



---

***JC-230***

# Felhasználói kézikönyv



Verzió: €1.00-090625-

AP szám: 772/2009

A gyártó fenntartja jogát a dokumentumban foglalt specifikációk értesítés nélküli megváltoztatására.

### **FIGYELEM!**

Az Ön által megvásárolt termék 2 db tölthető ólom-sav akkumulátort tartalmaz. Ezek az alkatrészek újrahasznosíthatók, de meghibásodásuk, vagy elhasználódásuk esetén juttassa el azt - a használat helyének törvényei, illetve rendelkezései által megjelölt - megfelelő hulladékgyűjtő helyre. Néhány ország, köztük Magyarország, rendelkezései is tiltják az ilyen jellegű termék városi hulladékgyűjtő rendszerében való elhelyezését.

Ne feledje, környezetünk védelme a jövő garanciája!

Köszönjük.

**A készülék kettős szigeteléssel ellátott csatlakozódugóval rendelkezik. A csatlakoztatás előtt győződjön meg mind az aljzat, a dugó 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!**

---

## **1 Elővigyázatossági rendszabályok**



---

Kérjük, kövesse az alábbi biztonsági, szervizelési és ESD óvrendszabályokat a rongálódás és a lehetséges kockázatok (mint pl. áramütés) megelőzése, illetve elkerülése érdekében.

---

### **1-1 Biztonsági rendszabályok**

---

1. Győződjék meg az összes beépített védelmi eszköz elhelyezéséről. Gondoskodják bármely hiányzó védelmi eszköz visszahelyezéséről.
2. Az alvázra való esetleges újrakepítés folyamán győződjék meg az összes védelmi eszköz meglétéről, beleértve a félfém vezérlőgombot és a rekeszes fedőlapot.
3. 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.
4. Soha ne változtassa meg, vagy egészítse ki az eredeti mechanikai, vagy elektronikai kivitelét a pénztárgépeknek. Az illetéktelen változtatás kockázatot okozhat. A kivitelezésben történő változtatás a gyártói garancia megszűnését vonja maga után.
5. 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 javítsa.
6. Ügyeljen a vezetékek burkolatának sértetlenségére, különösen az éles szélek és a betáp kábel, illetve más magas feszültségű vezetékek találkozásánál. Mindig vizsgálja meg a megnyúlt, lekopott, vagy elszabadult vezetékeket. Ne változtassa meg az alkatrészek, vagy alaplapok elhelyezését. Ellenőrizze a betáp kábelt meghibásodás esetén, valamint azt, hogy az alkatrészek, kábelek nem érintkeznek a melegező részegységekkel.
7. Biztonsági figyelmeztetés:  
Néhány elektronikus és mechanikus alkatrész vizuálisan nem észlelhető speciális biztonsági jellemzőkkel rendelkezik. Utángyártott alkatrészszel való cseréjük esetén ezen biztonsági jelleg elveszhet, még akkor is, ha a cserélt alkatrész magasabb feszültségre, wattr, stb.-re készült.  
Ezen, kritikus alkatrészek az alaplapon az alábbi jelöléssel kerültek elhelyezésre:  vagy .  
Csak a gyári paraméterekkel teljes mértékben megegyező alkatrészt használjon, különös tekintettel a tűzállóság és a szigetelés erősségének tekintetében. A nem megfelelő alkatrészszel való pótlás áramütést, tüzet vagy egyéb veszélyt okozhat.



# TARTALOMJEGYZÉK

## ÜZEMBEHELYEZÉS

Tartozékok .....	3
Alapbeállítások .....	3
Bekapcsolás .....	3
Papír behelyezése .....	4
Alapvető tulajdonságok és funkciók .....	5
Hardver kiépítés .....	5
Szoftver tulajdonságai .....	5
Kijelző .....	5
Hibaüzenetek (a vevő kijelzőn látható kódok) .....	6
Üzem módok (eladás, jelentés, zárás) .....	8
Billentyűzet .....	9

## ADÓÜGYI MŰKÖDÉS

Áttekintés .....	10
Adómemória adatai .....	11
Napi „X” Jelentés .....	12
Pénztárjelentés .....	12
Napi Zárás („Napi Forgalmi Jelentés”) .....	13

## KEZELŐI ÚTMUTATÓ

Funkcióbillentyűk leírása .....	14
Eladói Bejelentkezés/Kijelentkezés .....	17
Közvetlen bejelentkezés .....	17
Kódolt bejelentkezés .....	17
Kijelentkezés .....	17
Kijelző háttérvilágítás BE/KI kapcsolása .....	17
Számológép funkció .....	18
Napnyitás .....	18
Árucikk értékesítése .....	19
Nyitott Gyűjtős bevitel .....	19
Előprogramozott Gyűjtő .....	20
Többegységnyi cikk értékesítése nyitott GYŰJTŐ-be .....	20
Többegységnyi árucikk értékesítése ugyanazon GYŰJTŐ-be (SZORZÁS) .....	21
Törtrészes árucikk értékesítése GYŰJTŐ-be .....	22
Osztott áras értékesítés (Gyűjtő/PLU) .....	22
Egyteteles értékesítés .....	23
Nyitott áras PLU értékesítése .....	24
Előprogramozott áru PLU értékesítése .....	24
Többegységnyi, azonos PLU értékesítése (SZORZÁS) .....	25
Törtrészes PLU értékesítése .....	25
Osztott áras, előreprogramozott PLU-s értékesítés .....	26
Módosító billentyű .....	27
Árszint billentyű .....	28
A Százalék billentyű működése .....	29
Előprogramozott %-os engedmény árucikkre .....	29
Megadott %-os engedmény árucikkre .....	29
Értékesítés összegén alapuló %-os felár .....	30
AZONNALI SZTORNÓ és SZTORNÓ használata .....	31
AZONNALI SZTORNÓ (Utolsó értékesített cikk sztornózása) .....	31
SZTORNÓ (Cikk törlése nyugtából) .....	31
VISSZÁRU .....	32
MEGSZAKÍTÁS .....	32
Nem adóügyi funkciók .....	33

Fiók nyitása (opcionális) .....	33
Nem hozzáadott (Kiegészítő #) szám .....	33
Befizetés a fiókba (PÉNZ / BEVÉT).....	34
Kifizetés a fiókból (PÉNZ / KIAD).....	34
Értékesítés részösszegének képzése.....	35
Összegzés és fizettetés (nyugta lezárás).....	36
Készpénzes eladás .....	36
Készpénzes eladás visszajáró összeg számításával .....	36
Utalvánnyal fizetés .....	37
Utalványos fizetés visszajáró számíttással.....	37
Terheléses (bankkártyás) értékesítés .....	38
Vegyes (többféle) fizetőeszköz használata .....	39
Utólagos visszajáró számítása .....	39
Valutával történő fizettetés kezelése .....	40
Eladás közvetlenül csatlakoztatott mérleg használatával.....	41
Tárasúly bevitele.....	41
Tárasúly kézi bevitele .....	42
Súlymérték manuális bevitele .....	42
EURÓ Felkészülési időszak.....	43
Fizetés forinttal, visszajáró Ft.....	43
Fizetés forinttal, visszajáró EURÓ .....	43
Fizetés euróval, visszajáró EURÓ .....	44
Fizetés Euróval, visszajáró forinttal .....	44
EURÓ Átállás .....	45
EURÓ hivatalos bevezetése utáni időszak .....	46
Fizetés forinttal, visszajáró EURÓ .....	46
Fizetés Euróval, visszajáró EURÓ .....	46
<b>„X” JELENTÉSEK (LEKÉRDEZÉSEK)</b>	
Áttekintés .....	47
Menü kiolvasása .....	47
X Jelentések készítése.....	48
X jelentések összefoglaló táblázata .....	49
Készpénz meghatározás .....	50
<b>„Z” JELENTÉSEK (ZÁRÁSOK)</b>	
Áttekintés .....	51
Menü kiolvasása .....	51
Z jelentések készítése.....	52
Z jelentések összefoglaló táblázata .....	52
PC kapcsolat .....	53
<b>PROGRAMOZÁSOK</b>	
GYŰJTŐ max. ár, vagy rögzített ár Programozása .....	54
GYŰJTŐ Megnevezésének Programozása.....	55
Árucikk (PLU) max. ár, vagy rögzített ár Programozása .....	55
Árucikk (PLU) Megnevezésének Programozása.....	56
Árucikk (PLU) Raktárkészlet Programozása.....	56
% billentyű programozások .....	57
Valuták programozása .....	58
Soros portok programozása (1-3) .....	60
KARAKTER TÁBLÁZAT .....	61

# Üzembehelyezés

## Tartozékok

- 2 tekercs papír és másodpéldány feltekerő kontroll orsó,
- Felhasználói kézikönyv.

## Alapbeállítások

- 4 Eladó, 4 árucsoport, 12 gyűjtő egyidejű kezelése,
- Árucikkenként (PLU) 1 árszint,
- 5000 árucikk (PLU) nyitott, vagy fix áras cikk értékesítéséhez,

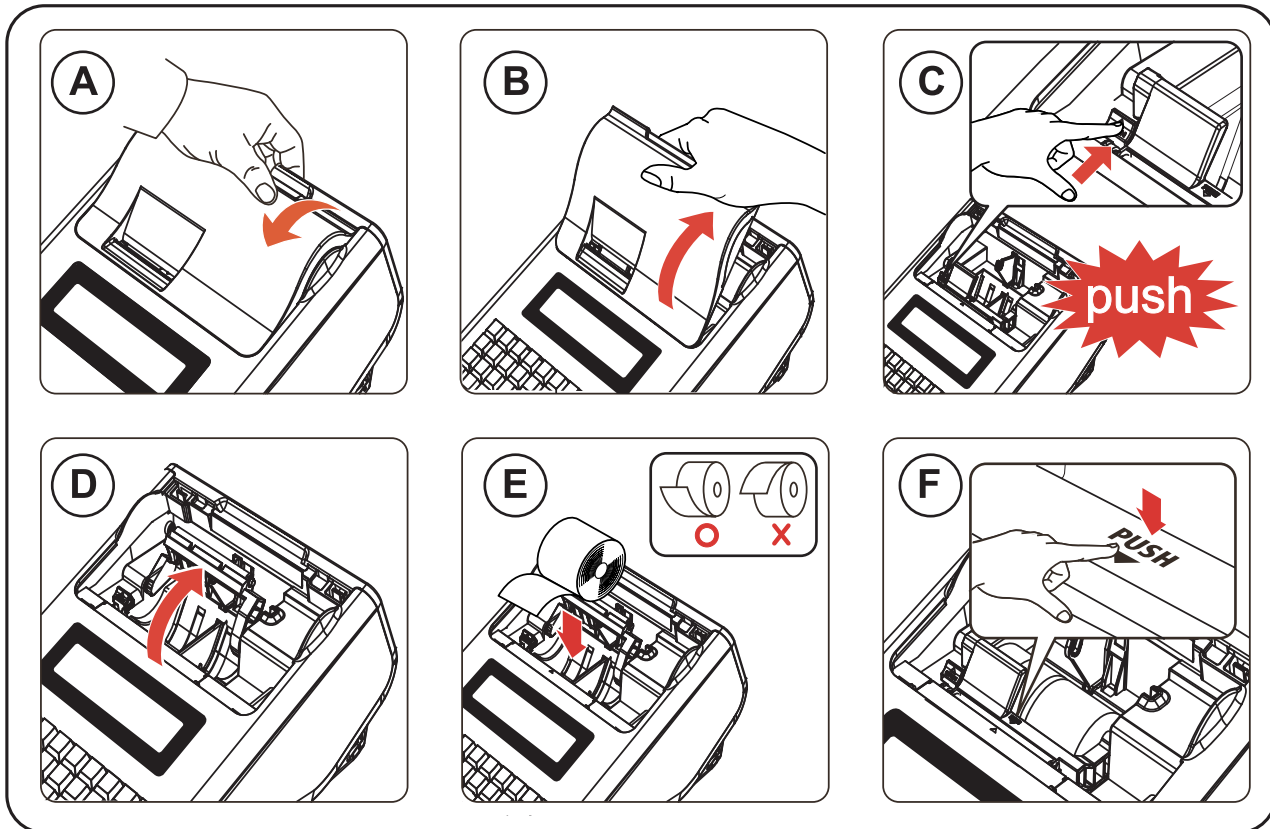
## Bekapcsolás

Helyezze el pénztárgépét egy megfelelően stabil és biztonságos helyre, ahol a későbbiek folyamán üzemeltetni fogja azt. 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 hálózati kábelét az elektromos hálózatra, és ezt követően bekapcsolhatja azt szemből nézve a gép jobb oldalának alsó szélén az ott elhelyezett billenőkapcsoló „1” állásba kapcsolásával. Ugyanezen billentyű szolgál a pénztárgép kikapcsolására is az „0” állásba billentéssel.

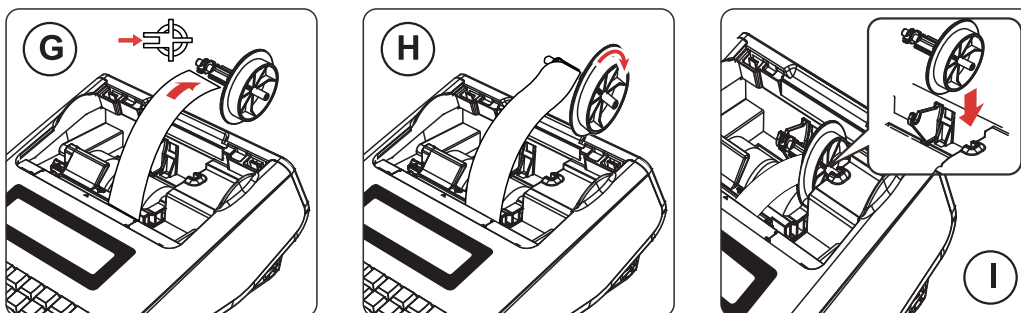
Megjegyzés: minden ki- és visszakapcsolás esetén a pénztárgép belső egységeinek önellenőrzését hajtja végre, mely megközelítőleg 5 másodpercet vesz igénybe. Ezen folyamat közben a kijelző közepén, minden számpozícióban egy szegmens világít. Ez alatt semmilyen művelet nem végezhető, kérjük türelmét az önellenőrzés végrehajtásáig.

RPT		AMOUNT									
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
OFF	REG	X	Z	P	S						BAT

## Papír behelyezése



- A) B) Távolítsa el a nyomtató fedlapját.
- C) Nyomja le az „OPEN” felíratú sárga színű gombot a nyomtató bal oldalán. A kijelzőkön „-PCO-” jelzés lesz látható.
- D) Hajtsa föl a papírtovábbító görgőt.
- E) Helyezze be a két papírtekercset úgy, hogy a szalag alulról jöjjön felfelé.
- F) Zárja vissza a papírtovábbító görgőt, a műanyag tartószerkezetet középen lenyomva. A lenyomás helyén „PUSH” felírat olvasható. A zárt helyzetet kattanó hang kíséri. Nyomja le a TÖRÉS gombot. Ekkor a „-PCO-” jelzés eltűnik a kijelzőkről.
- G) H) I) Fűzze be a kontroll szalagot a felcsévlő orsóba az alábbi képeken látható módon.





