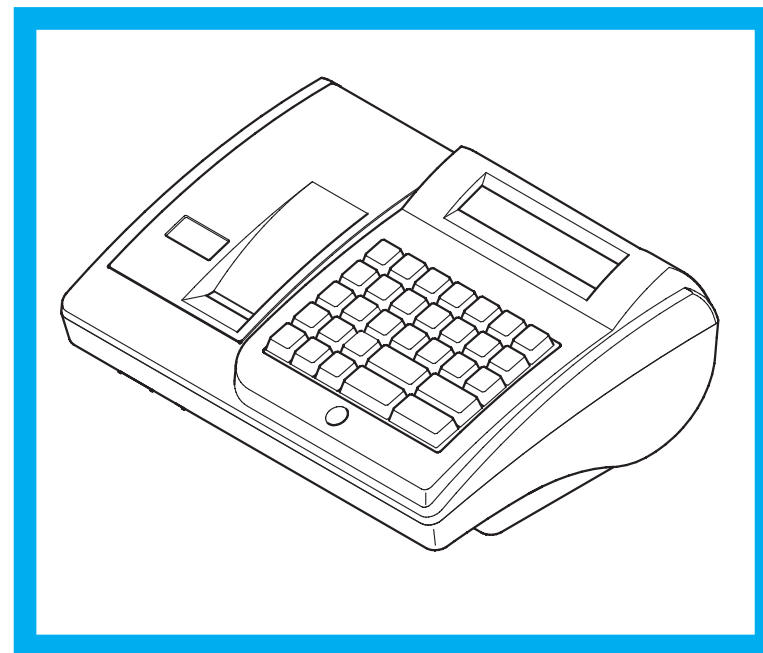


March 2002 - 10MA012010 (02/097)

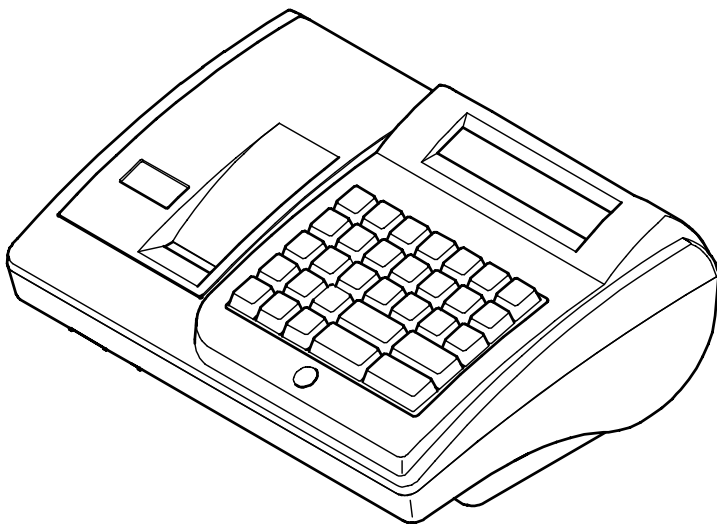


ELEKTRONIKUS PÉNZTÁRGÉP

ER 1202 SMILE



KEZELŐI KÉZIKÖNYV



259571

ELEKTRONICUS PÉNZTÁRGÉP

ER 1202 SMILE

**Ennek a pénztárgépnek a minőségét a
CE márkajelzés tanúsítja.**

Személyes biztonsági követelmények

Mielőtt a gépet csatlakoztatjuk a hálózathoz, győződjünk meg róla, hogy földelése az érvényben lévő biztonsági előírások szerint történt.

A pénztárgépet egy hozzá közel elhelyezett és könnyen hozzáférhető hálózati csatlakozóba vezessük.

Időnként ellenőrizzük a kábelt, és ha sérültnek tűnik, a korábbival megegyező, a gyártó által kipróbált

It mássikkal helyettesítsük.

Ne használjuk a gépet vízhez közel, vagy hőforrás felett illetve közelében.

A gépet rendszeresen tisztítsuk, miközben ügyeljünk rá, hogy a hálózati csatlakozóból kihúztuk.

A tisztítást puha ronggyal, semleges tisztítószerrel és egy puha ecsettel végezzük.

A biztosítékok cseréje előtt huzzuk ki a gépet a hálózati csatlakozóból.

A gép működési feltételei

Kizárólag a saját, gyártó által mellékelt tartozékokat használjuk (billentyűzet, kasszadoboz, stb...). Információkért a meghatalmazott, területi szervizhez fordulhatunk.

Kizárólag a gyártó által engedélyezett cserealkatrészeket használjuk.

Jelen kézikönyv fejezetekre van tagolva logikai sorrendben, mely a különböző felhasználói igényeknek megfelelően ad választ az elektronikus pénztárgép működésére vonatkozólag.

A **„HOGYAN KEZDJÜNK A PÉNZTÁRGÉPEL DOLGOZNI”** és a **„TUDNIVALÓK AZ ÖN PÉNZTÁRGÉPÉVEL KAPCSOLATBAN”**, valamint a **„NAPI MŰVELETEK”** című fejezetek minden pénztárgéppel dolgozó személynek kielégítő információval szolgálnak a felhasználást illetően.

Az **„EGYEDI FUNKCIÓK ÉS A TÖBBCÉLÚ FELHASZNÁLÁS”** fejezetek az alábbiakat tartalmazzák:

- a tulajdonosi és a részlegvezetői ismeretek
- a gép programozásával kapcsolatos ismereteket a gépen munkát végző személyek számára

HOGYAN HASZNÁLJUK A KÉZIKÖNYVET

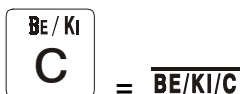
A TARTALOMJEGYZÉK igen részletes, s így hamar megtalálható az Önnek szükséges információ.

A fejezetek alcímeket tartalmaznak, melyek logikai sorrendben vannak, számozva (pl. a 2.6 pont a második fejezet 6. Pontja alcíme). Az alcímek további

alfejezetekre tagolódnak, melyek számozási logikája analóg az előzővel.

(pl. 2. 6. 1: vagy 2. 6. 2, stb.)

A gépen található billentyűk a kézikönyvben az alábbi módon vannak ábrázolva:



KÉRJÜK, GONDOSAN ŐRIZZE MEG A KÉZIKÖNYVET!

TARTALOMJEGYZÉK

1.	FEJEZET. HOGYAN KEZDJÜNK A PÉNZTÁRGÉPPLE DOLGOZNI?	1-1
1.1	TELEPÍTÉS ÉS ÉLESÍTÉS.....	1-1
1.2	A PÉNZTÁRGÉP ELEMEI.....	1-2
1.3	A GÉP ELSŐ BEKAPCSOLÁSA	1-4
1.3.1	A géppel együtt csomagolt tételek	1-4
1.3.2	Külön vásárolható cikkek	1-5
1.3.3	Tápforrás	1-6
1.3.4	Ki- és bekapcsolás.....	1-6
1.3.5	Működtetés a beépített akkumulátorról.....	1-6
2.	FEJEZET. AMIT AZ ÖN GÉPÉRŐL TUDNI KELL.....	2-1
2.1	A BILLENTYŰZET	2-1
2.2	BILLENTYŰFUNKCIÓK	2-2
2.3	A KIJELZŐ.....	2-7
2.4	MŰVELETI ÜZEMMÓDOK	2-9
2.5	A SÚGÓ FUNKCIÓ	2-10
2.5.1	Működés közben sugó funkció.....	2-10

- 2.5.2 A hibára való figyelmeztetés használata..... 2-11
- 2.5.3 Egyéb hibák..... 2-16

2.6 HOGYAN GYŐZŐDJÜNK MEG ARRÓL, HOGY A PÉNZTÁRGÉP HELYESEN MŰKÖDIK?.....2-17

- 2.6.1 A papírtekerecs cseréje 2-17

2.7 MI A TEENDŐ, HA2-20

- 2.7.1 A figyelmeztető hangjelzés szól és hibakód kijelzés jelenik meg. 2-20
- 2.7.2 A pénztárgép automatikus kikapcsolódása..... 2-21

3. FEJEZET NAPI HASZNÁLAT 3-1

3.1 AZ ÜZEMMÓD KIVÁLASZTÁS..... 3-1

- 3.1.1 Üzem módok és a program választó billentyűk használata. 3-1
- 3.1.2 Az idő és a dátum megjelenítése..... 3-2

3.2 ELADÁS (REGISZTRÁCIÓ)..... 3-3

- 3.2.1 Több kezelő szükséges tudnivalói a használatról 3-3
- 3.2.2 A blokk adás művelete..... 3-6
- 3.2.3 Ismétléses bevétel 3-6
- 3.2.4 A mennyiség bevétele..... 3-7
- 3.2.5 Javítások..... 3-7
- 3.2.6 Részösszeg 3-9
- 3.2.7 A visszajáró pénz kiszámítása..... 3-9

3.3 SZÁMOLÓGÉP ÜZEMMÓD	3-10
3.3.1 Számológép funkciók.....	3-10
3.3.2 Számológép használata	3-10
3.4 A NAPI ADATOK LEOLVASÁSA	3-11
3.5 A NAPI FORGALMI JELENTÉS (ZÁRÁS)	3-14

4. FEJEZET. SPECIFIKUS FUNKCIÓK ÉS A SOKOLDALÚ FELHASZNÁLÁS

4.1 A PÉNZTÁRGÉP FUNKCIÓI	4-1
4.2 ELADÁS (REGISZTRÁCIÓ)	4-1
4.2.1 Indirekt gyűjtők.....	4-1
4.2.2 A PLU	4-2
4.2.3 Árengedmények és felárak	4-3
4.2.4 Árengedmény és felár a részösszegnél.....	4-4
4.2.5 Sztornók	4-5
4.2.6 Fizetési módozatok.....	4-6
4.2.7 Pénzbevétel	4-7
4.2.8 Pénz kivét	4-8
4.2.9 Hitel törlesztés	4-8
4.2.10 Valuta választás.....	4-9
4.2.11 Numerikus kód blokkra való nyomtatása	4-11
4.2.12 Eladónkénti eladási összesítő.....	4-12
4.2.13 Az előző végösszeg újrahívása	4-13
4.2.14 Néhány blokk összegzése (Multiblokk" v. többszörös blokk")	4-13

4.2.15	Az előző végösszeg és a visszajáró pénz kiszámításának előhívása	4-14
4.2.16	Beprogramozott paraméter felső korlátok feloldása	4-14
4.3	A NAPI ADATOK LEOLVASÁSA	4-15
4.3.1	A napi és periódikus adatok leolvasás	4-15
4.3.2	Példák a gép LEOLVASÁS üzemmódjában kinyomtatott jelentésekre	4-16
4.3.3	A jelentések sorrendje	4-31
4.3.4	A fő adatok megjelenítése	4-31
4.4	PERIÓDIKUS LENULLÁZÁS	4-32
4.4.1	A periódikus adatok lenullázása	4-32

5. FEJEZET ÁRAJÁNLATOK KEZELÉSE5-1

5.1	BEVEZETÉS.....	5-1
5.2	AZ ÁRAJÁNLAT KEZELÉS PARAMÉTEREINEK ROGRAMOZÁSA	5-4
5.2.1	A kupon leírásának programozása	5-4
5.2.2	Az egyedi ajánlatok kritériumainak programozása	5-5
5.2.3	Az ajánlathoz tartozó gyűjtők jelzőinek (flag) programozása	5-6
5.2.4	Az ajánlathoz tartozó PLU-k jelzőinek programozása	5-7
5.3	AZ ÁRAJÁNLAT MENEDZSMENTJÉNEK HASZNÁLATA .	5-8

**5.4 AZ ÁRAJÁNLATOKRA VONATKOZÓ MENEDZSMENT
ADATOK KIOLVASÁSA..... 5-8**

**5.4.1 AZ ÁRAJÁNLAT-KEZELÉS PERIÓDUS
ADATAINAK NULLÁZÁSA..... 5-9**

6. FEJEZET FÜGGELÉK 6-1

6.1 ENGEDÉLYEZÉS 6-1

6.1.1 Telepítési útmutató 6-1

6.1.2 A gép műveleti napló 6-1

6.1.3 A termo-papír 6-2

1. FEJEZET. HOGYAN KEZDJÜNK A PÉNZTÁRGÉPPEL DOLGOZNI?

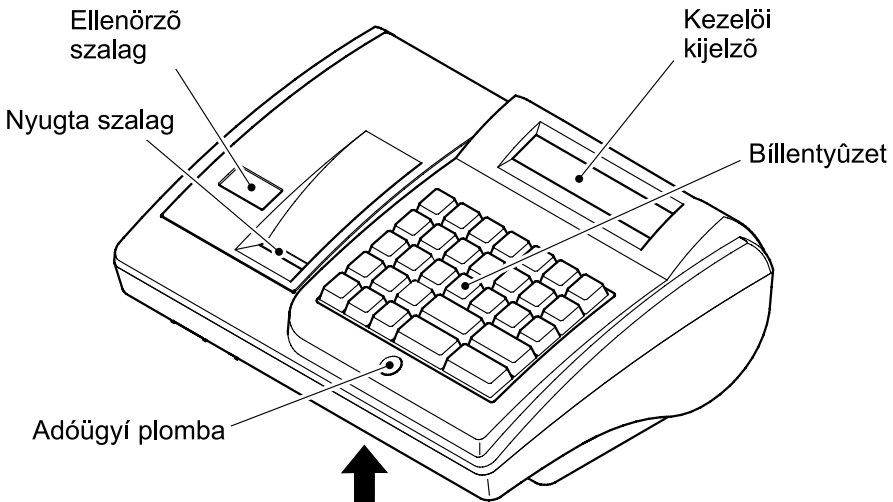
1.1 TELEPÍTÉS ÉS ÉLESÍTÉS.

Miután a pénztárgép viszonylag kis méretű, ezért a „**telepítés**” alatt mindössze annyi értendő, hogy a gépet elő kell készíteni a működésbe helyezéséhez szükséges előzetes ellenőrzéshez.

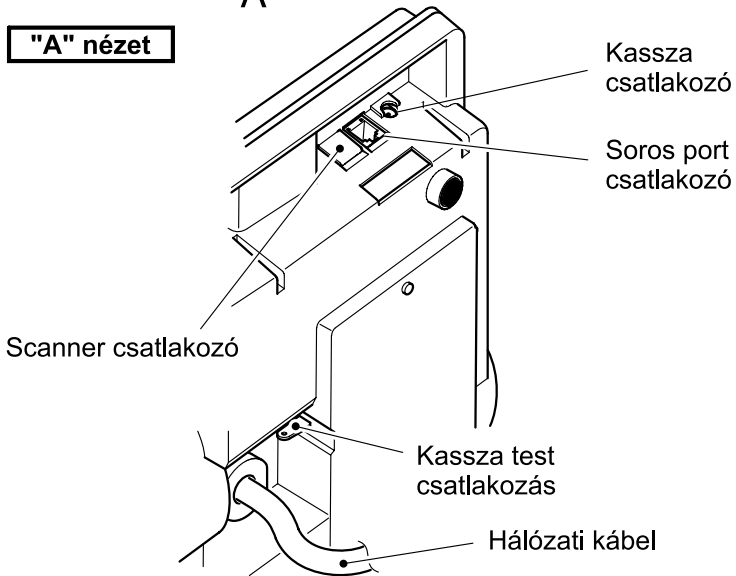
Ahhoz, hogy a gép az APEH által meghatározott feltételek szerint működjön, ahhoz a gépet „**élesíteni**” kell, illetve a feladatra a gép adóügyi memória egységét erre alkalmas állapotba kell hozni. Ezt a műveletet csak az **APEH engedéllyel rendelkező szakműhely erre a feladatra kiképzett szakszemélyzete végezheti el!**

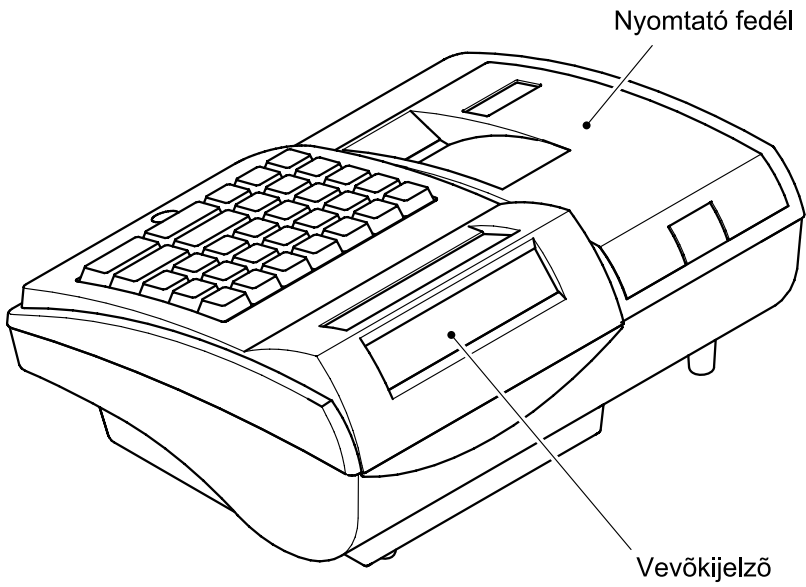
Az ezirányú szakfeladatok felsorolását a 6. fejezet tartalmazza.

