CASHCUBE
Light +



PÉNZTÁRGÉP KEZELÉSI UTASÍTÁS

Tartalom

Bevezetés 7

Fontos tudnivalók 7
Jótállási feltételek 7
Csatlakozók, és panelek 8
Papírbefűzés menete 9
A hőpapír használata és tárolása: 9

1. Alapvető fogalmak 10

1.1. Állapotfények 10
1.2. Átállás dátuma 10
1.3. Felkészülési időszak 10
1.4. Napnyitás 10
1.5. Napi zárás 10
1.6. Tanuló mód 10
1.7. Bizonylatok sorszámozása 10
1.8. Éves felülvizsgálat 10

2. Hardver konfiguráció leírása 11

3. A rendszer által kezelt mennyiségi és értékhatárok forint és euró üzemmódban 11

4. A pénztárgép billentyűzete, általános kezelés 12

4.1. Általános leírás 12
4.2. Funkciógombok leírása 12

5. Alapvető funkciók 15

5.1. Bekapcsolás, kikapcsolás 15
5.2. Hibaüzenet eltűntetése 15
5.4. Papír tolása 15
5.5. Navigálás a menükben 15
5.6. Szám, és szövegbevitel gombjai 16
5.8. Gyűjtő kiválasztása 16
5.9 Vonalkód kezelés 17
5.10. Árlekérdezés 21
5.11. Bérbeadás funkció 21

5.12 Bizonylat összesítő funkció 21
5.13 Nyugta tallózás funkció 21
5.14. Egyenlegfeltöltés funkció (Opcionális) 22
5.15. OFFLINE és ONLINE üzemmódok 22
5.16. Napló állományok letöltése pendrive adattárolóra 22
5.17. AEE státusz kiolvasás 23

6. Értékesítés és a hozzá kapcsolódó egyéb napi funkciók 23
6.1. Zárt állapot 23
6.2. Normál állapot 24

7. Euróra átállás folyamata 34
7.1. Felkészülési időszak beállításnak módja 34
7. 2. Tevékenységek az átállás időpontjában 34
7.3. Kivezetési időszak jellemzői 34

8. Üzemen kívül helyezés (Kikapcsolás) 35
8.1. Napzárás folyamatának részletes leírása 35

9. Jelentések nyomtatása és működési paraméterek visszaolvasása 35
9.1. X mód 35
9.2. Z mód 36
9.3 Infó-mód 37

10. Hibajelzések, és elhárításuk 38

11. Bizonylatminták 41
11.1. Forint üzemmódban 41
11.2. Átállási időszakban 49
11.3. EUR időszakban 51
11.4. Általános bizonylatok 54
11.5. Időszakos jelentések 60
11.6. Példa nyugták 66

12. Kezelőlap 72

13. Menütérkép 76

14. Egyszerűsített kezelési és programozási útmutató 78

14.1 Bekapcsolás, használatba vétel. 78
14.2 Napnyitás 78
14.3 Értékesítési típusok 78
14.4 Kedvezmények és Felárak alkalmazása 80
14.5 Hibajavítás megkezdett nyugtán belül 81
14.6 Sztornó bizonylat (Csak az aktuálisan megnyitott napon készült nyugtákról készíthető ilyen bizonylat!) 82
14.7 Visszáru bizonylat 83
14.8 Göngyölegjegy 84
14.9 PÉNZ befizetés és kifizetés 84
14.10 Napi Zárás 85
14.11 AEE státusz kiolvasás 85
14.12 Gyűjtő, PLU Napi és Időszakos jelentések 85
14.13 Nyugta tallózó használata 86
14.14 Gyűjtő felprogramozása 86
14.15 UTALVÁNY PROGRAMOZÁS 86
14.16 PLU (Előre programozott árucikk) Programozása 87
14.17 Lábléc beállítása 87
14.18 Működési jellemzők Programozása 87
14.19 Programozási jelentések (az előzőekben beállított jellemzők kinyomtatása ellenőrzés céljából) 88
14.20 Programozások az EcrServiceApp segítségével 88

15. Cashcube Light+ pénztárgép és a valutaváltó közötti interfész leírása 92

15.1 A pénztárgép – PC összekapcsolása 92
15.2 Napi munka a pénztárgépen 94
15.3 Fileok másolása 103
15.4 USB driver telepítése. 106
15.5 Tanúsítvány telepítése. 110
15.6 Aláíratlan USB driver telepítése Windows 10 alatt 113
15.7 SSL order hiba 114

Jegyzet 120

Ábrajegyzék

1. ábra - A billentyűzet képe 12

2. ábra - Szám, és szövegbevitel 16

11.1.1. ábra - Forint időszak – Napi pénztáros jelentés 41

11.1.2. ábra - Forint időszak – Napi PLU jelentés 41

11.1.3. ábra - Forint időszak – Napi gyűjtő jelentés 42

11.1.4. ábra - Forint időszak – Kifizetés 42

11.1.5. ábra - Forint időszak – Bizonylat összesen 43

11.1.6. ábra – Forint időszak – Fizetőeszköz csere bizonylat 43

11.17. ábra – Forint időszak – Sztornó bizonylat 44

11.1.8. ábra – Forint időszak – Visszáru bizonylat 44

11.1.9 ábra – Forint időszak – Nyugta 45

11.1.10. ábra – Forint időszak – Napnyitás 45

11.1.11. ábra – Forint időszak – Nyugta engedménnyel 45

11.1.12. ábra – Forint időszak – Utolsó tétel törlése 46

11.1.13. ábra – Forint időszak – Nyugta tételek sztornózásával 46

11.1.14. ábra – Forint időszak – Nyugta megszakítás 46

11.1.15. ábra – Forint időszak – Göngyölegjegy 47

11.1.16. ábra – Forint időszak – Napi forgalmi jelentés 47

11.1.17. ábra – Forint időszak – Napi részletes ÁFA jelentés 48

11.1.18 ábra – Forint időszak – Pénztárjelentés 48

11.1.19. ábra – Forint időszak – Napi ÁFA jelentés 49

11.2.1. ábra – Átállási időszak – Nyugta (HUF fizetés) 49

11.2.2. ábra – Átállási időszak – Nyugta (EUR fizetés) 50

11.2.3. ábra – Átállási időszak – Nyugta HUF visszajáróval (EUR fizetés) 50

11.2.4. ábra – Átállási időszak – Nyugta HUF visszajáróval (HUF fizetés) 51

11.3.1 ábra – EUR időszak – Nyugta visszajáróval 51

11.3.2. ábra – EUR időszak – Nyugta visszajáró nélkül 52

11.3.3. ábra – EUR időszak – Napnyitás 52

11.3.4. ábra – EUR időszak – EUR üzemmód beállítása 52

11.3.5. ábra – EUR időszak – Pénztárjelentés 53

11.3.6. ábra – EUR időszak – Napi forgalmi jelentés 53

11.4.1. ábra – Általános – Programozott gyűjtők 54

11.4.2. ábra – Általános – Konfigurációs jelentés 54

11.4.3. ábra – Általános – Programozott pénztárosok 55

11.4.4. ábra – Általános – Programozott PLU-k 56

11.4.5. ábra – Általános – Rendszer információk 56

11.4.6. ábra – Általános – Gyári teszt 57

11.4.7. ábra – Általános – Aktuális EUR árfolyam *58*
11.4.8 ábra – Általános – Aktuális Áfa-kategória értékek *58*
11.4.9. ábra – Általános – Időzített áfa-kulcsok *58*
11.4.10. ábra – Általános – Firmware információk *59*
11.4.11. ábra – Általános – Adóügyi ellenőrző egység adatok *59*
40. ábra – Időszakos – ÁFA jelentés *60*
41. ábra – Időszakos – Részletes ÁFA jelentés *60*
42. ábra – Időszakos – Gyűjtő jelentés *61*
43. ábra – Időszakos – PLU jelentés *62*
44. ábra – Időszakos – Pénztáros jelentés *62*
45. ábra – Időszakos – Zárás – ÁFA jelentés *63*
46. ábra – Időszakos – Zárás –Részletes ÁFA jelentés *63*
47. ábra – Időszakos – Zárás –Gyűjtő jelentés *64*
48. ábra – Időszakos – Zárás –PLU jelentés *65*
49. ábra – Időszakos – Zárás –Pénztáros jelentés *65*
50. ábra – Nyugták – Engedmény és engedmény sztornó *66*
51. ábra – Nyugták – Tétel felár *66*
52. ábra – Nyugták – Több gyűjtővel és eltérő ÁFA értékkel, visszajáró számítással *66*
53. ábra – Nyugták – Részösszegre számított kedvezmény *67*
54. ábra – Nyugták – Részösszegre számított felár *67*
55. ábra – Nyugták – Készpénz befizetés *68*
56. ábra – Nyugták – Szépkártyás fizetés *68*
57. ábra – Nyugták – Bankkártyás fizetés *68*
58. ábra – Nyugták – Vegyes fizetés *71*
59. ábra – Nyugták – Fizetés Euróval *71*
60. ábra – Nyugták – ÁFA csoportos tétel *71*
61. ábra – Nyugták – Gyűjtő szorzással *69*
62. ábra – Nyugták – Értékesítés előre programozott árucikkel (PLU) *69*
63. ábra – Nyugták – Értékesítés indirekt gyűjtővel *69*
65. ábra – Forint időszak – Visszáru bizonylat (eltérő AP számú gépről származó nyugtáról) *70*
64. ábra – Forint időszak – Sztornó bizonylat (eltérő AP számú gépről származó nyugtáról) *70*

Bevezetés

Köszönjük, hogy megvásárolta pénztárgépünket. Kérjük, mielőtt megkezdené a pénztárgép használatát, olvassa el a használati útmutatót, hogy alaposan megismerje a pénztárgép funkcióit és működését.