# Alapvető tulajdonságok és funkciók

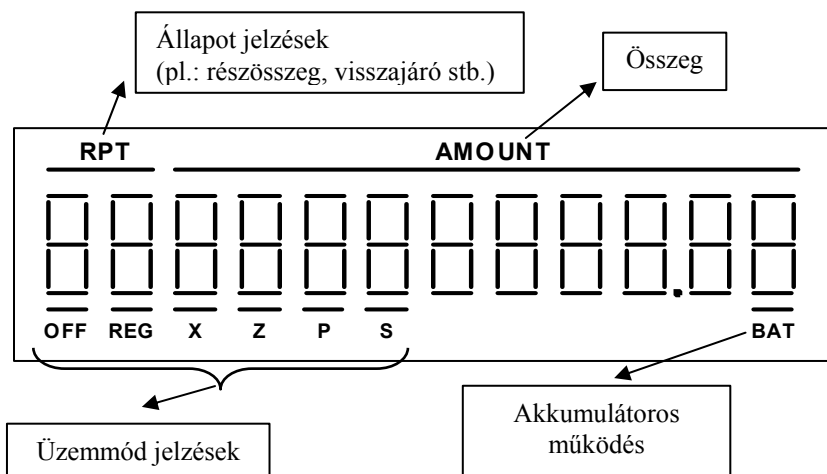
## Hardver kiépítés

- 12 karakteres, szabványos, megvilágított Kezelői- és Ügyfélkijelző.
- 2 pályás, 21 karakteres hőnyomtató.
- Papírtekercs szélesség: 38 mm (-0,5 mm), tekercs átmérő: 50 mm
- Kasszanyitó port: 1 db (RJ-12 csatlakozóval)
- Kommunikációs port: 2 darab RS-232 (RJ-45 csatlakozóval).
- Akkumulátoros működés.(akkumulátor opciós tartozék)
- **A készülék nedvesség bejutása ellen nem védett!**

## Szoftver tulajdonságai

- Árucikkenként (PLU) maximum 3 árszint.
- Maximum 5 árucikk módosító kulcs.
- 5000 árucikk (PLU) nyitott, vagy fix áras cikk értékesítéséhez. Maximum 30 gyűjtő használatának lehetősége.
- 12 karakteres, programozható megnevezés az árucikkekhez, illetve funkciókhoz.
- 14 karakteres azonosító az árucikkekhez (pl.: EAN kód használatakor).
- Maximum 99 féle csoport az árucikkek és gyűjtők csoportba rendezéséhez.
- Maximum 99 eladó elkülönített kimutatással.
- Határértékek:  
Tételsoronként 9,999,999 Ft, egy nyugtában összesen 99,999,999 Ft,  
maximum 5 jegyű szorzó (vagy 99.999 törtrészes) több egységnyi, ugyanazon termék értékesítése esetére.  
9 számjegyű (999,999,999 Ft) napi forgalom gyűjtő és  
12 számjegyű (999,999,999,999 Ft) GT (göngyölt mindösszesen) érték,  
valamint az adómemóriában tárolható zárások száma 2500 db.
- Adóügyi működés.
- **Számítógép, vonalkód olvasó berendezés, raktári (megrendelés) nyomtató, digitális mérleg csatlakoztatási lehetősége.**

## Kijelző



## Hibaüzenetek (a vevő kijelzőn látható kódok)

E00	KEZELÉSI SORREND HIBA	FE17	nem használt
FE00	KEZELÉSI SORREND HIBA	E18	MÉRLEG HIBA
E01	ÁRUCIKK (PLU) MÁR VAN	FE18	*BLOKKOLT ÁLLAPOT
FE01	JELSZÓMÓD HIBA	E19	nem használt
E02	NINCS ÁRUCIKK (PLU) ADAT	FE19	*DÁTUM&IDŐ PROGR. HIBÁS
FE02	SZÁMÍTÁSI HIBA	E20	nem használt
E03	ÁRUCIKK (PLU) PARANCSHIBA	FE20	nem használt
FE03	ÓRA-DÁTUM HIBA	E21	ADALÉK BEVITEL SZÜKS.
E04	ÁRUCIKK (PLU) MEMORIA HIBA	FE21	ÉLESÍTVE
FE04	*ELLENŐRZŐSZÁM HIBA	E22	KÖTELEZŐ TÁRASZÁM
E05	HIBÁS DÁTUM VAGY IDŐ	FE22	*EPROM ÍRÁS HIBA
FE05	NAPI ZÁRÁS SZÜKSÉGES!	E23	nem használt
E06	CSUKJA BE A KASSZA FIÓKOT	FE23	NEM ÉLESÍTETT
FE06	JELSZÓ NEM EGYEZIK	E24	KÉSZPÉNZ MEGHAT. SZÜKSÉGES
E07	HALO (felső összeg határérték) MAGAS	FE24	*BLOKKOLT ÁLLAPOT
FE07	DÁTUM BEÁLL. HIBA	E25	IDŐTÚLLÉPÉS
E08	FIZETÉS ALATT	FE25	NINCS ADÓÜGYI ADAT
FE08	Z1/Z2 JELENTÉS SZÜKSÉGES!	E26	OFF LINE
E09	KIEGÉSZÍTŐ# SZÜKSÉGES	FE26	NAP NYITÁS SZÜKSÉGES!
FE09	NAPI ZÁRÁS SZÜKS. (24 ÓRÁN TÚL)	E27	HITELESÍTÉS SZÜKSÉGES
E10	nem használt	E28	NINCS ELADÓ
FE10	*FISCAL SZÜKSÉGES	FE28	ALL CLEAR JUMP. POZÍCIÓ ROSSZ
E11	ADALÉK BEVITEL SZÜKSÉGES	E29	HIBÁS FUNK. STÁTUSZ
FE11	*RAM HIBA	E30	TÚL SOK TÉTEL!
E12	MÉRLEG BEVITEL SZÜKSÉGES	E31	ELADÓ HIBA
FE12	MEGHATÁROZÁS SZÜKSÉGES	E32	nem használt
E13	nem használt	E33	nem használt
FE13	nem használt	E34	SOROS KOMMUNIKÁCIÓS HIBA
E14	nem használt	E35	RÉSZÖSSZEG LENYOMÁSA SZÜKS.
FE14	NINCS LEFIZETVE	E36	nem használt
E15	FIÓKLIMIT TÚLLÉPVE	E37	PROGRAMKÓD SZÜKSÉGES
FE15	JC-230 modellben nem használt	E38	nem használt
E16	FIÓK NYITVA MARADT RISZTÁS	E39	nem használt
FE16	*NINCS ÁFA PROGR.	E40	ÁLLOMÁNY NEM EGYEZIK
E17	nem használt	E41	nem használt

E42	NINCS FIÓK	E64	nem használt
E43	NINCS ÁRSZINT	E65	ÖSSZEG BEVITEL TÚL NAGY
E44	nem használt	E66	ÁRUCIKK (PLU) MÉRET NAGY
E45	NINCS ÁRUCIKK (PLU) SZTORNÓRA	E67	KAPCSOLAT HIBA
E46	nem használt	E68	*RAM TÖRLÉS SZÜKSÉGES
E47	SOROS PORT BEÁLLÍTÁSA SZÜKS.	E69	NULLA KÉSZLET
E48	ELŐRE PROGR. ÉRTÉK SZÜKSÉGES	E70	FUNKCIÓ NEM HASZNÁLHATÓ
E49	NYITOTT ÉRTÉK SZÜKSÉGES	E71	ELADÁS TÚLCSORDULÁS
E50	ÖSSZEG BEVITEL SZÜKSÉGES	E72	nem használt
E51	KÉZI SÚLYMEGADÁS SZÜKSÉGES	E73	nem használt
E52	ÉRVÉNYTELEN FUNKCIÓ	E74	nem használt
E53	nem használt	E75	FORGALMI GYŰJTŐ MEGTELT (ZÁRÁS SZÜKS.)
E54	nem használt	E76	nem használt
E55	nem használt	E77	VALUTA VÁLTÁSI ARÁNY BEÁLLÍTÁSA SZÜKSÉGES
E56	HOSSZ NEM EGYEZIK	E78	nem használt
E57	nem használt	E79	PC KOMMUNIKÁCIÓS HIBA
E58	nem használt	E86	ÜZEMI AKKU LEVÁLASZTVA
E59	nem használt	E87	PRINTER LEVÁLASZTVA
E60	ÁRUCIKK (PLU) MEMÓRIA TELE	E88	MEMÓRIAVÉDŐ AKKU LEMERÜL!!!
E61	HIBÁS ELADÓ #	E89	ÜZEMI AKKU LEMERÜL <u>1</u> JELZÉS
E62	nem használt	E90	ÜZEMI AKKU LEMERÜL <u>2</u> JELZÉS
E63	NINCS ÁRUCIKK (PLU) KÉSZLET	FE90	*EPROM CSERE
További a vevőkijelzőn megjelenített üzenetek:			
-PEr-	PAPÍR KIFOGYOTT	-PCO-	NYOMTATÓFEDÉL NYITVA
-SPE-	KÜLSŐ PRINTERBEN KIFOGYOTT A PAPÍR	-SPC-	KÜLSŐ PRINTERBEN A PAPÍRKIFOGYÁS ELŐREJELZÉSE
-----	RAM TERÜLET, ADÓMEMÓRIA ÉS PROGRAM ELLENŐRZÉSE		
=====	ADÓMEMÓRIA KAPCSOLATI HIBA (BLOKKOLT ÁLLAPOT)		
- C C C -	ELLENŐRIZZE A RÖGZÍTETT ADATOKAT		
== = dS == =	MEMÓRIA "ALL CLEAR" JUMPER BEKAPCS. ÁLLAPOT		

***A \*-gal jelölt, vagy az Ön által nem értelmezhető hibaüzenetek megjelenésekor mindenképpen kérje szervizpartnere segítségét csakúgy, mint abban az esetben, ha „AZ ADÓMEMÓRIA MEGTELT” kiírás megjelenik a bizonylaton!***

## Üzemmodok (eladás, jelentés, zárás)

A pénztárgépnek 6 üzemmódja van. Az üzemmódok között a „KULCS” billentyű lenyomásával, vagy az üzemmód kódja után a „KULCS” billentyű lenyomásával lehet váltani.

---

Amikor valamilyen művelet el van kezdve a pénztárgéppel (pl.: nyugtakészítés) és a „KULCS” billentyű le lett nyomva, akkor FE00 kezelői hiba keletkezik. A gép sípolni fog. Ekkor annyiszor kell a „KULCS” billentyűt lenyomni amíg a megfelelő üzemmódba nem lép a pénztárgép. (ha nem ismerjük a kiindulási üzemmódot, akkor annyiszor kell a „KULCS” billentyűt lenyomni, amíg a sípoló hang meg nem szűnik)

---

**OFF**   **REG**   **X**   **Z**   **P**   **S**

**OFF   Üzemmod kódja: 1**

A pénztárgép alvó állapotban.

**REG   Üzemmod kódja: 2**

Normál értékesítési üzemmód.

**X   Üzemmod kódja: 3**

Pénzügyi jelentések üzemmód.

**Z   Üzemmod kódja: 4**

Zárás üzemmód és időszakai gyűjtők törlése.

**P   Üzemmod kódja: 5**

Programozói üzemmód szervizek részére.

**S   Üzemmod kódja: 6**

Programozói üzemmód szervizek részére.

---


A REG módban történő értékesítés megkezdéséhez eladói bejelentkezés szükséges.

---


Részletes leírása megtalálható a “Eladói bejelentkezés/kijelentkezés” fejezetben.

---

## Billentyűzet

PAPÍR TOVÁBB	-	X IDŐ	ÁRU- CIKK	ELADÓ	PÉNZ BEVÉT	PÉNZ KIAD	# KASSZA	MAKRÓ	 KULCS
VISSZÁRU	+% (+)	7	8	9	1	5	9	VALUTA	HITEL
SZTORNÓ	-% (-)	4	5	6	2	6	10	€ Ft	CSEKK
AZON. SZTORNÓ	FISCAL (.)	1	2	3	3	7	11	RÉSZÖSSZEG	
TÖRLÉS	MÉRLEG	0	00	.	4	8	12	KÉSZPÉNZ FIZET (=)	

Megjegyzés: Számológép üzemmódban használható billentyűk:

	PAPÍR TOVÁBB	-	X IDŐ
Számológép módban összeadás: +	VISSZÁRU	+% (+)	7
Számológép módban kivonás: -	SZTORNÓ	-% (-)	4
Számológép módban szorzás: *	AZON. SZTORNÓ	FISCAL (.)	1
Számológép módban az eredményhez (=) nyomja meg a  gombot	TÖRLÉS	MÉRLEG	0

# Adóügyi működés

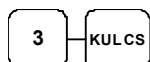
## Áttekintés

- Az **S&E JC-230** pénztárgép az installációt követően gyakorló üzemmódban működik mindaddig, míg az adómemória üzembehelyezése és a vásárló adószámának beprogramozása meg nem történik. Ezt követően a pénztárgép kizárólag “éles” üzemmódban tud működni.
- A gyakorló mód megszüntetésekor és az adóügyi mód elindításkor szervizpartnerének minden üzemmódhoz el lehet végezni az eléréshez szükséges jelszavak (kódok) programozását.
- Az éles üzemmódba való átálláskor a szerviz ellenőrzi a dátum és idő beállításokat
- Az éles üzemmódba átálláskor minden forgalmi adat törlődik.
- Az adószám 5 alkalommal változtatható meg a már éles pénztárgép esetében szervizpartnere által úgy, hogy az adómemóriában ez letárolásra kerüljön. További módosítások (tehát a 6. változtatást követően) csak a RAM-ban kerülnek letárolásra, és RAM törléssel elvesznek, az utoljára tárolt (tehát az 5. változtatáskor érvénybe léptetett) adószám kerül felolvasásra és azt szükség esetén módosítani, kell. Változtatást megelőzően „Z” Napi és időszakzi zárást kell készíteni.
- ÁFA-kulcs változtatása 30 alkalommal hajtható végre szervizpartnere által. Változtatást megelőzően „Z” napi és időszakzi zárást kell készíteni.
- A fejléc adatai 10 alkalommal változtathatóak meg szervizpartnere által. Változtatást megelőzően „Z” napi és időszakzi zárást kell készíteni.
- **A jelenlegi pénztárgépekre vonatkozó jogszabály az EURÓ bevezetésének dátumát 2013. január 01.-én írja elő.** Az előre programozott napon a gép automatikusan átáll eurós üzemmódra. Az átállás napja élesítéskor beáll 2013.01.01.-re, de a PM külön rendelkezhet ennek megváltoztatásáról (szerviz által átállítható). A fenti dátum előtt 1 évvel lép érvénybe az ún. „Felkészülési időszak”, melynek használatát és a szükséges lépéseket az erre vonatkozó fejezetben találja.

# Adómemória adatai

## Időszaki feketedoboz forgalom lekérdezése

1. Üsse le a (szürke) 3-as gombot,  
és nyomja meg a KULCS billentyűt.



2. Üsse le a (szürke) 4-es gombot, és nyomja meg a  
**KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** billentyűt.



3. Adja meg a listázni kívánt intervallum kezdetét,  
majd a végét:
  - Dátum szerint,  
év /ÉÉ/-hónap /HH/- nap /NN/ formátumban.



- vagy napi jelentés száma szerint.



**Megjegyzés)** E jelentés csak nyitott nap esetén (lásd: 18. oldal),  
vagy blokkolt állapotban hajtható végre.

ADÓSZÁM:11111111-1-11	
ADÓMEMÓRIA ADATAI	
ADÓMEMÓRIA AZONOSÍTÓ:	999999999
DÁTUM:	2009.03.16 10:34
ELLENŐRZŐSZÁM:	CDD3
2009.03.16	0001
2009.03.19	0004
2009.03.16	
A- 5,00%	
B- 0,00%	
C-20,00%	
D-AJT	
E-TAM	
ZÁRÁSOK SZÁMA:	1
2009.03.16	
A- 5,00%	0
B- 0,00%	0
C-20,00%	0
D-AJT	0
E-TAM	0
NAPI FORG.ÖSSZ	0
GT:	0
ZÁRÁSOK SZÁMA:	2
2009.03.16	
A- 5,00%	200
B- 0,00%	200
C-20,00%	800
D-AJT	400
E-TAM	500
NAPI FORG.ÖSSZ	2100
GT:	2100
RAM TÖRLÉSEK SZÁMA:	
001. 2009.03.10:40	
ELLENŐRZŐSZÁM:	2C97
ZÁRÁSOK SZÁMA:	3
2009.03.19	
A- 5,00%	27995
B- 0,00%	20022
C-20,00%	40069
D-AJT	40100
E-TAM	50257
NAPI FORG.ÖSSZ	178443
GT:	180543
ZÁRÁSOK SZÁMA:	4
2009.03.19	
A- 5,00%	0
B- 0,00%	0
C-20,00%	0
D-AJT	0
E-TAM	0
NAPI FORG.ÖSSZ	0
GT:	180543
A- 5,00%	28195
B- 0,00%	20222
C-20,00%	40869
D-AJT	40500
E-TAM	50757
IDŐSZ. RÉSZÖSSZ.	180543
IDŐSZAK ÖSSZ.	180543
GT:	353214
ZÁRÁSOK SZÁMA:	17
RAM TÖRLÉSEK SZÁMA:	1
ELLENŐRZŐSZÁM:	2C97
2009.03.19 15:51	
AP999999999	

Üzembehelyezés  
adatai

A kiolvasás  
intervalluma

Az első ÁFA  
programozás  
dátuma és  
adatai

Zárások  
adatai

RAM törlés  
(ha volt)

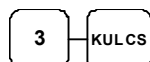
Zárások  
adatai

A kiolvasott  
időszak  
részösszesen  
forgalma

A rögzített összes forgalom (GT), zárás  
és RAM törlés.  
A pénztárgép program ellenőrző száma.  
Kiolvasási időpont és APEH azonosító  
szám

## Napi „X” Jelentés

1. Üsse le a (szürke) 3-as gombot és nyomja meg a KULCS billentyűt.



2. Nyomja meg a numerikus billentyűzeten az 5-ös gombot, majd a KÉSZPÉNZ/FIZET(=) billentyűt.



3. Nyomja meg a FISCAL gombot a jelentés elkészítéséhez.

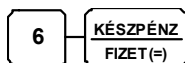
Megjegyzés) E jelentés csak nyitott nap esetén hajtható végre. (18. oldal)

## Pénztárjelentés

1. Üsse le a (szürke) 3-as gombot és nyomja meg a KULCS billentyűt.



2. Nyomja meg a numerikus billentyűzeten az 6-ös gombot, majd a KÉSZPÉNZ/FIZET(=) billentyűt.



3. Nyomja meg a FISCAL gombot a jelentés elkészítéséhez.



Megjegyzés) E jelentés csak nyitott nap esetén hajtható végre. (18. oldal)

ADÓSZÁM:11111111-11-1  
NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT

### PÉNZTÁR-JELENTÉS

Ft

NAPI FORGALOM: 123456

EGYÉB BEVÉTEL

PÉNZ BE: 1000

BEVÉTELEK ÖSSZ: 124456

VISSZÁRU BIZONYLATOK: 0

EGYÉB KIADÁS

PÉNZ KI: 1000

KIADÁSOK ÖSSZ: 1000

KEREKÍTÉS NÉLK. FIÓK: 123456

KEREKÍTÉSI KORREKCIÓ: -1

KORRIGÁLT FIÓKTART.: 123455

KÉSZPÉNZ: 103455

BANKKÁRTYA: 10000

UTALVÁNY: 10000

FIZETŐESZKÖZÖK ÖSSZ.: 123455

2009.06.18. 18:15

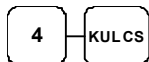
NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT



# Napi Zárás („Napi Forgalmi Jelentés”)

A zárás tartalma az APEH által előírt elvárásoknak megfelel.

