

PÉNZTÁ RGÉPCENTRUM

ALT CASH KFT.1146.BUDAPEST, THÖKÖLY ÚT 53.

TELEFON/FAX:(36) 1-252-4338,1-220-8550,1-383-3828



Kezelési kézikönyv

TARTALOMJEGYZÉK

1. Mûszaki addak:	3
2. Technikai adatok:	3
3. Üzembehelyezés	4
3.1. Papírszdag befűzés	4
3.2. Billentyûzet	5
3.3. Vezérlőkulcsos kapcsaló	5
3.4. Kulcsok:	6
3.5. Kijdzõk:	6
3.5.1. Kijelzõszimbálumak:	6
3.6. Hibaüzenetek:	6
4. Használati utasítás	7
4.1. Eladási műveletek:	7
4.1.1. Eladó (pénztáros) azonosítás	7
4.1.2. Hibaüzenet törlés:	8
4.1.3. Kasszanyitás	8
4.1.4. Váltópénz és csekk betétel a kasszába:	8
4.1.5. Váltópénz és csekk kivétel a kasszából	9
4.1.6. Árucikkek eladása	9
4.2.1. %-os árkedvezmény	.11
4.2.2. %-os felár	.11
4.3. Hibajavítás	.11
4.4. Fizetési módok:	.12
4.4.1. Készpénzelfizetés:	.12
4.4.2. Készpérzfizetés dőreprogramozott ámlettel	.12
4.4.3. Csekkes fizetés:	.12
4.4.4. Hitelkártyával, hitellevéllel fizetés:	.13
4.4.5. Vegyes fizetés	.13
4.4.6. Valutával fizetés	.14
4.5. Érvényesítés	.14
4.6. Csekk - készpénz átváltás:	.14
5. Nyugta fejléc nyomtatás:	.14
6. Csekk és készpénz meghatározás	.14
7. Leolvasások és zárások (jelentések)	.16

1. Mûszaki adatok:

Hálózati feszültség:	230V 50Hz
Teljesítményfelvétel:	25W
Működési hőmérsékl	≠: 0-40 C
Méretek: Gép:	400x450x266 mm
Fiók:	400x450x98
Súly:	15,5kg
Kijezõ:	10 számjegy
Vevõkijelzõ	9 számjegy
Nyomtató:	ERP 300V pontmátrix
Festékkazetta:	ERC 18
RS232-es kapcsolat:	Standard PC és OSPI protokoll bankkártya olvasó
L.	részére

Figyelem!!!!

A készülék csok földet hálózoti csotlokozó djzotbál üzemettethető.

A készülék teljes feszültségmentesítése a hálózati csatlakozódugó kihúzásával valósul meg. Amennyiben folyadék ömlik a gépbe, akkor azonnal kapcsolja ki, a hálózati csatlakozódugót húzza ki a fali csatlakozóból. Értesítse a szervizt!

Ne használja a készüléket nagy induktív terhelésű fogyosztóvol ozonos óromkörről. (Hűtőgép, villanymotor, stb.)

Ha a pérztárgépet csak idényszerűen használja, akkor havonta legaládo 24 árára dugja be a hálózati csatlakozót, mert abelső akkumulátor lemerülhet.

2. Technikai adatok:

Két szalagos nyomtató Vevõés pénztáros kijelzõ 24 órás óra és öröknaptár 15 árucsopart gyűjtő 1200 programozható árucikk 4 pénztáros nyilvántartás 4 féle ÁFA Tíz valutakezelés Jelentések: Napi ldõszdki Pénzügyi, óránkénti PLU (programozott árucikk) Maximális készpénz meghatározás Fizetési mód meghatározás ON LINE PC kapcsolat HITELKÁRTYAOLVASÓ kapcsolat

Tartozékok:

2db papírtekercs 1db kontroll szalag cséve 1db festékkazetta 1cbkædö kulcskészlef 1 gépkönyv 1 kezelési útmutató

3. Üzembehelyezés

Csomagolja ki a gépet.

Hául nyomjamegés billentse dőre anyomtatóf eddet, ezután vegyele A festékkozetta tetején lévő billentyút forgossa el oz áranutató járásával megegyező irányban egy teljes fordulattal. Helyezze a nyomtatóra a festékkazettát, és nyomja le ütközésig.

