyomása hatására a fiók kinyílik.	
04	BILLENTYŰZET TESZT	A lenyomott billentyű megjelenik a kijelzőn. Kilépés: ESC.	
05	MÉRLEG TESZT	"HASZNÁLJA A MÉRLEGET" üzenet jelenik meg. Nyomjuk meg az adat elküldő gombo(ka)t a mérlegen, vagy nyomja meg a mérleg leolvasáshoz definiált gyorsbillentyűt!	
06	HOSSZÚ IDEJŰ TESZT	Jól használható javítás utáni tesztelési célra. Kilépés: ESC.	
07	VONALKÓDOLVASÓ TESZT	Vonalkódolvasó használata után a kijelzőn megjelenik a vonalkódhoz tartozó szám. Kilépés: ESC.	
08	GSM JELSZINT	A GSM jelszintje itt ellenőrizhető, ez a szám minél közelebb esik a nullához, annál erősebb a jel. Kilépés: ESC.	

DDD Rdózó Kft 4444 Szeged Arany János utca 44 DDD Telephelynév 5555 Pécs Wesselényi utca 55 12341234-9-10 NEN RDÓÜGYI BIZONYLAT ABCDEFGHIJKLIMNOPQRSTUUWXYZABCDEFGHIJKLIMNOP 123456789018452\*()-+/=123456789016452\*()

123456789010#45?a\*()-+/=123456789010#45?a\*() ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTU UNX 1234567890ABCDEFGH #01/SZ 2013.09.24. 11:34 NAU ELLENGRZÖ KOD: 993D0 NEN ADOUGYI BIZONYLAT DDD Adózó Kft 4444 Szeged Arany János utca 44 DDD Telephelynéu 5555 Pécs Wesselényi utca 55 444444444444444 NEM ADÓUGYI BIZONYLAT HOSSZÜ I DEJU TESZT HBCDEFGHIJKLMNOPQRSTUUWKYZABCDEFGHIJKLMNOP #01/SZ 2013.09.16. 13:04 NEU ELLENKAZÓ KÓD. 10E11

Nau ellenörző kód: 1AF11 Nem adóügyi bizonylat

## 1.10 AEE Funkciók: Cím: 05 09, vagy: E I 1.10.1 Rendszerbe állítás Cím: 05 09 01, vagy: E I A

A pénztárgépet az első megszemélyesítés előtt rendszerbe kell állítani. A rendszerbe állítás folyamata során a pénztárgép és az AEE adatai valamint AP száma regisztrálásra kerül a NAV szerverén viszont adózói adatok nem rendelődnek a pénztárgéphez. Rendszerbe állítás után a pénztárgép gyakorló üzemmódja nem elérhető.

A pénztárgép rendszerbe állításhoz a következők szerint járjon el:

- A. Amennyiben a pénztárgépen a nap meg van nyitva, végezzen napzárást: "Napi forgalmi jelentés" (01 01).
- Jelentkezzen be szervizesként az alapértelmezett szerviz jelszóval. В.
- Ō S S 7 C. Nyomja le a  $\square^{(2)} + \square^{(2)}$  gombokat a menübe való belépéshez.

VÁL. 1

- D. Menjen el a 05 SZERVIZ FUNKCIÓK menüpontra és lépjen be a billentyűvel.
- E. A szerviz menün belül lépjen be a "BEÁLLÍTÁSOK AP SZÁM" menüpontba (05 11 16) és adja meg a pénztárgép AP számát.

Figyelem: a rendszerbe állítás után az AP szám nem módosítható ezért ügyeljen, hogy a megfelelő AP számot adja meg.

Hibás AP szám megadása esetén, új Adóügyi Ellenőrző Egység beépítése szükséges.

Az AP számot vonalkódolvasóval is berögzítheti, az AP számos matricáról.

- F. A rendszerbe állítás csak megfelelő GSM jelerősség esetén végezhető el. Ha a zöld és sárga led világít (de a piros nem), valamint az idő frissítve lett GSM hálózaton keresztül (pénztáros kijelzőn megjelenik az 🖽 ikon), akkor megkezdheti a rendszerbe állítást.
- G. Lépjen a szerviz menüben az "AEE FUNKCIÓK RENDSZERBE ÁLLÍTÁS" menüpontba (05 09 01) és végezze el a következőket:

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	ADJA MEG A JELSZÓT:	
1234		A kód csak példa. A szükséges kódot cégünktől tudhatja meg.
Δ12345678	ADJA MEG AZ AP SZÁMOT:	Adja meg a pénztárgép <b>AP számát</b> újra (AP jel nélkül). <u>Ügyeljen, hogy a helyes AP számot adja meg!</u> <b>Ha az AP szám menüpontban valamint a</b> rendszerbe állításkor megadott AP számok nem egyeznek, a rendszerbe állítás megszakad.
	SZERVIZ IG. SZÁMA:	Adja meg a saját szerviz igazolványának a számát.
		Művelet végét jelző hangjelzés
	RENDSZERBE ÁLLÍTÁS? NYOMJON <részö.>/<esc></esc></részö.>	Művelet végét jelző hangjelzés.

Az AP szám megadását követően a pénztárgép bizonylatot nyomtat a megadott adatokról, így a megszemélyesítés előtt még egyszer meg tud győződni azok helyességéről. Hibás értékek megadása esetén az ESC lenyomásával visszatérhet a szerviz menübe és megismételheti az előző pontban leírtakat. A jobb oldalon látható bizonylatot nyomtatja a pénztárgép a rendszerbe állítás előtt.

A megerősítés elfogadása után  $(\underbrace{ \begin{matrix} l & \delta \\ l & \bullet \\$ 

**Figyelem!** Amennyiben helytelen AP számot adott meg akkor a rendszerbe állítást a NAV szervere elutasítja.

?ELLENORIZZE?A?RENDSZERBE?ALLITAS?ADATHIT? SZERU12?1GAZOLUANY?SZAMA:?000000???????? NODEM? I MS1 ?SZAMA : ?232031900098156????????? MODEM? | ME | ?SZAMA : ?355855050128832???????? #01/SZ????????????????2016.10.12.?14:07 ????????NRU?ELLENORZO?KOD : ?FFFFF???????? ????????NEM?RDOUGY1?B1ZONYLAT?????????? ?????????NEM?RDougy1?B1Z0NYLAT??????????? SZERU I Z? I GRZDL UANY?SZAMA : ?000000????????? MODEN? I NS 1 ?SZAMA : ?232031900098156????????? MODEM? I NE 1 ?SZAMA : ?355855050128832???????? #01/SZ?????????????????2016.10.12.?14:09 ????????NRU?ELLENORZO?KOD : ?FFFFF???????? ????????NEM?ADOUGY1?B1ZONYLAT??????????? 

A sikeres rendszerbe állítás után a következő visszaigazoló üzenet jelenik meg a kijelzőn.

SIKERES VÉGREHAJTÁS NYOMJON MEG EGY GOMBOT

## 1.10.2 Meg- / Átszemélyesítés: Cím: 05 09 02, vagy: E I B

#### Rendszerbe állítás követő első megszemélyesítés (üzembe helyezés) folyamata:

A rendszerbe állítás megtörténte után, az adózói adatok pénztárgéphez rendeléséhez és a teljes funkcionalitású pénztárgép üzembe állításához el kell végezni az <u>első</u> megszemélyesítést.

A pénztárgép első megszemélyesítéséhez a következők szerint járjon el:

- A. Amennyiben a pénztárgépen a nap meg van nyitva, végezzen napzárást: "Napi forgalmi jelentés" (01 01).
- B. A megszemélyesítés csak megfelelő GSM jelerősség esetén végezhető el. Ha a zöld és sárga led világít (de a piros nem), valamint az idő frissítve lett GSM hálózaton keresztül (pénztáros kijelzőn megjelenik az

ikon), akkor megkezdheti a megszemélyesítést. A funkció csak hálózati tápellátás mellett indítható el.

- C. Jelentkezzen be szervizesként az alapértelmezett szerviz jelszóval.
- D. Nyomja le a  $\left[ \begin{array}{c} \sqrt{4L 1} \\ \sqrt{2} \end{array} \right] + \left[ \begin{array}{c} \sqrt{8} \\ \sqrt{2} \\ \sqrt{2} \end{array} \right]$  gombokat a menübe való belépéshez.

- E. Menjen el a 05 SZERVIZ FUNKCIÓK menüpontra és lépjen be a billentyűvel.
- F. A szerviz menün belül lépjen be az "AEE FUNKCIÓK MEG-/ÁTSZEMÉLYESÍTÉS" menüpontba (05 09 02) és végezze el a következőket:

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	ADJA MEG A JELSZÓT:	
1234		A kód csak példa. A szükséges kódot cégünktől tudhatja meg.
	SZERVIZ IG. SZÁMA:	Adja meg a saját szerviz igazolványának a számát.
		Művelet végét jelző hangjelzés
	ÜZEMBE HELYEZÉSI KÓD:	Adja meg a pénztárgép a NAV által adott üzembe helyezési kódját. <u>Ügyeljen, hogy a helyes üzembe helyezési</u> <u>kódot adja meg!</u>
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4		
	MEGSZEMÉLYESÍTÉS? NYOMJON <részö.>/<esc></esc></részö.>	Művelet végét jelző hangjelzés.

VONALKÓD B É

Az üzembe helyezési kód megadását követően a pénztárgép bizonylatot nyomtat a megadott adatokról, így a megszemélyesítés előtt még egyszer meg tud győződni azok helyességéről. Hibás értékek megadása esetén az ESC lenyomásával visszatérhet a szerviz menübe és megismételheti az előző pontban leírtakat. A jobb oldalon látható bizonylatot nyomtatja a pénztárgép a megszemélyesítés előtt.

A megerősítés elfogadása után ( $\underbrace{b}$ ) várja meg a NAV szerver válaszát (ez több perc is lehet), majd az online megszemélyesítés megtörténik és a megszemélyesítés adatait tartalmazó bizonylat kinyomtatásra kerül. Ezt követően a pénztárgép élesített módban használható. Az eladói módban beütött értékek az adóügyi ellenőrző egységbe íródnak. Ismételt gyakorló módra nincs lehetőség! **Figyelem!** Amennyiben helytelen üzembe helyezési kódot adott meg akkor a megszemélyesítést a NAV szervere elutasítja.

Megszemélyesítés közben minden számláló és az értékesítési háttértár törölve lesz.

AP?SZAN: ?YU57UUUU6???????????????????????? SZERUI Z?I GAZOL UANY?SZANA: ?UUUUU0?????????? UZENBE?HEL Y. ?KOD: ?435623913599347 1???????? NODEN? I NSI ?SZANA: ?232U3 19UUU98156????????? NODEN? I NE I ?SZANA: ?355855050128832?????????