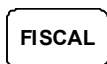
1. Üsse le a (szürke) 4-es gombot és nyomja meg a KULCS billentyűt.




2. Nyomja meg a billentyűzeten az 5-ös (szürke) számbillentyűt, majd a **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** billentyűt.




3. Nyomja meg a **FISCAL** gombot a jelentés elkészítéséhez.



Megjegyzés) E jelentés csak nyitott nap esetén hajtható végre. (18. oldal)

Az összes kiadott  jelet tartalmazó NYUGTÁK darabszáma.  
Az egyszerűsített számlák száma mindig „0”.  
A nyugták és számlák össz. darabszáma (megegyezik a nyugták számával).  
A megszakított és papírkifogyás vagy áramszünet miatt megszakadt NYUGTÁK darabszáma.

ADÓSZÁM:11111111-1-11	
NAPI FORGALM JELENTÉS	
ZÁRÁS SORSZÁMA	0019
A- 5,00%	1000
B- 0,00%	2500
C-20,00%	0
D-AJT	0
E-TAM	0
NAPI FORGALOM:	3500
FELÁR ÖSSZ.:	0
SZTORNÓ ÖSSZ.:	0
ENGEDMÉNY ÖSSZ.:	0
VISSZÁRU ÖSSZ.:	0
NYUGTÁK SZÁMA:	1
EGYSZERÜSÍTETT SZÁMLÁK SZÁMA:	0
NYUGTÁK ÉS EGYSZERÜSÍTETT SZÁMLÁK SZÁMA ÖSSZ.:	1
MEGSZAKÍTÁSOK SZÁMA:	0
SZTORNÓ BIZ.SZÁMA:	0
SZTORNÓ BIZ.ÖSSZ.:	0
VISSZÁRU BIZ.SZ.:	0
V.A.BIZ.ÖSSZ.:	0
GÖNGY.FORG. (GT)(Ft):	356714
RAM TÖRLÉSEK SZÁMA:	1
2009.03.19 16:37	
 999999999	

Az ÁFA körönkénti bruttó napi forgalom és ezek összege.

Felárak, sztornók, engedmények, visszáruk bruttó összegei. (használatuk esetén)

A sztornó és a sztornó összesen bizonylatok értéke mindig nulla. A visszáru bizonylatok a és a visszáru bizonylatok összesen

A napi forgalom összegével növelt, összes bruttó forgalom (GT).  
Az összes RAM törlés darabszáma. A zárás időpontja és az APEH azonosító szám.

# Kezelői útmutató

## Funkcióbillentyűk leírása

Az alábbi táblázatban (betűrend szerinti sorrendben) szereplő egyes billentyűk nem elérhetők az alapértelmezés szerinti billentyűzeten. Szükség esetén kérje szervizpartnere segítségét a szükséges billentyűfunkció programozásra.

Billentyű felirata (neve)	Leírás
<b>% billentyűk (1-5)</b>	Ötféle % billentyű programozható a billentyűzetre, melyek mindegyike előre definiálható, speciális funkcióval rendelkezhet, mint például tétel- vagy részösszeg engedmény (%-os, illetve összegszerű), vagy tétel- és részösszeg felár (mind %-os, mind összegszerű). A %-os engedmény/felár közvetlenül is bevihető, vagy előre programozható, akár negatív nyitott-, vagy előreprogramozott árral (pl. kupon elfogadására).
<b>(+), (*), (-), (=)</b>	Számológép üzemmódban használatos billentyűk (összedás, szorzás, kivonás, egyenlő). Számológép módba a 0 utána a FISCAL lenyomásával lehet belépni.
<b>VALUTA</b>	Alapértelmezésként az első számú (VALUTA 1) valutakonverzióra szolgál (€) pl.: HUF-ról EUR-ra.
<b>00, 0-9, Tizedespont</b>	Numerikus adatok 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.
<b>ÁRSZINT (1-3)</b>	Az <b>ÁRSZINT</b> billentyűk az értékesítésre kerülő árucikk árát módosítja a szintnek megfelelően. Például, egy üdítő különböző kiserelésben kerülhet értékesítésre. E gombok használatával választjuk ki az árszintet, annak megfelelően, hogy kicsi- (árszintcsökkentés), közepes- (aktuális árszint), vagy nagy (árszint növelése) kiserelésben kerül-e értékesítésre. Az árszintmódosítás vonatkozhat egy tételre egy nyugtán belül a teljes eladásra is, például alkalmazható pizzériákban extra feltétes pizza rendelésekor.
<b>ÁRUCIKK</b>	Az <b>ÁRUCIKK</b> billentyű az árucikk ( <b>PLU</b> ) adatbázisból, azonosítószám szerinti („gyorskódos”) értékesítésre ad lehetőséget. A PLU, attól függetlenül, hogy előre programozott, vagy nyitott árral rendelkezik, a használata előtt a pénztárgépbe be kell programozni.
<b>AZON. SZTORNÓ</b>	Az utolsó árucikk bevitelének <b>azonnali sztornózására</b> szolgál.
<b>CSEKK</b>	Utalvánnyal történő fizetésre szolgál. Véglegesíti az értékesítési tranzakciót (a <b>KÉSZPÉNZ/FIZET(=)</b> , ill. <b>HITEL</b> gombok eljárásainak megfelelően), elkészíti a nyugtát és kinyitja a fiókot. Visszajáró megadása a HITEL gomb használatánál leírtakkal megegyezően lehetséges.

<b>ELADÓ</b>	A pénztárgépen értékesítés az eladó bejelentkezéséig nem folytatható. Egy eladó bejelentkezhet direkt módon (gombnyomásra), vagy több eladó saját titkos kódot használva. Az eladók forgalmi gyűjtője az egyes pénztárosok forgalmát, kassza egyenlegét tárolja. Eladó váltás műveletek közben (pl.: nyugtakészítés) nem megengedett. Az eladó kijelentkezésekor a kijelzőn a „CLOSED” üzenet jelenik meg, új eladó bejelentkezéséig a gép lezárt állapotban marad. Új eladó belépését megelőzően a korábbi eladónak ki kell lépnie.
<b>#</b> <b>KASSZA</b>	Az értékesítési adatokhoz nem hozzáadott értéként (non-add #) szereplő 9 jegyű kiegészítő szám (pl. gyári szám, hitelkártya száma) bevitelére és kinyomtatására szolgál (mind a nyugtán, mind a kontroll szalagon) A bevitt adat nem adódik hozzá az értékesítési adatokhoz. Ezen túlmenően, a fiók értékesítés nélküli kinyitására is használható (NS).
<b>FISCAL</b>	Üzembe helyezés-, programozás-, napnyitás-, zárás-, adómemória lekérdezéskor használt billentyű.
<b>HITEL (1-8)</b>	Terheléses (hitel {például előre fizetett átutalásos számla igazolt kiegyenlítése esetére}, hitelkártya) módban történő fizettetés kezelésére szolgáló billentyűk, funkciói, a végrehajtott eljárás e fizetési módok alkalmazása esetén megegyezik a <b>KÉSZPÉNZ/FIZET(=)</b> billentyű lenyomásának hatásával. A fióknyitás csak a teljes nyugtaösszeg fizettetése esetén történik meg.
<b>KÉSZPÉNZ</b> <b>FIZET (=)</b>	Kiszámítja az értékesítés bruttó összegét (összesít), lezárja az adott tranzakciót és kinyitja a fiókot. A visszajáró kalkulációja a gomb megnyomását megelőzően az átadott összeg bevitelével történik. A fiók csak akkor kerül kinyitásra, ha a fizetett összeg egyenlő, vagy nagyobb a fizetendő összegnél. Ez utóbbi esetben, ha az előzőekben leírtak szerint bevittük az átadott összeget is, akkor a billentyű lenyomásával a kijelzőn és a bizonylaton egyaránt megjelenik a visszajáró összeg.
<b>KULCS</b>	Az üzemmódok között a „KULCS” billentyű lenyomásával, vagy az üzemmód kódja után a „KULCS” billentyű lenyomásával lehet váltani.
<b>MAKRO (1-10)</b>	Maximum 50, egymást követő billentyűleütés tárolására alkalmas, előre definiált Makro szekvencia futtatására szolgál. Jól használható például olyan helyen, ahol jellemzően azonos (vagy azonos árú) termékekből és általában egyet vásárolnak, így egy MAKRO funkcióra felprogramozhatjuk pl.: „100 Ft + GYŰJTŐ + KÉSZPÉNZ/FIZET(=)” szekvenciát.
<b>MEGSZAKÍT</b>	Megszakítja az éppen folyamatban lévő programozási műveletet, illetve a nyugtát a fizettetést ( <b>KÉSZPÉNZ/FIZET(=); CSEKK; HITEL</b> ) megelőzően. Ha a fizetésre szolgáló billentyűk valamelyike leütésre került, ez a billentyű már nem használható. A MEGSZAKÍTÁS gomb megnyomása (fentiek figyelembe vételével) visszaállítja a megfelelő számlálókat és gyűjtőket a megszakított tranzakció addig bevitt adatai szerint.
<b>MÉRLEG</b>	Árucikk súlyának megadására szolgál. Abban az esetben, ha a pénztárgéphez csatlakoztatva mérleg működik, a mért súly automatikusan megjelenik a kijelzőn, ekkor a PLU megadásával érhetjük el az egységárral való beszorzást és kapjuk meg a termék értékét. Ha nincs mérleg csatlakoztatva, akkor a súlyt manuális bevittel szükséges megadni (a tizedespont használatával). Az egyes PLU (árutörzs) adatai beállíthatók úgy, hogy ez a bevétel kötelező legyen.
<b>MÓDOSÍTÓ (1-5)</b>	A Módosító billentyűk az adott árucikk (PLU) kódját (gyors vagy EAN) módosítja. Megváltoztatja a beolvasott (vagy gyors kódos) PLU kódszámát.
<b>PAPÍR TOVÁBB</b>	A nyugta papírszalagjának továbbítására szolgáló billentyű, megnyomása esetén a nyomtató egy sort emel, vagy nyomva tartása esetén folyamatosan továbbítja a papírt.

<b><u>PÉNZ</u></b> <b>BEVÉT</b> (1-3)	A <b>PÉNZ BE (R/A)</b> billentyű a fiók készpénz, vagy egyéb fizetőeszköz fiók fizetőeszköz-állományába vételére szolgál. Növeli a „Kp-a-fiókban” értéket. Nyugtakészítés (eladás folyamata alatt) közben ez a billentyű nem használható!
<b><u>PÉNZ</u></b> <b>KIAD</b> (1-3)	A <b>PÉNZ KI (P/O)</b> billentyű a fiók készpénzállományából történő kifizetés kezelésére szolgál, melynek összege a „készpénz a fiókban” számlálóból levonásra kerül. Nyugtakészítés (eladás folyamata alatt) közben ez a billentyű nem használható!
<b>RÉSZÖSSZEG</b>	Megjeleníti a kijelzőn az addigi, nyitott nyugtán belüli tételek részösszegét. Valutakonverzió, vagy a teljes eladásra számítandó engedmény/felár esetén szükségyszerűen megnyomandó az adott funkció kiválasztását megelőzően.
<b><u>X</u></b> <b>IDŐ</b>	Több egyidejűleg értékesített árucikk mennyiségének megadására, valamint a PLU vonatkozásában az ár felosztására szolgál, mint például egy gyűjtőcsomagolásos termék egy részmenyiségének értékesítése
<b>SZTORNÓ</b>	A nyitott nyugtán belül, egy korábban bevitt tétel ( <b>RÉSZÖSSZEG</b> gomb megnyomását követően) utólagos sztorozására szolgáló billentyű. A tétel és a forgalmi gyűjtőket egyaránt korrigálja a rögzített adatoknak megfelelően. Azonnali sztoróra (nyitott nyugtán belüli, utolsó tétel törlésére) használja az <b>AZONNALI SZTORNÓ</b> billentyűt. Az adóügyi jelentés a sztorókat típusuknak megfelelően, külön jeleníti meg.
<b>TÁRA</b>	Göngyöleg súlyát tárolja. Mérleg használata esetén 5 előre programozható göngyöleg-súly állítható be. Egy speciális árucikk értékesítése esetén a mért súlyból levonja az előre definiált göngyöleg súlyát és ennek megfelelően árazza be a terméket. Kézi megadása is lehetséges, például az 5-ös számú tára billentyű manuális megadásra programozása esetén úgy, hogy megadjuk a súlyt, majd megnyomjuk a <b>TÁRA 5</b> billentyűt.
<b>TÖRLÉS</b>	Hibátüzenet, vagy a numerikus billentyűzeten tévesen beütött adat törlésére szolgál. Szintén alkalmazható a <b>SZORZÁS</b> téves bevitele esetén, mielőtt az még kinyomtatásra kerülne. A hiba helyzet törlésre használandó (pl. :nem hibás kezelés, papírbefűzés után).
<b>VALUTA (1- 4) és</b>  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"><b>€</b> <b>Ft</b></div>	Valutaváltás funkció, mely a <b>RÉSZÖSSZEG</b> gomb leütését követően hajtható végre, előre programozott valutá(k)ra történő konverziót hajt végre és jelenít meg, szintén előre programozott váltási arányokat használva. Ezt követően tudjuk megadni az átadott összeget és lefizettetni a tranzakciót. A visszajárót a pénztárgép hazai valutában kalkulálja. A különböző valutanemekben történő fizetést a pénztárgép külön gyűjti, de nem adja hozzá a „készpénz a fiókban” gyűjtő tartalmába. Eurós átmeneti időszakban az €/Ft billentyű az EURÓ kassa kezelésére is szolgál. Eurós üzemmódban az €/Ft váltás megadása 100 egységre történik.
<b>VISSZÁRU</b>	Termék készletre való visszavételezésére és a pénztárfiókból való kiadás könyvelésére szolgáló, opcionálisan programozható funkcióbillentyű. Használata nyitott nap- és nyitott nyugta esetén lehetséges, visszavételezésre általa csak olyan termék történhet, mely ugyanazon nyugtán belül értékesítésre került, tehát levásárlás módban használható.

## Eladói Bejelentkezés/Kijelentkezés

A pénztárgép beállításától függően eladói bejelentkezés lehet szükségszerű minden egyes tranzakció végrehajtását megelőzően, vagy csupán a műszak kezdetekor. Ez utóbbi beállítás esetén az aktuális eladó mindig ki kell, hogy jelentkezzen, mielőtt egy másik eladó bejelentkezése megtörténik. Kódhoz rendelt bejelentkezés szerviz általi programozása szükséges.

***Beállításához, illetve a lehetőségekről való tájékoztatás végett kérje szervizpartnerre segítségét!***

Két módja lehetséges az eladó bejelentkezésének.

### Közvetlen bejelentkezés

Az első az úgynevezett direkt bejelentkezés, amikor lenyomjuk az **ELADÓ** gombot (ez az alapértelmezett bejelentkezési eljárás).



### Kódolt bejelentkezés

A második a kódszámmal történő bejelentkezés. A bejelentkezéshez adja meg bejelentkezési kódját (azonosítót), majd nyomja meg az **ELADÓ** gombot.



Az eladó kódja (max. 7 számjegy)

### Kijelentkezés

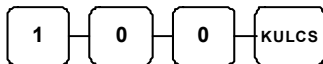
Az aktuális eladó, mindkét esetben a **0** (nulla), majd az **ELADÓ** billentyű megnyomásával tud kijelentkezni.



## Kijelző háttérvilágítás BE/KI kapcsolása

Az JC-230 típusú pénztárgép lehetőséget ad, hogy a kezelői- és Ügyfélkijelzőn háttérvilágítást kapcsoljon. Valamennyi üzemmódban lehetséges a következő billentyű kombinációval BE- és KI kapcsolni a kijelzők háttérvilágítását.

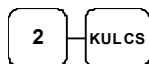
Üsse be a numerikus billentyűzeten a **100**-at, majd nyomja le a **KULCS** gombot.



## Számológép funkció

Az JC-230 pénztárgép számológép funkcióval is rendelkezik.

1. Üsse le a (szürke) 2-es gombot és nyomja meg a KULCS billentyűt.



2. Nyomja meg a 0, majd a FISCAL billentyűt.



1. Használja a számológépet. (Lásd: „billentyűzet” fejezet, 9. oldal)

+ (összeadás)	% 1
- (kivonás)	% 2
* (szorzás)	FISCAL
= (egyenlő)	<u>KÉSZPÉNZ</u> FIZET(=)

2. Nyomja meg a TÖRLÉS billentyűt a számológép üzemmód befejezéséhez.

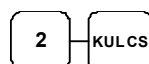


## Napnyitás

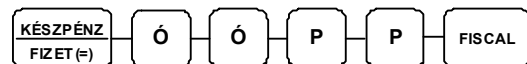
Az első értékesítést megelőzően el kell végezni a nap nyitását. „Napnyitás” bizonylat nyomtatása történik.

Végrehajtható, ha a nap zárt. („Napi forgalmi jelentés” készült megelőzően).

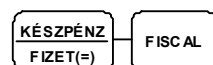
1. Üsse le a (szürke) 2-es gombot és nyomja meg a KULCS billentyűt.