1.2 A PÉNZTÁRGÉP ELEMEI



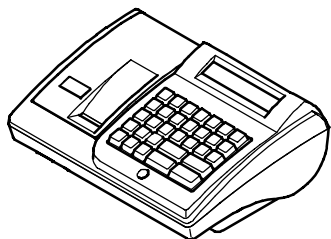
"A" nézet



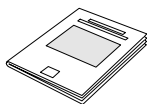


1.3 A GÉP ELSŐ BEKAPCSOLÁSA

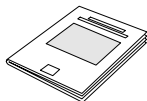
1.3.1 A géppel együtt csomagolt tételek



Smart ER 1202 pénztárgép



Gépnapló

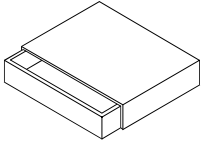


Kezelési utasítás



Termopapír tekercsek

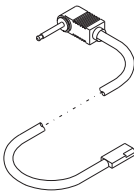
1.3.2 Külön vásárolható cikkek



Kasszadoboz



Csatlakozó autós szivargyújtóhoz



Kasszadoboz kábel

1.3.3 Tápforrás

A pénztárgép egy saját hálózati tápegységgel van ellátva mely biztosítja a működéséhez szükséges feszültségeket. A hálózati csatlakozó csatlakoztatásával a berendezés azonnal üzemkész állapotban van.

Figyelem: Mielőtt az új pénztárgépet üzembe helyezné, mindenképpen győződjön meg a hálózati csatlakozó hibátlan állapotáról.

1.3.4 Ki- és bekapcsolás

A telep feltöltése után (lásd az előző fejezetet) a gép az **BE/KI/C** billentyűvel kapcsolható be. A gép néhány perc eltete után - ha ezen idő alatt a gépet nem működtettük - automatikusan kikapcsol.

Abban az esetben, ha manuálisan kívánjuk kikapcsolni nyomjuk meg a **SHIFT▲** majd az **BE/KI/C** gombot.

1.3.5 Működtetés a beépített akkumulátorról

A gép úgy hálózatról, mint a beépített akkumulátoráról egyaránt működtethető.

Amennyiben a gép a töltőn keresztül a hálózatra van kapcsolva, akkor az akkumulátor egyidejűleg töltődik is.

Megjegyzés: A teleptöltő védelmi rendszerrel van ellátva, mely megóvja a kezelőt a káros hatásokról, és meggátolja a túlmelegedést.

Ha a gép csak a telepről működik, akkor a telep feltöltöttsége a használat arányában csökken. Az alacsony

telepfeszültséget a nyolc szegmensű telepszimbólum villogása jelzi (lásd. 2.3. fejezet).

Amikor a villogás elkezdődik, akkor ez azt jelzi, hogy még 120 blokkot tud kinyomtatni. Ha a telep teljesen lemerül, akkor a gép automatikusan leáll.

Figyelem: A telep teljes feltöltése csak akkor történik meg, ha minimum 8 óráig van a gép a hálózatra rácsatlakoztatva. Ha közben a gépet még működtetjük is, úgy a töltés hosszabb időt vesz igénybe.

2. FEJEZET. AMIT AZ ÖN GÉPÉRŐL TUDNI KELL

2.1 A BILLENTYŰZET



2.2 BILLENTYŰFUNKCIÓK

A hagyományos numerikus és matematikai billentyű funkciók mellett az ön gépének billentyűzetének néhány tagja speciális funkciók elvégzését is lehetővé teszi. Néhány billentyűnek kettős funkciója van. A második funkció tartalmát a billentyűfelirat felső sora jelzi. A második funkció használatát a **SHIFT** billentyű lenyomása teszi lehetővé. Pl. a GY6 funkció aktiválásához először a **SHIFT** billentyűt nyomjuk le, majd ezután a **PLU**.

Az összes funkcionális billentyű az alábbiakban kerül leírásra. Ezen funkciók már meglévő, tehát beprogramozott funkciók, de az igényeknek megfelelően törölhetők, vagy átprogramozhatók. Részletes információ erről az 5.1.2. fejezetben található.

0, **00**, ... **9**

Numerikus billentyűk

A számok bevitelére szolgálnak.

,

Tizedespont

A tizedes számok bevitelekor használatos (csak mennyiség)

≡, **+**, **=**, **x**, **÷**

A számológép funkció alapműveletei.

BE/KI/C

A bevitt adatok javítása és figyelmeztető hang törlésére szolgál

x

Szorzás-billentyű

Az eladott mennyiség bevitelére



Üzem mód váltó billentyű

A pénztárgép különböző üzemmódjai váltásához: Eladás, leolvasás, Zárás, Programozás, Bezárt helyzet.



Program mód választó billentyű

Az üzemelési módozatokat lehet vele kiválasztani : kezelés, kalkulátor, Leolvasás, zárás,



Papírtovábbítás billentyű. A két papírtekercsről (blokk és másolat) papírt adagol



Súgó. A keresett információt biztosítja



Kód/óra billentyű

Az időadatok láthatóvá tételéhez és a kód blokkra való kinyomtatásához



A limitálást feloldó billentyű

A felhasználó számára lehetővé teszi a beprogramozott felső összeghatár túllépését a gép működése közben, különleges körülmények között.

E funkció működtetéséhez először a **SHIFT▲**, majd az **KEZELŐ** billentyűt kell lenyomni.



Kezelő billentyű

Bizonyos, egyedi feladatokat ellátó kezelő számára teszi lehetővé a gép működtetését, vagy - különböző üzemmódokban - blokkokat vagy azok részleteit jelölje ki.



Valuta választás. A gép a kiválasztott pénznemet használja a műveletekhez

SHIFT▲

Funkcióváltó billentyű
A második funkció aktiválásához

%1, %2

Ár megváltoztatás. Az ár megváltoztatása (árendedmény vagy felár) úgy az egyes külön tételek, mint a teljes blokk vonatkozásában. A fenti billentyűk az egyéni felhasználói igényekhez igazíthatók.

RND

Lefelé kerekítés billentyű. Ez az árendedmény egy speciális fajtáját képe alkalmazni, és lehetővé teszi azt, hogy a blokk végösszegét egy előre beprogramozott értékkel lefelé kerekítse. **Ezt a funkciót nem mindegyik billentyűzet tartalmazza** (Isd. 5.1.2. fejezet).

GY1, GY2 ...

Gyűjtő billentyűk. Az eladott áruk árainak különböző áruféleségek meghatározott csoportjába, „gyűjtőjébe” való bevittelt szolgáló billentyűk.

A **Gy 6**-tól a **Gy 10**-be való bevétel a **SHIFT▲** előzetes lenyomásával érhető el.

BEVÉT

Készpénz bevétel. A nem eladásból származó készpénz kasszába való betételekor használatos.

KIAD

Készpénz kivétel. A készpénz fiókból való kivételekor használatos

HIT.BEF.

Hitel megtérítés
A hitel viasztérítéséből származó készpénznek a fiókba való betétele

A **SHIFT▲** lenyomása után az **BEVÉT** billentyűvel hajtható végre a művelet.

RETURN

Visszavétel billentyű. Annak az összegnek a regisztrálására szolgál, amelyet egy árutétel visszavétele folytán fizetünk vissza a vevőnek.

STORNO1

Érvénytelenítés billentyű. Az utoljára és hibásan bevitt adatok javítására szolgál.

STORNO2

Sztornó billentyű
Azon adatok javítására szolgál, melyek a legutolsó műveletet megelőzően kerültek bevitelre.

TOTAL

Végösszeg billentyű. A művelet végén a készpénzes fizetés esetén használatos.

HIT.KÁRTYA

Hitelkártya billentyű. A művelet végén a hitelkártyás fizetés esetén használatos.

HITEL

Hitel billentyű. Akkor használatos, amikor a vásárlás nem készpénz-ben, hanem hitelben realizálódik.

CSEKK

Csekk billentyű. A csekkfizetéssel történő vásárlás esetén használatos.

RÉSZÖSSZEG

Részösszeg. A blokkon szereplő összegek részösszegeinek láthatóvá tételére szolgál.

TÖBBLOKK

Néhány blokk végösszegeinek együttes összegének a kimutatására szolgál.

A funkció végrehajtásához először a **SHIFT▲** billentyűt, majd ezt követően

a **RÉSZÖSSZEG** billentyűt kell lenyomni
(Isd.5.1.2.fejezet)

PTR

Az előző végösszeg lehívása.

Az előző művelet végösszegének megjelenítését, vagy a legutolsó végösszeget tartalmazó blokk kinyomtatását, vagy egy néhány blokkból álló sorozat végösszegének leellenőrzését szolgálja. E funkció végrehajtásához először a **SHIFT▲** billentyűt, majd utána a **TOTAL** billentyűt nyomjuk meg.

PLU

PLU billentyű

Egy árucikk előre beprogramozott árát és más jellemzőit jeleníti meg.

GYŰJTŐ#

Indirekt gyűjtő billentyű

A billentyűzeten közvetlenül nem elérhető gyűjtőkhöz való indirekt hozzáférést teszi lehetővé. Használata esetén először a **SHIFT▲** billentyűt.

ÁR

Ár billentyű (PLU és az indirekt gyűjtő).


Az új ár bevitelére (a beprogramozott ár helyett) a **PLU**-s vagy indirekt gyűjtős eladáskor. Majd a **PLU** billentyűt kell megnyomni.

2.3 A KIJELEZŐ



A kijelző a kezelő és vásárló számára mutatja az adott vásárlást folyamatának függvényében.

A kijelző néhány speciális jelzést is láthatóvá tesz, amely a gép működési állapotáról tájékoztat.

 E jel akkor világít, amikor a **SHIFT▲** billentyű lenyomásra került.

Ezt követően egy másik billentyű lenyomása, az ahhoz rendelt másodlagos funkciót aktiválja.

E Ez a jelzés akkor jelenik meg, ha valamilyen kezelési, vagy géphiba történik.

1
2
3
4

A különböző valutanemek közül a kiválasztott valutát jelzi, vagy a kalkulátor üzemmódot

-- NEM	ADÓÜGYI --
INFO A KIJELEZŐN	
PE.	Mennyiség
A.	összeg
P.	Eng./felár
ST.	Részösszeg
RE.	maradék
T.	teljes nyugta
1T.	Előző total
2T.	Két blokk total
1C.	Valuta 1
2C.	Valuta 2
3C.	Valuta 3
4C.	Valuta 4
EN.	Bevét
US.	Kivét
AS.	Hitel vissza
CF.	Áfa száma
OP.	vissza
-- NEM	ADÓÜGYI --

Az előző számjegy a kijelzőn a művelet típusát mutatja működés közben. Ezt speciális alfanumerikus kód segítségével tehetjük láthatóvá.

A tájékoztató blokk - melyet "Kijelző jelmagyarázat"-nak nevezünk, tartalmazza a megfelelő kódokat és azok leírását.

(E blokkot a "6-os" és ? billentyű lenyomásával készíthetjük el akkor, amikor a gép a "Regisztrálás" üzemmódban van.)

2.4 MŰVELETI ÜZEMMÓDOK

Egy műveleti üzemmód a gép olyan állapota (melyet a kezelő választ ki), melyben a gép képes (vagy nem képes) végrehajtani bizonyos funkciókat.

A gépnek öt műveleti üzemmódja van, melyeket a következőképpen nevezünk:

- **A pénztárgép BLOKKOLVA**

A pénztárgép nem működik, a kijelzőn az óra, vagy a dátum látható.

- **Műveleti (eladási) üzemmód ("R" mód)**

A pénztárgép készen áll a működésre, a kijelzőn egy **0** látható

- **Kalkulátor üzemmód („123” mód)**

Négy alapműveletes számológépként használható

- **Leolvasás üzemmód ("L" mód)**

Különböző információk olvashatók le a napi használat során, a kijelzőn egy „L” betű látszik.

- **Zárás üzemmód (napi zárás és nullázás) ("C" mód)**

Lezárja az aznapi műveleteket és törli a tárolókat, a kijelzőn egy „C” betű látszik.

- **Programozási üzemmód ("P" mód)**

Ebben az állásban lehet a pénztárgép különböző funkcióit programozni.

Csak szervizes szakember programozhatja!!

A következő fejezetek részletesen taglalják a fenti üzemmódokat, továbbá azt hogy hogyan lehet az egyik üzemmódból a másikba áttérni.

2.5 A SÚGÓ FUNKCIÓ

2.5.1 Működés közben súgó funkció

Az ön gépe egy rövid súgó programmal van ellátva, amely a napi használat során rendkívül hasznos lehet. Ha megnyomja a ? billentyűt a Regisztráló üzemmódban, akkor a gép egy menüt kínál fel önnek, melynek témái meg vannak számozva.

NEM	ADÓÜGYI
FASY1	200,1201,1202
<p>SEGÍTSÉG:</p> <p>NYOMD MEG A 1-8</p> <p>GOMBOT, SEGÍTSÉG</p> <p>KÉRÉSHEZ</p> <p>1? PROGRAM LISTA</p> <p>2? KARAKTER TÁBLA</p> <p>3? LEOLVASÁSOK</p> <p>4? ZÁRÁSOK</p> <p>5? RENDSZER OPCIÓK</p> <p>6? KIJELZŐ INFO</p> <p>7? KEZELŐI HIBÁK</p> <p>8? HIBAKÓDOK</p> <p>NEM ADÓÜGYI</p>	

Az adott téma részleteit a megfelelő numerikus billentyű lenyomásával hívhatja elő, majd ismét nyomja meg a ? billentyűt

2.5.2 A hibára való figyelmeztetés használata.

További segítség kapható a gép bármely üzemmódjában akkor, amikor a kijelző hibát jelez ki. Ez esetben hibakód is kijelzésre kerül "ERR" címke kíséretében és a gép a hibára figyelmeztető folyamatos hangjelzést ad egész addig, amíg az BE/KI/C billentyűt le nem nyomjuk.

A működés folyamán az ön hibájából keletkezett hibák nagy részét ön is el tudja hárítani.

Ha megnyomja a **"7"-es billentyűt, majd a ? -t**, továbbá a gép "Regisztrációs" üzemmódban van, ön az alábbi kinyomtatott szalagot kapja. A további oldalakon a hibakódok jelentése és a hibák elhárítása leírásra kerül.

