

**Elektronikus Pénztárgép
DATECS DP-25 EU**

Felhasználói Kézikönyv



Ez a jelölés a szelektív gyűjtést igénylő elektromos és elektronikus berendezéseket jelzi. A jelöléssel ellátott berendezést tilos vegyes hulladékgyűjtőbe helyezni.

(A jelölt berendezéseket a 2006/66/EK és a 2002/96/EK irányelv, valamint a honosító 2264/2004. (IX.23) Kormány rendelet alapján lehet szállítani, ártalmatlanítani és hulladékként kezelni)

Jelen dokumentumban lévő információk – külön értesítés nélkül – változhatnak. Sem a dokumentum, sem annak valamely része nem sokszorosítható és továbbítható semmilyen formában és eszközzel a magyar forgalmazó PFK Kft. (2030, Erd, Ürmös u. 30.) előzetes írásos engedélye nélkül.

Verzió: 2014. március
V17

**Tartalomjegyzék**

BEVEZETÉS	4
A PÉNZTÁRGÉP HARDVER KONFIGURÁCIÓJÁNAK LEÍRÁSA	5
DATECS DP-25 EU HARDVER KONFIGURÁCIÓ LEÍRÁSA	5
DATECS DP-25 EU FŐBB FUNKCIONÁLIS ÉS TECHNIKAI PARAMÉTEREK	6
PÉNZTÁRGÉP ÁLTAL KEZELT MENNYISÉGI ÉS ÉRTÉKHATÁROK	6
A PÉNZTÁRGÉP KÜLSŐ KINÉZETE	7
BILLENTYŰZET	7
KICSOMAGOLÁS	7
BE/KIKAPCSOLÁS	7
PÁPIRTEKERCS BEHELYEZÉSE	8
PÉNZTÁRGÉP KIJELZÉSEI	8
A pénztárgép kijelzői	8
Az adóügyi ellenőrző egység LED kijelzései	8
ÜZEMMÓDOK	8
NYUGTAKIADÁS – ÉRTÉKESÍTÉS ÜZEMMÓD	10
NAPNYITÁS	10
Billentyűfunkciók a Nyugtakiadás üzemmódban	10
Speciális használat a Nyugtakiadás üzemmódban	13
Vonalkód alkalmazása a termékazonosításra	13
X – JELENTÉSEK ÜZEMMÓD	14
Az üzemmód kiválasztása	14
Az X – Jelentések fajtái	14
Z – ZÁRÁSOK – NAPI ZÁRÁS FOLYAMATA	15
Az üzemmód kiválasztása	15
Zárások és a hozzá tartozó jelentések típusai	15
ADÓÜGYI ELLENŐRZŐ EGYSÉG ADATAINAK LEKÉRDEZHETŐSÉGE	16
Az üzemmód kiválasztása	16
1. Jelentés nyomtatása (dátum intervallumra)	16
2. Jelentés nyomtatása (sorszám intervallumra)	16
3. Napló másolása	17
PROGRAMOZÁS ÜZEMMÓD	17
Billentyűk funkciói a PROGRAMOZÁS üzemmódban	17
PARAMÉTEREK ISMERTETÉSE	19
1. Terméktörzs paraméterek	19
2. Pénztárgép kezelők	20
3. Szövegek megadása a nyugtán	21
4. Konfiguráció	21
5. Valuta	23
EURÓ ÜZEMMÓDRA VALÓ ÁTÁLLÁS	24
Felkészülési időszak beállításának módja, jellemzői	24
Euró átállás elvégzése	24
Átmeneti időszak jellemzői	24
TOVÁBBI ÜZEMMÓDOK	25
Szerviz üzemmód	25
Tesztek	25
Pénztárgép és AEE egység program cseréje	27
HIBÁK ÉS ELHÁRÍTÁSUK	28
HIBA OKOK ÉS ELHÁRÍTÁSUK	28
BIZONYLAT MINTÁK	29
Forint üzemmód	31
Napnyitás, értékesítés és napzárás bizonylatai	31
Lekérdezések, jelentések	34
Felkészülési időszak	38
Euró üzemmód	40
MENÜTÉRKÉP	43


BEVEZETÉS

DATECS DP-25 EU egy rugalmasan programozható elektronikus pénztárgép, amely **A091** számú forgalmazási engedéllyel rendelkezik. A DP-25 pénztárgép paramétereit lehetővé teszik, hogy hatékonyan alkalmazható legyen a boltok, szupermarketek, éttermek és értékesítő helyek bevétel regisztrációjára. A pénztárgép teljes kimutatást biztosít a pénztárosok, üzletvezetők, üzlettulajdonosok számára és online adatkapcsolatot biztosít az adóhatóság felé a beépített adóügyi ellenőrző egységen (AEE) keresztül.

Ez a felhasználói kézikönyv a DP-25 elektronikus pénztárgép használatához szükséges összes információt biztosítja. Részletesen leírja a pénztárgép beállításának, üzembe helyezésének és használatának lépéseit, megadja a pénztárgép technikai adatait és tároló kapacitását. Részletesen leírja az egyes üzemmódok használatát és működését segítve ezzel az eszköz hatékony használatba vételét.

ÉLVEZZE A MUNKÁT A DATECS DP-25 EU ELEKTRONIKUS PÉNZTÁRGÉPPEL!

**A PÉNZTÁRGÉP HARDVER KONFIGURÁCIÓJÁNAK LEÍRÁSA
 DATECS DP-25 EU HARDVER KONFIGURÁCIÓ LEÍRÁSA**

Paraméter	Megjegyzés
Hőnyomtató (2-incs méretű)	Epson, M-T173H
Nyomtató sebesség	12 sor/másodperc
Karakterek száma egy sorban	42
Papírtekerccs adatok	- szélesség 57 mm - vastagság 60 - 72 µm - tekerccs átmérője max. 65 mm
Felhasználói képernyő Vevőkijelző	- Grafikus 4 soros LCD soronként 22 karakter - Grafikus 2 soros LCD soronként 16 karakter
Billentyűzet	33 billentyű
Tápellátás	Adapter - DC 9V/5A, bemenő: 100-240V 50-60Hz
Akkumulátorok	Li-Ion 7,4V 2000mA/h Opcionális feltöltési ideje 2,5 óra Li-Po 3,7V 180mA/h backup feltöltési ideje 1,5 óra
Belső óra	90 napig megtartja a dátumot és időt tápellátás nélkül. Adóügyi ellenőrző egységgel naponta szinkronizált.
Működési hőmérséklet	0°C – +45°C
Méreték	Hossz/Magasság/Szélesség - 243/69/168 mm
Tömeg	0,8 kg (1 papírtekerccsel)
Interfészek és csatlakoztatható berendezések	- Kasszafiók – 1 db (nyitás érzékelő kezelés is beállítható), - Vonalkód olvasó – 1db - RS-232C soros port (2 db), bármelyik beállítható hogy vonalkód olvasó, mérleg, külső információs vevőkijelző kapcsolt a portra.
	
Adóügyi ellenőrző egység (AEE)	DCU-500 típusú 16 GB SD kártya 2500 mAh akkumulátorral (feltöltési ideje legalább 3 óra) USB 2.0 porttal és visszajelző ledekkel
Kommunikáció	Adóügyi modulba integrált GPRS/3G/UMTS/HSDPA modem külső antenna csatlakozóval és antennával.

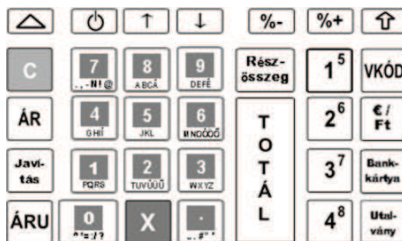
DATECS DP-25 EU FŐBB FUNKCIONÁLIS ÉS TECHNIKAI PARAMÉTEREK

Paraméter	Megjegyzés
Termékadatbázis mérete	100 000 termék
Termék nevének hossza	30 karakter
Alkalmazható vonalkód típusok	EAN-13, EAN-8, UPC, mérleg vonalkódok kezelése 1 termékhez 4 vonalkód megadhatósága
ÁFA típusok és gyűjtők	5 ÁFA csoportban csoportonként 100 forgalmi gyűjtő (500 gyűjtő)
Felhasználók száma	30
Értékesítési hely azonosítása	maximum 9 kasszaazonosító
Egy nyugtán szerepeltethető tételek száma	maximum 120
Fizetési módok	5 fizetési mód: - készpénz (forintkerekítés kezeléssel) - bankkártya (maximált érték a nyugta összesen) - utalvány (túlfizetés a kerekítésbe nincs visszaadás) - csekk - egyéb
Pénztárgép működési módok	- Nyugtakiadás - Jelentések - Zárások - Programozás - Napnyitás

PÉNZTÁRGÉP ÁLTAL KEZELT MENNYISÉGI ÉS ÉRTÉKHATÁROK

Megnevezés	Érték
Egységár (tételsor) maximális értéke	± 9 999 999 Ft ± 99 999,99 EUR Euró üzemmódban
Minimális egységár	1 Ft 0,01 EUR Euró üzemmódban
Mennyiségi értékhatár	99
Bizonylatszintű gyűjtők értékhatár	± 999 999 999 Ft ± 999 999,99 EUR Euró üzemmódban
Napi szintű gyűjtők értékhatár	± 999 999 999 Ft ± 9 999 999,99 EUR Euró üzemmódban
Göngyöltett forgalom	± 999 999 999 999 Ft ± 9 999 999 999,99 EUR Euró üzemmódban
Maximális tételszám egy nyugtán	9999
Forint érték kezelése	Minden esetben egész forintra kerekítve, készpénzfizetés esetén legkisebb érme 5 Ft.
Euró kezelési érték	Minden esetben 0,01 EUR-ra kerekítve, készpénzfizetés esetén legkisebb érték 0,01 EUR

A PÉNZTÁRGÉP KÜLSŐ KINÉZETE

BILLENTYŰZET

KICSOMAGOLÁS

Miután kivette a pénztárgépet a dobozából és eltávolította a távtartó és csomagoló anyagokat, az alábbi dokumentumok találhatóak a gép mellett:

- Ez a felhasználói kézikönyv;
- Pénztárgép napló.


