

# SAM4S

---

## NR-440 ONLINE NEW

Az euró előírásoknak megfelelő, környezet barát (ROHS),  
újra hasznosítható pénztárgép

## Felhasználói kézikönyv



Verzió: 1.7/ 2014.05.08.

Tisztelt Vásárlónk!

Cégünk az Alt Cash Kft. a Sam4s pénztárgépek kizárólagos magyarországi forgalmazója.  
Az NR-440 Online New modellről további információkat találhat honlapunkon, az alábbi címen:

**[www.penztargetentrum.hu](http://www.penztargetentrum.hu)**

A weboldalon egyebek mellett megnézheti a készülék kezelését megkönnyítő videóinkat, tájékozódhat a pénztárgép tulajdonosokra vonatkozó jogszabályokról és természetesen az NR-440 Online New üzemeltetéséhez szükséges kellékeket is megrendelheti.

---

A [www.penztargetentrum.hu](http://www.penztargetentrum.hu) weblap mellett az alábbi oldalakon is hasznos információkkal látjuk el a Sam4s pénztárgépek felhasználóit:

[www.facebook.com/Penztargetentrum](http://www.facebook.com/Penztargetentrum)

[www.youtube.com/user/cashregistercenter](http://www.youtube.com/user/cashregistercenter)

[google.com/+penztargepcentrum](http://google.com/+penztargepcentrum)

Az oldalakra a következő QR kódok beolvasásával is eljuthat:



Pénztárgépcentrum



Facebook



Youtube



Google+

### Elővigyázatossági rendszabályok

A készülék kettős szigeteléssel ellátott hálózati adapterrel, így nem csak védőföldeléssel ellátott aljzatba csatlakoztatható. A csatlakoztatás előtt győződjön meg mind az aljzat, az adapter és a vezeték sértetlenségéről. Amennyiben sérülést észlel, ne csatlakoztassa az eszközt, és haladéktalanul értesítse szerviz partnerét! Soha ne szerelje szét a pénztárgépet, azt csak az adóhatóság által kibocsátott engedéllyel rendelkező szerviz jogosult javítani, karbantartani! Kérjük, kövesse az alábbi biztonsági, óvórendszabályokat a rongálódás és a lehetséges kockázatok (mint pl. áramütés) megelőzése, illetve elkerülése érdekében.

1. Biztosítsa, hogy ne maradjon nyitott rész, melyen keresztül illetéktelen személy – különös tekintettel a gyermekekre – bedughatja ujjait, és veszélyes feszültséggel érintkezhet, melybe beleértendő a különösen széles szellőzőnyílás, vagy a nem megfelelően elhelyezett ház, illetve fiók.
2. Soha ne változtassa meg, vagy egészítse ki az eredeti mechanikai, vagy elektronikai kivitelét a pénztárgépeknek. Az illetéktelen változtatás kockázatokat okozhat. A kivitelezésben történő változtatás a gyártói garancia megszűnését vonja maga után.
3. Bármely részegység és kábel, mely túlmelegedésből, vagy egyéb problémából kifolyólag meghibásodik, csak az eredeti specifikációval megegyező jellemzőkkel rendelkező alkatrészszel pótolható. Az esetleges problémát mindig időben észlelje és javíttassa.
4. Ügyeljen a vezetékek burkolatának sértetlenségére, különösen az éles szélek, illetve más magas feszültségű vezetékek találkozásánál. Ellenőrizze, hogy az alkatrészek, kábelek nem érintkeznek melegedő részegységekkel. Mindig vizsgálja meg a vezetékeket. Megnyúlt, lekopott, vagy elszabadult vezeték esetén ne csatlakoztassa a hálózatba a készüléket. Ne változtassa meg az alkatrészek, vagy alaplapok elhelyezését
5. A készülék és a hálózati adapter nem nedvesség álló, ezért bármilyen nedvességgel való érintkezéstől óvni kell!

### Üzemeltetési szabályok

1. Ne használja a pénztárgépet olyan hálózati csatlakozóról, melybe egyidejűleg induktív jellegű fogyasztók is csatlakoznak: pl. hűtőgép, villanymotor, klímaberendezés stb.
2. A pénztárgép és az AEE (Adóügyi Ellenőrző Egység) rendelkezik beépített akkumulátorral. Ezt az akkumulátort legalább két évente ellenőriztesse, mert ezen alkatrészek szavatossága két év. Amennyiben hosszú ideig nem használja a pénztárgépet, akkor havonta egyszer, legalább 24 órára csatlakoztassa hálózatra és a főkapcsolót kapcsolja be. A kezelői állás maradjon OFF állásban. Ez alatt az idő alatt a pénztárgépben lévő akkumulátor feltöltődik, így elkerülhető, hogy amikor használni szeretné a pénztárgépet, az nem fog megfelelően működni.
3. A pénztárgép, csepegő víz ellen nem védett! Amennyiben folyadék ömlik a gépbe, akkor azonnal húzza ki hálózati csatlakozót a fali csatlakozóból és értesítse a szervizt!
4. Folyadék beömléséből eredő meghibásodás javítása nem garanciális!  
A készüléket csak az adóhatóság által kibocsátott engedéllyel rendelkező szerviz jogosult javítani, karbantartani!
5. A pénztárgépen elhelyezett antennát letekerni, más típusra cserélni, vagy ezen a csatlakozón keresztül bármilyen berendezést hozzá csatlakoztatni szigorúan tilos. Ezt csak pénztárgépes szakember javíthatja. Ha hibát észlel, azonnal értesítse a szakszervizét.
6. Valamennyi adatátviteli eszköz bocsát ki olyan jeleket, amelyek más elektronikus eszközben interferenciát okozhatnak. Az interferencia elkerülése érdekében a készüléket más elektronikus eszköztől megfelelő távolságra helyezze el!

Az NR-440 Online New pénztárgép és az AEE (Adóügyi Ellenőrző Egység) akkumulátorát a vásárlást követően 24 órán keresztül tölteni szükséges! Ezért, a pénztárgépet az elektromos hálózatba kell csatlakoztatni és a gép oldalán található főkapcsolót be kell kapcsolni! (bal oldalt az antenna mellett egy zöld LED lámpa folyamatosan világítani fog)

# TARTALOMJEGYZÉK

<b>ALAPVETŐ TULAJDONSÁGOK ÉS FUNKCIÓK</b>	<b>6</b>
Műszaki adatok .....	6
Üzemmodok (eladás, jelentés, zárás) .....	7
A billentyűzet .....	8
A kijelző .....	8
<b>KEZELŐI ÚTMUTATÓ</b>	<b>9</b>
Funkcióbillentyűk leírása .....	9
Mi az AEE? .....	12
Az AEE és a pénztárgép szoftverének frissítése .....	13
Az AEE megtelés közeli állapotban. ....	13
Az AEE megtelt. ....	13
Mi a teendő, ha az AEE akkumulátora lemerült? .....	13
Pénztárgép szervizelése .....	13
Mi a nyugta? .....	14
Forint, felkészülési és euró időszak .....	15
<b>ÜZEMBEHELYEZÉS</b>	<b>15</b>
Tartozékok .....	15
Papírszalag behelyezése .....	16
Első üzembehelyezés .....	17
Fejléc adatok .....	17
Programozási feladatok a megszemélyesítés alkalmával .....	17
A pénztárgép napló és szerviz tevékenység .....	17
Bekapcsolás .....	17
Oldalsó fronti csatlakozók .....	18
Csatlakoztatható külső eszközök (opcionális) .....	19
Számítógép kapcsolat .....	20
Zárt PLU üzemmód .....	20
Nyitott PLU üzemmód .....	20
Dátum és idő .....	21
Dátum és Idő beállítás .....	21
Eladó bejelentkezés és kijelentkezés .....	22
Közvetlen bejelentkezés .....	22
Bejelentkezés eladó sorszámmal .....	22
Kódolt bejelentkezés .....	22
Kijelentkezés .....	22
Napi nyitás .....	23
Árucikk értékesítése .....	23
Nyitott Gyűjtős eladás .....	24
Előre programozott gyűjtő(k) .....	24
Tételisméltés .....	25
Eladás szorzással .....	26
Egész mennyiség értékesítése .....	26
Törtrészes mennyiség értékesítése .....	26
Egytételű értékesítés .....	27
Nyitott áras árucikk értékesítése .....	27
Előprogramozott áras árucikk értékesítése .....	28
Több darab, azonos árucikk értékesítése szorzással .....	28
Törtrészes árucikk értékesítése .....	29
Eladás a pénztárgéphez csatlakoztatott mérleggel .....	29
Súlymérték kézi bevitele .....	30
A Százalék billentyűk működése .....	30
Előreprogramozott %-os engedmény tételre .....	31
Megadott %-os engedmény tételre .....	31
Értékesítés összegén alapuló %-os felár .....	32
Árszint billentyű .....	33
Árszint váltás .....	33
Azonnali sztornó és sztornó használata .....	34
Azonnali sztornó (Utolsó értékesített árucikk sztornója) .....	34
Sztornó (tétel törlése nyugtából) .....	34

Visszárú.....	35
Göngyölegkezelés.....	36
Értékesítés összegének képzése.....	37
Az eladás részösszege .....	37
Kézpénzes fizetés .....	37
Kézpénzes fizetés visszajáró összeg számításával.....	38
Utalvánnyal fizetés .....	38
Terheléses (bankkártyás, hitelkártyás) fizetés.....	39
Többféle fizetőeszköz elfogadása (vegyes fizetés) .....	39
Valutával történő fizetés kezelése.....	40
Nyugta-megszakítás.....	40
Nem adóügyi funkciók .....	41
A kasszafiók nyitása.....	41
Azonosító szám.....	41
Kifizetés a fiókból (PÉNZ KI).....	42
Befizetés a fiókba (PÉNZ BE).....	42
Próbaidő.....	42
<b>EURÓ FELKÉSZÜLÉSI IDŐSZAK</b>	<b>43</b>
Fizetés forinttal, visszajáró forint.....	43
Fizetés euróval, visszajáró forint.....	44
<b>EURÓ ÁTÁLLÁS</b>	<b>45</b>
Euró hivatalos bevezetése utáni időszak .....	46
Fizetés forinttal, visszajáró euró.....	46
Fizetés euróval, visszajáró euró.....	46
<b>„X” JELENTÉSEK (LEKÉRDEZÉSEK)</b>	<b>47</b>
Áttekintés.....	47
X Jelentések készítése.....	47
X jelentés üzemmódba lépés .....	48
Pénztár-jelentés .....	48
Pénzügyi jelentés készítése .....	49
Készmeghatározás.....	49
X jelentések összefoglaló táblázata .....	50
<b>„Z” JELENTÉSEK (ZÁRÁSOK)</b>	<b>51</b>
Áttekintés.....	51
Zárt PLU üzemmódba kapcsolás .....	51
Z (nullázással járó) jelentések készítése .....	51
Z jelentések összefoglaló táblázata .....	52
A kötelező Napi Zárás (Napi Forgalmi Jelentés) .....	53
<b>PROGRAMOZÁS</b>	<b>54</b>
Általános leírás .....	54
Belépés program üzemmódba .....	54
Segítség menü nyomtatása .....	54
<b>PROGRAMOZÁS ÁTTEKINTÉS</b>	<b>55</b>
A programozás menü .....	55
Belépés a programozás főmenübe .....	55
Gyűjtő program.....	56
Gyűjtő státusz.....	56
Gyűjtő Áfa alcsoport programozás.....	57
Gyűjtő érték korlát vagy rögzített árprogramozás .....	57
Gyűjtő név .....	58
Gyűjtő csoport programozása .....	59
Gyűjtő cikkszám .....	60
Gyűjtő mennyiségi egység .....	61
Árucikk program .....	62
Árucikk státusz-programozás .....	62
Árucikk Áfa alcsoport .....	63
Árucikk ár vagy rögzített ár-programozás .....	63
Árucikk név-programozás .....	64
Árucikk csoport programozása.....	65
Árucikk raktárkészlet programozás .....	66
Árucikk kapcsolás-programozás .....	67
Árucikk cikkszám.....	68

Árucikk mennyiségi egység.....	69
Árucikk törlése.....	70
Összes árucikk törlése.....	71
Csoport program.....	71
Csoport státusz-programozás.....	72
Csoport név-programozás.....	72
Eladók Programozása.....	73
Eladó státusz-programozás.....	74
Eladó név-programozás.....	75
Kasszafiók készpénz maximum beállítás.....	76
Pénztár számának programozása.....	76
Szövegek programozása.....	77
Kijelző reklám programozása.....	77
Lábléc sorok programozása.....	78
Mennyiségi egységek programozása.....	79
Billentyűk programozása.....	80
Billentyű opciók programozása.....	80
KÉSZPÉNZ/FIZET - Funkcióbillentyű opciós táblázat.....	81
RÉSZÖSSZEG - Funkcióbillentyű opciós táblázat.....	81
UTALVÁNY (CSEKK) - Funkcióbillentyű opciós táblázat.....	81
HITEL - Funkcióbillentyű opciós táblázat.....	81
NYUGTA MEGSZAKÍTÁS - Funkcióbillentyű opciós táblázat.....	81
PÉNZ BE - Funkcióbillentyű opciós táblázat.....	82
PÉNZ KI - Funkcióbillentyű opciós táblázat.....	82
FIÓKNYITÁS - Funkcióbillentyű opciós táblázat.....	82
-%, -, +% - Funkcióbillentyű opciós táblázat.....	82
SZTORNÓ - Funkcióbillentyű opciós táblázat.....	83
AZONNALI SZTORNÓ - Funkcióbillentyű opciós táblázat.....	83
MÉRLEG - Funkcióbillentyű opciós táblázat.....	83
VISSZÁRU - Funkcióbillentyű opciós táblázat.....	83
Billentyűk maximum, vagy fix értékének programozása.....	83
Billentyűk nevének programozása.....	84
Valutaváltás programozása.....	85
Portok programozása.....	86
Soros portok programozása.....	86
USB portok programozása.....	87
Opcionálisan csatlakoztatható eszközök beállításai.....	87
Belépési kód programozása.....	88
Makró programozása.....	89
<b>PROGRAMOK NYOMTATÁSA</b>	<b>90</b>
Belépés a programok nyomtatása főmenübe.....	90
Gyűjtő lista nyomtatása.....	90
Árucikk lista nyomtatása.....	91
Többi program lista nyomtatása.....	91
<b>AEE ADATOK (ADÓÜGYI ELLENŐRZŐ EGYSÉG)</b>	<b>91</b>
Belépés az AEE adatok főmenübe.....	91
USB Adatmentés.....	91
A „ napizarasok.txt” file adatok olvasása.....	92
Adóügyi adatok.....	94
Összes adóügyi adat nyomtatása.....	94
AEE/GSM INFO.....	94
Összes AEE/GSM adat nyomtatása:.....	95
<b>HIBA ÜZENETEK</b>	<b>96</b>

# Alapvető tulajdonságok és funkciók

## Műszaki adatok

- Hálózati feszültség: 230V 50 Hz
- Üzemi hőmérséklet: 0 - 45 C
- Páratartalom: 30% ~ 80% (nem kicsapódó)
- Kijelző: 2x16 karakteres mátrixpontos
- Vevő kijelző: 2x16 karakteres mátrixpontos
- Nyomtató: 1 db termo nyomtató
- Papír mérete: 57,5 mm széles max. 72 mm átmérőjű (70méter)
- Karakterek száma: 32 karakter egy sorban

### Méretek:

- Gép: 400 X 450X 266 mm
- Gép tömege: 13,3 kg

### Pénztárgép kapacitása, határértékei

- Gyűjtők száma a billentyűzeten: 12
- Forgalmi gyűjtők száma: 500
- AEE kapacitása: 16 GB
- Sorok maximális száma egy nyugtában: 70

### Értékhatárok alap és felkészülési időszakban:

- Egy tétel: max. 99 999 999 (Ft)
- Egy nyugta végösszege: max. 99 999 999 (Ft)
- Egy nap forgalma: max. 50 000 000 000 (Ft)
- A GT: max. 9 999 999 999 999 999 (Ft)

### Értékhatárok euró átállás után:

- Egy tétel: max. 999 999,99 (euró)
- Egy nyugta végösszege: max. 999 999,99 (euró)
- Egy nap forgalma: max. 500 000 000,00 (euró)
- A GT: max. 99 999 999 999 999,99 (euró)

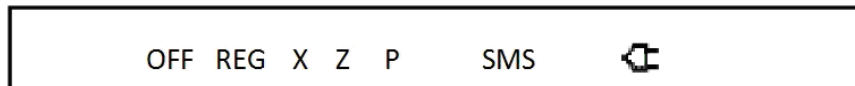
### További tulajdonságok:

- 1157 árucikk nyitott, vagy fix áras cikk értékesítéséhez.
- 21 karakteres, programozható megnevezés az árucikkekhez, illetve funkciókhoz.
- Akár 14 számjegyes azonosító az árucikkekhez (pl.: EAN kódokhoz).
- Akár 99 árucsoport az árucikkek és gyűjtők csoportba rendezéséhez.
- Akár 30 eladó elkülönített kimutatással.
- Árucikkenként akár 3 árszint
- Az AEE (adóügyi ellenőrző egység) memória kártyája több mint öt évnyi adatot tud tárolni.
- Kerekítés funkció. A pénztárgép, készpénzes fizetés esetén a fizetendőt 0-ra vagy 5-re kerekíti. (Ft és euró felkészülési időszakban)

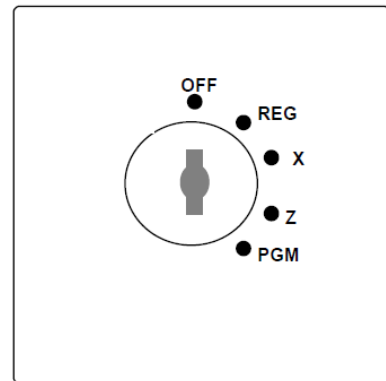
- Számítógép, vonalkód olvasó berendezés, mérleg, kártyaolvasó csatlakoztatási lehetősége.
- A felhasználó adószámát csak az Adóhatóság (NAV) tudja változtatni azáltal, hogy letölti az AEE-be. A változás napi zárás után, a napi nyitáskor történik meg. Ellenőrizze, hogy a pénztárgép a helyes adószámot nyomtassa ki.
- ÁFA kulcsokat kizárólag az Adóhatóság (NAV) változtathatja meg azáltal, hogy letölti az AEE-be a változást. A változás napi zárás után, a napi nyitáskor történik meg.
- A fejléc adatokat kizárólag az Adóhatóság (NAV) változtathatja meg azáltal, hogy letölti az AEE-be a változást. A változás napi zárás után, a napi nyitáskor történik meg.
- A jelenlegi pénztárgépekre vonatkozó jogszabály az euró bevezetésének dátumát 2020. január 01.-én írja elő. Az előre programozott napon, a napi nyitáskor, a gép figyelmeztet az átállásra. Az átállás engedélyezése után, automatikusan átáll eurós üzemmódra. Az átállás napja üzembehelyezéskor 2020.01.01. A NGM külön rendelkezhet ennek megváltoztatásáról (szerviz által állítható). A fenti dátum előtt 1 évvel (amennyiben a szakhatóság másképpen nem rendelkezik) lép érvénybe az ún. „Felkészülési időszak”, melynek használatát és a szükséges lépéseket a 43. oldalon találja.

## Üzemmódok (eladás, jelentés, zárás)

Az üzemmódok a kijelzőn látható sorrendben érhetők el. Az üzemmódok között a vezérlő KULCS elfordításával lehet váltani.



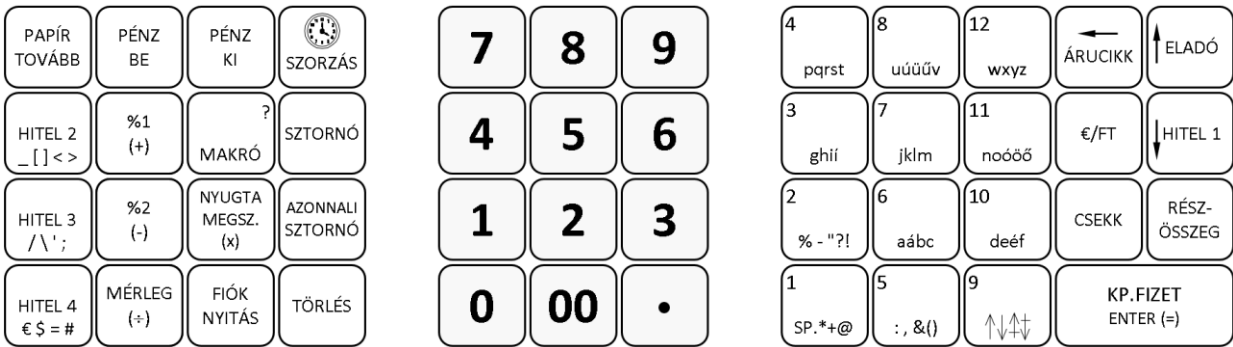
- OFF  
Vezérlőkulcs pozíciója: OFF  
A pénztárgép alvó állapotban.  
(Nincs kijelző háttérvilágítás!)
- R  
Vezérlőkulcs pozíciója: REG  
Normál értékesítési üzemmód.
- X  
Vezérlőkulcs pozíciója: X  
Pénzügyi jelentések üzemmód.
- Z  
Vezérlőkulcs pozíciója: Z  
Zárás üzemmód és időszaki gyűjtők törlése.
- P  
Vezérlőkulcs pozíciója: PGM  
Programozói üzemmód szervizek és felhasználók részére.



A "C" jelű kulcsot az OFF állás elé egyel (az óra járásával ellentétes irányba) és a PGM állás utánra egyel (az óra járásával megegyező irányba) is el lehet fordítani. Ezek a pozíciók ebben a modellben nem működnek. Ezekben a vezérlőkulcsállásokban nyugta, nem adóügyi bizonylat, jelentés, zárás nem nyomtatható és programozási módban sem lehet belépni!

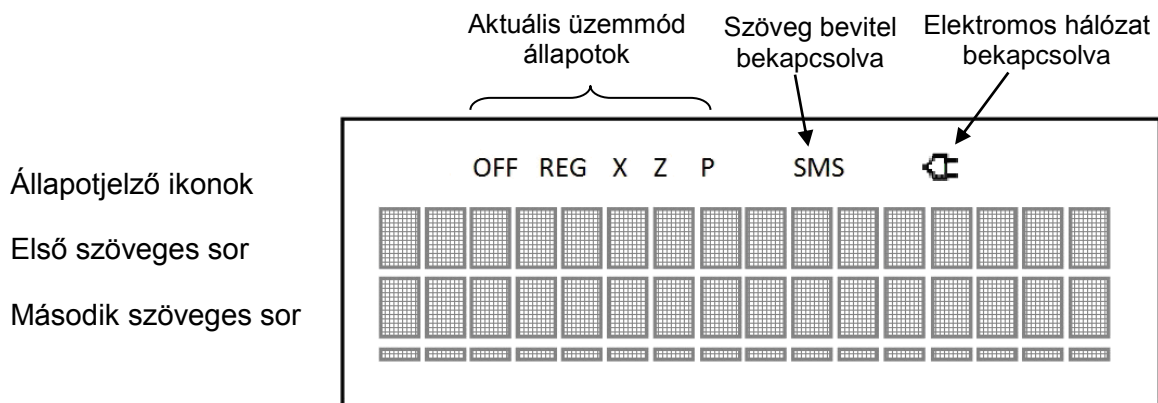


## A billentyűzet


















- A zárójelben lévő jelzéseknek nincs funkciójuk ebben a modellben.
- A gyűjtő billentyűkön (1-től 12-ig) és a HITEL2, HITEL3, HITEL4 található betűk, valamint jelek, a megnevezések programozásához szükségesek. Amikor a betűk és jelek használhatók, akkor a kijelzőn az „SMS” jelzés világít.













## A kijelző





















# Kezelői útmutató

## Funkcióbillentyűk leírása

A billentyű felirata	Mire való?
<p>A szürke színű számbillentyűk és a tizedesvessző:</p> <p> -től    és </p>	<p>Számjegyek bevitelére szolgáló billentyűk. A tizedespont billentyű törtrészek, vagy mért mértékegységek szorzására, illetve tizedest is tartalmazó, százalékos engedmény/felár esetében használatos, ne használja eladáskor a termék árának megadásához.</p>
<p>Gyűjtő billentyűk:</p> <p> -től  -ig</p>	<p>A gyűjtő billentyűk használatával történik a legegyszerűbb értékesítés. Az érték megadása, majd a kiválasztott gyűjtő lenyomása után megtörténik a tételsor nyomtatás és az eladás regisztrálása. A 12 db gyűjtőbe regisztrált eladások értéke elkülönítve nyilvántartható és szükség esetén kinyomtatható.</p>
<p></p>	<p>A papírszalag továbbítására szolgáló billentyű.</p>
<p></p>	<p>A nyugtán belül egy korábban bevitt tétel törlésére használható. A pénztárgép a pénzügyi jelentésben az azonnali sztornókat és a korábban bevitt tételek sztornóját elkülönítve jeleníti meg.</p>
<p></p>	<p>Az utolsó árucikk törlésére „azonnali sztornózására” szolgál (amikor már a gyűjtő, vagy az árucikk billentyű le lett nyomva).</p>
<p></p>	<p>Hibaüzenet, vagy a számbillentyűzeten tévesen beütött számok törlésére szolgál, mielőtt azok kinyomtatásra kerülnek, illetve a tévesen beütött szorzó törlésére, a tételsor kinyomtatása előtt.</p>
<p>Engedmény és felár billentyűk:</p> <p> </p>	<p>Ezek a billentyűk alapbeállításban tétel engedmény és felár-számításra alkalmasak. Ön által is beállíthatók, hogy az egész vásárlás értékére (a részösszeg alapján) történjen a számítás. Az engedmény vagy felár szabadon bevihető, vagy előre programozható egy adott értékre.</p>
<p></p>	<p>Ezzel a billentyűvel lehet bekérni az árucikk súlyát a mérlegről, vagy mérleg nélkül kézzel bevinni súlyt eladáskor. A mért, vagy kézzel bevitt súly megjelenik a kijelzőn. Az egységár, vagy az árucikk kód megadása után a nyugtán nyomtatásra kerül a súly, az egységár és a mért termék ára. Ha nincs mérleg csatlakoztatva, akkor a súlyt a tizedespont használatával kell bevinni. A mérleg billentyű használatát kötelezővé lehet tenni az árucikkekhöz és gyűjtőkhöz.</p>
<p></p>	<p>Több darab termék, szorzással történő eladására szolgál. Programozás közben a szöveg törlésére használható</p>
<p></p>	<p>Az ÁRUCIKK billentyű a termékek kódszám szerinti (kódszamos, vagy vonalkódos) értékesítésre ad lehetőséget. A használata előtt a pénztárgépbe be kell programozni a termékjellemzőket. (ár, név, áfa).</p>

	<p>Az eladó bejelentkezésére használható. Egy eladó bejelentkezhet egy gombnyomással (ez az alap beállítás), vagy több eladó saját titkos kódot használva. Több eladó esetén az eladók forgalma és kassza tartalma elkülönítve kinyomtatható. Eladó váltás művelet sor közben (nyugtakészítés) nem megengedett. Másik eladó belépése előtt a korábbi eladónak ki kell lépnie. Az eladó kijelentkezése után a kijelzőn a „ELADÓ KIJELENTKEZETT” üzenet látható. Lehetőség van minden nyugta után automatikusan kiléptetni az eladót.</p>
	<p>Ft váltópénz kasszába vitelére és nyilvántartására szolgál. Növeli a „Kp fiókban” értéket. Nyugtakészítés (eladás folyamata alatt) közben ez a billentyű nem használható!</p>
	<p>Amikor a kasszából kell készpénzt kivenni, kivett érték rögzítésére és nyilvántartására szolgál. Csökkenti a „Kp fiókban” értéket. Nyugtakészítés (eladás folyamata alatt) közben ez a billentyű nem használható!</p>
	<p>A fiók kinyitására használható. Ezzel a gombbal, egy 9 számjegyes azonosító szám (pl.: gyári szám, hitelkártya száma) is rögzíthető a nyugtán.</p>
	<p>Akkor használjuk, amikor szeretnénk gyakran ismételt billentyű-leütéseket elvégeztetni a pénztárgéppel. Pl.: programoztathatunk a „RÉSZÖSSZEG 10% engedmény, KP.FIZET” gombnyomásokat egyetlen gombra, vagy különböző jelentéseket fűzethetünk össze. Program módban HELP (?) funkcióként működik.</p>
<p>Euró- Ft váltás</p> 	<p>Valutaváltás funkció a RÉSZÖSSZEG gomb leütését követően hajtható végre. Euró átmeneti időszakban a visszajárót Ft-ban számolja a gép. Eurós üzemmódban az €/Ft váltás megadása 100 egységre történik.</p>
<p>Hitel összesen</p>  	<p>Hitelkártyával történt fizetések kezelésére és nyilvántartására szolgál. Hatására a nyugta elkészül, és a fiók kinyílik. Az átvett érték kisebb, vagy egyenlő lehet, mint a fizetendő. Visszajáró számítása alapbeállításban nem lehetséges.</p>
<p>Csekk összesen</p> 	<p>Utalvánnyal történő fizetésre szolgál. Hatására a nyugta elkészül, és a fiók kinyílik. Az átvett érték kisebb, vagy egyenlő lehet, mint a fizetendő. Visszajáró számítása alapbeállításban nem lehetséges.</p>
	<p>A kijelzőn és a nyugtán nyomtatásban megjeleníti az addigi tételek részeredményét. Valutaváltás, vagy a teljes eladásra számítandó engedmény/felár esetén kötelező megnyomni.</p>
<p>Készpénz összesen</p> 	<p>Készpénzzel történő fizetések kezelésére és nyilvántartására szolgál. Hatására a nyugta elkészül, és a fiók kinyílik. A visszajáró számítása a gomb megnyomását megelőzően az átadott összeg bevitelével lehetséges, Visszajáró számításkor a kijelzőn és a nyugtában nyomtatva egyaránt megjelenik a visszajáró összeg.</p>
	<p>Ezzel a billentyűvel a megkezdett és nyitott nyugta szakítható meg, a fizetés megkezdése előtt.</p>
<p>Betűk és jelek a különböző billentyűkön</p>	<p>Szöveg beírására használható programozáskor, a mobiltelefonokon az SMS íráshoz megismert módon.</p>

További, a szerviz által létrehozható billentyűk.