Fontos tudnivalók

- Ne tegye ki a pénztárgépet közvetlen napsugárzásnak, tartsa olyan helyen, ahol nincs szokatlanul nagy hőmérsékletingadozás (5 °C alatt – +35 °C felett) és nagy páratartalom. Az ilyen helyeken károsodhat mind maga a pénztárgép doboza, mind pedig az elektronikus részek.
- Ha hideg környezetből melegebb környezetbe viszi a pénztárgépet, vagy fordítva, legalább 20 percig ne kapcsolja be a pénztárgépet, minden alkatrésznek elegendő időt hagyva az új hőmérséklethez való alkalmazkodáshoz.
- Száraz, puha, mikroszálas törlőkendővel tisztítsa meg a pénztárgépet. Soha ne használjon benzint vagy oldószereket. Ilyen tisztítószerek használatával elszíneződhet vagy megrongálódhat a pénztárgép felülete.
- Úgy válassza meg a pénztárgép üzemelési helyét, hogy sem a pénztárgép sem az adapter ne érintkezzen folyadékkal, mert az ebből eredő hibák nem minősülnek garanciális hibának.
- Kizárólag a gyári adapterrel csatlakoztassa a pénztárgépet a hagyományos hálózati csatlakozóba.
- Ugyanazon hálózatba kötött más elektromos berendezés a pénztárgép nem megfelelő működését okozhatja. (villamos motorok, hűtőgépek, ipari kávéautomaták, sütők stb.)Csatlakoztassa a pénztárgépet a gyári adapterrel hagyományos hálózati csatlakozóba.
- Ha a pénztárgép nem megfelelően működik, keresse fel a legközelebbi hivatalos márkakereskedőt, vagy szervízt. Ne próbálja meg kinyitni, vagy saját maga megjavítani a pénztárgépet!
- Élesített pénztárgép esetén a plomba feltörése a garancia megszűnését okozza. Csak szerződéses szerviz szakember végezhet ilyen műveletet
- Húzza ki az AC/DC adaptert, ha teljesen áramtalanítani akarja a berendezést.
- Ha külső adapter csatlakozik a pénztárgéphez, akkor a belső AEE akkumulátor töltődik, még a berendezés kikapcsolt állapotában is.
- Nyomtatás közben mindig várja meg, amíg a nyomtató befejezte a nyomtatást. Ne tépje le a nyugtát nyomtatás közben, ezzel kárt tehet a nyomtatóban.
- Nyomtatási papír tárolására vonatkozó előírások: fénytől óvva tárolja a hőpapírt. Tartsa olyan helyen, ahol a hőmérséklet nem éri el a 35 °C-ot. A hőpapír ne érintkezzen PVC-vel, lágyítókkal, szerves oldószerekkel, bőr anyagokkal vagy ragasztóval.
- Csak az eredeti AC/DC töltőt használja elektromos csatlakozásra. Más típusú adapterek használata kárt tehet a pénztárgépben.
- Ha a pénztárgépet hosszú ideig nem használja, akkor javasolt negyedévente legalább 24 órára bekapcsolni, hogy a plusz AEE kisegítő akkumulátor töltődjön.
- Ha a pénztárgépet nem a használati útmutatóban leírtak szerint használja, akkor a hivatalos márkakereskedő nem vállal felelősséget az adatok valódiságáért és az esetleges károkért.

Jótállási feltételek

1. Jótállási igényt gépnaplóval a forgalmazó által kijelölt szerviznél (a vásárlás helyén) lehet érvényesíteni. A gépnaplónak tartalmaznia kell:
   a. készülék típus-, gyári szám -, AP szám
   b. az eladás dátumát és a tulajdonos (felhasználó) adatait.
2. A jótállás időtartama a vásárlás időpontjától számított 12 hónap
3. A jótállás időtartama alatt a pénztárgép értékesítője által forgalmazott, bevizsgált és jóváhagyott kellékanyag a garancia feltétele. Nem megfelelő kellékanyag használata a garancia elvesztésével jár.
4. Nem érvényesíthető a jótállási igény, ha:
   a. A készülék vagy annak gépnaplója nem azonosítható, illetve a gépnapló nem a valóságnak megfelelő adatokat tartalmazza.
   b. A hiba rendeltetésellenes használat, szakszerűtlen szállítás vagy tárolás, törés, rongálás következménye.
   c. A készülékhez olyan periféria lett csatlakoztatva melyet a gyártómű nem vizsgált be, vagy nem engedélyezett. (Ez fokozottan vonatkozik az AC/DC adapterre is).

d. A hiba a készüléken kívülálló ok (pl. hálózati feszültség változása, elemi csapás, beázás, stb.) miatt következett be.

e. A készülék javítása lehetetlenné válik a forgalmazó vagy a szerviz működési körén kívül álló ok miatt (pl. a felhasználó bármely okból akadályozza a szerviztevékenységet.)

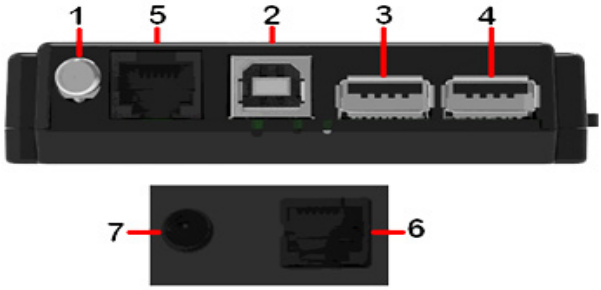
5. A meghibásodás felismerése után a felhasználó köteles a kijelölt szervizt haladéktalanul értesíteni, ennek elmulasztásából eredő károk (akár a garancia elvesztése a kárenyhítési kötelezettség elmulasztásából adódóan) a felhasználót terhelik.
6. A jótállás teljesítését a szerviz 2 munkanapon belül megkezdi.
7. A javítás – típustól függően – az üzemelés helyén vagy a szervizben történhet.
8. A helyszíni javítás sikertelensége esetén (garanciaidőn belül is) a javítással összefüggő szállítás díja minden esetben a felhasználót terheli.
9. A kiszállás minden esetben (garanciaidőn belül és garanciaidőn túl) díjköteles és a felhasználót terheli.
10. Nem vonatkozik a jótállás:
    a. a természetes elhasználódásból eredő hibákra
    b. karbantartás elmulasztása miatt bekövetkező hibákra
    c. a pénztárgép telepes üzemmódját biztosító akkumulátorra
11. A rendszeres időszaki karbantartás feltételeiről a javításra kijelölt szerviz készséggel ad felvilágosítást.

Csatlakozók, és panelek

Az alábbi kép a pénztárgép alap paneljének csatlakozóit ábrázolja.

FONTOS: NE FESZEGESSE A CSATLAKOZÓKAT! CSATLAKOZATÁS, ÉS ELTÁVOLÍTÁS ESETÉBEN EGYENESEN HÚZZA KI A CSATLAKOZÓKAT AZ OLDÓ BILLENTYŰ MEGNYOMÁSA UTÁN. ELLENKEZŐ ESETBEN AZ ESETLEGESEN OKOZOTT MECHANIKAI KÁROK ESETÉBEN A PÉNZTÁRGÉP ELVESZTI GARANCIÁJÁT! TÁPELLÁTÁSKÉNT CSAK A PÉNZTÁRGÉPHEZ KAPOTT EREDETI TÁPEGYSÉG HASZNÁLHATÓ GARANCIAVESZTÉS NÉLKÜL.

Gomb képe	Funkció
1	UMTS antenna csatlakozó
2	USB PC csatlakozó
3-4	USB csatlakozó, Adatmentés(jogszabályi)USB modem,USB vonalkód olvasó,külső vevőkijelző
5	Bankkártya olvasó (POS terminal), Mérleg
6	Kassza fiók csatlakozó
7	Tápellátás



Csatlakozók és panelek valós képei:

Antenna, mérleg és egyéb csatlakozók



Papírbefűzés menete

1. Nyissuk fel a kijelző feletti nyomtatófedelet.



2. Távolítsuk el a papírfészekből az üres papírcsévét.



3. Ezután helyezzük be a nyugtaszalagot a képen látható módon



4. A nyugtaszalag szélét hajtsuk ki, majd csukjuk le a nyomtatófedelet.



A hőpapír használata és tárolása:

A CashCube Light és a CashCube Light+ pénztárgép nyomtatója 57,5*50mm-es hőpapírt használhat.

Javaslatok a beszámolók nyomtatására alkalmas papír tárolására:

- Ne tegye ki a hő papírt közvetlen napfénynek.
- Tartsa olyan helyen, ahol a hőmérséklet nem éri el a 35 °C-ot.
- A hőpapír ne érintkezzen PVC-vel, lágyítókkal, szerves oldószerekkel vagy ragasztóval.

Feltétlenül szükséges, hogy jó minőségű hő papírt használjon. A garancia feltétele a forgalmazó által bevizsgált kellékanyag használata.

FONTOS: A HATÁLYOS JOGSZABÁLYOK ALAPJÁN CSAK OLYAN HŐPAPIR HASZNÁLHATÓ A PÉNZTÁRGÉPBEN, AMELYNEK HÁTOLDALÁN A GYÁRTÓ FOLYAMATOSAN FELTÜNTETTE A SZAVATOSSÁGI IDŐT, A TÁROLÁSI SZABÁLYOKAT, A GYÁRTÓ NEVÉT ÉS AZT, HOGY PÉNZTÁRGÉP ILLETVE TAXAMÉTER HŐNYOMTATÓBAN HASZNÁLHATÓ.

Abban az esetben, ha nem tartja be a hő papírok használatára és tárolására vonatkozó javaslatokat, a forgalmazó nem tudja garantálni a nyomtatás jó minőségét, illetve a nyomtatott anyagok tartósságát.

1. Alapvető fogalmak

1.1. Állapotfények

A LED-ek a kezelőoldali kijelző jobb oldalán találhatóak.