Helyezze a pénztárgépet olyan helyre, ahol a vevő és a kezelő is egy időben olvashatja a vevő, illetve felhasználói kijelzőn megjelenő információkat
 Ne helyezze a pénztárgépet nagyon poros vagy közvetlen napsütés által ért, esetleg sugárzó hő által érintett helyre.


BE/KIKAPCSOLÁS

A pénztárgép hálózati adapterrel ellátott berendezés. A hálózati adapterhez szükséges feszültség 100-240 V ~50-60Hz, kimenő feszültség és áramerősség 9V/5A.

A pénztárgépet ne csatlakoztassa olyan elektromos körbe, amelyen más fogyasztók is találhatóak (pl. hűtőgép, fagyasztó, fűtő berendezések, elektromos motorok stb.)

A munka megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a papírtekerces behelyezésre került-e a pénztárgépbe.

A pénztárgépet bekapcsolni a  billentyű megnyomásával lehet. A felhasználói kijelzőn megjelenik a főmenü:


A pénztárgép főmenüjébe a  gombbal térhet vissza egy-egy almenüből.

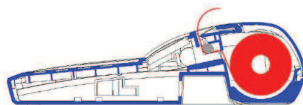
A pénztárgép a bekapcsolás után a vevőkijelzőjén az „Üdvözlöm!” feliratot jeleníti meg. A vevőkijelző bal felső sarkában megjelenő „@” felirat jelzi, hogy a pénztárgép AEE egysége megfelelően működik.

A pénztárgépet kikapcsolni a főmenüben a „0 – Kikapcsolás” menüpont meghívásával lehet.



PAPÍRTEKERCS BEHELYEZÉSE

- Távolítsa el a papírtekercs tároló fedelét;
- Helyezze a tekercsset a számára kialakított bölcsőbe;
- Tekerjen le kb. 5-10 cm papírt a tekercsről;
- Zárja le a fedelet könnyed nyomással;
- Ha szükséges a papír további kitékerése nyomja meg a  gombot ahányszor szükséges.



PÉNZTÁRGÉP KIJELEZÉSEI

A pénztárgép kijelzői

A pénztárgép két alap kijelzővel rendelkezik. Az egyik a kezelői kijelző amelynek bal oldalán az AEE jelzőfényei is elhelyezésre kerültek. A második kijelző a vevőkijelző amely 270 fokban körbeforgatható. A vevőkijelző felső sorában megjelenő „@” felirat mutatja a megfelelő AEE működési kapcsolatot az online NAV szerverrel.

Az adóügyi ellenőrző egység LED kijelzései

Az AEE három kijelző ledet alkalmaz:

- ZÖLD LED – a tápellátás kijelzésére szolgál. Amennyiben folyamatosan világít az AEE külső tápellátást kap a pénztárgéptől. Ha villog akkor az AEE saját tápellátásról üzemel.
- SÁRGA LED – modem állapot kijelzésére szolgál. Nem világít, ha a modem készenléti állapotban van és nincs modem kommunikációs hiba. Folyamatosan világít az AEE kommunikációs folyamata alatt és villog ha az adatkapcsolat során az adathálózat elérése hibás.
- PIROS LED – hiba jelzésére szolgál. Ha nincs AEE működési hiba akkor nem világít. Villog, ha valamilyen AEE hiba történt.

ÜZEMMÓDOK

A pénztárgép különböző üzemmódok alkalmazásával teszi lehetővé a működési funkciók gyors elérését. A kezelő által kiválasztott üzemmód biztosítja az értékesítés, jelentések, napi zárás, paraméterek állításának végrehajtását. A különböző üzemmód menük kezelői jogosultsághoz kötöttek. A kézikönyv ismerteti a különböző menüket. A kezelői hibákat hibaüzenettel jelzi a pénztárgép.



A főmenü a következő üzemmódok kiválasztását teszi lehetővé:

Üzemmód száma	Meghatározás	Üzemmód száma	Meghatározás
1	Nyugtakiadás	6	tiltott opció – a DP25-n ez a menüpont nem érhető el
2	X - Jelentések	7	Szerviz üzemmód
3	Z - Zárások	8	Napnyitás
4	Programozás	9	Gépteszt
5	AEE jelentések	0	Kikapcsolás

A kikapcsolás esetében az AEE továbbra is működik.

1. Üzemmód kiválasztása

Minden egyes üzemmód kiválasztható a következő módon:
- az üzemmód számának megnyomásával a billentyűzeten

- a nyíl billentyűk segítségével,  és  megnyomásával kiválasztva a kívánt üzemmódot és megnyomva a billentyűt.

A  billentyűvel minden esetben ki lehet lépni a kiválasztott üzemmódból és vissza lehet térni az előző menübe.

2. Az egyes üzemmódok kezelői jogosultságai

A kezelők különböző jogokkal rendelkeznek az egyes üzemmódok eléréséhez. Az egyes kezelők a következő jogosultságokkal rendelkeznek:


- Kezelő 1..23 (pénztáros) csak az **1 (Nyugtakiadás)** üzemmódot éri el;
- Kezelő 24, 25 (pénztáros) beléphet az **1 (Nyugtakiadás), 2 (Jelentések), 5 (AEE jelentések)** és **8 (Napnyitás)** üzemmódokba;
- Kezelő 26, 27 (pénztáros) beléphet az **1 (Nyugtakiadás), 2 (Jelentések), 3 (Zárások) , 5 (AEE jelentések)** és **8 (Napnyitás)** üzemmódokba;
- Kezelő (pénztáros) 25,26 rendelkezik jogosultsággal a **sztróno funkcióhoz** amennyiben az paraméterben beállított;
- Kezelő 28, 29, 30 (üzletvezető) beléphet az **1 (Nyugtakiadás), 2 (Jelentések), 3 (Zárások), , 5 (AEE jelentések), 8 (Napnyitás)** és **4 (Programozás)** üzemmódokba;
- Minden kezelőnek joga van belépni a **9 (gépteszt)** üzemmódba.

Miután megtörtént az üzemmód kiválasztása és az üzemmód megköveteli jelszó bevitelét, akkor a pénztárgép bekéri



a jelszót. A jelszó bevitel után meg kell nyomni a  gombot.

NYUGTAKIADÁS – Értékesítés üzemmód

1. A nyugtakiadás üzemmód kiválasztásához a főmenüben az  gombot kell megnyomni.
2. A képernyőn megjelenik a jelszó bevitelét kérő kijelzés.
3. A jelszó bevétele (az alapértelmezett jelszó 1..30 számok az egyes kezelőkhöz rendeltlen) után meg kell nyomni a



billentyűt.



















A nyugta kiadása csak nyitott adóügyi napnál végezhető. Amennyiben nincs az adóügyi nap megnyitva, a „Napnyitás szükséges” hibaüzenetet írja ki a program a kezelői képernyőre. Az üzenetet „C” gombbal kell törölni majd meg kell nyitni az adóügyi napot.














NAPNYITÁS




























Az adóügyi nap megnyitása szükséges bármilyen nyomtatás végrehajtása előtt. A napnyitást a **főmenü 8. menüpontjának** meghívásával lehet végrehajtani. A napnyitáshoz a kezelőnek be kell ütnie napnyitáshoz szükséges jelszót (24-30 pénztárgép kezelő jelszava). A napnyitás funkció egy nem adóügyi bizonylatot nyomtat, amely tartalmazza a nyitott nap sorszámát és a pénztárgép grand totál értékét.

Az adóügyi nap nyitását követően 24 óra múlva a program figyelmeztetést küld. Ebben esetben a további nyugtakiadás, nyomtatás csak az adóügyi nap zárása után és egy új adóügyi nap nyitása után lehetséges.


Billentyűfunkciók a Nyugtakiadás üzemmódban

Billentyű	Funkció
	Ezek a billentyűk biztosítják a termékek illetve forgalmi gyűjtők közvetlen elérését. A billentyűkhöz rendelt törzsadatok (termékek) a 4.3 Gyorsbillentyűk paraméterei táblázatban (1-8. sor) találhatóak. A kiválasztott billentyűhöz tartozó árucikk azonnal hozzáadásra kerül a gyűjtőkhöz és a nyugtához. Nulla értékű árral tárolt árutétel értékesítés nem megengedett. Az ilyen tranzakció hangjelzést és hibaüzenetet okoz, amit a "C" gombbal lehet törölni. Billentyűk:
	
	
	
or	
	
	
	
	
	- A 4.3 táblázatban programozott 1. sor termékének eladása;
	- A 4.3 táblázatban programozott 2. sor termékének eladása;
	- A 4.3 táblázatban programozott 3. sor termékének eladása;
	- A 4.3 táblázatban programozott 4. sor termékének eladása;
	- A 4.3 táblázatban programozott 5. sor termékének eladása;
	- A 4.3 táblázatban programozott 6. sor termékének eladása;
	- A 4.3 táblázatban programozott 7. sor termékének eladása;
	- A 4.3 táblázatban programozott 8. sor termékének eladása.
	JELENTÉSE: A gomb megnyomása előtt beütött sorszámú árutétel értékesítése. A kiválasztott árutörzs forgalmi gyűjtőjét növelve került a termék a nyugtára. Az árukód bevitelkor a tizedes vessző és az utána beütött számok figyelmen kívül hagyottak. Ha nem történik árukódbevitel, a billentyű az utolsó árutétel eladását ismétli.
	JELENTÉSE: Egy áru, termék kiválasztása vonalkódjának használatával. Az áru vagy termék vonalkódjának bevétele vagy beolvasása, és utána a vonalkódbillentyű