  	További 3 db % billentyű.
 	További 9 db makró billentyű.
 	További 4 db hitel billentyű.
 	További 3 db valutaváltó billentyű.
 	További 2 db pénz-bevétel billentyű.
 	További 2 db pénz-kiadás billentyű.
  	Az ÁRSZINT billentyűk az értékesítésre kerülő árucikk árát módosítja a szintnek megfelelően. Például, ha egy üdítő különböző adagokban kerülhet értékesítésre, e gombok használatával választhatjuk ki az árszintet, annak megfelelően, hogy kicsi-, közepes-, vagy nagy adagban kerül-e értékesítésre, vagy alkalmazható pizzériákban extra feltétes pizza rendelésekor. Az árszint módosítás vonatkozhat egy tételre egy nyugtán belül, vagy a teljes eladásra is.
	Termék(ek) visszavételezésére szolgál. Csak egy nyugtán belül „levásárlásként” lehet terméket visszavenni. Tehát, az adott ÁFA körben nagyobb, vagy egyenlő értékű eladásnak kell szerepelnie, mint a visszavételezés értéke.
	A göngyöleg visszaváltásának lekezelésére szolgál. (Pl.: üveg visszaváltás, rekesz vagy raklap lekezelésére.)

## Mi az AEE?

AEE az Adóügyi Ellenőrző Egység. Ezen keresztül kap forgalmi adatokat a NAV a pénztárgéptől és ezen keresztül engedélyezi, vagy tiltja a pénztárgép megszemélyesítését (az üzembhelyezést), vagy használatát. Az AEE-n keresztül a NAV, naponta több alkalommal képes a pénztárgép forgalmát ellenőrizni. Ettől függetlenül az AEE minden nap forgalmi adatokat küld a NAV szerverére. Az AEE a GSM mobiltelefon hálózat kommunikációs csatornáit (GPRS, EDGE, HSDPA, HSUPA) használja a NAV adatkapcsolathoz. Ez az adatkapcsolat titkosított és nem nyilvános. Ebbe a hálózába kizárólag a NAV rendszerben regisztrált AEE egységek képesek belépni és ott adatot küldeni, illetve fogadni. Az AEE működéséhez szükséges körülményeket az üzemeltetőnek kell biztosítani. Az AEE antennáját nem szabad leszerelni, leárnýékolni, vagy bármely módon zavarni.

A pénztárgép áramtalanítása után, az AEE önállóan a saját akkumulátorával legalább 2 napon keresztül képes kapcsolatba lépni a NAV szerverével és összesen 2 órán keresztül képes oda adatot küldeni, illetve fogadni.

Az online kapcsolat alól NAV felmentést adhat, ha a kapcsolat fenntartása 30 napon keresztül nem lehetséges, illetve az költséghatékonyan nem kivitelezhető. Ez esetben a pontos dátum-idő ellenőrzése és beállítása a felhasználó felelőssége. Az online kapcsolat alól felmentett felhasználóknak az adatszolgáltatást havonta kell teljesítenie a NAV felé. A pénztárgép az online kapcsolat alól felmentett üzemmódra nem alkalmas.

Az AEE üzemállapotait 3 különböző színű LED lámpa jelzi:

- Zöld  
Folyamatosan világít, ha az AEE a pénztárgéptől kap áramot.  
Villog, ha az AEE a saját akkumulátorától kapja az áramot.
- Sárga  
Folyamatosan világít, ha az AEE sikeresen kapcsolódott a GSM hálózathoz.  
Villog, amikor a GSM hálózathoz kapcsolódás sikertelen volt.
- Zöld felvillan, a sárga folyamatosan világít, vagy felvillan  
Az AEE a fogyasztás csökkentése miatt alvó (sleep) üzemmódra váltott át.
- Piros  
Villog, amikor az AEE meghibásodott.



Az AEE rendelkezik egy USB csatlakozóval, amelybe egy külső USB tárolót (pendrive) lehet csatlakoztatni a forgalmi adatok elektronikus formában történő átmentése érdekében. Az AEE feliratú USB csatlakozó a pénztárgép jobb oldalán található.

## Az AEE és a pénztárgép szoftverének frissítése

A frissítést a NAV központi szerveréről tölti le az AEE. Amennyiben szoftverfrissítés érkezett a pénztárgépre és az adóügyi nap zárva van, a frissítés automatikusan megtörténik. Ha nyitott a nap, a napi zárás elvégzése előtt „AEE-RE VÁRÁS IGEN=ENTER, NEM= TÖRLÉS” információ jelenik meg a kijelzőn. Ha a NEM-et választja, akkor elvégezheti azokat az időszaki zárásokat és jelentéseket, amelyekre szüksége van, mert a frissítési folyamatban ezek tartalma törlődik. Amennyiben, az igent választja, akkor elkészül a napi zárás (továbbá törlődnek az időszaki forgalmi jelentések gyűjtői) és megkezdődik az AEE, majd a pénztárgép szoftverének frissítése. A program frissítése alatt "DOWNLOAD MODE", "AEE/NAV DOWN" feliratok egyike, vagy a frissítés előrehaladását jelölő % értékek láthatóak a kijelzőn. A frissítés végén a pénztárgép újraindul, majd a megszokott, bekapcsolás utáni állapotba kerül.

---

A frissítés közben ne kapcsolja ki a pénztárgépet!

---

## Az AEE megtelés közeli állapotban.

Amikor az AEE-ben a szabad tárhely 100MB-ra csökken, akkor napnyitáskor hibaüzenet jelenik meg. Ez esetben a törlés lenyomása után, a napi értékesítés megkezdhető. Az értékesítés zavartalanságának érdekében mielőbb vegye fel a kapcsolatot a szervizzel az AEE csere érdekében.

## Az AEE megtelt.

Amikor az AEE nem képes a napi forgalmi adatok gyűjtésére, tárolására akkor az "AEE MEGTELT" hibaüzenet jelenik meg. Ekkor a pénztárgép napi értékesítésre nem használható tovább, mert blokkolt állapotba kerül. Haladéktalanul értesítse a szervizt.

## Mi a teendő, ha az AEE akkumulátora lemerült?

Előfordulhat, hogy a pénztárgép hosszabb ideig használaton kívül van, ilyenkor az AEE egység akkumulátora teljesen lemerül.

A pénztárgép bekapcsolása után (ha az AEE akkumulátora túlságosan lemerült) előbb feltöltődik az akkumulátort a biztonságos működéshez szükséges szintre, csak ezután kapcsol be. Ez a folyamat több mint 10 percig is eltarthat! Ilyenkor a kijelzőn AEE AKKU.TÖLT. felirat látható.

## Pénztárgép szervizelése

A pénztárgépen minden évben azonos időben, (az üzembe helyezéstől számítva) kötelezően, el kell végeztetnie az időszakos karbantartást, melyet a szerviz a gyártó/forgalmazó útmutatása szerint végez el és dokumentál a gépnaplóba.

A pénztárgép eseti meghibásodása esetén előfordulhat, hogy a készüléken alaphelyzetbe állítást kell végrehajtani. Ebben az esetben, (ellentétben a 2013.03.20. előtt engedélyezett pénztárgépeknél) az adóügyi nap forgalma nem veszik el!

---

Amikor a pénztárgép alaphelyzetbe állítása nyitott adóügyi nap mellett történik, akkor a pénztárgép automatikusan napi zárást nyomtat az addig keletkezett napi eladási értékekkel.

---

## Mi a nyugta?

A nyugta olyan nyomtatott adóügyi bizonylat, mely NAV által jóváhagyott AEE-n keresztül, a pénztárgép nyomtatóján van kinyomtatva.

A nyugtának minimum az alábbi feltételeket kell teljesítenie:

A fejlécben az alábbiak nyomtatásra kerülnek:

- Vállalkozás neve
- Vállalkozás címe (a székhely)
- Bolt neve
- Bolt címe (a telephely)
- Vállalkozás adószáma
- Az első tételsor előtt „NYUGTA” felirat látható.
- Dátum és pontos idő. Ezt minden napnyitás után ellenőrizze!
- A dátum utáni sorban a NAV ellenőrző kód van nyomtatva.
- A nyugta utolsó sora minden esetben tartalmazza az AP jelet és mellette a betűből és számokból álló egyedi pénztárgép azonosítót.  
Pl.: PA000000001

ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
<b>NYUGTA</b>	
GYÚJTÓ1	100 A00
GYÚJTÓ2	200 B00
-----	
<b>ÖSSZESEN</b>	300 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KÉSZPÉNZ:	300 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
ELADÓ1	00000
NYUGTASZÁM:	1234/12345
2014.02.27.	8:01
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45 PA000000001	

Amikor a nyugta kinyomtatása nem teljesíthető (pl.: mert kifogyott a papír), akkor a hiba megszüntetése után, a pénztárgép megszakítás bizonylatot nyomtat. Ezután ismétlje meg a nyugta rögzítésének lépéseit!

Amennyiben napi zárás nyomtatása közben fogy ki a papír, akkor a hiba megszüntetése után a napi zárás újra kinyomtatásra kerül.

Fontos, hogy amíg az AEE nem üzemel, addig nyugtakészítés nem lehetséges és eladási helyre nem teheti a pénztárgépet!

## Forint, felkészülési és euró időszak

Az euró bevezetését, azaz a forint forgalomból való kivonásának és az euró hivatalos pénznemmé tételének folyamatát a pénztárgépek működésére vonatkozó szabályozás szempontjából az alábbi fázisokra osztjuk:

- Normál Ft időszak. A forint időszakban a hivatalos pénznem a forint. Ez a kézikönyv a pénztárgép alapvető kezelését Ft-os üzemmódban mutatja be.

---

A forint üzemmódot követő időszakok könnyen megérthetőek, mert a kezelés alapvető lépései nem változnak.

---

- Felkészülési időszak. Ennek időtartama az euró hivatalos pénznemmé tételét megelőző tizenkét hónap. A felkészülési időszak időtartama rendeletben szabályozva változhat. Az időszak során a hivatalos pénznem a forint, tehát a pénztárgép a forgalmat Ft-ban regisztrálja. A vevő azonban fizethet euróval is. Ebben az időszakban minden nyugtán megjelenik a fizetendő euróban is. Ez az időszak okozza a legnagyobb változást a kezelésben is.  
Ebben az időszakban a legfontosabb, hogy a fizetés során, majd el kell dönteni milyen pénznemben, történik a fizetés: Ft vagy Euró. A visszajáró számítása továbbra is Ft-ban történik.

---

A felkészülési időszak első napnyitása előtt be kell állítani az euró váltási arányt! Amennyiben ez hiányzik, akkor a nyugta megkezdésekor hibaüzenet jelenik meg. A váltási arány programozást, lásd 85-ik oldalon.

---

- Euró üzemmód. Az előre programozott napon a pénztárgép átáll eurós üzemmódra. Az átállás napja a megszemélyesítés folyamán 2020.01.01.-re áll be. Az NGM külön rendelkezhet ennek megváltoztatásáról. Az euró hivatalos pénznemmé tételét követő időszak, amelynek során a hivatalos pénznem az euró, a forintot a használatból folyamatosan kivonják. Fizethetünk Ft-tal és euróval, de a visszajáró csak euró lehet. Az átállás időpont előtt gondoskodni kell az időszaki gyűjtők lekérdezéséről, mert az automatikus átállás során a gép nullázza azokat!  
Euró üzemmódról nem lehetséges Ft üzemmódra visszatérni.

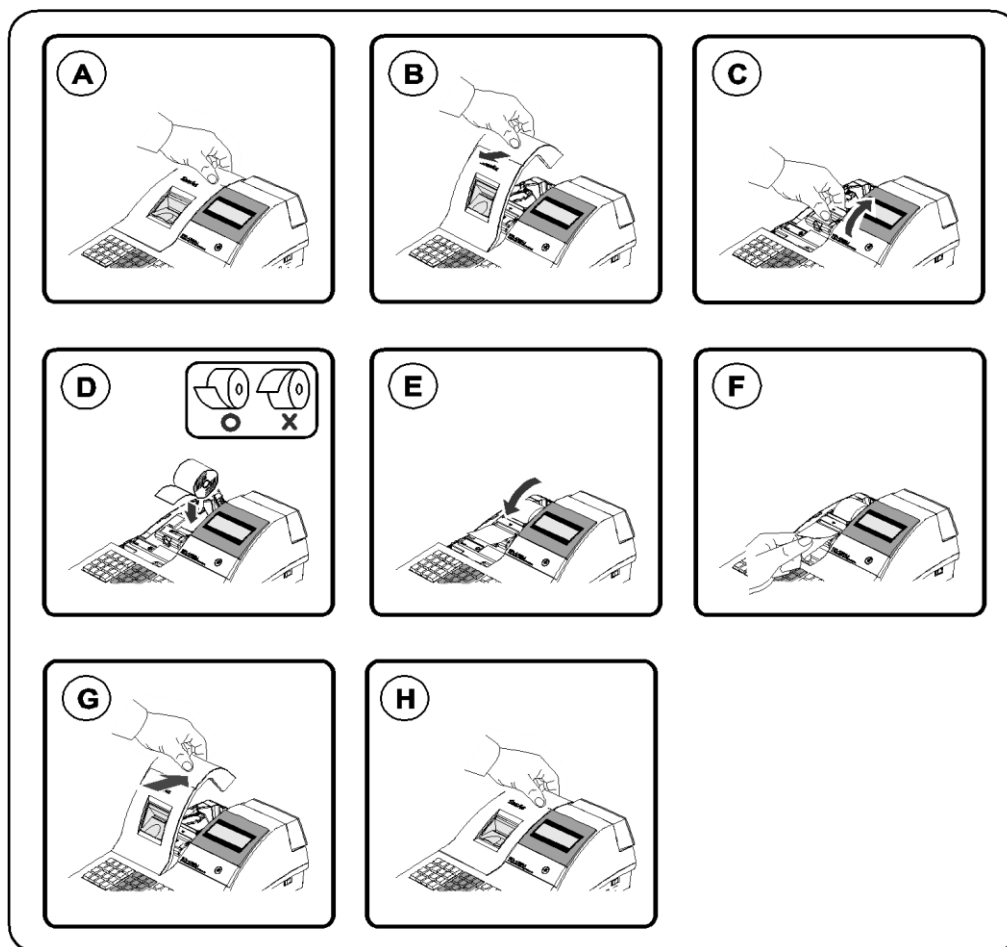
## Üzembehelyezés

### Tartozékok

- 1 tekeracs papír.
- Kezelői kulcsok
- Felhasználói kézikönyv.
- 1 antenna



## Papírszalag behelyezése



A-B

Távolítsa el a nyomtatófedelet hátulról előre felé emelve

C

Húzza felfelé a nyomtató felső részén elhelyezkedő papírtovábbító görgőt, amíg teljesen kinyílik. A kijelzőkön: „Figyelem! Papír kifogyott” jelzés jelenhet meg.

D

Helyezze be a papírtekercset úgy, hogy a szalag alulról jöjjön felfelé.

E-F

Zárja vissza a papírtovábbító görgőt, a műanyag tartószerkezetet közepén lenyomva, majd tépje le a felesleges papírt

G-H

Helyezze vissza a nyomtató fedelet előről hátrafele billentve, a képeken látható módon.

Megjegyzés: A pénztárgép csak termo-papírral üzemeltethető, nincs szükség festékre. A termo-papírt csak hivatalos helyen vásárolja és győződjön meg, hogy a hátoldalán a megfelelő szöveg rá van-e nyomtatva.

1) A hőpapír pénztárgép vagy taxaméter hőnyomtatóban használható.

2) A hőpapírt Magyarországon elsőként forgalomba hozó neve, címe.

3) A hőpapír használhatóságának határideje (év, hó, nap).

4) Olvashatóságát megőrzi 8 évig.

5) Olvashatóság feltételei:

## Első üzembehelyezés

A pénztárgépet a NAV által feljogosított szerviz helyezi üzembe. Ez a folyamat a megszemélyesítés. Az online kapcsolat alól felmentett felhasználók pénztárgépet is csak olyan helyen lehet megszemélyesíteni, ahol van megfelelő GSM kapcsolat.

A megszemélyesítéskor érvényes pontos dátum és idő a GSM hálózatról érkezik.

### Fejléc adatok

A megszemélyesítés alkalmával érkezik a NAV szerveréről a pénztárgépet használó vállalkozás neve, székhelyének és telephelyének címe, valamint az adószám. Ezek az adatok minden nyugtán és nyomtatott bizonylaton megjelennek. A nyomtatásra kerülő adatokat ellenőrizze!

### Programozási feladatok a megszemélyesítés alkalmával

A pénztárgépeket a rendeltetésszerű használathoz programozni szükséges!

Az alábbi programozásokat el kell végeznie az üzembe helyező szerviznek:

- ÁFA kulcsok programozása.
- Az eladások rögzítésére használandó gyűjtők programozása, beállítása.
- Felkészülési idő kezdete és Euró bevezetés dátumok beállítása.

### A pénztárgép napló és szerviz tevékenység

A pénztárgép üzembe helyezést végző szerviznek kötelező kitöltenie a gépnaplót. Ezt követően a gépnaplót mindig a gép üzemeltetési helyén kell tartani!  
A gépnapló szigorú számadású nyomtatvány, ezért megfelelően nyilvántartásba kell venni!  
Ez a felhasználó felelőssége.

A pénztárgép naplóba a felhasználónak kell kitöltenie a "Meghibásodás dátuma, időpontja" és a "Bejelentés azonosító" rovatokat. A gépnaplóba dokumentálni kell minden eseményt, változást, ami a pénztárgép üzemeltetésével, illetve meghibásodásával kapcsolatos.

Amennyiben a gépnapló elveszik, vagy megsemmisül, akkor Önnek azonnal a szervizhez vagy a pénztárgép forgalmazójához kell fordulnia a pótlásért! A gépnapló meglétét, helyes vezetését a NAV munkatársai ellenőrzik!

Lásd még, a gépnapló utolsó oldalán, a „Kitöltési útmutató”-t.

Bármilyen szerviztevékenység megkezdése előtt ajánlott kinyomtatni az időszaki X jelentést, vagy az időszaki zárást a pénztárgéppel, amennyiben ez lehetséges!

## Bekapcsolás

Helyezze a pénztárgépet egy megfelelően stabil és biztonságos helyre, ahol a későbbiek folyamán üzemeltetni fogja. A megfelelő hely kiválasztásánál ügyeljen rá, hogy a pénztárgépet ne érhesse közvetlen hőhatás pl. hőszugárzó, vagy radiátor, vagy folyadék pl. vizesblokk közvetlen közelsége, esővíz bejutása stb. Ezt követően csatlakoztassa a gép adapterét elektromos hálózatra. A készülék bekapcsolására a gép jobb oldalsó frontján hátul elhelyezett billenő kapcsoló szolgál. A billenő kapcsoló „I” állásba kapcsolásával lehet a pénztárgépet bekapcsolni. A pénztárgép teljes kikapcsolása a kapcsoló „O” állásba billentésével lehetséges.

Amennyiben vásárolt a pénztárgéphez kasszadobozt vagy egyéb más perifériális eszközt, azt is a bekapcsolás előtt csatlakoztassa a gép hátulján erre a célra elhelyezett csatlakozókba.

## Oldalsó fronti csatlakozók



↑ ↑  
↑  
**USB portok**  
Vonalkód olvasó

↑  
**Adóügyi Ellenőrző  
Egység  
csatlakozója**  
Csak PenDrive  
csatlakoztatható!

↑  
**LAN hálózati csatlakozó**  
(Nem működik, mert ennek  
a modellnek a szoftvere ezt  
nem tartalmazza. A későbbi  
fejlesztés alkalmával lesz  
működőképese.)

↑  
**Soros portok**  
Számítógép  
Vonalkódolvasó  
Bankkártya terminal  
Mérleg

↑  
**Hálózati  
bekapcsoló**

---

A csatlakoztatható eszközök használatához, a portokat megfelelően be kell állítani.  
A portokat Ön is programozhatja. (Lásd: a 85-ik oldalon.)

---

## Csatlakoztatható külső eszközök (opcionális)

(Az eszközök beállítását lásd a 87-ik oldaltól.)

**Asztali számítógép**



**Pultos vonalkód olvasó**



**Hordozható számítógép**



**Kézi vonalkód olvasó**



**Bankkártya terminálok**



**Mérlegek**

## Számítógép kapcsolat

A hagyományos pénztárgépek és számítógépek között kiépített kapcsolat kizárólag a pénztárgépgyártó, és az adott típusra forgalmazási engedéllyel rendelkező forgalmazó által biztosított beépülő (plug-in) szoftver modulon, illetve vezérlő (driver) szoftveren keresztül történhet.

Az NR-440 Online New pénztárgép kétféle számítógépes kapcsolata képes:

### Zárt PLU üzemmód

Ez a típusú számítógépes kapcsolat csak zárt adóügyi nap esetén működik!
--

Zárt PLU üzemmódban (korábban offline néven megismert), feltölthetők az árucikkek adatai a pénztárgépre (új árak, új cikkek, törölt cikkek stb.).

Az NR-440 Online New pénztárgép a gyártói driver program segítségével kapcsolódik a számítógéphez.

A pénztárgép memóriában tárolható árucikkek száma korlátozott, lásd a 6-ik oldalon.

Napi nyitás előtt kell csatlakoztatni a számítógépet a pénztárgéphez. A számítógépen legyen telepítve van az üzemeléshez szükséges, a gyártó/forgalmazó által biztosított program. A pénztárgépen lépjen programozás üzemmódba. (lásd az 54-ik oldalon.) Ez után a számítógépen indítsa el a pénztárgéphez tartozó programot. Ezt követően lehet elvégezni árucikk adatok áttöltését a pénztárgépre (nevek, árak, vonalkódok, törlések), illetve az árucikk (PLU) eladási adatok lehívását a pénztárgépről. Napnyitás után nem lehetséges a számítógép és a pénztárgép között árucikk és forgalmi adatokat cserélni. Amennyibe erre a nap közben szükség van, akkor el kell végezni a napi zárást, majd a szükséges adatcserék elvégezhetők a számítógép és a pénztárgép között.

Ebben az üzemmódban az NR-440 Online New pénztárgép a gyártói driver program segítségével az árucikkek le/feltöltésére, törlésére az árucikk X1, X2, és Z1, Z2 jelentések letöltésére alkalmas.

### Nyitott PLU üzemmód

Nyitott PLU üzemmódban (korábban, online néven megismert), a számítógép és a pénztárgép folyamatos kapcsolatban vannak. A kapcsolat a napnyitáskor felépül és a napi zárás végéig folyamatos marad. Eladásakor a pénztárgép a számítógéptől kapja az árucikkre jellemző adatokat (név, ár, ÁFA). Amennyiben a számítógépes kapcsolat nem lehetséges, akkor eladás sem lehet. Számítógép hiba esetén a boltvezető a pénztárgép nyitott PLU üzemmódját kikapcsolhatja, így folyamatos számítógép kapcsolat nélkül is folytatható a napi értékesítés. (lásd: az 51-ik oldalon)

Ez a felhasználási mód is csak a gyártó/forgalmazó által létrehozott driver programmal működtethető

Az NR-440 Online New típusú pénztárgép képes arra, hogy a vonalkód olvasóval beolvasott, vagy a pénztárgép billentyűzetén beütött termékkódot lekérdezze a számítógéptől, és a visszakapott adatok alapján értékesítse a cikket, majd a tételsor kinyomtatása után az értékesítést továbbítsa a számítógépre. Lehetőség van vevőazonosításra, ezáltal a megfelelő árszint automatikus kiválasztására. Ebben a üzemmódban, nyitott nap mellett, az árucikk adatbázisban történő változásokról azonnal értesül a pénztárgép (pl.: fogyasztói ár változása, új termék érkezése), továbbá a pénztárgépen történt értékesítések adatai is azonnal láthatóak a számítógépes adatbázisban.

---

További információért hívja pénztárgépszervizt, vagy a forgalmazót.

---

## Dátum és idő

Az AEE a GSM hálózatról állítja be a dátumot és a pontos időt. Ekkor nem lehetséges órát illetve dátumot állítani!

Amikor a pénztárgép 10 napnál hosszabb ideig nem volt bekapcsolva és az AEE belső akkumulátora lemerült és a feltöltés után nincs elérhető GSM hálózat, akkor az AEE dátum/idő beállítását kéri. Ezt a pénztárgép a "ÉRVÉNYTELEN 0000.00.00.00.00" hibaüzenettel jelzi.

A pontos dátumot és időt kétszer kell beírni a tévedés kizárása miatt. Az AEE-be történt utolsó bejegyzésnél korábbi dátum, vagy hiányos dátum/idő bevétel esetén, a pénztárgép visszautasítja a műveletet. Amennyiben az aktuális dátumtól későbbi dátumot állít be, amikor nincs érvényes dátum/óra, azt az AEE nem tiltja meg! Figyeljen a dátum és idő beállításkor! Érvénytelen dátum/idő beállítás esetén, nem készíthető az előírásoknak megfelelő nyugta a pénztárgéppel! Az AEE a GSM hálózatról képes a dátum/idő helyes beállítására. Ekkor, a dátum/idő beállhat egy korábbi időpontra is. Hibás dátum/idő beállítással készített nyugták is eljutnak a NAV szerveréhez, ezért a hibás beállítással történt nyugtakészítés később vizsgálatot vonhat maga után.

### Dátum és Idő beállítás

1. Nyomja meg az óra szimbólummal ellátott billentyűt:



2. Üsse be a helyes időt 4 karakterrel (Pl.: 12 óra 28 perc)



3. Üsse be ismét az előzőleg beütött helyes időt 4 karakterrel (Pl.: 12 óra 28 perc)



4. Üsse be a helyes dátumot 6 karakterrel (Pl.: 2013.05.26)



5. Üsse be ismét az előzőleg beütött a helyes dátumot 6 karakterrel (Pl.: 2013.05.26)



Elfogadásra kerül az idő-dátum állítás Ön által beütött értékei és a pénztárgép beáll üzembesz eladás módba. Amennyiben az AEE kap megfelelő órát és dátumot a beállítást figyelmen kívül hagyja.

## Eladó bejelentkezés és kijelentkezés

A pénztárgépet alaphelyzetben 5 kezelő kezelheti, jelentősége, hogy a napi jelentésen az öt eladó forgalma külön-külön megjelenik, valamint beállítható, hogy az eladó által végzett egyéb műveleteket is megjelenítse. A pénztárgép a nyomtatott jelentéseken, nyugtán, Eladó1-5-ig jelöli a pénztárosokat, de lehetőség van megnevezés programozására is. Beállítható még, hogy minden nyugta után kötelezően be kelljen jelentkeznie az eladónak. Kérje a szerviz segítségét!

### Közvetlen bejelentkezés

Az első az úgynevezett direkt bejelentkezés, amikor lenyomjuk az ELADÓ billentyűt (ez az alapértelmezett bejelentkezési eljárás. Elegendő egyszer üzembhelyezéskor belépni).



### Bejelentkezés eladó sorszámmal

Üsse be az eladó kódot (alaphelyzetben ez 1-től 5), majd nyomja meg az ELADÓ billentyűt. Ezt a funkciót a szervizzel engedélyeztetni kell. (Pl.: 4-es eladó bejelentkezése)



### Kódolt bejelentkezés

Lehetőség van kódszámmal történő bejelentkezésre is. A bejelentkezéshez adja meg bejelentkezési kódját (azonosítót), majd nyomja meg az ELADÓ billentyűt. (A kódokat programoznia kell előtte)



Eladó kódja maximum 7 számjegyű lehet

### Kijelentkezés

Az aktuális eladó, mindkét esetben a 0 (nulla), majd az ELADÓ billentyű megnyomásával tud kijelentkezni.



## Napi nyitás

Az első bizonylat elkészítésével párhuzamosan nap automatikusan megnyílik. Ekkor „Napnyitás” bizonylat nyomtatás is megtörténik.

A nap első bizonylatának a váltópénz beadásának kell lennie. Az NGM idevonatkozó rendelete értelmében minden pénztárgépen a nap megnyitásával egyidejűleg be kell ütni az aktuális váltópénz összegét, mert e nélkül a pénztárgép nem működhet. A váltópénz beütésével egyidejűleg a napnyitás is megtörténik. Figyelem: A Ft érték csak 0-ra, vagy 5-re végződhethet!

1. Üsse be a váltópénz összegét  
(Pl.: 12.500 Ft)



2. Nyomja meg a PÉNZ BE majd a KP.FIZET billentyűt.



A nap megnyílik és kinyomtatódik, a pénz bevét értékkel együtt a napnyitás is.

ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11		
NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT		
<b>NAPI NYITÁS</b>		
	PÉNZ BE	
KÉSZPÉNZ		12 500
2014.02.27.		8:01
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45		
NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT		

## Árucikk értékesítése

Minden értékesítés, mely az Ön NR-440 Online New pénztárgépén végrehajtásra kerül, nyitott-, vagy előre-programozott gyűjtőkkel, vagy árucikk adatbázis alapján történhet.

- 12 db Gyűjtő gomb található a billentyűzeten a nem adatbázis alapú (közvetlen) értékesítés esetén.
- Ez a legegyszerűbb értékesítési módszer. Csak a termék árát kell megadni, majd a kiválasztott gyűjtőt lenyomni. Ezután a tételsor ki lesz nyomtatva. Ezzel a módszerrel csak az eladások összértékét és darabszámát tudjuk nyilvántartani. Nem kapunk információt arról, hogy milyen termékeket adtunk el.
- Amikor az egyes termékekről pontos eladási adatokra van szükség (pl.: egy eladott árucikk mennyisége, összértéke), akkor egyedi árucikket rögzíthetünk a pénztárgép memóriájába. Ekkor az árucikk kód beütésével, majd a billentyűzeten elhelyezkedő ÁRUCIKK gomb megnyomásával tudunk árucikket értékesíteni. 1157 árucikk programozható a pénztárgépbe.
- Vonalkód olvasóval is történhet értékesítés. Ekkor az árucikk vonalkódját kell a pénztárgépbe programozni. (pl.: a 13 jegyű EAN kódot). Ez után a vonalkód beolvasása kiváltja a termék eladását a pénztárgép érintése nélkül.