DDD Adózó Kft 4444 Szeged Arany János utca 44 DDD Telephelynév 5555 Pécs Wesselényi utca 55 12341234-9-10		
NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT Negszemélyesítés sikeres		
AP SZAM: Y00800022 Szeruiz Igazoluany szama: 5 uzembe hely. Kod: 4721683809719357 Nodem INSI szama: 204043723800022 Nodem INEI szama: 861311000703099		
#01/SZ 2013.10.07.14:12 NAU ELLENGRZŐ KÓD: FFFFF NEM ADAUGYI BIZONYLAT		

A sikeres megszemélyesítés után a következő visszaigazoló üzenet jelenik meg a kijelzőn.

MEGSZEMÉLYESÍTÉS SIKERES NYOMJON MEG EGY GOMBOT

A sikeres megszemélyesítés után végezzen napnyitást. A napnyitást követően pénztárgép automatikusan kinyomtatja a beállított ÁFA értékeket és lezárja a napot.

Megszemélyesítés után alapértelmezett szerviz jelszó már nem használható csak a forgalmazói oldalán generált szerviz jelszó. Lásd: 1.1 Bejelentkezés a Szerviz funkciók menüpontba.

## Üzemeltetés befejezését követő átszemélyesítés (újra megszemélyesítés) folyamata:

Üzemeltetés befejezése után a pénztárgép üzemszerű állapotba visszaállítása illetve új adózói adatok pénztárgéphez rendelése az újra megszemélyesítés funkcióval hajtható végre.

Példák az újra megszemélyesítési esetekre:

- Megszűnő vagy átalakuló vállalkozások esetében, a pénztárgép tovább értékesítésekor. •
- Pénztárgép bérbeadásakor.
- Cseregépek átszemélyesítésekor.

A pénztárgép átszemélyesítéséhez a következők szerint járjon el:

- A. Amennyiben a pénztárgépen a nap meg van nyitva, végezzen napzárást: "Napi forgalmi jelentés" (01 01).
- B. Az átszemélyesítés csak megfelelő GSM jelerősség esetén végezhető el. Ha a zöld és sárga led világít (de a piros nem), valamint az idő frissítve lett GSM hálózaton keresztül (pénztáros kijelzőn megjelenik az 🕮 ikon), akkor megkezdheti az átszemélyesítést. A funkció csak hálózati tápellátás mellett indítható el.



C. Nyomja le a (VÁL 1 C. Nyomja le a (VÁL 1) C. Nyomja le a (VÁL 1) C. Nyomja le a (VÁL 1) (VÁL

- D. Menjen el a 05 SZERVIZ FUNKCIÓK menüpontra és jelentkezzen be szervizesként az igazolvány számával és a generált szerviz jelszóval.
- E. A szerviz menün belül lépjen be az "AEE FUNKCIÓK MEG-/ÁTSZEMÉLYESÍTÉS" menüpontba (05 09 02) és végezze el a következőket:

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	ADJA MEG A JELSZÓT:	
1234		A kód csak példa. A szükséges kódot cégünktől tudhatja meg.
	ENGEDÉLYEZŐ KÓD:	Adja meg a pénztárgép forgalmazójának vagy az AEE gyártójának oldalán generált engedélyező kódot. Amennyiben az engedélyező kód nem megfelelő az átszemélyesítési folyamat megszakad.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4		
	SZERVIZ IG. SZÁMA:	Adja meg a saját szerviz igazolványának a számát.
		Művelet végét jelző hangjelzés
	ÜZEMBE HELYEZÉSI KÓD:	Adja meg a pénztárgép a NAV által adott üzembe helyezési kódját. <u>Ügyeljen, hogy a helyes üzembe helyezési</u> <u>kódot adja meg!</u>
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4		
	MEGSZEMÉLYESÍTÉS? NYOMJON <részö.>/<esc></esc></részö.>	Művelet végét jelző hangjelzés.

Az üzembe helyezési kód megadását követően a pénztárgép bizonylatot nyomtat a megadott adatokról, így az átszemélyesítés előtt még egyszer meg tud győződni azok helyességéről. Hibás értékek megadása esetén az ESC lenyomásával visszatérhet a szerviz menübe és megismételheti az előző pontban leírtakat. A jobb oldalon látható bizonylatot nyomtatja a pénztárgép az átszemélyesítés előtt.

A megerősítés elfogadása után ( $\boxed{\underline{b}^{\delta} \underline{c}}$ ) várja meg a NAV szerver válaszát (ez több perc is lehet), majd az online átszemélyesítés megtörténik és az újra megszemélyesítés adatait tartalmazó bizonylat kinyomtatásra kerül. Ezt követően a pénztárgép már az új adózói adatokkal használható.

**Figyelem!** Amennyiben helytelen üzembe helyezési kódot adott meg akkor az átszemélyesítést a NAV szervere elutasítja.

Újra megszemélyesítés után a napi számlálók, a nyugta sorszámok valamint a göngyölített forgalom kinullázódik, valamint az előző adózó adatai nem lesznek elérhetőek, ezért javasolt az átszemélyesítés előtt (AEE - USB módban, mini USB kábelen keresztül) az AEE tartalmát kiolvasni és adathordozóra menteni.

DDD Rdózó Kft 4444 Szeged Arany János utca 44 DDD Telephelynév 5555 Pécs Wesselényi utca 55 44444444-4-44
nen adóugyi bizonylat Ellenorizze a negszenelyesítés adatait
P SZAN: Y05700006 Szeruiz Igrzoluany szana: 000000 Jzembe Hely. Kod: 5232031900098156 Hodem Insi szana: 232031900098156 Hodem Inei szana: 355855050128832
NAU ELLENORZÓ KOD: C7DD8 NEM ADOUGYI BIZONYLAT
Szilva Bt. 2721 Pilis Csaba utca a Szilva Bt. telephely 2200 Monor Mártírok utca null 20000002-2-22
Nem Adóügyi Bizonylat Wegszewelyesítés sikeres

RP SZAN: Y05700006

#01/SZ

SZERUIZ IGAZOLUANY SZAMA: 000000 üzembe hely. Kod: 6232031900098156 Modem INSI Szama: 232031900098156 Modem INEI Szama: 355855050128832

> NAU ELLENÖRZÖ KÓD: BDCC9 Nem rdóugyi bizonylat

2016.10.26. 16:06

A sikeres átszemélyesítés után a következő visszaigazoló üzenet jelenik meg a kijelzőn.

MEGSZEMÉLYESÍTÉS SIKERES NYOMJON MEG EGY GOMBOT

#### 1.10.3 Üzemeltetés befejezése: Cím: 05 09 03, vagy: E I C

Az üzemeltetés befejezésekor az AEE elküldi a NAV szervernek az összes még el nem küldött naplóállományt majd blokkolja a pénztárgép értékesítési és listázási funkcióit. Üzemeltetés befejezve állapotban a napnyitás nem lesz lehetséges a pénztárgépen, illetve a jelentések nem lesznek elérhetőek. Az üzemeltetés befejezve állapot feloldásra csak az üzemeltetés folytatása illetve az újra megszemélyesítés funkciók használhatóak. Az üzemeltetés befejezése előtt a pénztárgép bekéri az üzemeltetés folytatásának várható dátumát és idejét, ennek megadása nélkül a funkció nem folytatható. A funkció csak hálózati tápellátás mellett indítható el.

Üzemeltetés befejezése kérhető, például:

- A szezonális jelleggel üzemelő pénztárgépekre, a szezon befejezésének időpontjára, ebben az esetben az üzemeltetés folytatásával lehet pénztárgépet ismét üzemszerű állapotba állítani.
- A megszűnő vagy átalakuló vállalkozások esetében, ekkor a pénztárgépet az új tulajdonos számára újra megszemélyesítéssel kell ismét üzembe állítani.

Üzemeltetés sikeres befejezésekor a következő visszaigazoló üzenet jelenik meg a kijelzőn.

SIKERES VÉGREHAJTÁS NYOMJON MEG EGY GOMBOT

- A művelet előtt a következő ábrán látható bizonylat kerül kinyomtatásra:
- Az üzemeltetés befejezése előtt javasolt (AEE USB módban, mini USB kábelen keresztül) az AEE tartalmát kiolvasni és adathordozóra menteni.

DDD Rdózó Kft 4444 Szeged Arany János utca 44 DDD Telephelynéu 5555 Pécs Wesselényi utca 55 44444444-4-44 NEN ADÓÜGYI BIZONYLAT UZEMELTETÉS BEFEJEZÉSE UZEMELTETÉS FOLYTATASANAK VARHATÓ IDEJE: 2016.10.01.00:00 AP SZAM: Y05700006 SZERUIZ IGRZOLUANY SZAMA: 000000 MODEM INSI SZAMA: 232031900098156

NODEM INEI SZANA: 355855050128832 FIGYELMEZTETÉS: USB MODBAN OLUASSA KI AZ REE ADATAIT ÉS CD-N KÜLDJE EL A NAU-HOZ

#01/SZ 2016.10.12. 16:57 NAU ELLENORZO KOD: 5DC9B NEM ADOUGYI BIZONYLAT

## 1.10.4 Üzemeltetés folytatása: Cím: 05 09 04, vagy: E I D

Üzemeltetés befejezése után a pénztárgép üzemszerű állapotba visszaállítása üzemeltetés folytatása funkcióval hajtható végre. Ebben az esetben a meglévő adózó használja tovább a pénztárgépet.

A funkció elindítása csak hálózati tápellátás mellett indítható el, valamint az ÜZEMELTETÉS FOLYTATÁSA (I/N) üzenet elfogadása után lehetséges.

Sikeres üzemeltetés folytatásakor a következő visszaigazoló üzenet jelenik meg a kijelzőn, majd az adóügyi nap megnyitása lehetővé válik.

SIKERES VÉGREHAJTÁS NYOMJON MEG EGY GOMBOT Megjegyzés: Alma Bt. A művelet végén a következő ábrán látható bizonylat kerül kinyomtatásra: 1022 Budapest Bimbó út 3/11 Alma Bt. telephely 1025 Budapest Szépvölgyi út 1/1 10000001-1-11 NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT **UZEMELTETES FOLYTATASA** AP SZÁN: Y05700006 SZERUIZ IGAZOLUÁNY SZÁMA: 000000 MODEN INSI SZANA: 232031900098156 MODEN INEL SZÁMA: 355855050128832 2016.10.14. 12:56 #01/SZ NAU ELLENORZO KÓD: FE233 NEW ADOUGYI BIZONYLAT

## 1.11 Számlálók törlése: Cím: 05 10, vagy: E J

Ezen funkció segítségével minden, nem adóügyi számláló törlődik.

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	SZÁMLÁLÓK TÖRÖLVE LESZNEK	
	BIZTOS BENNE? (I/N) N	A számlálók törléséhez igennel kell válaszolni.