Billentyű	Funkció
	megnyomásával kerül eladásra az áru.
	<p>JELENTÉSE: A billentyűzeten bevitt érték egy termék árát jelenti. Ezen billentyű megnyomásával egy termék különböző árának bevitelét lehet elvégezni. Először az árát kell bevinni, majd meg kell nyomni a billentyűt. (Miótan az eladandó termék árukódja már bevitelre került.) Az értékesítés csak akkor végezhető el egyedi árral, ha az árutörzs "ártípus" paraméterének értéke 1 vagy 2.</p>
	<p>JELENTÉSE: A billentyűzeten bevitt érték mennyiség. Ha a pénztárgép mérleggel van összekapcsolva, ennek a billentyűnek a megnyomása adatbevitelnélküli beolvassa a mérleg által átadott mennyiségi adatot.</p>
	<p>JELENTÉSE: Az előző értékesítési tétel rontása. Amennyiben a pénztárgép konfigurációjában beállításra került (Rontás jelszó = Igen), a rontás gomb megnyomása után a gép bekéri sztorató jogosultsághoz tartozó kezelői kódot (alapértelmezett 25 vagy 26-os pénztáros).</p>
	<p>Ez a billentyűzet kombináció ad lehetőséget arra, hogy a nyugtán egy korábban felvett tételt, vagy tranzakcióit lehessen sztorónézni. Amennyiben a pénztárgép konfigurációjában beállításra került (Rontás jelszó = Igen), a rontás gomb megnyomása után a gép bekéri sztorató jogosultsághoz tartozó kezelői kódot (alapértelmezett 25 vagy 26-os pénztáros). Miótan a kezelő megnyomta ezeket a billentyűket a pénztárgép a következő lehetőségeket ajánlja fel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tételsztoró az árukód megadásával ( gomb). - Tételsztoró az áru vonalkódja alapján ( gomb). <p>A rontani kívánt tétel eladási paramétereinek beadása (termékkód, ár, mennyiség). Amennyiben a beadott adatok nem egyeznek egyetlen nyugtán lévő tétel adataival sem, a tétel rontása nem kerül végrehajtásra. Amennyiben felár, vagy engedmény tétel került rögzítésre a rontásra kerülő eladási tételhez, az is automatikusan sztorónézásra kerül. Ha azonos paraméterekkel rendelkező tételek (termékkód, ár, mennyiség) kerültek megadásra, akkor a program az első felviteltől kezdődően rontja azokat le sorban.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Minden nyugtán lévő tétel rontása (a  billentyűvel). Minden nyugtán szereplő tétel rontása egy nyugta megszakítást okoz, ezzel a nyugta összesen értéke nulla lesz és lezárásra kerül. <p>A tételsztoró végrehajtásához a pénztárgép minden esetben megerősítést kér. A  billentyű megnyomásával tudja a kezelő megerősíteni a tétel rontását.</p>
	<p>A gomb megnyomása töröl minden számat, amit a billentyű előtt beütöttek. Törli a felhasználói képernyőn megjelenő hibajelzést, amelyet valamelyik nem megfelelő funkcióbillentyű megnyomása okozott.</p>
	<p>JELENTÉSE: Részösszesen. A billentyű megnyomása után részösszesen érték kerül kijelzésre a kezelői és a vevő kijelzőre is. Amennyiben a részösszesen összeg lekérdezése után engedmény vagy felár kerül megadásra a részösszesen értékre történik a felár vagy engedmény számítása és ebben az esetben a részösszesen összeg nyomtatásra is kerül a felár vagy engedmény előtt.</p>
	<p>JELENTÉSE: Részösszesen más valutában. A billentyű megnyomása után részösszesen érték kerül kijelzésre.</p>
	<p>Befejezi a tételek hozzáadását a nyugtához, lezárja azt készpénzfizetéssel. Ha a billentyű megnyomása előtt a kezelő beviszi a vevő által átadott készpénz fizetőszköz értékét a nyugta összesen kinyomtatásán túl a fizetett összeg és a visszajáró is kinyomtatásra kerül (az 5 forintos kerekítés alkalmazásával). Ha a bevitt érték kevesebb, mint a nyugta összesenje, akkor a pénztárgép készpénz részfizetéként könyveli azt. Amennyiben a nyugta értéke nem felel meg az 5 forintos kerekítés szabályainak (azaz nem nullára vagy 5 forintra végződik), akkor meg kell adni a fizetett forint összeget. Ha ezt a kezelő nem teszi meg, akkor a „Nem létező érme!” hibüzenet jelenik meg. A rendszerbe nulla forint értékű kifizetés nem lehetséges. 1 Ft értékű nyugta készpénzzel történő kifizetése esetén javasolt 5 Ft kifizetést megadni amire a</p> 

Billentyű	Funkció
	<p>péntzártgép 5 Ft értékben ad vissza és -1 Ft kerekítést jelenít meg.</p> <p>A nyugta lezárásakor a vevőkijelző „=” után megjeleníti a nyugta összesen értékét amíg a nyugta kinyomtatása folyik és a kinyomtatás befejezését követően pár másodpercig még.</p>
 	<p>Péntzártartalom kijelzése (a fő valutában).</p> <div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-left: auto;"> 10/09/2013 13:43 Ft FŐKÖRTÁRVALÓM: 1 050 </div>
	<p>JELENTÉSE: Az első fizetési mód kiválasztása. BANKKÁRTYA</p> <p>Először a vevő által fizetett összeget kell bevinni, majd megnyomni a  billentyűt. Az összesen összegből fennmaradó fizetetlen résznél (összesen érték csökkentve a már bevitt részfizetések összegével) magasabb fizetett érték nem vihető be.</p>
 	<p>JELENTÉSE: A harmadik fizetési mód kiválasztása. CSEKK</p> <p>Először a vevő által fizetett összeget kell bevinni, majd megnyomni a  billentyűt. Az összesen összegből fennmaradó fizetetlen résznél (összesen érték csökkentve a már bevitt részfizetések összegével) magasabb fizetett érték nem vihető be.</p>
	<p>JELENTÉSE: A második fizetési mód kiválasztása. UTALVÁNY</p> <p>Először a vevő által fizetett összeget kell bevinni, majd megnyomni a  billentyűt. Ez a fizetési mód csak első fizetési módnak választható (ha például részfizetést kíván a vevő). Amennyiben a bevitt összeg magasabb, mint a nyugta összesenje, a túlfizetés felárként kerül feltüntetésre (nincs visszaadás).</p>
 	<p>JELENTÉSE: A harmadik fizetési mód kiválasztása. EGYÉB</p> <p>Először a vevő által fizetett összeget kell bevinni, majd megnyomni a  billentyűt. Az összesen összegből fennmaradó fizetetlen résznél (összesen érték csökkentve a már bevitt részfizetések összegével) magasabb fizetett érték visszaadott összegként készpénzben kalkulálódik.</p>
	<p>JELENTÉSE: Valutás fizetés</p> <p>Először a vevő által fizetett összeget kell bevinni, majd megnyomni a  billentyűt. Az összesen összegből fennmaradó fizetetlen résznél (összesen érték csökkentve a már bevitt részfizetések összegével) magasabb fizetett érték visszaadott összegként készpénzben kalkulálódik. Valutával történő nullás kifizetés (nulla értékű valutával 1 Ft értékű nyugta kifizetése) nem végrehajtható. (Nulla értékű valuta átadása nem értelmezett.) Ebben az esetben a forinttal történő kifizetésnél leírtak szerint kell eljárni.</p>
 	<p>Megmutatja a kasszában található összeget valutában.</p>
	<p>JELENTÉSE: Százalékos felár hozzáadása, váltópénz betét</p> <p>1. Ennek a gombnak a megnyomása százalékos felárat ad a legutolsó eladott tételhez, vagy ha előtte a  részösszesen billentyű került megnyomásra a részösszesen értékéhez. A bevithető százalékos felár értéke 00.00% - 100.00% közötti lehet.</p> <p>2. Ha nincs nyugta megkezdve, akkor a billentyű megnyomása pénztári készpénz (váltópénz) betét funkciót és bizonylatolást biztosít.</p> <p>Először a váltópénz betét összegét kell beírni majd megnyomni a  billentyűt.</p>
 	<p>JELENTÉSE: Értékkel megadott felár</p> <p>Összegszerű felárral megadott tétel hozzáadása a legutolsó értékesítési tételhez, vagy ha a részösszesen billentyű () előzetesen megnyomásra került, annak értékéhez.</p>
	<p>JELENTÉSE: Százalékos engedmény, pénzkívét (főlözés)</p> <p>1. Ezt a billentyűt megnyomva százalékos (negatív) engedmény tétel adható az előző értékesítési tételből, vagy ha a részösszesen billentyű () megnyomásra került a részösszesen értékéből. A bevithető százalékos engedmény értéke 00.00% - 100.00% közötti lehet.</p> <p>2. Amennyiben nincs nyugta megkezdve, akkor a pénztári főlözés pénzkívét funkcióját valósítja meg. Először a kívenni kívánt készpénz összeget kell megadni, majd meg kell nyomni az engedmény () billentyűt.</p>
 	<p>JELENTÉSE: Értékkel megadott engedmény</p>

Billentyű	Funkció
	Konkrét értékkel megadott engedmény levonása az előzőleg eladott értékesítési tételből, vagy amennyiben a részösszesen billentyű (<input type="button" value="Rész-összesen"/>) megnyomásra került a részösszesen értékéből.
<input type="button" value="T"/> vagy <input type="button" value="↓"/>	Minden a - nyugtán szereplő – értékesítési tétel megmutatására szolgáló billentyűk. A nyugtán szereplő értékesítési tételeket a <input type="button" value="T"/> vagy <input type="button" value="↓"/> (nyilakkal) sorban a képernyőre lehet kiírni. Ez a működési mód megengedi, hogy a kezelő: - megtekintse minden egyes tétel részleteit – mennyiség, ár és áru-, terméknév - az éppen megjelenített tételt sztorozza, rontsa. Ehhez a stornó billentyűt kell megnyomni (<input type="button" value="Javítás"/>). - kilépjen ebből a működési módból a törlés <input type="button" value="C"/> billentyűvel.