Beállításához, és a lehetőségekről kérje szervizpartnere segítségét!

A gyűjtőkbe értékesített termékek, illetve az eladott árucikkekről kinyomtathatók a forgalmi adatok.

A forgalmi adatok nyomtatását lásd az „X” és „Z” jelentések részben (47. és 51. oldalak).



## Nyitott Gyűjtős eladás

A pénztárgép használata a nyitott gyűjtővel a legegyszerűbb. Az ilyen módon történő tétel eladás és nyugta készítés a legismertebb pénztárgép felhasználási mód.

- Írja be a tétel értékét a számbillentyűzeten.  
Például az eladás értéke: 299.- Ft:



- Nyomja meg a megfelelő GYŰJTŐ billentyűt.  
Például GYŰJTŐ1:



- Nyomja meg a KP.FIZET billentyűt



ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
<b>NYUGTA</b>	
GYŰJTŐ1	299 A00
-----	
<b>ÖSSZESEN</b>	299 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KEREKÍTÉS:	1 FT
FIZETENDŐ:	300 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KÉSZPÉNZ:	300 FT
ELADÓ1	00000
NYUGTASZÁM:	0001/00001
2014.02.27.	8:05
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45 PA000000001	

## Előre programozott gyűjtő(k)

Az előre programozott GYŰJTŐ billentyűkkel a beállított áron az értékesítheti a termékeket. Így a hibás tételérték bevitele minimalizálható, illetve kizárható. Beállításhoz, és a lehetőségekről kérje szervizpartnerre segítségét, illetve tanulmányozza a programozási részt! (lásd: 56. oldal)

- Nyomja meg a megfelelő, beprogramozott GYŰJTŐ billentyűt.  
Például, ebben az esetben a GYŰJTŐ5 billentyű 599 Ft-ra van előreprogramozva:



- Nyomja meg a KP. FIZET billentyűt



ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
<b>NYUGTA</b>	
GYŰJTŐ5	599 A00
-----	
<b>ÖSSZESEN</b>	599 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KEREKÍTÉS:	1 FT
FIZETENDŐ:	600 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KÉSZPÉNZ:	600 FT
ELADÓ1	00000
NYUGTASZÁM:	0001/00002
2014.02.27.	8:09
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45 PA000000001	

## Tételisméltés

Nyitott, vagy előprogramozott GYÚJTÓ billentyűvel az utolsó tétel eladása (a tételsor) megismételhető. Ehhez a GYÚJTÓ gombot egymás után többször kell lenyomni. Árucikk alapú értékesítés esetén (pl. árucikk kódos, vonalkódos), az árucikk billentyű többszöri lenyomásával ismételhető az utolsó tétel eladás. A kijelzőn ilyenkor megjelenik a tételisméltések darabszáma.

Tételisméltés nyitott gyűjtővel:

- Adja meg az árucikk értékét:

2 9 9

- Nyomja meg a GYÚJTÓ1 billentyűt:

1

- Azonos áron történő, megisméltelt értékesítéséhez nyomja meg még egyszer a GYÚJTÓ1 billentyűt:

1

- Amikor nincs több tétel, nyomja meg a KP.FIZET billentyűt

KP.FIZET  
ENTER (=)

ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
<b>NYUGTA</b>	
GYÚJTÓ1	299 A00
GYÚJTÓ1	299 A00
-----	
<b>ÖSSZESEN</b>	598 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KEREKÍTÉS:	2 FT
FIZETENDŐ:	600 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KÉSZPÉNZ:	600 FT
ELADÓ1	00000
NYUGTASZÁM:	0001/00003
2014.02.27.	8:10
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45 PA000000001	

Tételisméltés előre programozott áras gyűjtővel:

- Nyomja meg a GYÚJTÓ1 billentyűt:

1

- Azonos áron történő, megisméltelt értékesítéséhez nyomja meg még egyszer a GYÚJTÓ1 billentyűt:

1

- Amikor nincs több tétel, nyomja meg a KP.FIZET billentyűt:

KP.FIZET  
ENTER (=)

- Az így keletkezett nyugta tartalma, megegyezik a nyitott gyűjtős tételisméltéskor készülővel.

## Eladás szorzással

Amikor több darabot is értékesítünk ugyanazon termékből a SZORZÁS billentyű használatával adható meg a kívánt mennyiség. Először vigyük be az értékesítendő mennyiséget (0.001-től 99999-ig), majd nyomjuk meg a SZORZÁS billentyűt. Súly alapján történő értékesítés esetén lehetőség van töredék mennyiség bevitelére is ugyancsak a SZORZÁS billentyű használatával. Ez a mód egyaránt használható nyitott- és előre programozott ÁRUCIKK esetében is.

Figyelem! Sztornózni csak a teljes szorzott mennyiséget lehet! Amennyiben, megkezdésre a kerül szorzott mennyiség egy részének sztornója, akkor a nyugta megszakításra kerül!

## Egész mennyiség értékesítése

1. Üsse be a vásárolt cikk darabszámát és nyomja meg a SZORZÁS billentyűt. Például, 4 darab termék értékesítése esetén, üsse le a numerikus billentyűzeten a 4-es billentyűt, majd nyomja meg a SZORZÁS billentyűt:



2. Adja meg az árucikk egységárát. Legyen az árucikk egységára 199 Ft:



3. Nyomja meg a GYŰJTŐ1 billentyűt:



4. A KP.FIZET billentyűvel lezárhatja a nyugtát, vagy folytathatja egy következő árucikk beütésével

ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
<b>NYUGTA</b>	
4 * 199 GYŰJTŐ1	796 A00
-----	
<b>ÖSSZESEN</b>	796 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KEREKÍTÉS:	-1 FT
FIZETENDŐ:	795 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KÉSZPÉNZ:	795 FT
ELADÓ1	00000
NYUGTASZÁM:	0001/00004
2014.02.27.	8:11
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45 PA000000001	

## Tötrészes mennyiség értékesítése

1. Üsse be a mennyiséget a tizedespont használatával, majd nyomja meg a SZORZÁS billentyűt az alábbi példa szerint, ahol a mennyiség 3.75 kg: (Max.: 3 tizedes jegy használható)



2. Vigye be az egységárát a numerikus billentyűzet használatával (Pl.: egységár: 99 Ft / kg):



3. Nyomja meg a kiválasztott GYŰJTŐ billentyűt: (Pl.: Gyűjtő1)



4. A KP.FIZET billentyűvel lezárhatja a nyugtát, vagy folytathatja egy következő árucikk beütésével

ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
<b>NYUGTA</b>	
3,75 * 99 GYŰJTŐ1	371 A00
-----	
<b>ÖSSZESEN</b>	371 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KEREKÍTÉS:	-1 FT
FIZETENDŐ:	370 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KÉSZPÉNZ:	370 FT
ELADÓ1	00000
NYUGTASZÁM:	0001/00005
2014.02.27.	8:12
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45 PA000000001	

## Egytétéles értékesítés

Az egytétéles értékesítés esetén az árucikk eladás és a nyugta automatikusan elkészül, készpénzes fizetéssel lezárva. Ez a működés egy előreprogramozott termék (pl. belépőjegy, fagyi stb.) gyors kiszolgálására használható. Ehhez egy GYÚJTÓ gomb lenyomása, vagy árucikk kód beütése, majd az ÁRUCIKK gomb megnyomása elegendő, a KP.FIZET gombot nem kell lenyomni. A nyugta kinyomtatása után a kassza kinyílik. Beállításhoz, és a lehetőségekről kérje szervizpartnerét, illetve tanulmányozza a programozási részt!

Ez a funkció csak akkor működik, ha a GYÚJTÓ, vagy ÁRUCIKK programozáskor beállította az egytétéles működést! (lásd: 56. és 62. oldalaktól)

1. Nyomja meg az előre beállított gyűjtő billentyűt (vagy adja meg az árat és nyomja meg az egytétéles eladásra beállított nyitott gyűjtő billentyűt).

Példa: nyomja meg GYÚJTÓ6 billentyűt:



A nyugta teljes körűen kinyomtatásra kerül, készpénzes fizetéssel lezárva.

ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
<b>NYUGTA</b>	
GYÚJTÓ6	299 C00
-----	
<b>ÖSSZESEN</b>	299 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KERÉKÍTÉS:	1 FT
FIZETENDŐ:	300 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KÉSZPÉNZ:	300 FT
ELADÓ1	00000
NYUGTASZÁM:	0001/00006
2014.02.27.	8:14
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45 PA000000001	

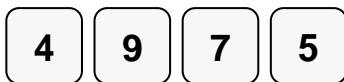
## Nyitott áras árucikk értékesítése

A nyitott áras árucikk eladás hasonló a gyűjtős eladáshoz, de ekkor az áru kódját meg kell adni, majd az árucikk gombot le kell nyomni. Nyitott áras árucikket akkor célszerű használni, amikor a termék ára gyakran változik, vagy ha az ár a programozáskor még nem ismert. Beállításhoz, és a lehetőségekről kérje szervizpartnerét, illetve tanulmányozza a programozási részt!

1. Vigye be az árucikk azonosítóját, majd nyomja meg az ÁRUCIKK billentyűt. pl. egy 21-es kódú árucikk eladása:



2. A készülék várakozik az ár megadására. Üsse be a termék árát.



3. Ismét nyomja meg az ÁRUCIKK billentyűt.



4. A KP.FIZET billentyűvel lezárhatja a nyugtát, vagy folytathatja egy újabb árucikk beütésével.

ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
<b>NYUGTA</b>	
ÁRU NEVE ABC	4 975 C00
-----	
<b>ÖSSZESEN</b>	4 975 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KÉSZPÉNZ:	4 975 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
ELADÓ1	00000
NYUGTASZÁM:	0001/00007
2014.02.27.	8:19
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45 PA000000001	

## Előprogramozott áras árucikk értékesítése

Ez a funkció akkor működik, ha az árucikket előre beprogramozta! Lásd a 62-ik oldalon. A beállításhoz kérje szervizpartnere segítségét, illetve tanulmányozza a programozási részt!

- Adja meg az árucikk azonosítóját és nyomja meg az **ÁRUCIKK** billentyűt: (az árucikk programozott ára: 350 Ft)



Lehetőség van az előreprogramozott ártól eltérni. Ekkor az árucikket 1 db-os szorzóval kell értékesíteni. Ez a működés az árucikk programozásakor engedélyezhető, illetve tiltható.

- Üsse be a szorzót (1), majd az árucikk azonosítóját:



- A készülék várakozik az ár megadásra:



- A KP.FIZET billentyűvel lezárhatja a nyugtát, vagy folytathatja egy újabb árucikk beütésével.

ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
<b>NYUGTA</b>	
ÁRU DEF	350 C00
ÁRU DEF	299 C00
-----	
<b>ÖSSZESEN</b>	649 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KERÉKÍTÉS:	1 FT
FIZETENDŐ:	650 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KÉSZPÉNZ:	650 FT
ELADÓ1	00000
NYUGTASZÁM:	0001/00008
2014.02.27.	8:21
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45 PA000000001	

## Több darab, azonos árucikk értékesítése szorzással.

Amikor egyszerre több darabot értékesít, a SZORZÁS billentyűvel megadható mennyiség (darabszám, vagy a súly). Először üsse be mennyiséget (0,001-től 99999.-ig), majd nyomja meg a SZORZÁS billentyűt. A szorzás használható nyitott- és rögzített áras árucikkek esetében is.

- Vigyük be a mennyiséget (példánk szerint üssük le a 4-es billentyűt a numerikus billentyűzeten), majd nyomja meg a SZORZÁS billentyűt:



- Adja meg a **ÁRUCIKK** azonosítóját és nyomja meg az **ÁRUCIKK** billentyűt. (a példa szerinti ár 128 Ft)



- A KP.FIZET billentyűvel lezárhatja a nyugtát, vagy folytathatja egy újabb árucikk beütésével.

ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
<b>NYUGTA</b>	
4 * 128 ÁRU 3	512 C00
-----	
<b>ÖSSZESEN</b>	512 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KERÉKÍTÉS:	-2 FT
FIZETENDŐ:	510 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KÉSZPÉNZ:	510 FT
ELADÓ1	00000
NYUGTASZÁM:	0001/00009
2014.02.27.	8:25
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45 PA000000001	

## Tötrészes árucikk értékesítése

Ha súly (vagy más mértékegység, pl.: centiméter, deciliter, stb.) szerint értékesít egy terméket, akkor a töredékmennyiség bevitelével és a SZORZÁS billentyű használatával teheti ezt meg.

1. Először adja meg a numerikus billentyűk használatával (a tizedespontot is beleértve) a mennyiséget, majd nyomja meg a SZORZÁS billentyűt. Példa: 3.75 kg termék értékesítése: (Max. 3 tizedes jegy)



2. Adja meg a ÁRUCIKK azonosítószámát és nyomja meg az ÁRUCIKK billentyűt:



3. A KP.FIZET billentyűvel lezárhatja a nyugtát, vagy folytathatja egy újabb árucikk beütésével.

ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
<b>NYUGTA</b>	
3,75 * 128 ÁRU 3	480 C00
-----	
<b>ÖSSZESEN</b>	480 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KÉSZPÉNZ:	480 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
ELADÓ1	00000
NYUGTASZÁM:	0001/00010
2014.02.27.	8:25
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45 PA000000001	

## Eladás a pénztárgéphez csatlakoztatott mérleggel

A MÉRLEG funkciógomb lenyomása után, a kijelzőn megjelenik a mért súly. Az ár megadása után, nyomja le azt a GYÚJTÓ billentyűt, amely a megmért áruhoz tartozik. Árucikk kód alapú értékesítés esetén, vonalkód olvasóval, vagy a termékkóddal is eladható a megmért áru. A mérleggel történő eladás, kötelezővé tehető mérendő áru eladáskor.

A mérleg használathoz a soros port megfelelő beállítása szükséges. Kérje szervizpartnere segítségét, vagy tanulmányozza az ide vonatkozó programozási részt! (lásd, a 85-ik oldaltól)

1. Helyezze a terméket a mérlegre.
2. Nyomja le a MÉRLEG billentyűt.



A súly megjelenik a kijelzőn (pl.: 0,250x).

3. Nyitott gyűjtő használata esetén, adja meg a termék egységárát a számbillentyűzet használatával. A példában 300 Ft-ot:



4. Nyomja meg a termékhez tartozó GYÚJTÓ billentyűt (pl.: GYÚJTÓ1):



A KÉSZPÉNZ/ENTER billentyűvel lezárhatja a nyugtát, vagy folytathatja egy újabb árucikk beütésével.

ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
<b>NYUGTA</b>	
0,250 kg * 300 GYÚJTÓ1	75 C00
-----	
<b>ÖSSZESEN</b>	75 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KÉSZPÉNZ:	75 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
ELADÓ1	00000
NYUGTASZÁM:	0001/00011
2014.02.27.	8:25
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45 PA000000001	

## Súlymérték kézi bevitel

A termék súlyát kézzel is meg lehet adni abban az esetben, ha a mérleg billentyű programozása szerint ez megengedett. (a beállítást lásd a 83-ik oldalon) Töredék érték bevitelkor használja a számbillentyűzet tizedespont billentyűjét.

A beállításhoz és a lehetőségekről kérje szervizpartnerre segítségét!

1. Helyezze a terméket a mérlegre.
2. Adja meg a termék súlyát. A példa szerint 1,5 kg. A tizedes jegyek előtt tizedespontot is használni kell! Utána, nyomja meg a MÉRLEG billentyűt:



3. Nyitott gyűjtő használata esetén, adja meg a termék egységárát a számbillentyűzet használatával. A példában 300 Ft-ot:



4. Nyomja meg a GYŰJTŐ/ÁRUCIKK billentyűt (pl.: GYŰJTŐ1)



A KÉSZPÉNZ/ENTER billentyűvel lezárhatja a nyugtát, vagy folytathatja egy újabb árucikk beütésével

ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
<b>NYUGTA</b>	
0,150 kg * 300 GYŰJTŐ1	45 C00
-----	
<b>ÖSSZESEN</b>	45 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KÉSZPÉNZ:	45 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
ELADÓ1	00000
NYUGTASZÁM:	0001/00012
2014.02.27.	8:25
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45 PA000000001	

## A Százalék billentyűk működése

A „%1” és „%2” gombok az alapértelmezés szerinti billentyűkiosztáson megtalálhatóak. Minden % billentyű felprogramozható felár, vagy engedmény számítására, akár az értékesítés összegére (részösszeg), vagy a tétel árára vonatkoztatva. Az alaphelyzeti beállításban nyitott működésre és tétel/részösszeg engedmény, illetve felár számítására van beállítva. Lehetőség van %-ban, vagy összegben megadott engedmény, vagy felár használatára is. Az értékek előreprogramozhatók (a %, vagy az összeg). Az alábbiakban a lehetséges beállításokból láthat néhány példát. A százalék billentyűket Ön is programozhatja programozás üzemmódban a „BILLENTYŰ PRG.” menüpontban (lásd a 82-ik oldalon). A beállításhoz, kérje szervizpartnerre segítségét, illetve tanulmányozza a programozási részt!

Figyelem:

Engedmény, illetve felárszámítás után, a korábbi tételt nem lehet sztorozni. Hiba esetén a nyugta megszakítására van lehetőség!

## Előreprogramozott %-os engedmény tételre

Az alábbi példában a %2 gomb 10 %-os, engedmény számolásra lett programozva.

1. Adja el az árucikket.
2. Nyomja meg a %2 billentyűt:



Az engedmény automatikusan levonásra kerül a tételből.

3. A KP.FIZET billentyűvel lezárhatja a nyugtát, vagy folytathatja egy újabb árucikk beütésével.

ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
<b>NYUGTA</b>	
ÁRU ABC	480 C00
ENGEDMÉNY: -10,00%	
ENGEDMÉNY	-48 C00
-----	
<b>ÖSSZESEN</b>	432 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KERÉKÍTÉS:	-2 FT
FIZETENDŐ:	430 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KÉSZPÉNZ:	430 FT
ELADÓ1	00000
NYUGTASZÁM:	0001/00013
2014.02.27.	8:25
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45 PA000000001	

## Megadott %-os engedmény tételre

Szükség esetén Ön 2 egész és 2 tizedes jegy hosszúságú % arányt tud bevinni a pénztárgépbe (a példában a %2 gombra).

1. Adja el az árucikket.
2. Adja meg a százalékos értéket. Tizedes jegyek bevitele esetén használja a tizedesponth billentyűt.  
Például 1/3-os árcsökkenés bevitele:



3. Nyomja meg -% billentyűt.



Az engedmény értéke automatikusan levonásra kerül.

4. A KP.FIZET billentyűvel lezárhatja a nyugtát, vagy folytathatja egy újabb árucikk beütésével.

ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
<b>NYUGTA</b>	
ÁRU ABC	480 C00
ENGEDMÉNY: -33,33%	
ENGEDMÉNY	-160 C00
-----	
<b>ÖSSZESEN</b>	320 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KÉSZPÉNZ:	320 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
ELADÓ1	00000
NYUGTASZÁM:	0001/00014
2014.02.27.	8:30
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45 PA000000001	



## Értékesítés összegén alapuló %-os felár

Az értékesítés összegére számítandó felár használatát programozni kell a használandó % gombra. (Lásd a programozás rész, 82-ik oldal.)

A % mértéke lehet előprogramozott, vagy nyitott (manuális bevitelt igénylő) érték. Alábbi példánkban nyitott, 15% mértékű felárat alkalmaztunk

1. Adja el az, árucikkeket.
2. Nyomja meg a RÉSZÖSSZEG billentyűt:



3. Adja meg a százalékos felár mértékét (Pl.:15%), majd nyomja meg a +% billentyűt



4. A felár automatikusan növeli az értékesítés összegét.
5. A KP.FIZET billentyűvel lezárhatja a nyugtát, vagy folytathatja egy újabb árucikk beütésével

ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
<b>NYUGTA</b>	
ÁRU ABC	123 A00
ÁRU CDE	456 B00
RÉSZÖSSZEG	579
R.Ö. FELÁR: 15,00%	
R.Ö. ALAP:	579
ÖSSZEG	87
R.Ö. FELÁR:	18 A00
R.Ö. FELÁR:	69 B00
-----	
<b>ÖSSZESEN</b>	666 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KEREKÍTÉS:	-1 FT
FIZETENDŐ:	665 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KÉSZPÉNZ:	665 FT
ELADÓ1	00000
NYUGTASZÁM:	0001/00015
2014.02.27.	8:31
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45 PA000000001	

## Árszint billentyű

Az árszint funkció használata esetén ugyanazon ÁRUCIKK, vagy GYŰJTŐ max. 3 féle különböző, előreprogramozott áron értékesíthető. (például a normál 1-es ár helyett másik 2 féle áron értékesíti ugyan azt a terméket / szolgáltatást műszaktól-, napszaktól-, szezontól függően). Az árszint billentyűkkel lehet átváltani az árszintek között.

Az árszint billentyűket az alábbi működésre lehet programoztatni:

- Váltás árucikkenként, például három egyforma termék vásárlásakor a harmadik ára kedvezőbb. A tétel eladás után visszaáll az 1-es árszint.
- Váltás a nyugta lezárásáig, például törzsvevő kiszolgálása esetén. A nyugta lezárása után visszaáll az 1-es árszint.
- Tartás, vagyis a kiválasztott árszint szerinti értékesítés történik. Az árszintek közötti váltás az ÁRSZINT billentyűkkel lehetséges. Például 20:00 és 6:00 óra között emelt árat használhatunk.

Ha Ön a pénztárgép árszint lehetőségének használata mellett dönt, akkor a szervizzel végre kell hajtani a memória újrafelosztását, valamint az árszint billentyűt létre kell hozni a billentyűzetben. Ez után a gyűjtők, árucikkek (és eladók) újraprogramozás a szükséges lesz.

### Árszint váltás

Az alábbi példában az árszint billentyű működése az alapértelmezett „váltás árucikkenként”.

1. Adja meg az előprogramozott árucikk azonosítószámát és nyomja meg az ÁRUCIKK billentyűt. Legyen ez az 1-es kódszámú áru, amely 1100 Ft-os egységáru termékre lett programozva, az 1-es árszint szerint.



2. Nyomja meg az ÁRSZINT 2 billentyűt.



3. Adja meg ismét az egyes árucikk kódot, majd nyomja meg az ÁRUCIKK billentyűt. Példánk szerint az 1-es kódú áru 2. árszint szerinti egységára 1000 Ft. A művelet után visszaáll az 1-es árszint.



4. A KP.FIZET billentyűvel lezárhatja a nyugtát, vagy folytathatja egy újabb árucikk beütésével.

ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
<b>NYUGTA</b>	
ÁRU 1	1 100 C00
ÁRU 1	1 000 C00
-----	
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>2 100 FT</b>
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KÉSZPÉNZ:	2 100 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
ELADÓ1	00000
NYUGTASZÁM:	0001/00016
2014.02.27.	8:33
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45 PA000000001	

Az árszint váltás funkció alkalmazható GYŰJTŐ használat esetén is, ekkor az árszint billentyű lenyomása után a megfelelő GYŰJTŐ billentyűt kell lenyomni.

**Figyelem:**

Az árszintváltás csak abban az esetben működik, ha a szerviz megfelelően beprogramozta!

## Azonnali sztoró és sztoró használata

### Azonnali sztoró (Utolsó értékesített árucikk sztorója)

A funkció nyitott nyugta esetén a RÉSZÖSSZEG gomb megnyomását megelőzően az utoljára eladott árucikket sztorózza az eladásból. Ha már a RÉSZÖSSZEG billentyűt lenyomta, akkor a TÖRLÉS gomb megnyomása után sztorózható az utolsó tétel.

1. Adjon el árucikkeket.
2. Ha az utolsó tétel bevitele után kiderül, hogy elütés történt, vagy a Vevő más cikket választ a bevitt helyett, akkor nyomja meg a meg az AZONNALI SZTORÓ billentyűt, melynek hatására az utoljára rögzített tétel sor (árucikk) automatikusan sztorózásra (törlésre) kerül.



3. A KP.FIZET billentyűvel lezárhatja a nyugtát, vagy folytathatja egy újabb árucikk beütésével

ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
<b>NYUGTA</b>	
ÁRU ABC	123 A00
ÁRU CDE	456 B00
SZTORÓ	
ÁRU CDE	-456 B00
-----	
<b>ÖSSZESEN</b>	123 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KERÉKÍTÉS:	2 FT
FIZETENDŐ:	125 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KÉSZPÉNZ:	125 FT
ELADÓ1	00000
NYUGTASZÁM:	0001/00017
2014.02.27.	8:35
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45 PA000000001	

### Sztoró (tétel törlése nyugtából)

A nyugtán belül értékesített termék törlését biztosítja. A sztoró billentyű beállítható, hogy csak a négyjegyű főnöki kód beütése után, illetve csak az előre feljogosított eladók tudnak sztorózni. (A beállításhoz kérje a szerviz segítségét.) Sztorózni csak a teljes szorzott mennyiséget lehet! Nem teljes szorzott mennyiség sztorója, nyugta megszakítást eredményez!

1. Adja el az árucikkeket
2. A nyugtában rögzített áru sztorójához nyomja meg a SZTORÓ billentyűt.



3. Gyűjtőből történő sztoró esetén. adja meg a termék árát, majd nyomja meg azt a GYÚJTÓ billentyűt, ahonnan sztorózni kell az értéket. pl.: GYÚJTÓ1



4. Gyorskódos árucikk sztoró esetén, a sztorózandó árucikk kódját kell beírni, majd lenyomni az ÁRUCIKK gombot. Pl.:



Vonalkódos áru esetén olvassa be a termék kódot. A sztoró megtörténik.

5. A KP.FIZET billentyűvel lezárhatja a nyugtát, vagy folytathatja az eladást.

ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
<b>NYUGTA</b>	
GYÚJTÓ1	123 A00
GYÚJTÓ2	456 B00
GYÚJTÓ3	789 C00
SZTORÓ	
GYÚJTÓ1	-123 A00
-----	
<b>ÖSSZESEN</b>	1 245 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KÉSZPÉNZ:	1 245 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
ELADÓ1	00000
NYUGTASZÁM:	0001/00018
2014.02.27.	8:36
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45 PA000000001	

## Visszárú

A VISSZÁRU billentyűvel Ön egy korábban értékesített terméket tud a pénztárgép használatával visszavételezni, ha a vevő árucserét kér. Az ilyen módon történő visszárúzás csak „levásárlás” módon hajtható végre. A visszárúzni kívánt termék árát egy GYŰJTŐ, vagy PLU árából lehet csökkenteni. A visszárúzendó termék nem viheti negatív értékbe az adott ÁFA kulcs gyűjtőt. Ezért először el kell adni a csere terméket, majd a VISSZÁRU gomb megnyomása után az ár megadását követően GYŰJTŐ (vagy termékkód után ÁRUCIKK gomb) billentyű megnyomásával rögzíteni a visszavételezés értékét. Visszárúzás után a nyugtán belül további értékesítés nem hajtható végre.

1. Adja el a terméke(ke)t, melyeket értékesíteni kíván. Legyen az árucikkek között a visszavételezett termékkel megegyező ÁFA kulcs alá tartozó GYŰJTŐ, vagy ha árucikk alapú az értékesítése, akkor árucikk (termék).
2. Nyomja meg a VISSZÁRU billentyűt, adja meg a termék árát, majd nyomja meg a GYŰJTŐ billentyűt.



3. A KP.FIZET billentyűvel lezárhatja a nyugtát, újabb árucikk beütése nem lehetséges.

ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
<b>NYUGTA</b>	
GYŰJTŐ1	100 A00
GYŰJTŐ2	200 B00
GYŰJTŐ3	300 C00
VISSZÁRU	
GYŰJTŐ1	-200 B00
-----	
<b>ÖSSZESEN</b>	400 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KÉSZPÉNZ:	400 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
ELADÓ1	00000
NYUGTASZÁM:	0001/00019
2014.02.27.	8:38
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45 PA000000001	

## Göngyölegkezelés

A pénztárgép az érvényes előírásoknak megfelelően kétpéldányos bizonylatot készít és a göngyöleg értékét, a kifizetett készpénzt a kassa összegből levonja. A göngyölegkezelés alkalmazható üveg, rekesz, raklap, visszaváltás pénztárgépen történő kezelésére.

A göngyöleg kezelés használatához, a billentyűzetre kell programoztatni a GÖNGYÖLEG billentyűt. Ezt kérésre, a pénztárgépszerviz végzi el Önnek.

Figyelem!

A göngyöleg ár, vevő részére történő kifizetésnek a feltétele, hogy elegendő készpénz legyen a kasszában. Amennyiben a kasszában lévő készpénz kevesebb, mint a göngyöleg értéke, akkor a kijelzőkőn a „KEVÉS VÁTÓPÉNZ A KASSZÁBAN” szöveg jelenik meg a kijelzőkőn. Ekkor a göngyölegjegy megszakítása után, váltópénzt kell a kasszába befizetni. Lásd a 42-ik oldalon.

1. Nyomja le a GÖNGYÖLEG billentyűt.



2. Üsse be a göngyöleg darabszámát, majd nyomja le a szorzás billentyűt



3. Üsse be a göngyöleg értékét és nyomja le a göngyöleg típusának megfelelő gyűjtő billentyűt. Árucikk kód alapú rendszer esetén, olvassa a be a göngyöleg vonalkódot, vagy üsse be az árucikk kódot majd nyomja le az árucikk billentyűt.



(pl.: gyűjtő8= 0,5L Üveg)

4. A lezáráshoz ismételten nyomja meg a GÖNGYÖLEG billentyűt.



A göngyölegjegy két példányban lesz kinyomtatva, az első példány után a második előtt rövid szünetet tart a pénztárgép, hogy az első példány könnyebben letéphető legyen.

ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
--- VISSZÁRU BIZONYLAT --- --- <<<< GÖNGYÖLEGJEGY >>>> --- -----	
CIKKSZÁM	
MENNY. M.E. EGYSÉGÁR	
MEGNEVEZÉS	ÉRTÉK/ÁFA
-----	
123456	
-4 db. 25	
ÜVEG 0,5L	-100 A00
-----	
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>-100 FT</b>
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
VEVŐ RÉSZÉRE KIFIZETVE	100 FT
1. PÉLDÁNY	
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
BIZONYLATSZÁM:	
	V/A00000001/0001/00001
2014.02.27.	9:22
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45	
--- VISSZÁRU BIZONYLAT ---	

## Értékesítés összegének képzése

Az NR-440 típusú pénztárgép tizenegyféle fizetési mód kezelésére nyújt lehetőséget az értékesítési bevétel csoportosításának céljára. Ezek közül a készpénzes (KP.FIZET), a valutás (€/FT), az utalványos (CSEKK) és a bankkártyás (HITEL1-HITEL4) fizetési módok kezelésére az alapértelmezett billentyűkiosztáson megtalálhatóak a funkciókhoz rendelt kezelőgombok. Beállításhoz, illetve a használat lehetőségeiről kérje szervizpartnerre segítségét!

### Az eladás részösszege

A részösszeg billentyűvel megtekinthető az aktuális nyugta összege. A részösszeg billentyű használata előnyös, mert csökkenti a hibás nyugták számát. A nyugta lezárása előtt lehetőség van egy vagy akár több tétel törlésére, vagy akár a nyugta megszakításra, de a lezárás után már erre már nincs lehetőség. A részösszeg billentyű használata kötelezővé tehető, így elkerülhető a nyugta véletlen lezárása, illetve lezárás előtt mindenképpen nyomtatva lesz a részösszeg.

1. Adja el a termékeket.
2. Nyomja meg RÉSZÖSSZEG billentyűt.



3. Az értékesítés eddig rögzített termékeinek összértéke nyomtatásra kerül a nyugtán és megjelenik a pénztáros és a vevőoldali kijelzőn.

### Készpénzes fizetés

1. Adja el a termékeket.
2. A készpénzes értékesítés összesítésére nyomja meg a KP.FIZET billentyűt:



3. A nyugta lezárás megtörténik, a kijelzőkön megjelenik az eladás összértéke.

ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
<b>NYUGTA</b>	
GYÚJTÓ1	123 A00
GYÚJTÓ2	200 B00
-----	
<b>ÖSSZESEN</b>	323 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KEREKÍTÉS:	2 FT
FIZETENDŐ:	325 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KÉSZPÉNZ:	325 FT
ELADÓ1	00000
NYUGTASZÁM:	0001/00020
2014.02.27.	9:06
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45 PA000000001	

**Készpénzes fizetés visszajáró összeg számításával**

- Adja el a termékeket, majd nyomja meg a RÉSZÖSSZEG billentyűt.



- Vigye be a Vevő által átadott összeget. A példában 2000 Ft-ot.



- Nyomja meg a KÉSZPÉNZ/FIZET billentyűt:



- A kijelzőkön megjelenik a visszajáró összeg.

Amennyiben az átvett összeg kevesebb, mint a fizetendő, akkor a maradék fizetendő összeg jelenik meg a kijelzőkön a RÉS-ZÖSSZEG szöveg mellett.

ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
<b>NYUGTA</b>	
GYÚJTÓ1	123 A00
GYÚJTÓ2	200 B00
GYÚJTÓ3	300 C00
RÉS-ZÖSSZEG	623
-----	
<b>ÖSSZESEN</b>	623 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KERÉKÍTÉS:	2 FT
FIZETENDŐ:	625 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KÉSZPÉNZ:	2000 FT
VISSZAJÁRÓ	1375 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
ELADÓ1	00000
NYUGTASZÁM:	0001/00021
2014.02.27.	9:08
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45 PA000000001	

**Utalvánnyal fizetés**

Utalvánnyal történő fizetés esetén, a pénztárgép nem kerekít.

- Adjon el árucikkeket.
- Az értékesítés összesítéséhez nyomja meg a CSEKK billentyűt:



- A kijelzőn megjelenik az értékesítés összege.

Figyelem:

Az utalvánnyal fizetés esetén a magyarországi gyakorlatnak megfelelően, a kapott összeg nem lehet nagyobb, mint a fizetendő. A csekkfizetésnél nincs visszajáró számítás! Túlfizetés esetén a „HALÓ TÚLLÉPVE” hibaüzenet jelenik meg a kijelzőkön.

ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
<b>NYUGTA</b>	
GYÚJTÓ1	123 A00
GYÚJTÓ2	200 B00
GYÚJTÓ3	300 C00
-----	
<b>ÖSSZESEN</b>	623 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
UTALVÁNY:	623 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
ELADÓ1	00000
NYUGTASZÁM:	0001/00022
2014.02.27.	9:08
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45 PA000000001	

## Terheléses (bankkártyás, hitelkártyás) fizetés

A hitelkártyás, bankkártyás fizetések kezelésére a HITEL (1-8) billentyűk használhatóak. Nyolc billentyűt lehet definiálni a billentyűzeten (pl. a kártyatípus azonosítása céljára, HITEL 2: VISA kártyák, HITEL 3: Mastercard, stb.). Az alapbeállítás szerinti billentyűzeten négy hitel gomb került elhelyezésre. Ha többet szeretne, kérje szervizese segítségét.

Bankkártyával történő fizetés esetén, a pénztárgép nem kerekít.

1. Végezzon árucikk eladást.
2. Nyomja meg a billentyűzeten elhelyezett HITEL billentyűt:



Figyelem:

Bankkártyás, hitelkártyás fizetés esetén, a jelenlegi magyar szabályzások szerint túlfizetés nem engedélyezett. A pénztárgép a pontos összeg fizettetését várja el! Túlfizetés esetén, a „HALO TÚLLÉPVE” jelenik meg a kijelzőkön.

ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
<b>NYUGTA</b>	
GYŰJTŐ1	123 A00
GYŰJTŐ3	300 C00
-----	
<b>ÖSSZESEN</b>	423 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
BANKKÁRTYA1:	423 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
ELADÓ1	00000
NYUGTASZÁM:	0001/00023
2014.02.27.	9:10
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45 APA000000001	

## Többféle fizetőeszköz elfogadása (vegyes fizetés)

Egy vásárlás többféle fizetőeszközzel befejezhető, ha a vevő a nyugta végösszegét több különböző fizetőeszközzel kívánja kifizetni. Például, egy 2000 Ft összértékű eladás 1000 Ft utalvánnyal, míg a maradék 1000 Ft készpénzzel is kifizethető. Utalvánnyal, illetve bankkártyával történő fizetés esetén a túlfizetés nem megengedett!

1. Adja el az árut, árukat.
2. Adja meg a Vevő által megadott utalvány összegét. A példában 1000 Ft.  
Nyomja meg a CSEKK billentyűt:



3. A kijelzőn megjelenik a hátralék összege.
4. Adja meg a másik fizetési módhoz tartozó összeget, majd nyomja meg a megfelelő fizetési mód billentyűt. pl.: KP.FIZET:



5. Amennyiben van maradék fizetendő, további fizetési módok is használhatók.  
Pl.: készpénz, utalvány, bankkártya stb.

Ha a beütött érték egyenlő, vagy nagyobb a fizetendő összegénél, a nyugta lezárásra, befejezésre kerül.

ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
<b>NYUGTA</b>	
GYŰJTŐ1	450 A00
GYŰJTŐ2	1 250 B00
GYŰJTŐ3	300 C00
-----	
<b>ÖSSZESEN</b>	2 000 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
UTALVÁNY:	1 000 FT
FIZETENDŐ	1 000 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KÉSZPÉNZ:	1 000 FT
ELADÓ1	00000
NYUGTASZÁM:	0001/00024
2014.02.27.	9:14
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45 APA000000001	



## Valutával történő fizetés kezelése

Az alapbeállítású billentyűzeten egy darab (€/FT) billentyű áll rendelkezésre valuta fizetések elfogadására. A további 3 lehetséges valuta billentyűt a szervizzel kell a billentyűzetre programoztatni. A valuta árfolyamot és nevet Ön is programozhatja, amikor az adóügyi nap zárva van. (Lásd a 85-ik oldalon)

1. Adjon el árucikket.
2. Nyomja meg a €/Ft billentyűt.  
(a példában 1euró=273,888 Ft)



3. Adja meg a valutában elfogadott összeget, 2 tizedes pontossággal.  
Ne használja a tizedes pontot.  
(A példában 10,00€.)  
Nyomja meg a KP.FIZET billentyűt:



4. A kijelzőn megjelenik a fizetett és a visszajáró összeg. A visszajáró összeg mindig forintban kerül kiszámításra!

ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
<b>NYUGTA</b>	
GYŰJTŐ1	450 A00
-----	
<b>ÖSSZESEN</b>	450 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KÉSZPÉNZ: 10.00 €	2739 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
ÁRFOLYAM: 273.888FT/EUR	
VISSZAJÁRÓ	2289 FT
KEREKÍTÉS	1 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
VISSZAJÁRÓ	2290 FT
ELADÓ1	00000
NYUGTASZÁM:	0001/00025
2014.02.27.	9:21
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45 PA000000001	

## Nyugta-megszakítás

A nyugtamegszakítás billentyű használatával, Ön megszakíthatja a nyugtát, illetve a göngyölegjegyet. A nyugta megszakítás egy nulla összértékű nyugta kiadását eredményezi. A megszakított nyugták darabszáma a napi záráson ellenőrizhető.

1. Adja el, a terméke(ke)t.
2. Nyomja meg, a NYUGTA-MEGSZ. billentyűt.



3. A nyugta automatikusan lezáródik 0Ft-al

ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
<b>NYUGTA</b>	
GYŰJTŐ1	100 A00
NYUGTA-MEGSZAKÍTÁS	
<b>ÖSSZESEN</b>	0 FT
NYUGTASZÁM:	0001/00026
2014.02.27.	9:24
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45 PA000000001	

## Nem adóügyi funkciók

### A kasszafiók nyitása

A kasszafiók a fióknyitás gomb megnyomásával nyitható ki, ha nincs megkezdett nyugta, vagy bizonylat. Ez a funkció letiltható. A kassa külön vásárolható, kérje a szerviz segítségét.

1. Nyomja meg a fióknyitás billentyűt:



2. A fiók kinyílik, és egy „FIÓKNYITÁS” bizonylat kerül kinyomtatásra.

ALT CASH KFT.  
1141 BUDAPEST  
Fogarasi út 195-197  
SAM4S NR-440 ONLINE NEW  
PÉNZTÁRGÉPCENTRUM  
ADÓSZÁM: 11111111-1-11

NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT  
FIÓKNYITÁS

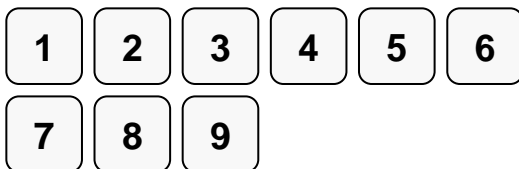
--ADÓÜGYILEG NEM HASZNÁLHATÓ!--  
2014.02.27. 9:26  
ELADÓ1 00000  
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45

NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT

### Azonosító szám

A fióknyitás billentyű használható egy 9 számjegy hosszú azonosító nyugtára rögzítésére is. Ez a szám az értékesítés adataihoz nem adódik hozzá. A nyugtán a „MEGJEGYZÉS:” szöveg mellett jelenik meg. Ilyen, a nyugtán rögzíteni kívánt információ lehet például egy termék gyári száma, vagy a garanciajegy száma. Szintén használható bankkártyás, vagy utalvánnyal fizetés esetén a fizetőeszköz sorszámának, vagy a számsor egy fontos részének rögzítésére.

1. Adja el a terméket.
2. Adja meg a rögzítendő azonosítószámot (a kiegészítő-t) pl.: 123456789



3. Nyomja meg a fióknyitás billentyűt:



4. A KP.FIZET billentyűvel lezárhatja a nyugtát, vagy folytathatja egy újabb árucikk beütésével.

ALT CASH KFT.  
1141 BUDAPEST  
Fogarasi út 195-197  
SAM4S NR-440 ONLINE NEW  
PÉNZTÁRGÉPCENTRUM  
ADÓSZÁM: 11111111-1-11

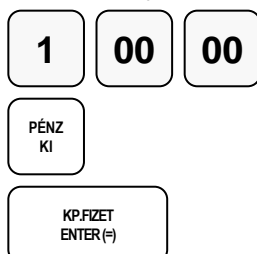
**NYUGTA**

GYŰJTŐ1	100 A00
MEGJEGYZÉS:	123 456 789
-----	
<b>ÖSSZESEN</b>	100 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KÉSZPÉNZ:	100 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
ELADÓ1	00000
NYUGTASZÁM:	0001/00027
2014.02.27.	9:28
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45	
PA000000001	

## Kifizetés a fiókból (PÉNZ KI)

A kifizetés funkció, a kasszában lévő fölösleges (pl.: nagycímletű) készpénz és utalvány, illetve a napi ügymenet miatt szükséges készpénzkivétel rögzítésére szolgál. Ha többféle fizetőeszközt szeretnénk kivenni, egyenként egymás után külön bizonylaton teheti meg. A forint értéke csak 0-ra, vagy 5-re végződhet. Pénz kivétel csak nyitott napnál lehetséges!

1. Üsse be a kasszából készpénzben történő pénz kivétel összegét és nyomja meg a PÉNZ KI majd a KP.FIZET billentyűt



Figyelem:

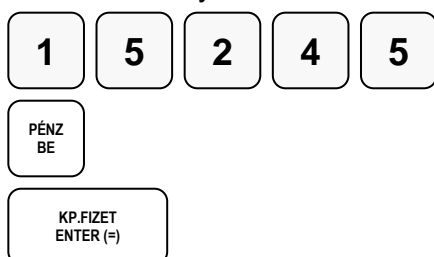
Csak annyi pénzt lehet kivenni, amennyi a kasszában van. A kasszában lévő pénz értéke nem lehet negatív!

ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT PÉNZ KI	
KÉSZPÉNZ	10 000
2014.02.27.	9:30
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45	
NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT	

## Befizetés a fiókba (PÉNZ BE)

A pénz befizetés a kasszába akkor lehet szükséges, ha a napi váltó pénz elfogyott és további váltó bevitele szükségessé válik. Pénz befizetés csak nyitott napnál lehetséges!

1. Üsse be a kasszába befizetendő készpénz összeget és nyomja meg a PÉNZ BE majd a KP.FIZET billentyűt



ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT PÉNZ BE	
KÉSZPÉNZ	15 245
2014.02.27.	9:34
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45	
NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT	

## Próbaidő

Amennyiben Ön a pénztárgépét, bérli és a díjfizetést havi, vagy más rendszerességgel egyenlíti ki, és a szerviz beprogramozta az egyes bérleti időszakok végét, akkor a lejáratként beprogramozott dátum elérésekor a pénztárgép „ÍRJA BE A KÓDOT” hibaüzenetet fog adni és nyugta kiadás nem lehetséges. Ebben az esetben hívja fel a bérbeadót aki megadhatja ezt a kódot.

1. Írja be a kódot eladás üzemmódban, majd nyomja meg a RÉSZÖSSZEG billentyűt.

Pl., ha a kód „123456789”:



## Euró felkészülési időszak

Az euró hivatalos bevezetése előtti egy évben, lehetőség van Ft és euró fizetőeszközök vegyes használatára. A felkészülési időszak automatikusan elindul a pénztárgépben. Ekkor a váltási arány legyen beprogramozva a pénztárgépbe. Amennyiben ez hiányzik, akkor a nyugta megkezdésekor NINCS ÁRFOLYAM hibaüzenet jelenik meg a kijelzőkön.

Az euró váltási arány, program üzemmódban állítható be zárt napnál (85-ik oldal).  
A váltási arány helyes beállítása a felhasználó feladata!

### Fizetés forinttal, visszajáró forint

1. Eladás végén, üsse be az átvett Ft értéket.  
(A Ft érték csak 0-ra, vagy 5-re végződhet.)

5 0 00

2. Nyomja le a KP.FIZET billentyűt

KP.FIZET  
ENTER (⇨)

Ha az átvett összeg több mint a fizetendő, akkor a nyugta lezárásra kerül. A visszajáró Ft a nyugtán és a kijelzőkön is olvasható.

Ha az átvett összeg kevesebb, akkor a még fizetendő Ft-ban megjelenik a kijelzőkön.

ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
<b>NYUGTA</b>	
GYÚJTÓ1	2 000 A00
-----	
<b>ÖSSZESEN</b>	2 000 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
EURÓBAN:	7,30 €
ÁRFOLYAM: 273,888FT/€	
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KÉSZPÉNZ:	5 000 FT
VISSZAJÁRÓ:	3 000 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
ELADÓ1	00000
NYUGTASZÁM:	0002/00001
2014.02.28.	9:38
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45	
PA000000001	

## Fizetés euróval, visszajáró forint

1. Eladás végén, nyomja le az „€ Ft” billentyűt. Ekkor a kijelzőn megjelenik a fizetendő euróban.



2. Üsse be az átvett euró értéket. Az euró érték megadásakor a tizedes jel billentyűt nem szabad használni!



3. Nyomja le a KP.FIZET billentyűt.



Ha az átvett összeg több mint a fizetendő, akkor a nyugta lezárásra kerül. A visszajáró Ft a nyugtán és a kijelzőkön is olvasható.

Ha az átvett összeg kevesebb, akkor a még fizetendő Ft-ban megjelenik a kijelzőkön.

ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
<b>NYUGTA</b>	
GYŰJTŐ1	3 000 A00
-----	
<b>ÖSSZESEN</b>	3 000 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
EURÓBAN:	10,95 €
ÁRFOLYAM: 273,888FT/€	
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KÉSZPÉNZ:	
20,00 €	5 478 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
ÁRFOLYAM: 273,888FT/€	
VISSZAJÁRÓ:	2 478 FT
KEREKÍTÉS	-2 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
VISSZAJÁRÓ:	2 480 FT
ELADÓ1	00000
NYUGTASZÁM:	0002/00029
2014.02.28.	9:39
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45	
PA000000001	

# Euró Átállás

Az előre programozott napon a gép automatikusan átáll eurós üzemmódra. A felkészülési és euró átállás dátumot a szerviz állítja be üzembehelyezéskor. Az NGM rendeletben határozza meg az átállás dátumokat. Az euró hivatalos pénznemmé tételét követő időszak, amelynek során a hivatalos pénznem az euró, a forintot a használatból folyamatosan kivonják. Euró átállás után a fizetőeszköz lehet euró és forint, a visszajáró csak euró lehet.

Az átállás időpont előtt gondoskodni kell az időszaki gyűjtők lekérdezéséről, mert az automatikus átállás során a gép nullázza azokat! Az euró átállás után az eurós üzemmódból nem lehetséges visszaállni forint üzemmódra!

A 2014-ben érvényes rendelet szerint, az euró bevezetésének dátuma 2020. január 01. A Nemzet Gazdasági Minisztériumi ezt az időpontot megváltoztathatja. Kérje a pénztárgép szervizt az átállási dátum helyes beállítására!

A beállított euró átállás napján (vagy az időpont utáni első használatkor) a váltópénz beütése után elkezdődik az átállás.

1. Üssön be nullaértékű napi nyitó euró értéket. Amennyiben napi nyitó eurót szeretne a kasszába tenni, azt az euró átállás után is megteheti. (Ha a napi nyitó euró-t mégis most írja be, akkor vegye figyelembe a tizedes jegyeket. Azaz, a 12345 beírása 123,45 euró pénz be értéket fog eredményezni.)

0

2. Nyomja meg a PÉNZ BE majd a KP.FIZET billentyűt.

PÉNZ  
BE

KP.FIZET  
ENTER (=)

3. A kijelzőn az  
EURÓ ÁTÁLLÁS  
===JÓVÁHAGYÁS===  
szöveg jelenik meg.

4. Az átállás megkezdéséhez nyomja meg az KP.FIZET billentyűt és az átállás megtörténik.

KP.FIZET  
ENTER (=)

5. A pénztárgép kinyomtatja az átállás és a napi nyitás bizonylatot, így a napi nyitás megtörténik. Az értékesítés megkezdhető eurós üzemmódban.

ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
EURO ÜZEMMÓD BEÁLLÍTÁSA	
ZÁRÁSOK SZÁMA:	0002
GÖNGYÖLÍTETT FORGALOM (GT)(Ft):	12 345 600
2014.02.28.	9:50
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45 PA000000001	
ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT	
<b>NAPI NYITÁS</b>	
KÉSZPÉNZ	PÉNZ BE 0,00
2014.02.28.	9:50
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45	
NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT	

## Euró hivatalos bevezetése utáni időszak

Az euró bevezetése után, a visszajáró csak euró lehet, de forint is elfogadható fizetőeszközként. A váltási arány beállításakor 1 EUR/Ft értéket kell kiszámolni és a 100 szorosát beprogramozni a pénztárgépbe. A programozás lépéseit lásd a 85-ik oldalon. Az automatikus euró átállás folyamat része, hogy a pénztárgép átszámítja az átállás előtt beprogramozott euró - forint váltási arányt, így ekkor nincs tennivaló.

### Fizetés forinttal, visszajáró euró

- Adjon el termékeket, majd az eladás végén, nyomja le az „€ Ft” billentyűt. A kijelzőn megjelenik a fizetendő érték forintban.



- Üsse be az átvett Ft értéket



- Nyomja le a KP.FIZET billentyűt



Ha az átvett összeg több mint a fizetendő, akkor a nyugta lezárásra kerül. A visszajáró a nyugtán és a kijelzőkön is olvasható. Ha az átvett összeg kevesebb, akkor a még fizetendő euróban megjelenik a kijelzőkön.

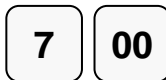
ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
<b>NYUGTA</b>	
GYŰJTŐ1	12,36 A00
-----	
<b>ÖSSZESEN</b>	12,36 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KÉSZPÉNZ:	
5 000 FT	18,26 €
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
ÁRFOLYAM: 0,365113 €/100 FT	
VISSZAJÁRÓ:	5,90 €
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
ELADÓ1	00000
NYUGTASZÁM:	0003/00001
2014.02.28.	10:05
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45 PA000000001	

### Fizetés euróval, visszajáró euró

- Az eladás végén, nyomja le az „€ Ft” billentyűt. A kijelzőn megjelenik a fizetendő érték forintban.



- Üsse be az átvett € értéket. Pl: 7,00€  
A fizetőeszköz értékbevitelnél ne használja a tizedes billentyűt.



- Nyomja le a KP.FIZET billentyűt



Ha az átvett összeg több mint a fizetendő, akkor a nyugta lezárásra kerül. A visszajáró a nyugtán és a kijelzőkön is olvasható. Ha az átvett összeg kevesebb, akkor a még fizetendő euróban megjelenik a kijelzőkön.

ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
<b>NYUGTA</b>	
GYŰJTŐ1	5,56 A00
-----	
<b>ÖSSZESEN</b>	5,56 FT
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
KÉSZPÉNZ:	
7,00 €	7,00 €
VISSZAJÁRÓ:	1,44 €
--FIZETÉSI TÉTELEK--	
ELADÓ1	00000
NYUGTASZÁM:	0003/00002
2014.02.28.	10:08
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45 PA000000001	

# „X” jelentések (lekérdezések)

## Áttekintés

Az alábbi fejezetben található jelentések mindegyike az X kulcsállásban (X módban) hajtandó végre.

Az alábbi eljárások hajthatóak végre X módban:

- X jelentések készítése
- Készpénz meghatározás

A jelentések menüben az alábbi menüpontok találhatóak:

- „1.PÉNZTÁR JEL.” = Pénztár-jelentés
- „2.PÉNZÜGYI JEL.” = Pénzügyi jelentések
- „3.ÓRÁNKÉNTI JEL.” = Óránkénti jelentések
- „4.GYŰJTŐ JELENT.” = Gyűjtők jelentései
- „5.ÁRUCIKK JEL.” = Árucikkek (PLU-k) jelentései
- „6.ELADÓ JELENTÉS” = Eladók jelentései
- „7.CSOPORT JEL.” = Csoportok jelentései
- „8.FORG.ÖSSZ./NAP” = Forgalmi jelentés naponkénti bontásban
- „9.KÉSZLET JEL.” = Árucikk (PLU) készletjelentés
- „10.FIZETŐESZKÖZ” = Fizetőeszközök jelentése
- „11.KÉSZPÉNZ MEGHATÁROZÁS” A kasszában lévő, megszámlolt készpénz rögzítése
- „12.ÁFA CSOPORT JEL.” = Az 500 darab ÁFA alcsoport (A00-E99) jelentései

## X Jelentések készítése

A rendszer által elkészített jelentések két alapvető kategóriába sorolhatóak:

- X jelentések, melyek kiolvassák a megfelelő összesítéseket, azok törlése (nullázása) nélkül,
- valamint Z jelentések (lásd 51 oldal), melyek a kiolvasást követően törlik az egyes regisztereket. Természetesen az adóügyi szempontból tárolt adatok nem nullázódnak, azok a pénztárgép teljes élettartama alatt göngyölődnek.

A legtöbb jelentés elkészíthető mindkét módban, de néhány, mint például a „KP. a fiókban” és az „ÁRUCIKK –tól –ig” jelentés csak X módban futtatható.

Néhány jelentés alakilag egyező, de különböző időszakra lebontott módon készülhet. Ezek a jelentések a lekérdezési periódus szerinti összesítéseket végzik el és írják ki (ami lehet akár műszak, heti, havi, évi periódus). Az X jelentések a dátum szerinti periodikus jelentések elkészítését hajtják végre, a regiszterek törlése nélkül, míg a Z jelentések ugyanezen listázások végrehajtását követően a megfelelő gyűjtőket, regisztereket nullázzák a nyomtatás végén.

Az X1 tartalma a napi eladások során folyamatosan növekszik majd a Z1 zárásakor annak tartalma törlődik, és ezzel egyidejűleg az X2-ben gyűjtésre kerül. Z2 zárás esetén csak a Z2 gyűjtő tartalma törlődik, a X1 tartalma változatlan marad. Pl.: Ha a Z1 zárásokat naponta a Z2 zárást havonta végezzük, akkor lesz napi és havi adatunk is ugyanarról az adathalmazról. Ha kíváncsi, hogy mekkora a napi és havi áfa bontásban szereplő bevétele akkor a megfelelő zárások napi és havi kinyomtatásával megtudhatja. Akár azt is regisztrálhatja, hogy a napszak melyik időintervallumában van nagyobb, ill. kisebb forgalom napi és havi szinten is. Statisztikai vizsgálatokhoz, összehasonlításhoz, könyvelési segédanyagként is megfelelő.



## X jelentés üzemmódba lépés

Az X jelentés üzemmódba lépéshez a vezérlőkulcsot X kulcsállása kell fordítani, majd az „X” jelentés menübe lépéshez a KP.FIZET billentyűt kell lenyomni. Ez után, a menü sorszámával, vagy a nyíl billentyűk segítségével lehet lépkedni a jelentések között.

A jelentések két mélységben vannak gyűjtve a pénztárgépben. Amikor, az első szintű zárás (a Z1 zárásokat lásd később) elkészült, akkor a gyűjtött forgalom átkerül a második szintbe. Az X1 és X2 jelentések mindenkor zárás, tehát nullázás nélküli történő kiolvasások. Amíg nem készült Z1 zárás, addig a X2 jelentés tartalma nulla marad.

Az összes „X” jelentés áttekinthető az 50-ik oldalon található táblázatból.

Fordítsa a kulcsot „X” állásba, majd nyomja le a KP.FIZET billentyűt.



Ezzel „X” jelentés üzemmódba lépett. A menüben, közvetlen sorszám megadással, vagy a fel-le nyíl billentyűk segítségével kiválaszthatja azt a menüt, ahonnan a jelentést nyomtatni kívánja. Az alábbiakban néhány X jelentés kiválasztását láthatja.

## Pénztár-jelentés

- Amennyiben még nem lépett be a jelentések menübe, akkor „X” kulcsállásban nyomja le a KP.FIZET billentyűt.



- Írja be a jelentés sorszámot=1. (vagy a nyilak segítségével válassza ki az „1.PÉNZTÁR JEL.” menüt.)



- Nyomja le a KP.FIZET billentyűt.



A pénztár-jelentés csak nyitott nap esetén nyomtatható ki.

ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT PÉNZTÁR-JELENTÉS	
	FT
NAPI FORGALOM:	12 347
EGYÉB BEVÉTEL	
BEFIZETÉS:	12 555
-----	
BEVÉTELEK ÖSSZ:	24 902
VISSZÁRU BIZONYLATOK:	100
EGYÉB KIADÁS	
KIFIZETÉS:	10 500
-----	
KIADÁSOK ÖSSZ:	10 600
KEREKÍTÉS NÉLK. FIÓK:	14 302
KEREKÍTÉSI KORREKCIÓ:	-2
-----	
KORRIGÁLT FIÓKTART.:	14 300
KÉSZPÉNZ:	14 300
-----	
FIZETŐESZKÖZÖK ÖSSZ.:	14 300
2014.02.27.	10:00
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45  NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT	

## Pénzügyi jelentés készítése

- Amennyiben még nem lépett be a jelentések menübe, akkor „X” kulcsállásban nyomja le a KP.FIZET billentyűt.



- A számbillentyűzeten üsse le a 2-es billentyűt, majd nyomja le a KP.FIZET billentyűt, vagy a fel-le nyilak segítségével válassza ki a „2.PÉNZÜGYI JEL.” menüt.



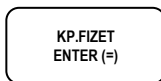
- A nyilak segítségével válassza ki a jelentést: X1, X2
- A nyomtatáshoz nyomja le a KP.FIZET billentyűt.



## Készmeghatározás

Ezzel a funkcióval a kasszában található, a pénztáros által megszámlolt fizetőeszközök nyomtatásra kerülnek, így összevethető a pénztárgép által számolt összeggel. A készpénz meghatározás használata kötelezővé tehető a pénztáros számára a jelentések előtt. A megkezdett készpénz meghatározást papír kifogyás, vagy áramszünet után mindenképpen el kell végezni. Ekkor az 1-es pontról kiindulva kell újratekdeni.

- Amennyiben még nem lépett be a jelentések menübe, akkor „X” kulcsállásban nyomja le a KP.FIZET billentyűt.