LED színe	Jelentés
Sárga	Kommunikáció folyamatban az Adóügyi Ellenőrző Egységgel
Zöld	Hálózati tápellátás bedugva
Piros	Hiba az Adóügyi Ellenőrző Egységben

1.2. Átállás dátuma

Az a NAV által jóváhagyott és közölt dátum, amikor Magyarországon hivatalosan a Forint fizetőeszközt az EURO váltja fel.

1.3. Felkészülési időszak

A felkészülési időszak az EURO-ra átállás előtti időszak, melyben a pénztárgépnek speciális funkciókkal kell segítenie az átállást. Jelen pénztárgép esetében a speciális funkciók a következők:

- A pénztárgép által nyomtatott nyugtára EURO végösszeg is kerül.
- A bizonylatra rákerül a NAV szerver által leküldött HUF/EUR átváltási ráta.

1.4. Napnyitás

Egy adott forgalmi nap elindítási folyamata.

1.5. Napi zárás

Egy adott forgalmi nap lezárásának folyamata.

1.6. Tanuló mód

A tanuló mód a pénztárgép helyes használatának elsajátítását elősegítő funkció, mely alatt a pénztárgép nem könyvel semmilyen adóügyi bizonylatot, valamint a pénztárgép által kinyomtatott bizonylatokon a szóköz karakter helyett „?" karaktert nyomtat. Ezen felül a napi nyitás után a kijelzőn nem a pénztáros neve, hanem a „Tanuló" szöveg szerepel.

1.7. Bizonylatok sorszámozása

- Tanuló módban az összes bizonylat sorszáma 0-kal van feltöltve.

- A nem adóügyi bizonylatok sorszámozása normál (nem gyakorló) üzemmódban: A bizonylatok alján, „Sorszám:" sorban jelenik meg. Az első számjegy az éppen aktuálisan megnyitott, vagy zárt nap esetén ez előző adóügyi nap sorszáma. A /-jel utáni szám pedig a bizonylat sorszáma az adott napon. A sorszámot minden kinyomtatott, nem adóügyi bizonylat növeli 1-el, (a megszakítottak is!) kivéve a gyári teszt bizonylatot!

- Az adóügyi bizonylatok sorszámozása a hatályos NGM rendelet szerit történik.

1.8. Éves felülvizsgálat

A pénztárgép az éves felülvizsgálat esedékességére figyelmeztető feliratot ír a kijelzőre. A feliratok az esedékesség dátumát megelőző 30-ik napnyitástól kezdődően kerülnek kiírásra. Minden napnyitáskor megjelenítve az esedékességig még hátralevő napok számát, valamint az üzembehelyező szerviz által beállított feliratot, ez általában a szerviz elérhetősége. A figyelmeztető felirat a {törlés <<} gombbal eltüntethető a kijelzőről, ezután zavartalanul működik tovább a pénztárgép.

Figyelem! *Az éves felülvizsgálat elmulasztása büntetési szankciókat vonhat maga után!*

Rendelet részlet az éves felülvizsgálatról:

24. § (1) A Rendelet 48. §-a a következő (1a) és (1b) bekezdéssel egészül ki:

„(1a) Az éves felülvizsgálat

a) forgalmazói szoftver-felülvizsgálatból, valamint

b) szervizes helyszíni vizsgálatból áll.

(1b) Az (1a) bekezdés a) pontja szerinti felülvizsgálat a forgalmazó kötelezettsége, amelynek keretében elvégzi az általa forgalmazott pénztárgépek AEE szoftver jogszabályoknak való megfelelőségének vizsgálatát és szükség szerinti módosítását a módosítást szükségessé tevő jogszabályban meghatározottak szerint, mely tényről az AEE gyártó által kiállított egyedi azonosító számmal rendelkező igazolást köteles beszerezni, mely igazolást a szervizes helyszíni vizsgálat során a szerviz az adóalany részére átadni köteles. Ezt a tevékenységet kizárólag az adott típus szervizelésére jogosult műszerész végezheti.

2. Hardver konfiguráció leírása

- LCD háttérvilágítással, 4 soros, (16 karakter/sor).
- Kezelő és vevő oldali kijelzés.
- 6*8 as billentyűzet.
- Cashcube Light+ esetében: 57 mm szélességű hőnyomtató.
- TekInvest Mini TCU-2 platform
- Gép befoglaló méretei: 381*200*144,13 cm
- Gép súlya akkumulátorral: 1,46 kg
- Kasszafiók csatlakoztatás: Opcionális (nyitó feszültség 9V-12V).
- A pénztárgép 9V vagy 12V kimeneti feszültségű hálózati adapterrel üzemel, a hardver kiépítéstől függően.

3. A rendszer által kezelt mennyiségi és értékhatárok forint és euró üzemmódban

A pénztárgép mind forint mind pedig euro üzemmódban maximálisan megfelel a NAV jelenleg érvényben lévő pénztárgépekre támasztott minimális követelményeinek.

Szempont	Maximum
Egységár	12 számjegy
Mennyiség	12 számjegy
Tételsor érték	12 számjegy
Bizonylat érték	12 számjegy

4. A pénztárgép billentyűzete, általános kezelés

4.1. Általános leírás

A pénztárgép billentyűzetének kialakítása során arra törekedtünk, hogy az ergonomikus és letisztult kialakítás lehetővé tegye a könnyű és gyors kezelhetőséget az Ön kényelme érdekében.



1. ábra - A billentyűzet képe

4.2. Funkciógombok leírása

A különböző gombok alapvető és másodlagos funkcióit az alábbi táblázat mutatja be.

Gomb képe	Elsődleges funkció
	A gomb megnyomására a kasszafiók kinyílik, amennyiben nyitott napon vagyunk és be van jelentkezve a pénztáros.
	A papírszalag továbbítására szolgáló billentyű.
	A csatlakoztatott mérlegről a súly beolvasása
	Göngyölegek regisztrálására és bizonylat nyomtatásra szolgál. Az eladáshoz hasonlóan használandó, de lezárni ugyanezen gomb használatával lehet.
	Termék, vagy termékek visszavételezésére és erről szóló bizonylat nyomtatására szolgál. Visszáru könyveléséhez meg kell adnunk azon nyugtának a számát, melyen az áru értékesítése megtörtént. Visszáru lezárása ugyanezen gomb segítségével történik.

Gomb képe	Elsődleges funkció
	Menü megnyitása
	Pénztáros számának megadása után egy pénztáros bejelentkezésére biztosít lehetőséget. Abban az esetben, ha a kívánt pénztáros jelszóval van védve, akkor a váltáshoz a pénztáros jelszavát is meg kell adni. Egy új pénztáros belép akkor az előző pénztárost a gép automatikusan kijelentkezteti. Eladó váltás műveletek közben (pl.: nyugtakészítés) nem megengedett.
	PLU (Price Look Up) – A PLU billentyű a termékek kódszám szerinti (kódszámos) értékesítésre ad lehetőséget. A használata előtt a pénztárgépbe be kell programozni a termékek jellemzőit (ár, név, áfa-kategória, gyűjtő)
	Azon gyűjtők elérésre szolgál, melyek a pénztárgép billentyűzetére nincsenek közvetlenül kivezetve. Indirekt gyűjtő gombbal ismételhető a legutóbb eladott gyűjtő a legutóbb eladott mennyiséggel, illetve, ha a megfelelő dedikált gyűjtő gombot nyomjuk meg újra, ez akkor is működik. Gyűjtő felvételnél meg tudjuk szabni, hogy mennyi legyen a gyűjtő ára, illetve maximum árat is.
	Váltó gomb (SHIFT), melynek segítségével a pénztárgép billentyűzetén megjelölt elsődleges (alapvetően fehér), és másodlagos (elsődlegesen bordó) funkciók között lehet váltani.
	Több darab termék, szorzással történő eladására szolgál.
	Váltópénz kasszába vitelére és nyilvántartására szolgál. Növeli a regisztrált váltóösszeget
	Amikor a kasszából kell készpénzt kivenni, kivett érték rögzítésére és nyilvántartására szolgál. Csökkenti a regisztrált váltóösszeget.
	Euróval történő fizetések kezelésére és nyilvántartására szolgál. Hatására a nyugta elkészül. A visszajáró számítása a gomb megnyomását megelőzően az átadott összeg bevitelével lehetséges, Visszajáró számításkor a kijelzőn és a nyugtában nyomtatva egyaránt megjelenik a visszajáró összeg. Ha van fennmaradó összeg,
	Utalvánnyal történő fizetésre szolgál. Hatására a nyugta elkészül. Az átvett érték kisebb, vagy egyenlő lehet, mint a fizetendő összeg. Visszajárót alapbeállításban nem számol.
	Bankkártyával történő fizetések kezelésére és nyilvántartására szolgál. Hatására a nyugta elkészül.
	A kijelzőn megjeleníti az addigi tételek részeredményét. A teljes eladásra számítandó engedmény/felár esetén kötelező megnyomni.