Az értékesítés nem kerül végrehajtásra:

- Ha bármelyik forgalmi gyűjtő (tranzakció-, áfa- vagy áruforgalmi gyűjtő) túlcsordult. Amennyiben a napi forgalmi gyűjtők is túlcsordultak csak Napi forgalmi zárással lehet folytatni a munkát.
- Amennyiben a mennyiségi és az egységár szorzata meghaladja a tétel, vagy nyugta számára meghatározott értékűszöböt.
- Amennyiben a pénztárgép számára beállításra került a logikai nyugta érték korlát, akkor ha a rögzíteni kívánt tétel meghaladja a beállított összeghatárt.

A nyugta lezárása után a vevőkijelzőn a nyugta fizetendő értéke még pár másodpercig kijelzésre kerül majd ismételt az „Üdvözlöm!” felirat jelenik meg.

Speciális használat a Nyugtakiadás üzemmódban

Vonalkód alkalmazása a termékazonosításra

Az áru vonalkód paramétere a következőkre használható:

- Egy termék vonalkódjának beolvasása, amelynek során az áru értékesítésre kerül (értékesítési tételként nyomtatódik és hozzáadódik a nyugtához).
- Vonalkód bevitelle a billentyűzetről. Egy termék vonalkódjának bevitelle a billentyűzetről és a vonalkód billentyű megnyomása értékesíti a tételt (hozzáadja a nyugtához és nyomtatja azt).
- Mérleg által nyomtatott vonalkód használata és kezelése. A mérleg által kiadott vonalkódnak az alábbi szerkezetűnek kell lennie:

2	X	C	C	C	C	C	W	W	W	W	W	Y
Vonalkód típus	M a s z k	Árukód					mennyiség		A legalacsonyabb helyi értékű bájtt ellenőrző kód			
							egész rész	tizedes rész				

Ahol:

A vonalkód X-maszkja, beállított paraméter (Programozás -> Konfiguráció -> Pénztárgép paraméterek -> Mérleg vonalkód maszk)

Például:

1. Ha a "Mérleg vonalkód maszk" értéke "36"-ra került beállításra, akkor a pénztárgép a következő mérleg vonalkódok típusokkal képes dolgozni:

23CCCCC WWWWWY vagy 26CCCCC WWWWWY.

2. Ha a "Mérleg vonalkód maszk" értéke "2489"-ra került beállításra, akkor a pénztárgép a következő mérleg vonalkódok típusokkal képes dolgozni:

22CCCCC WWWWWY, 24CCCCC WWWWWY, 28CCCCC WWWWWY vagy 29CCCCC WWWWWY

X – Jelentések üzemmód

Az üzemmód kiválasztása


Ez az üzemmód a forgalmi gyűjtők nullázása nélküli jelentések, kimutatások nyomtatására szolgál.

Az üzemmód elérése a következő:

- A főmenüben a  billentyű megnyomásával.




- A képernyőn megjelenik a kezelő jelszavát bekérő üzenet.

- A jelszó bebillentyűzése (ez az üzemmód a 24 .. 30 közötti kezelők számára elérhető, az alapértelmezett jelszó a

kezelő sorszáma) után meg kell nyomni a  billentyűt.

- A nyomtatható jelentések az alábbi menüben jelennek meg:

X Jelentések	10:38
1 Pénztár forgalmi	
2 Pénztáros forgalmi	

Egy jelentés kiválasztására a nyílakat  /  és a  billentyűt kell használni.



Az X – Jelentések fajtái

1. Pénztárgép forgalmi jelentés

Amely tartalmazza:

- napi forgalmi gyűjtők, felár és engedmény forgalmi gyűjtők
- fizetési módok szerinti gyűjtők
- tételszornó tranzakciók gyűjtői
- pénzkivételek és váltópénzbevételek

2. Pénztárgép-kezelő forgalmi jelentés

A jelentés az összes kezelőre () billentyű) vagy csak egy konkrét pénztárosra () billentyű) is lekérhető. A jelentés a következőket tartalmazza:

- napi forgalmi gyűjtők, felár és engedmény forgalmi gyűjtők
- fizetési módok szerinti gyűjtők
- tételszornó tranzakciók gyűjtői
- pénzkivételek és váltópénz betétek

Az egy konkrét pénztárosra történő jelentéskéréskor megadandó a lekérdezett pénztáros kódja.

3. Termék forgalmi gyűjtők jelentése

A jelentés a termékek adatait tartalmazza a forgalmi gyűjtőkkel. A jelentés sorszámhatárok között kérhető le. Minden egyes termék esetében kinyomtatásra kerül:

- Árukód és név
- eladott mennyiség
- áru értékesítési forgalma

4. Termékenkénti raktárjelentés

A kezelő által megadott termékkód intervallumban, minden egyes programozott termékre kinyomtatásra kerül:

- Árukód és név
- Árukészlet mennyisége

5. Terméklista (programozott paraméterekkel)

A kezelő által megadott termékkód intervallumban, minden egyes programozott termékre kinyomtatásra kerül az árucikk törzsben megadott adata.

6. Gyűjtőjelentés

Tartalom:

- **ÁFA gyűjtők jele és csoportja**
 - értékesített mennyiség (gyűjtőnként)
 - forgalom gyűjtőnként
- **készletcsoportkódok**
 - értékesített mennyiség (készletcsoportonként)

– forgalom (készletcsoportonként)

7. Raktárkezelés

A menü a következő funkciókat biztosítja:

- Új raktári áru készletmennyiségének megadása

Megadásra került termékkódra megjelenik az aktuális készlet érték (ha nem volt megadva készlet, akkor ez az érték negatív) és megadható a beállított készlet pontos mennyisége. Az adatok megadása után lehetőség van a kinyomtatásra.


- Beszállítási mennyiség hozzáadása


A megadott termékkódra megjelenik az aktuális készlet értéke, ahol megadható az aktuális készlethez hozzáadni (levonni) kívánt mennyiség. Az adatok megadása után lehetőség van a kinyomtatásra.

Z – Zárások – NAPI ZÁRÁS FOLYAMATA

Az üzemmód kiválasztása




Az üzemmód elérése a következő:

- A főmenüben a  billentyű megnyomásával
- A képernyőn megjelenő kezelői jelszó bekérő üzenet.
- A kezelői jelszó bevitelle (a menüpontot elérő kezelő a 26..30 az alapértelmezett jelszó a kezelő sorszáma) utána a

 megnyomása.

- A megjelenő menü a képernyőn a következő:



- Egy jelentés kiválasztása a nyilakkal  /  és a  billentyű megnyomásával történik.

Zárások és a hozzá tartozó jelentések típusai



1. Napi forgalmi jelentés és napzárás

Miután a napi forgalmi jelentés kinyomtatásra került, a pénztárgép nullázza a forgalmi gyűjtők tartalmát:

- áfa és termékkód gyűjtők;
- fizetési módok gyűjtői;
- a sztornó gyűjtők;
- pénzkívét- és váltópénzbetét-gyűjtők.

A napi forgalmi jelentés nyomtatása során a pénztárgép a jelentést és adatait az adóügyi ellenőrző egység számára is megküldi. A sikeres nyomtatás utána gyűjtők tartalma tárolásra kerül az adóügyi ellenőrző egységben. Amennyiben a pénztárgép "Programozás" menüpontjában az került beállításra hogy a napzárás törölje a termékek forgalmi gyűjtőit a sikeres nyomtatás nullázza a gyűjtőket.

2. Pénztárgép kezelők forgalma

A jelentés az összes kezelőre () billentyű) vagy csak egy konkrét pénztárosra () billentyű) is lekérhető. A következő adatok kerülnek kinyomtatásra és törlésre:

- napi forgalmi gyűjtők, felár és engedmény forgalmi gyűjtők
- fizetési módok szerinti gyűjtők
- tételsztornó tranzakciók gyűjtői
- pénzkívétek és váltópénz betétek

Az egy konkrét pénztárosra történő jelentéskéréskor megadandó a lekérdezett pénztáros kódja.

3. Termék forgalmi gyűjtők


A jelentés termékek adatait tartalmazza a forgalmi gyűjtőkkel. A jelentés kinyomtatása után a forgalmi gyűjtők nullázásra kerülnek. A jelentés sorszámhatárok között kérhető le. Minden egyes termék esetében kinyomtatásra kerül:

- Árukód és név
- eladott mennyiség
- áru értékesítési forgalma

ADÓÜGYI ELLENŐRZŐ EGYSÉG ADATAINAK LEKÉRDEZHETŐSÉGE

Az üzemmód kiválasztása

Az üzemmód eléréséhez:

- A <<FŐ MENÜ>>  billentyűjének megnyomásával.
- A képernyőn megjelenő kezelői jelszó bekérő üzenet. :






- A kezelői jelszó bevitelle (a menüpontot elérő kezelő a 24..30 az alapértelmezett jelszó a kezelő sorszáma) utána a

T
O
T
A
L

megnyomása.

- A megjelenő menü a képernyőn a következő:



- Egy funkció kiválasztása a nyilakkal  /  és a  billentyű megnyomásával történik.

1.Jelemtések nyomtatása (dátum intervallumra)

A menü lehetővé teszi a pénztárgép – AEE-ben tárolt – részletes adóügyi adatainak nyomtatását.


A lista tartalmazza:

- napi forgalom és áfa gyűjtők értéke a meghatározott intervallumban;
- ÁFA váltás rekordok;
- RAM törlés adatok;
- Gép összesített forgalmi gyűjtő (GT).