NEM ADÓÜGYI KEZELŐI HIBÁK		
01 HIBÁS SORREND	19 NEM LÉT. ZÁRÁS	40 HIBÁS KEZELŐ
02 NEGATÍV NYUGTA	20 MAX TOT FELETTI	41 HIBÁS KÓD
03 NEGATÍV ÁFA	21 TÖBB TOT. FELETT	42 NINCS HOZZÁFÉR.
04 HIBÁS BEÜTÉS	22 HIBÁS JELSZÓ	43 HIBÁS KEZELŐ
05 NEM ENGED "0"	23 NEM LÉTEZŐ KÓD	44 PAPÍR ELFOGYOTT
06 KORLÁT TÚLLÉPÉS	24 DÁTUM/ÓRA HIÁNY	45 COMPUTER K.O.
07 HIÁNYZÓ PARAM.	25 MEMÓRIA MEGTELT	46 NEM LÉT. CIKK
08 RÉSZÖSSZEG-NÁL NAGYOBB	26 NEM ADÓÜGYI	47 HIBÁS FUNKCIÓ
09 NINCSSTORNO ENG	27 HIÁNYOS FEJLÉC	48 ÁLTALÁNOS HIBA
10 NEM LÉT. GYŰJTŐ	28 NEM ENG. STORNO	49 HARDWARE HIBA
11 GYŰJTŐ ÁRHIÁNY	29 NEM LÉT ÜZENET	50 NINCS KAPCSOLAT
12 NEM LÉT. PLU	30 NINCS LEZÁRVA	51 NEM LÉT. ÜGYFÉL
13 NEM BEÁLL PLU	31 HIBÁS ÉRTÉK	52 NEM AKT. ÜGYFÉL
14 KORLÁT FELETTI	32 N. ENG. MŰVELET	53 FÉLBEHAGY.MZVEL
15 NEM LÉT. ELADÓ	33 HIBÁS ÁFA ÉRTÉK	54 SZÁMLA > HITEL
16 ELADÓ HIÁNYZIK	34 HIBÁS FEJLÉC	55 NINCS ÜGYF ADAT
17 NEM LÉT. VÁLTÁS	35 LEOLV. HIÁNY	56 PLU MEM.BETELT
18 NEM LÉT. JELENT.	36 GT MEGTELT	NEM ADÓÜGYI
	37 ZÁRÁS HIÁNY	
	38 HIBÁS MENNYISÉG	
	39 KÖTELEZŐ RÉSZÖSSZEG	

KÓD	JELENTÉS	TEVÉKENYSÉG
01	A billentyűk nem a helyes sorrendben kerültek lenyomásra	Megnyomni a C-t, leellenőrizni a helyes sorrendet.
02	A blokk nem zárható le, ha az ÁFA negatív	Megnyomni a C-t, Tegyük a részösszeget pozitívvá
03	A blokk nem zárható le, ha az ÁFA negatív	Megnyomni a C-t, egy tétel eladásával és a hozzá tartozó ÁFÁ-val tegyük pozitívvá az ÁFÁ-t.
04	Az adott konfigurációban a lenyomott billentyű nem használható	Megnyomni a C-t
05	Az adott helyre "0" bevitele nem megengedett	Megnyomni a C-t és bevinni a helyes értéket
06	A bevitt érték nagyobb az engedélyezettnél	Megnyomni a C-t és bevinni a helyes értéket
07	Az adott terület nincs beprogramozva	Megnyomni a C-t és az adott területet be kell programozni
08	A bevitt összeg meghaladja az adott részösszeget	Megnyomni a C-t és a helyes értéket kell bevinni
09	Az érvénytelenítésre kiadott utasítás nem engedélyezett	Megnyomni a C-t
10	A kiválasztott gyűjtő nem létezik	Megnyomni a C és a helyes értéket kell bevinni
11	A kiválasztott gyűjtő nincs előre beprogramozott árral társítva	Megnyomni a C t és vigyük be az árat a gyűjtőbe
12	A kiválasztott PLU nem létezik	Megnyomni a C
13	A kiválasztott PLU egyik gyűjtőhöz sem tartozik.	Megnyomni a C t és társítsuk a gyűjtőt PLU
14	A bevitt összeg meghaladja az engedélyezett értéket	Megnyomni a C t és a helyes összeget beütni

KÓD	JELENTÉS	TEVÉKENYSÉG
15	A kiválasztott alkalmazotti kód nem létezik	Megnyomni a C t és a helyes kódot bevinni
16	Az alkalmazott kódja nem lett beütve	Megnyomni a C t és a helyes kódot bevinni
17	Árendedmény/felár e sorban nem alkalmazható	Megnyomni a C t
18	A leolvasás-jelentés kódja nem megfelelő	Megnyomni a C-t, és vigyük be a helyes kódot
19	A kiválasztott lenullázási kód nem létezik	Megnyomni a C-t és vigyük be a helyes kódot
20	A sor végösszeg meghaladja az engedélyezett értéket	Megnyomni a C-t, vigyük be az új sor összeget, vagy zárjuk le a blokkot
21	A napi végösszeg meghaladja az engedélyezett értéket	Megnyomni a C-t, vigyük be az új sorösszeget vagy hajtsuk végre a napi zárást
22	A bevitt jelszó érvénytelen	Megnyomni a C-t és a helyes jelszót kell bevinni
23	A bevitt kód nem létezik	Megnyomni a C-t és a helyes kódot kell bevinni
24	A dátum és idő nincs beállítva	Megnyomni a C-t és vigyük be a pontos időt és a helyes dátumot
25	Nincs hely az adóügyi memóriában	Lépjen kapcsolatba a Vevőszolgálattal
26	A gép nincs élesítve	Lépjen kapcsolatba a Vevőszolgálattal
27	Kitöltetlen blokk fejléc, az APEH sor adatai hiányoznak	Lépjen kapcsolatba a Vevőszolgálattal
28	Nem megengedett alfanumerikus felirat	Nyomjuk meg a C-t, s a helyes feliratot vigyük be

KÓD	JELENTÉS	TEVÉKENYSÉG
29	A bevitt alfanumerikus kód nem létezik	Nyomjuk meg a C-t, és vigyük be a helyes kódot
30	A gyártó számára fenntartva	-
31	A bevitt érték helytelen	Megnyomjuk a C-t és vigyük be a helyes értéket
32	A gyártó számára fenntartva	-
33	Az ÁFA-k nincsenek beprogramozva	Lépjén kapcsolatba a Vevőszolgálattal
34	A blokk fejléc nem érvényes	Megnyomni a C-t és érvényesítsük blokk fejléct
35		
36	A blokk végösszege meghaladja az engedélyezettet	Lépjén kapcsolatba a Vevőszolgálattal
37	Nincs engedélyezve a működtetés. A napi zárás nem került végrehajtásra	Megnyomni a C-t és végrehajtani a napi zárást
38	A bevitt mennyiség nem engedélyezett	Megnyomni a C-t és vigyük be a helyes mennyiséget
39	Nem zárható le addig a blokk, amíg a "SUBTOTAL" (részösszeg) billentyű nincs lenyomva	Megnyomni a C-t, és a blokk lezárása előtt megnyomni a "SUBTOTAL" (részösszeg) billentyűt.
40	A bevitt jelszó egyik kezelői jelszóval sem egyezik.	Megnyomni a C-t, majd bevinni a helyes jelszót
41	A bevitt kód nincs engedélyezve	Megnyomni a C-t, majd bevinni a helyes jelszót
42	A gépet éppen kezelő személy nem képes végrehajtani a műveletet.	Megnyomni a C-t
43	A kiválasztott eladói szám nem létezik	Megnyomni a C-t és a helyes számot kell bevinni

KÓD	JELENTÉS	TEVÉKENYSÉG
44	A gyártó számára fenntartva	
45	A gyártó számára fenntartva	
46	A gyártó számára fenntartva	
47	A gyártó számára fenntartva	
48	Általános szoftver hiba	A C-t megnyomni
49	Általános szoftver hiba	A C-t megnyomni

2.5.3 Egyéb hibák

```
-- NEM ADÓUGYI --  
.....  
HIBAKÓDOK  
.....  
20 HIBÁS RAM  
21 MÁS MEMÓRIA  
22 RAM/ME ELTÉRŐ  
49 FM NINCS CSATL.  
50 FM NINCS CSATL.  
51 ELŐZŐ FM  
52 FM IRÁSI HIBA  
53 EEPROM IR.HIBA  
59 ÓRA HIBA  
TESZTELÉS ALATT..  
90 FM JELENTÉS  
91 E2 ELLENŐRZÉS  
  
-- NEM ADÓUGYI --
```

Egyéb hibaállapotok is megjelenhetnek a kijelzőn egy hibakód kíséretében, melyet néhány gondolatjel és szaggatott hangjelzés előz meg. Ezen hibákat a kezelő nem tudja kijavítani, minden ilyen esetben a Vevőszolgálat közreműködése szükséges.

Ha megnyomja a **8**-as billentyűt, majd a **?-t**, akkor amikor a gép „Regiszter” üzemmódban van, akkor egy - az alábbi ábrán látható - blokkot ad ki a gép, mely útmutatást ad a hiba elhárítására.

2.6 HOGYAN GYŐZŐDJÜNK MEG ARRÓL, HOGY A PÉNZZÁRÓ HELYESEN MŰKÖDIK?

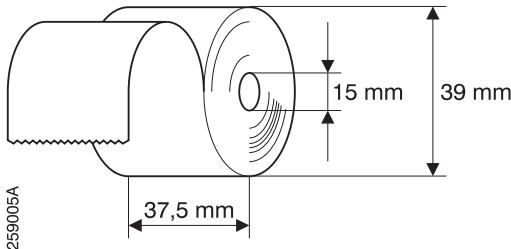
Az ön részéről a gép üzemkészen tartásához mindössze azt kell megtanulnia, hogy hogyan kell a papírtekerceket kicserélni, ha azok cseréje esedékessé válik.

E művelet a következő fejezetben van leírva. Semmilyen különleges karbantartást nem igényel a gép. A gép külső tisztántartásához használjunk puha törlőruhát benedvesítve. A tisztításhoz használjunk lágy tisztítószeres vizet. Ne használjunk oldószereket, benzint, vagy olyan tisztítószer, amely dörzsszemcséket tartalmaz. (Kerüljük ezek használatát főleg az átlátszó felületeken.)

2.6.1 A papírtekerces cseréje

A papírtekerces végéhez közeli állapotáról (úgy a blokk, mint a másolati példány tekerceseit illetően) az utolsó métereken a papír csík hátulján megjelenő vörös csík útján szerzünk tudomást. Amikor e vörös csík láthatóvá válik, haladéktalanul cseréljük ki a tekerceset. A gép automatikusan leáll, ha a papír teljesen kifogyott, megakadályozván ezzel a gép alkatrészeinek roncsolódását. Ezt elkerülendő, a gép hangjelzéssel figyelmeztet erre. Ahhoz, hogy helyreállítsuk a gép működőképességét, azonnal cseréljük ki a papírt a gép kikapcsolása nélkül. Minden alkalommal, amikor papírtekerceset cserél - akár a másolati példányát, akár a blokkét - győződjön meg arról, hogy nem maradtak-e a gépben papírmaradványok, vagy oda nem való tárgyak, papírzúzalékok. Ha idegen tárgyak maradtak volna ott, azokat a helyes működés biztosítása végett feltétlen távolítsuk el.

PAPÍRTEKERCS MÉRETEK

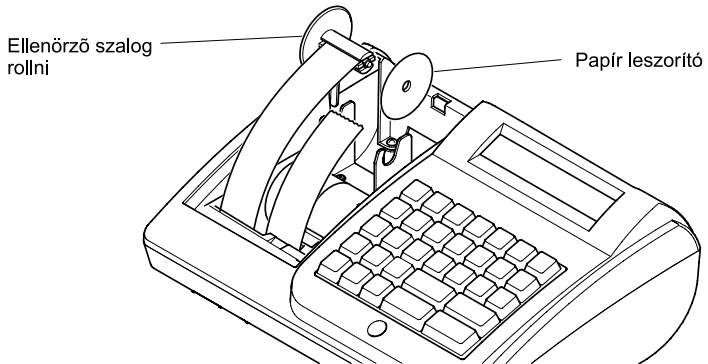
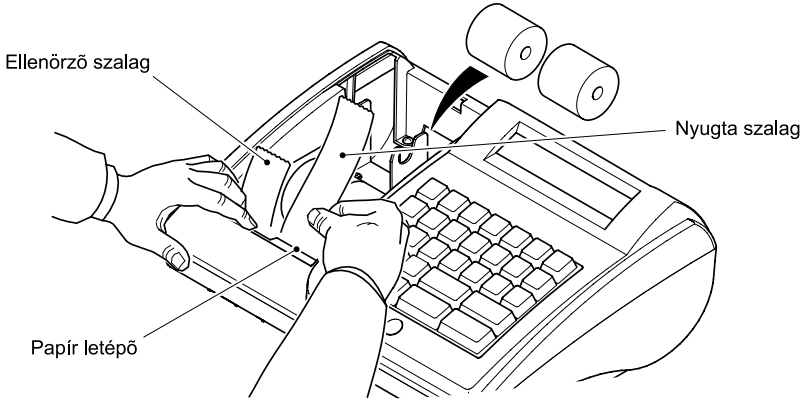
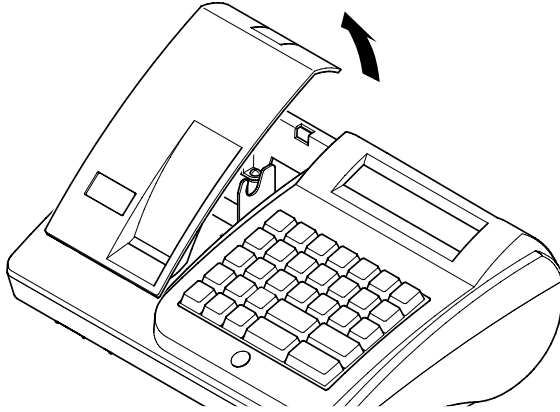


A CSERE FOLYAMATA:

1. Vegyük le a nyomtatóház fedelét.
2. Emeljük meg a termopapír feszítőt, úgy, hogy a maradék papírtekerccset ki tudjuk venni a fészektől.
3. Helyezzük be a blokk/másolat papírtekerccset a helyére az ábrán látható műanyag tüskék segítségével.
4. A feszítőt tartjuk nyitott állapotban, a papírvéget vezessük be az adagolórésbe, és néhány cm-nyire húzzuk ki a papírt.
5. Zárjuk be ismét a papírfeszítőt.
6. Ha szükséges, akkor a megfelelő hosszúságú papírt a billentyű segítségével adagoljuk.
7. A másolati tekercsről a szalagvéget helyezzük a cséve nyílásába és néhány cm-nyi papírt csévéljünk fel az orsóra.

Megjegyzés: A cséve orsóját ki lehet venni a helyéről és így kézzel könnyebben rá lehet tekerni a papírt.

8. Helyezzük vissza a cséve orsót a helyére, majd nyomjuk meg a papíradagoló billentyűjét, feszes legyen a papír.
9. Tegyük vissza a nyomtatófedelet és győződjünk meg arról, hogy a papírvágó résen a papírvég kint legyen.



2.7 MI A TEENDŐ, HA ...

2.7.1 A figyelmeztető hangjelzés szól és hibakód kijelzés jelenik meg.

- **A gép folyamatos figyelmeztető hangjelzést ad.**
A parancsokat nem a megfelelő sorrendbe vitte be. A gép ezt hibakód számának kiírásával jelzi. Nyomjuk meg az **BE/KI/C** (javítás) billentyűt, hogy a hangjelzés megszűnjön.
A további információk, lásd a 2.5.2. fejezetben.
- **A pénztárgép nem engedi a blokk kinyomtatását és a kijelzőn hibát jelez ki még a program mód kapcsoló működtetése után is.**
A pénztárgép paraméterei még nem lettek helyesen beprogramozva. Lásd az 5. fejezet „A működéshez szükséges paraméterek beprogramozása”.
- **A gép szaggatott figyelmeztető hangjelzést ad és nem engedi egyetlen művelet végrehajtását sem.**
A két papírtekercs közül valamelyik hiányzik. Helyezzünk be új tekercset.
- **Bekapcsoláskor, vagy működés közben gondolatjeleket és azokat követő számokat továbbá szaggatott figyelmeztető hangjelzés hallatszik.**
Ezt a hibát a gép önellenőrző rendszere tárta fel. A Vevőszolgálat szakműhelyének közbeavatkozása szükséges. Jegyezzük fel a kijelzett kódot, kapcsoljuk ki a gépet, és hívjuk a szervizt.
- **A nyolc szegmensű teleptöltést jelző szimbólum a kijelző alján villog.**

Ez azt jelenti, hogy a gép belső akkumulátora csaknem teljesen lemerült. Töltsük fel a belső akkumulátort.