- A számbillentyűzeten írja be a 11-et (vagy a fel-le nyilak segítségével kiválasztható a készpénz meghatározás menü). Nyomja le a KP.FIZET billentyűt.



- Adja meg a készpénz összegét és nyomja meg KP.FIZET. Az értékeket, akár címletenként is be lehet írni.



- Adja meg a utalványok összegét; nyomja meg a CSEKK billentyűt. Az értékeket, akár címletenként is be lehet írni.



- A végén, nyomja le a KP.FIZET billentyűt a meghatározás befejezéséhez.



ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT KP.MEGHAT.	
--ADÓÜGYILEG NEM HASZNÁLHATÓ-- KÉSZPÉNZ	21 505
UTALVÁNY	4 000
--ADÓÜGYILEG NEM HASZNÁLHATÓ-- 2014.02.27. 9:44	
NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45	
NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT	

**X jelentések összefoglaló táblázata**

Jelentés típusa	Jelentés módja	Kulcs-állás	Billentyűleütési sorrend (minden esetben lépjen a legfelső menüszintre a TÖRLÉS billentyűvel)
PÉNZTÁR-JELENTÉS	X	X	1 – KÉSZPÉNZ
PÉNZÜGYI JELENTÉS	X 1	X	2 – KÉSZPÉNZ – 1 – KÉSZPÉNZ
	X 2	X	2 – KÉSZPÉNZ – 2 – KÉSZPÉNZ
ÓRÁNKÉNTI JELENTÉS	X 1	X	3 – KÉSZPÉNZ – 1 – KÉSZPÉNZ
	X 2	X	3 – KÉSZPÉNZ – 2 – KÉSZPÉNZ
GYŰJTŐ JELENTÉS	X 1	X	4 – KÉSZPÉNZ – 1 – KÉSZPÉNZ
	X 2	X	4 – KÉSZPÉNZ – 2 – KÉSZPÉNZ
GYŰJTŐ -tól/-ig	X 1	X	4 – KÉSZPÉNZ – 3 – KÉSZPÉNZ – (kezdő) GYŰJTŐ – (záró) GYŰJTŐ
	X 2	X	4 – KÉSZPÉNZ – 4 – KÉSZPÉNZ – (kezdő) GYŰJTŐ – (záró) GYŰJTŐ
ÁRUCIKK JELENTÉS	X 1	X	5 – KÉSZPÉNZ – 1 – KÉSZPÉNZ
	X 2	X	5 – KÉSZPÉNZ – 2 – KÉSZPÉNZ
ÁRUCIKK -tól/-ig	X 1	X	5 – KÉSZPÉNZ – 3 – KÉSZPÉNZ – kezdő árucikk kódszám – ÁRUCIKK – záró árucikk kódszám – ÁRUCIKK
	X 2	X	5 – KÉSZPÉNZ – 4 – KÉSZPÉNZ – kezdő árucikk kódszám – ÁRUCIKK – záró árucikk kódszám – ÁRUCIKK
ELADÓ JELENTÉS	X 1	X	6 – KÉSZPÉNZ – 1 – KÉSZPÉNZ
	X 2	X	6 – KÉSZPÉNZ – 2 – KÉSZPÉNZ
ELADÓK -tól/ -ig	X 1	X	6 – KÉSZPÉNZ – 3 – KÉSZPÉNZ – kezdő eladó sorszám – ELADÓ – záró eladó sorszám – ELADÓ
	X 2	X	6 – KÉSZPÉNZ – 4 – KÉSZPÉNZ – kezdő eladó sorszám – ELADÓ – záró eladó sorszám – ELADÓ
CSOPORT JELENTÉS	X 1	X	7 – KÉSZPÉNZ – 1 – KÉSZPÉNZ
	X 2	X	7 – KÉSZPÉNZ – 2 – KÉSZPÉNZ
FORGALOM/NAP	X 2	X	8 – KÉSZPÉNZ
ÁRUCIKK KÉSZLET	X 1	X	9 – KÉSZPÉNZ – 1 – KÉSZPÉNZ
ÁRUCIKK KÉSZLET -tól/-ig	X 1	X	9 – KÉSZPÉNZ – 2 – KÉSZPÉNZ – kezdő árucikk kódszám – ÁRUCIKK – záró árucikk kódszám – ÁRUCIKK
FIZETŐ ESZKÖZÖK	X	X	10 – KÉSZPÉNZ
KÉSZPÉNZ MEGHATÁROZÁS.	X 1	X	11 – KÉSZPÉNZ – készpénz összeg beírása – KÉSZPÉNZ – csekk összeg beírása – CSEKK – KÉSZPÉNZ
ÁFA CSOPORTOK	X 1	X	12 – KÉSZPÉNZ – ÁFA kulcs kiválasztás (A=1...D=5) – KÉSZPÉNZ

# „Z” jelentések (zárások)

## Áttekintés

Az alábbi fejezetben található jelentések mindegyike Z kulcsállásban hajtandó végre. A „Z” jelentés üzemmódba lépéshez a vezérlőkulcsot Z kulcsállása kell fordítani, majd az „Z” jelentés menübe lépéshez a KP.FIZET billentyűt kell lenyomni.

Minden zárás a kiválasztott jelentés törlésével (nullázásával) jár együtt. A zárás után, a gyűjtött az adatok, még egyszer nem nyomtathatók ki. Az adóügyi napi zárás automatikusan újranymtatódik, amíg a napi zárás nyomtatása nem sikeres.

A jelentések menüben az alábbi menüpontok találhatóak:

- „1.NAPI ZÁRÁS” = Az adóügyi nap zárása
- „2.PÉNZÜGYI ZÁRÁS” = Pénzügyi forgalom nullázása
- „3.ÓRÁNKÉNTI ZÁR.” = Óránkénti forgalom nullázása
- „4.GYŰJTŐ ZÁRÁS” = Gyűjtők forgalmának nullázása
- „5.”ÁRUCIKK ZÁRÁS” = Árucikkek (PLU-k) forgalmának nullázása
- „6.”ELADÓ ZÁRÁS” = Eladók szerinti forgalom nullázása
- „7.CSOPORT ZÁRÁS” = Csoportok szerinti forgalom nullázása
- „8.FORG.ÖSSZ./NAP” = Naponkénti bontású forgalmi jelentés nullázása
- „9.KÉSZLET ZÁRÁS” = Árucikk (PLU) készlet nullázása
- „10.PC ONLINE” = Nyitott PLU üzemmódból, zárt PLU üzemmódba váltás

## Zárt PLU üzemmódba kapcsolás

A nyitott és zárt PLU üzemmódok között, akkor lehet váltani az itt leírt módon, ha a nyitott PLU üzemmódot a szervizzel programoztathatta.

Z kulcsállásban, a nyíl billentyűvel válassza ki a „10.PC ONLINE” menüt. A KP.FIZET billentyű lenyomásával átválthat nyitott PLU módból, zárt PLU üzemmódba, majd a KP.FIZET ismételt lenyomásával vissza. Napi zárás után a pénztárgép automatikusan visszaáll nyitott PLU üzemmódba.

## Z (nullázással járó) jelentések készítése

A jelentések két mélységben vannak gyűjtve a pénztárgépben. Amikor az első szintű zárás a Z1 elkészült, akkor a gyűjtött forgalom átkerül a Z2-be. Amíg nem készült Z1 zárás, addig a Z2 zárás tartalma nulla marad. Az alább szereplő táblázatban foglaltuk össze az összes zárást, mellyel a pénztárgép rendelkezik.

**Z jelentések összefoglaló táblázata**

Fordítsa a kulcsot „Z” állásba, majd nyomja le a KP.FIZET billentyűt.

Ezzel zárások menübe lépett. A menü sorszámával, vagy a fel- le nyíl billentyűk segítségével lehet választani a zárásjelentések között.

Jelentés típusa	Jelentés módja	Kulcs-állás	Billentyűleütési sorrend (minden esetben lépjen a legfelső menüsintre a TÖRLÉS billentyűvel)
NAPI ZÁRÁS	Z	Z	1 – KÉSZPÉNZ
PÉNZÜGYI ZÁRÁS	Z 1	Z	2 – KÉSZPÉNZ – 1 – KÉSZPÉNZ
	Z 2	Z	2 – KÉSZPÉNZ – 2 – KÉSZPÉNZ
ÓRÁNKÉNTI ZÁRÁS	Z 1	Z	3 – KÉSZPÉNZ – 1 – KÉSZPÉNZ
	Z 2	Z	3 – KÉSZPÉNZ – 2 – KÉSZPÉNZ
GYŰJTŐ ZÁRÁS	Z 1	Z	4 – KÉSZPÉNZ – 1 – KÉSZPÉNZ
	Z 2	Z	4 – KÉSZPÉNZ – 2 – KÉSZPÉNZ
ÁRUCIKK ZÁRÁS	Z 1	Z	5 – KÉSZPÉNZ – 1 – KÉSZPÉNZ
	Z 2	Z	5 – KÉSZPÉNZ – 2 – KÉSZPÉNZ
ELADÓ ZÁRÁS	Z 1	Z	6 – KÉSZPÉNZ – 1 – KÉSZPÉNZ
	Z 2	Z	6 – KÉSZPÉNZ – 2 – KÉSZPÉNZ
CSOPORT ZÁRÁS	Z 1	Z	7 – KÉSZPÉNZ – 1 – KÉSZPÉNZ
	Z 2	Z	7 – KÉSZPÉNZ – 2 – KÉSZPÉNZ
FORGALOM/NAP	Z 2	Z	8 – KÉSZPÉNZ
KÉSZLET ZÁRÁS	Z	Z	9 – KÉSZPÉNZ

## A kötelező Napi Zárás (Napi Forgalmi Jelentés)

A zárás tartalma az NGM rendeletben meghatározott elvárásoknak megfelel.

Napi zárás csak nyitott nap esetén hajtható végre!

- Amennyiben még nem lépett be a zárás menübe, akkor „Z” kulcsállásban nyomja le a KP.FIZET billentyűt.



- Írja be a napi zárás jelentés sorszámát a számbillentyűzeten.  
(vagy a nyíl billentyűkkel válassza ki az 1.NAPI ZÁRÁS menüt)



- Nyomja le a KP.FIZET billentyűt.



ALT CASH KFT. 1141 BUDAPEST Fogarasi út 195-197 SAM4S NR-440 ONLINE NEW PÉNZTÁRGÉPCENTRUM ADÓSZÁM: 11111111-1-11	
NAPI FORGALMI JELENTÉS	
ZÁRÁS SORSZÁMA	0012
Napi bevételek áfa bontásban	A – 05,00%: 1 590 B – 18,00%: 2 585 C – 27,00%: 14 787 D – AJT: 0 E – TAM: 0
Napi korrekciós tételek	NAPI FORGALOM(FT) 18 962 FELÁR ÖSSZ. 459 SZTORNÓ ÖSSZ. 500 ENGEDMÉNY ÖSSZ. 1 578 VISSZÁRU ÖSSZ. 1 500
Kiadott nyugták és megszakított nyugták száma	NYUGTÁK SZÁMA 20 EGYSZ. SZÁMLÁK SZÁMA 0 NYUGTÁK ÉS EGYSZERÜSÍTETT SZÁMLÁK SZÁMA ÖSSZ. 20 MEGSZAKÍTÁSOK SZÁMA 1
A sztornó bizonylat sorok értéke mindig nulla. A visszáru bizonylat érték a göngyöleg visszaváltás használatától függ.	SZTORNÓ BIZ. SZÁMA 0 SZTORNÓ BIZ. ÖSSZ. 0 VISSZÁRU BIZ. SZÁMA 1 VISSZÁRU BIZ ÖSSZ. 100
Teljes forgalom (Grand Total)	GÖNGY. FORGALOM (GT) 1 259 147
	2014.03.20. 10:08
	NAV ELLENŐRZŐ KÓD: 1A2B45
	PA000000001

# PROGRAMOZÁS

## Általános leírás

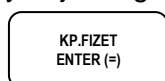
Az NR-440 Online New pénztárgép szoftvere modern technológiával készült, így sokkal több lehetőséget biztosít a felhasználó számára, hogy önállóan (szerviz segítség nélkül) programozhassa a készüléket. A programozáshoz belépési kód szükséges, mely alapesetben "0000", amelyet Ön is megváltoztathatja. A kijelzőn a pénztárgépen elérhető teljes menürendszert láthatja, de vannak olyan programozási menük, melyeket csak a szerviz programozhat. Ilyenkor a kijelző második sorában a "KEZ.SORREND.HIBA" felirat fog megjelenni. Ezt a hibaüzenetet a TÖRLÉS billentyű segítségével meg lehet szüntetni.

## Belépés program üzemmódba

1. Fordítsa a vezérlő kulcsot PGM állásba.

Kijelző üzenet: PROGRAM MÓD KIJELENTKEZETT!

2. Nyomja meg a KP.FIZET billentyűt.



Kijelző üzenet: BELÉPÉSI KÓD:

3. Üsse be a négyjegyű belépési kódot, amely alaphelyzetben: 0000, majd nyomja le a KP.FIZET billentyűt. (A kód átprogramozható lásd: 78. oldal.)



Kijelző üzenet: 1.ADÓÜGYI PROG.

4. A le és fel nyilak segítségével kiválaszthatja a menüpontot.

A program üzemmódba lépés után, az alábbi fő-menüpontok lesznek láthatók:

(amelyik menü a felhasználó számára nem érhető el, ott kezelési hibaüzenet fog keletkezni)

- „1.ADÓÜGYI PROG.”  
Adóügyi programozás. A szerviz számára érhető el.
- „2.PROGRAMOZÁS”  
Programozási lehetőségek a felhasználó és a szerviz számára.
- „3.PROGRAM NYOMT.”  
Programozási paraméterek kinyomtatása a felhasználó és a szerviz számára.
- „4.AEE ADATOK”  
Az AEE adatok mentése és kinyomtatása.
- „5.TESZTEK”  
A pénztárgép gyártási és szervizelési tesztjei. A szerviz számára érhető el.

## Segítség menü nyomtatása

A help menü segít, hogy adott programlépések alatt milyen almenük találhatók, ill. segítséget nyújt a programozás menetében is. A programozás során ha elakad nyomja meg a ? billentyűt. (A help-et mindig az adott program módosításának elkezdése előtt kell megnyomni!) Amennyiben a nyilak segítségével kiválasztotta a megfelelő program menüt, de nem tudja mi található benne nyomja meg a "? MAKRÓ" billentyűt.



Kinyomtatódik, hogy abban a programlépésben mi található, vagy mit lehet programozni.

# Programozás áttekintés

A következő részben részletesen megvizsgáljuk, hogy milyen programozási lehetőségei vannak program módban. Kérjük, hogy az előző oldalt mindenképpen olvassa el, hogy tisztába legyen a belépés pontos menetével.

Figyelem! A felhasználó nem minden menüpontba léphet be, annak ellenére, hogy mindegyiket látja. A „\*” –jellel jelöltek elérhetők a felhasználó számára. Amelyek nem elérhetők, ott „FIGYELEM! KEZEL.SOR.HIBA” fog megjelenni.

## A programozás menü

1. Gyűjtő program\*
2. Árucikk program\*
3. Csoport program\*
4. Eladók program\*
5. Kassza limit program\*
6. Pénztár száma program\*
7. Óra, dátum (a szerviz részére)
8. Szövegek program\*
9. Billentyűk programozása\*
10. Portok programozása
11. Próbaidő program (a szerviz részére)
12. Rendszer opciók programozása (a szerviz részére)
13. Nyomatás opciók programozása (a szerviz részére)
14. Belépő kód programozása\*
15. Memória kiosztás programozása (a szerviz részére)
16. Makró funkciók programozása\*
17. Billentyűzet kiosztás programozása (a szerviz részére)

Programozás csak zárt nap esetén lehetséges!

## Belépés a programozás főmenübe

1. Fordítsa a vezérlőkulcsot PGM kulcspozícióba.
2. Amennyiben a kijelző első sorában nem „PROGRAMOZÁS” szöveg látható, akkor a TÖRLÉS billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre. Ekkor, a kijelzőn „PROGRAM MÓD” „1.ADÓÜGYI PROG.” szöveg látható. Lépjen be a „2.PROGRAMOZÁS” menübe a menü sorszámmal=2, utána a KP.FIZET billentyű lenyomásával. A nyíl és a KP.FIZET billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



Kijelző üzenet: 1. GYŰJTŐ PROGRAM

3. A nyíl billentyűkkel, vagy közvetlenül a menü sorszámok számok, majd a KP. FIZET leütésével kiválasztható kívánt programozási menüpont.



## Gyűjtő program

1. Gyűjtő státusz
2. Gyűjtő áfa alcsoport
3. Gyűjtő ár/max összeg
4. Gyűjtő név
5. Gyűjtő csoport
6. Gyűjtő cikkszám
7. Gyűjtő Mennyiségi Egység

Mindegyik menüpontnál használható a help (? MAKRÓ gomb), amely rövid segítséget nyújt a programozás menetében. Természetesen, első alkalommal figyelmesen olvassa el a kezelési utasítás programozásra vonatkozó részeit.

**Figyelem:** A gyűjtő programozás csak zárt nap esetén (napi zárás után) módosítható!

### Gyűjtő státusz

Új gyűjtő létrehozásakor, vagy módosításakor kell programozni.

1. Amennyiben a kijelző első sorában nem „GYŰJTŐ PROGRAM” szöveg látható, akkor a TÖRLÉS billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre. Ekkor, a kijelzőn „PROGRAM MÓD” „1.ADÓÜGYI PROG..” szöveg látható. A számbillentyűn írja be a „2.PROGRAMOZÁS” menü kódot=2, majd nyomja le a KP.FIZET billentyűt. Utána írja be az „1.GYŰJTŐ PROGRAM.” menü sorszámot=1, majd nyomja le a KP.FIZET billentyűt.

A nyíl és a KP.FIZET billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



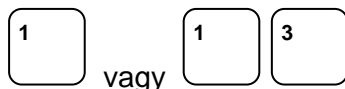
2. Üsse be az „1.GYŰJTŐ STÁTUSZ” menü sorszámát=1, majd KP.FIZET, vagy válassza ki a nyíl billentyűk segítségével és nyomja meg a KP.FIZET billentyűt a belépéshez.



Kijelző üzenet: GYŰJTŐ STÁTUSZ

3. Nyomja meg a programozni kívánt gyűjtőt, vagy ha többet szeretne azonos értékre programozni, akkor nyomja meg az első majd az utolsó gyűjtőt, amelyhez azonos státuszbeállítást szeretne.

(Pl.: 1-3-ig akkor gyűjtő1, gyűjtő3)



Kijelző üzenet: GYŰJTŐ1, vagy a második példában: GYŰJTŐ3

4. Adja be az 5 jegyű státusz kódot **N1-N5**

**N1:** ÁFA kulcs sorszáma (1=A 5%, 2=B 18%, 3= C 27%, 4= D AJT, 5=E TAM)

**N2:** (0=nem, 1=előre programozott ár, 2=felülírhatja az előre programozott ára, 4=egytételes, 5=előre programozott+egytételes, 7= 1-től 4-ig együtt használja.

**N3:** (0=nem, 1=kötelező kiegészítő szám, 2=folyadék mennyiség, 4=inaktív)

**N4:** (0=nem, 1=mérhető, 2=adalékanyag, 4= kötelező adalékanyag bevitele)

**N5:** (0=nem, 1=árucikk számláló nem nullázódik Z1 jelentés elkészítésekor

Az N értékei összeadhatóak, amikor egyszerre több funkció is szükséges, kivéve az N1 esetében. (Pl.: ha az N2=3, akkor az eladáskor az előreprogramozott ár módosítható, ha pedig az N2=5 akkor a gyűjtő előre programozott és egytételes, azaz a nyugta automatikusan lezáródik a gyűjtő billentyű lenyomása után.)

A legegyszerűbb esetben csak az ÁFA kulcsot kell gyűjtőhöz rendelni, ilyenkor az N1 értéket adja meg, a többi legyen 0.

(Pl.: a 27%-os gyűjtő beállítása)



5. A 3. ponttól ismétlje meg a lépéseket, ha további gyűjtőket szeretne programozni.

6. A programozás végén, nyomja meg a TÖRLÉS billentyűt



Visszalép a gyűjtő programozás főmenübe.

## Gyűjtő Áfa alcsoport programozás

Ennek a használata az ide vonatkozó NGM rendelet alapján csak 2018.01.01-től lesz bevezetve.

Ne programozza az ÁFA alcsoportokat!

## Gyűjtő érték korlát vagy rögzített árprogramozás

Abban az esetben kell programoznia, ha meg szeretné akadályozni az elütésekből eredő papírmunkát, (beállíthatja, hogy mekkora legyen a gyűjtőbe beüthető maximális összeg) vagy ha olyan gyűjtőt kíván létrehozni, ami fix áras. (Pl.: fagylaltnál 1 gombóc ára)

1. Amennyiben a kijelző első sorában nem „GYŰJTŐ PROGRAM” szöveg látható, akkor a TÖRLÉS billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre.

Ekkor, a kijelzőn „PROGRAM MÓD” „1.ADÓÜGYI PROG..” szöveg látható.

A számbillentyűn írja be a „2.PROGRAMOZÁS” menü kódot=2, majd nyomja le a KP.FIZET billentyűt. Utána írja be az „1.GYŰJTŐ PROGRAM.” menü sorszámot=1, majd nyomja le a KP.FIZET billentyűt.

A nyíl és a KP.FIZET billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



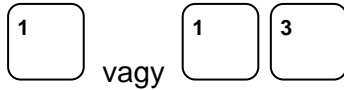
2. Üsse be a „3.GYŰJTŐ ÁR/MAX” menü sorszámát=3, majd KP.FIZET, vagy válassza ki a nyíl billentyűk segítségével és nyomja meg a KP.FIZET billentyűt a belépéshez.



Kijelző üzenet: GYŰJTŐ ÁR/MAX

3. Nyomja meg a programozni kívánt gyűjtőt, vagy ha többet szeretne azonos értékre programozni, akkor nyomja meg az első majd az utolsó gyűjtőt, amelyhez az azonos érték szükséges.

(Pl.: 1-3-ig akkor gyűjtő1, gyűjtő3)



Kijelző üzenet: GYŰJTŐ1, vagy a második példában: GYŰJTŐ3

4. Adja meg a gyűjtő(k) maximális érték korlátját. A nulla érték megszünteti a korlát mértékét és visszaáll a maximális 7 számjegyre. Amennyiben rögzített áras gyűjtőt kíván létrehozni - üsse be a rögzített árat maximum 8 számjeggyel. Rögzített ár esetén a státusz-programozásnál a gyűjtő N2 értékét be kell állítani!

Pl.: a maximált érték



5. A 3. ponttól ismételve meg a lépéseket, ha további gyűjtőket szeretne programozni.  
6. A programozás végén, nyomja meg a TÖRLÉS billentyűt



Visszalép a gyűjtő programozás főmenübe.

## Gyűjtő név

Az alapértelmezett GYŰJTŐ megnevezést meg lehet változtatni. (Pl.: étel, ital, dohányáru, stb.)

1. Amennyiben a kijelző első sorában nem „GYŰJTŐ PROGRAM” szöveg látható, akkor a TÖRLÉS billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre. Ekkor, a kijelzőn „PROGRAM MÓD” „1.ADÓÜGYI PROG..” szöveg látható. A számbillentyűn írja be a „2.PROGRAMOZÁS” menü kódot=2, majd nyomja le a KP.FIZET billentyűt. Utána írja be az „1.GYŰJTŐ PROGRAM.” menü sorszámot=1, majd nyomja le a KP.FIZET billentyűt.

A nyíl és a KP.FIZET billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



2. Üsse be a „4.GYŰJTŐ NÉV” menü sorszámát=4, majd KP.FIZET, vagy válassza ki a nyíl billentyűk segítségével és nyomja meg a KP.FIZET billentyűt a belépéshez.



Kijelző üzenet: GYŰJTŐ NÉV

3. Nyomja meg a programozni kívánt gyűjtőt.

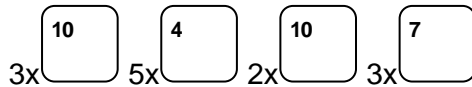
Pl.: gyűjtő 1:



Kijelző üzenet pl.: GYŰJTŐ1      00

4. Űsse be a szöveget a gyűjtő billentyűkön található betűkkel. A betű kiválasztás a mobiltelefonoknál megszokott módon, SMS íráshoz hasonlóan történik. Egy másodpercen belül kell a következő betűt kiválasztani, mert a rendszer automatikusan tovább lép.

Pl.: az ÉTEL szöveg beírása az alábbi gyűjtő billentyűkkel lehetséges:



A kijelző első sorának végén található egy felfele mutató nyíl. Ez jelzi, hogy milyen típusú betűt fog megjeleníteni. Lehet nagybetű, kisbetű, vastag nagybetű, vastag kisbetű. Váltás a 9-es gyűjtő megnyomásával lehetséges, és a kijelzőn ellenőrizhető.



↑  
NAGYBETŰ

↓  
kisbetű

⇧  
dupla széles  
NAGYBETŰ

⇩  
dupla széles  
kisbetű

5. Ha javítani szeretne, rendelkezésre áll a visszatörlés (backspace) lehetősége, amely az ÁRUCIKK billentyűvel használható.



6. A végén, nyomja meg a KP.FIZET billentyűt.



7. A 3. ponttól ismétlje meg a lépéseket, ha további gyűjtőket szeretne programozni.

8. A programozás végén, nyomja meg a TÖRLÉS billentyűt



Visszalép a gyűjtő programozás főmenübe

## Gyűjtő csoport programozása

Abban az esetben hasznos programozni a csoportokat, ha a különböző (egyedi) termékek azonos árucsoportot képviselnek. Pl.: Használt babaruha, új- saját babaruha, új bizományosi babaruha stb. a babaruhák csoportjába tartoznak. A havi leolvasásnál a csoportjelentésben, zárásban összegyűjtve nyomtatásra kerül az összes eladott babaruha.

1. Amennyiben a kijelző első sorában nem „GYŰJTŐ PROGRAM” szöveg látható, akkor a TÖRLÉS billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre.

Ekkor, a kijelzőn „PROGRAM MÓD” „1.ADÓÜGYI PROG..” szöveg látható.

A számbillentyűn írja be a „2.PROGRAMOZÁS” menü kódot=2, majd nyomja le a KP.FIZET billentyűt. Utána írja be az „1.GYŰJTŐ PROGRAM.” menü sorszámot=1, majd nyomja le a KP.FIZET billentyűt.

A nyíl és a KP.FIZET billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



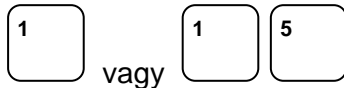
2. Űsse be az „5.GYŰJTŐ CSOPORT” menü sorszámát=5, majd KP.FIZET, vagy válassza ki a nyíl billentyűk segítségével és nyomja meg a KP.FIZET billentyűt a belépéshez.



Kijelző üzenet: GYŰJTŐ CSOPORT

3. Nyomja meg a programozni kívánt gyűjtőt, vagy egyszerre több programozásához nyomja meg az első majd az utolsó gyűjtőt, amelyhez az azonos csoportot kívánja beállítani.

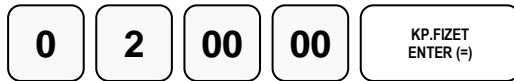
Pl.: Gyűjtő1, vagy 1-5-ig akkor gyűjtő1, gyűjtő5:



Kijelző üzenet: GYŰJTŐ1, vagy a második példában: GYŰJTŐ5

4. Adja meg két számjeggyel a csoport kódot. Maximum 3 különböző csoporthoz kapcsolható egy gyűjtő. Mindig üsse be mind a 6 számjegyet.

Pl.: a kettes (babaruhák) csoporthoz kapcsolás:



5. A 3. ponttól ismételve meg a lépéseket, ha további gyűjtőket szeretne programozni.

6. A programozás végén, nyomja meg a TÖRLÉS billentyűt



Visszalép a gyűjtő programozás főmenübe

## Gyűjtő cikkszám

A gyűjtőhöz hozzá lehet rendelni egy termék cikkszámot. Ezt a göngyölegjegy nyomtatás használatához programozni kell.

1. Amennyiben a kijelző első sorában nem „GYŰJTŐ PROGRAM” szöveg látható, akkor a TÖRLÉS billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre.

Ekkor, a kijelzőn „PROGRAM MÓD” „1.ADÓÜGYI PROG..” szöveg látható.

A számbillentyűn írja be a „2.PROGRAMOZÁS” menü kódot=2, majd nyomja le a KP.FIZET billentyűt. Utána írja be az „1.GYŰJTŐ PROGRAM.” menü sorszámot=1, majd nyomja le a KP.FIZET billentyűt.

A nyíl és a KP.FIZET billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



2. Üsse be a „6.GYŰJTŐ CIKKSZ.” menü sorszámát=6, majd KP.FIZET, vagy válassza ki a nyíl billentyűk segítségével és nyomja meg a KP.FIZET billentyűt a belépéshez.



Kijelző üzenet: GYŰJTŐ CIKKSZ.

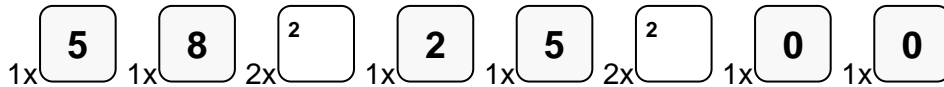
3. Nyomja meg a programozni kívánt gyűjtő gombot.

Pl. Gyűjtő 1:



Kijelző üzenet: GYŰJTŐ1                      00

4. Űsse be a szöveget a számbillentyűkkel a maximum 11 karakter hosszú számsort. Elválasztó jelek a gyűjtő billentyűkkel tehetők a számsorba. A gyűjtőkön lévő elválasztó jel (betű) kiválasztás a mobiltelefonoknál megszokott módon, SMS íráshoz hasonlóan történik. Pl.: 58-25-00 beírása, a számok között kötőjellel, a következő képen lehetséges:



A kijelző első sorának végén található egy felfele mutató nyíl. Ez jelzi, hogy milyen típusú betűt fog megjeleníteni. Lehet nagybetű, kisbetű, vastag nagybetű, vastag kisbetű. Váltás a 9-es gyűjtő megnyomásával lehetséges, és a kijelzőn ellenőrizhető.