Gomb képe	Elsődleges funkció
	Készpénzzel történő fizetések kezelésére és nyilvántartására szolgál. Hatására a nyugta elkészül. A visszajáró számítása a gomb megnyomását megelőzően az átadott összeg bevitelével lehetséges, Visszajáró számításkor a kijelzőn és a nyugtában nyomtatva egyaránt megjelenik a visszajáró összeg. A gomb másodlagos funkciója a műveletek jóváhagyása választáskor és adat véglegesítésekor.
	A nyugtán belül egy korábban bevitt tétel törlésére használható, illetve ha nincs folyamatban nyugtázás, akkor egy a mai napon kinyomtatott nyugta sztornózására használható nyugtaszám alapján.
	Az éppen aktuálisan folyamatban lévő nyugta azonnali megszakítására használható billentyű.
	Az utolsó árucikk törlésére szolgál (amikor a gyűjtő, az árucikk, vagy az egyik % billentyű le lett nyomva és a tételsor kinyomtatásra került). ***Öt másodperces nyomva tartás esetén a pénztárgép újraindul.***
	Hibaüzenet vagy tévesen beütött számok törlésére szolgál, mielőtt azok kinyomtatása megtörténne. Szintén használható a tévesen beütött szorzó törlésére, a tételsor kinyomtatása előtt, vagy egyes funkciókból való visszalépésre. ***Hosszan nyomva a pénztárgép kikapcsolására szolgál.***
	A gyűjtőbillentyűk használatával történik a legegyszerűbb értékesítés. Az érték megadása, majd a kiválasztott gyűjtő lenyomása után megtörténik a tételsor nyomtatás és az eladás regisztrálása. A 10 db gyűjtőbillentyűvel regisztrált eladások értéke elkülönítve nyilvántartható és szükség esetén kinyomtatható. Programozással a gyűjtők száma növelhető. Maximálisan 99 gyűjtő használata lehetséges.
	Az értékesítés során a beütött tételek áfa-kategóriáját adhatjuk meg ezekkel a gombokkal. Az érték megadása, majd a kiválasztott áfa-kategória megadása után megtörténik a tételsor nyomtatás és az eladás regisztrálása. A későbbiekben statisztika nyomtatható az egyes áfa-kategóriákba tartozó értékesítésekről napi, és időszaki bontásban egyaránt.
	Ezen gombok segítségével lehet a pénztárgépbe számokat, illetve betűket bevinni. A szám/betű mód között nem szükséges váltani, mivel a váltás automatikusan történik annak megfelelően, hogy a pénztárgép szoftvere milyen beviteli formátumot vár el a kezelőtől.
	Tételenkénti vagy részösszeg felár-számításra alkalmas gomb. SHIFT billentyű és utána a kedvezmény / felár gomb leütése: a beütött kedvezmény/felár nem százalékosan kerül felszámításra, hanem fix összegként.Az alapértelmezett felár mértéke előre programozható vagy a gomb megnyomása előtt való számbevitellel bármikor megadható. Menü esetében a menüben való navigálás.
	Tételenkénti vagy részösszeg engedményszámításra alkalmas gomb SHIFT billentyű és utána a kedvezmény / felár gomb leütése: a beütött kedvezmény/felár nem százalékosan kerül felszámításra, hanem fix összegként.. Az alapértelmezett engedmény mértéke előre programozható vagy a gomb megnyomása előtt való számbevitellel bármikor megadható. Menü esetében a menüben való navigálás

A könnyebb áttekinthetőség érdekében a következőkben főbb témakörönként mutatjuk be a funkciógombok alapértelmezett és esetenként kiegészítő funkcióit.

5. Alapvető funkciók

5.1. Bekapcsolás, kikapcsolás

Gomb képe	Funkció
	A pénztárgép kikapcsolt állapota esetén a gombot hosszan nyomva a gép bekapcsol. Bekapcsolt állapotban a pénztárgép kijelzőjén az éppen aktuális módhoz, és funkciókhoz tartozó menüpontok és sorok jelennek meg. A pénztárgép bekapcsolt állapota esetén a gombot hosszan nyomva a gép kikapcsol. Kikapcsolt állapotban a pénztárgép kijelzője üres.
	A készülék alján található **főkapcsoló** a tápfeszültség ellátás ki- és bekapcsolására szolgál. A kapcsoló, napi rendszeres használatára általában nincs szükség. Célszerű ON állásban hagyni a kapcsolót és elég a billentyűzet megfelelő gombját használni a napi szintű ki- ill. bekapcsolásra.

5.2. Hibaüzenet eltűntetése

Gomb képe	Funkció
	Egyes hibaüzenet esetén a gomb megnyomásának hatására az üzenet eltűnik a pénztárgép kijelzőjéről. A pénztárgépbe bevitt értékek, árak, szorzók törléséhez, valamint menüpontokból való kilépéshez használható billentyű.

5.3. Bevitt szöveges érték utolsó karakterének törlése

Gomb képe	Funkció
	A pénztárgépbe bevitt szöveges értékek utolsó karakterének törléséhez használható gomb.

5.4. Papír tolása

Gomb képe	Funkció
	A pénztárgép nyomtatópapírjának továbbításához használható gomb.

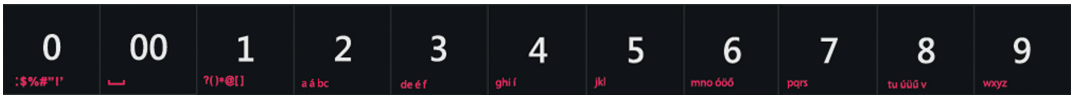
5.5. Navigálás a menükben

A pénztárgép használata során előfordulnak olyan menüpontok, melyeknél a felhasználónak egy lehetőséget ki kell választania a kijelzőn megjelenő opciók közül. A válaszok, és lehetőségek között a megfelelőt a fel és le gombok segítségével lehet kiválasztani.

Gomb képe	Funkció
	Felfelé / lefelé mozgás
	Kiválasztás
	Visszalépés

Abban az esetben, ha egy olyan menüpontba lépünk be, melyben a kijelzőn megjeleníthetőnél több választási lehetőségünk van, a fel/le gombok megnyomásakor a kijelzőn megjelenő menüpontok a kívánt irányban automatikusan továbbgördülnek.

5.6. Szám, és szövegbevitel gombjai



2. ábra - Szám, és szövegbevitel

Általánosságban elmondható, hogy ezek a billentyűk számok bevitelére alkalmazhatók. Azon speciális esetekben viszont, ha a pénztárgép szöveg bevitelét várja, a gombok funkciója automatikusan átvált szövegbevitelre. Ekkor a számok alatt található narancssárga betűk érhetőek el alapértelmezés szerint. Szöveg beviteli módban a számokat amennyiben szükségünk van rá, a betűk után éretjük el a listában.

5.7. Áfa-kategória kiválasztása

A Nemzetgazdasági Minisztérium (NGM) által hozott rendeletnek megfelelően jelen pénztárgép alkalmas a feltételeknek megfelelően ötszáz előre definiált áfa-csoport kezelésére. Nyugta készítés közben a közvetlen áfa-kategóriát a váltó gomb megnyomását követő, kategóriának megfelelő betűjel és kétjegyű áfa-csoport számának megadása segítségével lehetséges.

5.8. Gyűjtő kiválasztása

A pénztárgép használata során lehetőssége van gyűjtőket használni. Minden gyűjtőhöz tartozik egy áfa-kategória, ugyanakkor egy áfa-kategóriához egyszerre több gyűjtő is kapcsolódhat. A gyűjtők beállítását a pénztárgép „S mód" funkciói között lehet megtenni. Ha egy gyűjtő nincs beállítva, akkor a kijelzőn a „Gyűjtő nem létezik" felirat jelenik meg.

A gyűjtő kiválasztására bizonylattétel hozzáadásakor lesz szüksége.

5.8.1. Kiemelt gyűjtők megadása

Gomb képe	Leírás
	A kezelőgombokra kivezetett első öt gyűjtő kiválasztása

5.8.2. Bármely gyűjtő kiválasztása

Gomb képe	Leírás
	Gyűjtő gomb megnyomása
	Gyűjtő sorszámának megadása (01-tól 99-ig)

5.9 Vonalkód kezelés

A vonalkódok segítségével történő adatbevitel és a vonalkódok feldolgozása a felhasználói igényeknek megfelelően konfigurálható az offline üzemmód esetén is. Alapvetően az offline és az online üzemmód között kell választani, ez befolyásolja a vonalkód kezelést első lépésben. A pénztárgéphez kapcsolható USB vagy RS232 interfészen keresztül csatlakozó hagyományos, 1D, egydimenziós, illetve 2D, kétdimenziós, QR kód olvasására használható készülék is. De bármilyen más eszköz is csatlakoztatható a pénztárgép soros portjára, amely képes a vonalkód formátumnak megfelelő adatokat küldeni a pénztárgép felé.

Vonalkód kezelés online üzemmódban:

Online üzemmódban a vonalkód olvasótól érkező adatok, feldolgozás nélkül továbbküldésre kerülnek a vonalkód adatbázist tartalmazó számítógép felé az online interfészen keresztül. A vonalkód feldolgozása után, a számítógép által küldött válaszüzenetekben kapja meg a pénztárgép a bizonylatoláshoz szükséges információkat. A legegyszerűbb esetben a pénztárgép és a számítógép egyazon helyen üzemel és egy egyszerű USB kábellel vannak összekötve egymással. A másik megoldásnál a pénztárgép egy mobil USB stick-en keresztül kapcsolódik a felhő (cloud) alapú adatbázisra. Ehhez a működéshez egy külön előfizetői szerződés szükséges, ami kizárólag a mobil stick-re vonatkozik, függetlenül a NAV szerverével folytatott, kötelező adatforgalomhoz tartozó előfizetői szerződéstől.

Vonalkód kezelés offline üzemmódban:

5.9.1. Normál PLU mód

Ebben az esetben a pénztárgép saját adatbázisát kell feltölteni a cikktörzsben szereplő árucikkek adataival (pl. : ár,-vonalkód, ÁFA csoport stb.) Az adatokat a pénztárgép billentyűzetén keresztül is bevihetjük a cikktörzsbe vagy pedig az ECR Service App alkalmazás segítségével a számítógépen megszerkesztett PLU adatbázist tölthetjük át a pénztárgépbe.

A felprogramozott árucikkek felvitele a bizonylatokra a következő módokon lehetséges egy megnyitott adóügyi napon:

- Beütjük a PLU sorszámát, (ez egy egyedi azonosító, melyet a PLU felprogramozásánál megadtunk) majd lenyomjuk a PLU gombot
- Leolvassuk az árucikk vonalkódját egy vonalkód olvasó segítségével. (egyedi karakter sorozat melyet a PLU felprogramozásánál megadtunk)
- Kézzel beütjük a vonalkódot, (pl. ha nem tudja leolvasni a vonalkód olvasó a termékre ragasztott vonalkódot) majd leütjük a PLU gombot.