Amennyiben nem került sor még napnyitásra azt el kell végezni, ahhoz, hogy a pénztárgép nyomtathasson.

Az "1. Jelemtések (Dátum)" menüpont kiválasztására a pénztárgép bekéri a jelentés dátum intervallumát:

T
O
T
A
L

A dátumhatárok bevitelle (kezdő, és végdátum) és a  billentyű megnyomására a pénztárgép kinyomtatja a jelentést:



2.Jelemtések nyomtatása (sorszám intervallumra)

A menü lehetővé teszi a pénztárgép – AEE-ben tárolt – részletes adóügyi adatainak nyomtatását.

A lista tartalmazza:

- napi forgalom és áfa gyűjtők értéke a meghatározott intervallumban;
- ÁFA váltás rekordok;
- RAM törlés adatok;
- Gép összesített forgalmi gyűjtő (GT).

Amennyiben nem került sor még napnyitásra azt el kell végezni, hogy a pénztárgép nyomtathasson.

Az "2. Jelemtések (sor.)" menüpont kiválasztására a pénztárgép bekéri a jelentés dátum intervallumát:

T
O
T
A
L

A zárás sorszámok bevitelle (kezdő, és vég) és a  billentyű megnyomására a pénztárgép kinyomtatja a jelentést:

```

000 ROKOZ KFT
4444 Széchenyi Arany János utca 44
000 Telenyelvény
3005 Pécs, Mészárosy utca 35
4444444-4-44

--- ROKOZTI ELLENŐRZŐ EGYSÉG ADATAI ---

ROKÓZTI ELLENŐRZŐ EGYSÉG
KÖZMŰVISELÉS: 11223445
INICIALIZÁCIÓS KÉLTÉ: 2013.11.28. 8:13
ELLENŐRZŐ SZÁM: 7/82

TOL: 2013.11.29.
IG: 2013.11.29.

ÁFA KÖLTSÉG: 2013.11.28.
R = 05.00K 0
B = 18.00K 0
C = 27.00K 0
D = ÁJT 0
E = TÁM 0

R = 05.00K 0
B = 18.00K 0
C = 27.00K 0
D = ÁJT 0
E = TÁM 0

-----
HÖSSZÖR ÖSSZESEN (FT): 0
GÉNY.FORGALOM (GT) (FT): 0

Z 0010 ----- 2013.11.29. 8:40
R: 22.903
B: 793
C: 583
D: 793
E: 460

NAPI FORGALOM (FT): 25.000
GÉNY.FORGALOM (GT) (FT): 20 000 925.421

-----
R = 20.00K 22.903
B = 10.00K 250
C = 07.00K 500
D = 04.00K 700
E = 01.00K 400

-----
HÖSSZÖR ÖSSZESEN (FT): 25.000
GÉNY.FORGALOM (GT) (FT): 20 000 925.421

ÖSSZESEN JÁRÓK SZÁMA: 1
NAPI TÖRLÉSEK SZÁMA: 0
ELLENŐRZŐ SZÁM: 7/82

2013.11.29.
NAPI ELLENŐRZŐ KÖD: 00101
P: 10000004
    
```


3. Napló másolása

A menüpont lehetővé teszi, hogy minden tárolt napló állomány letölthető legyen az AEE erre szolgáló USB 2.0 csatlakozóján keresztül. A letöltött adatot titkosítás nélküli szöveges állományok formájában jelennek meg. Kimásolni csak lezárt napló állományt lehet, a nyitott napló állományok nem kerülnek exportálására.

Először egy USB memória modult kell csatlakoztatni az AEE pénztárgép házára kivezetett csatlakozójához. Ezután ki kell választani a „2 .Napló másolása” menüpontot.

A pénztárgép felajánlja a tárolt adatok dátum intervallumát:

Intervallum bevitelle	
Tól:	2013.11.29
Ig:	2013.11.29

Miután a kezelő megadta a lekérni kívánt dátum határokat a pénztárgép megkezdi a másolást:

Amennyiben van kimásolandó adat a másolás haladásjelzőjén, nyomon követhető a folyamat:

Állományok másolása	
24/24	

Amennyiben nincs kimásolható adat a megadott dátum intervallumban a pénztárgép hibaüzenetet küld:

HIBA	
Rekord nem található!	

Ha nincs USB modul csatlakoztatva a pénztárgép hibaüzenetet küld:

HIBA	
Nincs USB eszköz!	

PROGRAMOZÁS ÜZEMMÓD


Amennyiben a pénztárgépét saját maga programozza, figyelmesen olvassa el ezt a fejezetet.

„PROGRAMOZÁS” üzemmód lehetőséget ad arra, hogy a csoportokba szervezett paraméterekkel beállítható legyen a pénztárgép kívánt működése. A paraméterek egy menürendszeren keresztül érhetőek el. A paraméterek megjelennek a kijelzőn és átirhatóak.

A „PROGRAMOZÁS” üzemmód kiválasztása a következő:

1. Kapcsolja be a pénztárgépet. A főmenü jelenik meg:

FŐMENÜ	
1	Nyugtakiadás
2	X - Jelentések

2. Nyomja meg a  billentyűt.

3. A jelszó bevitelle után (alapértelmezett - 30) a  billentyű megnyomása.

4. A képernyőn megjelenik a programozás menü, amelyből kiválasztható a változtatni kívánt paraméter:

1	Termékek programozása
2	Pénztárosok (kezelők) programozása
3	Szövegek programozása
4	Konfiguráció programozása
5	Valuta programozása

PROGRAMMING	
1	PLU
2	Departments

5. A paraméterek értéke programozás üzemmód billentyűfunkcióival módosítható.






Billentyűk funkciói a PROGRAMOZÁS üzemmódban



Minden programozható paraméter adatmezőkkel rendelkezik, melyek meghatározzák a paraméter karakterisztikáját, tulajdonságait. Néhány paraméternek több mint egy adatmezője is van. Például a termékek árutörzsének akár 100 000 adatrekordja is lehet – ami a maximális árutörzs méret, és minden egyes termék törzsadatrekord különböző adatmezőket tartalmaz – megnevezés, ár, áfa, stb.


Az értékesíthető cikkek, a kezelők, a billentyűkhöz rendelt funkciók, valamint a felárak és engedmények programozása során a kezelőnek először a módosítani kívánt rekord sorszámát kell beírnia. Néhány példa



- cikkek programozása esetén: először egy cikkszámot kell választani (ez egy 1 és 100000 közötti szám);
- pénztárosok (kezelők) programozása esetén: először egy kezelőszámot kell választani (ez egy 1 és 30 közötti szám);

A rekord sorszámát a következő módokon lehet kiválasztani:

- Jelölje ki a rekordszámhoz tartozó mezőt, írja be a rekordszámot, és nyomja meg a  billentyűt;
- Jelölje ki a rekordszámhoz tartozó mezőt, aztán a  és  billentyűkkel lépesse a rekordszámot lefelé vagy felfelé;
- Nyomja le a  és a  billentyűt (ezekkel a korábban beprogramozott rekordok között lépkedhet).











Egy programozási menübe lépve a pénztárgép megjeleníti a menüben módosítható mezőket. (Ha különböző rekordok vannak a menüben az első lesz automatikusan kijelölve.) A kezelő a  és a  billentyűvel léptetheti az egyes

mezők értékét, illetve a kívánt értéket a számbillentyűkkel is beviheti. A  gomb megnyomására a pénztárgép kijelöli a következő programozható mezőt. A módosított értékek mentéséhez végig kell lépegetnie a rekord összes

mezőjén, és a  billentyűvel mentenie kell a módosításokat. Ha nem szeretné menteni a módosításokat, a  billentyűt nyomja le. A kezelő kijelzőn minden esetben megjelennek az új értékek, amik megfelelősége így ellenőrizhető, mielőtt mentené őket. Az igen/nem típusú mezőkre az 1 érték felel meg az igennek, a 0 pedig a nemnek. Emellett a nyílbillentyűkkel is módosítható ezen mezők értéke.
























A karakteres és a számjegy típusú mezők is szerkeszthetők. Ha egy mező értéke numerikus, sok esetben csak egy bizonyos tartományból választható meg az értéke (erről a paraméterek ismertetése nyújt tájékoztatást). Ha karakteres mezőről van szó, a pénztárgép által támogatott karaktere mindegyike megadható az ábécé betűin kívül beleértve a különleges karaktereket (például írásjelek) és a számjegyeket is.

Billentyűk funkcióját a programozás mód szimbólum típusú mezőinek szerkesztése közben:

	Lépés a következő karakterre		Visszatérés az előző karakterre
	A kurzortól jobbra elhelyezkedő karakter törlése		A kurzortól balra elhelyezkedő karakter törlése
	Lépés a mező végére		Lépés a mező elejére
	Váltás a számjegyek, valamint a latin és a cirill ábécék között		Váltás kisbetűk és nagybetűk között
	Érték rögzítése		Mezőérték törlése

Nyomatásban a **karakter** speciális jelentéssel bír: a programozás során a ^ karakter utáni betű **vastagon (félkövéren)** nyomtatódik ki, az első ^ karakter pedig nem nyomtatódik. Az alábbi ábrák az egyes karakterek elhelyezkedését ismertetik:

Latin ábécék
Számjegyek

					
..NI@	ABCA	DEFÉ	7	8	9
					
GHII	JKL	MNOOOO	4	5	6
					
PQRS	TUVUUU	WXYZ	1	2	3
					
**=?			0		.

Karakteres mezők szerkesztésekor az egyes karakterek kiválasztásához többször le kell nyomni a megfelelő billentyűt gyors egymásutánban. Ha egy ideig nem nyomja le újra a billentyűt, a kurzor továbblép a következő karakterpozícióra (hasonlóan a mobiltelefonok billentyűzeteihez).