↑  
NAGYBETŰ

↓  
kisbetű

⇧  
dupla széles  
NAGYBETŰ

⇩  
dupla széles  
kisbetű

5. Ha javítani szeretne, rendelkezésre áll a visszatörlés (backspace) lehetősége, amely az ÁRUCIKK billentyűvel használható.



6. A végén, nyomja meg a KP.FIZET billentyűt.



7. A 3. ponttól ismétlje meg a lépéseket, ha további gyűjtőket szeretne programozni.

8. A programozás végén, nyomja meg a TÖRLÉS billentyűt



Visszalép a gyűjtő programozás főmenübe.

## Gyűjtő mennyiségi egység

A gyűjtőkhöz 9 féle mennyiségi egység rendelhető. A mennyiségi egységek a szövegek programozásánál adhatók meg, 1-9-ig, majd ezek rendelhetők a gyűjtőkhöz. Alaphelyzetben az összes gyűjtő az 1-es mennyiségi egységhez van rendelve. A mennyiségi egység szöveget a szövegprogramozás menüben programozni kell. Lásd: 79-ik oldalon.

1. Amennyiben a kijelző első sorában nem „GYŰJTŐ PROGRAM” szöveg látható, akkor a TÖRLÉS billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre.

Ekkor, a kijelzőn „PROGRAM MÓD” „1.ADÓÜGYI PROG..” szöveg látható.

A számbillentyűn írja be a „2.PROGRAMOZÁS” menü kódot=2, majd nyomja le a KP.FIZET billentyűt. Utána írja be az „1.GYŰJTŐ PROGRAM.” menü sorszámot=1, majd nyomja le a KP.FIZET billentyűt.

A nyíl és a KP.FIZET billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



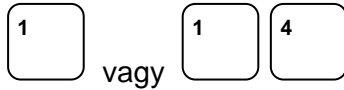
2. Űsse be a „7.GYŰJTŐ ME.” menü sorszámát=7, majd KP.FIZET, vagy válassza ki a nyíl billentyűk segítségével és nyomja meg a KP.FIZET billentyűt a belépéshez



Kijelző üzenet: GYŰJTŐ ME

3. Nyomja meg a programozni kívánt gyűjtőt, vagy ha egyszerre többet szeretne programozni, akkor nyomja meg az első majd az utolsó gyűjtőt, amelyhez az azonos mennyiségi egységet kívánja beállítani.

(Pl.: 1-4-ig akkor gyűjtő1, gyűjtő4)



Kijelző üzenet: GYŰJTŐ1, vagy a második példában: GYŰJTŐ4

4. Számbillentyűvel adja meg a kiválasztott mennyiségi egységet 1-és 9 között.  
5. Nyomja meg a KP.FIZET billentyűt



6. A 3. ponttól ismétlje meg a lépéseket, ha további gyűjtőket szeretne programozni.  
7. A programozás végén, nyomja meg a TÖRLÉS billentyűt



Visszalép a gyűjtő programozás főmenübe

## Árucikk program

1. Árucikk státusz
2. Árucikk áfa alcsoport
3. Árucikk ár/max összeg
4. Árucikk név
5. Árucikk csoport
6. Árucikk raktár
7. Árucikk kapcsolás
8. Árucikk cikkszám
9. Árucikk Mennyiségi Egység
10. Árucikk törlés
11. Összes árucikk törlése

Mindegyik menüpontnál használható a help (? MAKRÓ gomb), amely rövid segítséget nyújt a programozás menetében. Természetesen, első alkalommal figyelmesen olvassa el a kezelési utasítás programozásra vonatkozó részeit.

**Figyelem:** Az árucikk adatok csak zárt napnál (a napi zárás után) módosíthatók!

## Árucikk státusz-programozás

Abban az esetben, kell programoznia, ha új árucikket szeretne létrehozni, vagy a meglévőkön szeretne módosítani. A pénztárgép 1157 termék nevét, árát, vonalkódját és egyéb paraméterit képes tárolni. Egy megfelelő vonalkód olvasó csatlakoztatásával a programozás után gyorsabb vonalkódos értékesítést tud létrehozni.

1. Amennyiben a kijelző első sorában nem „ÁRUCIKK PROG” szöveg látható, akkor a TÖRLÉS billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre. Ekkor, a kijelzőn „PROGRAM MÓD” „1.ADÓÜGYI PROG.” szöveg látható. Lépjen be a „2.PROGRAMOZÁS” menübe a menü sorszámmal=2, utána a KP.FIZET billentyű lenyomásával. Üsse be a „2.ÁRUCIKK PROG.” menü sorszámmal=2, utána a KP.FIZET billentyűt. A nyíl és a KP.FIZET billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



2. Üsse be az „1.ÁRUCIKK STÁTUS” menü sorszámát=1, majd KP.FIZET, vagy válassza ki a nyíl billentyűk segítségével és nyomja meg a KP.FIZET billentyűt a belépéshez.



Kijelző üzenet: ÁRUCIKK STÁTUS

3. Üsse be azt az árucikk kódszámot, amelyiket programozni akarja, majd nyomja le az ÁRUCIKK billentyűt. Amennyiben árucikk intervallumhoz szeretne azonos beállítást, üsse be az intervallum utolsó kódját, majd nyomja le az árucikk billentyűt.

Pl.: 1-es sorszámú árucikk, illetve, ha 20-ig kell programozni:



Kijelző üzenet: PLU1

Kijelző üzenet: PLU20

4. Adja be az 5 jegyű státusz kódot **N1-N5**

**N1:** ÁFA kulcs sorszáma (1=A 5%, 2=B 18%, 3=C 27%, 4=D AJT, 5=E TAM)

**N2:** (0=nem, 1=előre programozott ár, 2=felülírhatja az előre programozott ára, 4=egyételes, 5=előre programozott+egyételes, 7= 1-től 4-ig együtt használja.)

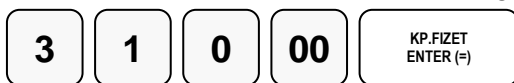
**N3:** (0=nem, 1=kötelező kiegészítő szám, 2=folyadék mennyiség, 4=inaktív)

**N4:** (0=nem, 1=mérhető, 2=adalékanyag, 4= kötelező adalékanyag bevitele)

**N5:** (0=nem, 1=árucikk számláló nem nullázódik Z1 jelentés elkészítésekor, 2=eladáskor a készletet csökkenti)

Az N értékei összeadhatóak, ha egyszerre több funkció is szükséges, kivéve az N1 esetében. (Pl.: ha az **N2=3** akkor az eladáskor a kezelő módosíthatja az előre programozott árat, ha pedig az **N2=5** akkor a gyűjtő előre programozott és egyételes, azaz a nyugta automatikusan lezáródik a gyűjtő beütése után.)

Pl.: 27%-os árucikk státusz beállítás, rögzített árral:



A példa szerint beállított árucikk az Ön által programozott árat fogja kiírni értékesítéskor. Az ár programozás lépései a 63-ik oldalon találhatóak.

5. A 3. ponttól ismételve meg a lépéseket, ha további árucikkeket szeretne programozni.  
6. A programozás végén, nyomja meg a TÖRLÉS billentyűt



Visszalép az árucikk programozás főmenübe.

## Árucikk Áfa alcsoport

Ennek a használata az ide vonatkozó NGM rendelet alapján csak 2018.01.01-től lesz bevezetve.

Ne programozza az ÁFA alcsoportokat!

## Árucikk ár vagy rögzített ár-programozás

1. Amennyiben a kijelző első sorában nem „ÁRUCIKK PROG” szöveg látható, akkor a TÖRLÉS billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre. Ekkor, a kijelzőn „PROGRAM MÓD” „1.ADÓÜGYI PROG.” szöveg látható. Lépjen be a „2.PROGRAMOZÁS” menübe a menü sorszámmal=2, utána a KP.FIZET billentyű lenyomásával. Üsse be a „2.ÁRUCIKK PROG.” menü sorszámot=2, utána a KP.FIZET billentyűt. A nyíl és a KP.FIZET billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.





2. Üsse be a „3.ÁRUCIKK ÁR/MAX” menü sorszámát=3, majd KP.FIZET, vagy válassza ki a nyíl billentyűk segítségével és nyomja meg a KP.FIZET billentyűt a belépéshez.



Kijelző üzenet: ÁRUCIKK ÁR/MAX

3. Üsse be azt az árucikk kódszámot, amelyiket programozni akarja, majd nyomja le az ÁRUCIKK billentyűt. Amennyiben árucikk intervallumhoz szeretne azonos beállítást, üsse be az intervallum utolsó kódját, majd nyomja le az árucikk billentyűt.

Pl.: 1-es sorszámú árucikk, illetve, ha 20-ig kell programozni:



Intervallum esetén az intervallum vége:

Kijelző üzenet: PLU1

Kijelző üzenet: PLU20

4. Adja meg az árucikk árat, vagy nyitott árucikk esetén az érték korlátot,. A nulla érték megszünteti a korlát értéket és visszaáll a maximális 7 számjegyre. Rögzített ár esetén a státusz-programozásnál a N2 értékét 1-re vagy 2-re kell beállítani! Lásd a 62-ik oldalon.

Pl.: 1500 Ft beállítása:



5. A 3. ponttól ismételve meg a lépéseket, ha további árucikket szeretne programozni.  
6. A programozás befejezéséhez nyomja meg a TÖRLÉS billentyűt.



Visszalép az árucikk programozás főmenübe.

## Árucikk név-programozás

Abban az esetben kell programoznia, ha szeretne nevet adni az árucikknek. (javasolt)

1. Amennyiben a kijelző első sorában nem „ÁRUCIKK PROG” szöveg látható, akkor a TÖRLÉS billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre. Ekkor, a kijelzőn „PROGRAM MÓD” „1.ADÓÜGYI PROG.” szöveg látható. Lépjen be a „2.PROGRAMOZÁS” menübe a menü sorszámmal=2, utána a KP.FIZET billentyű lenyomásával. Üsse be a „2.ÁRUCIKK PROG.” menü sorszámot=2, utána a KP.FIZET billentyűt. A nyíl és a KP.FIZET billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



2. Üsse be a „4.ÁRUCIKK NÉV” menü sorszámát=4, majd KP.FIZET, vagy válassza ki a nyíl billentyűk segítségével és nyomja meg a KP.FIZET billentyűt a belépéshez.



Kijelző üzenet: ÁRUCIKK NÉV

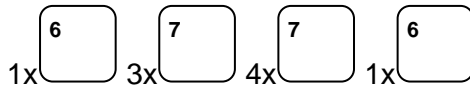
3. Üsse be azt az árucikk kódszámot, amelyiket programozni akarja, majd nyomja le az ÁRUCIKK billentyűt.

(Pl.: 1-es sorszámú árucikk)



4. Űsse be a szöveget a gyűjtő billentyűkön található betűkkel. A betű kiválasztás a mobiltelefonoknál megszokott módon, SMS íráshoz hasonlóan történik. Egy másodpercen belül kell a következő betűt kiválasztani, mert a rendszer automatikusan tovább lép.

Pl.: az ALMA szöveg beírása az alábbi gyűjtő billentyűkkel lehetséges:



A kijelző első sorának végén található egy felfele mutató nyíl. Ez jelzi, hogy milyen típusú betűt fog megjeleníteni. Lehet nagybetű, kisbetű, vastag nagybetű, vastag kisbetű. Váltás a 9-es gyűjtő megnyomásával lehetséges, és a kijelzőn ellenőrizhető.



↑  
NAGYBETŰ

↓  
kisbetű

⇧  
dupla széles  
NAGYBETŰ

⇩  
dupla széles  
kisbetű

5. Ha javítani szeretne, rendelkezésre áll a visszatörlés (backspace) lehetősége, amely az **ÁRUCIKK** billentyűvel használható.



6. A végén, nyomja meg a **KP.FIZET** billentyűt.



7. A 3. ponttól ismétlje meg a lépéseket, ha további árucikket szeretne programozni.

8. A programozás befejezéséhez nyomja meg a **TÖRLÉS** billentyűt.



Visszalép az árucikk programozás főmenübe.

## Árucikk csoport programozása

Abban az esetben hasznos programozni a csoportokat, ha a különböző (egyedi) termékek azonos árucsoportot képviselnek. Pl.: Jonatán alma, Golden alma, Jonagold alma stb. az almák csoportjába tartoznak. A havi leolvasásnál a csoportjelentésben, zárásban összegyűjtve nyomtatásra kerül az összes eladott alma.

- Amennyiben a kijelző első sorában nem „**ÁRUCIKK PROG**” szöveg látható, akkor a **TÖRLÉS** billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre. Ekkor, a kijelzőn „**PROGRAM MÓD**” „**1.ADÓÜGYI PROG.**” szöveg látható. Lépjen be a „**2.PROGRAMOZÁS**” menübe a menü sorszámmal=2, utána a **KP.FIZET** billentyű lenyomásával. Űsse be a „**2.ÁRUCIKK PROG.**” menü sorszámmal=2, utána a **KP.FIZET** billentyűt. A nyíl és a **KP.FIZET** billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



2. Üsse be az „5.ÁRUCIKK CSOP.” menü sorszámát=5, majd KP.FIZET, vagy válassza ki a nyíl billentyűk segítségével és nyomja meg a KP.FIZET billentyűt a belépéshez.



Kijelző üzenet: ÁRUCIKK CSOP.

3. Üsse be azt az árucikk kódszámot, amelyiket programozni akarja, majd nyomja le az ÁRUCIKK billentyűt. Amennyiben árucikk intervallumhoz szeretne azonos beállítást, üsse be az intervallum utolsó kódját, majd nyomja le az árucikk billentyűt.

Pl.: 1-es sorszámú árucikk, illetve, ha 20-ig kell programozni:



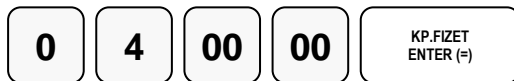
Intervallum esetén az intervallum vége:

Kijelző üzenet: PLU1

Kijelző üzenet: PLU20

4. Adja meg két számjeggyel a csoport kódot. Maximum 3 csoporthoz rendelhet egy árucikket. Mindig üsse be mind a 6 számjegyet.

Pl.: a négyes csoporthoz rendelés (Almák):



5. A 3. ponttól ismétlje meg a lépéseket, ha további árucikket szeretne programozni.  
6. A programozás végén, nyomja meg a TÖRLÉS billentyűt



Visszalép az árucikk programozás főmenübe.

## Árucikk raktárkészlet programozás

Ha pénztárgépen szeretne raktárkészletet vezetni, akkor a termékeinek meg kell adni minden esetben a mennyiségét, hogy láthatóvá váljon a raktárkészlet.

1. Amennyiben a kijelző első sorában nem „ÁRUCIKK PROG” szöveg látható, akkor a TÖRLÉS billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre. Ekkor, a kijelzőn „PROGRAM MÓD” „1.ADÓÜGYI PROG.” szöveg látható. Lépjen be a „2.PROGRAMOZÁS” menübe a menü sorszámmal=2, utána a KP.FIZET billentyű lenyomásával. Üsse be a „2.ÁRUCIKK PROG.” menü sorszámot=2, utána a KP.FIZET billentyűt. A nyíl és a KP.FIZET billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



2. Üsse be a „6.ÁRUCIKK RAKTÁR” menü sorszámát=6, majd KP.FIZET, vagy válassza ki a nyíl billentyűk segítségével és nyomja meg a KP.FIZET billentyűt a belépéshez.



Kijelző üzenet: ÁRUCIKK RAKTÁR

3. Üsse be azt az árucikk kódszámot, amelyiket programozni akarja, majd nyomja le az **ÁRUCIKK** billentyűt. Amennyiben árucikk intervallumhoz szeretne azonos beállítást, üsse be az intervallum utolsó kódját, majd nyomja le az árucikk billentyűt.

Pl.: 1-es sorszámú árucikk, illetve, ha 20-ig kell programozni:



Intervallum esetén az intervallum vége:

Kijelző üzenet: PLU1

Kijelző üzenet: PLU20

4. Rögzítse a készleten lévő mennyiséget (max. 6 számjegy), majd nyomja meg a **KP.FIZET** billentyűt. A nyilvántartás 2 tizedes jegy pontossággal történik. A bevitelnél tizedespontot nem szabad használni. Pl.: 1db=100, vagy 1,5db=150-es 15 db =1500-as érték beírásával rögzíthető.

Pl.: a 15 db-os készlet bevitele:



Kijelző üzenet: az árucikk programozott neve, ha nincs, akkor a kódja jelenik meg.

5. A 3. ponttól ismételve meg a lépéseket, ha további árucikket szeretne programozni.  
6. A programozás végén, nyomja meg a **TÖRLÉS** billentyűt



Visszalép az árucikk programozás főmenübe.

**Figyelem:** Ha szeretné látni a készlet csökkenést, (készlet-jelentés) ne felejtse el az árucikkek státuszánál az N5=2-re állítani.

## Árucikk kapcsolás-programozás

Abban az esetben kell programoznia, ha egy termékhez mindig adni kell egy másik terméket, de a másik terméket külön is lehet értékesíteni. (Pl.: a ruhaneműhöz mindig kell adni nylon szatyrot)

1. Amennyiben a kijelző első sorában nem „**ÁRUCIKK PROG**” szöveg látható, akkor a **TÖRLÉS** billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre. Ekkor, a kijelzőn „**PROGRAM MÓD**” „**1.ADÓÜGYI PROG.**” szöveg látható. Lépjen be a „**2.PROGRAMOZÁS**” menübe a menü sorszámmal=2, utána a **KP.FIZET** billentyű lenyomásával. Üsse be a „**2.ÁRUCIKK PROG.**” menü sorszámot=2, utána a **KP.FIZET** billentyűt. A nyíl és a **KP.FIZET** billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



2. Üsse be a „**7.ÁRUCIKK KAPCS.**” menü sorszámát=7, majd **KP.FIZET**, vagy válassza ki a nyíl billentyűk segítségével és nyomja meg a **KP.FIZET** billentyűt a belépéshez.



Kijelző üzenet: **ÁRUCIKK KAPCS.**

3. Üsse be azt az árucikk kódszámot, amelyiket programozni akarja, majd nyomja le az **ÁRUCIKK** billentyűt. Pl.: 1-es sorszámú árucikk, amelyhez kapcsolunk:



4. Adja meg annak az árucikknek az azonosítószámát, amelyiket kapcsolni kívánja az előző pontban megadott árucikkhez, majd nyomja meg a KP.FIZET gombot.

Pl.: a 2-es árucikk, amelyet kapcsolunk:



Abban az esetben, ha itt a 0 – KP.FIZET kombinációt adja meg, törli árucikk kapcsolást.

5. A 3. ponttól ismétlje meg a lépéseket, ha további árucikket szeretne programozni.  
6. A programozás végén, nyomja meg a TÖRLÉS billentyűt



Visszalép az árucikk programozás főmenübe.

## Árucikk cikkszám

Az árucikkhez hozzá lehet rendelni egy termék cikkszámot. Ezt a göngyölegjegy nyomtatás használatához kell programozni.

1. Amennyiben a kijelző első sorában nem „ÁRUCIKK PROG” szöveg látható, akkor a TÖRLÉS billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre. Ekkor, a kijelzőn „PROGRAM MÓD” „1.ADÓÜGYI PROG.” szöveg látható. Lépjen be a „2.PROGRAMOZÁS” menübe a menü sorszámmal=2, utána a KP.FIZET billentyű lenyomásával. Üsse be a „2.ÁRUCIKK PROG.” menü sorszámmal=2, utána a KP.FIZET billentyűt. A nyíl és a KP.FIZET billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



2. Üsse be a „8.ÁRUCIKK CIKKSZ.” menü sorszámmal=8, majd KP.FIZET, vagy válassza ki a nyíl billentyűk segítségével és nyomja meg a KP.FIZET billentyűt a belépéshez.



Kijelző üzenet: PLU CIKKSZ PRG

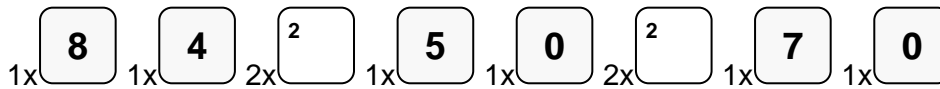
3. Üsse be azt az árucikk kódszámot, amelyiket programozni akarja, majd nyomja le az ÁRUCIKK billentyűt.

(Pl.: 1-es sorszámmal árucikk)



Kijelző üzenet: PLU1 00

4. Üsse be a szöveget a számbillentyűkkel a maximum 11 karakter hosszú számsort. Elválasztó jelek a gyűjtő billentyűkkel tehetők a számsorba. A gyűjtőkön lévő elválasztó jel (betű) kiválasztás a mobiltelefonoknál megszokott módon, SMS íráshoz hasonlóan történik. Pl.: 84-50-70 beírása, a számpárok között kötőjel elválasztással, a következő képen lehetséges:



A kijelző első sorának végén található egy felfele mutató nyíl. Ez jelzi, hogy milyen típusú betűt fog megjeleníteni. Lehet nagybetű, kisbetű, vastag nagybetű, vastag kisbetű. Váltás a 9-es gyűjtő megnyomásával lehetséges, és a kijelzőn ellenőrizhető.



↑  
NAGYBETŰ

↓  
kisbetű

⇧  
dupla széles  
NAGYBETŰ

⇩  
dupla széles  
kisbetű

5. Ha javítani szeretne, rendelkezésre áll a visszatörlés (backspace) lehetősége, amely az ÁRUCIKK billentyűvel használható.



6. A végén, nyomja meg a KP.FIZET billentyűt.



7. A 3. ponttól ismétlje meg a lépéseket, ha további árucikket szeretne programozni.

8. A programozás végén, nyomja meg a TÖRLÉS billentyűt



Visszalép az árucikk programozás főmenübe.

## Árucikk mennyiségi egység

Az árucikkhez 9 féle mennyiségi egység rendelhető. A mennyiségi egységek a szövegek programozásánál adhatók meg, 1-9-ig, majd ezek rendelhetők az árucikkhez. Alaphelyzetben az összes árucikkhez az 1-es mennyiségi egységhez van rendelve. A mennyiségi egység szöveget a szövegprogramozás menüben programozni kell. Lásd: 79-ik oldal.

- Amennyiben a kijelző első sorában nem „ÁRUCIKK PROG” szöveg látható, akkor a TÖRLÉS billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre. Ekkor, a kijelzőn „PROGRAM MÓD” „1.ADÓÜGYI PROG.” szöveg látható. Lépjen be a „2.PROGRAMOZÁS” menübe a menü sorszámmal=2, utána a KP.FIZET billentyű lenyomásával. Üsse be a „2.ÁRUCIKK PROG.” menü sorszámot=2, utána a KP.FIZET billentyűt. A nyíl és a KP.FIZET billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



- Üsse be a „9.ÁRUCIKK ME.” menü sorszámát=9, majd KP.FIZET, vagy válassza ki a nyíl billentyűk segítségével és nyomja meg a KP.FIZET billentyűt a belépéshez.



Kijelző üzenet: ÁRUCIKK ME.

3. Üsse be azt az árucikk kódszámot, amelyiket programozni akarja, majd nyomja le az **ÁRUCIKK** billentyűt.

(Pl.: 1-es sorszámú árucikk)



Kijelző üzenet: PLU1

4. A számbillentyűvel adja meg a kiválasztott mennyiségi egységet 1-és 9 között.  
5. Nyomja meg a **KP.FIZET** billentyűt



6. A 3. ponttól ismétlje meg a lépéseket, ha további árucikket szeretne programozni.  
7. A programozás végén, nyomja meg a **TÖRLÉS** billentyűt



Visszalép az árucikk programozás főmenübe.

## Árucikk törlése

Figyelem: A törlés előtt árucikk Z1 és Z2 zárást kell készíteni!

1. Amennyiben a kijelző első sorában nem „**ÁRUCIKK PROG**” szöveg látható, akkor a **TÖRLÉS** billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre. Ekkor, a kijelzőn „**PROGRAM MÓD**” „**1.ADÓÜGYI PROG.**” szöveg látható. Lépjen be a „**2.PROGRAMOZÁS**” menübe a menü sorszámmal=2, utána a **KP.FIZET** billentyű lenyomásával. Üsse be a „**2.ÁRUCIKK PROG.**” menü sorszámot=2, utána a **KP.FIZET** billentyűt. A nyíl és a **KP.FIZET** billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



2. Üsse be a „**10.ÁRUCIKK TÖRLÉS**” menü sorszámát=10, majd **KP.FIZET**, vagy válassza ki a nyíl billentyűk segítségével és nyomja meg a **KP.FIZET** billentyűt a belépéshez.



Kijelző üzenet: **ÁRUCIKK TÖRLÉS**

3. Üsse be azt az árucikk kódszámot, amelyiket törölni, majd nyomja le az **ÁRUCIKK** billentyűt.  
Pl.: az 1-es sorszámú árucikk törlése:



Kijelző üzenet: **ÁRUCIKKET TÖRL I=ENTER N=TÖRLÉS**

4. Ha valóban törli, nyomja meg a **KP.FIZET**, ha nem akkor a **TÖRLÉS** billentyűt



5. A 3. ponttól ismétlje meg a lépéseket, ha további árucikket szeretne programozni.  
6. A programozás végén, nyomja meg a **TÖRLÉS** billentyűt



Visszalép az árucikk programozás főmenübe.

## Összes árucikk törlése

- Amennyiben a kijelző első sorában nem „ÁRUCIKK PROG” szöveg látható, akkor a TÖRLÉS billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre. Ekkor, a kijelzőn „PROGRAM MÓD” „1.ADÓÜGYI PROG.” szöveg látható. Lépjen be a „2.PROGRAMOZÁS” menübe a menü sorszámmal=2, utána a KP.FIZET billentyű lenyomásával. Üsse be a „2.ÁRUCIKK PROG.” menü sorszámot=2, utána a KP.FIZET billentyűt. A nyíl és a KP.FIZET billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



- Üsse be a „11.ÖSSZ. ÁRU TÖRL.” menü sorszámát=11, majd KP.FIZET, vagy válassza ki a nyíl billentyűk segítségével és nyomja meg a KP.FIZET billentyűt a belépéshez.



Kijelző üzenet: ÖSSZ.ÁRUT TÖRL? I= KP.FIZET N=TÖRLÉS

- Ha törölni szeretné nyomja meg a KP.FIZET, ha nem akkor a TÖRLÉS billentyűt



## Csoport program

- Csoport státusz
- Csoport név

Csoportképzéssel egy csoportba tudjuk gyűjteni az azonos jellemzővel rendelkező termékek eladására használt gyűjtők és árucikkek értékesítési eredményeit (pl. termékcsoporthoz fogyasának azonosítására, mint tejtermékek, üdítőitalok, kenyér- és péksütemény, műszaki cikkek, stb.). Minden árucikk egyszerre hozzárendelhető több, legfeljebb három különböző csoporthoz. (pl. a kifli a kifli csoportba és a pékáru csoportba is tartozik)

A státusz programozással a csoportot be lehet állítani „nem hozzáadandó” státuszúra. Így a csoport jelentés listában megjelenik az adott csoport eladási darabszáma és értéke, de a csoportok összesen, darab és érték sorhoz nem lesz hozzáadva. Ez akkor hasznos, ha például a pékárukat egy csoporthoz rendeli, de van kifli és zsemle csoport is. Ez esetben a pékáru csoport már tartalmazza a kifli és zsemle eladásokat, ezért a kifli és zsemle csoportokat már nem kell a csoport összesítőhöz hozzáadni.

A Csoport név programozással egyedi nevek adhatók a csoportnak, mellyel csoport könnyebben azonosítható a csoportjelentéseken.



## Csoport státusz-programozás

- Amennyiben a kijelző első sorában nem „CSOPORT PROG” szöveg látható, akkor a TÖRLÉS billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre. Ekkor, a kijelzőn „PROGRAM MÓD” „1.ADÓÜGYI PROG.” szöveg látható. Lépjen be a „2.PROGRAMOZÁS” menübe a menü sorszámmal=2, utána a KP.FIZET billentyű lenyomásával. Üsse be a „3.CSOPORT PROG.” menü sorszámot=3, utána a KP.FIZET billentyűt. A nyíl és a KP.FIZET billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



- Üsse be a „1.CSOPORT STÁTUS” menü sorszámot=1, majd KP.FIZET, vagy válassza ki a nyíl billentyűk segítségével és nyomja meg a KP.FIZET billentyűt a belépéshez.



Kijelző üzenet: CSOPORT STÁTUS

- Üsse be a csoport számát, melyet programozni kívánja, majd nyomja le a KP.FIZET gombot. Alapbeállításban a csoportok száma 5, de ez a memória kiosztással megváltoztatható. (minimum=1 maximum=99 lehet).



Kijelző üzenet: CSOP #1 STÁTUS

- Adja be státusz kódot N1  
N1: (0=nem, 1=csoport összesítője szerepeljen a csoportok teljes összesítőjében)



- A 3. ponttól ismételve meg a lépéseket, ha további csoportot szeretne programozni.
- A programozás végén, nyomja meg a TÖRLÉS billentyűt



Visszalép a csoport programozás főmenübe.

## Csoport név-programozás

- Amennyiben a kijelző első sorában nem „CSOPORT PROG” szöveg látható, akkor a TÖRLÉS billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre. Ekkor, a kijelzőn „PROGRAM MÓD” „1.ADÓÜGYI PROG.” szöveg látható. Lépjen be a „2.PROGRAMOZÁS” menübe a menü sorszámmal=2, utána a KP.FIZET billentyű lenyomásával. Üsse be a „3.CSOPORT PROG.” menü sorszámot=3, utána a KP.FIZET billentyűt. A nyíl és a KP.FIZET billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



- Üsse be a „2.CSOPORT NÉV” menü sorszámot=2, majd KP.FIZET, vagy válassza ki a nyíl billentyűk segítségével és nyomja meg a KP.FIZET billentyűt a belépéshez.