Megjegyzés: mindhárom esetben megadhatunk egy szorzószámot a PLU sorszám vagy a vonalkód beadás előtt.

5.9.2. Beágyazott vonalkód használata

Fixen beágyazott vonalkód (alapbeállítás esetén is működik, nem igényel külön beállítást):

A pénztárgépen futó szoftver korábbi verzióiban megvalósított beágyazott vonalkód kezelés egy szigorúan definiált vonalkód formátum alkalmazásával használható. Ennél a formátumnál a vonalkód GY vagy GZ karakterekkel kell, hogy kezdődjön, ez az alapvető feltétel. Tehát ha ezen betűkombinációk valamelyikével kezdődik a vonalkód, akkor a vonalkód további karakterei a következő táblázat szerint kerülnek értelmezésre:

GYCCAAAAAAASSSTTT

CC - gyűjtő száma 01-99-ig

AAAAAAA - ár hét számjegyen

SSS - a súly egész része

TTT - a súly tört része

Pl.: GY010000005020500 :

01 – 1-es gyűjtő

0000005 – 5 Forint

020 – a súly egészrésze 20

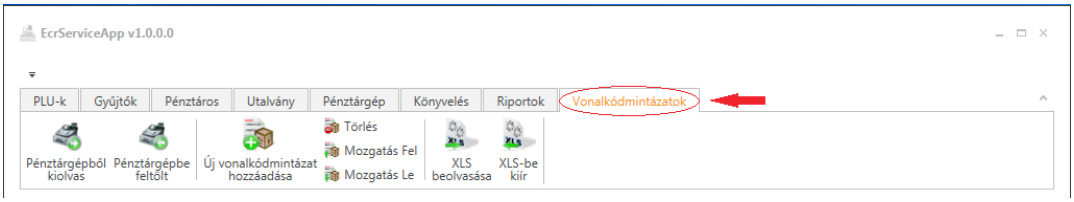
500 – a súly tört része 0.500

Ez a fajta beágyazott vonalkód gyűjtőkkel történő értékesítésére használható vonalkód alapján. A beágyazott vonalkódban szerepel a gyűjtő kódja, az összeg, illetve opcionálisan a súly. Ezzel az üzemmóddal külön adatbázis kezelés nélkül valósítható meg a vonalkódos értékesítés.

Flexibilis beágyazott vonalkód:

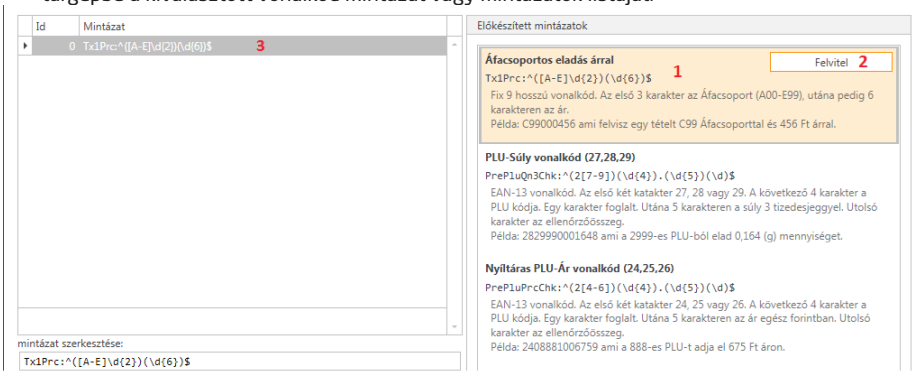
Ellentétben az előző pontban bemutatott beágyazott vonalkód kezeléssel a flexibilis beágyazott vonalkód használatához az ECR Service App alkalmazás segítségével létre kell hozni legalább egy, de igény szerint akár több vonalkód mintázatot. Ezután át kell küldeni a pénztárgépnek ezt a mintázatot vagy mintázatokat. A beolvasott vonalkód, mintázatok szerinti értelmezése a mintázat Id kódjának megfelelően, növekvő sorrendben történik. Ennek abban az esetben lehet jelentősége, ha egy vonalkód, több általunk definiált mintázat szerint is értelmezhető. Ilyenkor az alacsonyabb mintázat Id-vel rendelkező szabály szerinti értelmezés lesz a mérvadó. A vonalkód mintázatok un. reguláris kifejezés megadásával hozhatóak létre.

Az ECR Service App „Vonalkód mintázatok" nevű menüpontjára kattintva juthatunk a beállításokhoz:

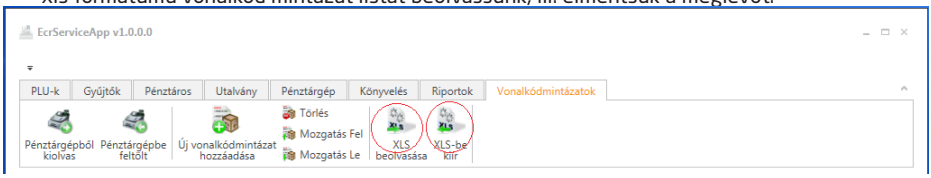


A vonalkód mintázatok létrehozása:

- A legegyszerűbb esetben az „Előkészített mintázatok" oszlopban található, előre definiált minták használatával történhet a létrehozás. Ilyenkor csak a kiválasztott mintázat leírása mellett található „Felvitel" gombot kell használnunk és már meg is jelenik a mintázatok listájában a kiválasztott elem. Ezután már csak fel kell tölteni a pénztárgépbe a kiválasztott vonalkód mintázat vagy mintázatok listáját.



- A másik lehetőség hogy módosítjuk az „Előkészített mintázatok" alatt megjelenő minták tartalmát. Ilyenkor a „Felvitel" gomb megnyomása után lehetővé válik a mintázat szerkesztése.
- Továbbá arra is van lehetőség, hogy akár egy korábban xls táblázatba elmentett vagy mások által létrehozott xls formátumú vonalkód mintázat listát beolvassunk, ill. elmentsük a meglévőt.



- Továbbá arra is van lehetőség, hogy akár egy korábban xls táblázatba elmentett vagy mások által létrehozott xls formátumú vonalkód mintázat listát beolvassunk, ill. elmentsük a meglévőt.
- Lehetőségünk van arra is, hogy létrehozzunk olyan vonalkód mintázatokat, melyeket egyénileg építünk fel a rendelkezésre álló elemválasztékból. Ezek az elemek az ablak bal alsó részén találhatóak. Az „ÚJ vonalkód mintázat hozzáadása" menüpont kivélasztása után a számunkra szükséges elemeket sorrendben egymás mellé rendezve beírjuk a „mintázat szerkesztése" nevű szövegdobozba. Majd kettősponttal elválasztva sorban egymás után meg kell határoznunk minden egyes kiválasztott elemtípusban alkalmazható karakterek típusát (szám, betű, írásjel). Azoknál az elemtípusoknál, melyeknél a formátum leírás nem tartalmazza a karakterlánc hosszát (pl.:Plu,Qnt ..stb.) még azt is meg kell határozni.

Példa:
Súlykódos vonalkód nyomtatók által használt vonalkód (27,28,29) előtaggal.

A „mintázat szerkesztése:" sorba a következőt kell beírni:

PrePluQn3Chk:^(2[7-9])(\d{4}).(\d{5})(\d)$ Az előbbi példában piros színnel van jelölve az egymáshoz tartozó elemtípus neve Pre és a hozzá tartozó elemtípus meghatározás: (2[7-9]) Ezzel állítjuk be, hogy a 27 vagy 28 vagy 29 számjegyek valamelyikével kezdődő vonalkód az általunk meghatározott módon kerüljön értelmezésre.

A vonalkód minta összeállításánál használható elemtípusok listája a következő:

```
Pre, // prefix, konstans karakterek a vonalkód elején
Suf, // suffix, konstans karakterek a vonalkód végén
Plu, // PLU kód
Tx1, // Áfacsoport, A00 - E99 alakban
Tx2, // Áfacsoport 100-599 alakban (A:1 - E:5)
Tx3, // Áfacsoport 0000-9999 alakban (pl C00: 2700)
Dpt, // gyűjtőkód
Qnt, // mennyiség, lehet benne tizedeshatároló
Qn1, // mennyiség, tizedehatároló nélkül, fix 1 tizedesjeggyel
Qn2, // mennyiség, tizedehatároló nélkül, fix 2 tizedesjeggyel
Qn3, // mennyiség, tizedehatároló nélkül, fix 3 tizedesjeggyel
Prc, // ár, lehet benne tizedeshatároló és tizedesjegyek
Pr1, // ár, tizedehatároló nélkül, fix 1 tizedesjeggyel
Pr2, // ár, tizedehatároló nélkül, fix 2 tizedesjeggyel
Chk, // EAN (modulo 10) ellenőrző szám
Chn, // ellenőrző szám az ezt követő mezőhöz (modulo 10)
Chp, // ellenőrző szám az ezt megelőző mezőhöz (modulo 10)
Cmd, // parancs, 0: semmi; 1: nyugta lezárása készpénzzel; 2: lezárás
bankkártyával
Nam, // termék neve
Nte, // megjegyzés a termékhez
Msu, // mennyiségi egység a termékhez
```

5.9.3. QR vonalkód kezelés

A QR kódokkal történő bizonylatkészítéskor a pénztárgép billentyűzetének használata helyett, a QR kódolvasó vagy bármely más erre alkalmas eszköz által küldött kód kerül feldolgozásra a pénztárgép által. Az üzemmód elsősorban a valutaváltó funkció kiterjesztése offline használathoz, tehát itt nincs szükség a számítógépen futó valutaváltó szoftver és a pénztárgép hardver interfészen történő összekötésére. A működéshez csupán a bizonylat adatainak megfelelő QR kód generálására van szükség. A QR kód generátor szoftvernek csak a kinyomtatni kívánt bizonylat adatait kell megadott formátumban biztosítania a valutaváltó számítógépen futó szoftvernek. Tehát hardveres eszközillesztésre, drivertelepítésre, kábel összeköttetésre nincs szükség. A generált QR kódok a számítógép monitor képernyőjéről leolvashatóak.