2.7.2 A pénztárgép automatikus kikapcsolódása.

A gép automatikus kikapcsolási funkcióval rendelkezik, amely kikapcsolja a gépet,

néhány percig semmilyen műveletet sem végzünk vele. Ez a megoldás az energiatakarékosságot szolgálja.

E funkció kikapcsolható (bekapcsolt gépnél is) a programozás paramétereinek megváltoztatásával, ahogy az 5. fejezetben is le van írva.

A gép automatikus kikapcsolódása után az **BE/KI/C** billentyű hosszantartó folyamatos megnyomásával lehet a gépet ismét bekapcsolni.

3. FEJEZET

NAPI HASZNÁLAT

3.1 AZ ÜZEMMÓD KIVÁLASZTÁS

3.1.1 Üzemmodok és a program választó billentyűk használata.

A gép különböző üzemmódokban dolgozik. Egy „üzemmód” a gép különböző állapotát jelenti, ahol más és más funkciók állnak rendelkezésre.



Az üzemmódok a következők:


- **A gép zárva**
Egyetlen funkció sem lehetséges. A kijelző **dátumot vagy időt** mutat.
- **Eladás (Regisztr) üzemmód (-R- mód)**
Az eladási blokkok kibocsátása történik ezen üzemmódban. A kijelző **„0”-t** mutat.
- **Kalkulátor üzemmód**
Számológép funkció négy alapművelettel.
- **Leolvasási üzemmód (-L- mód)**
A belső, tárolt adatokat - melyet a gép összegzett-nyomtatja ki. A kijelzőn az **„L”** látható.
- **Zárási üzemmód (-C- mód)**
Kinyomtatja, majd nullázza a gép által összegzett belső, tárolt adatokat. A kijelzőn a **-C-** látható.
- **Programozási üzemmód (-P- mód)**

Az egyedi követelményekhez való megfelelés biztosítására. A kijelzőn a **-P-** látható.


AZ ÜZEMMÓD VÁLTOZTATÁSA:

Az üzemmód váltás a következő művelettel hajtható végre:

- Az ELADÁS (regisztráció); a LEOLVASÁS, és a ZÁRÁS üzemmódok esetében annyiszor nyomjuk meg a  billentyűt, ahányszor szükséges a megfelelő üzemmód elérésére.
- Ahhoz, hogy a gép zárt helyzetét létrehozzuk, nyomjuk meg az  billentyűt, akkor, amikor a gép az ELADÁS (Regisztráció) üzemmódban van. A gép zárt helyzetét az **BE/KI/C** billentyű lenyomásával oldjuk fel.

Megjegyzés: A sűgó funkció csak az eladási (regisztráció) üzemmódban érhető el. Az összes többi üzemmódban a  billentyű más parancsokra van beprogramozva.

3.1.2 Az idő és a dátum megjelenítése.

Amikor a gép alaphelyzetben van, akkor az  billentyű lenyomásával az idő információ előhívható. Ugyanazon billentyű egymás utáni lenyomásával az idő és a dátum váltogatja egymást a kijelzőn. Az időkijelzés megmarad a kijelzőn, ezért a gép mindaddig lezárt helyzetben marad, amíg az **BE/KI/C** billentyűt le nem nyomjuk.

3.2 ELADÁS (REGISZTRÁCIÓ)

Az eladási üzemmód alapvetően az eladások blokkjainak kibocsátására szolgál. Ha a körülmények lehetővé teszik, a kezelők közül egy olyan kezelőt kell kiválasztani, aki a gépet bármely üzemmódban tudja kezelni. Ha kiválasztásra került, úgy az kövesse az alábbi fejezetben leírtakat.

3.2.1 Több kezelő szükséges tudnivalói a használatról

A gép maximum **4 kezelő** számára biztosít hozzáférést (kulcsszóval).

Mindegyik kezelő számára hozzáférést lehet biztosítani a speciális műveletek végrehajtásához, de le is tiltható egyedileg e hozzáférési lehetőség (blokkolás, változtatás, leolvasás, programozás). Ilyen módon - miután a hozzáférés ténye rögzítésre kerül - utólag bármely kezelő tevékenysége ellenőrizhető. Ezen adatok speciális jelentéseken kerülnek kinyomtatásra.

A kezelői hozzáférés

- megnyomni az **KEZELŐ** billentyűt
- vigyük be a kezelő kódját (kulcsszó), azután ismét nyomjuk meg az **KEZELŐ** billentyűt
- mindegyik kezelőnek van saját ellenőrző kódja (max. 4 számjegy).

Az új gépben gyárilag a következő alapértelmezett kezelői kódok vannak beprogramozva:

11 az 1. sz. kezelő

22 a 2. sz. kezelő

33 a 3. sz. kezelő

44 a 4. sz. kezelő**Idegen kezelő hozzáféréseinek letiltása**

Azzal, hogy az **KEZELŐ** billentyű lenyomása (tehát a kód használata) kötelező, ezzel csak a gép kezelőjének hozzáférését tesszük lehetővé.

Figyelem: A gép kikapcsolásakor nem törlődik az aktív kezelő.

Az ellenőrző kód módosítása:

- megnyomni az **KEZELŐ** billentyűt
- beírni az érvényes ellenőrző kódot
- megnyomni a **#** billentyűt
- írjuk be az új kódot
- nyomjuk meg az **#** billentyűt
- ismét írjuk be az új kódot (megerősítés)
- az **#** billentyű lenyomásával zárjuk a műveletet.

Ha egy kezelő elfelejti a saját kódját, akkor az a kezelő nem tudja tovább használni a gépet. **Csak az 1. sz. kezelő törölheti** az összes kezelői kódot egy egyedi eljárással, és állíthatja vissza a (11, 22, 33, 44,) a gyári beprogramozott alapértelmezett kódokat.

Ezen művelet a következő:

- megnyomni az **KEZELŐ** billentyűt,
- írjuk be az **1. sz. kezelő** kódját.
- nyomjuk meg az **#** billentyűt,
- nyomjuk meg a **STORNO1** (érvénytelenít) billentyűt.

Ha az 1. sz. kezelő is elfelejti saját kódját, akkor csak a szerviz szakembere tudja a gép működőképességét visszaállítani.

Megjegyzés: A kezelői személyzet letiltható a funkciók megváltoztatásának lehetőségéről, ahogy az 5.1.2. fejezetben van leírva. Ez akkor javasolható, ha a kezelői személyzet munkáját könnyebbé akarja tenni a gép kezelésének vonatkozásában. Azonban azt feltétlen vegye figyelembe, hogy ha ön letiltja a kezelői személyzetet, ön elveszti azt az ellenőrzési lehetőséget, hogy figyelemmel tudja követni más személynek a gépen végzett műveleteit.

3.2.2 A blokk adás művelete

A blokk adás előtt be kell vinni a gépbe azt az összeget, amelyről blokkot Akar adni, majd meg kell nyomni a GY1, GY2 ... stb. gyűjtőbillentyűt. Ezt Mindegyik vásárolt tételnél így kell megismételni. Amikor a műveletet befejezzük, akkor le kell nyomni a TOTAL billentyűt, és a gép kiadja a blokkot. E művelet során a végösszeg is látható a kijelzőn.

```
*FASY ER 1200,1201,1202*
*** IT-POS KFT ***
      2040 BUDAÖRS
      ** NYUGTA **
                                FORINT
GYÚJTŐ01      123A
GYÚJTŐ02      456B
SUBTOT        579
-----
ÖSSZESEN      579
TÉTELSZÁM      2
28/05/00      12-05#001
      AP 000000001
      VISZONTLÁTÁSRA!
      EGÉSZSÉGÉRE!
```

Fejléc: max. 6 sor
(lásd: 5.2.16. fejezet)

Udvariassági
közlendő: max. 2 sor
(lásd: 5.2.17. fejezet)

3.2.3 Ismétléses bevétel

Ha a gyűjtőbe egy eladást regisztráltunk és rögtön ezután ugyanazt a gyűjtőt ismét lenyomjuk **az ár ismételt bevétele nélkül**, akkor a gép az ár bevétele nélkül is végrehajtja az előző műveletet.

3.2.4 A mennyiség bevitel

A szorzás műveletét (egy egységárhoz rendelt mennyiség) az egységár bevitel előtt az X billentyű megnyomásával hajtjuk végre, úgy, hogy ezt megelőzően beütjük a mennyiséget (ha szükséges, akkor tizedes értékben is.)

3.2.5 Javítások

A gép lehetővé teszi bizonyos típusú korrekciók, javítások elvégzését. Ezek megszüntetik a hibákat, vagy törlik a beviteli hibákat.

Az BE/KI/C billentyű használata

- amikor numerikus értéket ütünk be a gépbe. az BE/KI/C megnyomásával ezt az
- összeget törölhetjük, a gép kijelzőjén ismét "0" fog megjelenni,
- ha a gép hibakódot ír ki (folyamatos hangjelzést ad), az BE/KI/C megnyomásával a hibaállapot megszüntethető,
- néhány esetben az BE/KI/C megnyomásával az előzőleg aktivált funkció törölhető.

PI: ha a gép abban az üzemmódban van, ahol az idő kerül kijelzésre, az BE/KI/C megnyomásával a gép ismét az **ELADÁS** (Regisztráció) üzemmódba kerül.

Az azonnali érvénytelenítés

FASY ER 1200,1201,1202

*** IT-POS KFT ***

2040 BUDAÖRS

** NYUGTA **

FORINT

GYÚJTÓ01 123A

STORNO1

GYÚJTÓ01 -123A

GYÚJTÓ02 456B

GYÚJTÓ03 789C

SUBTOT 1.245

STORNO2

GYÚJTÓ02 -456B

SUBTOT 789

ÖSSZESEN 789

TÉTELSZÁM 2

28/05/00 12-05#001

AP 000000001

VISZONTLÁTÁSRA!

A **STORNO1** billentyű lenyomásával azonnal és automatikusan érvénytelenítjük az utolsó gyűjtőbe vagy PLU-ba bevitt műveletet, illetve az árendedmény műveletét. E billentyűvel tehát törölhetjük az éppen bevitt helytelen műveletet.

Az előző összeg érvénytelenítése

Amennyiben az előzőleg bevitt összeg törlése válik szükségessé, a következők szerint járunk el:

- megnyomni a **STORNO2** billentyűt (SHIFT + STORNO1 billentyűk egymás után)
- a törlendő összeget vigyük be az aktuális gyűjtőbe (ha szükséges, akkor használjuk a **X** billentyűt is).

3.2.6 Részösszeg

Az eladási művelet során az RÉSZÖSSZEG billentyű lenyomásával az eddigi összeg részösszegeit lehet előhívni és láthatóvá tenni.

3.2.7 A visszajáró pénz kiszámítása

```
*FASY 1200,1201,1202*
*** IT-POS KFT ***
      2040 BUDAÖRS
      ** NYUGTA **
                                FORINT
GYŰJTŐ01      123A
GYŰJTŐ02      456B
SUBTOT        579
-----
ÖSSZESEN      579
KÉSZPÉNZ      600
VISSZA        21
TÉTELSZÁM     2
28/05/00 12-05#001
      AP 000000001
      VISZONTLÁTÁSRA!
```

A művelet befejezése után a RÉSZÖSSZEG billentyű visszajáró pénz kiszámítására is. Ez úgy történik, hogy beütjük a vásárlótól kapott összeget, majd megnyomjuk a TOTAL billentyűt. Ha a beadott összeg nagyobb, mint blokkon szereplő fizetendő összeg, akkor a blokkolás művelete befejeződik, és a visszajáró összeg látható.

Ha viszont a beütött összeg - amit a vásárló fizetni akar - kisebb, mint a blokkon szereplő fizetendő összeg, akkor ezt a gép kiírja, és várja azt, hogy a még hiányzó összeg bevitelre kerüljön.

3.3 SZÁMOLÓGÉP ÜZEMMÓD

3.3.1 Számológép funkciók

A készülék egy egyszerű négy alpművelet végrehajtására alkalmas számológép funkcióval lette ellátva, mely megkönnyítheti az eladáshoz nem tartozó gyors kalkulációkat .

3.3.2 Számológép használata

A használata hasonló mint egy hagyományos számológépnek , azzal a különbséggel, hogy az alpműveletek számára a pénztárgép üzemmódban használatos billentyűk lettek felhasználva. A >P gomb segítségével lehet a pénztárgépet számológép üzemmódba állítani. (kijelzőn az **123** szimbólum jelenik meg.)



<u>GY5</u>	—————→	OSZTÁS
<u>GY4</u>	—————→	SZORZÁS
<u>GY3</u>	—————→	ÖSSZEADÁS
<u>GY2</u>	—————→	KIVONÁS
<u>GY1</u>	—————→	EGYENLŐSÉG

Megjegyzés: A számológép üzemmód csak nyugta adás üzemmódon kívül használható. (Vagy a nyugta megkezdése előtt, vagy a nyugta kiadás után.) Tizedes helyi értékkel való számításnál a készülék csak három tizedest fogad el és csak három tizedesig számol!

3.4 A NAPI ADATOK LEOLVASÁSA

A napi adatok leolvasása csak a gép **LEOLVASÁS (-L-)** üzemmódjában lehetséges. A leggyakrabban használt jelentések a következők:

A fiókban lévő készpénz összege:

A fiókban lévő készpénz összegét úgy kapjuk meg, hogy lenyomjuk a **"0"**-t, majd az **#**  billentyűt (teljes jelentés), vagy csak az **#**  billentyűt (rövidített jelentés).

** NEM ADÓÜGYI **		
ÖSSZ.PÉNZ.A FIÓKBA		
NETTO PÉNZÜGYI	2.526	→ eladások bruttó összege
KÉSZPÉNZ	4X 2.526	→ készpénzes fizetések száma és összege
CSEKK	0X 0	→ csekkel történt fizetések száma és összege
HITEL	0X 0	→ hitelben történt fizetések száma és összege
HITEL KÁRTYA1	0X 0	→ hitel kártyás eladások száma és összege
NETTÓ KASSZA	2.526	→ a fiókban lévő készpénz összege
TARTOZÁS	0	→ nem készpénzes vásárlók teljes összege
28/05/00 12-05 005		
AP 000000001		
** NEM ADÓÜGYI **		

PÉNZÜGYI LEOLVASÁS

Pénzügyi szempontból szükséges a különböző összegzett kimutatások megléte. Ezt („L,, üzemmódban) a TOTAL billentyű lenyomásával kapjuk meg.

NEM ADÓÜGYI		
ADÓÜGYI ADATOK OLV		
NAPI	123	→ Napi összesen
GT	1.123	→ Göngyöltett forgalom
ENGEDMÉNY%	+0	→ Árengedmény összesen
ENGEDMÉNY	+0	→ Jóváírás összesen
ENGEDMÉNY	+0	→ Felárak összesen
KEREKITÉS	+0	→ Kerekítések összesen
STORNO1		→ Azonnali tétel sztornó
0X	0	
STORNO2		→ Blokkon belüli sztornó
0X	0	
ÖSSZES STORNO		→ Sztornók összege
	0	
CSERÉK	0	→ Ennél a típusnál nem működik
NEM BEHAJT.	0	→ Nem készpénzes vásárlások összege
NYUGTA SZÁM	1	→ Kiadott nyugták száma
#MF KIOLVASÁSA	0	→ Adómemória kiolvasásának száma
#NEM ADÓÜGYI	5	→ Nem adóügyi blokkok száma
ZÁRÁS SZÁMA	0	→ Adóügyi zárások száma
28/05/00 12-05 001		
AP 000000001		
** NEM ADÓÜGYI **		

A gyűjtőnkénti eladási összeg

Nyomjuk le a megfelelő gyűjtő (GY1, GY2, ...) billentyűjét. A gép más jelentéseket is nyomtathat, ezen jelentések teljes listája a 4. fejezetben található.