1	A pénztárgép bizonylatot nyomtat.
---	-----------------------------------

A művelet végén a következő ábrán látható bizonylat kerül kinyomtatásra:

DDD R002 4444 Szi DDD Teli 5555 Péi 1234123	zó Kitt aged Arany János utca 44 aphelynév cs Wesselényi utca 55 4-9-10
SZ	NEN ADOUGYI BIZONYLAT Zámlálók törölve
#01/SZ	2013.09.24. 11:42 Nav Ellenörző kád: 46a69 Nen Adólígyi Bizonylat

## 1.12 Beállítások: Cím: 05 11, vagy: E K 1.12.1 Pénztár száma: Cím: 05 11 01, vagy: E K A

Ezt a számot akkor kell módosítani, ha a pénztárgépet hálózatban használjuk. Lényeges, hogy két pénztárgépnek egy hálózaton (egyazon driver –el kommunikáló pénztárgépeknek) nem lehet azonos száma. A hálózati azonosító minden bizonylat végén kinyomtatásra kerül.

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	PÉNZTÁR SZÁMA ∦01	
0 2		Művelet végét jelző hangjelzés.

### 1.12.2 Átviteli sebesség: Cím: 05 11 02, vagy: E K B

Ezen funkcióval beállítható az átviteli sebesség PC-vel történő kommunikációhoz. Lényeges, hogy a PC –s driverben (konfig.txt megfelelő sorában) beállított átviteli sebességnek meg kell egyeznie az itt beállítottal, PC –s használat esetén.

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	ÁTVITELI SEBESSÉG 01 9600 bit/s	Fel/le nyilakat használva állíthatja be a soros port kommunikációs sebességét.
		Művelet végét jelző hangjelzés.

Megjegyzés:

Válassza a 9600 bit/s-os átvitelt, amennyiben a pénztárgép zavarérzékeny helyen helyezkedik el, vagy az átvinni kívánt információ hosszú kábelen történik. (maximum 200 m).

Amennyiben az átviteli sebességet növeli 19200 vagy 28800 bit/s-ra, a maximális átviteli távolság a felére csökken. A hálózati kialakítással kapcsolatos további információt a Perifériák csatlakoztatása a pénztárgéphez című fejezetben talál.

#### 1.12.3 Maximális engedmény: Cím: 05 11 03, vagy: E K C

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	ADJA MEG A MAXIMÁLIS KEDVEZMÉNYT: 100 %	A engedmény maximális mértéke tételre és végösszegre vonatkozik, valamint az összeggel megadott engedmény, százalékra átszámolt értékére is érvényes.
		Művelet végét jelző hangjelzés.

#### 1.12.4 Maximális felár: Cím: 05 11 04, vagy: E K D

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	ADJA MEG A MAXIMÁLIS FELÁRAT: 100 %	A felár maximális mértéke tételre és végösszegre vonatkozik, valamint

	az összeggel megadott felár, százalékra átszámolt értékére is érvényes.

#### 1.12.5 ÁFA nyomtatás: Cím: 05 11 05, vagy: E K E

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	LEGYEN-E ÁFA RÉSZLETEZÉS A NYUGTÁN? (I/N) N	
1		Igen esetén a nyugtán megjelenik minden ÁFA kulcshoz tartozó eladás és az adott ÁFA kulcshoz tartozó összes ÁFA értéke. Művelet végét jelző hangjelzés.

A funkció bekapcsolása esetén az alábbi ábrán látható részlet jelenik meg minden nyugtán:

#### DDD Addzó Kft 4444 Szeged Arany János utca 44 DDD Telephelynév 5555 Pécs Nesselényi utca 55 12341234-9-10

NICH	111
CSOMAGOLT CSIRKE	250 Ft A00
Reszösszeg	250
Bruttó össz.a	250
Afr A-27,00%	53
összes Afr	53
összesen: Eliróðan Arfolyan: 273,888 ft/€ Készpénz	250 Ft 0,91 € 250 Ft
Nyugtrszan:	0081/00004
#01/01	2013.09.24. 11:46
NAU Ellenörző k	(dd: R3838
₽Y0080	00019

#### 1.12.6 Fióknyitás letiltás: Cím: 05 11 06, vagy: E K F

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	FIÓKNYITÁS ENGEDÉLYEZÉSÉ NEK LETILTÁSA? (I/N) N	
1		Nemleges válasz esetén a következő billentyű kombinációval is nyitható a fiók: VÁL.1 $\downarrow$ $\downarrow$ $\downarrow$ $\downarrow$ $\downarrow$ $\downarrow$ $\downarrow$ $\downarrow$ $\downarrow$

Megjegyzés:

Alapbeállításként a funkció nem engedélyezett, azaz a pénztárgép fiók nyitható a táblázatban ismertetett billentyű kombinációval.

#### 1.12.7 Fióknyitás bizonylat: Cím: 05 11 07, vagy: E K G

Ezen beállításnak akkor van jelentősége, amennyiben az előző pontban ismertetett Fióknyitás letiltás nem engedélyezett (azaz nyitható a fiók pénztárgépről eladáson kívül is).

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	BIZONYLAT FIÓK NYITÁSAKOR? (I/N) N	
1		Művelet végét jelző hangjelzés.

Igen esetén billentyű kombinációval történő fiók nyitás esetén a pénztárgép az alábbi ábrán látható bizonylatot nyomtatja.

9444 Szeged Arany János utca 44 DDD Telephelynév 5555 Pács Wesselényi utca 55 12341234-9-10
NEN ADOUGYI BIZONYLAT Fi <b>ck nyitur</b>
FIOK NYITASOK SZAWA: 19 Pénztaros szawa: 01 fönök #01/01 2013.09.19. 13:22 Nai filfnar: 100.79581
NEN ROMIGY I BIZONYI AT

VÁL. 1

### 1.12.8 Jelentés felfűzés: Cím: 05 11 08, vagy: E K H

Jelentés felfűzéskor meghatározhatjuk azon jelentések listáját, melyet a bejelentkezett felhasználó nyomtathat a [VÁL 2] [5]

+ - - - - - billentyű kombináció egyidejű lenyomásával, amennyiben rendelkezik az ehhez szükséges jogosultsággal.

A következő jelentések fűzhetők fel:

- Műszakjelentés, vagy más néven műszakzárás (zárás, vagy leolvasás)
- Gyűjtő jelentés (zárás, vagy leolvasás).
- PLU jelentés (zárás, vagy leolvasás).
- Pénzügyi jelentés I (zárás, vagy leolvasás).
- Mai óránkénti leolvasás.
- Napi forgalmi jelentés (zárás, vagy leolvasás).
- Pénztárjelentés.
- Göngyölegjegy jelentés (zárás, vagy leolvasás).

Csak X vagy csak Z típusú jelentések fűzhetők fel (a kettő együtt, egyazon jelentés esetén nem).

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	MŰSZAK JELENTÉS FELFŰZVE ? (I/N) N	Legyen –e pénztáros jelentés felfűzve?
1	FELFŰZÖTT JELENTÉS? I=LEOLV. N=ZÁRÁS (I/N) I	X (leolvasás), vagy, Z (zárás) legyen? (Igen esetén X leolvasás.)
I	GYŰJTŐ JELENTÉS FELFŰZVE ? (I/N) N	

Megjegyzés:

 A táblázat második sorában látható kérdés az előző kérdésre vonatkozik. Azaz a fenti példa szerint a pénztáros jelentés leolvasás típusa fűződik fel.

- A táblázatban ismertetett módon járjunk el a fentiekben felsorolt többi jelentés esetén is.

#### 1.12.9 Összeg megadás: Cím: 05 11 09, vagy: E K I

A funkcióval beállíthatjuk, hogy valuta használatakor a tizedes jegyek helyén jelenjen meg először a megadott összeg, vagy a tizedes vessző előtt. A beállításnak nincs létjogosultsága forinttal történő eladás esetén.

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	ÖSSZEG MEGADÁS TIZEDES- PONT NÉLKÜL? (I/N) N	
Ι		Művelet végét jelző hangjelzés.

Igennel történő válasz esetén, valutával történő vásárláskor, a beütött összeg a tizedesvesszőtől jobbra kerül beírásra (a centek helyi értékén).

## 1.12.10 Soros interfész: Cím: 05 11 10, vagy: E K J

A funkcióval beállíthatjuk a pénztárgép soros portjához (MÉRLEG csatlakozó) csatlakoztatni kívánt eszköz típusát. A porthoz elsősorban mérleget javasolunk csatlakoztatni, mivel a pénztárgép rendelkezik külön vevőkijelző csatlakozóval, de lehetőség van külső vevőkijelző beállítására is. A csatlakoztatható mérlegekről, külső vevőkijelzőről, vonalkódolvasóról bővebb információt a *Pénztárgép csatlakoztatása mérleghez, Pénztárgép csatlakoztatása külső vevő kijelzőhöz, Pénztárgép csatlakoztatása vonalkódolvasóhoz* pontok alatt talál.

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	SOROS INTERFÉSZ 05 MICRA PROT. EAN	Használja a fel/le nyilakat a használni kívánt protokoll kiválasztásához.
		Művelet végét jelző hangjelzés.

## 1.12.11 Lábléc 1 nyomtatás: Cím: 05 11 11, vagy: E K K

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	LÁBLÉC 1. SOR AKTÍV ? (I/N) N	
1		Igen esetén megjelenik a lábléc első sora a nyugtán. Művelet végét jelző hangjelzés.

## 1.12.12 Lábléc 2 nyomtatás: Cím: 05 11 12, vagy: E K L

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	LÁBLÉC 2. SOR AKTÍV ? (I/N) N	
1		Igen esetén megjelenik a lábléc második sora a nyugtán. Művelet végét jelző hangjelzés.

## 1.12.13 Lábléc változtatás: Cím: 05 11 13, vagy: E K M

A funkció segítségével megadható a nyugták alján kinyomtatásra kerülő, maximum két soros szöveg. Megadhatunk üdvözlő szöveget, vagy egyéb információt, melyet eléggé fontosnak tartunk arra, hogy minden nyugtán megjelenjen (pl. Nyitvatartási információk).

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
NYITVATARTÁS 9-16:30 VISZONT	NYITVATARTÁS 9-16:30 VISZONTLÁTÁSRA	Amennyiben nem volt beállított lábléc, üres képernyő jelenik meg. A lábléc első sorát a pénztáros kijelző első sorában adhatjuk meg, a második sorát a második sorban.
	KÖZÉPRE IGAZÍTÁS? (I/N) I	A nyugtán középre igazítva jelenjen –e meg a lábléc.
I		Művelet végét jelző hangjelzés.

Megjegyzés:

Amennyiben a nyugtát, annak zárása előtt töröljük (az értéke 0), akkor a lábléc sorok nem kerülnek nyomtatásra.