Ezután ismét forgassa el 2-3 forculotto a festékkozettategén lévő billentyűt.

3.1. Papírszalag befûzés

Csatlakoztassa a pénztárgép hálózati dugóját földelt konnektorba.

Bontsa ki a papírtekercset.

A ragasztóval szennyezett rész után vágja egyenesre.

Tegye a tekercset a gép jobb oldali papírtartójába úgy, hogy az alulról tekeredjen le. Hajtsa vissza a papírt a vége előtt kb. 15 m-re, majd fúzze a pérztárgép nyomtatóján látható módon a nyomtatóba, és tartsa nyomva a "KONT R. TOVÁBB" billentyút addg, ameddg a nyomtatóbál kb. 15 an papír ki nem fut. Fúzze a papír végét a papírcsévélő a sába úgy, hogy a fogaskerék a jabb alatan legyen, nyomja össze a két részből álló műanyag papírcsévélő a sót, majd illessze helyére a arsót. Haakijelzőn a PE felirat látható "TÖRLÉS" billentyűvel tug atörölni.

A bal aladi papírszalagot hasonló módon fűzzebe a "NYUGT A TOVÁBB" billentyút használva A papír kifogyását a papíron piros csík jelzi. Ilyenkor cseréljen papírt úgy, hogy elvágja a maradék papírt a nyomtató mögött.

A "NYUGTA TOVÁBB" vagy "KONTR. TOVÁBB" billentyűvel léptesse ki apqpírvéget, mojd új tekercset fűzzön be

FIGYELEM! A kontrollszalagot 5 évig meg kell örizni, és úgy kell tórolni, hogy könnyen visszaker eshető legyen.

3.2. Billentyûzet

Billentyû funkciók:

nyugtaszalag továbbító				
kontrollszalag továbbító				
pénztáros azonosító billentyû				
érvényesítés billentyû				
fióknyitó és azonosító szám megadás				
ÁFA programozás, ÁFA részletezés				
programozott árucikk				
hibás tétel javítás a fizetés előtt				
téves beütés, sípolás törlés				
szorzás				
azonos ÁFÁ- s ćrucikkek gy üjt ö i				
százalékos árengedmény				
százalékos felár				
a darabszám, ár és egyéb számok bevitelére				
tizedesszorzás és tört számok bevitele				
váltópénz vagy csekk befizetés a kasszába				
pénz vagy csekk kivétel a kasszából				
visszajáró számítá shoz előr emeghd . ámle t				
visszajáró számításhoz előre meghat. ámlet				
visszojáró számításhoz előre meghat. ámlet				
hazai és más CSEKK fizetés csekkel				
fizetés hitelkártyával, vagy hitellevéllel				
fizetés hitelkártyával, vagy hitellevéllel				
részösszeg				
készpénzfizetés, visszajáró számítás				
a feketedoboz lekérdezéséhez szükséges				
szerviz által használt billentyű				

3.3. Vezérlő kulcsos kapcsoló

<u>Mûvelet:</u>		
üzemen kívül		
eladás		
jelentés		
zárás		
programozás		

3.4. Kulcsok:

REG	eladói kulcs (csak eladás állás)
Z	zárás kulcs (Z állásig elforgatható)

3.5. Kijelzõk:

Pérztáros kijelző: az eladással kapasalatos műveletek kijelzésére. A hátsó vevőkijelző: kihúzható és 270 fakban elfarattható, az árak és a fizetendő összeg kiírására.

3.5.1. Kijelzõ szimbólumok:

С	visszajáró összeg
=	fizetendő
-	negatív
S	részösszeg

3.6. Hibaüzenetek:

E1	téves leütés
E2	a fiók tartalma túl sok (csekk és készpénz összege)
E3	a nyugta összege nagyobb mint (9999999) vagy (99999.99)
E4	periodikus zárást kell csinálni
E8	authorizáció sikertelen (bankkártya olvasó nem válaszol)
PE	papírszalag kifogyott
PP	a nyomtató megszorult
	(Pl.: apqpár begyűrődött, vagy i degen test került aprinterbe)

* hibaüzenet törlést lásd alább a 4.1.2 fejezetben

4. HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Ez a pérztárgép a legmodernebb gyártástechnal ógiával, a legkarszerűbb mechanikus és elektronikus alkatrészekből épül fel. Könnyen kezelhető, maximális segítséget nyújt az értékesítés, valamint az értékesítések nyilvántartása során.