PARAMÉTEREK ISMERTETÉSE
1. Terméktörzs paraméterek



A pénztárgép 10 000 cikk adatait képes tárolni. Minden termékhez, árucikkhez az alábbi mezők tartoznak:

Mező	Jelentés	Értékkészlet	Megjegyzés
1	Cikkszám (termékkód)	Max. 6 számjegy	A cikk azonosítószáma (1 és 100 000 közötti érték)
2	Név (megnevezés)	Max. 30 karakter	Alapértelmezett érték: üres
3	Áfakód	1+5	Alapértelmezett: 0 0 esetén a cikk nem vehet részt tranzakciókban.
4	1. vonalkód	Max. 13 számjegy	Alapértelmezett: 0
5	2. vonalkód	Max. 13 számjegy	Alapértelmezett: 0
6	3. vonalkód	Max. 13 számjegy	Alapértelmezett: 0
7	4. vonalkód	Max. 13 számjegy	Alapértelmezett: 0
8	Ár	Max. 9 számjegy	Alapértelmezett: 0.00
9	Ár típusa	0+2	0: Csak a beprogramozott áron értékesíthető 1: A beprogramozott ár mellett szabad áron is értékesíthető 2: A beprogramozott ár mellett olcsóbban is értékesíthető
10	Gyűjtőkód (Áfa gyűjtő)	0+99	Alapértelmezett: 0
11	Készletcsoportkód (Leltár csoport)	1+9	Alapértelmezett: 1










Az adatok bevitel után a program rékérdez a rögzítésre. Az adatrögzítéssel együtt a termék adatai is kinyomtatásra kerülnek.

A cikkek bármikor módosíthatók. A cikknév és az áfakód azonban csak napi zárás és napi jelentés után módosítható. A napi zárást kísérő napi jelentés elkészülte után minden ciktparaméter módosítható.







Új cikket az ** ÚJ CIKK ** módban vehet fel, ami kétféleképp is aktiválható:

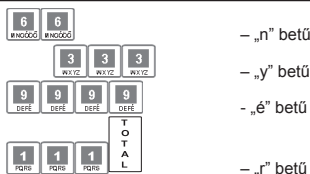
- Írjon be egy be nem programozott cikkszámot a «Cikkszám» mezőbe, és nyomja meg a  billentyűt.
- A Cikkszám mezőben nyomja le a  gombot. Ekkor megjelenik az első be nem programozott cikkszám rekordja.

Példa egy termék programozására 10-es árukóddal, Kenyér néven és 114 Ft-os áron

- Lépjen be a programozás üzemmódba a   billentyű megnyomásával a főmenüben.
- Űsse be a jelszót (alapértelmezett - 30) és nyomja meg a  billentyűt.
- A megjelenő programozás menüben nyomja meg az   billentyűt ezzel kiválasztva a termékprogramozást;
- Űsse be a   számot és nyomja meg a  billentyűt;
- Nyomja meg a  billentyűt a következő adatmezőre lépéshez;

 - Írja be a *Kenyér* szót az alábbi billentyűk lenyomásával:

-   – „K” betű
-   – átváltás kisbetűkre
-   – „e” betű


 T
O
T
A
L

Ha a kijelzőn a Kenyér szó olvasható, megfelelően programozta be a nevet. Ha hibát vét a gépelésben, a gombbal léphet vissza, és újra beírhatja a hibás karaktert.

- Nyomja le az 1–5 billentyűk közül az áfakódnak megfelelőt, majd a T O T A L billentyűt.
- A név nyugtázásához és a következő mezőre lépéshez nyomja meg a T O T A L billentyűt.
- Ha vonalkódos a termék, billentyűzetten is beírhatja a vonalkódot, de vonalkódozásával is beolvastathatja.
- Lépjen a következő mezőre a T O T A L billentyű négyszeri lenyomásával.
- Űsse be a 1 1 4 számokat, és nyomja meg a T O T A L billentyűt;
- Az alábbi mezők értékét ne módosítsa, csak nyomja le négyszer a T O T A L billentyűt.
- Nyomja le a T O T A L billentyűt az adatok mentéséhez. A pénztárgép nyomtat egy visszaigazolást a cikkről.



2. Pénztárgép kezelők

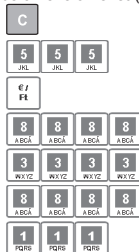
Mező	Paraméter neve	Értékkészlet	Meghatározás
1	Kezelő (pénztáros) száma	1-30	
2	Kezelő (pénztáros) neve	maximum 20 karakter	Alapértelmezett: PÉNZTÁROS NEVE XX (xx – a kezelő sorszáma)
3	Kezelő (pénztáros) jelszava	maximum 8 számjegy	Alapértelmezett: megegyezik a kezelő számával.

Mintapélda a 10-es kezelő programozására

- A főmenüben a 4 billentyű megnyomásával lépjen be a programozás üzemmódba.
- Írja be a jelszót (a gyári jelszó: 30), és nyomja le a T O T A L gombot.
- Nyomja le a 2 billentyűt a kezelők programozásának kezdeményezéséhez.
- Nyomja le a 1 0 és a T O T A L billentyűt (az érték a ↓ billentyűvel is megadható).
- Lépjen a következő mezőre a T O T A L billentyű lenyomásával.



– Írja be a kezelő nevét (a példában Lázár) az alábbi billentyűkkel:



- A kezelő jelenlegi nevének törlése
- „L” betű
- átváltás kisbetűkre
- „á” betű
- „z” betű
- „á” betű
- „r” betű

Ha a kijelzőn az Lázár szó olvasható, megfelelően programozta be a nevet. Ha hibát vét a gépelésben, a gombbal léphet vissza, és újra beírhatja a hibás karaktert. %-

– A név nyugtázásához és a következő mezőre lépéshez nyomja meg a T
O
T
A
L billentyűt.

– Ha jelszót szeretne cserélni, írja be az új jelszót.

– Lépjen a következő mezőre a T
O
T
A
L billentyű lenyomásával.

– Nyomja le a T
O
T
A
L billentyűt az adatok mentéséhez. A pénztárgép nyomtat egy visszaigazolást a cikkről.



3. Szövegek megadása a nyugtán

A pénztárgép maximum 4 reklámsor nyomtatását teszi lehetővé. Minden egyes sor maximum 42 karakter hosszú lehet.

Sor száma	Meghatározás	Alapértelmezett szöveg
1	Az első sor a nyugta láblécén	ÜRES
2	A második sor a nyugta láblécén	
3	A harmadik sor a nyugta láblécén	
4	A negyedik sor a nyugta láblécén	

Az adatok megadása után a program rákérdez, hogy a kezelő kívánja-e nyomtatni a beállított paramétereket.

4. Konfiguráció

4.1. Pénztárgép paraméterek

Mező	Meghatározás	Érték	Megjegyzés
1	A pénztárgép logikai száma a boltban	1+9999	Alapértelmezett: 1
2	Jelszavak használata	IGEN, NEM	Alapértelmezett: NEM A mező értéke csak a napi zárás és a napi jelentés elkészítése után módosítható.
3	Sztornó jelszó	IGEN, NEM	Alapértelmezett: NEM
4	Kasszafiók vezérlés	IGEN, NEM	IGEN: Pénzfiók kinyitása a nyugták lezárása után (a ↑ T O T A L billentyűkkel) NEM: Pénzfiók kinyitása fizetés után Alapértelmezett: NEM
5	Automatikus kijelentkezés	IGEN, NEM	Alapértelmezett: NEM
6	Cikkértékesítések nullázása	IGEN, NEM	IGEN: engedélyezett – az egyes cikkek forgalma

Mező	Meghatározás	Érték	Megjegyzés
	(Terméktörzs törlés)		nullázódik a napi zárás és a napi jelentés elkészítése után. NEN: tiltott – az egyes cikkek forgalma csak az Értékesített cikkek jelentés elkészítése után nullázódik. Alapértelmezett: IGEN
7	Vonalkód maszk	Max. 10 számjegy, vagy üres	Alapértelmezett: üres (nem kezeli a mérlegek által nyomtatott vonalkódokat)
8	Automatikus kikapcsolás (ha saját áramforrásról üzemel a pénztárgép)	0÷15	Alapértelmezett: 10
9	Háttérvilágítás kikapcsolása (ha saját áramforrásról üzemel a pénztárgép)	0÷5	Alapértelmezett: 1
10	Kasszafiók riasztás	0 - 99	Alapértelmezett: 0 Csak akkor érvényes az itt megadott kód, ha a 4. paraméter IGEN. Ha az érték 0 akkor a kasszafiók kinyitásakor nincs figyelmeztető jelzés. Ha a paraméter nagyobb mint 0 akkor a kassza nyitottságának idejét mutatja. Az idő letelte után kb. 2 mp.-es riasztó jelzés hallható. A kasszafiók zárására a riasztás abbamarad.

Az adatok megadása után a program rákérdez, hogy a kezelő kívánja-e nyomtatni a beállított paramétereket.

4.2. Nyugta paraméterek

Mező	Jelentés	Érték	Megjegyzés
1	Nyomatás intenzitás	0÷20	Alapértelmezett: 10
2	Nyugta korlát	0 - 999999	Alapértelmezett: 0 A nullától eltérő összeg a nyugtán maximum kiadható értéket mutatja.

Az adatok megadása után a program rákérdez, hogy a kezelő kívánja-e nyomtatni a beállított paramétereket.

4.3. Gyorsbillentyűk paramétere

A cikkek gyors kijelölését segíti a pénztárgép , , és billentyűje. A 2. mezőben beállítható, hogy egy-egy billentyű lenyomása mely cikk értékesítését jelentse.