Fontos tudnivalók:

- A valutaváltós nyugta készítésének előfeltétele, hogy a szerviz menüben (S) engedélyezni kell a valutaváltós üzemmódot.
- A beüzemelő szoftver segítségével fel kell konfigurálni a pénztárgépre a használni kívánt QR kód olvasót.
- A bizonylat adattartalmának mennyiségétől függően egy adott bizonylat elkészítéséhez több QR kód, sorrendben egymás után történő beolvasására lehet szükség. A QR kódok beolvasása alatt a „QR KÓD FELDOLGOZÁSA FOLYAMATBAN" szöveg látható a kijelzőn, ami átvált a „KÉREM OLVASSA BE A KÖVETKEZŐ QR KÓDOT" feliratra, amennyiben egynél több QR kód beolvasására van szükség az összes bizonylat adat átküldéshez. Az egyes

kódrészletek csak sorrendben olvashatóak a pénztárgépbe, valamint kizárólag csak az egyazon bizonylathoz tartozó kódok beolvasása eredményez sikeres bizonylatnyomtatást!

- Amennyiben valamilyen okból (pl. nincs elég fizetőeszköz a kasszában) nem záródik le a bizonylat a kifizetéssel, hanem kezelői beavatkozás szükséges, akkor a megkezdett bizonylat lezárása a pénztárgép billentyűzetének használatával lehetséges. Ilyenkor lehetőség van az adott bizonylat megszakítására, vagy (a példánál maradva) más fizetőeszköz használatával egyenlíthetjük ki a megkezdett bizonylatot.
- A megkezdett beolvasás nem szakítható meg billentyűzetről, a QR kódolvasó és a pénztárgép közti adatátvitel közben! A kijelzőről eltűnnek ugyan a QR kód beolvasására utaló feliratok a törlés gomb hatására, de a bizonylat kinyomtatódik. Nagyobb adattartalmú bizonylatok esetén addig van lehetőségünk a beolvasás törlésére, amíg az utolsó QR kód részlet beolvasásra nem kerül.
- A pénztárgép billentyűzete a QR kód beolvasó üzemmódban ugyanúgy működik, mint normál pénztárgép üzemmódban tehát nincs korlátozva a használata.

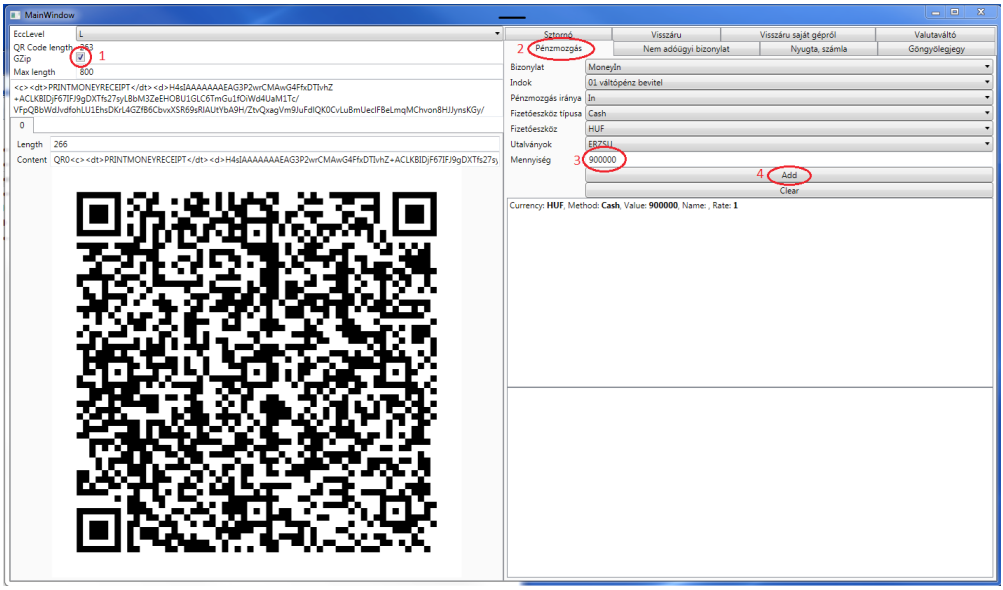
Bizonylatok fajtái:

- Valutaváltós nyugta
- Pénzmozgás bizonylat
- nyugta, egyszerűsített számla
- sztornó bizonylat
- visszáru bizonylat
- göngyölegjegy
- Nem adóügyi bizonylat

A mellékelt CashRegisterQRCode.Test nevű alkalmazás segítségével kipróbálható az összes bizonylatfajta. A szoftverben példa bizonylatok is van definiálva a valutaváltós bizonylatoknál, melyeket Test1,Test2,Test3 gombokkal lehet előállítani. Ez a teszt alkalmazás csak az egyes elérhető funkciók működésének bemutatására, tesztelésére készült.

Pénzmozgás (befizetés) bizonylat:

A QR kód generátor szoftver segítségével az alábbi módon készíthetünk pénzmozgás (befizetés) bizonylatot.



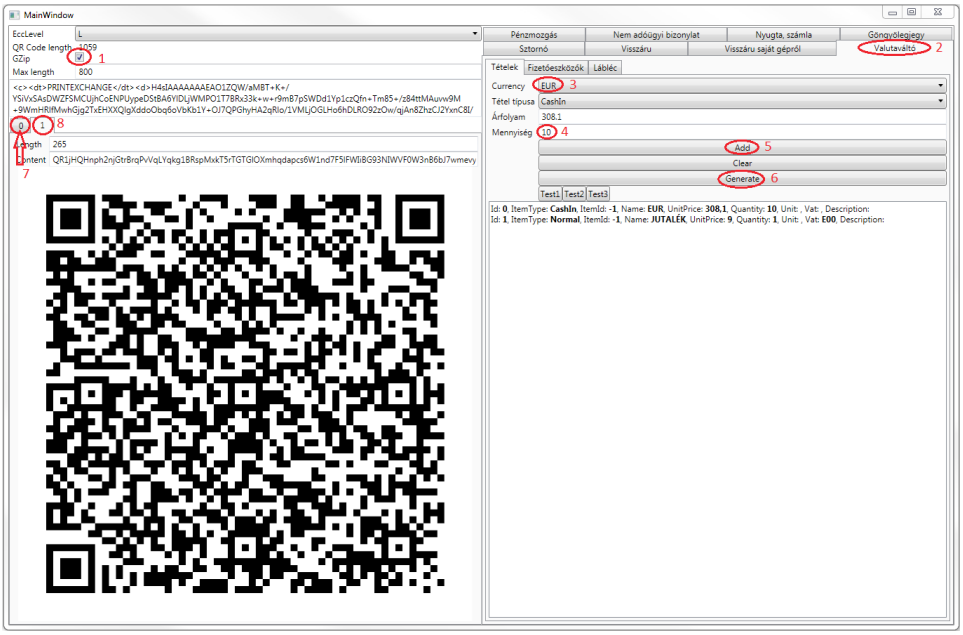
1. Bepipáljuk az adattömörítés jelölőnégyzetét, mivel tömörített adatokat vár a pénztárgép.
2. Kiválasztjuk a pénzmozgás fület.
3. Megadjuk a befizetni kívánt pénzösszeg értékét, jelen esetben a fizetőeszköz fajtáján nem változtatunk, tehát marad Cash (Készpénz) a valutanem pedig HUF (Forint).
4. Végül az Add gomb lenyomásakor megjelenik a QR kód a képernyőn.

Valutaváltós nyugta:

A melléklet QR kód generátor szoftver segítségével az alábbi módon készíthetünk valutaváltós bizonylatot.

1. Bepipáljuk az adattömörítés jelölőnégyzetét, mivel tömörített adatokat vár a pénztárgép.
2. Kiválasztjuk a Valutaváltó fület.
3. Kiválasztjuk a legördülő Currency listából az EUR fizetőeszközt.

4. Megadjuk az ügyfél számára Forintra váltandó Euro összeg értékét.
5. Hozzáadjuk a kasszába bekerülő Euro összeg sort a nyugta adatokhoz az Add gombbal.
6. A Generate gombbal hozzáadjuk a tranzakció költségét a nyugta adatokhoz.
7. Szükség esetén kiválasztjuk a 0 jelű, tehát elsőként beolvasandó QR kód részletet, majd elvégezzük a QR kód olvasó segítségével a beolvasást.
8. A „KÉREM OLVASSA BE A KÖVETKEZŐ QR KÓDOT" szöveg, pénztárgép kijelzőn történő megjelenésekor átváltunk az 1-jelű QR kód részlet megjelenítésére, majd ezt szintén beolvassuk a QR kódolvasó segítségéve



A műveletek eredményeként kinyomtatódik a valutaváltós teszt nyugtánk.

5.10. Árlekérdezés

A PLU kódjának beírása után váltógomb és a 9-es gomb megnyomásával elérhető az árlekérdezés funkció, illetve vonalkódos tételrögzítés esetén váltógomb, majd vonalkód beolvasása.