Mi mindent tud ez a pénztárgép?

- Négy pénztáros forgalmát tartja nyilván, akik vagy egyszerűen az A, B, D, E billentyűk és az eladó billentyű lenyomásával, vagy max. 6 számjegyű titkos kódbal azonosítják magukat.
- Négy féle ÁFA %-ot kezel
- Programozva, 1200 árucikket 15 árucsoportba rendszerezve tart nyilván.(árucikk neve, ára)
- Lehetőség von oz árudikkek láncolására, pl.: lábos fedővel, haeladom a lábast automatikusan el og a a fedőt el achdrom külön
- Egész és tört számmal való szorzást, osztást
- Egy helyi és kilenc idegen valutás készpénzfizetést
- Kéféehitekátyás, csekk és készpérzfizetést. Hitekátyávol történő fizetésnél a hitelkártyaolvasóval automatikusan felveszi a kapcsolatot, és ezzel könnyíti az authorizációt
- Visszajáró számítást
- Csekkbeváltást
- Érvényesítést (pl. garanciajegy)
- Pénz betét és kivét nyilvántartást
- Árengedményt és felárat egy árucikkre vagy az egész nyugtára előre programozhatóan vagy telszőlegesen
- Beálítható akasszában lévő maximális készpénz összege
- Raktárkészlet nyilvántartást
- Tíz féle jelentést, napi zárást
- ON line vagy OFF line módú számítógép kapcsolatot

Ön dönti el, hogyan használja pénztárgépét, és mennyire veszi igénybe szolgáltatásait.

4.1. Eladási műveletek:

Fordítsa a REG feliratú kulcsot REG állásba.

4.1.1. Eladó (pénztáros) azonosítás.

Haakijetzõn "CLOSED" felirat van, akkar nyomjale az "A", "B", "D", "E" billentyük valamelyikét. A kijetzõn az "CLERK" 1-2-3-4 felirat fölött világító zöld vonás jelzi az eladó sorszámát (1-4).

Lehetőség van 6 számjegyű titkos eladó kódok használatára, melyeket programozáskar kell beállítani. Habe vannak programozva, akkor akövetkező módon járjunk el: Nyomja le az **'A'', 'B'', 'D'', 'E''** billentyûk volomelyikét, mojol üsse be a szürke számbillentyúzeten a soját 6 jegyú azonosító számát, mojol ismét az **'A'', 'B'', 'D'', 'E''** billentyúk volomelyikét.

Ha befejezte az eladást, nyomja le a "O" számbillentyűt, mojd az "A", "B", "D", "E" billentyűk volomelyikét. Ekkor apérztárgéplezát álapotbakerül és akijelzőn "OLOSED" felirot jelenik meg. Mincbadiglezát álapotban marad agép, amíg egy eladó azonosító billentyűt le nem nyom.

* Beállítható úgy a pénztárgép, hogy a nyugta kiadása után automatikusan lezárjon a gép, és a kövelkező doctáskor újrabekell jelentkezni.

4.1.2. Hibaüzenet törlés:

Ha tévesen, vogy rossz sorrendben hosználta a billentyűket, okkor nyomja le a "TÖRLÉS" felirdú billentyűt ez törli a kijelzőt vogy a sípaló hibajelzést. A hibajelzés törlése csok obban a kulcsállásban lehetséges, amelyikben a hibás kezelést elkövették. Abban az esetben, ha nem ismert a kulcsállós, okkor minden elérhető kulcspozíai óban nyomja le a "TÖRLÉS" billentyűt. Ha ezután sem tudjamegszüntetni a hibát, hívja aszervizt. Hanem fejezett beegy műveletet – pl.: nem fizettetett le egy nyugtát – akkor a gép sípoló hibajelzést ad. Fordítsa vissza a kulcsot, és fejezze be aműveletet.

4.1.3. Kasszanyitás.

Ha eladáson kívül ki akarja nyitni a kasszát, nyomja le a "KASSZANYITÁS" billentyút.

* Ez a funkció programozással letiltható.

Lehetőség van ara hogy csak azonosító szám megadásaután lehessen akasszanyitást elvégezni. * Ezt a funkci át programozással kötel ezővé tehetjük.