2. A „Napnyitás” bizonylat nyomtatásához nyomja meg a KÉSZPÉNZ/FIZET(=) gombot, és ellenőrizze az aktuális időbeállítást a kijelzőn. **Ha az óra/perc adatai nem megfelelőek**, üsse be a helyes értéket (ÓÓ:PP formátumban) és üsse le a FISCAL billentyűt, vagy helyes adatok esetén az óraállítás nélkül nyomja meg a FISCAL billentyűt.



vagy



=====
Adószám:12345678-1-12
NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT
-----
<b>NAPNYITÁS</b>
N.A.Biz.: 0010/000002
2009.03.19. 09:00
ELADÓ 1 00000
NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT

## Árucikk értékesítése

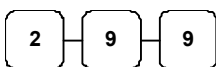
Minden értékesítés, mely az Ön JC-230 pénztárgépén végrehajtásra kerül, nyitott-, vagy előreprogramozott árutörzs (PLU) adatbázis alapján, vagy **GYŰJTŐ**-höz rendeltén történhet.

- Előredefiniált **GYŰJTŐ** gombok találhatók a billentyűzeten (a használó igényeinek megfelelő, de max. 30 {alapértelmezésben 12} gombra beállítva) a nem adatbázis alapú értékesítés esetére.
- Az esetben, ha az elérhető billentyűknél több árucikket rögzítettünk a pénztárgép memóriájába, akkor az árucikk kód beütésével, majd a billentyűzeten elhelyezkedő **ÁRUCIKK** gomb megnyomásával tudunk további cikket értékesíteni.
- Vonalkód olvasóval (13 jegyű EAN kód), mely a beágyzott gyűjtő, árucikk és ár információkat is tartalmazhatja. **Beállításához, illetve a lehetőségekről való tájékoztatás végett kérje szervizpartnerre segítségét!**

A rendszer egyszerűsített és a teljes árucikk törzsre kiterjedő árutörzs listát tud nyomtatni, függetlenül az adatbázis elemszámától, míg az árucsoportok, vagy kategóriák szerinti jelentések a gyűjtőjelentések funkciójánál elérhetőek.

### Nyitott Gyűjtős bevitel

1. Rögzítse az összeget a numerikus billentyűzeten.  
Például: 299.- Ft, üsse be:



2. Nyomja meg a megfelelő GYŰJTŐ billentyűt. Például **GYŰJTŐ1**:



=====	
Adószám: 12345678-1-12	
-----	
<b>NYUGTA</b>	
GYŰJTŐ1	299 A
<b>ÖSSZESEN:</b>	
	299 Ft
KEREKÍTÉS	1
FIZETENDŐ	300
KÉSZPÉNZ:	300
NYUGTASZ.: 0007/000001	
2009.03.19.	09:10
ELADÓ 1	00000
123456789	

## Előprogramozott Gyűjtő

Az előre programozott GYŰJTŐ billentyű a beállított és ahhoz rendelt értéken regisztrálja az értékesített cikket.

**Beállításához, illetve a lehetőségekről való tájékoztatás végett kérje szervizpartnerre segítségét!**

1. Nyomja meg a megfelelő, beprogramozott GYŰJTŐ gombot.

Példa: nyomja meg a **GYŰJTŐ5** gombot:



=====	
Adószám:12345678-1-12	
-----	
<b>NYUGTA</b>	
GYŰJTŐ5	299 A
<b>ÖSSZESEN:</b>	
	299 Ft
KERÉKÍTÉS	1
FIZETENDŐ	300
KÉSZPÉNZ:	300
NYUGTASZ.:0008/000001	
2009.03.19.	09:15
ELADÓ 1	00000
123456789	

## Többegységnyi cikk értékesítése nyitott GYŰJTŐ-be

Nyitott, vagy előprogramozott GYŰJTŐ billentyűvel az értékesítés a kívánt alkalommal megismételhető, ugyanazon GYŰJTŐ gomb egymás után többszöri megnyomásával.

A kijelzőn ilyenkor megjelenik a gyűjtőre vonatkozó ismétlések száma (a példa esetében 2).

1. Adja meg az árucikk értékét:



2. Nyomja meg a **GYŰJTŐ1** gombot:



3. Ugyanezen cikk (ár ua.) megismételt értékesítéséhez nyomja meg még egyszer a **GYŰJTŐ1** gombot:



=====	
Adószám:12345678-1-12	
-----	
<b>NYUGTA</b>	
GYŰJTŐ1	299 A
GYŰJTŐ1	299 A
<b>ÖSSZESEN:</b>	
	598 Ft
KERÉKÍTÉS	2
FIZETENDŐ	600
KÉSZPÉNZ:	600
NYUGTASZ.:0009/000001	
2009.03.19.	09:19
ELADÓ 1	00000
123456789	



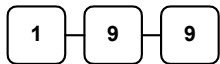
## Többegységnyi árucikk értékesítése ugyanazon GYŰJTŐ-be (SZORZÁS)

Az esetben, ha több egységet is értékesítünk ugyanazon termékből a **X/IDŐ** billentyű használatával definiálhatjuk a kívánt mennyiséget. Először vigyük be az értékesítendő mennyiséget (0.001-től 99999-ig), majd nyomjuk meg a **X/IDŐ** gombot. Ez a mód egyaránt használható nyitott- és előre programozott PLU esetében is.

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



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



3. Nyomja meg a **GYŰJTŐ1** billentyűt:

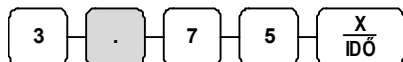


=====	
Adószám:12345678-1-12	
-----	
<b>NYUGTA</b>	
GYŰJTŐ1	
4x	199
	796 A
<b>ÖSSZESEN:</b>	
	796 Ft
KEREKÍTÉS	-1
FIZETENDŐ	795
KÉSZPÉNZ:	795
NYUGTASZ.:0010/000001	
2009.03.19.	09:22
ELADÓ 1	00000
P 123456789	

## Tötrészes árucikk értékesítése GYŰJTŐ-be

Súly alapján történő értékesítése esetén lehetőség van töredék mennyiség bevitelére is ugyancsak a X/IDŐ billentyű használatával.

1. Űsse be a mennyiséget a tizedespont használatával, majd nyomja meg a **X/IDŐ** billentyűt az alábbi példa szerint, ahol a mennyiség 3.75 kg:



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



3. Nyomja meg a kiválasztott GYŰJTŐ gombot:



=====	
Adószám: 12345678-1-12	
-----	
<b>NYUGTA</b>	
GYŰJTŐ1	
3,75x	99
	371 A
<b>ÖSSZESEN:</b>	
	371 Ft
KERÉKÍTÉS	-1
FIZETENDŐ	370
KÉSZPÉNZ:	370
NYUGTASZ.: 0011/000001	
2009.03.19.	09:33
ELADÓ 1	00000
P 123456789	

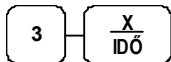
## Osztott áras értékesítés (Gyűjtő/PLU)

Ha csomagban értesített áru esetén (pl. 3 db-os Túró Rudi csomag, amelynek ára 120 Ft) árának felosztásával kívánunk értékesíteni, akkor annak menete az alábbiak szerint történik: vigyük be a mennyiséget, majd a csomagban foglalt darabszámot és hagyjuk a pénztárgépet, hogy kiszámítsa az egységárat (és az értéket) az értékesítés szerinti darabra vonatkozólag.

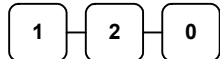
1. Vigyük be a vásárolt darabszámot, mondjuk 2-t és nyomjuk meg a **X/IDŐ** billentyűt:



2. Vigyük be a termékcsoomag kiszerelés szerinti darabszámát, amely jelen esetben 3 db, majd nyomjuk meg ismét a **X/IDŐ** billentyűt:



3. Vigyük be a termékcsoomagra vonatkozó egységárat, jelen esetben a 120 Ft-ot:



4. és adja meg a PLU kódját, majd nyomja meg az **ÁRUCIKK** gombot, vagy nyomja meg a **GYŰJTŐ** billentyűt:



=====	
Adószám: 12345678-1-12	
-----	
<b>NYUGTA</b>	
GYŰJTŐ3	
2/3x	120
	80 C
<b>ÖSSZESEN:</b>	
	80 Ft
KÉSZPÉNZ:	80
NYUGTASZ.: 0012/000001	
2009.03.19.	10:01
ELADÓ 1	00000
P 123456789	


## Egytétéles értékesítés

Az egytétéles értékesítés egy adott árucikk eladása a nyugta egyidejű lezárásával. Ez egy előpreprogramozott, domináns értékesítésű árucikknek (pl. belépőjegy, fagyi stb.) a gyors kiszolgálására alkalmazható egy **GYŰJTŐ** gomb megnyomásával, vagy az árucikk kódjának beütésével és az **ÁRUCIKK** gomb megnyomásával. Minden egyes ilyen módozatú eladást követően a fiók kinyitásra kerül a nyugtanyomtatással egyidejűleg.

***Beállításához, illetve a lehetőségekről való tájékoztatás végett kérje szervizpartnerének segítségét!***

1. Nyomja meg az előre beállított gyűjtő gombot.  
(vagy adja meg az árat és nyomja meg az egytétéles eladásra beállított nyitott gyűjtő gombot.) Példa:  
nyomja meg **GYŰJTŐ6** gombot:



=====	
Adószám: 12345678-1-12	
-----	
<b>NYUGTA</b>	
GYŰJTŐ6	129 A
<b>ÖSSZESEN:</b>	
	129 Ft
KEREKÍTÉS	1
FIZETENDŐ	130
KÉSZPÉNZ:	130
NYUGTASZ.: 0013/000001	
2009.03.19.	10:59
ELADÓ 1	00000
 123456789	

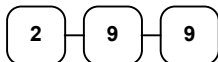
## Nyitott áras PLU értékesítése

Ha egy PLU-t (árucikket) előre rögzített ár nélkül kívánunk használni (eladni), akkor az adott PLU nyitott PLU-ként viselkedik, tehát a hozzá tartozó árat kézzel kell rögzíteni.

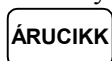
1. Vigye be a PLU azonosítóját, majd nyomja meg az **ÁRUCIKK** gombot.



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



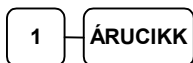
3. Ismét nyomja meg az **ÁRUCIKK** gombot.



=====	
Adószám: 12345678-1-12	
-----	
<b>NYUGTA</b>	
PLU2	299 C
<b>ÖSSZESEN:</b>	
	299 Ft
KEREKÍTÉS	1
FIZETENDŐ	300
KÉSZPÉNZ:	300
NYUGTASZ.: 0014/000001	
2009.03.19.	10:52
ELADÓ 1	00000
123456789	

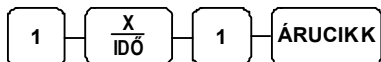
## Előprogramozott áru PLU értékesítése

1. Adja meg a PLU azonosítószámát és nyomja meg az **ÁRUCIKK** gombot.

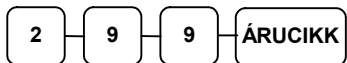


Lehetőség van az előreprogramozott ártól eltérni. Ekkor a PLU-t 1 db-os szorzóval kell értékesíteni. Ez a PLU programozásakor engedélyezhető, illetve tiltható.

1. Üsse be az 1 (db) szorzót, majd a PLU azonosítóját:



2. A készülék várakozik az ár megadásra:



=====	
Adószám: 12345678-1-12	
-----	
<b>NYUGTA</b>	
PLU1	299 A
<b>ÖSSZESEN:</b>	
	299 Ft
KEREKÍTÉS	1
FIZETENDŐ	300
KÉSZPÉNZ:	300
NYUGTASZ.: 0015/000001	
2009.03.19.	11:02
ELADÓ 1	00000
123456789	

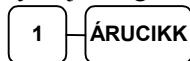
## Többségnyi, azonos PLU értékesítése (SZORZÁS)


Az esetben, ha több egységet is értékesítünk ugyanazon termékből a **X/IDŐ** billentyű használatával megadhatjuk a kívánt mennyiséget (db-ot). Először vigyük be az értékesítendő mennyiséget (1-től 99999-ig), majd nyomjuk meg a **X/IDŐ** gombot. Ez a mód egyaránt használható nyitott- és előre programozott PLU esetében is.

1. Vigyük be a mennyiséget (példánk szerint üssük le a **4**-es gombot a numerikus billentyűzeten), majd nyomjuk meg a **X/IDŐ** gombot:



2. Adja meg a PLU azonosítószámát és nyomja meg az **ÁRUCIKK** gombot:

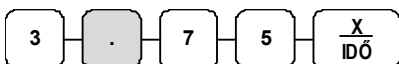


=====	
Adószám:12345678-1-12	
-----	
<b>NYUGTA</b>	
PLU3	299
4x	
	1196 C
<b>ÖSSZESEN:</b>	
	1196 Ft
KEREKÍTÉS	-1
FIZETENDŐ	1195
KÉSZPÉNZ:	1195
NYUGTASZ.:0016/000001	
2009.03.19.	11:04
ELADÓ 1	00000
 123456789	

## Törtrészes PLU értékesítése


Ha súly (vagy más mértékegység, pl.: centiméter, deciliter, stb.) szerint értékesít egy terméket (PLU-t), akkor a töredékmennyiség bevitelével és a **X/IDŐ** billentyű használatával teheti ezt meg az alábbi példa szerint.

1. Először adja meg a numerikus billentyűk használatával (a tizedespontot is beleértve) a mennyiséget, majd nyomja meg a **X/IDŐ** billentyűt. Példa: 3.75 kg termék értékesítése:



2. Adja meg a PLU azonosítószámát és nyomja meg az **ÁRUCIKK** gombot:

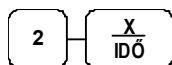


=====	
Adószám:12345678-1-12	
-----	
<b>NYUGTA</b>	
PLU3	299
3,75x	
	1121 C
<b>ÖSSZESEN:</b>	
	1121 Ft
KEREKÍTÉS	-1
FIZETENDŐ	1120
KÉSZPÉNZ:	1120
NYUGTASZ.:0017/000001	
2009.03.19.	11:04
ELADÓ 1	00000
 123456789	

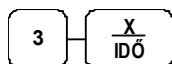
## Osztott áras, előreprogramozott PLU-s értékesítés

Az esetben, ha egy gyűjtőcsomagolásos termék (pl.: 3 darabos egységcsomag kiszerezésű Túró Rudi) 299 Ft, bevihető a vásárolt mennyiség (pl.: 2 darabot veszünk csak belőle, nem mind a 3-at) a pénztárgép pedig kiszámítja a vásárolt egységre vonatkozó árat.

1. Adja meg a vásárolt mennyiséget és nyomja meg a **X/IDŐ** billentyűt:



2. Adja meg a gyűjtőcsomagolásban foglalt darabszámát a terméknek és nyomja meg a **X/IDŐ** billentyűt:



3. Adja meg a PLU azonosítószámát (legyen ez a 88-as azonosítójú termék) és nyomja meg az **ÁRUCIKK** gombot:



=====	
Adószám: 12345678-1-12	
-----	
<b>NYUGTA</b>	
PLU88	
2/3x	299
	199 C
<b>ÖSSZESEN:</b>	
	199 Ft
KEREKÍTÉS	1
FIZETENDŐ	200
KÉSZPÉNZ:	200
NYUGTASZ.: 0018/000001	
2009.03.20.	11:15
ELADÓ 1	00000
123456789	

## Módosító billentyű

Ez a gomb a megnyomását követően értékesítésre kerülő PLU-ra lesz módosító hatással, mégpedig úgy, hogy a billentyűhöz programozott értékkel „eltolja” a cikk azonosítóját (kódját), így ténylegesen egy, a pénztárgépben más azonosítószámmal rögzített termék kerül értékesítésre, mint például a terméken szereplő vonalkód, vagy a **MÓDOSÍTÓ** billentyű beprogramozott megnevezése jelenik meg hozzáadott szöveggént a tranzakciós bizonylaton ugyanazon PLU eladása mellett.

***Beállításához, illetve a használat lehetőségeiről kérje szervízpartnere segítségét!***

Módosítás lehet:

- *Változatlan*, vagyis ugyanazon módosító tényező marad érvényben egészen addig, míg más **MÓDOSÍTÓ** gomb kiválasztásra nem kerül,
- *Árucikként felmerülő* regisztrálás, mint például nagy-, közepes-, vagy kis adag üdítő eladása,
- *Tranzakciónként felmerülő* regisztrálás, mint például különböző feltétekkel értékesített pizzaszeletek eladása.

***A fenti státuszok programozásához / megváltoztatásához hívja szervízpartnerét!***

### ***„Árucikként felmerülő”, a PLU kódot módosító eladás***

1. Adja meg a kívánt, előprogramozott termék kódját, majd az **ÁRUCIKK** billentyűt. Példánkban az 10-es PLU-t, melynek beállított ára 200 Ft.


10 — **ÁRUCIKK**

2. Nyomja meg a **MOD1** billentyűt. A "MOD1" felirat megjelenik a kijelzőn.

**MOD**  
1

3. Válassza ki ismét ugyanazon PLU-t. Példánkban a módosító tényező 1 lesz, mely hozzáadódik a 10-es PLU kódjának egyes helyiértékéhez (az eredeti kód: 10), így az új PLU kód 11 lesz (PLU11).