** NEM ADÓÜGYI **		
GYŰJTŐ JELENTÉS		
01:GYŰJTŐ		
3X	369	adott napon eladott mennyiség és annak összege
49P	13.201	adott időszak alatt eladott mennyiség és annak összege
0R	0	A visszavételek száma és azok összege
0V	0	Az árak megváltoztatásának száma és azok összege
49N	13.201	Nettó eladások összege
ÁTLAGÁR	261	Átlagos eladási ár
%VISZA	0,00	visszavételek százalékos aránya az össz eladáshoz viszonyítva
%VARIÁCIÓK	+0,00	árváltoztatások aránya az összes eladáshoz viszonyítva
ELTERJEDT%	1,46	Az egyedi gyűjtőkből végrehajtott eladások százalékos aránya az össz eladásokhoz viszonyítva
28/05/00 12-05 008		
** NEM ADÓÜGYI **		

3.5 A NAPI FORGALMI JELENTÉS (ZÁRÁS)

FASY ER 1200,1201,1202	
*** IT-POS KFT ***	
2040 BUDAÖRS	
NAPI FORG.JELENTÉS	
NAPI	123
GT	1.123
ENGEDMÉNY%	+0
ENGEDMÉNY	+0
ENGEDMÉNY	+0
KEREKITÉS	+0
STORNO1	
0X	0
STORNO2	
0X	0
ÖSSZES STORNO	0
CSERÉK	0
NEM BEHAJT.	0
NYUGTA SZÁM	1
#MF KIOLVASÁSA	0
#NEM ADÓÜGYI	5
ZÁRÁS SZÁMA	0
28/05/00 12-05 001	
#TÖRLÉS	0
AP 000000001	
** NEM ADÓÜGYI **	

Mindegyik nap végén szükséges és a törvény által előírt, hogy a gépet lezárjuk, lenullázzuk, de a napra vonatkozó főbb adatok megőrződnek az adóügyi memóriában.

Ezt úgy hajtjuk végre, hogy a **"-C-"** üzemmódban lenyomjuk a **TOTAL** billentyűt. A gép kinyomtatja a napi zárás blokkját, melyet **gondosan meg kell őrizni.**

Ami a kinyomtatott blokk tartalmát illeti, az arra vonatkozó adatokat lásd a "Az adóügyi adatok olvasása" cím alatt a 3.3. fejezetben.

Figyelem:

A nullázás az összes napi adat törlését jelenti, ezért ha önnek szüksége van az üzletmenet céljára bizonyos adatokra, akkor a kiválasztott adatokat a megfelelő jelentések formájában ki kell nyomtatni még a nullázás előtt.

Ha az Ön gépébe be van programozva a „ jelentések egymás utáni sorrend ” funkció, mely a 4.3.3 fejezetben van leírva, akkor a zárás előtt elvégzi a beprogramozott jelentések nyomtatását

4. FEJEZET. SPECIFIKUS FUNKCIÓK ÉS A SOKOLDALÚ FELHASZNÁLÁS

4.1 A PÉNZTÁRGÉP FUNKCIÓI

Az előző fejezetben részletesen leírásra került az, hogy hogyan kezdünk dolgozni a géppel, hogyan kell az alapl műveleteket végrehajtani a géppel, hogyan kell a gépnek az APEH követelményeknek megfelelni. Azonban a gép mindenekelőtt az üzletmenet eszköze. Ezért a géppel sok más egyéb funkció is végrehajtható, ennek megfelelően rugalmasan hozzá lehet alakítani a felhasználói igényekhez.

A következőkben a gép mindegyik üzemmódja ismertetésre kerül a gép más lehetséges funkcióival egyetemben.

4.2 ELADÁS (REGISZTRÁCIÓ)

4.2.1 Indirekt gyűjtők

Az eladást be lehet ütni olyan gyűjtőbe is, amely nem szerepel a billentyűzeten. Ez a következőképpen végezhető el:

- üssük be az árat, aktivizáljuk a **AR** (ár) funkciót a **SHIFT▲** és a **PLU** billentyűk lenyomásával,
- üssük be a gyűjtő számát (1-16) és nyomjuk meg a **#GY** billentyűt.

Megjegyzés: A **GY** billentyű nincs az alapértelmezett billentyűzeten. Ezt be kell programozni és hozzá kell egy billentyűhöz rendelni a fenti

funkciót, ahogy az a 5.1.2. fejezetben le van írva.

Ha az ár rögzített és előprogramozott, akkor a tevékenység a következő:

- üssük be a gyűjtő számát (1-12) és nyomjuk meg a GY billentyűt.

4.2.2 A PLU

Azért, hogy a PLU-t használni tudjuk, előzetesen be kell programozni az árúk árainak vonatkozásában. (Lásd a "Programozási utasítás"-t az 5. fejezetben). A PLU leírás opcionális. Ha nincs a leírás beprogramozva, akkor a gyűjtő leírás kerül használatra. A PLU-k előre beprogramozott árral s egy három számjegyű kóddal - 001 és 200 között - rendelkeznek

1T-POS KFT	
2040 BUDAÖRS	
ESZTERGÁLYOS U.2.	
TEL: 06-23-500-668	
FAX: 06-23-500-673	
ADSZ: 11838892-2-13	
NYUGTA	
	FORINT
	2/R02
3X350	
SÖR	1050B
SUBTOT	1050
	2/R02
3X400	
SÖR	1200B
SUBTOT	2250

ÖSSZESEN	2250
TÉTELSZÁM	2
05/04/01 14-10#005	
☎ 012345678	

A PLU-s eladásokat a úgy kell végrehajtani, hogy beütjük a PLU kódot (ezt megelőzően, ha X szükséges, a mennyiséget is az X billentyű segítségével), majd nyomjuk le a PLU billentyűt.

Az árukat el lehet adni a PLU-ba előzetesen beprogramozott ártól eltérő áron is úgy, hogy beütjük az árat, majd megnyomjuk az AR billentyűt azelőtt, hogy aktiváljuk a PLU-t

A PLU billentyű egymás utáni lenyomásával - ezt megelőzően nem ütöttük be a PLU számot - a rendszer aktiválja az ismétlési funkciót ugyanúgy, mint a gyűjtők esetében.

Amennyiben szükséges, bármilyen beírás-törlés elvégezhető a már részletesen ismertetett eljárás szerint.

IT-POS KFT	
2040 BUDAÖRS	
ESZTERGÁLYOS U.2.	
TEL: 06-23-500-668	
FAX: 06-23-500-673	
ADSZ: 11838892-2-13	
NYUGTA	
	FORINT
	3/R03
3X600	
PIZZA	1800C
-10%	
ENGEDMÉNY%	-180
SUBTOT	1620

ÖSSZESEN	1620
TÉTELSZAM	1
06/04/01 14-08#002	
AP 012345678	

4.2.3 Árengedmények és felárak

A billentyűzetre két árváltoztatást előidéző billentyű van kivezetve. Ezek segítségével lehet árengedményt vagy felárat realizálni, továbbá megválasztható, e két művelet százalékos értékben, vagy abszolút értékben realizálódjon.

Ahhoz, hogy ez a nyugtán megjelenjen, az összeg beütése után üssük be a kívánt százalékarány mértékét, majd nyomja meg %1 billentyűt (árengedmény) vagy a %2 (SHIFT▲ %1) billentyűt (felár).

Ha ezután a STORNO1 (érvénytelenítés) billentyűt használjuk, akkor a fenti művelet is azonnal törlésre kerül, de az ezt megelőző eladásé nem. Az előző eladásnál az árengedmény törléséhez használjuk a már elmondottakat:

- megnyomni a STORNO2 billentyűt, üssük be a teljes törlendő összeget és a gyűjtő számát, és az árengedmény törlésre kerül.

4.2.4 Árengedmény és felár a részösszeznél

IT-POS KFT	
2040 BUDAÖRS	
ESZTERGÁLYOS U.2.	
TEL: 06-23-500-668	
FAX: 06-23-500-673	
ADSZ: 11838892-2-13	
NYUGTA	
	FORINT
	1/R01
SALÁTA	200A
	2/R02
SÖR	350B
	3/R03
PIZZA	600C
SUBTOT	1150
-10%	
ENGEDMÉNY%	-115

ÖSSZESEN	1035
TÉTELSZÁM	3
06/04/01 14-08#003	
AP 012345678	

Ha a részösszeg már azelőtt megjelent látható, hogy az árengedmény/felár művelet beütésre került volna, akkor az ezt követő ár fogja befolyásolni a részösszeget és nem a legutoljára beütött tétel.

Ez abból következik, hogy a gyűjtő logikai összegző része az adatleolvasás alatt bevitt étéket a részösszeg számításánál sohasem veszi figyelembe.

Viszont a részösszegezen történt változtatás a fizetett összeg arányában kerül szétosztásra a különböző ÁFA érték-kategóriák között.

4.2.5 Sztornók

IT-POS KFT	
2040 BUDAÖRS	
ESZTERGÁLYOS U.2.	
TEL: 06-23-500-668	
FAX: 06-23-500-673	
ADSZ:11838892-2-13	
NYUGTA	
	FORINT
GYUJTO1	100A
GYUJTO2	200B
GYUJTO3	300C
GYUJTO4	400D
TÉTEL STORNO1	
GYUJTO4	-400D
SUBTOT	600
TÉTEL STORNO2	
GYUJTO2	-200B
SUBTOT	400

ÖSSZESEN	400
TÉTELSZAM	3
06/04/01 14-09#004	
AP 012345678	

A Sztornókat úgy kell bevinni, mintha azok is eladások lennének, azaz egy gyűjtőbe beütünk egy összeget, de ezt a műveletet a **STORNO2** (SHIFT▲ + **STORNO1**) billentyű lenyomásával kell kezdeni.

Jegyezzük meg, hogy a blokk teljes elkészítéséhez az szükséges, hogy ezen a blokkon fel legyen tüntetve az összes eladott tétel a végösszeg miatt, melynek egyenlőnek kell lenni a visszaadott összeggel.

Ez azért szükséges, hogy elkerüljük, hogy blokk végösszege negatív legyen.

Ha a visszavett tétel árengedménnyel volt eladva, ugyanazon árengedményt kell alkalmazni a visszavételnél is. Ez azt jelenti, hogy először a visszavett teljes összeget kell beütni árengedmény nélkül, majd alkalmazzuk a szokásos eljárást az árengedményre vonatkozólag.

4.2.6 Fizetési módok

1T-POS KFT	
2040 BUDAÖRS	
ESZTERGÁLYOS U.2.	
TEL:	06-23-500-668
FAX:	06-23-500-673
ADSZ:	11839892-2-13
NYUGTA	
	FORINT
	1/R01
SALÁTA	200A
	2/R02
SÖR	350B
	3/R03
PIZZA	600C
SUBTOT	1150

ÖSSZESEN	1150
CSEKK	800
HITEL KÁRTYA	200
HITEL	50
KÉSZPÉNZ	500
VISSZA	400
TÉTELSZÁM	3
06/04/01 14-12#006	
AP 012345	

A gépen 5 féle módon lehet fizetni:

csikkal, hitel kártyával, hitelszámlára és két további beprogramozható módon, továbbá a **TOTAL** billentyű felhasználásával, amit általában készpénzes fizetésnél használunk.

A blokk végén üssük be a fizetendő összeget és válasszuk ki a fizetési módot. Vegyes fizetési módra is van lehetőség. Ez azt jelenti, hogy egy összeg vonatkozásában vegyes fizetéssel is ki lehet fizetni az adott összeget.

Ha a fizetett összeg megegyezik a blokk végösszegével, a blokk automatikusan.

Lezárásra kerül és (ha van) visszajáró pénz láthatóvá válik. A visszajáró pénzt a gép számítógépe számítja ki.

A programozás e vonatkozásban a felhasználói igényekhez igazítható, mely bővebb taglalását lásd az 5. fejezetben.

4.2.7 Pénzbevétel

-- NEM ADÓÜGYI --	
BEFIZETÉS	0
	FORINT
CSEKK	2000
HITEL	3500
KÉSZPÉNZ	2200
ÖSSZESEN	7700
04/04/01 12-25 024	
-- NEM ADÓÜGYI --	

Ön a géppel nyilván tudja tartani azon pénzt, melyet a fiókba tett, de az nem az áru eladásából származik. Ezzel lehetővé válik, hogy a fiókban lévő nettó pénzösszeg nagyságáról mindenkor naprakész és pontos információval rendelkezzen.

A művelet a következő lépésekből áll:

Nyomjuk meg a BEVÉT (SHIFT▲ + 4) billentyűt, vigyük be az összeget, majd nyomjuk meg a TOTAL (vagy CSEKK, HITEL) billentyűt.

Több összeg esetén az X billentyű is használható, - befejezésül összeg bevétel nélkül nyomjuk meg a TOTAL billentyűt.

Ha ön az alkalmazott fizetési módokról pontos feljegyzést kíván létrehozni, akkor Ön 3 különböző fizetési formát tud beprogramozni. Mindegyik fizetési módban az összegek különböző árucikk csoportonként összegződnek a jelentési blokkokon.

Ha ön a gép ezen tulajdonságát használni kívánja, üsse be a fizetési mód kódját (a kódok 0, 1, 2 lehetnek), s utána nyomja meg az KIAD billentyűt.

4.2.8 Pénz kivét

A pénzkivétel nyilvántartásával a fiókban lévő pénz mennyisége naprakész adatokat tesz lehetővé a kezelő számára.

-- NEM ADÓÜGYI --	
KIFIZETÉS	0
	FORINT
CSEKK	2000
HITEL	3500
KÉSZPÉNZ	2200
ÖSSZESEN	7700
04/04/01 12-25 025	
-- NEM ADÓÜGYI --	

A végrehajtás művelete a következő:

- megnyomni az KIAD billentyűt,
- vigyük be az összeget a TOTAL vagy más billentyű segítségével,
- néhány összeg bevitel esetén használhatjuk az X billentyűt, a művelet befejezésekor összegbevitel nélkül nyomjuk meg a TOTAL billentyűt.

4.2.9 Hitel törlesztés

Az előző eladásból származó fizetés regisztrációja is lehetséges, melynek során a hitelvásárlási számla fizetési egyenlege naprakészen nyilvántartható, illetve ez összhangba hozható a fiókban lévő mindenkori pénzmennyiséggel.

Amikor a fiókban lévő pénzmennyiség kiszámításra kerül, ez mindenkor a különböző fizetési módzatok figyelembevételével történik meg. A "HITEL TÖRLESZTÉS" a gép memóriaegység összegző részében csupán a hitel számlás fizetési rendszer egyenlegét számítja ki.

```

-- NEM ADÓÜGYI --
ELŐFIZ./EGYENSÜLY
FORINT
VISSZATER.HITEL...
KÉSZPÉNZ      5357
VAL...
KÉSZPÉNZ      5357
VISSZA        0
04/04/01 14-32 027
-- NEM ADÓÜGYI --

```

A művelet a következő:

- a **SHIFT▲** és az **6** billentyűk lenyomásával aktivizáljuk a **HIT.BEF.** billentyű funkciót,
- vigyük be a hiteltörlesztési összeget,
- válasszuk ki a megfelelő fizetési módozatot (pl: **HITEL** vagy a **HIT.KÁRTYA** ...stb. billentyűk).
- vigyük be azt az összeget, amellyel a hitelt törleszteni szándékozunk a **TOTAL**, a **CSEKK** vagy más billentyű segítségével. Nyomjuk meg a **TOTAL** vagy a **CSEKK** billentyűt az összeg részletezése nélkül.

Ha a bevitt összeg egyezik vagy nagyobb a törlesztendő összegnél, a gép automatikusan lezárja blokkot és kiírja a visszajáró összeget, ha van.

4.2.10 Valuta választás

A gép a részösszeget más valutanemben is kiírhatja. Ez esetben értelemszerűen minden bevitt összeg ebben a fizetőeszközben fog megjelenni.

Amennyiben ön a gép ezen tulajdonságát használni akarja, úgy előzetesen Ft-nak a külföldi fizetőeszköz(ök)höz való átváltási arányát be kell programozni (max 4 külföldi fizetőeszköz lehet, olyanok, mint az USD, DEM, ATS, stb).