Mező	Jelentés	Értékkészlet	Megjegyzés
1	Gyorsbillentyű száma	1–8	Az 1–4 billentyűk a <input data-bbox="512 927 543 961" type="button" value="1<sup>5</sup>"/> , <input data-bbox="554 927 585 961" type="button" value="2<sup>6</sup>"/> , <input data-bbox="595 927 626 961" type="button" value="3<sup>7</sup>"/> és <input data-bbox="637 927 668 961" type="button" value="4<sup>8</sup>"/> billentyű lenyomásának felelnek meg. Az 5–8 billentyűk a <input data-bbox="367 972 398 1006" type="button" value="↕"/> <input data-bbox="409 972 440 1006" type="button" value="1<sup>5</sup>"/> , <input data-bbox="450 972 481 1006" type="button" value="↕"/> <input data-bbox="492 972 523 1006" type="button" value="2<sup>6</sup>"/> , <input data-bbox="533 972 564 1006" type="button" value="↕"/> <input data-bbox="574 972 606 1006" type="button" value="3<sup>7</sup>"/> és <input data-bbox="616 972 647 1006" type="button" value="↕"/> <input data-bbox="657 972 688 1006" type="button" value="4<sup>8</sup>"/> billentyűszekvenciáknak felelnek meg.
2	Cikkszám (Termékkód)	Max. 6 számjegy	Alapértelmezett: az 1–8 termékkód

Az adatok megadása után a program rákérdez, hogy a kezelő kívánja-e nyomtatni a beállított paramétereket.

4.4 A <-%> és a <+%-> billentyűk paramétere

A paraméter kiválasztása után a pénztárgép először a billentyű paramétereinek módosítását kínálja fel. A és a billentyűvel módosíthatók a billentyű paramétere. Mindkét billentyűhöz két mező tartozik:

Mező	Jelentés	Érték	Megjegyzés
1	Százalékos felár/engedmény	0.00%–99.99%	Alapértelmezett: 0.00
2	Értékel megadott felár/engedmény	0÷9999999.99	Alapértelmezett: 0.00

Az adatok megadása után a program rákérdez, hogy a kezelő kívánja-e nyomtatni a beállított paramétereket.

4.5. Kommunikáció
4.5.1. Perifériák

A menüelem kiválasztása után meg kell adnia, hogy a COM1 vagy a COM2 port paramétereit szeretné-e módosítani. A COM-port kiválasztása után az alábbi paraméterek állíthatók be.

	Meghatározás	Érték	Alapértelmezett
	A COM-portra csatlakozó eszköz típusa	NEM : nincs csatlakoztatott eszköz Szkennel: Vonalkódolvasó csatlakozik a porthoz Mérleg: Mérleg csatlakozik a porthoz Kijelző: Külső kijelző csatlakozik a porthoz	NEM
	Kommunikációs sebesség	1200 bps; 2400 bps; 4800 bps; 9600 bps; 14400 bps; 19200 bps; 38400 bps; 56000 bps; 57600 bps; 115200bps;	1200 bps

Ha mérleget csatlakoztat a pénztárgéphez, a 2. arra a kommunikációs sebességre kell beállítani, ami a mérlegen van beállítva (erről a mérleg dokumentációjában tájékozódhat; DATECS-mérlegek esetén pedig a 4800 értéket kell beállítani).

Az adatok megadása után a program rákérdez, hogy a kezelő kívánja-e nyomtatni a beállított paramétereket.

5. Valuta

Bevihető a valuta (euró) váltási értéke. Megjelenik az árfolyam amit a TOTAL gomb megnyomásával újra meg lehet adni. Az adatok megadása után a program rákérdez, hogy a kezelő kívánja-e nyomtatni a beállított paramétereket.

EURÓ ÜZEMMÓDRA VALÓ ÁTÁLLÁS

A DP-25 pénztárgép automatikusan kezeli az Euróra való átállás folyamatát. A pénztárgépen a szerviz üzemmódban van lehetőség szervizes jogosultsággal beállítani az Euró üzemmód váltás dátumát. Alapértelmezésben ez 2020.01.01. A felkészülési időszak előtt is van lehetőség Euróval fizetni.

Felkészülési időszak beállításának módja, jellemzői

A felkészülési időszak a beállított Euró váltási időszak előtt 12 hónappal automatikusan aktiválódik. A pénztárgép továbbra is minden értéket, gyűjtőt forintban tart nyilván, de a nyugtákon automatikusan feltüntetésre kerül a beállított Euró árfolyam és azzal átszámolt érték, továbbá nem csak forintban, hanem Euróban történő visszaadásra is lehetőség van. Erre a visszaadás kiszámításakor a program automatikusan rákérdez. Alapértelmezésként forintban ad vissza, de a (*) karakterre Euró visszaadása történik. Euróban csak akkor van visszaadásra lehetőség, ha a kasszában van megfelelő Euró mennyiség. Ha nincs a program hibaüzenetet küld az Euróban történő visszaadásra. Vegyes visszaadásra (Forint és Euró) nincs lehetőség. A pénztárjelentés és pénztáros jelentések már tartalmazzák az Euróval fizetett értékeket. A napi forgalmi jelentés, és a többi jelentés továbbra is forint alapon kerül kinyomtatásra.

Euró átállás elvégzése

A napnyitáskor a program ellenőrzi, hogy az Euró váltás dátuma bekövetkezett-e. Ha igen akkor üzenetet küld, amiben rákérdez az Euró átállásra. Ha a kezelő „C” gombot nyomva elveti azt, kikapcsol a pénztárgép. Munkavégzés nem folytatható. Ha a kezelő a „TOTÁL” billentyűt nyomja meg akkor kinyomtatásra kerül az Euró mód beállítás bizonylat. Ezután az átállás megtörtént napnyitás funkcióval folytatható a munkavégzés.

Az Euróra történő átállás után minden bevétel Euróban kerül rögzítésre, a forgalmi gyűjtők, napi gyűjtők áfa gyűjtős, termék eladási gyűjtők is mind Euróban kerülnek tárolásra és két tizedesre kerekítve kijelzésre. A korábban beállított forint kerekítés az Euró üzemmódban az Euró értékekre hatástalan.

Átmeneti időszak jellemzői

Az átmeneti időszak alatt a pénztárgép alapvetően Euró alapon működik. A korábbi valuta váltó gombbal azonban lehet forinttal fizetni. Visszaadásra viszont Euróban van lehetőség (a forint kivonása a cél, ezért forintban már nem ad vissza a gép). Fontos azonban, hogy az Euró átállás elvégzése után a valuta árfolyamot inverz módon kell beállítani (tehát hány euró tesz ki egy forintot). Hasznos lehet a Shift + * alkalmazása ami kijelzi a nyugta összegét forintban.

TOVÁBBI ÜZEMMÓDOK
Szerviz üzemmód

A szerviz üzemmód a pénztárgép speciális technikai funkcióinak végrehajtását szolgálja. Alkalmazását a pénztárgéptechnikus végzi. A részletes leírása a DP25 technikai funkcióit ismertető technikai kézikönyvben található.

Tesztek

A Teszt üzemmódot a főmenüben lenyomott 8 billentyűvel érheti el. Ezt követően a tesztek a hozzájuk rendelt billentyűkkel hajthatók végre:

Teszt száma	Ismertetés
1	<p>Nyomatatóteszt. A pénztárgép nyomtatójának és sorhibájának tesztelésére szolgál.</p> <pre> 5555 Pécs Mészárosy utca 55 4444444-4-44 ----- NEW RODENTY BIZTONSÁGI ----- AA BB CC DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD EE 012345678901234567890123456789012345678901 FF GGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGG HHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHH II JJJ KKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKK LL MMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMM 012345678901234567890123456789012345678901 NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP QQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQ RRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRR SSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSS TT UUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUU VVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVV 012345678901234567890123456789012345678901 WWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWW XX YY ZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZ ----- NEW RODENTY BIZTONSÁGI ----- 2013.11.25. 16:58 NEW Ellendző kód: 71816 ----- NEW RODENTY BIZTONSÁGI ----- </pre>
2	<p>Kijelzőteszt A kijelzők ponthibáinak kiszűrésére minden képpont bekapcsolása megtörténik. A sikeres tesztéről nem adóügyi bizonylatot nyomtat a gép.</p> <pre> 000 Rodos KFT 4444 Szeged Ráday János utca 44 000 Telenyelvény 5555 Pécs Mészárosy utca 55 4444444-4-44 ----- NEW RODENTY BIZTONSÁGI ----- Teszt 2 VEJE 2013.11.25. 16:58 NEW Ellendző kód: 11100 ----- NEW RODENTY BIZTONSÁGI ----- </pre>
3	<p>Billentyűzet teszt A billentyűk tesztelése után a működésről a gép nem adóügyi bizonylatot nyomtat.</p> <pre> 000 Rodos KFT 4444 Szeged Ráday János utca 44 000 Telenyelvény 5555 Pécs Mészárosy utca 55 4444444-4-44 ----- NEW RODENTY BIZTONSÁGI ----- Teszt 3 VEJE 2013.11.25. 16:58 NEW Ellendző kód: 11842 ----- NEW RODENTY BIZTONSÁGI ----- </pre>
4	<p>RAM memória tesztje A pénztárgép napi RAM tárolójának tesztelése után nem adóügyi bizonylatot nyomtat.</p>