10 — **ÁRUCIKK**

=====	
Adószám: 12345678-1-12	
-----	
<b>NYUGTA</b>	
PLU10	200 C
MOD1	
PLU11	521 A
<b>ÖSSZESEN:</b>	
	721 Ft
KERÉKÍTÉS	-1
FIZETENDŐ	720
KÉSZPÉNZ:	720
NYUGTASZ.: 0019/000001	
2009.03.20.	10:16
ELADÓ 1	00000
 123456789	

## Árszint billentyű

Ha Ön a pénztárgép árszint lehetőségének használata mellett dönt, minden egyes szinthez végre kell hajtani a memóriefoglalás újrafelosztását, valamint a funkcióbillentyűt definiálni szükséges a klaviatúrára.

**Beállításához, illetve a programozás lehetőségeivel kapcsolatban kérje szervizpartnerre segítségét!**

E funkció használata esetén ugyanazon ÁRUCIKK (PLU) különböző árszinten értékesíthető (például a normál árhoz képest 2 féle felárral értékesíti ugyanazon terméket / szolgáltatást műsaktól-, napsaktól-, szezontól függően). Az **ÁRSZINT** billentyű beállításától függő mértékben és módon módosítja a cikk árát E szintek:

- *Tartás*, vagyis a kiválasztott árszint szerinti értékesítés történik, egészen egy másik árszint kiválasztásáig,
- *Váltás árucikkenként*, például nagy-, közepes-, vagy kis adag üdítő eladására vonatkozóan,
- *Váltás a nyugta lezárásáig*, például törzsvevő kiszolgálása esetén.

### Emelt Árszint funkció

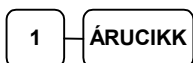
1. Adja meg az előprogramozott árucikk azonosítósámát és nyomja meg az **ÁRUCIKK** gombot. Legyen ez az 1-es kódszámú áru, amely 1000 Ft-os egységáru termékre lett programozva, az 1-es árszint szerint.



2. Nyomja meg az **ÁRSZINT 2** gombot. Ekkor az árszintnek megfelelő felirat (jelen esetben az „LVL2”) feletti szegmens világítani fog kijelzőn.



3. Adja meg ismét ugyanazon árucikk azonosítósámát, majd nyomja meg az **ÁRUCIKK** gombot. Példánk szerint az 1-es kódú áru 2. árszint szerinti egységára 1100 Ft.



4. Adjon el egyet a 2-es kódszámú árucikkből is, melynek 1. árszint szerinti ára 150 Ft.

**Fentiek alkalmazhatóak GYŰJTŐ használata esetén is, ekkor az árucikk kódszám bevitele és az ÁRUCIKK gomb megnyomása helyett a megfelelő GYŰJTŐ gombot kell csak használni.**

=====	
Adószám: 12345678-1-12	
-----	
<b>NYUGTA</b>	
PLU1	1000 A
PLU1	1100 A
PLU2	150 C
<b>ÖSSZESEN:</b>	
	2250 Ft
FIZETENDŐ	2250
KÉSZPÉNZ:	2250
NYUGTASZ.: 0020/000001	
2009.03.20.	10:36
ELADÓ 1	00000
P 123456789	



## A Százalék billentyű működése

Összesen ötféle % funkció áll rendelkezésre. A +% és -% gombok az alapértelmezés szerinti billentyűkiosztáson megtalálhatóak. Az Ön billentyűzete a kért funkcióknak megfelelően lehet ettől eltérő, több és kevesebb % gomb is programozásra és elhelyezésre kerülhetett. Minden % billentyű egyedileg programozható akár hozzáadott- (felár), akár csökkentett (engedmény) értékre, akár az értékesítés összegére (részösszeg), akár az egyedi termék árára vonatkoztatva.

Ugyancsak lehetőség van előprogramozott értékek (összeg, vagy %) hozzárendelésére is. A lehetséges beállításokból adunk néhány példát az alábbiakban.

A százalék billentyűket Ön is programozhatja „Z” állásban.

**Beállításához, illetve a programozás lehetőségeivel kapcsolatban kérje szervizpartnere segítségét!**

### Előprogramozott %-os engedmény árucikkre

Az alábbi példában a -% gomb 10 %-os engedmény adására lett programozva.

1. Rögzítse az árucikket.
2. Nyomja meg a -% gombot:  

-%  
(-)
3. A engedmény mértéke automatikusan levonásra kerül.

=====	
Adószám:12345678-1-12	
-----	
<b>NYUGTA</b>	
PLU2	1000 C
ENGEDMÉNY:	-0,000%
ÖSSZEG:	-100
<b>ÖSSZESEN:</b>	
	900 Ft
KÉSZPÉNZ:	900
NYUGTASZ.:0021/000001	
2009.03.20.	08:29
ELADÓ 1	00000
123456789	

### Megadott %-os engedmény árucikkre

1. E funkció működtethető az engedmény (vagy felár) arányának manuális bevitelével. Szükség esetén Ön 2 egész és 3 tizedesjegy hosszúságú % arányt tud rögzíteni pénztárgépébe (p.l. 99.999%) valamely felprogramozott % billentyűre (példánkban a -% gombra). Rögzítse az árucikket.
2. Adja meg a százalékos értéket. Tizedesjegyek bevitelére használja a tizedespont billentyűt. Például 1/3-os árcsökkentéshez:  

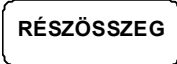



3 3 . 3 3 3
3. Nyomja meg -% gombot.  


-%  
(-)
4. Az engedmény értéke automatikusan levonásra kerül.

=====	
Adószám:12345678-1-12	
-----	
<b>NYUGTA</b>	
PLU2	1000 C
ENGEDMÉNY:	-33,333%
ÖSSZEG:	-333
ENGEDMÉNY:	-333 C
<b>ÖSSZESEN:</b>	
	667 Ft
KERÉKÍTÉS	-2
FIZETENDŐ	665
KÉSZPÉNZ:	665
NYUGTASZ.:0022/000001	
2009.03.20.	09:13
ELADÓ 1	00000
123456789	

## Értékesítés összegén alapuló %-os felár

A % mértéke lehet előprogramozott, vagy nyitott (manuális bevitelt igénylő) érték. Alábbi példánkban nyitott, 15% mértékű felárat alkalmaztunk (az engedmény módszere megegyező, csak az áreltérítő művelet, ellenkező előjelű lesz).

1. Rögzítse a kívánt árucikket.
2. Nyomja meg a **RÉSZÖSSZEG** billentyűt:  

3. Adja meg a százalékos felár mértékét. Példánkban ez 15% a %3 billentyűre programozottan:  
  
4. A felár automatikusan növeli az értékesítés összegét.

=====	
Adószám: 12345678-1-12	
-----	
<b>NYUGTA</b>	
PLU2	1000 C
RÉSZÖSSZEG	1000
R.Ö.FELÁR:	15,000%
R.Ö.ALAP:	1000
ÖSSZEG:	150
R.Ö.FELÁR:	150C
<b>ÖSSZESEN:</b>	
	1150 Ft
KÉSZPÉNZ:	1150
NYUGTASZ.:	0023/000001
2009.03.20.	10:13
ELADÓ 1	00000
 123456789	


# AZONNALI SZTORNÓ és SZTORNÓ használata

## AZONNALI SZTORNÓ (Utolsó értékesített cikk sztornózása)

A funkció nyitott nyugta esetén és még a **RÉSZÖSSZEG** gomb megnyomását megelőzően utoljára eladott árucikket sztornózza az eladás adataiból. Ha már megnyomtuk a **RÉSZÖSSZEG** gombot, ez a funkció nem használható, ez esetben a **SZTORNÓ** funkciót kell végrehajtanunk.

1. Rögzítsük a kiválasztott árucikket.
2. Ha a bevitt követően rájövünk, hogy elütés történt, vagy a Vevő más cikket választ a bevitt helyett, akkor nyomjuk meg az **AZONNALI SZTORNÓ** gombot, melynek hatására az utoljára rögzített árucikk automatikusan sztornózásra kerül:

**AZON.  
SZTORNÓ**

=====	
Adószám:12345678-1-12	
-----	
<b>NYUGTA</b>	
PLU2	129 C
PLU1	229 A
SZTORNÓ	
PLU2	-129 A
<b>ÖSSZESEN:</b>	
	229 Ft
KERÉKÍTÉS	1
FIZETENDŐ	230
KÉSZPÉNZ:	230
NYUGTASZ.: 0024/000001	
2009.03.20.	10:17
ELADÓ 1	00000
 123456789	

## SZTORNÓ (Cikk törlése nyugtából)

1. E funkció egy nyitott nyugtán belül korábban értékesített termék sztornózásának lehetőségét biztosítja. Rögzítsük az értékesített cikke(ke)t.
2. Korábban rögzített cikk sztornózásához nyomja meg a **SZTORNÓ** gombot.


**SZTORNÓ**

3. Adja meg a termék árát, majd nyomja meg a cikkhez tartozó **GYŰJTŐ** billentyűt. PLU alapú értékesítés esetén az árucikk kód bevitele, majd az **ÁRUCIKK** gombot (nyitott PLU-nál az árat is meg kell adni ezután).

1 2 9 **GYŰJTŐ**  
2

vagy gyorskódos árucikk eladása esetén (árucikk kód majd árucikk billentyű):

2 **ÁRUCIKK**

=====	
Adószám:12345678-1-12	
-----	
<b>NYUGTA</b>	
PLU2	129 C
PLU1	229 A
SZTORNÓ	
PLU2	-229 C
<b>ÖSSZESEN:</b>	
	129 Ft
KERÉKÍTÉS	1
FIZETENDŐ	130
KÉSZPÉNZ:	130
NYUGTASZ.: 0025/000001	
2009.03.20.	10:23
ELADÓ 1	00000
 123456789	

## VISSZÁRU

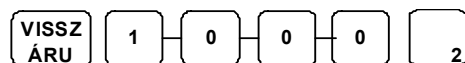
A **VISSZÁRU** billentyűvel Ön egy előzőleg értékesített terméket tud a pénztárgép használatával készletre visszavételezni és a pénztárból való kiadásként elkönyvelni. Ez azonban csak levásárlás módon hajtható végre, ugyanis a visszarúzni kívánt termék árát egy GYŰJTŐ, vagy PLU árából lehet csökkenteni. 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. Visszarúzás után a nyugtán belül további értékesítés nem hajtható végre.

**Beállításához, illetve a programozás lehetőségeivel kapcsolatban kérje szervizpartnere segítségét!**

1. Rögzítse a terméke(ke)t, melyeket értékesíteni kíván. Legyen az árucikkek között a visszavételezett termékkel megegyező **GYŰJTŐ**be tartozó, vagy ha árutörzs alapú az értékesítése, akkor ugyanazon termék.



2. Nyomja meg a **VISSZÁRU** gombot, adja meg a termék árát, majd nyomja meg a **GYŰJTŐ** billentyűt.



=====	
Adószám: 12345678-1-12	
-----	
<b>NYUGTA</b>	
GYŰJTŐ2	10000 B
VISSZÁRU	
GYŰJTŐ2	-1000 B
<b>ÖSSZESEN:</b>	
	9000 Ft
KÉSZPÉNZ:	9000
NYUGTASZ.: 0026/000001	
2009.03.20.	10:29
ELADÓ 1	00000
123456789	

## MEGSZAKÍTÁS

A **MEGSZAKÍT** billentyű használatával, Ön leállíthatja az éppen folyamatban lévő tranzakciót, melynek hatására a tranzakció megkezdését megelőző állapot (gyűjtők, regiszterek, mutatók) kerül visszaállításra a pénztárgép programja által. A **MEGSZAKÍT** billentyű használata szükség esetén tiltható.

**Beállításához, illetve a programozás lehetőségeivel kapcsolatban kérje szervizpartnere segítségét!**

1. Rögzítse, a terméke(ke)t.
2. Nyomja meg, a **MEGSZAKÍT** gombot.



=====	
Adószám: 12345678-1-12	
-----	
<b>NYUGTA</b>	
GYŰJTŐ1	229 A
GYŰJTŐ2	50 B
NYUGTA-MEGSZAKÍTÁS	
<b>ÖSSZESEN:</b>	
	0 Ft
NYUGTASZ.: 0027/000001	
2009.03.21.	10:31
ELADÓ 1	00000
123456789	

# Nem adóügyi funkciók

## Fiók nyitása (opcionális)

A **#/KASSZA** gomb megnyomásával kinyitható a fiók akkor, ha még nincs megkezdett tranzakció. A funkció letiltható, vagy „főnöki” hozzáféréshez rendelhető.

*A programozáshoz kérje szervizpartnerre segítségét!*

1. Nyomja meg az **#/KASSZA** gombot:



2. A fiók kinyitásra kerül és nem „NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT” kerül kinyomtatásra

```
=====
Adószám:12345678-1-12
NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT
-----
NEM ELADÁS
N.A.Biz.: 0013/000002
2009.03.26.      14:43
ELADÓ 1          00000
NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT
```

## Nem hozzáadott (Kiegészítő #) szám

Ugyanezen billentyű (**FIÓKNYITÁS**) használható egy 9 számjegy hosszú, tetszőleges szám bizonylatokra való kinyomtatására is, mely az értékesítés adataihoz nem adódik hozzá. Jelölése a bizonylatokon: **KIEGÉSZÍTŐ #**. Ilyen, kinyomtatni kívánt információ lehet például egy műszaki termék értékesítésekor a garanciajegy száma, vagy gyári szám. Szintén használható kártyás, vagy utalványos fizetés esetén a fizetőeszköz számlaszámának (vagy egy fontos részének) a bevitelére, mint azt az alábbi példánk mutatja:

1. Rögzítse az értékesített terméket.

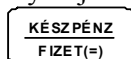
2. Adja meg a rögzítendő számot:



3. Nyomja meg a **FIÓKNYITÁS** gombot:



4. Nyomja meg a **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** gombot:



```
=====
Adószám:12345678-1-12
-----
NYUGTA
PLU1                229 A
KIEGÉSZÍTŐ#        1234
ÖSSZESEN:
                        229 Ft
KEREKÍTÉS           1
FIZETENDŐ           230
KÉSZPÉNZ:           230
NYUGTASZ.: 028/000001
2009.03.26.      14:50
ELADÓ 1          00000
AP 123456789
```

## Befizetés a fiókba (PÉNZ / BEVÉT)

Ez a funkció (PÉNZ/BEVÉT), értékesítés nélküli fizetőeszköz fiókba bevitelére szolgál. Használható például a napi nyitókészlet feltöltésére, vagy a napközben az értékesítés normál menetén kívüli beérkezett fizetőeszközök fiókba történő bevételezésére. A Ft érték csak 0-ra, vagy 5-re végződhet.

1. Nyomja meg a PÉNZ/BEVÉT gombot

PÉNZ  
BEVÉT

2. Rögzítse a bevételezés összegét és nyomja meg a KÉSZPÉNZ/FIZET(=) gombot.

1 0 0 0 KÉSZPÉNZ  
FIZET(=)

3. vagy utalvány összegének bevételezéséhez a CSEKK gombot.

1 0 0 0 CSEKK

4. vagy EURÓ bevételezéshez az „€ Ft” gombot.

1 0 0 0 €  
R

5. Folytathatja a fentiek szerinti részletezést, vagy véglegesítse a bevételezést a megfelelő PÉNZ/BEVÉT gomb megnyomásával.

PÉNZ  
BEVÉT

```
=====
Adószám:12345678-1-12
NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT
=====
PÉNZ BE
KÉSZPÉNZ          1000
UTALVÁNY          1000
EUR                10,00
PENZ BE           2000
EUR ÖSSZ.:        10,00
N.A.Biz.: 0016/000003
2009.03.26.       15:00
ELADÓ 1           00000
NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT
```

## Kifizetés a fiókból (PÉNZ / KIAD)

A kifizetés funkciója (PÉNZ/KIAD) a kasszában lévő felesleges pénz, utalvány kivételére szolgál. A Ft érték csak 0-ra, vagy 5-re végződhet.

1. Nyomja meg a PÉNZ/KIAD gombot

PÉNZ  
KIAD

2. Rögzítse a kasszából készpénzben történő pénz kivétel összegét és nyomja meg a KÉSZPÉNZ/FIZET(=) gombot,

1 0 0 0 KÉSZPÉNZ  
FIZET(=)

3. ha csekk kivétel történik, akkor a CSEKK gombot nyomja meg,

1 0 0 0 CSEKK

4. vagy EURÓ kivételhez az „€ Ft” gombot.

1 0 0 0 €  
R

5. A művelet lezárható a PÉNZ/KIAD gomb újbóli megnyomásával.

PÉNZ  
KIAD

```
=====
Adószám:12345678-1-12
NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT
=====
PÉNZ KI
KÉSZPÉNZ          -1000
UTALVÁNY          -1000
EUR               -10,00
PENZ BE           -2000
EUR ÖSSZ.:        -10,00
N.A.Biz.: 0016/000004
2009.03.26.       15:07
ELADÓ 1           00000
NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT
```

# Értékesítés részösszegének képzése

A részösszeg billentyű használata kötelezővé tehető, így elkerülhető a nyugta véletlen lezárása, illetve lezárás előtt ellenőrizhető a végösszeg.

1. Rögzítse az értékesített termékeket.
2. Nyomjon **RÉSZÖSSZEG**-et. Az értékesítés eddig rögzített termékeinek összértéke megjelenik a pénztáros kijelzőn és az ügyféloldali kijelzőn a „Sub” vagy „S” felirat jelzése mellett.

**RÉSZÖSSZEG**

A rendszeropciók beállításától függően a részösszeg kinyomtatásra kerülhet a nyugtán, vagy csak a kijelzőn jelenik meg.