## 1.12.14 Euró dátum: Cím: 05 11 14, vagy: E K N

Euró dátum azt a dátumot jelenti, amikor az Euró hivatalos pénznemmé válik a Forint helyett. Az Euró dátum módosítható ha a szervizkapcsoló szerviz pozícióban van, ellenkező esetben csak megtekinthető. A dátum a pénztárgép gyártása folyamán kerül az pénztárgép memóriába.

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	EURÓ BEVEZETÉS DÁTUMA 2020.01.01	Az Euró bevezetésének dátuma. Gyárilag beállított érték: 2020.01.01.
	EURÓ BEVEZETÉS DÁTUMA 2020.06.01	Új Euró dátum érték megadása.
1 2	EURÓ FELKÉSZÜLÉSI IDŐ- SZAK TARTAMA: 12 HÓNAP	Beállítható a felkészülési időszak tartama. Alapbeállítás 12 hónap, maximális érték 96 hónap.

A dátum megadását követően a pénztárgép jelentést nyomtat a műveletről.

12 hónappal, vagy az Euró dátum megadását követően megadott hónappal, a beállított dátumhoz képest a pénztárgép a nyugtán EURÓBAN sort kezd nyomtatni. Az említett sorban az összeg Euróra átszámított értéke jelenik meg. Ehhez az árfolyam értéknek definiáltnak kell lennie. A felkészülési időszakban a pénztárgép forintban tárolja el az értékeket az pénztárgép memóriában.

A megadott dátum elérkezésekor a pénztárgép Euró módba kapcsol napnyitást követően. A napnyitást követően az első napzárás már Euróban kerül eltárolásra az pénztárgép memóriában. Az Euró felkészülési és Euró időszak részleteit a felhasználói kézikönyvben találhatja.

### 1.12.15 AP szám: Cím: 05 11 15, vagy: E K O

AP szám csak gyakorló üzemmódban módosítható. Ezen funkció csak abban az esetben elérhető, amennyiben AP számot nem tartalmazó AEE van a pénztárgépben. Első üzembe helyezéskor vagy AEE csere esetén, a megszemélyesítés előtt kell megadni az új AP számot.

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	ADJA MEG AZ AP SZÁMOT: * *	
A 1 2 3 4 5 6 7 8	ADJA MEG AZ AP SZÁMOT: *A12345678*	
		Művelet végét jelző hangjelzés.

Figyelem! Amennyiben helytelen AP számot ad meg akkor a megszemélyesítést a NAV szervere elutasítja.

Megjegyzés:

A hatályos előírás szerint a pénztárgéphez mellékelt AP szám feliratot jól látható helyre kell elhelyezni a pénztárgépen vagy a pénztárgép közelében.

## 1.12.16 VTSZ számok: Cím: 05 11 16, vagy: E K P

A funkció segítségével VTSZ számok definiálhatóak, melyek hozzárendelhetőek göngyölegként definiált PLU –khoz. A VTSZ szám nyomtatásra kerül a göngyölegjegyen. 40 VTSZ szám állítható be, melyek közül 31 gyárilag definiált, de módosítható.

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	01 7010 10 00 SZÁM VTSZ	
3 2 3 9 2 3 9 0 9 9	32 3923 90 99 SZÁM VTSZ	



#### 1.12.17 Valuta haszn. eng.: Cím: 05 11 17, vagy: E K R

A funkció segítségével a valuták használatát engedélyezhetjük akár Forint, akár Euró módban. Az Euró dátumot megelőzőleg 12 hónappal az opció automatikusan engedélyezésre kerül a felkészülési időszak első napnyitását követően.

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	VALUTÁK MEGENGEDVE? (I/N) N	
Ν		Művelet végét jelző hangjelzés.

#### 1.12.18 Nyugta törlése: Cím: 05 11 18, vagy: E K S

Ezen funkció segítségével megengedhetjük, vagy letilthatjuk a teljes, befejezetlen nyugta törlését értékesítési módban.

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	TELJES, BEFEJEZETLEN NY. TÖRLÉSE MEGENG.? (I/N) I	
Ν		Művelet végét jelző hangjelzés.

#### 1.12.19 Engedmény/felár D áfára: Cím: 05 11 19, vagy: E K T

A funkció segítségével beállíthatjuk, hogy a gyűjtőkre és árucikkekre, - melyek a D áfa körbe tartoznak – adható legyen –e engedmény, illetve felár.

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	ENG./FELÁR A D ÁFA KÖRRE MEGENGEDVE ? (I/N) N	
1		Állítsuk engedélyezett állapotra a funkciót, ha a D áfa körbe tartozó termékek, gyűjtők felárazási/engedményezési lehetőségét akarjuk engedélyezni. Művelet végét jelző hangjelzés.

Megjegyzés:

Gyári beállításként a funkció nem engedélyezett.

#### 1.12.20 Valuták: Cím: 05 11 20, vagy: E K U

A valuták beállításait megtalálja a felhasználói kézikönyv 34. oldalán, a 3.5.9.5 Valuták fejezet alatt.

#### 1.12.21 Vonalkód beállítások: Cím: 05 11 21, vagy: E K V

Attól függően, hogy a vonalkód milyen prefixummal rendelkezik (első két karakter), a vonalkód tartalmazhat mennyiségi, vagy értékbeli adatokat. Példa a mennyiségi, -vagy ár adatot tartalmazó vonalkód felépítésére:

#### PP TTTT V XXXXX K

PP –	két digit hosszú prefixum, mely meghatározza, hogy a vonalkód mennyiségi, vagy érték adatot tartalmaz –e. Magyarországon a mennyiségi adatokat tartalmazó vonalkódok prefixuma általában 28.
TTTT –	árucikk azonosító száma (nem feltétlenül azonos a PLU számával).
V –	Az alábbiakban ismertetett beállításoktól függően ellenőrző összeg a mennyiségi, vagy ár adatokra vonatkozólag, vagy az árucikk azonosító szám része.
XXXXX –	Mennyiségi adatot tartalmazó vonalkód esetén az áru tömegét jelenti grammban. Érték adatot tartalmazó vonalkód esetén ár forintban.
K –	Ellenőrző összeg a teljes vonalkódra vonatkozólag.

#### 1.12.21.1 Vonalkód jellemzők: Cím: 05 11 21 01, vagy E K V A

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	MENNYISÉG ÁR *2829 * *2324 *	<ul> <li>A vonalkód prefixumok beállíthatók.</li> <li>Maximum 3 prefixum:         <ul> <li>a mennyiségi adat felismerésére</li> <li>ár adat felismerésére</li> </ul> </li> <li>A mennyiségi beállítások helyéről a billentyűvel léphetünk az ár prefixumok beállítására.</li> </ul>
		Művelet végét jelző hangjelzés.

#### 1.12.21.2 Belső ellenőrzőszám: Cím: 05 11 21 02, vagy E K V B

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	BELSŐ VONALKÓD ELLENŐRZŐ SZÁM ? (I/N) N	Igen esetén a pénztárgép leellenőrzi a mennyiségi, vagy árbeli adatokra vonatkozó ellenőrző számot.
		Művelet végét jelző hangjelzés

Megjegyzés:

- A beállítással a pénztárgépet a címkéző berendezéshez állíthatjuk be. Amennyiben a címkéző berendezés által nyomtatott vonalkódban a számjegy ellenőrző szám, ezen opciót kapcsoljuk be, ha nem tartalmazza, kapcsoljuk ki.
- Amennyiben a funkció bekapcsolt állapotban van, a pénztárgép felismeri, ha egy adott vonalkód hibá(ka)t tartalmaz és hibaüzenetet ad. Ez esetben az adott termék nem kerül eladásra.

#### 1.12.21.3 Vonalkód hossz: Cím: 05 11 21 03, vagy E K V C

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	VONALKÓD ÁR/MENNYISÉG 01 6 SZÁMJEGY	Az árucikk azonosító szám karakterek mennyisége.
		VONALKÓD ÁR/MENNYISÉG O2 7 SZÁMJEGY
A használt vonalkód készítő (mérleg) beállításaihoz igazítható.		Művelet végét jelző hangjelzés.

Megjegyzés:

- A funkció csak mennyiség, -vagy ár adatokat tartalmazó vonalkódok esetén működik.
- Amennyiben az árucikk felismerése 7 számjeggyel történik, az előző pontban lévő ellenőrző összeg beállítás érvényét veszti.

#### 1.12.21.4 Vonalkód nyomtatás - Cím: 05 11 21 04, vagy E K V D

Ez a funkció lehetővé teszi a vonalkód számsorának nyugtára nyomtatását. Ebben az esetben a vonalkód (csak a számsor) PLU neve fölé nyomtatódik akkor, ha a cikket vonalkód használatával adták el. Amennyiben a cikket nem a vonalkód használatával adták el, és ez a funkció be van kapcsolva akkor a PLU száma kerül nyomtatásra a nyugtán.

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	VONALKÓD NYOMTATÁSA NYUGTÁRA? (I/N) N	
Ν		Művelet végét jelző hangjelzés.

Gyári beállítás az "N"

#### 1.12.22 Értékesítési háttértár: Cím: 05 11 22, vagy: E K W

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	ÉRT. HÁTTÉRTÁR TÚL- CSORDUL.VÉDELEM? (I/N) N	Az opció a pénztárgép bufferének adat rög- zítését kontrollálja. Csak abban az esetben kapcsoljuk be a funkciót, ha az árukészlet nyilvántartó szoftver leírása ezt előírja.
		Művelet végét jelző hangjelzés.

Megjegyzés:

A funkció bekapcsolása esetén, a PC-vel történő adatcserére használt bufferben lévő eladási adatok nem kerülnek felülírásra, amennyiben a buffer megtelik. (Azaz bekapcsolás esetén, ha nem használunk, vagy nem megfelelő árukészlet nyilvántartó szoftvert használunk és a buffer megtelik, újabb eladás nem lesz lehetséges.)

Gyári alapbeállításként a funkció nem engedélyezett.

#### 1.12.23 Eladás tiltása: Cím: 05 11 23, vagy: E K X

Amennyiben ezen paraméter beállítása "I" akkor a gyűjtő definiálásánál beállított maximális ár felett, illetve a nyugta limiteknél beállított érték felett a pénztárgép nem enged értékesíteni, amennyiben ezen paraméter beállítása "N" akkor a fent említett esetekben csak figyelmeztet a pénztárgép de Részösszeg gomb megnyomása után megtörténik az értékesítés.

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	ELADÁS TILTÁSA MAX. ÁR FELETT (I/N) N	
Ν		Művelet végét jelző hangjelzés.