5.11. Bérbeadás funkció

A bérbeadás során a bérbeadó a bérbevevő rendelkezésére bocsátja a pénztárgépet 60, vagy 90 napra. A bérbeadás lejárati dátuma konfigurálható a beüzemelő alkalmazásból. A bérbeadás érvényességének meghosszabbításához lezárt napon a főmenüben található Bérbeadás menüpontban adhatjuk meg a megfelelő kódot, aminek hatására a bérbeadás lejárati dátuma kitolódik a kódtól függően. Ebben a menüpontban lehetséges a bérbeadás feloldása is, szintén egy megfelelő kóddal. Amennyiben a bérbeadás a lejárathoz közelít, ha már kevesebb, mint 10 nap van a határidőig, a pénztárgép napnyitáskor figyelmezteti a bérbevevőt, hogy hány napja van meghosszabbítani a szerződését.

5.12 Bizonylat összesítő funkció

A funkció segítségével a legutóbb megnyitott és az azt megelőző adóügyi nap során kibocsátott nyugták, egyszerűsített számlák, sztornó bizonylatok, visszáru bizonylatok listájáról lehet összesítő bizonylatot nyomtatni. A funkció nyitott nap főmenüjének Bizonylatössz. menüpontjának kiválasztásával érhető el.

5.13 Nyugta tallózás funkció

Lehetőség nyílik a főmenü nyugta tallozás menüpontjából megtekinteni a korábbi nyugták nyugtaképeit, illetve ezekről kivonatot is lehet nyomtatni. Keresni is lehet a nyugták között nyugta sorszám vagy dátum szerint, illetve napi zárás sorszám szerint is. A nyugta kivonatok nyomtatására lehetőség van egyenként vagy akár egy adott nap összes nyugtakivonatának egyszerre történő nyomtatására is.

Közvetlenül a Nyugta tallóz. menübe történő belépés után, a kijelzőn időrendben visszafelé jelennek meg az adatok, tehát a legutóbb készült napi Záráshoz (vagy éppen az aktuálisan megnyitott naphoz) kapcsolódó adatok jelennek meg legfelül a Keresés menüpont alatt. A menüben a le-fel nyilakkal, ill. PÉNZ BE, PÉNZ KI gombokkal navigálhatunk, utóbbi esetben teljes képernyő tartalmakat válthatunk. A kiválasztott Napi Zárás adataiba történt belépés után az Összes nyomtat. pontot választva a nyomtatás végeztével egy olyan listát kapunk, mely a régi, nem online pénztárgépeknél használatos kontrollszalaghoz hasonlítható.

A Keresés menübe belépve további háromféle lehetőség közül választhatunk.

1. Nyugta szerint – itt a nyugta sorszámát kell beírnunk, ami a Nyugtaszám sorban található a bizonylaton. Az első négy számjegyen a Napi Zárás sorszámát, majd öt számjegyen a nyugta sorszámát kell beírni. Ha létező nyugtaszámot adtunk meg, akkor megjeleni a kijelzőn a nyugta felirat, mellette a sorszámával. Ezután lehetőségünk van megnézni a nyugtaképet, vagy kinyomtatni a nyugta kivonatot. Ebben a pontban kizárólag nyugták keresésére van lehetőség!
2. Dátum szerint – itt egy adott dátumon készült összes (de többnyire egy szokott lenni) Napi Zárásra kereshetünk rá. Majd a megjelenő Napi zárásokból kiválasztva a megfelelőt, tovább léphetünk. Ezután választhatjuk az Összes nyomtat opciót, mely hatására az összes ahhoz a napzáráshoz készült bizonylat kinyomtatódik egymás után. Vagy pedig az egyes nyugták közül kiválasztva a megfelelőt megnézhetjük nyugtaképét a kijelzőn, esetleg kinyomtathatjuk.
3. Zárás szerint - Ehhez a kereséshez a keresendő Napi Zárás sorszámára van szükség, melyet vezető nullák nélkül, csak egyszerűen kell beírni, ezt követően léphetünk be az adott Napi Zárás nyugtáihoz.

5.14. Egyenlegfeltöltés funkció (Opcionális)

A Mobile Online rendszeren keresztül lehetőség van a különböző mobilszolgáltató cégek által forgalmazott feltöltőkártyás telefonok egyenlegének feltöltésére. Ez a funkció mobilsticken keresztül létesít kapcsolatot a szerverrel, a funkció használata előzetes szerződéskötéshez és a mobilstick felkonfigurálásához kötött. A feltöltést nyitott napon a főmenüből lehet kezdeményezni a vásárló által megadott telefonszámra. A tranzakcióról nyugta és a feltöltést igazoló nem adóügyi bizonylat készül.

5.15. OFFLINE és ONLINE üzemmódok

A pénztárgépet összeköthetjük USB porton kersztül számítógéppel is a gyártó honlapjáról letölthető driverek segítségével.

A driverek licensz kötelesek, kérjük egyeztessen a forgalmazójával!

Az OFFLINE és ONLINE funkciók elérhetőek felhőszolgáltatáson keresztül egy a géphez csatlakoztatott mobil stick segítségével is.

kizárólag számítógéppel online módon összekötés esetén elérhető funkciók:

- Több áras PLU (Csak On-Line módban)
- Kedvezménykártyák (Csak On-Line módban)
- Kapcsolt termékek (Csak On-Line módban)

5.16. Napló állományok letöltése pendrive adattárolóra

A funkciókat zárt nap esetén a főmenüből érhetjük el. Lehetőségünk van a teljes naplóállomány kimentésére vagy egy adott dátum intervallum adatainak lekérdezésére. A művelet megkezdése előtt csatlakoztatni kell a pendrive-ot a pénztárgép adatmentésre használt (lásd Csatlakozók) portjára.

- Teljes naplóállomány mentése a főmenü „Napló mentés" menüpontjából indítható. Ha az összesen gombbal kiválasztottuk a menüpontot, majd a Mehet? kérdésnél kiválasztjuk az „Igen" lehetőséget, akkor elindul az adatok mentése a pendrive-ra. A művelet végén visszajelzést kapunk a művelet sikerességéről ill. sikertelenségéről.
- A „Log fájlok írása" menüpontot kiválasztva megadhatunk egy kezdő dátumot és időpontot éééé.hh.nn.óó.pp formátumban, amelytől kezdődően szeretnénk a naplóállományokat elmenteni. Az időpont beadása után meg kell adnunk az utolsó naplóállomány dátumát amelyet még ki szeretnénk menteni. Ilyenkor a két dátum között keletkezett naplóállományok kerülnek csak a pendrive-ra. A művelet végén visszajelzést kapunk a művelet sikeresgégéről ill. sikertelenségéről.

Mindkét esetben egy mappába másolódnak a log fájlok, melynek elnevezése a gép AP számából, valamint a mappa keletkezésének időpontjából áll. A teljes naplóállomány kiírásnál a mappán belül almappa vagy almappák keletkeznek melyeknek elnevezését a bennük található naplófájlok keletkezésének éve és hónapja adja.

A kiírt naplófájlok p7b formátumúak.

5.17. AEE státusz kiolvasás

(Elveszett, olvashatatlan Napi Zárás szalag adatainak utólagos kinyomtatásához, illetve ha egy adott dátumtól dátumig terjedő időszak összesített forgalmára van szükségünk.) Feltétel: Zárt nap, P menü jelszó, ha ez korábban be lett állítva.

P módba belépünk az ÖSSZESEN gomb segítségével, majd még egyszer lenyomjuk az ÖSSZESEN gombot az AEE státusz menüponton. A kiolvasás akárhányszor megismételhető.

- Beírjuk a leolvasandó időszak kezdő dátumát a kijelzőn megjelenő formátumban, aztán ÖSSZESEN gomb.
- Beírjuk a leolvasandó időszak befejező dátumát a kijelzőn megjelenő formátumban, aztán ÖSSZESEN gomb. Ha egy adott nap forgalmát szeretnénk kinyomtatni, akkor a leolvasás kezdetének és végének ugyanazt a dátumot adjuk meg.

6. Értékesítés és a hozzá kapcsolódó egyéb napi funkciók

Bekapcsolt állapotban a pénztárgép számos egyedi állapotot vehet fel, melyek pontos leírását az alábbi fejezet tartalmazza.

6.1. Zárt állapot

Zárt állapotban a pénztárgép kijelzőjén a zárt állapot menüje jelenik meg. Ebben az állapotban van a pénztárgép, ha nincs megnyitva adóügyi nap. A menüből a következő funkciók érhetők el:

- Napnyitás (lásd: Napnyitás folyamatának részletes leírása)
- P mód (lásd: P mód)
- S mód
- Nyugta tallóz.
- Módváltás (lásd: Tanuló mód)
- Újraindítás
- Napló mentés
- Log fájlok írása
- NAV kommunikáció
- Gyári teszt
- Bérbeadás
- Bérbeadás info
- Bizonylatössz.

6.1.1. Napnyitás folyamatának részletes leírása

Minden napi zárást követően zárt állapotba kerül a pénztárgép. Abban az esetben, ha a pénztáros jelszóval van védve, akkor a napnyitáshoz, és a zárt állapot képernyő eléréséhez meg kell adni a pénztáros jelszavát. Ezek után a pénztárgépen a zárt állapot képernyője jelenik meg. A zárt állapot képernyőn az első menüpont a „napnyitás", mely alapértelmezés szerint ki van választva. A napnyitás folyamatának lezárásával automatikusan egy nem adóügyi napnyitás bizonylat nyomtatódik, melyen szerepel a regisztrált váltó összege.

FIGYELEM: BÁR A PÉNZTÁRGÉP A VÁLTÓ REGISZTRÁLÁSÁNAK KIHAGYÁSÁRA LEHETŐSÉGET AD, A JELENLEG HATÁLYOS NAV RENDELKEZÉS ALAPJÁN A VÁLTÓÉRTÉK REGISZTRÁLÁSA KÖTELEZŐ!

Lépés	Gomb képe	Leírás
1		Pénztárgép bekapcsolása
2		Menüpont kiválasztása

Lépés	Gomb képe	Leírás
3		Léptető gombok segítségével a váltópénz regisztráció lehetőségének kiválasztása
4		Menüpont kiválasztása
5		Fizetőeszköz kiválasztása a megjelenő listából
6		Érték jóváhagyása
7		Kívánt összeg megadása
8		Jóváhagyás
9		Újabb fizetőeszköz választása vagy befejezés
10		Bizonylat nyomtatása.