***Beállításához, illetve a programozás lehetőségeivel kapcsolatban  
kérje szervizpartnerre segítségét!***

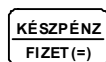
## Összegzés és fizettetés (nyugta lezárás)

Az JC-230 típusú pénztárgép tízféle fizetési mód kezelésére nyújt lehetőséget az értékesítési bevétel csoportosításának céljára. Ezek közül a készpénzes (**KÉSZPÉNZ/FIZET(=)**) a csekkes (**CSEKK**) és a hitel (**HITEL**) fizetési módok kezelésére az alapértelmezett billentyűkiosztáson megtalálhatóak a funkciókhoz rendelt kezelőgombok.

*Beállításához, illetve a programozás lehetőségeivel kapcsolatban kérje szervizpartnerre segítségét!*

### Készpénzes eladás

1. Rögzítse az eladott árucikkeket.
2. A készpénzes értékesítés összesítésére nyomja meg a **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** gombot:



3. A kijelzőn megjelenik az eladás összértéke.

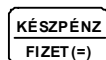
=====	
Adószám:12345678-1-12	
-----	
<b>NYUGTA</b>	
PLU1	129 A
<b>ÖSSZESEN:</b>	
	129 Ft
KERÉKÍTÉS	1
FIZETENDŐ	130
KÉSZPÉNZ:	130
NYUGTASZ.:0029/000001	
2009.03.26.	18:59
ELADÓ 1	00000
P 123456789	

### Készpénzes eladás visszajáró összeg számításával

1. Rögzítse az eladott árucikkeket.
2. Rögzítse az Vevő által átadott összeget. Példánk szerint 2000 Ft-ot:



3. Nyomja meg a **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** gombot:



4. A kijelzőn megjelenik a lefizetett összeg, vagy ha az átadott készpénz több mint a fizetendő, akkor a visszajáró összeg.

=====	
Adószám:12345678-1-12	
-----	
<b>NYUGTA</b>	
PLU1	129 A
<b>ÖSSZESEN:</b>	
	129 Ft
KERÉKÍTÉS	1
FIZETENDŐ	130
KÉSZPÉNZ:	2000
VISSZA Ft:	1870
NYUGTASZ.:0030/000001	
2009.03.26.	19:02
ELADÓ 1	00000
P 123456789	




## Utalvánnyal fizetés

1. Rögzítse az eladott árucikkeket.
2. Az értékesítés összesítéséhez nyomja meg a **CSEKK** gombot:

**CSEKK**

3. A kijelzőn megjelenik az értékesítés összege.

=====	
Adószám:12345678-1-12	
-----	
<b>NYUGTA</b>	
PLU2	796 C
<b>ÖSSZESEN:</b>	
	796 Ft
UTALVÁNY:	796
NYUGTASZ.:0031/000001	
2009.03.26.	19:09
ELADÓ 1	00000
 123456789	

## Utalvánnyal fizetés, visszajáró számítással

Ez a működés alapértelmezetten tiltott.

*Beállításához, illetve a programozás lehetőségével kapcsolatban kérje szervizpartnerre segítségét!*


1. Rögzítse az eladott árucikkeket.
2. Adja meg az Vevő által átadott utalványok értékét, példánkban 2000 Ft-ot:

2 0 0 0

3. Nyomja meg a **CSEKK** gombot:

**CSEKK**

4. A kijelzőn megjelenik az eladás összértéke, vagy a visszajáró összege, ha az átadott összeg meghaladta a fizetendő összeget.

=====	
Adószám:12345678-1-12	
-----	
<b>NYUGTA</b>	
PLU2	796 C
<b>ÖSSZESEN:</b>	
	796
	Ft
UTALVÁNY:	2000
VISSZA Ft:	1204
KEREKÍTÉS	1
VISSZA Ft:	1205
NYUGTASZ.:0032/000001	
2009.03.26.	19:11
ELADÓ 1	00000
 123456789	


## Terheléses (bankkártyás) értékesítés

A hitelkártyás fizetések kezelésére a **HITEL (1-8)** billentyűk használhatóak. Nyolc gombot lehet definiálni a billentyűzeten (pl. a kártyatípus azonosítása céljára, **HITEL 2**: VISA kártyák, **HITEL 3**: Mastercard, stb.), de alapértelmezés szerint az alapbillentyűzeten egy **HITEL (HITEL1)** gomb került elhelyezésre. Bankkártyás fizetés esetén a jelenlegi magyar szabályzások szerint túlfizetés nem engedélyezett, a pénztárgép a pontos összeg fizettetését várja el.

***Beállításához, illetve a programozás lehetőségeivel kapcsolatban kérje szervizpartnerre segítségét!***

1. Rögzítse az eladott árucikkeket.
2. Nyomja meg a billentyűzeten elhelyezett **HITEL** gombot:

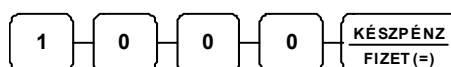


=====	
Adószám:12345678-1-12	
-----	
<b>NYUGTA</b>	
PLU1	229 A
<b>ÖSSZESEN:</b>	
	229 Ft
HITEL1:	229
NYUGTASZ.:0033/000001	
2009.03.26.	19:14
ELADÓ 1	00000
 123456789	

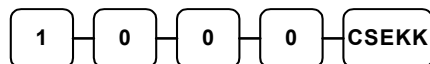
## Vegyes (többféle) fizetőeszköz használata

Az vegyes fizetés funkciót akkor használjuk, ha egy tranzakció kiegyenlítése többféle fizetőeszköz egyidejű használatával történik. Például, egy 2000 Ft összértékű eladás esetén 1000 Ft készpénzben, míg a maradék 1000 Ft utalvánnyal kerül kiegyenlítésre. További fizetési mód is megadható szükség esetén (más típusú utalvány, többféle bankkártya, stb.)

1. Rögzítse az eladott árucikkeket.
2. Adja meg az Vevő által megadott készpénz összegét (példánk szerint 1000 Ft) és nyomja meg a **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** gombot:



3. A kijelzőn megjelenik a hátralék összege.
4. Adja meg a másik fizetési módhoz tartozó összeget és nyomja meg a fizetési módhoz tartozó gombot (pl.: **CSEKK**):



5. Ha a megadott összeg egyenlő, vagy nagyobb a hátralék összegénél, a tranzakció lezárul.

=====	
Adószám: 12345678-1-12	
-----	
<b>NYUGTA</b>	
PLU1	2000 A
<b>ÖSSZESEN:</b>	
	2000 Ft
UTALVÁNY:	1000
FIZETENDŐ	1000
KÉSZPÉNZ:	1000
NYUGTASZ.: 0035/000001	
2009.03.26.	19:21
ELADÓ 1	00000
<b>AP 123456789</b>	

## Utólagos visszajáró számítása

Utólagos fizettetésnek is nevezett funkció, mely a visszajáró számítását a fizetés és fiók kinyitása után végzi el. Hasznos funkció a pénztáros számára abban az esetben, ha a vásárló mégis más címmel fizet és a visszajáró kiszámítása újra szükségessé válik. Ez a működés tiltható.

**Beállításához, illetve a programozás lehetőségeivel kapcsolatban kérje szervizpartnerre segítségét!**

1. Rögzítse az eladott árucikkeket.
  2. Nyomja meg a **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** gombot:
- 
3. A kijelzőn megjelenik az eladás összege.
  4. Az átadott összeget rögzítse és nyomja meg ismét a **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)**-et:
- 
5. A kijelzőn megjelenik a visszajáró.

=====	
Adószám: 12345678-1-12	
-----	
<b>NYUGTA</b>	
PLU2	2000 C
<b>ÖSSZESEN:</b>	
	2000 Ft
KÉSZPÉNZ:	5000
VISSZA Ft:	3000
NYUGTASZ.: 0036/000001	
2009.03.26.	19:24
ELADÓ 1	00000
<b>AP 123456789</b>	

## Valutával történő fizetetés kezelése

Ha Ön elfogad külföldi fizetőeszközben történő fizetést is kereskedelmi egységében, a részösszeget konvertálni tudja az előprogramozott váltási arányokkal rendelkező, maximum 4 féle valutánemre. Természetesen a különböző valutánemek különböző váltási arányokkal rendelkezhetnek. A valuta árfolyamot és nevet Ön is programozhatja „Z” állásban, de előtte a szükséges billentyűket fel kell programoztatni a billentyűzetre.

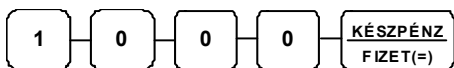
**Beállításához, illetve a programozás lehetőségeivel kapcsolatban kérje szervizpartnerre segítségét!**

Például, ha 1 EURÓ=252,76 Ft

1. Rögzítse az eladott árucikkeket.
2. Nyomja meg a **VALUTA** gombot (a **VALUTA** gomb a billentyűzeten alapértelmezésként szerepel € jelöléssel):



3. Adja meg (2 tizedes pontossággal) a valutában átadott összeget, (példánkban 10€) nyomja meg a **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** gombot:



4. A kijelzőn megjelenik a fizetett-, majd a visszajáró összeg.
- A visszajáró összeg mindig forintban kerül kiszámításra!**

=====A	
dószám:12345678-1-12 -	
-----	
<b>NYUGTA</b>	
PLU1	229 A
<b>ÖSSZESEN:</b>	
	229 Ft
KÉSZPÉNZ EUR10,00	
ÁRFOLYAM:	
252,76 Ft/EUR	
Ft:	2528
KÉSZPÉNZ:	2528
VISSZA Ft:	2299
KERÉKÍTÉS	1
VISSZA Ft:	2300
NYUGTASZ.:0037/000001	
2009.03.26.	20:00
ELADÓ 1	00000
<b>P</b> 123456789	

## Eladás közvetlenül csatlakoztatott mérleg használatával

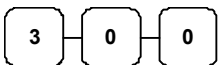
Helyezze a terméket a mérlegre és létesítsen kommunikációt a mérleg és a pénztárgép között a **MÉRLEG** funkciógomb megnyomásával, melynek hatására a kijelzőn megjelenik a mért súly. Válassza ki a megfelelő **GYŰJTŐ/PLU** gombot (PLU bevitele az azonosítószám és **ÁRUCIKK** gomb megnyomásával) az eladás végrehajtásához. A kiválasztott **GYŰJTŐ/PLU** státuszának mérhetőnek kell lennie!

*Beállításához, illetve a programozás lehetőségeivel kapcsolatban kérje szervizpartnerre segítségét!*

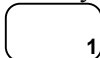
1. Helyezze a cikket a mérlegre.
2. Nyomja meg a **MÉRLEG** gombot.



3. A súly megjelenik a kijelzőn (**0,250x**). Ekkor adja meg a termék egységárát (nyitott **GYŰJTŐ/PLU** esetén) a numerikus billentyűzet használatával, példánkban 300 Ft-ot:



4. Nyomja meg a megfelelő **GYŰJTŐ/PLU** billentyűt (pl.: **GYŰJTŐ1**):



=====	
Adószám:12345678-1-12	
-----	
<b>NYUGTA</b>	
GYŰJTŐ1	
0,250kg	300
	75 A
<b>ÖSSZESEN:</b>	
	75 Ft
KÉSZPÉNZ:	75
NYUGTASZ.:0038/000001	
2009.03.26.	20:06
ELADÓ 1	00000
P 123456789	

### Tárasúly bevitele

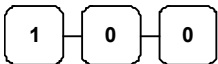
1. Helyezze a terméket a mérlegre.
2. Nyomja meg az előprogramozott, adott göngyölegnek megfelelő **TÁRA** gombot (a példában **100g**).



3. Nyomja meg a **MÉRLEG** gombot.



4. Ekkor a tárasúllyal csökkentett súly megjelenik a kijelzőn (**0,150x**). Adja meg a termék egységárát (nyitott **GYŰJTŐ/PLU** esetén) a numerikus billentyűzet használatával, példánk-ban 100 Ft-ot:



5. Nyomja meg a megfelelő **GYŰJTŐ/PLU** billentyűt (pl.: **GYŰJTŐ1**):



=====	
Adószám:12345678-1-12	
-----	
<b>NYUGTA</b>	
GYŰJTŐ1	
0,150kg	100
	15 A
<b>ÖSSZESEN:</b>	
	15 Ft
KÉSZPÉNZ:	15
NYUGTASZ.:0039/000001	
2009.03.26.	20:09
ELADÓ 1	00000
P 123456789	

## Tárasúly kézi bevitele

1. Helyezze a terméket a mérlegre.
2. Adja meg a kézi bevételre programozott tára azonosítót (ez az **5-ös**) és nyomja meg a **TÁRA** gombot:

5	TÁRA
---	------

3. Adja meg a göngyöleg súlyát (példánk szerint, **1** tizedet) és nyomja meg a **TÁRA** gombot:

.	1	TÁRA
---	---	------

4. Nyomja meg a **MÉRLEG** gombot.

MÉRLEG
--------

5. Ekkor a tárasúllyal csökkentett súly megjelenik a kijelzőn. Adja meg a termék egységárát (nyitott GYÚJTÓ/PLU esetén) a numerikus billentyűzet használatával, példánk-ban 300 Ft-ot:

5	0	0
---	---	---

6. Nyomja meg a megfelelő GYÚJTÓ/PLU billentyűt (pl.: **GYÚJTÓ1**):

1
---

=====	
Adószám:12345678-1-12	
-----	
<b>NYUGTA</b>	
GYÚJTÓ1	
1,250kg	500
	625 A
<b>ÖSSZESEN:</b>	
	625 Ft
KÉSZPÉNZ:	625
NYUGTASZ.:0040/000001	
2009.03.26.	20:12
ELADÓ 1	00000
P 123456789	

## Súlymérték manuális bevitele

Egy termék súlyának manuális rögzítésére is lehetőség van az JC-230 típusú pénztárgép használatával abban az esetben, ha az adott termék paraméterezése szerint ez megengedett. Törödék érték bevitelkor használja a numerikus billentyűzeten elhelyezett tizedespont gombot.

**Beállításához, illetve a programozás lehetőségeivel kapcsolatban kérje szervizpartnerre segítségét!**

1. Helyezze a terméket a mérlegre.
2. Adja meg a termék súlyát (példánk szerint **1.5** egységet) a tizedespontot is használva törsúly bevitelére, és nyomja meg a **MÉRLEG** gombot:

1	.	5	MÉRLEG
---	---	---	--------

3. Adja meg a termék egységárát (nyitott GYÚJTÓ/PLU esetén) a numerikus billentyűzet használatával, példánkban 300 Ft-ot:

3	0	0
---	---	---

4. Nyomja meg a megfelelő GYÚJTÓ/PLU billentyűt (pl.: **GYÚJTÓ1**):

1
---

=====	
Adószám:12345678-1-12	
-----	
<b>NYUGTA</b>	
GYÚJTÓ1	
1,500kg KÉZI SÚLY.	
	300
	450 A
<b>ÖSSZESEN:</b>	
	450 Ft
KÉSZPÉNZ:	450
NYUGTASZ.:0041/000001	
2009.03.26.	20:19
ELADÓ 1	00000
P 123456789	

# EURÓ Felkészülési időszak

Az EURÓ hivatalos bevezetése előtti egy évben, lehetőség van Ft és EURÓ vegyes használatára. A felkészülési időszak automatikusan elindul a pénztárgépben. Ennek feltétele, hogy a váltási arány be legyen programozva a pénztárgépben. Amennyiben ez hiányzik, akkor napnyitás után E77 hibaüzenet jelenik meg.

**A váltási arány helyes beállítása a felhasználó feladata! Z módban az arány beállítható.**  
Lásd: Valuták programozása (58. oldal).

## Fizetés forinttal, visszajáró Ft

1. Eladás végén nyomja le a RÉSÖSSZEG gombot.

RÉSÖSSZEG

2. Üsse be az átvett Ft értéket. (A Ft érték csak 0-ra, vagy 5-re végződhet.)

5 0 0 0

3. Nyomja le a KÉSZPÉNZ/FIZET gombot

KÉSZPÉNZ  
FIZET (=)

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.

=====	
Adószám:12345678-1-12	
-----	
NYUGTA	
PLU2	2000 C
ÖSSZESEN:	
	2000 Ft
KÉSZPÉNZ:	5000
VISSZA Ft:	3000
NYUGTASZ.:0033/000001	
2009.03.27. 09:24	
ELADÓ 1 00000	
P 123456789	

## Fizetés forinttal, visszajáró EURÓ

1. Eladás végén nyomja le a RÉSÖSSZEG gombot.

RÉSÖSSZEG

2. Üsse be az átvett Ft értéket. (A Ft érték csak 0-ra, vagy 5-re végződhet.)

5 0 0 0

3. Nyomja le az „€ Ft” gombot.

€  
Ft

4. Nyomja le a KÉSZPÉNZ/FIZET(=) gombot.

KÉSZPÉNZ  
FIZET (=)

Ha az átvett összeg több mint a fizetendő, akkor a nyugta lezárásra kerül. A visszajáró EURÓ a nyugtán és a kijelzőkön is olvasható. Ha az átvett összeg kevesebb, akkor a még fizetendő Ft-ban jelenik meg.