Moximum 7 szónjegyű ozonosítót ochotunk meg, pl.: pénz betét-kivét műveletnél megochotjuk a számla számát.

Üssük be az azanasító számot a számbillentyűzeten és nyamjuk le a "KASSZANYITÁS" billentyűt kétszer.

4.1.4. Váltópénz és csekk betétel a kasszába:

Az "PÉNZ BE" billentyű lenyomásávol teheti be a váltópénzt vogy csekket a kosszába, amit a gép oz elsőzárójelentésigtat nyilván, majdzárójelentéskor töröl.

készpénz összege 1000.00 Ft



csekk összege 1000,00 Ft

1000.00	1000.00 PÉ		ÉNZ BE	CSEKK	

4.1.5. Váltópénz és csekk kivétel a kasszából.

A "PÉNZ KI" billentyűlenyomásávd veheti ki avátópánzt vagy csekket akasszábál, amit agép az elsőzárájelentésigtart nyilván, majdzárájelentéskor töröl.

készpénz összege 500.-Ft



csekk összege 50.-Ft



4.1.6. Árucikkek eladása.

Minden árucikknek van ára, és valamilyen szempont szerint árucikk csoporthoz tartozik. Ez lehet ÁFA, felhasználás (pl.: tejtermék) szállító vagy egyéb.

Ebbe a pénztárgépbe max. 1200 db árucikket (PLU) lehet beprogramozni megadva az árát és 12 karakteren a megnevezését. A beprogramozott árucikkeket a 15cb árucikk gyűjtő valamelyikéhez kell csoportosítani. (pl.: azonos ÁFA %-ú áruk)

Az árudikk gyűjtők megnevezése 12 karakteren programozható.

Az árudikkgyűjtő programozható egyed árudikkre is előre megadott áral 12 karakteres megnevezéssel. (pl.: kávé 42.00.-Ft.). Ilyenkor egyetlen billentyűnyomásad elachatunk egy csésze kávét, a gép automatikusan kp fizetteti a nyugtát.

Egytételes eladás.

A szürke számbillentyűzeten üssebe az árudikk árál majda 15 ab árudikk gyűjtő billentyű egyikét, (amely az árudikkhez tartozó ÁFÁ-ra van programozva, ezután nyomja le a **"KP. FIZET"** billentyűt.

Haaz áudikkgyűjtő fix áravan beprogramozva, akkor elegendő csak agyűjtő billentyűt lenyomni.

A beprogramozott ártól eltérhet, ha az aktuális árat beüti a gyűjtő billentyű lenyomása előtt.

* Programozáskor megtiltható, hogy a beprogramozott ártól el lehessen térni.

Több tételes eladás, szorzás, osztás.

Haegy áudikkből több dardbot ad el, dkkor oz ár valamint agyújtő billentyú lenyomása után elegendő ismételten leütni agyújtő billentyút annyiszar, chány dardbot el kíván achi (árd csak egyszer kell beütni). Az utolsó tétel után fizettesse le a nyugtát a **"KP. FIZET"** billentyúvel. * A kijelzõn a DPT felirat datt a gyûjtõ száma dvasható, az RPT felirat datt pedga darabszám.

Szorzás:

Nogyobb chrobszám esetén először üsse be a chrobszámot 0 - 99.9 között, (használja a tizedespontot) vagy ha egész szám 0 - 999 között, majd nyomja le az "SZORZÁS" billentyút ezután oz árót majd a megfelelő gyújtő billentyút. A kijelzőn megjelenik oz össz ár, a nyugtán a darabszám, egységár, össz ár. Fizettesse le a nyugtát a "KP. FIZET" billentyúvel.

* Programozóskor beállítható egy egységár amelynél nagyabb árat nem lehet a gyűjtőbe beütni. Ha ennél az összegnél nagyobbat akar beütni akkor használja a szorzás funkciót és szorozza meg eggyel.

Osztás:

Üsse be az osztandót, nyomja le az "SZORZÁS" billentyút ezután oz osztát, ismét oz "SZORZÁS" billentyút, oz árot, végül amegfelelő gyújtát.