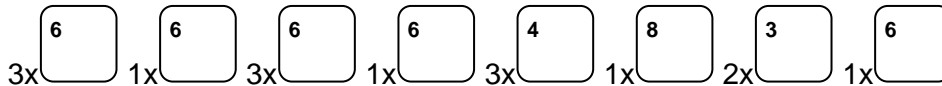
Kijelző üzenet: CSOPORT NÉV

3. Űsse be a csoport számát, melyet programozni kívánja, majd nyomja le a KP.FIZET gombot. Alapbeállításban a csoportok száma 5, de ez a memória kiosztással megváltoztatható. (minimum=1 maximum=99 lehet).



Kijelző üzenet: CSOP #1 MEGNE

4. Űsse be a szöveget a gyűjtő billentyűkön található betűkkel. A betű kiválasztás a mobiltelefonoknál megszokott módon, SMS íráshoz hasonlóan történik. Egy másodpercen belül kell a következő betűt kiválasztani, mert a rendszer automatikusan tovább lép. Pl.: BABARUHA szöveg beírása:



A kijelző első sorának végén található egy felfele mutató nyíl. Ez jelzi, hogy milyen típusú betűt fog megjeleníteni. Lehet nagybetű, kisbetű, vastag nagybetű, vastag kisbetű. Váltás a 9-es gyűjtő megnyomásával lehetséges, és a kijelzőn ellenőrizhető.



↑  
NAGYBETŰ

↓  
kisbetű

⇧  
dupla széles  
NAGYBETŰ

⇩  
dupla széles  
kisbetű

5. Ha javítani szeretne, rendelkezésre áll a visszatörlés (backspace) lehetősége, amely az ÁRUCIKK billentyűvel használható.



6. A végén, nyomja meg a KP.FIZET billentyűt.



7. A 3. ponttól ismétlje meg a lépéseket, ha további csoportot szeretne programozni.  
8. A programozás végén, nyomja meg a TÖRLÉS billentyűt



Visszalép a csoport programozás főmenübe

## Eladók Programozása

1. Eladó státusz
2. Eladó név

A pénztárgép kezelője („ELADÓ”) programozási opcióit az alábbi, különféle programozási eljárásokkal tudjuk beállítani:

Az eladó státusz programozása az eladó belépési kódjának meghatározására szolgál. Csak abban az esetben működik, ha a rendszeropcióknál a kódbevitelhez kötött belépési mód került beállításra! (rendszeropciót csak a szervizes tudja programozni)

Eladó megnevezésének Programozása egy egyedi, maximum 12 karakter hosszú megnevezés bevitelének lehetőségét biztosítja minden eladó részére.

Eladók száma alapbeállításban 5 eladó, de a memória kiosztás megváltoztatásával 30 eladóiig növelhető. A memória kiosztást a szerviz tudja megváltoztatni.

## Eladó státusz-programozás

- Amennyiben a kijelző első sorában nem „ELADÓK PROG” szöveg látható, akkor a TÖRLÉS billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre. Ekkor, a kijelzőn „PROGRAM MÓD” „1.ADÓÜGYI PROG.” szöveg látható. Lépjen be a „2.PROGRAMOZÁS” menübe a menü sorszámmal=2, utána a KP.FIZET billentyű lenyomásával. Üsse be a „4.ELADÓK PROG.” menü sorszámmal=4, utána a KP.FIZET billentyűt. A nyíl és a KP.FIZET billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



- Üsse be az „1.ELADÓ STÁTUSZ” menü sorszámmal=1, majd KP.FIZET, vagy válassza ki a nyíl billentyűk segítségével és nyomja meg a KP.FIZET billentyűt a belépéshez.



Kijelző üzenet: ELADÓ STÁTUSZ

- Üsse be az eladó számát, melyet programozni kívánja, majd nyomja le a KP.FIZET gombot. Az eladók száma alapbeállításban 1-től 5 lehet.



Kijelző üzenet: ELADÓ #1 STÁT.

- Üsse be a 8 jegyű státusz kódot.  
A státusz számjegyek felépítése a következő: 1-től 7-ig az eladó titkos kódja, a 8-ik számjegy a sztornó, jelentések és zárások elvégzésének joga. 0=nincs, 1=van  
A sztornó korlátozáshoz a billentyűt illetve, a zárás joghoz a 16-os rendszer opciót programoztatni kell. Pl.: ha a kód”1234567” és van zárás és sztornó jog=12345671



- A kóddal történő bejelentkezés akkor lehetséges, ha a 2-es rendszer opció=1. (Eladó belépés módja: kódbevitellel)
- A 3. ponttól ismétlje meg a lépéseket, ha további eladót szeretne programozni.
- A programozás végén, nyomja meg a TÖRLÉS billentyűt



Visszalép az eladó programozás főmenübe.

## Eladó név-programozás

- Amennyiben a kijelző első sorában nem „ELADÓK PROG” szöveg látható, akkor a TÖRLÉS billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre. Ekkor, a kijelzőn „PROGRAM MÓD” „1.ADÓÜGYI PROG.” szöveg látható. Lépjen be a „2.PROGRAMOZÁS” menübe a menü sorszámmal=2, utána a KP.FIZET billentyű lenyomásával. Üsse be a „4.ELADÓK PROG.” menü sorszámot=4, utána a KP.FIZET billentyűt. A nyíl és a KP.FIZET billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



- Üsse be a „2.ELADÓ NÉV” menü sorszámot=2, majd KP.FIZET, vagy válassza ki a nyíl billentyűk segítségével és nyomja meg a KP.FIZET billentyűt a belépéshez.



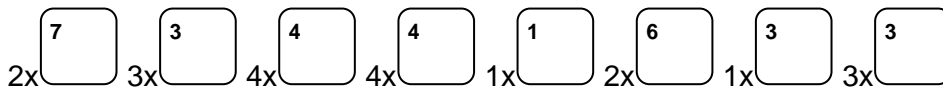
Kijelző üzenet: ELADÓ NÉV

- Üsse be az eladó számát, melyet programozni kívánja, majd nyomja le a KP.FIZET gombot. Az eladók száma alapbeállításban 1-től 5 lehet.



Kijelző üzenet: ELADÓ #1 NÉV

- Üsse be a szöveget a gyűjtő billentyűkön található betűkkel. A betű kiválasztás a mobiltelefonoknál megszokott módon, SMS íráshoz hasonlóan történik. Egy másodpercen belül kell a következő betűt kiválasztani, mert a rendszer automatikusan tovább lép. Pl.: KISS ÁGI szöveg beírása:



A kijelző első sorának végén található egy felfele mutató nyíl. Ez jelzi, hogy milyen típusú betűt fog megjeleníteni. Lehet nagybetű, kisbetű, vastag nagybetű, vastag kisbetű. Váltás a 9-es gyűjtő megnyomásával lehetséges, és a kijelzőn ellenőrizhető.



NAGYBETŰ



kisbetű



dupla széles  
NAGYBETŰ

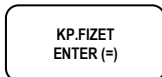


dupla széles  
kisbetű

- Ha javítani szeretne, rendelkezésre áll a visszatörlés (backspace) lehetősége, amely az ÁRUCIKK billentyűvel használható.



- A végén, nyomja meg a KP.FIZET billentyűt.



- A 3. ponttól ismétlje meg a lépéseket, ha további eladót szeretne programozni.
- A programozás végén, nyomja meg a TÖRLÉS billentyűt



Visszalép az eladó programozás főmenübe.

## Kasszafiók készpénz maximum beállítás

E funkcióval a fiókba kerülő teljes készpénzállományra vonatkozó felső korlátot állíthatjuk be. Hatására figyelmeztető üzenet jelenik meg a kijelzőn abban az esetben, ha az aktuális értékesítés és készpénz fizetés összegével a beállított limitnél nagyobb mennyiségű készpénz lesz a fiókban. Az üzenet képernyőről való letörléséhez meg kell nyomni a TÖRLÉS billentyűt. Az üzenet minden értékesítésnél meg fog jelenni egészen addig, míg a fiókban lévő készpénzállományt nem csökkentjük a „Pénz Ki” funkció használatával.

- Amennyiben a kijelző első sorában nem „FIÓKLIMIT PRG” szöveg látható, akkor a TÖRLÉS billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre.

Ekkor, a kijelzőn „PROGRAM MÓD” „1.ADÓÜGYI PROG.” szöveg látható.

Lépjen be a „2.PROGRAMOZÁS” menübe a menü sorszámmal=2, utána a KP.FIZET billentyű lenyomásával.

Üsse be a „5.KASSZA LIMIT” menü sorszámot=5, utána a KP.FIZET billentyűt.

A nyíl és a KP.FIZET billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



Kijelző üzenet: FIÓKLIMIT PRG

- Üsse be a maximális kasszafiók összeget legfeljebb 8 helyértékkal, majd nyomja meg KP.FIZET billentyűt

Pl.: 350.000Ft beállítása



Visszalép a programozás főmenübe.

## Pénztár számának programozása

Abban az esetben, ha az Ön üzletében több pénz kifizető hely is van érdemes a pénztárgépeket megszámozni a könnyebb azonosítás végett. A gépszám a pénztárgép bizonylatain kinyomtatásra kerül, melynek alapján az egyes bizonylatokon beazonosíthatóvá válik, hogy melyik gépen került a tranzakció végrehajtásra.

- Amennyiben a kijelző első sorában nem „GÉPSZÁM PROGRA” szöveg látható, akkor a TÖRLÉS billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre.

Ekkor, a kijelzőn „PROGRAM MÓD” „1.ADÓÜGYI PROG.” szöveg látható.

Lépjen be a „2.PROGRAMOZÁS” menübe a menü sorszámmal=2, utána a KP.FIZET billentyű lenyomásával.

Üsse be a „6.PÉNZTÁR SZÁMA” menü sorszámot=6, utána a KP.FIZET billentyűt.

A nyíl és a KP.FIZET billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



Kijelző üzenet: GÉPSZÁM PROGRA

- Üsse be a pénztár számát 1-5-ig, majd nyomja meg KP.FIZET billentyűt

Pl.: a 3-as pénztár:



Visszalép a programozás főmenübe.

## Szövegek programozása

1. Kijelző reklám programozása
2. Szerviz üzenet (a szerviz részére)
3. Lábléc sorok programozása
4. Pénzügyi jelentés szövegeinek programozása (a szerviz részére)
5. Mennyiségi egységek programozása

### Kijelző reklám programozása

Önnek lehetősége van egy ún. futó kijelző reklám programozására. A szöveg szabadon beírható, de maximum 50 karaktert foglalhat el. Ezen kívül azt is beállíthatja, hogy mennyi idő után kapcsolódjon be az üzenet futása, ha a pénztárgépen nem használja. A beállítható intervallum 0-10 perc között lehet. A nulla várakozási idő beállítása a kijelző reklám kikapcsolását jelenti.

1. Amennyiben a kijelző első sorában nem „VÁRAKOZÁSI IDŐ” szöveg látható, akkor a TÖRLÉS billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre. Ekkor, a kijelzőn „PROGRAM MÓD” „1.ADÓÜGYI PROG.” szöveg látható. Lépjen be a „2.PROGRAMOZÁS” menübe a menü sorszám=2, utána a KP.FIZET billentyű lenyomásával. Üsse be a „8.SZÖVEGEK PROG.” menü sorszámot=8, utána a KP.FIZET billentyűt. A nyíl és a KP.FIZET billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



2. Üsse be a „1.KIJELZŐ REKLÁM” menü sorszámot=1, majd KP.FIZET, vagy válassza ki a nyíl billentyűk segítségével és nyomja meg a KP.FIZET billentyűt a belépéshez.



Kijelző üzenet: VÁRAKOZÁSI IDŐ

3. Adja meg 0 és 10 perc között a várakozási időt majd nyomja meg a KP.FIZET billentyűt. A nulla várakozási idő beállítása a kijelző reklám kikapcsolását jelenti. Pl.: két perc várakozás beállítása:



Kijelző üzenet: REKLÁM SZÖVEG

4. Üsse be a reklám szöveget a gyűjtő billentyűkön található betűkkel, úgy mintha egy mobiltelefonon írta SMS-t (max. 50 karakter)  
A kijelző első sorának végén található egy felfele mutató nyíl. Ez jelzi, hogy milyen típusú betűt fog megjeleníteni. A kijelző üzenetekben nagy és kis betű megjelenítés lehetséges, duplaszéles nem. A dupla széles betű két karakternyi helyet foglal a kijelzőn amelyből egy kitöltő karakter. A dupla széles karakter csak nyomtatásban hasznos. Váltás a 9-es gyűjtő megnyomásával lehetséges, és a kijelzőn ellenőrizhető.



↑  
NAGYBETŰ

↓  
kisbetű

⇕  
dupla széles  
NAGYBETŰ

⇕  
dupla széles  
kisbetű

5. Ha javítani szeretne, rendelkezésre áll a visszatörlés (backspace) lehetősége, amely az **ÁRUCIKK** billentyűvel használható.



6. A programozás végén, nyomja meg a **KP.FIZET** billentyűt.



Visszalép a szöveg programozás főmenübe

### Lábléc sorok programozása

A nyugta végén, a fizetési rész után, nyomtatásra kerülhet egy előreprogramozott szöveg. Ez lehet elköszönő üzenetet, reklám felhívás, kedvezmény lehetőség stb. Erre 6 sor, soronként 32 karakter áll rendelkezésére.

1. Amennyiben a kijelző első sorában nem „LÁBLÉC SOROK” szöveg látható, akkor a **TÖRLÉS** billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre. Ekkor, a kijelzőn „PROGRAM MÓD” „1.ADÓÜGYI PROG.” szöveg látható. Lépjen be a „2.PROGRAMOZÁS” menübe a menü sorszámmal=2, utána a **KP.FIZET** billentyű lenyomásával. Üsse be a „8.SZÖVEGEK PROG.” menü sorszámot=8, utána a **KP.FIZET** billentyűt.

A nyíl és a **KP.FIZET** billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



2. Üsse be a „3.LÁBLÉC SOROK” menü sorszámot=3, majd **KP.FIZET**, vagy válassza ki a nyíl billentyűk segítségével és nyomja meg a **KP.FIZET** billentyűt a belépéshez.



Kijelző üzenet: 1.LÁBLÉC SOR:1

3. Üsse be a programozni kívánt sor számát, majd nyomja le a **KP.FIZET** billentyűt. A le- fel nyíl billentyűkkel is ki lehet választani a programozandó sort. Pl.: a 3-ik sor programozása:



Kijelző üzenet: LÁBLÉC SOR:3 00

4. Üsse be a szöveget a gyűjtő billentyűkön található betűkkel, úgy mintha egy mobiltelefonon írta SMS-t (max. 32 karakter). A kijelző első sorának végén található egy felfele mutató nyíl. Ez jelzi, hogy milyen típusú betűt fog megjeleníteni. A dupla széles betű két karakternyi helyet foglal el. Váltás a 9-es gyűjtő megnyomásával lehetséges, és a kijelzőn ellenőrizhető.



↑  
NAGYBETŰ

↓  
kisbetű

⇕  
dupla széles  
NAGYBETŰ

⇕  
dupla széles  
kisbetű

5. Ha javítani szeretne, rendelkezésre áll a visszatörlés (backspace) lehetősége, amely az **ÁRUCIKK** billentyűvel használható.



6. A végén, nyomja meg a KP.FIZET billentyűt.



A következő lábléc sorra lép vissza. (A példában a negyedik sorra fog lépni.)  
Amennyiben nem vitt be karaktert a KP.FIZET lenyomása előtt, akkor a pénztárgép megkérdezi, hogy törölje-e a meglévő sort. A KP.FIZET lenyomás hatására, az adott sor nem lesz nyomtatva a nyugtán. A TÖRLÉS billentyűvel kilép, a meglévő sor nem változik.

7. A 3. ponttól ismétlje meg a lépéseket, ha több sort szeretne programozni.  
8. A programozás végén, nyomja meg a TÖRLÉS billentyűt



Visszalép a szöveg programozás főmenübe.

### Mennyiségi egységek programozása

A gyűjtőknél és árucikkeknel mennyiségi egységek itt adhatók meg. 9 féle mennyiségi egység programozható, melyeknek sorszám (1-9) fogja meghatározni a mennyiségi egység típusát.

1. Amennyiben a kijelző első sorában nem a „MENNY.EGYS.” szöveg látható, akkor a TÖRLÉS billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre. Ekkor, a kijelzőn „PROGRAM MÓD” „1.ADÓÜGYI PROG.” szöveg látható. Lépjen be a „2.PROGRAMOZÁS” menübe a menü sorszámmal=2, utána a KP.FIZET billentyű lenyomásával. Üsse be a „8.SZÖVEGEK PROG.” menü sorszámot=8, utána a KP.FIZET billentyűt. A nyíl és a KP.FIZET billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



2. Üsse be a „5.MENNY EGYS.” menü sorszámot=5, majd KP.FIZET, vagy válassza ki a nyíl billentyűk segítségével és nyomja meg a KP.FIZET billentyűt a belépéshez.



Kijelző üzenet: 1.ME. SOR:1

3. Üsse be a módosítandó mennyiségi egységet (1-9 -ig), majd nyomja le a KP.FIZET billentyűt. A nyíl billentyűkkel is kiválasztható a módosítandó sor. Pl.: a 2-es mennyiségi egység programozása:



Kijelző üzenet: ME. SOR:2 00

4. Üsse be a szöveget a gyűjtő billentyűkön található betűkkel, úgy mintha egy mobiltelefonon írna SMS-t (max. 5 karakter)

A kijelző első sorának végén található egy felfele mutató nyíl. Ez jelzi, hogy milyen típusú betűt fog megjeleníteni. A dupla széles betű kétkarakternyi helyet foglal el. Váltás a 9-es gyűjtő megnyomásával lehetséges, és a kijelzőn ellenőrizhető.



↑  
NAGYBETŰ

↓  
kisbetű

⇕  
dupla széles  
NAGYBETŰ

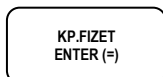
⇓  
dupla széles  
kisbetű

5. Ha javítani szeretne, rendelkezésre áll a visszatörlés (backspace) lehetősége, amely az ÁRUCIKK billentyűvel használható.





6. A végén, nyomja meg a KP.FIZET billentyűt.



Mindig a következő mennyiségi egység sorra lép vissza. (A példának megfelelően a harmadik sorra)

7. A 3. ponttól ismétlje meg a lépéseket, ha további mennyiségi egységet szeretne programozni.
8. A programozás végén, nyomja meg a TÖRLÉS billentyűt



Visszalép a mennyiségi egységek programozása menüpontba

## Billentyűk programozása

1. Billentyű opció programozása
2. Billentyű érték/ max programozása
3. Billentyű név programozása

### Billentyű opciók programozása

1. Amennyiben a kijelző első sorában nem a „BILLENTYŰ PRG.” szöveg látható, akkor a TÖRLÉS billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre. Ekkor, a kijelzőn „PROGRAM MÓD” „1.ADÓÜGYI PROG.” szöveg látható. Lépjen be a „2.PROGRAMOZÁS” menübe a menü sorszámmal=2, utána a KP.FIZET billentyű lenyomásával. Üsse be a „9.BILLENTYŰ PRG.” menü sorszámmal=9, utána a KP.FIZET billentyűt. A nyíl és a KP.FIZET billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



Kijelző üzenet: 1.BILL. OPCÍÓK

2. Üsse be a „1.BILL. OPCÍÓK” menü sorszámmal=1, majd KP.FIZET, vagy válassza ki a nyíl billentyűk segítségével és nyomja meg a KP.FIZET billentyűt a belépéshez.



3. Kijelző üzenet: BILL. OPCÍÓK  
Ha lenyomja azt funkció billentyűt, amelyiket programozni akarja, a megnyomott funkció billentyűhöz tartozó opciós lista kinyomtatódik.
4. Adja össze a számokat és írja be az opciós számot, majd nyomja meg a funkció billentyűt.  
Pl.: a "RÉSZÖSSZEG billentyű használata kötelező" opció beállítása:



5. A 3. ponttól ismétlje meg a lépéseket, ha további billentyű opciót szeretne programozni.
6. Ha befejezte a billentyűk programozását, nyomja meg a TÖRLÉS billentyűt



Visszalép a billentyű programozás főmenübe.

A következő oldalakon a funkcióbillentyűk opciós táblázatai láthatók.

**KÉSZPÉNZ/FIZET - Funkcióbillentyű opciós táblázat**

Cím	OPCIÓ	ÉRTÉK	alap
N1	Visszajáró számítása átvett összeg beütésével kötelező?	Igen = 1 Nem = 0	0
	Átvett összeg lehet kevesebb a fizetendőnél?	Igen = 2 Nem = 0	
	Fiókot nyitja?	Igen = 4 Nem = 0	

**RÉSZÖSSZEG - Funkcióbillentyű opciós táblázat**

Cím	OPCIÓ	ÉRTÉK	alap
N1	Billentyű inaktív?	Igen = 1 Nem = 0	0
	Fizetés előtt RÉSZÖSSZEG lenyomása kötelező?	Igen = 2 Nem = 0	

**UTALVÁNY (CSEKK) - Funkcióbillentyű opciós táblázat**

Cím	OPCIÓ	ÉRTÉK	alap
N1	Visszajáró számítása átvett összeg beütésével kötelező?	Igen = 1 Nem = 0	0
	Átvett összeg lehet kevesebb a fizetendőnél?	Igen = 2 Nem = 0	
	Fiókot nyitja?	Igen = 4 Nem = 0	

**HITEL - Funkcióbillentyű opciós táblázat**

Cím	OPCIÓ	ÉRTÉK	alap
N1	Visszajáró számítása átvett összeg beütésével kötelező?	Igen = 1 Nem = 0	0
	Átvett összeg lehet kevesebb a fizetendőnél?	Igen = 2 Nem = 0	
	Fiókot nyitja?	Igen = 4 Nem = 0	
N2	Kiegészítő (nem hozzáadott) szám bevitele kötelező?	Igen = 1 Nem = 0	0
	Bankkártya terminál használata?	Igen = 2 Nem = 0	
N3	Bankkártya olvasó port sorszáma. Ebben a készülékben nem használható!	1, vagy 2	

**NYUGTA MEGSZAKÍTÁS - Funkcióbillentyű opciós táblázat**

Cím	OPCIÓ	ÉRTÉK	alap
N1	Billentyű inaktív?	Igen = 1 Nem = 0	0

**PÉNZ BE - Funkcióbillentyű opciós táblázat**

Cím	OPCIÓ	ÉRTÉK	alap
N1	Billentyű inaktív?	Igen = 1 Nem = 0	0

**PÉNZ KI - Funkcióbillentyű opciós táblázat**

Cím	OPCIÓ	ÉRTÉK	alap
N1	Billentyű inaktív?	Igen = 1 Nem = 0	0

**FIÓKNYITÁS - Funkcióbillentyű opciós táblázat**

Cím	OPCIÓ	ÉRTÉK	alap
N1	FIÓKNYITÁS funkció inaktív?	Igen = 1 Nem = 0	0
	FIÓKNYITÁS inaktív nem-hozzáadott (kiegészítő) szám bevitelét követően?	Igen = 2 Nem = 0	
N2	Nyomtasson FIÓKNYITÁS billentyű megnyomásakor?	Igen = 1 Nem = 0	1
	Kiegészítő szám bevitele tiltott?	Igen = 2 Nem = 0	
	Kiegészítő szám hossza kötelezően meg kell egyezzen N3 címen rögzített MAX.SZÁMJEGY-gyel? (Min. = Max.)	Igen = 4 Nem = 0	
N3	Nem-hozzáadott (Kiegészítő) szám bevitelkor használható maximális számjegyek száma. Nulla (0) esetén nincs korlát.	0-9	0

**-%, -, +% - Funkcióbillentyű opciós táblázat**

Cím	OPCIÓ	ÉRTÉK	alap	
N1	Összeg alkalmazása:	1	-%= 4 +%= 4	
	Százalék alkalmazása:	0		
	Billentyű inaktív?	Igen = 2 Nem = 0		
	A % billentyű érték:	Nyitott: 4 Előprogramozott: 0		
N2	% billentyű hatása:	Az addigi eladásra (részösszegre):	1	-%= 0 +%= 4
		Az utolsó eladott termékre:	0	
	Az előprogramozott értéktől elszabad térni eladáskor?	Igen = 2 Nem = 0		
	% billentyű működése:	Pozitív (felár):	4	
Negatív (engedmény):		0		

**SZTORNÓ - Funkcióbillentyű opciós táblázat**

Cím	OPCIÓ	ÉRTÉK	alap
N1	Billentyű inaktív?	Igen = 1 Nem = 0	0
N2	Csak a jogosult eladó sztornózhat?	Igen = 2 Nem = 0	0

**AZONNALI SZTORNÓ - Funkcióbillentyű opciós táblázat**

Cím	OPCIÓ	ÉRTÉK	alap
N1	Billentyű inaktív?	Igen = 1 Nem = 0	0
N2	Csak a jogosult eladó sztornózhat?	Igen = 2 Nem = 0	0

**MÉRLEG - Funkcióbillentyű opciós táblázat**

Cím	OPCIÓ	ÉRTÉK	alap
N1	Billentyűzet inaktív?	Igen = 1 Nem = 0	0
	Manuális súlybevitel engedélyezett?	Igen = 2 Nem = 0	
	Tárasúly megadása kötelező?	Igen = 4 Nem = 0	
N2	Súly mértékegységének jele a manuális bevitelhez.	Kg = 1 1b = 0	0

**VISSZÁRU - Funkcióbillentyű opciós táblázat**

Cím	OPCIÓ	ÉRTÉK	alap
N1	Billentyű inaktív?	Igen = 1 Nem = 0	0

**Billentyűk maximum, vagy fix értékének programozása**

Ezzel a programozással a maximális bevihető érték korlátozható, vagy előreprogramozott (fix) érték rögzíthető az adott funkcióbillentyűhöz, annak opciós beállításától függően. Maximált, vagy fix érték beállítható a KÉSZPÉNZ, CSEKK, HITEL, vagy a % billentyűkre.

- Amennyiben a kijelző első sorában nem a „BILLENTYŰ PRG.” szöveg látható, akkor a TÖRLÉS billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre. Ekkor, a kijelzőn „PROGRAM MÓD” „1.ADÓÜGYI PROG.” szöveg látható. Lépjen be a „2.PROGRAMOZÁS” menübe a menü sorszámmal=2, utána a KP.FIZET billentyű lenyomásával. Üsse be a „9.BILLENTYŰ PRG.” menü sorszámmal=9, utána a KP.FIZET billentyűt. A nyíl és a KP.FIZET billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



Kijelző üzenet:1.BILL. OPCIÓK

2. Üsse be a „2.BILL. ÉRTÉK/MAX” menü sorszámot=2, majd KP.FIZET, vagy válassza ki a nyíl billentyűk segítségével és nyomja meg a KP.FIZET billentyűt a belépéshez.



Kijelző üzenet: BILL.ÉRTÉK/MAX.

3. Üsse be a maximum 8 számjegyű értéket, vagy "0"-át, ha a lehetséges maximális 8 számjegyet kívánja visszaállítani.

Pl.: 350.000 Ft beállítása a HITEL fizetésre:



4. A 3. ponttól ismétlje meg a lépéseket, ha további billentyűt szeretne programozni.  
5. Ha befejezte a billentyűk programozását, nyomja meg a TÖRLÉS billentyűt



Visszalép a billentyű programozás főmenübe.

### Billentyűk nevének programozása

A fizető eszközök átnevezése esetén valós nevet kell megadni. Ez a felhasználó felsősége.

1. Amennyiben a kijelző első sorában nem a „BILLENTYŰ PRG.” szöveg látható, akkor a TÖRLÉS billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre.

Ekkor, a kijelzőn „PROGRAM MÓD” „1.ADÓÜGYI PROG.” szöveg látható.

Lépjen be a „2.PROGRAMOZÁS” menübe a menü sorszámmal=2, utána a KP.FIZET billentyű lenyomásával.

Üsse be a „9.BILLENTYŰ PRG.” menü sorszámot=9, utána a KP.FIZET billentyűt.

A nyíl és a KP.FIZET billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



Kijelző üzenet: 1.BILL. OPCÍÓK

2. Üsse be a „3.BILL. NÉV” menü sorszámot=3, majd KP.FIZET, vagy válassza ki a nyíl billentyűk segítségével és nyomja meg a KP.FIZET billentyűt a belépéshez.



Kijelző üzenet: BILL. NÉV

3. Nyomja meg azt funkció billentyűt, amelyik nevét át szeretné programozni. Maximum 12 karaktert programozhat. A VALUTA, €/Ft billentyűk nevét csak 3 karakterrel tudja programozni!

Egy funkció billentyű:

4. Üsse be a szöveget a gyűjtő billentyűkön található betűkkel, úgy mintha egy mobiltelefonon írta SMS-t (max. 12 karakter, valuta esetén 3)

A kijelző első sorának végén található egy felfele mutató nyíl. Ez jelzi, hogy milyen típusú betűt fog megjeleníteni. A dupla széles betű kétkarakternyi helyet foglal el. Váltás a 9-es gyűjtő megnyomásával lehetséges, és a kijelzőn ellenőrizhető.



↑  
NAGYBETŰ

↓  
kisbetű

⇕  
dupla széles  
NAGYBETŰ

⇓  
dupla széles  
kisbetű

5. Ha javítani szeretne, rendelkezésre áll a visszatörlés (backspace) lehetősége, amely az **ÁRUCIKK** billentyűvel használható.



6. A **KP.FIZET** billentyű megnyomásával menti az adatokat és visszalép billentyű név programozás szintre.



7. A 3. ponttól ismételje meg a lépéseket, ha további billentyűt szeretne programozni.  
8. Ha befejezte a billentyűk programozását, nyomja meg a **TÖRLÉS** billentyűt



Visszalép a billentyű programozás főmenübe.

### Valutaváltás programozása

A felkészülési időszak elindulása előtt mindenképpen programozni kell, de lehetséges a forint időszak alatt is programozni, ha az Ön pénztárvételi helyén az euró is elfogadott fizetőeszköz. Az €/Ft és VALUTA billentyű neve is átprogramozható más kívánt valutára is, (Pl.: GBP) Az €/Ft billentyű elnevezése gyárilag EUR. Amennyiben euró elfogadására kívánja használni a billentyűt, nincs más dolga, mint beütni az árfolyamot és a készülék már kész is az euróval történő tranzakciókra.