=====	
Adószám:12345678-1-12	
-----	
NYUGTA	
PLU2	2000 C
RÉSÖSSZEG	2000
-----	
ÖSSZESEN:	
	2000 Ft
EURÓBAN:	7,91 €
ÁRFOLYAM	252,76 Ft/€
KÉSZPÉNZ:	
5000 Ft	19,78 €
VISSZAJÁRÓ:	11,87 €
NYUGTASZ.:0033/000002	
2009.03.27. 09:28	
ELADÓ 1 00000	
P 123456789	

## Fizetés euróval, visszajáró EURÓ

1. Eladás végén nyomja le a RÉSZÖSSZEG gombot.

RÉSZÖSSZEG

2. Nyomja le az „€ Ft” gombot. A kijelzőn megjelenik a fizetendő EURÓ-ban.

€  
Ft

3. Üsse be az átvett EURÓ értéket.

5 0 0 0

4. Nyomja le az „€ Ft” gombot.

€  
Ft

5. Nyomja le a KÉSZPÉNZ/FIZET(=) gombot.

KÉSZPÉNZ  
FIZET(=)

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

=====	
Adószám: 12345678-1-12	
-----	
<b>NYUGTA</b>	
PLU1	1000 A
RÉSZÖSSZEG	1000
-----	
<b>ÖSSZESEN:</b>	
	1000 Ft
EURÓBAN:	3,96 €
ÁRFOLYAM	252,76 Ft/€
KÉSZPÉNZ:	5,00 €
VISSZAJÁRÓ:	1,04 €
NYUGTASZ.: 0033/000003	
2009.03.27. 09:33	
ELADÓ 1 00000	
P 123456789	

## Fizetés Euróval, visszajáró forinttal

1. Eladás végén nyomja le a RÉSZÖSSZEG gombot.

RÉSZÖSSZEG

2. Nyomja le az „€ Ft” gombot. A kijelzőn megjelenik a fizetendő EURÓ-ban.

€  
Ft

3. Üsse be az átvett EURÓ értéket.

2 0 0 0

4. Nyomja le a KÉSZPÉNZ/FIZET(=) gombot.

KÉSZPÉNZ  
FIZET(=)

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.

=====	
Adószám: 12345678-1-12	
-----	
<b>NYUGTA</b>	
PLU2	3000 C
RÉSZÖSSZEG	3000
-----	
<b>ÖSSZESEN:</b>	
	3000 Ft
EURÓBAN:	11,87 €
ÁRFOLYAM	252,76 Ft/€
KÉSZPÉNZ:	20,00 € 5055 Ft
VISSZAJÁRÓ:	2055 Ft
NYUGTASZ.: 0033/000004	
2009.03.27. 09:45	
ELADÓ 1 00000	
P 123456789	



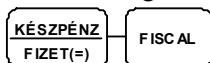
# EURÓ Átállás

Az előre programozott napon a gép automatikusan áll eurós üzemmódra. Az átállás napjának élesítéskor 2013.01.01.-et tárol a gép, de a PM külön rendelkezhet ennek megváltoztatásáról (szerviz által átállítható). Az EURÓ hivatalos pénznem tétele követő időszak, amelynek során a hivatalos pénznem az EURÓ, a forintot a használatból folyamatosan kivonják. Fizethetünk Ft-tal és EURÓ-val, a visszajáró viszont 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 végrehajtásának eredményeként, az eurós üzemmód már nem visszafordítható!**

## Figyelmeztetés!

A jelenlegi pénztárgépekre vonatkozó jogszabály az EURÓ bevezetésének dátumát 2013. január 01.-én írja elő. A végső Pénzügy Minisztériumi döntés azonban ezt az időpontot későbbre tolhatja. Kérje pénztárgép technikusat az átállás dátumának beállítására!

1. Az előre programozott dátum alapján megkezdődik az EURÓ ÁTÁLLÁS. „EURO ÜZEMMÓD INDÍTÁSA” felirat megjelenik a papírszalagon.
2. Nyomja le a **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)**, majd a **FISCAL** gombot.



Megtörténik az átállás és megjelenik „AZ ÁTÁLLÁS VÉGLEGES!” feirat a kinyomtatott bizonylaton. A pénztárgép automatikusan elvégzi a „NAPNYITÁS” műveletet majd elvégzi a pénztárgép az „EURO ÜZEMMÓD BEÁLLÍTÁS”-t.

Ezután az értékesítés megkezdhető EURÓ-s üzemmódban.

```
=====
Adószám:12345678-1-12
NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT
-----
EURO ÜZEMMÓD INDÍTÁSA
BILLENTYŰ SORREND:
KP.FIZET>FISCAL

AZ ÁTÁLLÁS VÉGLEGES!
-----
N.A.Biz.: 0021/000001
2013.01.01      08:00
ELADÓ 1        00000
NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT

=====
Adószám:12345678-1-12
NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT
-----
NAPNYITÁS
N.A.Biz.: 0021/000000
2013.01.01.    08:01
ELADÓ 1        00000
NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT

=====
Adószám:12345678-1-12
NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT
-----
EURO ÜZEMMÓD BEÁLLÍTÁ
-----
ZÁRÁSOK SZÁMA: 0020
RAM TÖRLÉSEK SZÁMA001
GÖNGY.FORG. (GT) (Ft):
356943
2013.01.01.    08:02
ELADÓ 1        00000
P 123456789
```

# EURÓ hivatalos bevezetése utáni időszak

Az EURÓ bevezése után, nem lehetőség forintban visszatérni a visszajárót, de el lehet fogadni fizetőszeközöként. A váltási arány beállításakor 1 EUR/Ft értéket kell kiszámolni és a 100 szorosát beprogramozni a pénztárgépbe. Az automatikus EURÓ átállás folyamán, a pénztárgép átszámítja az átállás előtt beprogramozott váltási arányból. Így ekkor nincs tennivaló, ha használni kívánjuk.

## Fizetés forinttal, visszajáró EURÓ

- Eladás végén nyomja le a RÉSZÖSSZEG gombot!

RÉSZÖSSZEG

- Nyomja le az „€ Ft” gombot! A kijelzőn megjelenik a fizetendő érték forintban.

€  
Ft

- Üsse be az átvett Ft értéket

5 0 0 0

- Nyomja le a KÉSZPÉNZ/FIZET(=) gombot

KÉSZPÉNZ  
FIZET(=)

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 EURÓ-ban megjelenik a kijelzőkön.

=====	
Adószám:12345678-1-12	
=====	
NYUGTA	
PLU1	12,00 A
PLU2	5,00 C
RÉSZÖSSZEG	17,00
=====	
ÖSSZESEN:	
	17,00 €
KÉSZPÉNZ:	
5000 Ft	19,78 €
ÁRFOLYAM:	
0,395632€/100 Ft	
VISSZAJÁRÓ: 2,78 €	
NYUGTASZ.:0033/000001	
2013.01.01.	09:49
ELADÓ 1	00000
P 123456789	

## Fizetés Euróval, visszajáró EURÓ

- Eladás végén nyomja le a RÉSZÖSSZEG gombot!

RÉSZÖSSZEG

- Üsse be az átvett € értéket

2 0 0 0

- Nyomja le a KÉSZPÉNZ/FIZET(=) gombot

KÉSZPÉNZ  
FIZET(=)

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 EURÓ-ban megjelenik a kijelzőkön.

=====	
Adószám:12345678-1-12	
=====	
NYUGTA	
PLU1	7,00 A
PLU2	10,00 C
RÉSZÖSSZEG	17,00
=====	
ÖSSZESEN:	
	17,00 €
KÉSZPÉNZ:	
20,00 €	
VISSZAJÁRÓ: 3,00 €	
NYUGTASZ.:0033/000002	
2013.01.01.	10:55
ELADÓ 1	00000
P 123456789	

# „X” jelentések (lekérdezések)

## Áttekintés

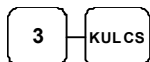
Az alábbi fejezetben található jelentések mindegyike az **Z** mód használatával és **X** állásban hajtandó végre.

Az alábbi eljárások hajthatóak végre **X** módban:

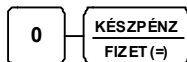
- Menü kiolvasása
- X jelentések készítése

## Menü kiolvasása

1. Üsse le a (szürke) 3-as gombot és nyomja meg a KULCS billentyűt.



2. X üzemmód listázásához nyomja meg a **0-t**, majd a **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** gombot.



1	KÉSZPÉNZ/FIZET(=)	X jelentések megkezdése
2	KÉSZPÉNZ/FIZET(=)	Készpénz meghatározás
4	KÉSZPÉNZ/FIZET(=)	Adómemória kiolvasás (lásd: Adóügyi működés)
5	KÉSZPÉNZ/FIZET(=)	Napi X jelentés

## 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 később), melyek a kiolvasást követően törlik az egyes regisztereket. Természetesen az adóügyi szempontból tárolt adatok nem nullázódnak, azok a pénztárgép teljes élettartama alatt göngyölödnek.

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

Néhány jelentés alakilag egyező, de különböző időszakra lebontott módon készülhet. Ezek a jelentések a lekérdezési periódus szerinti (műszak, heti, havi, évi) összesítéseket végzik el és írják ki. Az **X** jelentések a dátum szerinti periódikus jelentések elkészítését hajtják végre az adatok, regiszterek ürítése 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 a X2-ben gyűjtésre kerül. Z2 zárás esetén csak a Z2 gyűjtő tartalma törlődik, a X1 tartalma változatlan marad.

A következő oldalon megtalálja a végrehajtható jelentések összefoglalását egy táblázatban, melynek alapján Ön áttekintheti a pénztárgép adta lehetőségeket.

Az alábbi oldalakon minden jelentésre adunk egy konkrét példát is, hogy Ön ezek segítségével könnyebben végrehajthassa azokat a napi működtetés során.

### X (nullázás nélküli) Jelentés végrehajtása – Általános tájékoztató

1. Tekintse át az X jelentések összefoglaló táblázata részt (lásd a következő oldalon).
2. Válassza ki a jelentés típusát és végrehajtási módját.
3. Üsse le a (szürke) 3-as gombot és nyomja meg a KULCS billentyűt.
4. A jelentés indításához nyomja meg az 1-es számbillentyűt, majd a **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** gombot.
5. Üsse be a kiválasztott (a táblázat szerinti) billentyűkombinációt.

## X jelentések összefoglaló táblázata

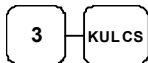
Jelentés üzemmódba az 1 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=) billentyűsorrenddel kell belépni és a jelentések elvégzése után, a TÖRLÉS billentyű lenyomásával szükséges kilépni!

Jelentés típusa	Jelentés módja	Üzem-mód	Billentyűleütési sorrend („X” = azonosító szám)
<b>PÉNZÜGYI</b>	X 1	X	1 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=)
	X 2	X	201 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=)
<b>ÓRÁNKÉNTI BONTÁS</b>	X 1	X	2 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=)
	X 2	X	202 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=)
<b>ÖSSZES GYŰJTŐ</b>	X 1	X	3 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=) – KÉSZPÉNZ/FIZET(=)
	X 2	X	203 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=) – KÉSZPÉNZ/FIZET(=)
<b>GYŰJTŐ -tól/-ig</b>	X 1	X	3 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=) – GYŰJTŐ – GYŰJTŐ
	X 2	X	203 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=) – GYŰJTŐ – GYŰJTŐ
<b>ÖSSZES ÁRUCIKK (PLU)</b>	X 1	X	4 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=) – KÉSZPÉNZ/FIZET(=)
	X 2	X	204 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=) – KÉSZPÉNZ/FIZET(=)
<b>ÁRUCIKK (PLU) -tól/-ig</b>	X 1	X	4 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=) – x – ÁRUCIKK – x – ÁRUCIKK
	X 2	X	204 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=) – x – ÁRUCIKK – x – ÁRUCIKK
<b>ÖSSZES ELADÓ</b>	X 1	X	5 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=) – KÉSZPÉNZ/FIZET(=)
	X 2	X	205 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=) – KÉSZPÉNZ/FIZET(=)
<b>ELADÓK -tól/-ig</b>	X	X	5 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=) – x – ELADÓ x – ELADÓ
	X 2	X	205 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=) – x – ELADÓ – x – ELADÓ
<b>CSOPORTOK</b>	X 1	X	6 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=)
	X 2	X	206 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=)
<b>NAPONKÉNTI BONTÁS</b>	X 2	X	207 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=)
<b>ÖSSZES ÁRUCIKK (PLU) KÉSZLET</b>	X 1	X	8 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=) – KÉSZPÉNZ/FIZET(=)
<b>ÁRUCIKK KÉSZLET (PLU) -tól/-ig</b>	X 1	X	8 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=) – x – ÁRUCIKK – x – ÁRUCIKK
<b>FIÓKÖSSZESEN</b>	X 1	X	9 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=)

## Készpénz meghatározás

Amennyiben a készpénz meghatározás kötelező opcióként került beállításra a pénztárgép programozása során, Önnek ezt kötelezően végre kell hajtania a pénzügyi és pénztáros jelentések (legyen az **X**, vagy **Z** típusú) készítése előtt.

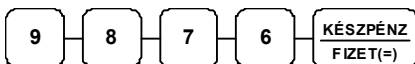
1. Üsse le a (szürke) 3-as gombot és nyomja meg a KULCS billentyűt.



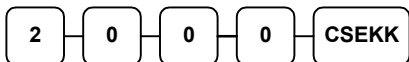
2. Nyomja meg a **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** gombot.



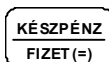
3. Adja meg a készpénz összegét és nyomjon **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)**-et.



4. Adja meg a utalványok összegét; nyomja meg a **CSEKK** gombot.



5. Nyomja le a **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** gombot a meghatározás összesítéséhez.



=====	
Adószám: 12345678-1-12	
NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT	
-----	
KP.MEGHAT.	
KÉSZPÉNZ	9876
UTALVÁNY	2000
BEVITT ÉRTÉK	11876
FIÓK ÖSSZ	151381
ELTÉRÉS	139505
N.A.Biz.: 0010/000002	
2009.03.27.	09:00
ELADÓ 1	00000
NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT	

# „Z” jelentések (zárások)

## Áttekintés

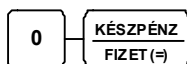
Az alábbi fejezetben található jelentések mindegyike az **Z** mód használatával, és **Z** állásban hajtandó végre.

Az alábbi eljárások hajthatóak végre **Z** módban:

- Menü kiolvasása
- Z jelentések készítése
- PC kapcsolat létrehozása

## Menü kiolvasása

1. Üsse le a (szürke) 4-es gombot és nyomja meg a KULCS billentyűt.
2. A Z mód lehetőségeinek menüje nyomtatásához üssön **0**-át, és nyomjon **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** gombot.



1	KÉSZPÉNZ/FIZET(=)	Z jelentések megkezdése
3	KÉSZPÉNZ/FIZET(=)	PC kapcsolat létrehozása
5	KÉSZPÉNZ/FIZET(=)	Napi Z jelentés
6	KÉSZPÉNZ/FIZET(=)	Gyűjő programozások
7	KÉSZPÉNZ/FIZET(=)	Árucikk (PLU) programozások
8	KÉSZPÉNZ/FIZET(=)	% és valuta programozások
9	KÉSZPÉNZ/FIZET(=)	Első soros port beállítása
10	KÉSZPÉNZ/FIZET(=)	Második soros port beállítása
11	KÉSZPÉNZ/FIZET(=)	Harmadik soros port beállítása

# Z jelentések készítése

## Z (nullázással járó) jelentés végrehajtása – Általános tájékoztató

1. Tekintse át az Z jelentések összefoglaló táblázata részt (lásd a következő oldalon).
2. Válassza ki a jelentés típusát és végrehajtási módját.
3. Üsse le a (szürke) 4-es gombot és nyomja meg a KULCS billentyűt.
4. A jelentés indításához nyomja meg az 1-es számbillentyűt, majd a **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** gombot.
5. Üsse be a kiválasztott (a táblázat szerinti) billentyűkombinációt.

## Z jelentések összefoglaló táblázata

Jelentés üzemmódba az **1 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** billentyűsorrenddel kell belépni és a jelentések elvégzése után, a **TÖRLÉS** billentyű lenyomásával szükséges kilépni!

Jelentés típusa	Jelentés módja	Üzem-mód	Billentyűleütési sorrend
<b>PÉNZÜGYI</b>	<b>Z 1</b>	<b>Z</b>	<b>1 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=)</b>
	<b>Z 2</b>	<b>Z</b>	<b>201 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=)</b>
<b>ÓRÁNKÉNTI BONTÁS</b>	<b>Z 1</b>	<b>Z</b>	<b>2 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=)</b>
	<b>Z 2</b>	<b>Z</b>	<b>202 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=)</b>
<b>ÖSSZES GYŰJTŐ</b>	<b>Z 1</b>	<b>Z</b>	<b>3 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=)</b>
	<b>Z 2</b>	<b>Z</b>	<b>203 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=)</b>
<b>ÖSSZES ÁRUCIKK (PLU)</b>	<b>Z 1</b>	<b>Z</b>	<b>4 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=)</b>
	<b>Z 2</b>	<b>Z</b>	<b>204 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=)</b>
<b>ÖSSZES ELADÓ</b>	<b>Z 1</b>	<b>Z</b>	<b>5 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=)</b>
	<b>Z 2</b>	<b>Z</b>	<b>205 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=)</b>
<b>CSOPORTOK</b>	<b>Z 1</b>	<b>Z</b>	<b>6 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=)</b>
	<b>Z 2</b>	<b>Z</b>	<b>206 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=)</b>
<b>NAPONKÉNTI BONTÁS</b>	<b>Z 2</b>	<b>Z</b>	<b>207 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=)</b>
<b>ÖSSZES ÁRUCIKK (PLU) KÉSZLET</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>8 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=)</b>
<b>MINDEN Z1 JELENTÉS ELVÉGZÉSE</b>	<b>Z 1</b>	<b>Z</b>	<b>100 – KÉSZPÉNZ/FIZET(=)</b>



## PC kapcsolat

Személyi számítógéppel való összekapcsolás esetén a pénztárgépet ON-LINE PC MÓD állapotba kell helyezni. Ez elvégezhető kézzel is **Z** állásban, a **3** és a **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** egymás utáni leütésével. A személyi számítógéppel való együttműködés csak termékkel kapcsolatos programozási funkciókra (PLU adatbázis és GYŰJTŐ beállításai), illetve forgalmi adatok lekérdezésére használható.