Megjegyzés:

Gyári beállítás az "I"

## 1.13 Szerviz várható befejezése: Cím: 05 12, vagy: E L

A funkció segítségével a pénztárgép szervizbe szállítását követően a pénztárgépet javító műszerésznek be kell jegyeznie a pénztárgép javításának várható befejezését, amennyiben azt a pénztárgép működése lehetővé teszi és a menüpont elérhető. A dátum és idő beállítása után a pénztárgép bejegyzi az AEE-be, majd elküldi a NAV szerverének a pénztárgép javítás megkezdésnek időpontját az aktuális időbélyeg (dátum/idő) alapján, illetve a pénztárgép javításának várható befejezését a begépelt (dátum/idő) adatok alapján.

Az adatok megadása után a következő visszaigazoló üzenet jelenik meg a kijelzőn:

SZERV. KEZDÉS, VÁRHATÓ BEFEJEZÉS
IDEJE ELKÜLDVE NAV-NAK

## 1.14 Szerviz valós befejezése: Cím: 05 13, vagy: E M

A funkció segítségével lehetőség van a pénztárgép szervizelésének pontos befejezését, az aktuális időbélyeg (dátum/idő) alapján bejegyeztetni az AEE-be, melyet a pénztárgép elküld a NAV szerverének a szerviz igazolvány számával és az AEE akkumulátor gyári számával együtt.

A menüpont kiválasztása után a következő visszaigazoló üzenet jelenik meg a kijelzőn:

## 1.15 AEE leállítás: Cím: 05 14, vagy: E N

Az adóügyi ellenőrző egység leállítására szolgáló funkció. Az AEE leállítására például az AEE akkumulátorának biztonságos cseréjénél van szükség. Csak bekapcsolt szervizkapcsoló esetén érhető el.

Megjegyzés:

Amennyiben az AEE leállítása parancs nélkül távolítja el az AEE akkumulátort, és ez meghibásodást okoz, akkor a pénztárgép csak a komplett AEE cseréjével javítható. Az AEE leállítás nélküli akkumulátor eltávolítása utólag bizonyítható az AEE gyártói szervizben, ebben az esetben a pénztárgép javítása nem esik a garancia és a szavatosság körébe!

## 1.16 AEE akkumulátorának gyári száma: Cím: 05 15, vagy: E O

A menüpont az AEE akkumulátor gyári számának megadására szolgál, annak cseréje vagy bevizsgálása után. Az akkumulátorok gyári vonalkóddal vannak ellátva, a vonalkód számát szükséges ide bejegyezni a billentyűzetről vagy vonalkódolvasó segítségével.

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	AKKU SZÁMA:	
11223344556677889900		Művelet végét jelző hangjelzés.

Megjegyzés:

Amennyiben az AEE leállítása parancs nélkül távolítja el az AEE akkumulátort, és ez meghibásodást okoz, akkor a pénztárgép csak a komplett AEE cseréjével javítható. Az AEE leállítás nélküli akkumulátor eltávolítása utólag bizonyítható az AEE gyártói szervizben, ebben az esetben a pénztárgép javítása nem esik a garancia és a szavatosság körébe!

## 1.17 Következő felülvizsgálat: Cím: 05 16, vagy: E P

A funkció segítségével beállítható kötelező szerviz / felülvizsgálat dátuma. Beállítása esetén a pénztárgép figyelmezteti a felhasználót a kötelező felülvizsgálatról. Amennyiben a pénztárgép használója figyelmen kívül hagyja a pénztárgép figyelmeztetéseit, az semmilyen következménnyel nem jár (továbbra is használhatja a pénztárgépet).

Folyamat	Kijelző	Megjegyzés
	KÖVETKEZŐ FELÜLVIZSGÁLAT 2000.00.00	
15 10 10	KÖVETKEZŐ FELÜLVIZSGÁLAT 2015.10.01	Művelet végét jelző hangjelzés.
TELEFON: 06301112222	SZERVIZ INFÓ (TEL.): TELEFON: 06301112222	Megadható egy soros tájékoztató szöveg, pl. a szerviz telefonszáma, amely a kinyomtatott, figyelmeztető bizonylaton megjelenik.
1	KÖZÉPRE IGAZÍTÁS? (I/N) I	Tájékoztató szöveg középre igazítása a kinyomtatott bizonylaton.
1	A DÁTUMTÓL FIGYELMEZTET MINDEN NYUGTÁNÁL? (I/N) I	Amennyiben ez a paraméter "I" akkor a pénztárgép a <u>beállított szerviz dátum</u> <u>időpontjától</u> minden nyugta kinyomtatása után kinyomtatja a figyelmeztető üzenetet is! Megjegyzés: Gyári beállítás az "I"
1	FELÜLVIZSGÁLATI ADATOK? KÜLDÉSE NAV-NAK (I/N) I	Amennyiben ezt a paramétert "I" –re állítja akkor a pénztárgép a felülvizsgálat tényét, időbélyeggel (aktuális dátum/idő), szerviz igazolvány számával és az AEE akkumulátor gyári

	számával együtt bejegyzi az AEE-be és elküldi a NAV szerverének.
FELÜLVIZSGÁLATI ADATOK ELKÜLDVE NAV-NAK	Visszaigazoló üzenet, hogy a felülvizsgálat közzététele megtörtént.

 A pénztárgép a következő felülvizsgálat dátuma előtt egy hónappal, a napnyitás után és a napi forgalmi jelentés előtt kinyomtatja az alábbi bizonylatot a következő szerviz időpontjáról. Illetve minden alkalommal, a napnyitás után és a napi forgalmi jelentés nyomtatása előtt a kijelzőn is megjelenik az alábbiakban ismertetett üzenet.

**Figyelem!** Ha "A DÁTUMTÓL FIGYELMEZTET MINDEN NYUGTÁNÁL?" paraméter "I" -re van állítva akkor a beállított felülvizsgálat dátum időpontjának eljövetelétől a pénztárgép az összes kinyomtatott nyugta után is kinyomtatja a figyelmeztető bizonylatot!

 Amennyiben nem kívánja bekapcsolni a funkciót, hagyja meg a fenti táblázatban lévő dátumot: 2000.00.00., illetve, ha már egyszer megváltoztatta, állítsa vissza 2000.00.00. –ra a dátumot, ha ki akarja kapcsolni a kötelező karbantartást. HHH Rdózó Kft 9999 A!0'\$#^v\*()A aðeeiiooobuuuu tér 99 HHH Telephelynév 1010 A,./&\{}⇔;\_-+\*A AAEEIIOoobuuuu utca 10/a NEM ADOUGYI BIZONYLAT A KOJETKEZÓ KARBANTARTAS IDEJE: 2015.11.19. KIEGÉSZITÓ INFORMACIOK: SZERUIZ:06302223344

HIVUR A SZERUIZT #01/01 2015.10.19.16:56 NRU ELLENGRZÖ KOD: B12ED NEM ADOUGYI BIZONYLAT

## 1.18 Mobil szolgáltató keresése: Cím: 05 17, vagy: E Q

Ezzel a menüponttal a pénztárgép lehetőséget nyújt a megfelelő mobil szolgáltató kiválasztására, amennyiben a pénztárgép üzemeltetésének helyszínén nem megfelelő a lefedettsége az AEE-ben található SIM chip GSM szolgáltatójának.

KÖVETKEZŐ FELÜLVIZSGÁLAT 2015.10.01 NYOM.<RÉSZÖ.>

Megjegyzés (hatályos rendelet részlet):

Több mobilhálózat elérhetősége esetén az AEE csak akkor kapcsolódhat a nem preferált hálózatok egyikére, ha a preferált hálózat térereje nem éri el a -100 dBm jelszintet, és a preferált hálózhat jelszintje legalább 30dBm-el alacsonyabb a nem preferált hálózatéhoz képest. Ebben az esetben az AEE-nek a legjobb jelszintet biztosító szolgáltatót kell választania. Az AEE-nek naponta egyszer automatikusan végre kell hajtania a szolgáltató ellenőrzést. Az AEE-nek biztosítania kell, hogy a szolgáltató keresést a pénztárgép igény szerint bármikor kezdeményezhesse.

## 1.19 Működtető szoftver frissítése: Cím: 05 18, vagy: E R

A firmware frissítés menüpont lehetőséget ad a pénztárgép és az AEE működtető szoftverének frissítésére. Az AEE a frissítési igényt elküldi NAV szerverének és amennyiben elérhető a szerveren frissebb firmware verzió akkor azt az AEE letölti és frissíti a pénztárgép és a saját szoftverét.

A frissítés igény feladása után a következő tájékoztató üzenet jelenik meg a kijelzőn:



## 1.20 Felfüggesztési kód: Cím: 05 19, vagy: E S

A felfüggesztési kódot az AEE generálja (csak Sagemcom AEE esetében), ezt a generált kódot kell megadni az AEE gyártó oldalán, hogy megkapjuk az érvényes engedélyező kódot az átszemélyesítés használatához.

Megjegyzés:

A funkció csak üzemeltetés befejezve állapotban működik.

## 1.21 Firmware verzió számok: Cím: 05 20, vagy: E T

A menüpont alatt megtekinthető a pénztárgépre és az AEE-re legutoljára letöltött és telepített firmware-ek verziószáma.

## 1.22 AEE LED állapotok

## AEE LED állapotok leírása

A három AEE jelző led működése és leírása a kormányrendelet szerint.

LED működése	Leírás		
zöld világít	Az AEE tápellátását a pénztárgép biztosítja.		
zöld villog	Az AEE saját akkumulátoráról üzemel.		
sárga világít	Az AEE kommunikációja megfelelő.		
sárga villog	AEE kommunikációjában hiba lépett fel.		
piros világít	AEE belső hiba.		

#### Sagemcom AEE LED állapotok

A három LED pontosan jelzi az állapotára vonatkozó információkat.

A piros LED villogása különféle hardver hibákat jelez:

Villogás	Leírás
1 villogás	Memória hiba
2 másodpercenként	
2 villogás	TPM hiba
2 másodpercenként	
3 villogás	SD kártya hiba
2 másodpercenként	
Folyamatos	Általános hardver hiba

#### AEE LED állapotok leírása

A három AEE jelző led működése és leírása a kormányrendelet szerint.

5	al and a second s	
LED működése	Leírás	
zöld világít	Az AEE tápellátását a pénztárgép biztosítja.	
zöld villog	Az AEE saját akkumulátoráról üzemel.	
sárga világít	Az AEE kommunikációja megfelelő.	
sárga villog	AEE kommunikációjában hiba lépett fel.	
piros világít	AEE belső hiba.	

#### **Retail Innovation AEE LED állapotok**

A három LED pontosan jelzi az állapotára vonatkozó információkat.