Programozott árucikkek eladása (PLU)

 E_{zt} a funkciót az üzembehelyező szervizzel programoztassa be

Lehetőség von 1200 ob árudikk megnevezésének és árának beprogramozására, ilyenkor oz árucikkeket 1-től 1200-ig sorszámozza be és eladáskor az árucikk sorszámát üsse be, majd nyomja le a "PLU (ÁRUCIKK)" billentyút.

Amikor az ÁRUCIKK-nek csak a megnevezése van beprogramozva, akkor eladáskor az árucikk sorszáma után "ÁRUCIKK" billentyűt, mejdez éret és ismét a, ÁRUCIKK" billentyűt kell Lenyomni.

Ha egy előre programozott árudikkből több dardbot od el, akkor az árucikk sorszáma valamint a "ÁRUCIKK" billentyú lenyomása után elegendő ismételten leütni a "ÁRUCIKK" billentyút annyiszor, ahány darabot el kíván adni (a sorszámot csak egyszer kell beütni).

Az utolsó tétel után fizettesse le a nyugtát a "KP. FIZET", "CSEKK", vagy "HITEL" billentyűvel.

Nogyobb chrobszóm esetén először üsse be a chrobszómot 0 - 99.9 között, - használja a tizedespontot - vagy ha egész szám 0 - 999 között, majd nyomja le az "SZORZÁS" billentyút ezután a sorszámot, majd a "ÁRUCIKK" billentyút. A kijelzőn megjelenik oz össz ár, anyugtón a darabszám, PLU sorszám vagy árucikknév, egységár, össz ár.

Az utolsó tétel után fizettesse le a nyugtát a "KP. FIZET", "CSEKK", vagy "HITEL" billentyűvel.

Haaz därebeprogramozoft ártól el akar térni, akkor az árucikket szorozza meg eggyel.

Pl.: 1, "SZORZÁS", sorszám, "ÁRUCIKK", új ár, "ÁRUCIKK".

* Programozáskor meg lehet tiltani a beprogramozott ártól való eltérést.

Osztás: Üsse be az osztandót, nyomja le az "SZORZÁS" billentyút ezután oz osztót, ismét az "SZORZÁS" billentyút, a ÁRUCIKK sorszámát, végül a "ÁRUCIKK" billentyút.

Programozott, láncolt árucikkek eladása (láncolt PLU)

Pl.: A lácost csak fectoval együtt agjad, de afectot alagjakülön is.

Elegendő alábos sorszámaután a, ÁRU CIKK" billentyűt lenyomni agép automatikusan írja aldokkraafedőt is. Haviszont afedő sorszámát üti be, akkor csak afedőt számalja agép. A szorzás, osztás, több tételes eladás megegyezik a nem láncolt árucikkeknél leírtakkal.

4.2.1. %-os árkedvezmény

Üssebe oz árd, nyomjale agyűjtő billentyűt, mojd aszámbillentyűzeten a kedvezmény % értékét (0.01-99. 99) ezután a "ÁRKEDV." billentyűt.

Ha a nyugta teljes összegére akar kedvezményt adni, akkor az utolsó tétel beütése után nyomja meg a "RÉSZÖSS ZEG" billentyút (æ összegzi a nyugtá) majd aszámbillentyúzeten a kedvezmény % értékét (0.01-99.99) ezután a "ÁRKEDV." billentyút.

Fizettesse le a nyugtát a "KP. FIZET" billentyûvel. Természetesen oz dőre programozott árucikkek (PLU) eladásakor azonos módon adhat kedvezményt.

* A% billentyû értêke programozható, amitêl aktuálisan eltérhet.

4.2.2. %-os felár

Üssebe oz árd, nyomjale agyújtő billentyút, mojd aszámbillentyúzeten a felár % értékét (0.01-99.99) ezután a "FELÁR" billentyút.

Ha a nyugta teljes összegére akar felárat adni, akkor az utolsó tétel beütése után nyomja meg a "**RÉSZÖSSZEG"** billentyút ((z összegzi a nyugtá) majd aszámbillentyúzeten a felár % értékét (0.01-99. 99) ezután a "**FELÁR"** billentyút.

Fizettesse le a nyugtát a ,KP. FIZET " billentyûvel.

Természetesen az előreprogramozott árudikkek (PLU) eladásakar azonas módon adhat felárat. * A% billentyű értéke programozható, amitől aktuálisan eltérhet.