	<pre> 000 Rádó KFT 4444 Szeged Brany Janos utca 44 000 Telephelynr 5555 Pécs Mészárosy utca 55 4444444-4-44 ----- NEM RÖGÖGTYI BIZONYLÁSI ----- Teszt 4 OK 2013.11.29. 16:58 NPU Ellenőrző kód: 0626 ----- NEM RÖGÖGTYI BIZONYLÁSI ----- </pre>
<p>5</p>	<p>Flash-memória tesztje A pénztárgép nem felejtő flash memóriájának a tesztje. A program a kijelzőn végiggöveíti az a memória teszt folyamatát. A teszt végén a sikerességről nem adóügyi bizonylatot nyomtat.</p> <pre> 000 Rádó KFT 4444 Szeged Brany Janos utca 44 000 Telephelynr 5555 Pécs Mészárosy utca 55 4444444-4-44 ----- NEM RÖGÖGTYI BIZONYLÁSI ----- Teszt 5 OK 2013.11.29. 16:58 NPU Ellenőrző kód: 0919 ----- NEM RÖGÖGTYI BIZONYLÁSI ----- </pre>
<p>6</p>	<p>Órateszt – megjelenik, és egy percig – vagy egy billentyű lenyomásáig – látható marad a pontos dátum és idő. A tesztről nem készül nyomtatási kimenet.</p>
<p>7</p>	<p>Soros port tesztje A soros port tesztjéhez a szervizes egy speciális csatlakozót alkalmaz, amin keresztül a gép le tudja ellenőrizni yz adatcsere hibamenetességét.</p> <pre> 000 Rádó KFT 4444 Szeged Brany Janos utca 44 000 Telephelynr 5555 Pécs Mészárosy utca 55 4444444-4-44 ----- NEM RÖGÖGTYI BIZONYLÁSI ----- Teszt 7 Hiba 2013.12.02. 13:36 NPU Ellenőrző kód: 4243 ----- NEM RÖGÖGTYI BIZONYLÁSI ----- </pre>
<p>8</p>	<p>GPRS Teszt Az AEE egységben elhelyezett modem és SIM kártya tesztje. A teszt lapon látható, hogy a SIM kártya PIN kódja megfelelő, valamint mi a kártya IMSI regisztrációs száma. A GSM hálózathoz való kapcsolódást a GSM Regisztráció mutatja (melyik hálózathoz csatlakozik a kártya) és a GSM jel értéke is kijelzésre kerül. A „GPRS/PPP kapcsolat” és a „Kapsolat” mutatja, hogy a NAV szerverhez történő kapcsolódási beállítások és a NAV VPN-be történő regisztráció sikeres volt-e.</p> <pre> 000 Rádó KFT 4444 Szeged Brany Janos utca 44 000 Telephelynr 5555 Pécs Mészárosy utca 55 4444444-4-44 ----- NEM RÖGÖGTYI BIZONYLÁSI ----- SIM PIN: OK IMEI: 220599040021 GSM Regisztráció: "GSM PROXIMUS" 2 GSM Szállás: 0618 GPRS/PPP beállítás: OK Kapsolat: OK 2013.11.29. 17:19 NPU Ellenőrző kód: 0340 ----- NEM RÖGÖGTYI BIZONYLÁSI ----- </pre>
<p>9</p>	<p>Akkumulátor teszt A kezelő kijelzőjén megjelenik a fő akkumulátor (ha beépítésre került) és a RAM akkumulátor feszültsége. A tesztről nem készül nyomtatási kimenet.</p>
<p>10</p>	<p>Tejjes teszt Az 1–5, és a 10, 15-ös számú teszt végrehajtása. A 10 és 15 számú teszt a kriptó csip tesztje. A megjelenő verziószám a kriptó csip verziószáma. A teszt utolsó sora tartalmazza a pénztárgép program verzióját és ellenőrző összegét.</p>

	<pre> DDD Adózo Kft 4444 Szeged Irány János utca 44 DDD Telephelynév 5555 Pécs Vesszeleányi utca 5b 4444444-4-44 ----- NEM ADÓZGÉPI BIZTONSÁGI ----- AA BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD EEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEE 012345678901234567890123456789012345678901 AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD EEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEE 012345678901234567890 GGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGG teszt 1 UEGE teszt 2 UEGE teszt 4 UK teszt 5 BF254R00 UK teszt 10 00763004 UK teszt 15 1.02.01 UK Version: DATECS 76.36.04.2013.12.02 3676 2013.12.02. 13:37 NAV E1 lenrdzo kod: 33011 ----- NEM ADÓZGÉPI BIZTONSÁGI ----- </pre>
11	<p>Ciklikus teszt Az 1–5, és a 10,15-ös számú teszt végrehajtása. A 10 és 15 számú teszt a kriptó csip tesztje. A megjelenő verziószám a kriptó csip verziószáma. A teszt utolsó sora tartalmazza a pénztárgép program verzióját és ellenőrző összegét.</p>
12	<p>USB Disk Az USB csatlakozóba behelyezett USB Pend Drive-ot ellenőrzi és teszteli.</p>

A tesztek nyomtatást használnak, tehát csak nyitott nap esetén képesek azt elvégezni.

Pénztárgép és AEE egység program cseréje

A pénztárgép AEE egységének és a pénztárgép működtető programja kizárólag a NAV szerveréről fríszíthető. A NAV által indított parancsra a pénztárgép háttérben letölti az aktuális AEE és/vagy pénztárgép programot. A letöltés közben a gép teljes funkcionalitással működik, használható.

A programfrissítés csak a napi zárás után történik meg. A program érvénybe lépéséhez, tehát napi forgalmi jelentést kell nyomtatni (még a régi programmal) és ezután jelenik meg a Firmware frissítés üzenet, amiközben az AEE végrehajtja a programcserét (a saját és a pénztárgép program esetében is). Eközben a pénztárgép nem használható a folyamat nagyjából 3-5 percig tart. A folyamat teljesen automatikus.

**HIBÁK ÉS ELHÁRÍTÁSUK**

	Hiba	Hiba okok és elhárításuk
1.	Nem végrehajtható	A lenyomott billentyűk nem értelmezhetők parancsként.
2.	Termékkód nem létezik!	Érvénytelen cikkszám. Adjon meg egy érvényes cikkszámot.
3.	ÁFA csoport letiltva	Kísérlet értékesítésre egy tiltott áfa kóddal.
4.	Hibás paraméter	A bevét paraméter érték nem megfelelő.
5.	Nincs ár	Adja meg a cikk árát (például egy szabadáras cikk esetén).
6.	Mennyiség*Egységár túlsordulás	Új mennyiség és/vagy egységár bevitelre szükséges.
7.	Termék forgalom gyűjtő túlsordulás	Készítsen egy termék forgalmi jelentést nullázással
8.	Termék mennyiség gyűjtő túlsordulás	Készítsen egy termék forgalmi jelentést nullázással
9.	Pénztárgép gyűjtő túlsordulás	Készítsen egy napi jelentést
10.	Nyugta forgalmi gyűjtő túlsordulás	Elérte az egy vevői nyugtán rögzíthető tételek maximális számát. Zárja le a nyugtát, és nyisson egy újat.
11.	Nyugta nyitva!	Megpróbált kilépni az értékesítési üzemmódból, miközben nyitva volt egy vevői nyugta.
12.	A nyugta lezárva!	A tranzakció, amit a kezelő végre akart hajtani nem hajtható végre, mert a nyugta már lezárásra került.
13.	Nem létező érme!	A kezelő megpróbált „TOTAL” gombbal lezárni egy nyugtát (készpénzfizetés a nyugta összesen értékével), de nincs olyan érme – a pénztárgépen beállított kerekítési szabály szerint – amivel ez kifizethető (az 5 forint alatti érmék kivonásra kerültek). „C” gombbal törölni kell a hibáüzenetet, majd meg kell adni a megfelelő forint összeget a fizetéshez.
14.	Nincs készpénz!	A megadott mennyiség nagyobb a gyűjtőben lévő mennyiségnél (pénzkívét esetén)
15.	Fizetés indítva	Értékesítési kísérlet fizetés közben. Zárja le a nyugtát, és nyisson egy újat, vagy sztornozza a nyugtát, és ismétlje meg az értékesítési tranzakciót.
16.	Nincs eladási tétel	A kezelő sztornot indított miközben nincs nyitott nyugta vagy sztornozzható tétel.
17.	A nyugtán kezelt tételek száma elérte a maximumot.	További tétel nem adható a nyugtához. Zárja le és kezdjen új nyugtát.
18.	Nincs értékesítési tétel!	A sztorno nem hajtható végre, mert nincs rontható tétel.
19.	Nem létező művelet!	A bevitt értékesítési vagy sztorno adat nem megfelelő. Helyes adatok kell bevinni.
20.	Adatbázis megtelt!	Újabb termék nem vihető fel az árutörzsbe.
21.	Vonalkód már létezik	A bevitt vonalkód már más terméknel használatban van. (termékek programozása)
22.	Vonalkód nem létezik!	A bevitt vonalkód nincs tárolva az árutörzsben. (nyugtakiadás)
23.	Terméktörzs adatbázis hiba!	A törzsadat szerkezete sérült. Megsérült az adatbázis szerkezete. Pénztárgépszervizet kell hívni.
24.	Termékkód nem található!	A bevitt termékkód nem létezik a termék adatbázisban.
25.	Nincs papír!	Cseréljen pénztárgép szalagot
26.	Papírvég következik	Cseréljen pénztárgép szalagot
27.	Bizonylat megszakítva	Ismétlje meg a műveletet.
28.	24 órát meghaladó adóügyi nap!	Végezzen napzárást.
29.	Napnyitás szükséges	Nyisson adóügyi napot.
30.	Az eszköz nincs regisztrálva	Az AEE nem került még élesítésre. Pénztárgépszervizet kell hívni
31.	Nincs AEE kapcsolat	Pénztárgépszervizet kell hívni
32.	AEE kommunikációs hiba	Pénztárgépszervizet kell hívni
33.	AEE kommunikáció időtúllépés	Pénztárgépszervizet kell hívni
34.	AEE nem fogadókéz	Az AEE a pénztárgép alkalmazásától nem fogad parancsokat. Ez rövid ideig üzemszerűen fennállhat, ha például gép újraindulás, akkumulátor csere történt. Ilyenkor a gép kikapcsol a „C” billentyű megnyomására (amivel a hibáüzeneteket törölni lehet). Ha 5 percnél is tovább áll az üzenet, a pénztárgépszervizet kell hívni.
35.	NAV - Pénztárgép blokkolás.	Pénztárgépszervizet kell hívni