Az erre vonatkozó lépéseket lásd az 5. fejezetben.

Miután az átváltási arány be lett programozva, a blokkadásnál a következők szerint járjon el:

IT-POS KFT	
2040 BUDAÖRS	
ESZTERGÁLYOS U.2.	
TEL: 06-23-500-668	
FAX: 06-23-500-673	
ADSZ:11838892-2-13	
NYUGTA	
	FORINT
	1/R01
SALÁTA	200A
	2/R02
SÉR	350B
	3/R03
PIZZA	600C
SUBTOT	1150

ÖSSZESEN	1150
VALUTA 1	2.00
CSEKK	505
VALUTA 1	2.00
HITEL KÁRTYA	505
VALUTA 1	0.30
HITEL	76
VALUTA 1	1.00
KÉSZPÉNZ	252
VISSZA	188
TÉTELSZÁM	3
06/04/01 14-15#007	
AP 012345678	

Ahhoz, hogy a részösszeget az adott valuta viszonylatában láthatóvá tegyük, hajtsuk végre a következőket:

- megnyomni az adott valuta billentyűjét (1...4), majd lenyomni a VALUTA billentyűt.

A részösszeg ismét Ft-ban:

- megnyomni a RÉSZÖSSZEG billentyűt,

A fizetés külföldi fizetőeszközzel történik:

- az 1...4 billentyűk által választott VALUTA billentyű lenyomásával, a TOTAL, CSEKK és a HIT.KÁRTYA billentyűket a megszokott módon használjuk különböző ("vegyes") valutákkal való együttes fizetéskor: ugyanúgy kell végrehajtani, ahogy az fentebb taglalva lett, azzal a különbséggel, hogy minden valutához külön-külön kell végrehajtani az előzőeket

Megjegyzés:

- A visszajáró pénzt a gép mindig Ft-ban írja ki.
- A lefelé való kerekítés miatt a valuta választási módban előfordulhat, hogy a gép a végösszeget valutában mutatja

amely akár "0" is lehet olyankor, ha valutában csak egy nagyon kis összeget kellene csak fizetni. Ez esetben nyomjuk meg az **RÉSZÖSSZEG** billentyűt, és az összeg Ft-ban fog megjelenni.

- Ha a fizetési módozatul külföldi valuta fizetés kerül kiválasztásra, mindenképpen a **TOTAL**, **CSEKK** és **HIT.KÁRTYA** billentyűk lenyomása előtt kell bevinni az összeget.

Ugyanezen módszer alkalmazható a fiókban lévő pénz lehívásának műveletéhez (pénzbetét, pénz kivét, hiteltörlesztés).


4.2.11 Numerikus kód blokkra való nyomtatása

IT-POS KFT	
2040 BUDAÖRS	
ESZTERGÁLYOS U.2.	
TEL: 06-23-500-668	
FAX: 06-23-500-673	
ADSZ:11838892-2-13	
NYUGTA	
##123456789	FORINT
SALATA	1/R01 200A

ÖSSZESEN	200
TÉTELSZÁM	1
06/04/01 14-45#008	
P 012345678	

Egy numerikus kód is nyomtatható a saját választása szerint a blokkra, amennyiben ez az ön üzleti vezetése szempontjából hasznos.

A következőképpen történik:

- üsse be a numerikus kódot,
- nyomja meg az **#**  billentyűt.

E funkció aktivizálható olyan műveletek folyamán, mint pénzbevét, pénzkivét és hiteltörlesztés.

4.2.12 Eladónkénti eladási összesítő

A gép lehetővé teszi az összes eladások vagy részadások összesítését max.

8 eladóra vonatkoztatva. Az eladó kódja bevitelre kell, hogy kerüljön a művelet megkezdése előtt, vagy a blokk kiadása alatt a következők szerint:

- megnyomni az 1...8 közül azt, amelyik az eladóra vonatkozik, majd a **KEZELŐ** -t,
- az eladó gépből való törléséhez lenyomni a "0" -t majd az **KEZELŐ** -t.

Az eladó automatikusan törlődik, amikor a gép a blokkot már kiadta.

IT-POS KFT	
2040 BUDAÖRS	
ESZTERGÁLYOS U.2.	
TEL: 06-23-500-668	
FAX: 06-23-500-673	
ADSZ: 11838892-2-13	
KEZ1	0000
NYUGTA	
##ELADó	001
FORINT	
GYÚJTó2	2368

ÖSSZESEN	236
TÉTELSZÁM	1
06/04/01 14-47#009	
AP 012345678	

Az aktivációk teljes száma, a bevitt végösszeg, és az árengedményes részösszegek bruttója minden eladó viszonylatában göngyöltésre kerül.

4.2.13 Az előző végösszeg újrahívása

A PTR funkció lehetővé teszi az előző blokk részösszegének újbóli megjelenítését. Ez a funkció a soron következő blokk készítése folyamán is aktivizálható. A paraméterek ezirányú előzetes programozása (Isd. 5. fejezet) által lehetőség van egy "Nem adóügyi" blokk kinyomtatására, amely az előző blokk végösszegét tartalmazza. E funkció csak közvetlenül a blokk lezárása után áll rendelkezésre. (Nincs a funkció a billentyűzetre kivezetve!)

4.2.14 Néhány blokk összegzése (Multiblokk" v. többszörös blokk")

A gép rendelkezik olyan funkcióval is, mely tehetővé teszi azt, hogy néhány blokk összegét megkapjuk (vagy a kijelzőn vagy blokkon kinyomtatva).

A művelet a következő:

- az első blokk után a **SHIFT ▲** és a **RÉSZÖSSZEG** billentyűk lenyomásával aktiváljuk a **TÖBBLOKK** billentyűt. A többszörös blokk kijelzésre kerül a gép kijelzőjén.
- sorrendben készítse elő a többi blokkot,
- a művelet végén aktiváljuk az "Előző végösszeg előhívása" funkciót, ez esetben ez fogja vezérelni a különböző blokkok összegeinek megjelenítését a kijelzőn vagy ezek kinyomtatását.

Megjegyzés: A nyomtatás csak akkor lehetséges, ha a "10-es rendszerkód (flag)ezt lehetővé teszi (Isd. 5.2.20).

4.2.15 **Az előző végösszeg és a visszajáró pénz kiszámításának előhívása**

Amikor a gépen nem végzünk műveletet, azaz alaphelyzetben van, a TOTAL megnyomásával az előző blokk végösszegének előhívását eredményezi.

Ha egy összeget beviszünk, majd lenyomjuk a TOTAL -t, akkor a visszajáró összeget kapjuk meg, amely a beütött összeg és a blokk végösszege közötti különbség .

A két legutolsó blokk végösszege ugyanígy hívható elő, azzal a különbséggel, hogy a CSEKK billentyűt kell lenyomni.

4.2.16 **Beprogramozott paraméter felső korlátok feloldása**

Ahogy az majd az 5. fejezetben is látható, az összeghatárookra és a mennyiségekre vonatkozó felső korlátozás a gépbe beprogramozható mindegyik gyűjtőre vonatkozólag a beviteli hibák elkerülése érdekében.

Némely esetben azonban szükségessé válhat a beprogramozott felső korlátok meghaladása a következő műveletig. A MAX ÖSSZ funkció szolgálja ezt. (SHIFT ▲, KEZELŐ billentyűk). A művelet megkezdése előtt kell aktivizálni, hogy a beprogramozott felső határok meghaladhatók legyenek.

4.3 A NAPI ADATOK LEOLVASÁSA

4.3.1 A napi és periódikus adatok leolvasás

```

-- NEM ADÖGYI --
LEOLVASÁSOK
? MEGTEKINTÉS
X SORREND

# PÉNZ (RÖVID)
0# PÉNZ (FULL)
GYÜJT*GYÜJT.ADAT
PLU *PLU ADAT
20SBT NAPI GYÜJTŐ
21SBT PEROD GYÜJTŐ
23SBT STAT. GYÜJTŐ
24SBT GRAF GYÜJTŐ
31SBT PERIOD PLU
32SBT PERIO PLU/GY
33SBT STA PLU/GY
35SBT CSAK PLU %5%
36SBT CSAK PLU A 0
10SBT PÉNZÜGYI
41SBT IDŐZÉNA
44SBT GRAF ZÓNA
50SBT PÉNZTÁRSOK
51SBT GRAF. ELADÓK
52SBT KEZELŐ
53SBT ÜGYFELEK
54SBT BÓNUS
90SBT TELJ. KASSZA
91SBT ADÖGYI
ADÖGYI
-- NEM ADÖGYI --

```

Amikor a gép **-L- üzemmódban** van, akkor sok más jelentésfajta is kinyomtatható azokon kívül, ami az ELADÁS (Regisztráció) üzemmódban már leírásra került. A jelentéseket általában egy kétszámjegyű kód beírásával, majd ezt követően az **RÉSZÖSSZEG** billentyű lenyomásával lehet megkapni. Például, ha ön ki szeretné nyomtatni egy gyűjtő napi eladásait, írja be a **"20"** kódot és nyomja meg az **RÉSZÖSSZEG** billentyűt. A leggyakrabban szükséges jelentések kinyomtathatók egy billentyű lenyomásával is, ha a gép **ELADÁS** üzemmódban van (ld. 4.3.3. fejezet).

E blokkot a **"3"** billentyű majd a **?** billentyű lenyomásával kaphatja meg.


4.3.2 Példák a gép LEOLVASÁS üzemmódjában kinyomtatott jelentésekre

Itt néhány példát mutatunk be a gép LEOLVASÁS üzemmódjában kinyomtatott jelentéseire. A jelentési blokkon szereplő információk rövid ismertetése szintén megtalálható a fejezetben.

Megjegyzés: A jelen fejezetben a 3.3. fejezetben leírt blokkok közül az utolsó háromra történik hivatkozás (Leolvasási táblák).


A fiókban lévő pénz egyszerűsített összegzése

-- NEM ADÓÜGYI --		
KEZI	0000	
<u>ÖSSZ. PÉNZ A FIÓKBA</u>		
NETTÓ PÉNZÜGYI	8641	→ az eladások nettó összege
NETTÓ KASSZA	7810	→ a fiókban lévő pénz teljes összege
TARTOZÁS	126	→ az összegben szereplő nem készpénzes pénzösszeg
06/04/01 14-50 007		
-- NEM ADÓÜGYI --		

(E blokkot a gép **LEOLVASÁS** üzemmódjában kaphatja meg az **#**  billentyű lenyomásával.)

A fiókban lévő készpénz tételes összegzés

-- NEM ADÓÜGYI --			
KEZI		0000	
ÖSSZ. PÉNZ A FIÓKBA			
NETTÓ PÉNZÜGYI		372417	A nettó eladások végösszege
KÉSZPÉNZ			A készpénzes eladások száma és végösszege
5X		371065	
CSEKK			A csekkes eladások száma és végösszege (vagy a 2.sz. fizetési forma).
1X		458	
HITEL			A hitelbe történő eladások száma és végösszege (vagy a 3. sz. fizetési forma).
1X		236	
HITEL KÁRTYA			A hitelkártyás eladások száma és végösszege (vagy a 4. sz. fizetési forma).
1X		658	
NETTÓ KASSZA		371523	
TARTOZÁS		236	A fiókban lévő teljes pénzösszeg.
09/04/01 11-25 007			A hitelbe eladott összegek
-- NEM ADÓÜGYI --			

(A fenti blokkot a 0, majd utána az #  billentyű lenyomásával kaphatjuk meg a LEOLVASÁSI üzemmódban).

A gyűjtők külön-külön történő leolvasása

```

-- NEM ADÓÜGYI --
KEZ1          0000
GYŰJTŐ JELENTÉS
-----
01:GYŰJTŐ1
   OX          0
   15P        2510
   OR          0
   OV         +0
   15N        2510
ÁTLAGÁR      167
%VISSZA      0.00
%VARIÁCIÓK. +0.00
ELTERJEDT%   0.61

09/04/01 11-26 008
-- NEM ADÓÜGYI --
    
```

Az információk a 3.3. fejezetben található a "Gyűjtők leolvasása" címszó alatt.

(A blokkot a megfelelő gyűjtő kiválasztása után, ha a gép a LEOLVASÁS üzemmódban van).

A PLU-k külön-külön történő leolvasása

```

-- NEM ADÓÜGYI --
KEZ1          0000
PLU JELENTÉS
-----
PLU:          1
SALÁTA
   9P        1739
ÁTLAGÁR      193
ELTERJEDT%   0.42

09/04/01 11-25 009
-- NEM ADÓÜGYI --
    
```

- PLU kód és leírás
- Az eladott tételek száma és végösszege
- Átlagos PLU ár
- A PLU-s eladások százalékos viszonya az össz eladásokhoz viszonyítva

(A blokk a kiválasztott PLU kód beírása, majd a PLU billentyű lenyomásával kapható meg a gép "leolvasási üzemmód"-jában).

A gyűjtő napi leolvasása

```

-- NEM ADÓGYI --
KEZI          0000
NAPI GYŰJTŐ JELENT.
02:GYŰJTŐ2    4272
   5X
03:GYŰJTŐ3   358130
   2X
04:GYŰJTŐ4    10015
   3X
-----
BRUTTO ELADÁS 372417
STORNOK       0
   OX
ENGEDMÉNY%   +0
   OX
ENGEDMÉNY     +0
   OX
ENGEDMÉNY     +0
   OX
KEREKÍTÉS     +0
   OX
NETTÓ PÉNZÜGYI 372417
NAPI HITEL    236
NAPI BRUTTO   372181
09/C4/01 11-27 010
-- NEM ADÓGYI --

```

→ A gyűjtő száma és leírása

→ A gyűjtő teljes napi eladásának mennyisége és nettó összege

→ A sztornók száma és teljes összege. (bruttó érték)

→ Az árengedményes vásárlások száma és teljes összege.

→ A jóváírások száma és teljes összege

→ A felára eladások száma és teljes összege

→ Ennél a típusnál nem működik.

A fenti blokk megkapható a **"20-as**, majd az **RÉSZÖSSZEG** billentyű lenyomásával A gép LEOLVASÁS üzemmódjában.)

A gyűjtő időszakot felölelő leolvasása

```

-- NEM ADÓGYI --
KEZ1          0000
PRIO.D.GYŰJT.JELENT
ZARAS DAT 01/05/96
01:GYŰJT01
 15P          2510
  OR           0
  OV          +0
02:GYŰJT02
 24P          10002
  2R           656
  OV          +0
03:GYŰJT03
 16P          354413
  OR           0
  1V          -180
04:GYŰJT04
  6P          10801
  OR           0
  OV          +0
    
```

Az adott időszak eladásainak mennyisége és összege

Az adott időszak visszavételeinek száma és összege az adott időszakban

Árváltoztatások száma és teljes összege az adott időszakban

```

10:GYŰJT10
 2P           233
  OR           0
  OV          +0
-----
BRUTTO PERIOD ELAD          409034
BRUTT.PERIO.VISSZ          656
ENGEDMÉNY%                -295
ENGEDMÉNY                   OP          +0
ENGEDMÉNY                   OP          +0
KEREKÍTÉS                   OP          +0
(MELYEK AZ SBT-N)
(                               -115)
PERIO.NETT.PÉZŰ          408083
NEM BEHAJTOTT /IDŐ          362
09/04/01 11-27 011
-- NEM ADÓGYI --
    
```

E sorok jelentése ezen fejezet "A GYŰJTŐK NAPI LEOLVASÁSA" alfejezetében található

A részösszeghez tartozó árengedmények teljes összessége

(E blokkot a gép "LEOLVASÁS" üzemmódjában kapható meg a "21" majd az **RÉSZÖSSZEG** billentyűk lenyomásával.)