4.3. Hibajavítás

Javítani csak anyugtal efizettetése előtt lehet.

Ha tévesen ütött le egy billentyût, vogy a gép sípaló hangielzést od, akkar azt a "TÖRLÉS" billentyû leütésével törölheti.

Ha téves árd, vagy rossz árudikk sorszámot adott meg és már lenyamta a gyújtő ill. árudikk billentyút, akkor a, **JAVÍTÁS**" billentyú lenyamásával törölheti az utolsó beütött tételt.

Haegy dőzőleg beütött tételt szeretnejavítani, akkor nyomjalea, **RÉSZÖSSZEG**" majd a "JAVÍTÁS" billentyűt és ezután ahibásan beütött tételt (árd, gyűjtőt).

* Moximum oz oktuólis nyugtón belül a gyújtőbe beütött értékig lehet javítani!

4.4. Fizetési módok:

4.4.1. Készpénzelfizetés:

K észpénzfizetés visszejáró számítással a hármas gyűjtőbe



Átvett összeg pl.: 1500Ft

A gép kiírja a nyugtára a részösszeget a kapott összeget és a visszajárót. A **"KP. FIZET"** billentyű lenyomása előtt beütött számot a gép a fizetett összegként értelmezi és kiszámaljabelőle avisszgjárót és akijelzőba a addán C betűvel jelzi.

Ha a kapott összeg kisebb, mint a fizetendő dkkor a kijelző ba dadán S betűvel jelzi a gép, hogy mennyit kell még fizetni. (S = SUBTOTAL (RÉSZÖSSZEG))

4.4.2. Készpénzfizetés előre programozott címlettel



* A **CÍMLET** billentyűket dőre be kell programoztatni a szervízzel leggyakrabban használt ámletű bankjegyekre, és fizetéskor annyiszar kell a megfeldő gambat lenyanni, ahány bankjegyet kaptunk. A gép kiszámolja a visszajárót.

4.4.3. Csekkes fizetés:

(pálcául előreprogramozott árudikk eladásakar)



A gép kiszámolja a visszajárót vagy jelzi, hogy mennyit kell még fizetni.

4.4.4. Hitelkártyával, hitellevéllel fizetés:

(páldául döreprogramozott árudikk dadásakar)

20	ÁRUCIKK	RÉSZÖSSZEG	Kárty
			kártya
			fizette

Kártyaolvasó használatakor a kártyaolvasó végzi az automatikus fizettetést

A pénztárgéphez csatlakoztatott hitelkártya-olvasó a "RÉSZÖS SZEG" billentyű lenyomásokor megkepja anyugta összegét és ennek depján kezchető meg oz authorizátió. Amikor avásátló oz áru értékének egy részét készpérzben kívánja fizetni, akkor előbb a készpérz összegét mejd a "KP. FIZET", ezután a "RÉSZÖSSZEG" billentyűt kell lenyomni. Ekkor a fennmaradó összeg kerül a hitelkártya-olvasóba.

*OTP terminál esetén a CSEKK billentyűt kell lenyormi és a terminálon kezdeni oz outhorizóziót. *Arrígoz outhorizózió tart neüssön lesermilyen billentyűt a pérztárgépen!



A gép kiszámolja a visszajárót vagy jelzi, hogy mennyit kell még fizetni.

4.4.5. Vegyes fizetés

Pl. döre programozott árudikket, 550Ft ártékû csekkel, 150 Ft készpénzzel, a maradékot hitellel fizeti a vevő.



sorszáma

A gép kiírja a nyugtára az átváltási arányt, valamint a kapott összeg forint értékét és kiszámolja a visszajárót forintban.

4.4.6. Valutával fizetés

Csak akkor fogadhatunk el valutát, ha az átváltási arány be van programozva a "VALUTA" billentyűre Hanincs beprogramozva ekkor hibajelzést adagép.

Valuta pl.: 3 \$



4.5. Érvényesítés

Érvényesítéskor az érvényesítencő számlára grand ajegyrestb. apérztágéprányomtaja az cktuáis műveletet, ami lehet eladás gyűjtőbe, vagy előreprogramozottan PLU-ba, pénz betét, pénz kivét, %-os kedvezmény ill. felár, hibajavítás vagy fizetés.