LED	Villanás időközönként (ms)	Villanás hossza (ms)	Leírás
Zöld	Nem világít	Nem világít	Nincs tápellátás
Zöld	Világít	Világít	Tápellátás a pénztárgéptől.
Zöld	1000	500	Normál villogás. Az AEE saját akkumulátoráról üzemel, az akkumulátor töltött állapotban van.
Zöld	100	50	Gyors villogás. Az AEE saját akkumulátoráról üzemel, az akkumulátor lemerült állapotban van.
Sárga	Nem világít	Nem világít	AEE nincs regisztrálva a mobil hálózaton.
Sárga	Világít	Világít	Mobil hálózaton regisztrált AEE. Nincs hiba a működésben.
Sárga	2000	1000	Lassú villogás. Hiba a kapcsolatban.
Sárga	100	50	Gyors villogás. SSL hitelesítési hiba.
Piros	Nem világít	Nem világít	Normál működés.
Piros	Világít	Világít	Végzetes hiba a működésben. Rendszer reset szükséges a normál működéshez.

Piros	500	50	Rövid villogás. Normál működés megszakítva, AEE leállítás folyamatban.
Piros + Sárga + Zöld #	Világít	Világít	AEE inicializálás.
Piros + Zöld #	1000	500	Normál villogás. AEE leállítva, tápellátás nem megfelelő.
Piros + Zöld #	2000 Világít	10 Világít	Várakozás az AEE akkumulátor normál töltöttségére és az AEE újraindítására.

# - LED-ek szinkronban villognak

## 1.23 Szerviz program

A fejezet leírja a szerviz szoftver általános használati módját, illetve részletes információt tartalmaz azon pénztárgép beállításokról, melyek a szerviz szoftverből érhetőek el. A szoftver ingyenes és a forgalmazó jelszóval védett weboldaláról letölthető. Hozzáférése a jelszóval védett oldalakhoz csak annak lehet, illetve a szoftvert csak az használhatja, aki jogosult valamely MICRA pénztárgép forgalmazására. A program tömörített formátumban (zip) tölthető le a weboldalíról és kicsomagolás után az **JotaMiniServ.exe** indító fájllal indítható. A program telepítést nem igényel és Windows operációs rendszereken futtatható.

A program a 2 –es fejezetben ismertetett összeállítások szerint működtethető, mindemellett a program pénztárgép kapcsolat nélkül is használható, paraméterek szöveges fájlokba írására.

A szerviz szoftver használatának néhány előnye:

- Gyors paraméter megadás.
- A vevőhöz tartozó paraméterek eltárolhatóak egy vevő egyedi könyvtárban.
- A program, hibák diagnosztizálására is alkalmas.

#### 1.23.1 Értékesítési háttértár konfigurációja

Az értékesítési háttértár paraméterezését akkor kell elvégezni, ha a pénztárgép PC –s kapcsolattal (back-office szoftverrel) együtt működik. Amennyiben szükséges, a paraméterek beállítását illetően konzultáljon a használatban lévő back-office szoftver készítőjével (a paraméterek beállíthatóak a back-office szoftverről is, amennyiben a szoftver készítője implementálta azokat a szoftverbe).

A paraméterek a "Funkciók" ablakban, a "Szerviz beállítások" –ban, azon belül a "További beállítások" –ban elérhetőek. Az értékesítési háttértár tartalma:

- eltárolja a forgalmi adatokat (alapbeállításként bekapcsolt),
- pénz ki/be műveleteket,
- különböző fizetőeszközök használatáról, visszajáróról szolgáltat információkat,
- nyugtán belüli sztornó információkat képes eltárolni,
- vevőkártya információkat tárol el.

#### 1.23.2 Vevő kártya azonosítás

A pénztárgép képes offline és online vevőazonosítás elvégzésére. Az online vevőazonosításhoz folyamatos back-office kapcsolat szükséges.

Az offline vevőazonosítás ugyan képes back-office szoftver nélküli működésre, mivel az értékesítési háttértár eltárolja a vevőkódokat, összerendelve az adott nyugtával, de annak adat feldolgozására back-office szoftverre van szükség.

Az offline vevőazonosítást a szerviz szoftver "Funkciók" ablakában, a "Vevőkártya" gombra kattintás után végezhetjük el az ott leírtak szerint (a paraméterek beállíthatóak a back-office szoftverről is, amennyiben a szoftver készítője implementálta azokat a szoftverbe).

## 2 Perifériák csatlakoztatása a pénztárgéphez

**Figyelem!** A hálózat kialakítása közben a kábelek csatlakoztatásakor minden elektromos berendezés (pénztárgép, PC...) legyen kikapcsolt állapotban!

Az alábbiakban ismertetett alkatrészek megrendelhetők a Micra Metripond Kft.-nél. A rendeléshez a rendelési kód szükséges.

## 2.1 Pénztárgép csatlakoztatása PC-hez

A pénztárgép PC-hez történő csatlakoztatására számos lehetőség van.

# 2.1.1 A pénztárgép PC-RS csatlakozójának és a PC valamely soros portjának direkt kábel csatlakoztatása

A csatlakozás szabványos UTP 5E kábellel lehetséges. A kábel mindkét végén szabványos RJ45-ös csatlakozóknak kell lennie, melyek bekötése megfelel a szabványos Ethernet kábel "egyenes" bekötésének). A PC oldali csatlakoztatáshoz használjuk a következő adaptert: PC RS/UTP (adapter rendelési kódja: A34).



#### 2.1.2 A pénztárgép PC-USB csatlakozójának és a PC valamely USB portjának csatlakozatásával

A pénztárgép USB A-B kábel segítségével is csatlakoztatható PC-hez. Az USB kábeles csatlakozás idejére a pénztárgép soros PC portja letiltásra kerül, ezért egy időben a PC RS és a PC USB port nem használható. Az USB kábeles csatlakozás egyenértékű a soros csatlakozással.

A csatlakozáshoz szabványos USB kábellel lehetséges.



## 2.1.3 A pénztárgép PC-RS csatlakozójának és a PC valamely USB portjának csatlakozatásával

A csatlakozás szabványos UTP 5E kábellel lehetséges. A kábel mindkét végén szabványos RJ45-ös csatlakozóknak kell lennie, melyek bekötése megfelel a szabványos Ethernet kábel "egyenes" bekötésének). A PC oldali csatlakoztatáshoz használjuk a következő eszközt, amely 4 pénztárgép egyidejű csatlakoztatására alkalmas:

- USB/RS (adapter rendelési kódja: 01658),
- USB/4RS (adapter rendelési kódja: 00526),





USB/4RS

### 2.1.4 Pénztárgép csatlakoztatása PC –hez 4 csatornás multiplexer segítségével

A MULTIPLEXER 4xRS232/RJ (a multiplexer rendelési kódja: MUX2) segítségével lehetőség van maximum 4 pénztárgépet csatlakoztatni egy PC soros portjához. A pénztárgépeket és a multiplexert összekötő kábel, illetve a multiplexert PC-vel összekötő kábel szabványos Ethernet kábel "egyenes" bekötéssel. A multiplexer elektromosan leválasztja a pénztárgépeket egymástól és a PC-től (minden csatorna opto csatolóval van kiépítve). Két multiplexer nem csatlakoztatható egymáshoz (nem kaszkádolhatóak).

A multiplexer PC-hez történő csatlakoztatásához használja a multiplexerhez kapott adaptert a PC oldalán. A multiplexer tápellátása az eszközhöz kapott tápegységgel történik.



#### 2.1.5 Pénztárgép csatlakoztatása PC-hez 8 csatornás multiplexer segítségével

A MULTIPLEXER 8xRS232/RJ (a multiplexer rendelési kódja: MUX1) segítségével lehetőség van maximum 8 pénztárgépet csatlakoztatni egy PC soros portjához. A csatlakoztatás módja, szükséges kábelek és a tápellátás megegyezik az előző pontban leírtakkal.



Az előzőekben leírt alkatrészek nevei és rendelési kódjai:

Rendelési kód	Az alkatrész gyári megnevezése	Az alkatrész Magyar neve
MUX2	Multiplekser 4xRS232/RJ	Multiplexer 4xRS232/RJ
MUX1	Multiplekser 8xRS232/RJ	Multiplexer 8xRS232/RJ

### 2.1.6 Pénztárgép csatlakoztatása PC -hez közvetett módon (távoli eléréssel)

#### 2.1.6.1 Pénztárgép csatlakoztatása Telekas modem (MOE) segítségével

A rendszer kialakításhoz a közvetlen kábelkapcsolathoz hasonlóan PC RS/UTP adapterre (A34) és egyenes bekötésű, Ethernet kábelre van szükség, mely számítástechnikai boltokban beszerezhető.

A modemen két port található, melynek második RS-232 –es portjára 4 csatornás multiplexer is csatlakoztatható (MUX2). A kialakításhoz a pénztárgép használati helyén analóg vonal megléte szükségeltetik, a PC oldalán pedig analóg külső,

-vagy belső faxmodem szükséges.



#### 2.1.6.2 Pénztárgép csatlakoztatása MICRA M2M telemetriai eszköz segítségével

A rendszer kialakításához a közvetlen kábelkapcsolathoz hasonlóan PC RS/UTP adapterre (A34) és egyenes bekötésű, Ethernet kábelre van szükség, mely számítástechnikai boltokban beszerezhető.

A pénztárgép csatlakoztatható MICRA M2M telemetriai eszközhöz (rendelési kód: 63732).



### 2.2 Pénztárgép csatlakoztatása mérleghez

Lehetőség van az alábbiakban ismertetett mérlegek pénztárgéphez történő csatlakoztatására és azok együttes működésére. Az alábbiakban az összeköttetés metódusához szükséges eszközöket és az összeköttetéshez használható mérlegeket ismertetjük.