A GYŰJTŐ SATATISZTIKA LEOLVASÁS

```

-- NEM ADÓÜGYI --
KEZI          00001
-----
STATIKUS GYŰJTŐ
ZÁRAS DAT 01/05/96
01:GYŰJT01
   15N          2510
ÁTLAGÁR        167
%VISSZA         0.00
%VARIÁCIÓK.    +0.00
ELTERJEDT%     0.61
02:GYŰJT02
   22N          9346
ÁTLAGÁR        424
%VISSZA         6.55
%VARIÁCIÓK.    +0.00
ELTERJEDT%     2.28
03:GYŰJT03
   16N          354233
ÁTLAGÁR       22764
%VISSZA         0.00
%VARIÁCIÓK.    -0.04
ELTERJEDT%     89.22
04:GYŰJT04

```

A gyűjtő lenullázásának utolsó dátuma

A nettó eladások végösszege

A gyűjtőben lévő átlagos ár

A sztornók %-os aránya a gyűjtő teljes eladásaihoz viszonyítva

Az árváltoztatások %-os aránya a gyűjtő teljes eladásaihoz viszonyítva.

A gyűjtő eladásainak %-os aránya a teljes eladásokhoz viszonyítva

```

10:GYŰJT10
   2N          233
ÁTLAGÁR        116
%VISSZA         0.00
%VARIÁCIÓK.    +0.00
ELTERJEDT%     0.05
-----
PERIO.NETTÓ ELADÁS 408083
%ID.ÁRUCSER    0.16
%ID.VALT.      +0.00
%SBT VALT.     -0.02
09/04/01 11-28 012
-- NEM ADÓÜGYI --

```

Gyűjtő nettó eladások az adott periódusban

A visszavételek százaléka az adott periódusban

Az árak változásainak százaléka az adott periódusban.

A részösszegek változásainak százaléka az adott periódusban

(A fenti blokkot megkaphatjuk a "23", majd a **RÉSZÖSSZEG** lenyomásával a gép LEOLVASÁS üzemmódjában.)

A gyűjtők grafikus formátumú leolvasása

```

-- NEM ADÖGYI --
KEZ1      0000
GRAFIKUS GYŰJTŐ
ZARAS DAT 01/05/96
0001: 1%
0002: 2%
0003: 89%
0004: 3%
0005: 0%
0006: 0%
0007: 0%
0008: 0%
0009: 5%
0010: 0%
0011: 0%
0012: 0%
0013: 0%
0014: 0%
0015: 0%
0016: 0%
09/04/01 11-29 013
-- NEM ADÖGYI --
    
```

→ A gyűjtő százalékos részesedése a teljes eladásokból (3. gyűjtő)

(Ön megkapja ezt a blokkot a **"24"**, majd az **RÉSZÖSSZEG** billentyű lenyomásával a gép LEOLVASÁSI üzemmódjában.)

A PLU periódikus leolvasás

```

-- NEM ADÖGYI --
KEZ1      0000
PERIOD.PLU JELENT.
ZARAS DAT 01/05/96
PLU:
SALÁTA    1
          9P      1739
PLU:
SÖR       2
          11P     4000
PLU:
PIZZA     3
          8P      4620
09/04/01 11-29 014
-- NEM ADÖGYI --
    
```

→ PLU kód és leírás

→ Az adott periódusban eladott áruk száma és a teljes összeg

(Ön megkaphatja ezt a blokkot a **„31"**, majd az **RÉSZÖSSZEG** lenyomásával a gép LEOLVASÁSI üzemmódjában.)

A gyűjtőkkel összekapcsolt PLU-k statisztikai mutatóinak leolvasása

```

** NEM ADÓGYI **
PLU X GYŰJT. STAT
-----
ZÁRAS DAT 17/04/01
PLU:          2
PIZZA
ÁTLAGAR      800
ELTERJEDT%   47.33
PLU:         101
SÜTEMÉNY
ÁTLAGAR      100
ELTERJEDT%   5.91
O1:GYŰJTŐ1
      8N      3600
ÁTLAGAR      450
%VISSZA      0.00
%VARIÁCIÓK. +0.00
ELTERJEDT%   53.25
-----
PLU:          1
SALÁTA
ÁTLAGAR      500
ELTERJEDT%   44.37
PLU:         100
FAGYI
ÁTLAGAR      80
ELTERJEDT%   2.36
O2:GYŰJTŐ2
      8N      3160
ÁTLAGAR      395
%VISSZA      4.81
%VARIÁCIÓK. +0.00
ELTERJEDT%   46.74
-----

```

A 2. sz. gyűjtővel kapcsolatban lévő PLU kódja és leírása

A PLU átlagos eladási ára

A PLU-s eladások százalékos aránya az össz eladásokhoz viszonyítva

Az a gyűjtő, amelyhez a PLU tartozik

A nettó eladások teljes összege

A gyűjtőbe eladott tételek átlagára

A visszavételek százalékos aránya a gyűjtő visszavételekhez viszonyítva

Az árváltoztatások százalékos aránya a gyűjtő teljes árváltoztatásaihoz viszonyítva

A gyűjtőbe történt eladások százalékos aránya a teljes eladásokhoz viszonyítva

```

-----
17/04/01 09-48 009
** NEM ADÓGYI **

```

Megkapjuk ezt a blokkot a "33", majd a **RÉSZÖSSZEG** billentyű lenyomása után a gép LEOLVA SÁS üzemmódjában.)

A teljes eladások 5 %-át meghaladó PLU eladások leolvasása

```

** NEM ADÓÜGYI **
-----
PLU : 5%
-----
ZÁRÁS DÁT 17/04/01
PLU:      1
         44%■■■■■■■■■■
PLU:      2
         47%■■■■■■■■■■
PLU:     101
         6%■■■■■■■■■■
17/04/01 09-51 017
** NEM ADÓÜGYI **

```

→ A PLU szám és a teljes eladásokhoz viszonyított százalékos arány.

(Megkapjuk a blokkot a gép LEOLVASÁSI üzemmódjában a "35" majd az **RÉSZÖSSZEG** lenyomása után.)

A nem használt PLU-k leolvasása

```

** NEM ADÓÜGYI **
-----
ELADÁTLAN PLU
-----
ZÁRÁS DÁT 17/04/01
PLU:      3
SAJT
17/04/01 09-51 018
** NEM ADÓÜGYI **

```

→ A nem használt PLU száma és leírása

(Megkaphatjuk a blokkot a gép LEOLVASÁS üzemmódjában a "36" majd az **RÉSZÖSSZEG** billentyű lenyomása után.)

Napi pénzügyi jelentés

** NEM ADÓÜGYI **			
NAPI PÉNZÜGYI ADAT			
BRUTTO ELADAS	6920		Napi összes eladások bruttó értéke
STORNOK			A stornók száma és bruttó összege
1X	160		Az árengedmények száma és összege
ENGD.MÉN.%			A %-os árengedmények száma és összege
OX	+0		
ENGD.MÉN.			Összegszerű engedmények száma és összege
OX	+0		
ENGD.MÉN.			A lefelé kerekítések száma és összege (a funkció nem működik a magyar verzióban)
OX	+0		
KEREKÍTÉS			
OX	+0		
NETTÓ PÉNZÜGYI			A napi bevétel végösszege
	6760		
NAPI HITEL			A napi teljes hitelösszeg
	0		
NAPI BRUTTO			A napi bruttó bevétel összege
	6760		

BEFIZETÉS	0		A "0" fizetési formába tartozó készpénz betétel összege és száma
OX	0		
BEFIZETÉS	1		Az "1" fizetési formába tartozó készpénz betétel összege és száma
OX	0		
BEFIZETÉS	2		A "2" fizetési formába tartozó készpénz betétel összege és száma
OX	0		
KIFIZETÉS	0		A pénz kivétek száma és összege
OX	0		
KIFIZETÉS	1		A hiteltörlesztések száma és összege
OX	0		
KIFIZETÉS	2		A kibocsátott adóügyi bizonylatok száma
OX	0		

#NYUGTA	2		A pénzügyi memória leolvasások száma
#MEM. JELENTÉS	0		
#NEM ADÓÜGYI	18		A kibocsátott nem adóügyi bizonylatok száma
STORNOK			Az stornók száma és összege
OX	0		

Napi pénzügyi jelentés (folytatás)

ÁFA12%	3600A	→ Az 1-es ÁFA - csoporthoz tartozó teljes összeg
	3214A	→ A teljes ÁFA nélküli alap
	386A	→ Az ÁFA összege
ÁFA25%	3160B	
	2528B	
	632B	→ A teljes bruttó bevétel
BRUTTO	6760	→ A teljes ÁFA nélküli alap
NETTO	5742	→ Az teljes ÁFA összege
ÁFA	1018	
17/04/01 09-52 019		
** NEM ADÓÜGYI **		

(A blokkot a gép LEOLVASÁS üzemmódjában kapjuk meg a "10", majd az RÉSZÖSSZEG billentyű lenyomásával.)

Eladások óránkénti jelentése

** NEM ADÓÜGYI **		
IDŐZONA JELENTÉS		→ Időszak
ZARAS DAT 01/05/96		
####IDŐZONA	009	→ Az adott időszak blokkjainak száma és teljes összege
3P	6883	
ÁTLAGÜGYFÉL	2294	→ Vásárlóra vonatkoztatott átlagos blokkérték
####IDŐZONA	015	
3P	2130	
ÁTLAGÜGYFÉL	710	
17/04/01 09-53 020		
** NEM ADÓÜGYI **		

(A blokkot a gép LEOLVASÁS üzemmódjában kapjuk meg a "41", majd az RÉSZÖSSZEG lenyomásával.)

A napi forgalmi adatok alakulásának grafikus ábrázolása

```

** NEM ADÓÜGY! **
ÖRANKÉNT GRAF. JEL
ZÁRAS DAT 01/05/96
ELTERJEDT FIZ.
0000: 0%
0001: 0%
0002: 0%
0003: 0%
0004: 0%
0005: 0%
0006: 0%
0007: 0%
0008: 0%
0009: 75% ██████████
0010: 0%
0011: 0%
0012: 0%
0013: 0%
0014: 0%
0015: 24% ████████
0016: 0%
0017: 0%
0018: 0%
0019: 0%
0020: 0%
0021: 0%
0022: 0%
0023: 0%
ELTERJ. ÜGYF
0000: 0%
0001: 0%
0002: 0%
0003: 0%
0004: 0%
0005: 0%
0006: 0%
0007: 0%
0008: 0%
0009: 50% ██████████
0010: 0%
0011: 0%
0012: 0%

```

(E blokkot megkapjuk, ha a gép a LEOLVASÁS üzemmódban van, és előbb a "44"-es, majd az **RÉSZÖSSZEG** billentyűket nyomjuk meg).

Az eladások százalékos aránya készpénzes vásárlás összegéhez viszonyítva időszavokként.

Az eladások százalékos aránya a vásárlók számához viszonyítva időszakonként.

```

0012: 0%
0013: 0%
0014: 0%
0015: 50% ██████████
0016: 0%
0017: 0%
0018: 0%
0019: 0%
0020: 0%
0021: 0%
0022: 0%
0023: 0%

17/04/01 09-54 021
** NEM ADÓÜGY! **

```

Az eladónkénti eladás leolvasása

```

** NEM ADÓÜGYI **
KEZI 0000
-----
ELADÓK OLVASÁSA
-----
ZÁRÁS DAT 01/05/96
##ELADó 002
1P 1300
#ELADó 003
1P 580
GÖNGY. ELADÁSOK
11129

17/04/01 09-58 022
** NEM ADÓÜGYI **

```

Eladói kód

A kiszolgált vevők száma és az adott időperiódusban a 002-es eladóhoz tartozó összeg

Az adott időszak teljes eladási összege, beleértve a vizsgált eladón kívüli többi eladót is.

(A fenti blokk a gép LEOLVASÁS üzemmódjában az "50", majd az RÉSZÖSSZEG billentyűk lenyomásával érhető el.)

Az eladónkénti eladás leolvasása grafikus formátumban

```

** NEM ADÓÜGYI **
KEZI 0000
-----
GRAFIKUS ELADó
-----
ZÁRÁS DAT 01/05/96
0001: 0%
0002: 12%■■■■
0003: 5%■■■
0004: 0%
0005: 0%
0006: 0%
0007: 0%
0008: 0%

17/04/01 09-58 023
** NEM ADÓÜGYI **

```

Az eladások százalékos aránya a teljes eladásokhoz viszonyítva a 002-es eladóra vonatkozólag. Az összes eladás eladóra való bontás nélkül.

(A fenti blokk a gép LEOLVASÁS üzemmódjában az "51", majd az RÉSZÖSSZEG billentyűk lenyomásával érhető el.)

A kezelői adatok jelentése

```

** NEM ADÓGYI **
KEZI 0000
KEZELŐ JELENTÉS
-----
KEZELŐ 1 (00-20)
NYUGTA 5
STORNO 0
VISSZA 1
KEDVEZMÉNY 0
FIZETÉS PRG 0
OLV 14:ZAR 1:PRO 9
BEV 0:KIV 0:REG 0
KEZELŐ 2 (00-00)
NYUGTA 0
STORNO 0
VISSZA 0
KEDVEZMÉNY 0
FIZETÉS PRG 0
OLV 0:ZAR 0:PRO 0
BEV 0:KIV 0:REG 0
KEZELŐ 3 (00-00)
NYUGTA 0
STORNO 0
VISSZA 0
KEDVEZMÉNY 0
FIZETÉS PRG 0
OLV 0:ZAR 0:PRO 0
BEV 0:KIV 0:REG 0
KEZELŐ 4 (00-00)
NYUGTA 0
STORNO 0
VISSZA 0
KEDVEZMÉNY 0
FIZETÉS PRG 0
OLV 0:ZAR 0:PRO 0
BEV 0:KIV 0:REG 0
17/04/01 09-59 024
** NEM ADÓGYI **
    
```

→ Az 1. kezelő adatai

→ A kezelő kódja (a műszak hossza, óra, perc)

→ A 2. kezelő által kibocsátott blokkok száma

→ A végrehajtott sztornók száma

→ A nem készpénzes fizetések száma

→ A leolvasások száma, a zárások száma, a programozások száma

→ A pénzbetételek száma, a pénz kivétek száma, a hiteltörlesztések száma

(Ez a blokk a LEOLVASÁS üzemmódban az "52", majd az **RÉSZÖSSZEG** billentyűk lenyomásával állítható elő.)

4.3.3 A jelentések sorrendje

A jelentések egymás utáni sorrendje az ön igényeinek megfelelően beprogramozható, azaz beprogramozható oly módon, hogy csak egy billentyű lenyomásával indítható legyen a folyamat a kívánt jelentés kinyomtatására.

A sorrend az 5. fejezetben leírtak szerint programozható és a gép **-L-** üzemmódjában aktiválható az **X** billentyű lenyomásával.

Amikor a "Jelentés egymásutániségának funkció"-ja beprogramozásra kerül, akkor mentesülünk attól, hogy végrehajtsuk az adóügyi zárást, ha az üzleti jelentés még nem került kinyomtatásra.

4.3.4 A fő adatok megjelenítése

A gép az **-L-** üzemmódban kijelzi a fiókban lévő készpénz mennyiségét és az eladásokból származó teljes összeget. Ehhez a **?** billentyűt nyomjuk le annyiszor, ahányszor szüksége.

4.4 PERIÓDIKUS LENULLÁZÁS

4.4.1 A periódikus adatok lenullázása

```

-- NEM ADÓÜGYI --
ZÁRÁSOK
-----
4141SBT IDÉZÉNA
5050SBT PÉZTÁROSOK
1010SBT FIZETÉS
2020SBT GYÜJTÉS/PLU
5454SBT BÓNUSOK
LEZÁRÁS
-- NEM ADÓÜGYI --
    
```

Amíg a napi adatok nullázása automatikus és napi zárás során egyidejűleg végrehajtásra kerül, ezzel szemben a periodikus adatok nullázása ettől különbözően egyedi művelettel kell végrehajtani.

A nullázás ez esetben a **-C-** üzemmódban, rögtön a napi zárás után kerül végrehajtásra úgy, hogy beütjük a négy számjegyű kódot, majd lenyomjuk az **RÉSZÖSSZEG** billentyűt.

A kód a nullázandó adatoktól függ és a súgó blokkon található. A periodikus adatok lenullázása különböző intervallumokban is végrehajtható (pl. havonta az eladóknál, hetente a PLU-knál). Leolvasáskor a nullázás pontos dátuma is leolvasható.