T djabe az érvényesítendő számlát, garanciajegyet stb. a pénztárgép vízszintes hasítékába úgy, hogy anyugtoszdag és az ellenő ző szdag datt legyen. Nyomjameg az "ÉRVÉNYES" billentyűt.

*Programozáskar kötelezővélehet tenni az érvényesítés használatát készpénz, csekk be és kivételnél, gyűjtő ill. PLU használatánál.

4.6. Csekk - készpénz átváltás:

Beüti acsekk értékét, majdlenyamjaacsekk billentyût.



5. Nyugta fejléc nyomtatás:

A nyugta fejlécének tartalmaznia kell a Felhasználó nevét, az Értékesítés címét, a Felhasználó adószámát.

Előreprogramozottan amátrixnyamtató öt sart, saranként 20 karaktert nyamtat anyugtára

Lehetőség von duploszáles korokterek kiírósára, ekkor egy korokter, két helyet foglal el a sorban.

Fejlécet csak szerviz programozhat!!

6. Csekk és készpénz meghatározás

* Programozáskar kötelezővé lehet tenni, hogy a ledvasás előtt a kasszában lévő készpénz és csekk mennyiségét meg kelljen adni.

Fordítsa a kulcsot "X" állásba. Nyomja le a "KP. FIZET" billentyút, üsse be a számbillentyúzeten a kosszában lévő készpénz összegét, nyomja le kétszer a "KP. FIZET" billentyút. Nyomjamega, KP. FIZET" billentyút, üsse be aszámbillentyúzeten akosszában lévő csekkek összegét, nyomja le a "CSEKK" majd a "KP. FIZET" billentyút.

7. Leolvasások és zárások (jelentések)

Ledvasást avezélőkulas "X" álásában végezhet apérztárgéppel. A ledvasáskar mindig az azonas fipusúzárástál aledvasás időpontjágösszegyűjtött addakat nyomtatjaki agép. A zárásokat "Z" kulcsállásban végezzük.

Jelentés:	Jelentés száma:	Jelentés típusa:	Kulcsállás	<u>: Billentyûzés:</u>
Forgalmi	1	Leolvasás	Х	1 RÉSZÖSSZEG
Óránkénti	2	Leolvasás	Х	2 RÉSZÖSSZEG
PLU	3	Leolvasás	Х	3 RÉSZÖSSZEG
Készpénz	4	Leolvasás	Х	4 RÉSZÖSSZEG
Csekk	5	Leolvasás	Х	5 RÉSZÖSSZEG
PLU tól-ig		Leolvasás	Х	xxxx PLU kezdőPLU száma
				yyyy PLU
				utolsó PLU száma
Nqai összesítá	õ 100	Leolvasás	Х	100 RÉSZÖSSZEG
Napi zárás	100	Zárás	Z	<u>100 </u> RÉSZÖSSZEG

Periodikus (időszdki) lekérdezés: "X" kulcsállásban történik.

A næi zárást követően az utalsó periodikus zárástál keletkezett forgalmat lekérdezheti. Nyomjale a "VALID (ÉRVÉNYES)" billentyút, majd aszámbillentyúzeten üsse be ajelentés számát, ezután nyomja meg a "**RÉSZÖSSZEG"** billentyút.

Periodikus (időszcki) zárás: "Z" kulcsállásban történik.

A napi zárást követően nyomjale a "ÉRVÉNYES" billentyűt majd aszámbillentyűzeten üsse be: 100, ezután nyomja meg a "RÉSZÖSSZEG" billentyűt. Ez a zárástípus törli az összes periodikus (időszdki) jelentés tartamát.

Feketedoboz leolvasás: "Z" kulcsállásban történik.

Utolsó zárás lekérde	ezése:	FISCAL bille	ntyûleütésére	
Első és utolsó zár ás lekér dezése RÉSZÖSSZEG billentyű leütésére				ltésére
Zárás intervalluma szerint: - XXXX SZORZÁS YYYY FISCAL				
	(XXX)	X:kezcőzárás	szán, YYY	Y: utolsó zárás szám)
Dátum szerinti lekérdezés:				
SZORZÁS	ÉÉHHNN	SZORZÁS	ÉÉHHNN	FISCAL
	(kezdődátum		vég dátum) Pl	. 990423