Mérleg típusa	Cím, protokoll megnevezése a pénztárgépben (05 11 10)	Az összeköttetéshez szükséges kábel/ Gyári megnevezés	Működéshez szük- séges, a mérlegben beállítandó paraméterek	Adat leolvasási módok
MICRA F-200, F-210, G-300, G-310	05 MICRA PROT. EAN	Mérleg kábel DSUB9/RJ12 (rendelési kódja: <b>A64</b> )/ Mérleg kábel DSUB9/RJ12	tonnPr: 0 (9600,8,1,No) Protot: 5 (EAN PC ICL)	– Definiált gyorsbillentyűvel
Micra BASIC RK – 100 (E,L) Micra BASIC RK – 10	O4 CAMPESA PROT. 14	Mérleg kábel RJ45/RJ12 (rendelési kódja: <b>A35</b> )/ Mérleg kábel RJ45/RJ12	Mode: 0 Baud: 9600 Pala: E 81 Peri: Prt 14	<ul> <li>Definiált</li> <li>gyorsbillentyűvel</li> <li>↓ 5 (mérlegről)</li> </ul>
Micra BASIC SP-100	O4 CAMPESA PROT. 14	Mérleg kábel RJ45/RJ12 (rendelési kódja: <b>A35</b> )/ Mérleg kábel RJ45/RJ12	Mode: 0 Baud: 9600 Pala: E 81 Peri: Prt 14	– Definiált gyorsbillentyűvel
MICRA Prima	01 MICRA PRIMA / CAT	Prima szabványos mérleg kábel	A mérleg automa- tikusan felismeri a beállított protokollt.	<ul> <li>Definiált</li> <li>gyorsbillentyűvel</li> <li>→ (mérlegről)</li> </ul>
MICRA CAT27	01 MICRA PRIMA / CAT	CAT 27 szabványos mérleg kábel	A mérleg automa- tikusan felismeri a beállított protokollt	<ul> <li>Definiált</li> <li>gyorsbillentyűvel</li> <li>→ (mérlegről)</li> </ul>
MICRA CAT17	01 MICRA PRIMA / CAT	Mérleg kábel DSUB9/RJ12 (rendelési kódja: <b>A14</b> )/ Mérleg kábel DSUB9/RJ12	A mérleg automa- tikusan felismeri a beállított protokollt	– Definiált gyorsbillentyűvel – → (mérlegről)
CAS Corporation	02 ANGEL AP1-15xx PROT.1 vagy 03 ANGEL AP1-15xx PROT.2	Mérleg kábel DSUB9/RJ12 (rendelési kódja: <b>A14</b> )/ Mérleg kábel DSUB9/RJ12	Használja az alapbeállításokat az átvitelhez: 9600,8,N,1	– Definiált gyorsbillentyűvel

#### Megjegyzés:

#### A mérlegek azonosításánál mindig az adattáblán található típusjelzés a mérvadó.

Javasolt tömeg átviteli módok:

- MICRA CAT17, CAT27 -es mérleg esetén nyugvó tömeg automatikus átvitele (a mérlegen kell beállítani).
- MICRA Prima mérleg esetén a mérlegen történő tömeg átküldő gomb megnyomása hatására.
- Pénztárgép billentyűzetéről tömegátkéréssel (05 02 BILLENTYŰ DEFINIÁLÁS –nál állítsunk be mérleg tömeg átkérést valamely gyorsbillentyűhöz, pl. G6 hozzárendelve).

Gamma	Rendelési kód	Fémpénzes sorok száma	Kivehető és mozgatható fémpénzes rekeszek száma	Papírpénzes rekeszek száma	Mélység (mm)	Szélesség (mm)	Magasság (mm)
A11		1	4	3	355	327	124
A12	A12	1	4	6	355	327	124
A21		2	8	3	431	327	124
A22	A22	2	8	6	431	327	124
B11		1	4	4	355	407	124
B12	B12	1	4	8	355	407	124
B21	B21	2	8	4	431	407	124
B22	B22	2	8	8	431	407	124
C11	C11	1	5	5	355	487	124
C12	C12	1	5	10	355	487	124
C21	C21	2	10	5	431	487	124
C22	C22	2	10	10	431	487	124

## 2.3 Pénztárgép csatlakoztatása pénztárgép fiókhoz

## 2.4 Pénztárgép csatlakoztatása külső vevőkijelzőhöz

A külső vevőkijelzőn a vevő láthatja a fizetendő összeg mennyiségét. Az egység ugyanazon értékeket mutatja, mint a pénztárgép beépített vevőoldali kijelzője. A külső vevőkijelző saválló oszlopán a kijelző kábelét át kell vezetni és az oszlop tépőzáraival az egységet a felületre rögzíteni. Az elhelyező felületen egy lyukat kell fúrni a kijelző kábelének. Külső vevőkijelző használatához csatlakoztassa a vevőkijelzőt a pénztárgép külső kijelző csatlakozójához. A pénztárgéphez csatlakoztatható külső vevőkijelző adatai:

Rendelési kód	Az alkatrész magyar neve	Csatlakozó típusa
63731	Forgatható vevőkijelző saválló oszloppal	RJ12 (6 lábas)

#### 2.5 Pénztárgép csatlakoztatása vonalkódolvasóhoz

A pénztárgép képes soros, vagy PS2 csatlakozójú vonalkódolvasóval működni. Soros vonalkódolvasó használatához szüksége lesz PS2/Soros a képen látható átalakítóra. A vonalkódolvasó egyedi beállításai lehetővé teszik a pénztárgéppel történő tökéletes működést. A vonalkódolvasó beállításairól az eszköz kézikönyvében találhat további információkat. A pénztárgéphez a következő beállításokat végezzük el a vonalkódolvasón:

- kapcsoljuk ki a prefixumokat (prefix)
- PS/2 csatlakozóval rendelkező vonalkódolvasó esetén kapcsoljuk be a vonalkód végét jelző karaktert (suffix) amely leírástól függően CR, vagy (0Dh).
- soros vonalkódolvasó RS-232 esetén az átvitel típusát állítsuk: "9600, even, 8 bit, 1 stop" és kapcsoljuk be a vonalkód végét jelző karaktert (suffix): CR LF (0Dh 0Ah).



## 2.6 Adóügyi ellenőrző egység sértetlensége

A pénztárgép adóügyi ellenőrző egysége és alaplapja egy IP54 védett fém burkolat alatt található. A fém burkolat megbontása akár javítási szándékkal is <u>szigorúan tilos</u> és csak roncsolással, illetve az egyedi sorszámos műanyag plomba feltörésével lehetséges.

Amennyiben az AEE burkolat illetve plomba illetéktelen megbontását tapasztalja, ennek tényét köteles a gépnaplóban rögzíteni illetve az esetről jegyzőkönyvet felvenni és jelenteni az Nemzeti Adó- és Vámhivatalnak.

Az AEE csak a pénztárgép alsó burkolatával együtt cserélhető.



## 3 Hibaüzenetek

	Nyomtatáson megjelenő üzenetek	Az üzenet kifejtése
NSO	A BLOKKOLÁS OKA:	Ha a pénztárgép blokkolt állapotba kerül, valamely hiba miatt, erről értesítést kapunk bizonylaton. A táblázat következő sorai tartalmazzák azon üzeneteket, amelyek a blokkolás okai lehetnek.
NS9	RAM ELEM KIMERÜL	Az adóügyi modul feszültségellátása megszűnt. Cserélje ki az elemet az adómemória modulon.
	Kijelzőn megjelenő üzenetek	Az üzenet kifejtése
Τ7	FESZÜLTSÉG ALACSONY: RAM ELEMEN >>	Az adóügyi modulon lévő RAM elem feszültsége alacsony. Az elemet ki kell cserélni!
Т8	FESZÜLTÉSÉG ALACSONY: MŰKÖDTETŐ AKKUM. >>	Az akkumulátor feszültsége alacsony. Az akkumulátort ki kell cserélni!
T45	AP SZÁMOK NEM EGYEZNEK!	A BEÁLLÍTÁSOK – (16) AP SZÁM menüpontban és a (9) MEGSZEMÉLYESÍTÉS menüpontban megadott AP számok eltérnek.
T46	MEGSZEMÉLYESÍTÉS SIKERTELEN, HIBAKÓD: XXX	A NAV által visszaadott hibakód, sikertelen megszemélyesítés esetén. Lásd: 4 AEE hibakódok
S14	TÚL SOK ÁFA VÁLTOZTATÁS	Az ÁFA értékeket nem lehet 200-nál több alkalommal megváltoztatni.
Т20	NINCS FEJLÉC	Nincs fejléc megadva. Adja meg a fejlécet.
T24	NINCSENEK ÁFA ÉRTÉKEK	Adja meg az ÁFA értékeket!
Т27	NYOMTATÓ HIBA	Hiba a nyomtató vezérlő elektronikán, vagy a hőnyomtatóban lehet. A hiba lokalizálása után a megfelelő részt cserélni kell!
Т28	NYOMTATÓ KOMMON. HIBA	Hiba a nyomtató vezérlő elektronikán lehet. A modult cserélni kell!
S16	SZERVIZKAPCSOLÓ HELYZETE: NORMÁL MÓD	A szervizkapcsoló normál pozícióban van. Néhány funkció csak a szervizkapcsoló szerviz pozícióba helyezésével érhető el.

## 4 AEE hibakódok

#### AEE funkció műveletek közben tapasztalható hibakódok

#### Sagemcom – Hibakódok AEE funkció műveletek közben.

Amennyiben a rendszerbe állítás, megszemélyesítés, átszemélyesítés, üzemeltetés befejezése vagy folytatása folyamata sikertelen a pénztárgép megjeleníti az AEE-től kapott hibakódot:

Hibakód	AEE esemény	Leírás
0		AEE megszemélyesített állapotban van (NAV szerveren regisztrált).
1	Normál működés (Pénztárgép	AEE – USB mód aktív.
2	rendszerbe állítva és	AEE hiba – AEE nem működik megfelelően (Pl. AEE akkumulátor nincs
	megszemélyesítve)	csatlakoztatva, AEE akkumulátor feszültsége alacsony, kevés hely az SD
		kártyán, AEE-t NAV blokkolta, stb.).
30		Üzemeltetés befejezése művelet folyamatban
33		Modem kommunikációs hiba – Az AEE automatikusan újraindítja a
		modemet. Várja meg a modem reset-et.
34	Ü	Hálózati hiba (GSM hálózat nem elérhető) – Próbálkozzon a
	folvamán felmerülő	megszemélyesítéssel egy másik helyen ahol jobb hálózati jel érhető el.
35	hibakódok	GSM hitelesítési hiba - Próbálja később vagy hívja a mobil szolgáltatót.
36	moukodok	TCP kapcsolati hiba – Próbálja újra.
37		NAV kiszolgáló hitelesítési hiba (hibás tanúsítvány), hívja a NAV-ot.
38		Üzemeltetés befejezése hiba (az üzemeltetés befejezését a szerver
		elutasította), hívja a NAV-ot.
50		Atszemélyesítés folyamatban.
52		Uzemeltetés folytatása művelet folyamatban.
53		Modem kommunikációs hiba – Az AEE automatikusan újraindítja a
		modemet. Várja meg a modem reset-et.
54	Atszemélyesítés vagy	Hálózati hiba (GSM hálózat nem elérhető) – Próbálkozzon a
	üzemeltetés folytatása	megszemélyesítéssel egy másik helyen ahol jobb halózati jel érhető el.
55	tolyamán telmerülő	GSM hitelesítési híba - Próbálja később vagy hívja a mobil szolgáltatót.
56	hibakodok	TCP kapcsolati hiba – Próbálja újra.
57	-	NAV kiszolgáló hitelesítési hiba (hibás tanúsítvány), hívja a NAV-ot.
58		Atszemelyesítés vagy uzemeltetes folytatása híba (az atszemelyesítést
50		vagy uzemeltetes folytatasat a szerver elutasította), hívja a NAV-ot.
<u> </u>		AZ ALE Kesz az atszemelyesítésre vagy az uzemeltetes folytatasara.
70		Elso megszemelyesites (uzembe nelyezes) lolyamatoan.
15		modemi kommunikacios mba – AZ AEE automatikusan ujramutija a
74		Hálázati hiba (GSM hálázat nem elérhető) – Prábálkozzon a
/ 4	Első megszemélyesítés	megszemélyesítéssel egy másik helyen abol jobb hálózati jel érhető el
75	(üzembe helvezés) folyamán	GSM hitelesítési hiba - Próbália később vagy hívia a mobil szolgáltatót
76	felmerülő hibakódok	TCP kapcsolati hiba – Próbália újra
77		NAV kiszolgáló hitelesítési hiba (hibás tanúsítvány), hívia a NAV-ot.
78		Első megszemélyesítés (üzembe helyezés) hiba (a megszemélyesítést a
		szerver elutasította), hívia a NAV-ot.
79		Az AEE rendszerbe állítva, kész a megszemélyesítésre.
90		Rendszerbe állítás folyamatban
93		Modem kommunikációs hiba – Az AEE automatikusan újraindítja a
		modemet. Várja meg a modem reset-et.
94		Hálózati hiba (GSM hálózat nem elérhető) – Próbálkozzon a
	Dandarraha (11/4/- C. 1-1)	megszemélyesítéssel egy másik helyen ahol jobb hálózati jel érhető el.
95	Kendszerbe allitas folyaman	GSM hitelesítési hiba - Próbálja később vagy hívja a mobil szolgáltatót.
96	felmerülő hibakódok.	TCP kapcsolati hiba – Próbálja újra.
97		NAV kiszolgáló hitelesítési hiba (hibás tanúsítvány), hívja a NAV-ot.
98		Rendszerbe állítási hiba (a rendszerbe állítást a szerver elutasította), hívja a
		NAV-ot.
99		AEE nincs rendszerbe állítva.