Figyelem: A lenullázás eredményezhet kinyomtatott adatokat, de nyomtatott adatok nélkül is végrehajtható attól függően, hogy milyen programozási változatot alkalmaztunk (ld. 5. fejezet).

A jel a periodikus jelentésen azt jelenti, hogy a gép memória összegzőjének kapacitása kevés a teljes összeg kezeléséhez, az adott összegénél nagyobb.

5. FEJEZET

ÁRAJÁNLATOK KEZELÉSE

5.1 BEVEZETÉS

Az árajánlatok programozással (ld. a megfelelő pontot) testre szabható kezelése az alábbiakat teszi lehetővé:

- a kapott pontokat (kuponokat) a számla végén feltüntető új, nem adóügyi számla kiadása
- négy különböző típushoz (kollekcióhoz) tartozó jutalompontok számítása
- számítási kritériumok létrehozása az eladott mennyiség vagy a fizetett összeg alapján, különböző programozható küszöbértékekkel és számítási módszerekkel
- rendszeres jelentések a kiszolgált vevők számáról, a kupont igénylő vásárlók számáról, a kiadott kuponok számáról

A használat kritériumai

Az árajánlatok kezelése lehetővé teszi, hogy a pénztárgép automatikusan kiadja az árpontokat (kuponokat). A pontok számítása az egyetlen számlán történt vásárlások alapján történik

Egyidejűleg legfeljebb 4 kollekció kezelésére van lehetőség, amelyeket a kuponok külalakja, és a kupon kiadásának kritériumai különböztetnek meg egymástól. Ezeket a kuponokat a "0", "1", "2" és "3" típusokba lehet sorolni.

Ilyen módon, a programozás során beállított lehetőségeknek megfelelően, ugyanaz a számla egynél több kupon kiadását, illetve különböző típusú kuponok kiadását eredményezheti.

Megjegyzés:

A speciális ajánlatok négy típusát ne keverjük össze a kuponok négy típusával: a 0, 1, 2 vagy 3 típusú kuponokhoz bármelyik speciális ajánlatot hozzá lehet rendelni.

Az ajánlat alkalmazásának kritériumait programozni lehet. Az első megkülönböztető jellemző az értéken alapul (azaz, pl. minden 3 megvásárolt tétel után egy kupon jár, ha az ajánlat a tételszámon alapul, vagy minden 1000 Forint után egy kupon jár, ha az ajánlat az értéken alapul).

A második megkülönböztető jellemző a "korlátozott" ajánlatokra vonatkozik, azaz olyan ajánlatokra, amelyek csak az adott, kijelölt tételekre alkalmazhatók, vagy olyan általános ajánlatokra, amelyek minden tételre alkalmazhatók. A "korlátozott" ajánlatok esetében meg kell adni azokat a gyűjtőket és tételeket, amelyek az ajánlat körébe tartoznak. Ugyanígy, az általános ajánlatok esetében meg lehet adni azokat a tételeket és/vagy gyűjtőket, amelyek nem tartoznak az ajánlat körébe.

A fentiekől függetlenül minden speciális ajánlatra vonatkozóan a következőket lehet megadni:

- Az ajánlat számára előállítandó kupon típusa
- Az első küszöbérték (mennyiség vagy érték), amelynek elérése "indítja" az ajánlatot
- Az első küszöbérték elérésekor kiadandó kuponok száma
- A második küszöbérték (mennyiség vagy érték), amelynek elérésekor lehetővé válik további kuponok kiadása
- A további kuponok száma, amelyeket a második küszöbérték minden elérésekor ki kell adni

A kuponok kiadására vonatkozó feltételeket az úgynevezett "speciális ajánlatok"-ra vonatkozó programozással lehet beállítani. Minden ajánlat adott számú kupon átvételére jogosítja fel a vásárlót. Különböző ajánlatokhoz különböző, vagy azonos kuponok tartozhatnak.

Egyidejűleg négytípusú speciális ajánlatot lehet kezelni. A következőkben ezeket a 0, 1, 2 és 3 számokkal jelöljük. Az alábbiakban a könnyebb megértés céljából néhány példát mutatunk be.

- Az ajánlat arra jogosítja fel a vásárlót, hogy egy kupont kapjon, ha jegyének teljes értéke eléri az 5000 Forintot
- Az ajánlat arra jogosítja fel a vásárlót, hogy minden kiadott 5000 Ft után egy kupont kapjon
- Az ajánlat arra jogosítja fel a vásárlót, hogy 2 kupont kapjon, ha jegyének összértéke eléri az 5000 Ft-ot, és egy további kupont kapjon minden további 2000 Ft kiadásakor.
- Az ajánlat arra jogosítja fel a vásárlót, hogy egy kupont kapjon, ha egy vagy több meghatározott gyűjtőre vonatkozóan 5000 Ft-ot adott ki
- Az ajánlat arra jogosítja fel a vásárlót, hogy 1 kupont kapjon, ha legalább 5000 Ft-ot adott ki, de egy vagy több meghatározott gyűjtő ki van zárva az ajánlatból
- Az ajánlat arra jogosítja fel a vásárlót, hogy 3 kupont kapjon, ha egy adott termékből 12 darabot vásárolt
- Az ajánlat arra jogosítja fel a vásárlót, hogy 3 kupont kapjon, ha legalább 50 tételt vásárolt
- Az ajánlat arra jogosítja fel a vásárlót, hogy minden megvásárolt 10 tétel után egy kupont kapjon

5.2 AZ ÁRAJÁNLAT KEZELÉS PARAMÉTEREINEK ROGRAMOZÁSA

A következőkben részletesen bemutatjuk az alkalmazható programozási műveleteket.

Megjegyzés:

A bemutatott programozásokat ellenőrzés céljából ki lehet nyomtatni. Ehhez a programozható paraméterek ellenőrző kinyomtatására vonatkozó szokásos parancsot kell használni (ld. a vonatkozó pontot).

- a programozható alfanumerikus üzenetek kinyomtatása
- a gyűjtők programozásának listája
- a PLU programozás listája
- az egyéb programozott paraméterek listája

5.2.1 A kupon leírásának programozása

Itt minden kupon-típushoz egy max. 21 karakter hosszúságú leírást lehet rendelni. Ez lehet pl. a kollekció neve és lejárat határideje.

A programozást az összes többi programozható üzenet programozásához használt eljárással lehet elvégezni. A minden egyes kuponhoz rendelt mezőszám a következő lehet: (ld. 5.5.3 pont):

- **23** a **“0”** típusú kupon leírása
- **24** az **“1”** típusú kupon leírása
- **25** a **“2”** típusú kupon leírása
- **26** a **“3”** típusú kupon leírása

5.2.2 Az egyedi ajánlatok kritériumainak programozása

Ezzel az egyes ajánlatokhoz rendelt kupon típusát lehet megadni, attól függően, hogy az ajánlat korlátozott, vagy általános. A programozható paraméterek: az első küszöbérték (mennyiség vagy érték), az első küszöbérték elérésekor kiadandó kuponok száma, a második küszöbérték (mennyiség vagy érték), a második küszöbérték elérésekor kiadandó kuponok száma.

A művelet:

1. Írja be az 57 kódot, majd nyomja meg az –RÉSZÖSSZEG billentyűt
2. Írja be a kijelölt ajánlat számát (0, 1 , 2 vagy 3), majd nyomja meg az –RÉSZÖSSZEG billentyűt
3. Írja be egymás után az 5 karaktert (ABCDE), amelyek jelentését az alábbiakban adjuk meg, majd nyomja meg az –RÉSZÖSSZEG billentyűt:

VIGYÁZAT: Ha az ajánlatok a mennyiségen alapulnak (az eladott tételek száma), akkor a hozzárendelni kívánt kupon számítása csak úgy lesz helyes, ha minden érintett gyűjtő eladott tételeinek számítására szolgáló jelzőt (flag) “1”-re állítjuk (ld. 5.3.3).

A: az ajánlat által hozzárendelt kupon típusa (0, 1 , 2 vagy 3)

B: ha 0, akkor az ajánlat a mennyiségen alapul, ha 1, akkor az ajánlat a tételek számán alapul

C: ha 0, akkor az ajánlat “korlátozott”, ha 1, akkor az ajánlat általános

D: az első küszöbérték elérésekor hozzárendelendő kuponok száma

E: a második küszöbérték elérésekor hozzárendelendő további kuponok száma

4. Írja be az első küszöbértéket (a 3. lépésben programozott paramétertől függően mennyiség vagy érték), majd nyomja meg az –**RÉSZÖSSZEG** billentyűt
5. Írja be a második küszöbértéket (a 3. lépésben programozott paramétertől függően mennyiség vagy érték), majd nyomja meg az –**RÉSZÖSSZEG** billentyűt
6. Minden alkalmazni kívánt speciális ajánlatra vonatkozóan ismétlje meg az eljárást a 2. lépéstől
7. Nyomja meg a **TOTAL** - billentyűt-

5.2.3 **Az ajánlathoz tartozó gyűjtők jelzőinek (flag) programozása**

Minden gyűjtőhöz négy jelző tartozik, amelyeket flag-eknek nevezünk. Ezek jelzik, hogy az adott gyűjtő azok közé a gyűjtők közé kerüljön-e, vagy ne, amelyekre az egyes speciális ajánlatok vonatkoznak.

A jelzők értéke 0 vagy 1 lehet, és a 0, 1, 2 és 3 (ebben a sorrendben) speciális ajánlatra vonatkoznak. Minden jelző jelentése attól függően változik, hogy a speciális ajánlat “korlátozott”, vagy általános típusú-e:

- ha az ajánlat “korlátozott”: a gyűjtő részt vesz az ajánlatban, ha a jelző értéke “1”
- ha az ajánlat általános: a gyűjtő mindig részt vesz az ajánlatban, ha a jelző értéke “0”

A művelet:

1. Írja be az **58** kódot, majd nyomja meg az – RÉSZÖSSZEG billentyűt
2. Nyomja meg a kívánt gyűjtő billentyűjét: – GY1, GY2
3. A választásnak megfelelően sorban írja be a négy jelző értékét (0 vagy 1), majd nyomja meg az – RÉSZÖSSZEG billentyűt
4. Az eljárást minden gyűjtőre vonatkozóan ismételve meg a 2. lépéstől
5. Nyomja meg a TOTAL - billentyűt

5.2.4 **Az ajánlathoz tartozó PLU-k jelzőinek programozása**

Minden PLU- hoz négy jelző tartozik, amelyeket flag -eknek nevezünk. Ezek jelzik, hogy az adott PLU azok közé a PLU-k közé kerüljön-e, vagy ne, amelyekre az egyes speciális ajánlatok vonatkoznak.

A jelzők értéke 0 vagy 1 lehet, és a 0, 1, 2 és 3 (ebben a sorrendben) speciális ajánlatra vonatkoznak. Minden jelző jelentése attól függően változik, hogy a speciális ajánlat "korlátozott", vagy általános típusú-e:

- ha az ajánlat "korlátozott": a PLU részt vesz az ajánlatban, ha a jelző értéke "1"
- ha az ajánlat általános: a PLU mindig részt vesz az ajánlatban, ha a jelző értéke "0"

Az eljárás:

1. Írja be az 59 kódot, majd nyomja meg az – RÉSZÖSSZEG billentyűt
2. Nyomja meg a kívánt PLU billentyűjét, majd nyomja meg a – PLU billentyűt

3. A választásnak megfelelően sorban írja be a négy jelző értékét (0 vagy 1), majd nyomja meg az – RÉSZÖSSZEG billentyűt
4. Az eljárást minden PLU -ra vonatkozóan ismétlje meg a 2. lépéstől
5. Nyomja meg a TOTAL - billentyűt

5.3 **AZ ÁRAJÁNLAT MENEDZSMENTJÉNEK HASZNÁLATA**

Az árajánlatok engedélyezése és a megfelelő paraméterek 6.2 pont szerinti programozása után az alábbiakat kell tenni:

1. Engedélyezze a 10 számú rendszerflaget, ennek jelentése “Az előző totál lekérdezése és nyomtatása” (ld. 5.6.1).
2. Használja az –R (kezelési) üzemmódot, az alábbiak szerint:
 - a szokásos módon adja ki a számlát;
 - ha a vásárló kéri a kuponokat, akkor a PTR funkcióval (SHIFT▲ és TOTAL billentyűk). Nem adóügyi számla nyomtatódik ki, mely feltünteti a speciális ajánlatok által hozzárendelt összes kupont.

5.4 **AZ ÁRAJÁNLATOKRA VONATKOZÓ MENEDZSMENT ADATOK KIOLVASÁSA**

Egy speciális kóddal az alábbiakat tartalmazó jelentést lehet kinyomtatni:

- a kuponkezelés legutóbbi nullázásának dátuma;
- a kiszolgált vásárlók teljes száma;

- a kupont kérő vásárlók összes száma;
- a kiadott kuponok száma minden egyes kuponkollekcióra vonatkozóan

Ezután folytassa az alábbiak szerint:

1. A pénztárgépet kapcsolja a **-L** üzemmódba
2. Írja be az **54** kódot, majd nyomja meg az **-RÉSZÖSSZEG** billentyűt.

5.4.1 **AZ ÁRAJÁNLTAT-KEZELÉS PERIÓDUS ADATAINAK NULLÁZÁSA**

A pénzügyi zárás elvégzése után a kuponkezelésre vonatkozó periódus adatokat nullázni lehet. Ehhez a következőket kell tenni:

- A pénztárgépet állítsa a **-C** üzemmódra.
- Írja be az **5454** kódot és nyomja meg az **RÉSZÖSSZEG** billentyűt.

6. FEJEZET FÜGGELÉK

6.1 ENGEDÉLYEZÉS

Az Ön pénztárgépe a hatályos törvények rendelkezéseinek megfelelőberendezés. A gépet a Pénztárgép és Taxaméter Technikai Bizottság **365/AP/2001** számon engedélyezte **2001 április hó 20. napján**.

Az utasítások - melyek a beállításhoz és a memória helyes működéséhez szükséges a blokk fejléce vonatkozásában, az 5. fejezetben vannak leírva.

6.1.1 Telepítési útmutató

Néhány javaslat a gép üzembeállításával kapcsolatban:

A gépnek érvényes APEH engedéllyel kell rendelkeznie:

6.1.2 A gép műveleti napló

A géphez műveleti naplót kell kapnia az üzembe helyezést végző szerviztől, amelybe a gép adatai, az Ön (APEH) azonosítási adatai és a szakműhely bejegyzései kerülnek.

Ne felejtse el feljegyezni a szakjavító műhely adatait a gép későbbi karbantartásával kapcsolatban.

A szakjavító műhely bejegyzései a gépen elvégzett munkálatok vonatkozásában is bejegyzésre kerülnek.

Az adatközlői naplót tartsuk biztonságos helyen, de minden karbantartási művelet számára hozzáférhetően.

Ha a napló elvesz vagy ellopják, azonnal értesítenie kell a szakszervizt.

6.1.3 A termo-papír

A gépben termo nyomtató van, s mint a termo nyomtatók általában, speciális papírt igényelnek.

A papírral szemben támasztott követelmények a törvény által rögzítettek.

A gyártó a kódját a papír hátuljára nyomtatja a papír teljes hosszúságában (a feliratok között 5 m távolság van), mely az azonosítást teszi lehetővé.

A papír szavatossági ideje a papír szélére van nyomtatva a tekercs teljes hosszúságában.

Jegyezzük meg, hogy a papír a szavatossági időn túl nem használható.

Figyelem: Csak megfelelő, a szakműhely által javasolt termo papírt használjon !!

A törvények szintén szabályozzák a termálpapír tárolhatóságát, mely a rajta feltüntetett adatok szempontjából bír fontossággal (másodpéldány, zárási blokk, az adóügyi memória leolvasási okmányai).

Összegezve a fentieket, a papírtekercs fénytől védett helyen tárolandó, de a tárolórekesz **ne PVC-ből legyen készíve**, a külső hőmérséklet ne haladja meg a **35 C** fokot, a relatív nedvesség pedig a **80 %-ot**.