A soros portok megfelelő beállítása szükséges ahhoz, hogy a pénztárgép és a számítógép együttműködjön.

***Beállításához, illetve a programozás lehetőségeivel, valamint a külön megvásárolható kezelőprogram működésével kapcsolatban kérje szervízpartnerre segítségét!***

# Programozások

A napi eladás során a már használt GYŰJTŐ/ÁRUCIKK megnevezések csak közvetlenül nap nyitás után változtathatók. A % és a valuta billentyűk, a GYŰJTŐ/ÁRUCIKK árak és ÁRUCIKK raktárkészlet esetén ez a korlátozás nem érvényes, de javasolt e műveletek közvetlenül a nap nyitás után történő programozása.

*Szükség esetén, kérje szervizpartnere segítségét!*

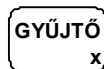
## GYŰJTŐ max. ár, vagy rögzített ár Programozása

Ha a GYŰJTŐ nyitott, a HALO (High Amount Lock Out; **felső összeg határérték**) itt állítható be. Ha a GYŰJTŐ előprogramozott, az ár beállítását végezhetjük itt el.

1. Álljon Z állásba, üsse le a (szürke) 4-es gombot, majd nyomja meg a KULCS billentyűt és nyomja meg a 6-ost, majd a **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** billentyűt. A program indítása a **1 1 0** begépelésével és **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** nyomásával történik.



2. Nyomja meg a programozni kívánt GYŰJTŐ gombot.



3. Nyitott gyűjtő esetén adja meg a HALO összegét, vagy előprogramozott GYŰJTŐ esetén az „Árszint”-et, majd 8 számjegyen a gyűjtőhöz tartozó árat. A HALO összege 7 számjegynél nagyobb megadott érték esetén is 9,999,999 Ft lesz, vagyis azt 7 számjegyen programozza, az árszint és az ár közötti helyiértékeket nullával kell kitölteni (kivéve, ha csak egy árszint programozott, ekkor az Ár/HALO beírása elegendő)!

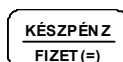


Árszint

Ár/HALO

Árszint 1: X = 0, 1	Árszint 2: X = 2	Árszint 3: X = 3
---------------------	------------------	------------------

4. További GYŰJTŐ programozásához ismételje meg a fenti lépéseket a 2 ponttól, vagy nyomjon **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** billentyűt a program bezárásához.

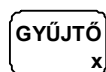


## GYŰJTŐ Megnevezésének Programozása

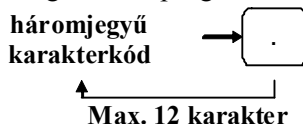
1. Álljon Z állásba, üsse le a (szürke) 4-es gombot, majd nyomja meg a KULCS billentyűt és nyomja meg a 6-ost, majd a **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** billentyűt. A program indítása a **1 2 0** begépelésével és **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** nyomásával történik.



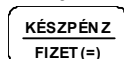
2. Válassza ki a programozandó GYŰJTŐ gombot.



3. A megnevezés programozása karakterenként történik.



4. További GYŰJTŐ programozása a 2. ponttól ismételhető, a program befejezéséhez nyomja meg a **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** gombot.

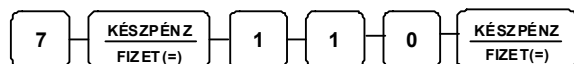


## Árucikk (PLU) max. ár, vagy rögzített ár Programozása

Ha a PLU nyitott, a HALO (High Amount Lock Out; felső összeg határérték) itt állítható be.

Ha a PLU előprogramozott, az ár beállítását végezhetjük itt el.

1. Álljon Z állásba, üsse le a (szürke) 4-es gombot, majd nyomja meg a KULCS billentyűt és nyomja meg a 7-est, majd a **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** billentyűt. A program indítása a **1 1 0** begépelésével és **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** nyomásával történik.



2. Adja meg a PLU azonosítóját, és nyomja meg az **ÁRUCIKK** gombot.

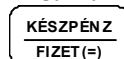


3. Nyitott PLU esetén adja meg a HALO összegét, vagy előprogramozott PLU esetén az „Árszint”-et, majd 8 számjegyen az árucikkhez tartozó árat. A HALO összege 7 számjegynél nagyobb megadott érték esetén is 9,999,999 Ft lesz, vagyis azt 7 számjegyen programozza, az árszint és az ár közötti helyiértékeket nullával kell feltölteni (kivéve, ha csak egy árszint programozott, ekkor az Ár/HALO beírása elegendő)!



Árszint 1: X = 0, 1	Árszint 2: X = 2	Árszint 3: X = 3
---------------------	------------------	------------------

4. További PLU programozásához ismételje meg a fenti lépéseket a 2. ponttól, vagy nyomjon **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** billentyűt a program bezárásához.

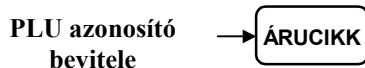


## Árucikk (PLU) Megnevezésének Programozása

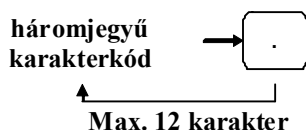
1. Álljon Z állásba, üsse le a (szürke) 4-es gombot, majd nyomja meg a KULCS billentyűt és nyomja meg az 7-est, majd a **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** billentyűt. A program indítása a **1 2 0** begépelésével és **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** nyomásával történik.



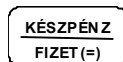
2. Adja meg a PLU azonosítósámát, és nyomja meg az **ÁRUCIKK** gombot.



3. A megnevezés programozása karakterenként történik.



4. További PLU programozása a 2. ponttól ismételhető, a program befejezéséhez nyomja meg a **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** gombot.



## Árucikk (PLU) Raktárkészlet Programozása

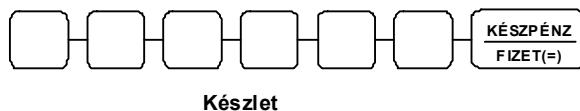
1. Álljon Z állásba, üsse le a (szürke) 4-es gombot, majd nyomja meg a KULCS billentyűt és nyomja meg a 7-est, majd a **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** billentyűt. A program indítása a **1 4 0** begépelésével és **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** megnyomásával történik.



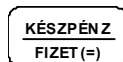
2. Adja meg a PLU azonosítósámát, és nyomja meg, a **ÁRUCIKK** gombot.



3. Rögzítse a készleten lévő mennyiséget (max. 6 számjegy), majd nyomja meg a **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** billentyűt. A nyivántartás 2 tizedesjegy pontossággal történik. A bevitelnél tizedespontot nem szabad használni. Pl.: 1db rögzítése 100, de 1,5db a 150-es érték beírásával lehetséges.

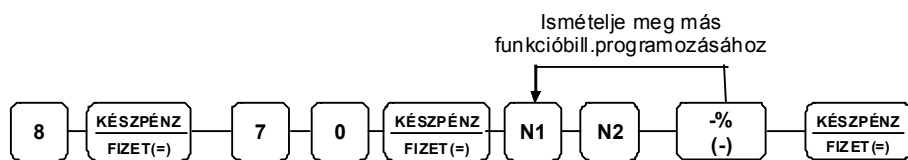


4. További PLU programozása a 2. ponttól ismételhetően megtehető, a program bezárása **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** billentyűvel történik.



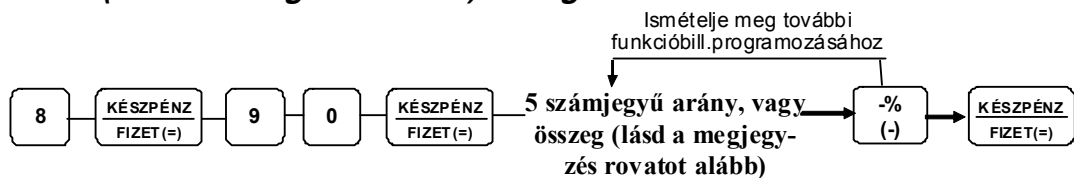
## % billentyű programozások

Álljon Z állásba, üsse le a (szürke) 4-es gombot, majd nyomja meg a KULCS billentyűt és nyomja meg a 8-at, majd a **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** billentyűt. A program indítása a 70 begépelésével és **RÉSZÖSSZEG** nyomásával történik.



Cím	OPCIÓ		ÉRTÉK	
N1	Összeg alkalmazása =		1	O
	Százalék alkalmazása =		0	
	Billentyű inaktív?		Igen = 2 Nem = 0	
	% billentyű:	Nyitott =	4	
		Előprogramozott =	0	
N2	% billentyű:	Eladás =	1	O
		Cikk =	0	
	% billentyű felülbíráhatja az előprogramozottat?		Igen = 2 Nem = 0	
	% billentyű:	Pozitív (felár) =	4	
		Negatív (engedmény) =	0	

### HALO (felső összeg határérték) - Program 90



Megjegyzés: Ha a billentyű összegre programozott, adja meg az 5 számjegyű HALO-t (felső összeg határérték), vagy vigyen be 0-át, ha nincs HALO. Ha a billentyű %-ot reprezentál, akkor vigye be a % értékét 5 számjegyen tizedespont használata nélkül. Példa: 10% programozásához a bevétel 10000, 5.55% megadása 05550 formában, míg 99.999% bevitele 99999-ként történik.

## Valuták programozása

*Az EURO valutát 6 számjegyre kell programozni. Pl.: 288,880*

*Szükség esetén, kérje szervízpartnerre segítségét!*

### Valuta váltási aránya

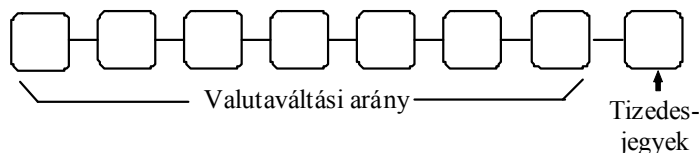
1. Álljon Z állásba, üsse le a (szürke) 4-es gombot, majd nyomja meg a KULCS billentyűt, nyomja meg a 8-as számbillentyűt, majd a **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** gombot.



2. A program futtatásához üsse be a számbillentyűn a 9 0-et, majd nyomja meg a **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** gombot.



3. Adja meg maximum 7 számjegyen a váltási arányt (ne használja a tizedespontot), majd adja meg az egy számjegyen tizedesjegyek számát 0 és 7 között.



4. Nyomja meg a programozni kívánt valuta.



5. További billentyű programozásához ismételje meg a fenti lépéseket a 2. ponttól, vagy nyomja meg a **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** gombot a program lezárásához.



---

Programozási példa a következő oldalon!

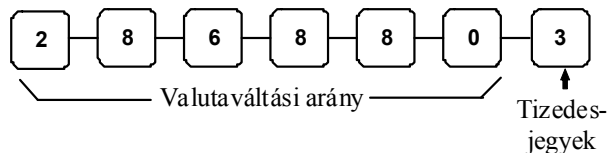
---

## Valutaváltási arány programozása – Mintapélda

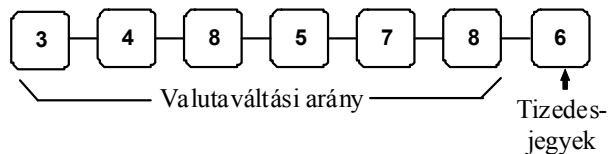
Szükség esetén, kérje szervízpartnerre segítségét!

**Megjegyzés:** A külföldi valuta váltási arányának programozása „valuta értéke, hazai fizetőeszközben” kalkulációs módszerrel történik. (hazai fizetőeszköz= Ft, vagy az EURO bevezetése után €). Euro átállás után, a Ft valuta értékét 100 egységre kell programozni. Ez működés csak az „€ Ft” valuta gombbal érhető el.

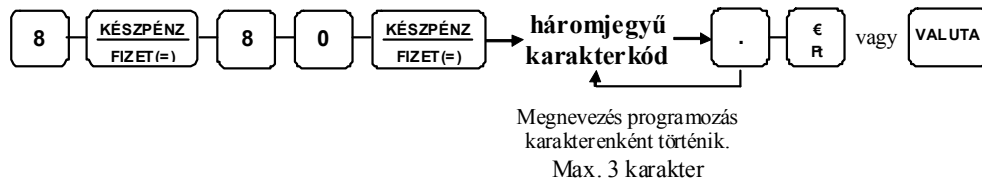
1. Euro átállás előtt, amikor egy EURO értéke Forintban (hazai valuta) 286.880 Ft.



2. Euro átállás után, egy Ft értéke EUR-ban (hazai valuta)  $1/286,880 = 0,00348578\text{€}$ . A Ft az euro- hoz képest „hígabb” valuta. Az előírás szerint a váltási arányt a Ft 100 egységére kell programozni hat tizedes jegyen azaz:  $100\text{Ft} = 0,348578\text{€}$ . Ezt kell rögzíteni árfolyamként. Euro átálláskor a korábbi Ft üzemmódban beállított EUR váltási arányt a pénztárgép megfelelően átszámolja.



## Valuta megnevezésprogramozás

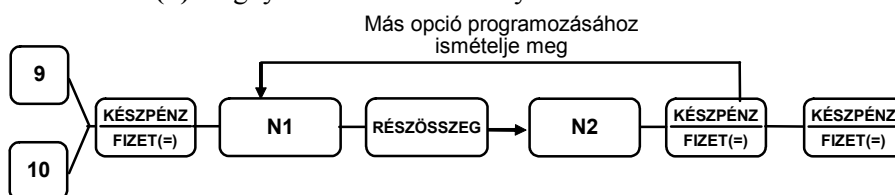


## Soros portok programozása (1-3)

A soros portok beállítása több ismeretet igényel. Használata előtt, kérje a szerviz segítségét!

**Álljon Z állásba (üsse le a szürke 4-es gombot, majd nyomja meg a KULCS billentyűt).**

Az 1-es port programozása a 9-es szám, a 2-es port programozása a 10 beütésével leütésével, majd a **KÉSZPÉNZ/FIZET(=)** megnyomásával kezdeményezhető.



### A port beállításához szükséges táblázat

N1	Az OPCÍÓ amit beállít	N2	ÉRTÉK
1	Adatátviteli sebesség	0	<b>9600 BPS</b>
		1	1200 BPS
		2	2400 BPS
		3	4800 BPS
		4	19200 BPS
		5	38400 BPS
		6	57600 BPS
		7	115200 BPS
2	Paritás	0	<b>NINCS</b>
		1	PÁRATLAN (ODD)
		2	PÁROS (EVEN)
3	Adat Bitek	0	<b>8 BITS</b>
		1	7 BITS
4	Stop Bitek	0	<b>1 BIT</b>
		1	2 BIT
5	Egység Funkciója	0	NINCS
		1	PC
		2	SZKENNER
		3	BLOKKNYOMTATÓ
		4	MÉRLEG
6	Bevezető soremelés külső nyomtatón	0 - 20	
7	Lezáró soremelés külső nyomtatón	0 - 20	
8	Bevezető soremelés Slip nyomtatón	0 - 20	
9	Nyomatási sorok a külső nyomtatón	0 - 50	
10	Mérleg típusa	0	<b>NCI / DIBAL</b>
		1	CAS
11	Külső nyomtató típusa	0	<b>NINCS</b>
		1	STP-103, ELLIX10
		2	SRP-270, 275, 280
		3	STP-131, ELLIX20
		4	STP-131 / SRP-350
13	Fióknyitások száma külső nyomtatón	1-5	0



## KARAKTER TÁBLÁZAT

KARAKTER	←	↓	↑	↕	■	Á	É	Í	Ó	Ö
KÓDSZÁM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
KARAKTER	Ő	Ú	Ű	Ű	á	é	í	ó	ö	ő
KÓDSZÁM	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
KARAKTER	ú	ü	ű	Đ	Ō	Ú	Ý	Í	■	Û
KÓDSZÁM	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
KARAKTER	€	SP*	!	"	#	\$	%	&	'	(
KÓDSZÁM	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
KARAKTER	)	*	+	,	—	.	/	0	1	2
KÓDSZÁM	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
KARAKTER	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<
KÓDSZÁM	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
KARAKTER	=	>	?	@	A	B	C	D	E	F
KÓDSZÁM	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
KARAKTER	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
KÓDSZÁM	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
KARAKTER	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
KÓDSZÁM	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
KARAKTER		\		^	-	`	a	b	c	d
KÓDSZÁM	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
KARAKTER	e	f	g	h	I	j	k	l	m	n
KÓDSZÁM	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
KARAKTER	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x
KÓDSZÁM	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
KARAKTER	y	z	DUPLA SZÉLES KARAKTER							
KÓDSZÁM	121	122	253							

\*SP= szóköz karakter

A **dupla szélességű** karakter nyomtatásához előbb a **253**-as kódot kell beírni, majd a kívánt karakter kódját.