## Retail Innovation – Hibakódok AEE funkció műveletek közben.

Amennyiben a rendszerbe állítás, megszemélyesítés, átszemélyesítés, üzemeltetés befejezése vagy folytatása folyamata sikertelen a pénztárgép megjeleníti az AEE-től kapott hibakódot:

Hibakód [Szám / Betűjel]	Leírás	
65 / A	AEE megszemélyesített állapotban van (NAV szerveren regisztrált).	
66 / B	AEE – USB mód aktív.	
67 / C	AEE hiba – AEE nem működik megfelelően (Pl. AEE akkumulátor nincs csatlakoztatva, AEE akkumulátor feszültsége alacsony, kevés hely az SD kártyán, AEE-t NAV blokkolta, stb.).	
73 / I	Nem regisztrált mód - Modem hiba.	
74 / J	Nem regisztrált mód - GSM hálózati hiba.	
75 / K	Nem regisztrált mód - TCP kapcsolati hiba.	
76 / L	Nem regisztrált mód - NAV szerver hiba.	
77 / M	Nem regisztrált mód – Megszemélyesítési hiba.	
78 / N	Nem regisztrált mód – Megszemélyesítés folyamatban.	
79 / O	Nem regisztrált mód - AEE nincs megszemélyesítve.	
99 / C	Modem hiba.	
100 / D	GSM hálózati hiba.	
101 / E	NAV szerver probléma.	
102 / F	Egyéb hiba az utolsó folyamat közben.	



## 6 Pénztárgép csatlakózóinak leírása

### KASSZA FIÓK:

Láb száma	Név	Leírás	
1	GND	Föld	
2	CD1	Tekercsvezérlés (kimenet)	
3	SW1		
4	+24 V	Tápellátás (kimenet)	
5	GND	Föld	
6	GND	Föld	



#### Megjegyzés:

Amennyiben a fióknak kizárólag a nyitó tekercsét akarjuk bekötni, a fiók nyitótekercs kivezetéseit a 6 pólusú RJ csatlakozó esetén 2 –es és 4 –es lábra kell kötni, a 4 pólusú RJ csatlakozó esetén az 1 –es és 3 –as lábakra kell csatlakoztatni.

#### SOROS INTERFÉSZ (mérleg).

Láb száma	Név	Leírás
1	+5V Tápellátás (kime	
2	+5V	Tápellátás (kimenet)
3	RxD	Fogadott adat (bemenet)
4	TxD	Küldött adat (kimenet)
5	GND	Föld
6	GND	Föld

#### SOROS INTERFÉSZ (külső kijelző).

Láb száma	Név	Leírás
1	+5V	Tápellátás (kimenet)
2	+5V	Tápellátás (kimenet)
3	RxD	Fogadott adat (bemenet)
4	TxD	Küldött adat (kimenet)
5	GND	Föld
6	GND	Föld

#### PS/2 –es VONALKÓDOLVASÓ:

Láb száma	Név	Leírás	
1	DATA	Adat bemenet	
2	SIN	Soros bemenet	
3	GND	Föld	
4	+ 5V	Tápellátás (kimenet)	
5	CLOCK	Órajel bemenet	
6	n.c.	Nem csatlakoztatott	

#### PC PORT USB:

Láb száma	Név	Leírás
1	+ 5V	Tápellátás (kimenet)
2	D-	Adat -
3	D+	Adat +
4	GND	Föld



Mérleg



Külső kijelző



PS/2



#### PC PORT RS232:

Láb száma	Név	Leírás	
1	GND	Föld	
2	TxD	Küldött adat (kimenet)	
3	GND	Föld	
4	RxD	Fogadott adat (bemenet)	
5	GND	Föld	
6	+5V	Tápellátás (kimenet)	
7, 8	n.c.	Nem csatlakoztatott	

#### AEE mini USB:

Láb száma	Név	Leírás
1	+5V	Tápellátás (kimenet)
2	D-	Adat -
3	D+	Adat +
4		Nem csatlakoztatott
5	GND Föld	



PC-RS



AEE

#### TÁP CSATLAKOZÓ:

Egyenáram (DC) 12V/1A

Megjegyzés:

Tápegység típusa: SA110C-12GS.

Csak a SA110C-12GS típusú tápegység felel meg a pénztárgép műszaki követelményeinek.

Más - gyártó ajánlásának nem megfelelő - típusú tápegység használata a garancia elvesztésével jár.

**Figyelem!** Nem megfelelő tápegység használata a pénztárgép akkumulátorának felrobbanását is eredményezheti. Használt akkumulátor veszélyes hulladék ezért azokat a nemzetközi előírásoknak megfelelően tárolja és helyezze a használt elem gyűjtőbe. Részletekért forduljon a szervizhez vagy a forgalmazóhoz.

Függetlenül a működési módtól a beépített akkumulátor töltődik, amennyiben a készülék csatlakozik a hálózati feszültségre. A pénztárgép teljes kikapcsolása csak akkor lehetséges, ha az adaptert leválasztja a hálózati feszültségről. Ezért a konnektornak a pénztárgép felhasználója által könnyen elérhető helyen kell lennie

A pénztárgép teljes kikapcsolása után az AEE továbbra is működik és továbbítja az adatokat GPRS hálózaton keresztül.



## 7 Alkatrész katalógus

Sz.	Rendelési kód	Az alkatrész gyári neve	Az alkatrész magyar neve	Kapcs. rajz, vagy tömbvázlat száma	Azonosító az alkatrészen	Ábra száma
1.	02780	Pakiet Złącz po THT	Csatlakozó egység	100 73 30	•	1.
2.	02781	Zespół wyświetlaczy	Kijelző és billentyűzet elektronika	M3017000	•	2.
3.	02782	Pakiet złącza zasilania	Tápcsatlakozó interfész	M3016000		3.
4.	02783	Pakiet klawiatury	Billentyűzet egység	100 73 09	•	4.
5.	02784	Akumulator LiPO 3,7V/2,8Ah	AEE akkumulátor LiPO 3,7V/2,8Ah	M3033000	•	5.
6.	02779	Taśma ROLMONT	Kétoldalas ragasztó szalag ROLMONT	NOR01020		6.
7.	02795	Mechanizm drukujący LTP01-245-11	Hőnyomtató	T5039000	•	7.
8.	01300	Akumulator 6V - 4,5Ah	Pénztárgép akkumulátor 6V – 4,5Ah	P7A27000	•	8.
9.	02706	Zasilacz 12V/1A	Tápegység 12V/1A	T2040000	•	9.
10.	02786	Antena	Antenna	100 53 37		10.
11.	02762	Osłona wyświetlacza klienta	Vevőkijelző burkolat	M2008000003		11.
12.	02788	Osłona wyświetlacza operatora	Pénztáros oldali kijelző burkolat	M3009000003		12.
13.	02787	Podstawa z modułem TCU	Pénztárgép alsó burkolata + Komplett AEE	ZS027870	•	13.
14.	02830	Pokrywa papieru [Micra]	Nyomtató burkolat	ZSM3003002	•	14A
15.	02831	Pokrywa papieru [Montel]	Nyomtató burkolat	ZSM3003003	•	14B
16.	02832	Pokrywa papieru [Laurel LCR]	Nyomtató burkolat	ZSM3003004	•	14C
17.	02833	Pokrywa papieru [Micra-s]	Nyomtató burkolat	ZSM300300201	•	14D
18.	02760	Pokrywa z nożem	Pénztárgép burkolat	M2006000003	•	15.
19.	02827	Kabel antenowy MMCX M/SMA	Antenna kábellel MMCX M/SMA	100 73 32		16.
20.	01872	Zaślepka	Plombafészek takaró	T50000050003		17.
21.	02826	Taśma FFC 1,25X16X200XC	Szalagkábel FFC 1,25X16X200XC	100 73 64		18.
22.	02764	Ramka	Billentyűzettakaró keret	100 59 94		19.
23.	02834	Pakiet główny MB JOTA	Alaplap MB JOTA	ZS028340	•	20.
24.	02840	Akumulator Li-ION 3,7V/2,6Ah	AEE akkumulátor Li-ION 3,7V/2,6Ah	H5050000	•	21.

#### Alkatrészek azonosítása, rendelés:

Minden alkatrész egyedi azonosító számmal rendelkezik. Az alkatrészeket kizárólag alkatrész azonosító alapján lehet megrendelni!

Minden nagyobb méretű alkatrészen találhatunk egy matricát, melyen az alkatrész neve, vonalkód, és a vonalkódhoz tartozó szám található.

A kisebb alkatrészekről, melyeken nem helyezhető el matrica – a kézikönyvben fényképet találhatunk. A fényképek alatt az alkatrész fotó száma található, melynek segítségével kiválaszthatjuk a megfelelő alkatrészt a fenti táblázatból. Példa az azonosításra használt matricára:



Alkatrész gyári száma (6 karakter)

Rendelési kód (5 karakter)



1. ábra



2. ábra



3. ábra



4. ábra





5. ábra

6. ábra



7. ábra



8. ábra



9. ábra



10. ábra



11. ábra



12. ábra



13. ábra





18. ábra



19. ábra



20. ábra



21. ábra



Szervizkönyv sorozatszáma:	M30IS00023
Kiadás dátuma:	04-01-2017



Nr rys. M30IS000