1. Amennyiben a kijelző első sorában nem a „BILLENTYŰ PRG.” szöveg látható, akkor a **TÖRLÉS** billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre. Ekkor, a kijelzőn „PROGRAM MÓD” „1.ADÓÜGYI PROG.” szöveg látható. Lépjen be a „2.PROGRAMOZÁS” menübe a menü sorszámmal=2, utána a **KP.FIZET** billentyű lenyomásával. Üsse be a „9.BILLENTYŰ PRG.” menü sorszámmal=9, utána a **KP.FIZET** billentyűt.

A nyíl és a **KP.FIZET** billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



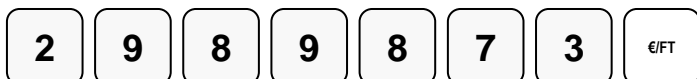
Kijelző üzenet: 1.BILL. OPCIÓK

2. Üsse be a „2.BILL. ÉRTÉK/MAX” menü sorszámmal=2, majd **KP.FIZET**, vagy válassza ki a nyíl billentyűk segítségével és nyomja meg a **KP.FIZET** billentyűt a belépéshez.



Kijelző üzenet: BILL.ÉRTÉK/MAX.

3. Üsse be a váltási arányt maximum 6 számjegyen, majd a 7. számjegy legyen a tizedesek száma. Utána nyomja meg az €/Ft billentyűt. Pl.: Az euró árfolyam 298,987Ft/€, akkor a beírás 2989873 lesz ahol az első 6 számjegy a váltási árfolyam, tizedes jel nélkül és a 7. karakter jelzi, hogy 3 tizedes helyérték van.



4. A 3. ponttól ismételje meg a lépéseket, ha további billentyűt szeretne programozni.  
5. Ha befejezte a billentyűk programozását, nyomja meg a **TÖRLÉS** billentyűt



Visszalép a billentyű programozás főmenübe.

## Portok programozása

A pénztárgépen 2db soros D-SUB és USB csatlakozó van elhelyezve. Az AEE feliratú USB csatlakozóba csak pendrive csatlakoztatható! A soros portok alkalmasak arra, hogy a pénztárgéphez vonalkód olvasót, számítógépet, vagy bankkártya terminált, az USB portokhoz vonalkód olvasót, vagy számítógépet csatlakoztasson. A portokat, a csatlakoztatott készülék igényeinek megfelelően, be lehet állítani.

### Soros portok programozása

- Amennyiben a kijelző első sorában nem a „PORTOK PROG.” szöveg látható, akkor a TÖRLÉS billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre.

Ekkor, a kijelzőn „PROGRAM MÓD” „1.ADÓÜGYI PROG.” szöveg látható.

Lépjen be a „2.PROGRAMOZÁS” menübe a menü sorszám=2, utána a KP.FIZET billentyű lenyomásával.

Üsse be a „10.PORTOK PROG.” menü sorszámot=10, utána a KP.FIZET billentyűt.

A nyíl és a KP.FIZET billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



Kijelző üzenet: 1.PORT #1 PROG.

- A nyíl billentyűkkel válassza ki a 1.PORT #1 PROG., vagy a 2.PORT #2 PROG. menüt, majd nyomja meg a KP.FIZET billentyűt.



Kijelző üzenet: 1.Adatátviteli sebesség (bps):

- A soros port sebesség beállító menübe a KP.FIZET billentyű lenyomásával léphet be.



Kijelző üzenet: 0: 9,600(alapért)

A nyíl billentyűkkel 7 különböző kommunikációs sebesség (bps) választható ki. (1200bps-től 115200bps-ig) A KP.FIZET billentyűvel rögzíthető a kiválasztott sebesség, amely nyomtatásra is kerül. Az alapbeállítás=9600bps



A nyíl billentyűkkel további, a soros port működéséhez tartozó beállítás választható ki. Ezek sorrendben a következők: 2.Paritás; 3.Adatbitek; 4.Stopbitek; Csak akkor változtassa meg az alapbeállítást, ha ezt a csatlakoztatott készülék működéséhez szükséges. Az alapbeállítás mindhárom paraméter esetén=0.

- A nyíl billentyűkkel válassza ki az „5.Egység funkciója” menüt. A csatlakoztatott készülék jellegét mindig be kell állítani! Az alaphelyzeti beállítás= 0:nincs (azaz, nincs eszköz beállítva). A nyíl billentyűkkel keresse meg a csatlakoztatott eszköz jellegét, majd nyomja le a KP:FIZET billentyűt a kiválasztáshoz. Lehetséges eszközök: 1:PC; 2.szkenner; 3:EFT (bankkártya olvasó terminál); 4.mérleg.



- Amikor befejezte a portok programozását, a TÖRLÉS billentyű lenyomásával feljebb léphet a menüben, a főmenü eléréséig.

## USB portok programozása

- Amennyiben a kijelző első sorában nem a „PORTOK PROG.” szöveg látható, akkor a TÖRLÉS billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre. Ekkor, a kijelzőn „PROGRAM MÓD” „1.ADÓÜGYI PROG.” szöveg látható. Lépjen be a „2.PROGRAMOZÁS” menübe a menü sorszámmal=2, utána a KP.FIZET billentyű lenyomásával. Üsse be a „10.PORTOK PROG.” menü sorszámot=10, utána a KP.FIZET billentyűt.

A nyíl és a KP.FIZET billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



Kijelző üzenet: 1.PORT #1 PROG.

- Üsse be a „3.USB PORT PRG.” menü sorszámot=3, majd nyomja le a KP.FIZET billentyűt.



Kijelző üzenet: 1. Számítógép

- A nyíl billentyűkkel lehet választani a 1. számítógép, 2. vonalkód olvasó eszközök között. A KP:FIZET billentyűvel rögzíthető a beállítás.



Kijelző üzenet: KÉREM VÁRJON... ÚJRAINDELÁS

A pénztárgép beállítja az USB portot a választásnak megfelelően.

## Opcionálisan csatlakoztatható eszközök beállításai

Személyi számítógép (PC) beállítása:

- Lépjen programozás menübe a "Soros portok programozása" fejezetben leírtak szerint. Lásd a 86-ik oldalon.
- Válassza ki azt a portot amelyekhez a PC-t csatlakoztatta: 1.PORT #1 PROG., 2.PORT #2 PROG.
- Állítsa be a soros paramétereket, amelyet a PC-n futó program használ: Adatátviteli sebesség; Paritás; Adatbitek; Stop bitek  
Legtöbb esetben nem kell ezeket a paramétereket megváltoztatni. Szükség esetén tájékozódjon program dokumentációjában.
- Válassza ki az "5.Egység funkciója" menüt és állítsa be az eszköz típust= 1:PC
- A kilépéshez nyomja le a TÖRLÉS billentyűt, amíg a főmenüt eléri.

Vonalkódolvasó beállítása:

- Lépjen programozás menübe a "Soros portok programozása" fejezetben leírtak szerint. Lásd a 86-ik oldalon.
- Válassza ki azt a portot amelyekhez a vonalkód olvasót csatlakoztatta: Soros vonalkódolvasó esetén választható: 1.PORT #1 PROG., 2.PORT #2 PROG. USB vonalkódolvasó esetén választható az USB port: "3.USB PORT PRG"
- A 1.PORT #1 PROG. és 2.PORT #2 PROG. választása esetén állítsa be a soros paramétereket, amelyet a vonalkód olvasó használ: Adatátviteli sebesség; Paritás; Adatbitek; Stop bitek  
Legtöbb esetben nem kell ezeket a paramétereket megváltoztatni. Szükség esetén tájékozódjon a vonalkód olvasó leírásában.
- A 1.PORT #1 PROG. és 2.PORT #2 PROG. választása esetén, válassza ki az "5.Egység funkciója" menüt és állítsa be az eszköz típust= 2:szkenner
- A kilépéshez nyomja le a TÖRLÉS billentyűt, amíg a főmenüt eléri.



**Bankkártya olvasó beállítása:**

- Lépjen programozás menübe a "Soros portok programozása" fejezetben leírtak szerint. Lásd a 86-ik oldalon.
- Válassza ki azt a portot amelyekhez a bankkártya olvasót csatlakoztatta: Választható portok menüjének nevei: 1.PORT #1 PROG., 2.PORT #2 PROG.
- Állítsa be a soros paramétereket, amelyet a bankkártya olvasó használ: Adatátviteli sebesség; Paritás; Adatbitek; Stop bitek  
Legtöbb esetben nem kell ezeket a paramétereket megváltoztatni. Szükség esetén tájékozódjon a bankkártya olvasó leírásában.
- Válassza ki az "5.Egység funkciója" menüt és állítsa be a bankkártya olvasó eszközt= 3:EFT
- Válassza ki a "6.EFT TYPE" menüt, majd válassza ki a használandó bankkártya olvasótípust: 0: OTP; 1: K&H; 3: FIRST DATA
- A kilépéshez nyomja le a TÖRLÉS billentyűt, amíg a főmenüt eléri.

**Mérleg beállítása:**

- Lépjen programozás menübe a "Soros portok programozása" fejezetben leírtak szerint. Lásd a 86-ik oldalon.
- Válassza ki azt a portot amelyekhez a mérleget csatlakoztatta: Választható portok menüjének nevei: 1.PORT #1 PROG., 2.PORT #2 PROG.
- Állítsa be a soros paramétereket, amelyet a mérleg használ: Adatátviteli sebesség; Paritás; Adatbitek; Stop bitek  
Legtöbb esetben nem kell ezeket a paramétereket megváltoztatni. Szükség esetén tájékozódjon a mérleg leírásában.
- Válassza ki az "5.Egység funkciója" menüt és állítsa be a mérleg eszközt= 4:mérleg
- Válassza ki a "7.Mérleg típusa" menüt, majd válassza ki a mérleg típust: 0:NCI/DIBAL; 1:CAS
- A kilépéshez nyomja le a TÖRLÉS billentyűt, amíg a főmenüt eléri.

**Belépési kód programozása**

1. Amennyiben a kijelző első sorában nem a „JELENLEGI KÓD:” szöveg látható, akkor a TÖRLÉS billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre. Ekkor, a kijelzőn „PROGRAM MÓD” „1.ADÓÜGYI PROG.” szöveg látható. Lépjen be a „2.PROGRAMOZÁS” menübe a menü sorszámmal=2, utána a KP.FIZET billentyű lenyomásával. Üsse be a „14.BELÉPŐKÓD PRG.” menü sorszámot=14, utána a KP.FIZET billentyűt. A nyíl és a KP.FIZET billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



Kijelző üzenet: JELENLEGI KÓD:

2. Adja meg a jelenlegi belépési kódot 4 számjegyen, és nyomja meg a KP.FIZET billentyűt.



Kijelző üzenet: ÚJ KÓD:

3. Adja meg az új belépési kódot 4 számjegyen, és nyomja meg a KP.FIZET billentyűt.



4. Kinyomtatja a változás tényét, de biztonsági okból, a beírt kódot nem, majd visszalép a belépő kód programozás menüpontra.

## Makró programozása

A MAKRÓ billentyű lenyomása után a pénztárgép elvégzi a beprogramozott műveletsort. Ezzel gyorsítható a nyugta kiadás. Egy makró billentyű alá, legfeljebb 50 darab billentyűleütést lehet tárolni. Alaphelyzetben egy MAKRÓ billentyű van a billentyűzeten. Maximum 10 darab makró billentyűt lehet felprogramozni a pénztárgép billentyűzetére.

- Amennyiben a kijelző első sorában nem a „MAKRÓ PROGAM.” szöveg látható, akkor a TÖRLÉS billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre. Ekkor, a kijelzőn „PROGRAM MÓD” „1.ADÓÜGYI PROG.” szöveg látható. Lépjen be a „2.PROGRAMOZÁS” menübe a menü sorszámmal=2, utána a KP.FIZET billentyű lenyomásával. Üsse be a „16.MAKRÓ PROGRAM.” menü sorszámot=16, utána a KP.FIZET billentyűt. A nyíl és a KP.FIZET billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



Kijelző üzenet: NYOMJON MAKRÓ-T!

- Nyomja meg a MAKRÓ billentyűt.



Kijelző üzenet: MAKRO # 1 PRG

- Üsse be egymás után azokat a funkciógombokat, amelyeket a MAKRO billentyű lenyomására el szeretne végeztetni a pénztárgéppel.  
Pl.: Bizonyos összegű vásárlás felett 10% kedvezményt szeretne biztosítani a teljes vásárlási értékből, majd zárja le a nyugtát:



- Amikor az összes billentyűt lenyomta, amit a makró billentyűvel szeretne használni, nyomja meg ismételten a MAKRO billentyűt. A pénztárgép befejezi a bizonylatot és visszatér a MAKRO programozás főmenübe.



## Programok nyomtatása

Lehetőség van a beprogramozott adatok kinyomtatására az átprogramozás előtt, vagy ellenőrzés céljából. A „\*”- jellel megjelölt elemeket a felhasználó kinyomtathatja.

1. Gyűjtők lista\*
2. Árucikk lista\*
3. Csoport lista\*
4. Eladók lista\*
5. Kassza limit lista\*
6. Pénztár száma\*
7. Óra, dátum\*
8. Szövegek lista\*
9. Billentyűk\*
10. Soros portok
11. Próbaidő lista (csak szerviz)
12. Rendszer opció lista (csak szerviz)
13. Nyomtatás opció lista (csak szerviz)
14. Belépési kód\* (csak kijelzőre)
15. Memória kiosztás (csak szerviz)
16. Makro program lista\*
17. Billentyű kiosztás (csak szerviz)

### Belépés a programok nyomtatása főmenübe

Programmódba lépés után (lásd: 54-ik oldalon), üsse be a „3.PROGRAM NYOMT.” menüpont sorszámot=3, majd nyomja le a KP.FIZET billentyűt. A nyíl és a KP.FIZET billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



### Gyűjtő lista nyomtatása

1. Amennyiben a kijelző első sorában nem a „GYŰJTŐ LEKÉRD.” szöveg látható, akkor a TÖRLÉS billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre. Ekkor, a kijelzőn „PROGRAM MÓD” „1.ADÓÜGYI PROG.” szöveg látható. Lépjen be a „3.PROGRAM NYOMT” menübe a menü sorszámmal=3, utána a KP.FIZET billentyű lenyomásával. Üsse be a „1.GYŰJTŐ LISTA” menü sorszámot=1, utána a KP.FIZET billentyűt. A nyíl és a KP.FIZET billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



Kijelző üzenet: GYŰJTŐ LEKÉRD.

2. Nyomja meg a lekérdezni kívánt gyűjtőt kétszer, vagy ha többet szeretne lekérdezni programozni, akkor nyomja meg az első majd az utolsó lekérdezendő gyűjtőt. (Pl.: csak a gyűjtő1 szükséges, vagy, ha 1-3-ig akkor gyűjtő1, gyűjtő3)



3. A nyomtatás végén, a pénztárgép visszalép a programozás nyomtatás főmenübe.

## Árucikk lista nyomtatása

- Amennyiben a kijelző első sorában nem a „ÁRUCIKK LEKÉRD” szöveg látható, akkor a TÖRLÉS billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre. Ekkor, a kijelzőn „PROGRAM MÓD” „1.ADÓÜGYI PROG.” szöveg látható. Lépjen be a „3.PROGRAM NYOMT” menübe a menü sorszámmal=3, utána a KP.FIZET billentyű lenyomásával. Üsse be a „2.ÁRUCIKK LISTA” menü sorszámot=2, utána a KP.FIZET billentyűt. A nyíl és a KP.FIZET billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



Kijelző üzenet: ÁRUCIKK LEKÉRD

- Üsse be a kezdő árucikk számát, nyomja meg az ÁRUCIKK billentyűt, majd a záró árucikk számát, majd nyomja meg ismét az ÁRUCIKK billentyűt. Pl.: az árucikk programozási állapot nyomtatása 11-től 14-ig:



- A pénztárgép visszalép a főmenübe amikor a megadott intervallumot kinyomtatta, illetve a TÖRLÉS billentyűvel megszakítható a lista nyomtatása.

## Többi program lista nyomtatása

A többi programozási lista kinyomtatásához a nyíl billentyűkkel kiválasztható a nyomtatandó lista, majd a KP.FIZET billentyű megnyomása után megkezdődik a nyomtatás.

## AEE adatok (Adóügyi Ellenőrző Egység)

- USB adatmentés
- Adóügyi adatok
- AEE/GSM infó

Az AEE-ben (Adóügyi Ellenőrző Egység) tárolt napi zárás szintű adatok lementhetők egy formázott (FAT32) pendrive-ra. A pendrive-ot a készülék hátsó frontján elhelyezett AEE felirattal ellátott USB csatlakozóba kell bedugni. Max 16GB -os memória használható.

## Belépés az AEE adatok főmenübe

Programmódba lépés után (lásd: 54-ik oldalon), üsse be a „4.AEE ADATOK.” menüpont sorszámot=4, majd nyomja le a KP.FIZET billentyűt. A nyíl és a KP.FIZET billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



## USB Adatmentés

- Amennyiben a kijelző első sorában nem a „KEZDŐ DÁTUM” szöveg látható, akkor a TÖRLÉS billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre. Ekkor, a kijelzőn „PROGRAM MÓD” „1.ADÓÜGYI PROG.” szöveg látható. Lépjen be a „4.AEE ADATOK” menübe a menü sorszámmal=4, utána a KP.FIZET billentyű lenyomásával. Üsse be a „1.USB ADATMENTÉS” menü sorszámot=1, utána a KP.FIZET billentyűt. A nyíl és a KP.FIZET billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



Kijelző üzenet: KEZDŐ DÁTUM ÉÉHHNN

2. Üsse be a kezdő dátumot ahonnan indítani szeretné a mentést, majd nyomja meg a KP.FIZET billentyűt. Pl.: 2014.03.01.



Kijelző üzenet: VÉGSŐ DÁTUM EEHHNN

3. Üsse be a végső dátumot ameddig a mentést szeretné, majd nyomja meg a KP.FIZET billentyűt. Pl.: 2014.03.15.



4. A mentés végén, a kijelzőn megjelenik az ADATOK MENTÉSE felirat, és az OK!

### A „napizarasok.txt” file adatok olvasása

A pendrive-ra mentett adatokat, számítógép segítségével lehet olvasni. Az adatok tartalmazzák a megszemélyesítés időpontját, a pénztárgép számát az áfák mértékét és a napi zárások adatait, később az euró átállást. Többféle programmal lehet megjeleníteni a napizarasok.txt tartalmát. Erre a célra a legoptimálisabb a jegyzettömb, vagy "WordPad". Az adathordozón megjelenő többi adat fájl, az xml fájlok, kiolvasásához az "Internet Explorer", vagy más xml fájl megjelenítő használható.

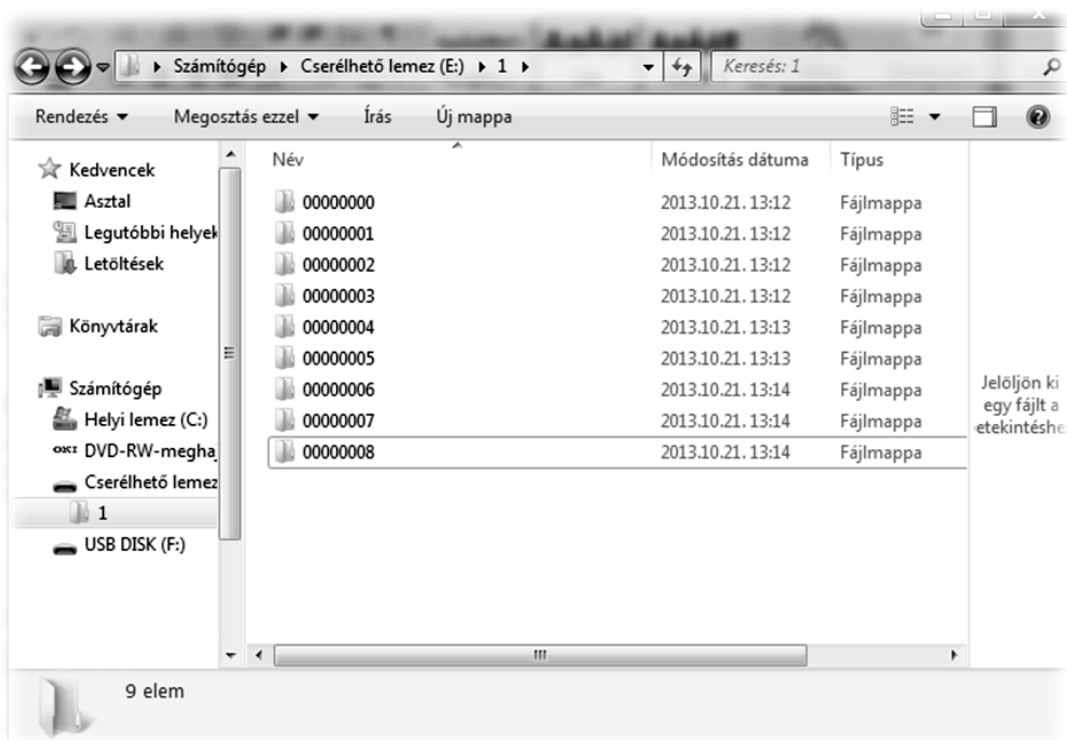
#### A „napizarasok.txt”-ben elmentett adatok (példa):

```
~I~2013.05.08.~11:10:00~A55443322
~V~2013.05.08.~A05.00~~B18.00~~C27.00~~D00.00~AJT~E00.00~TAM
~C~1~2013.05.08.~1~0~150~0~6343~4324~10817
~C~1~2013.05.08.~2~654322~423~4523643~54~0~5189259
~V~2013.05.22.~A03.00~~B15.00~~C27.00~~D00.00~AJT~E00.00~TAM
~C~1~2013.05.23.~3~100~0~0~0~0~5189359
~M~2013.06.22.~13:25~11~5189359
~D~1~2013.07.08.~4~0~1.50~0~63.43~43.24~108.17
~D~1~2013.07.08.~5~6543.22~4.23~5236.43~0.54~0~11892.59
```

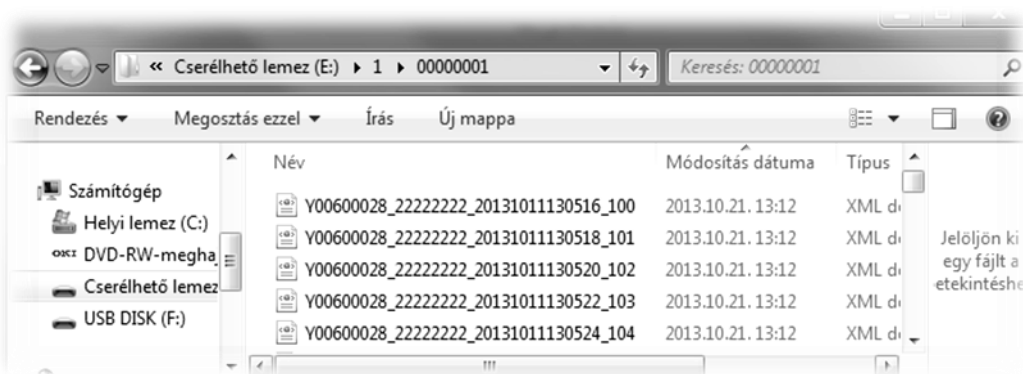
#### Magyarázat az adattartalomhoz:

Az adat jelzése	Az adat tartalom az elválasztó jelekkel (~) együtt
~I~ Megszemélyesítés adatai.	[megszemélyesítés dátuma]~[megszemélyesítés időpontja]~ [9 jegyű azonosító szám (az AP szám)]
~V~ ÁFA kulcs változás adatai.	[ÁFA kulcs változás dátuma]~[A ÁFA kulcs %]~[B ÁFA kulcs %]~ [C ÁFA kulcs %]~[D ÁFA kulcs %]~[E ÁFA kulcs %]
~C~ és ~D~ Napi zárás adatok. (euró üzemmódban, a zárás jelzése:~D~)	[vállalkozók száma]~[napi zárás dátuma]~[napi zárás sorszáma]~ [A ÁFA napi forgalom]~[B ÁFA napi forgalom]~ [C ÁFA napi forgalom]~[D ÁFA napi forgalom]~ [E ÁFA napi forgalom]~[göngyöltett forgalom (GT) összege]
~M~ Euró üzemmód beállítás.	[euró üzemmód beállítás dátuma]~[a beállítás időpontja]~ [zárások száma]~[forint módban göngyöltett forgalom (GT) összege]

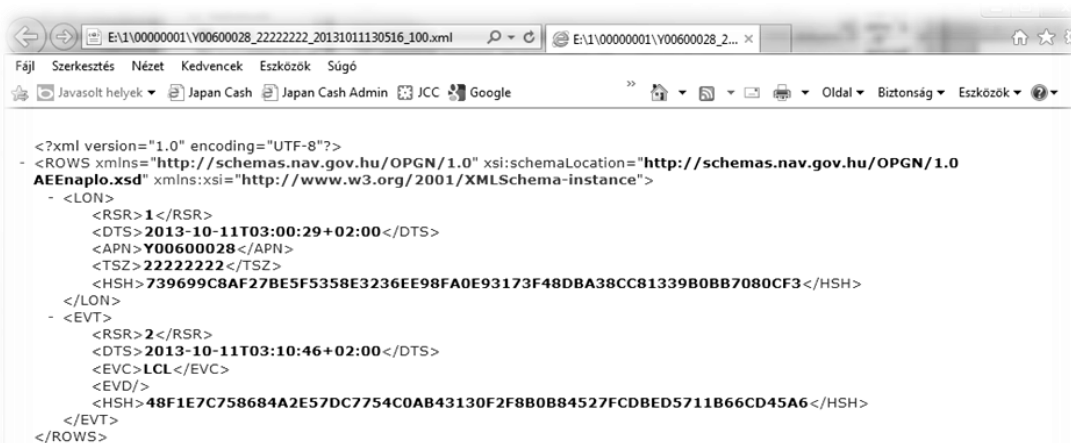
## Elmentett kommunikációs adatok:



Minden könyvtár legfeljebb 100 db kommunikációs file-t tartalmazhat. A file-ok nevei tartalmazzák az AP számot, a dátumot és a másodpercre pontos időt is.



A file-ok XML kódolásúak, ezért böngészővel a legegyszerűbb megjeleníteni. A böngészők közül a Microsoft Internet Explorer illeszkedik a legjobban a file-okhoz.



## Adóügyi adatok

Ebben a menüpontban az adóügyi adatokat tudja egyenként vagy egyszerre kinyomtatni. Ez a funkció megkönnyíti és meggyorsítja a gép kiadása előtti adatellenőrzést.

1. Mind nyomtatja
2. Fejlécek
3. ÁFA kulcsok
4. Felkészülési/Euró bevezetés dátuma
5. Előre programozott áfa
6. Pénztárgép program verzió (működtető program adatok)

### Összes adóügyi adat nyomtatása

1. Amennyiben a kijelző első sorában nem az „ADÓÜGYI ADATOK” szöveg látható, akkor a TÖRLÉS billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre. Ekkor, a kijelzőn „PROGRAM MÓD” „1.ADÓÜGYI PROG.” szöveg látható. Lépjen be a „4.AEE ADATOK” menübe a menü sorszám=4, utána a KP.FIZET billentyű lenyomásával. Üsse be a „2.ADÓÜGYI ADATOK” menü sorszámot=2, utána a KP.FIZET billentyűt. A nyíl és a KP.FIZET billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



2. Amennyiben az összes adatot ki akarja nyomtatni akkor a KP.FIZET billentyű megnyomása után a gép folyamatosan kinyomtatja.



3. Abban az esetben, ha csak egy bizonyos adatcsoportot szeretne kinyomtatni, akkor a nyíl gombok segítségével válassza ki a megfelelő menüt, majd nyomja meg a KP.FIZET billentyűt.



4. A nyomtatás végén visszatér a 2.ADÓÜGYI ADATOK menübe.

## AEE/GSM INFO

Ebben a menüpontban az AEE-ről és a GSM modulról tudhatunk meg információkat.

1. Mind kinyomtatja
2. AEE tulajdonságai  
(Itt található az AEE-ben lévő SD kártya állapota az AEE típusa, hardver és szoftver verziószáma.)
3. AEE állapot  
(Itt található az AP szám, zárások száma, az utolsó GT, az utolsó bejegyzett időpont, az AEE dátum, idő és érvényessége)
4. GSM állapot  
(Itt található a GSM szolgáltató adatai, IMEI, IMSI, ICCID, GSM SW verzió, AEE akkumulátor feszültség, GSM jelerősség.)
5. NAV ellenőrző kód  
(Csak a kijelzőre írja ki a következő ellenőrző kódot)
6. Utolsó NAV kommunikáció időpontja

**Összes AEE/GSM adat nyomtatása:**

1. Amennyiben a kijelző első sorában nem az „AEE/GSM INFO” szöveg látható, akkor a TÖRLÉS billentyűvel lépjen ki a legfelsőbb menü szintre.  
Ekkor, a kijelzőn „PROGRAM MÓD” „1.ADÓÜGYI PROG.” szöveg látható.  
Lépjen be a „4.AEE ADATOK” menübe a menü sorszámmal=4, utána a KP.FIZET billentyű lenyomásával.  
Üsse be a „3. AEE/GSM INFO” menü sorszámot=3, utána a KP.FIZET billentyűt.  
A nyíl és a KP.FIZET billentyűkkel is kiválaszthatók a menük.



2. Abban az esetben, ha csak egy bizonyos adatcsoportot szeretne kinyomtatni, akkor a nyíl gombok segítségével válassza ki a megfelelő menüt, majd nyomja meg a KP.FIZET billentyűt.



3. A nyomtatás végén visszatér a 3. AEE/GSM INFO menübe.



## Hiba üzenetek

A készülék kétsoros kijelzője révén minden hibaüzenetet szöveges formában jelenít meg így hibakódok kiírására nem kerül sor. Hiba esetén az üzenetet kérjük, olvassa be a szerviz bejelentés során így megkönnyítheti szervizesének a javításra való felkészülést.

**SAM4S**