6.2. Normál állapot

Normál módban a kijelzőn az aktuálisan bejelentkezett pénztáros neve látható. Bármely bizonylat befejezése ebbe az állapotba vezet, mint ahogy a nap megnyitása is. A normál módban elérhető funkciókat az alábbi lista mutatja be.

6.2.1. Értékesítés

A bizonylathoz tételt hozzáadni három féle módszerrel lehet, ugyanakkor az éppen használható módszerek eltérhetnek a pénztárgép paraméterezésének függvényében. *A pénztárgép által készíthető összetett nyugtákról képeket, jelen kézikönyv 11.6-os fejezetében találhat.*

6.2.1.1. Tétel hozzáadása gyűjtővel

Lépés	Gomb képe	Leírás
1		Adja meg a mennyiséget, ha szükséges

Lépés	Gomb képe	Leírás
2	×	Szorzás gomb megnyomása, ha megadott mennyiséget
3	00 ␣ … 9 WXYZ	Árucikk árának megadása
4	1/A GY … 10/J GY	A kezelőgombokra kivezetett első tíz gyűjtő kiválasztása

6.2.1.2. PLU-s vagy vonalkódos tétel hozzáadása

Lépés	Gomb képe	Leírás
1	00 ␣ … 9 WXYZ	Adja meg a mennyiséget, ha szükséges
2	×	Szorzás gomb megnyomása, ha megadott mennyiséget.
3	00 ␣ … 9 WXYZ	PLU kódjának megadása (Vonalkód esetében nem szükséges)
4	PLU	PLU kódjának elfogadása (Vonalkód esetében nem szükséges)

6.2.1.3. Nyugtán belüli göngyöleg visszaváltás

A funkció használata megegyezik az előző pontban leírt PLU-s vagy vonalkódos tétel hozzáadása menüponttal. A működés feltételei a következők:

- Rendelkeznünk kell egy előzőleg felprogramozott göngyöleg típusú PLU-val.

- A megkezdett nyugtán már lennie kell felvéve legalább akkora összegű és azonos ÁFA csoporttal rendelkező tételnek, mint amilyen a göngyöleg PLU.

- A nyugtára utolsó tétel vagy tételekként kerülhetnek csak fel göngyöleg PLU-k.

A göngyöleg PLU-k csökkentik az ÖSSZESEN fizetendő végösszeget!

6.2.1.4. Tétel hozzáadása ÁFA kategória alapján

A pénztárgépen alapértelmezés szerint mindennemű paraméterezés nélkül is lehet áfa-kategória alapján bizonylattételt felvenni, melynek lépéseit az alábbi táblázat mutatja be:

Lépés	Gomb képe	Leírás
1	00 ␣ … 9 WXYZ	Adja meg a mennyiséget, ha szükséges

Lépés	Gomb képe	Leírás
2		Szorzás gomb megnyomása, ha megadott mennyiséget
3		Árucikk árának megadása
4		Adja meg az áfa-kategóriát

6.2.2. Utoljára felvett tétel törlése (Azonnali sztornó)

Ha a bizonylatra bármilyen tétel felkerült, lehetőségünk van a közülük utolsóként felvett tételt törölni. A funkció használatát az alábbi táblázat mutatja be: Ez a funkció az utoljára felvitt kedvezmény és felár törlésére is használható.

Lépés	Gomb képe	Leírás
1		Nyomja meg a gombot az utolsó felvett tétel sztornózásához.

6.2.3. Tétel törlése (Sztornó)

Egy éppen nyitott bizonylaton lehetősége van egy már régebben felvitt tétel sztornózására is. A funkció használatát az alábbi táblázat mutatja be:

Fontos: *A sztornó csak akkor sikeres, ha olyan tételt sztornózunk, ami az éppen aktuálisan nyitott bizonylaton szerepel.*

Lépés	Gomb képe	Leírás
1		Nyomja meg a sztornó gombot
2		A gomb megnyomásával majd a kijelzőn megjelenő kiválasztósáv törölni kívánt tételre mozgatása után az Összesen gomb lenyomására törlődik a tétel. A tétel sztornózás vonalkódolvasó segítségével is lehetséges, ha a sztornó gomb megnyomása után beolvassuk a sztornózni kívánt termék vonalkódját.

6.2.4. Rész-összesen számítása

Egy nyitott bizonylaton szereplő tételek részösszegét a pénztárgépen meg lehet határozni bármikor. A funkció használatát az alábbi táblázat mutatja be.

Lépés	Gomb képe	Leírás
1		Nyomja meg a „Részösszeg” gombot.
2		A szorzás, {X} gomb és ezt követően {RÉSZÖSSZEG} gomb lenyomásával a Rész-összesen sor megjelenik nyomtatásban is a bizonylatokon.

6.2.5. Kedvezmény vagy felár felvitele egy előzőleg felvitt bizonylattételre

Egy nyitott bizonylat utolsó tételére (ez lehet akár részösszeg is) lehetőség van kedvezmény vagy felár rögzítésére. Kedvezményt vagy felárat adni lehet egyedi mértékben vagy a pénztárgép P módjában megadott előre definiált mértékben. A funkció használatát az alábbi táblázatok mutatják be:

6.2.5.1. Kedvezmény vagy felár megadott százalékkal, ill. fix összeggel.

Lépés	Gomb képe	Leírás
1		Adja meg a kedvezmény vagy a felár százalékos mértékét (1-100%) A pénztárgép P módjában pénztárosonként megadható a maximális kedvezmény/felár százalékos mértéke
2		Adja meg, hogy kedvezményt vagy felárat kíván megadni (+% esetében felár, -% esetében kedvezmény) SHIFT billentyű és utána a kedvezmény / felár gomb leütése: a beütött kedvezmény/felár nem százalékosan kerül felszámításra, hanem fix összegként.

6.2.5.2. Kedvezmény vagy felár megadása előre programozott százalékkal

Lépés	Gomb képe	Leírás
1		A tétel után nyomja meg az engedmény vagy a felár gombot (+% esetében felár, -% esetében kedvezmény) A pénztárgép P módjában megadható az alapértelmezett kedvezmény és felár százalékos mértéke

6.2.6. Kedvezmény vagy felár megadása az aktuális bizonylat összes tételére

A pénztárgépen lehetőség nyílik egy nyitott bizonylat összes eddig felvett tételének összegére is felárat vagy kedvezményt adni. Kedvezményt vagy felárat adni lehet egyedi mértékben vagy a pénztárgép P módjában megadott előre definiált mértékben. A funkció használatát az alábbi táblázat mutatja be:

Lépés	Gomb képe	Leírás
1		Nyomja meg a „Részösszeg" gombot..
2		Adja meg a kedvezmény vagy felár mértékét
3		Nyomja meg a kedvezmény vagy a felár gombok valamelyikét, így a bizonylat utolsó tétele az éppen aktuális részösszeg lesz. Ha a kedvezmény vagy felár gomb lenyomása előtt nyomunk egy SHIFT gombot, akkor fix összegként kerül a bizonylatra a kedvezmény vagy felár értéke.

6.2.7. Fizetés és aktuális bizonylat lezárása

A pénztárgép segítségével az aktuális bizonylaton szereplő tételek ellenértékét lehet részletenként vagy egyösszegben is könyvelni.

Fontos: *Részletenkénti ellenérték-könyvelés esetében használhatóak egymástól eltérő fizetési módok is!*

6.2.7.1. Fizetés egyösszegben

A teljes összeg adott fizetőeszközzel történő fizetéséhez, nyomja le a kiválasztott fizetőeszközt jelképező gombok egyikét. A fizetőeszközt jelképező gombokat, és azok leírását a „Pénztárgép billentyűzete, általános kezelés - Funkciógombok leírása" című fejezetben találja.

6.2.7.2. Visszajáró számítás

Abban az esetben, ha a fizetési mód megadása előtt beírjuk a pénztárgépbe a kapott fizetőeszköz értékét, a fizetőeszköz kiválasztását követően a pénztárgép kiírja a visszajáró összegét.

6.2.7.3. Vegyes fizetési mód

A pénztárgépen való részletenkénti fizetés lépéseit az alábbi táblázat mutatja be:

Lépés	Gomb képe	Leírás
1		Adja meg kapott fizetőeszköz értékét.
2		Válassza ki a kívánt fizetőeszközt az őt jelképező gombbal
3		Kezdje ismét az első ponttól a folyamatot addig, míg a teljes ellenérték ki nem lett egyenlítve.

6.2.8. Göngyölegjegy

A göngyöleg gomb megnyomásának segítségével kezdetét veszi a göngyöleg nyugta összeállítása.

Lépés	Gomb képe	Leírás
1		Göngyölegjegy kezdése

A göngyölegjegy elkezdését követően a göngyölegtételek felvétele megegyezik az értékesítés folyamatával. A göngyölegjegy megszakítása a váltó gomb, és a nyugta megszakítás gomb segítségével lehetséges. göngyölegjegy indítását valamint a göngyölegtételek rögzítését követően szükséges lezárni a göngyölegjegy. A lezárást a göngyöleg gomb segítségével lehet megtenni. A lezárás hatására a bizonylaton megjelenik a göngyölegtételek összértéke.

Lépés	Gomb képe	Leírás
1		Göngyölegjegy lezárása

6.2.9. Visszáru

A visszáru gomb megnyomásával, valamint azon bizonylat számának megadásával melyről az adott árut vissza szükséges venni, kezdetét veszi a visszáru bizonylat összeállítása. A visszáru bizonylat elkezdését követően a visszárutételek felvétele megegyezik az értékesítés folyamatával.

Fontos: *A pénztárgép memóriájában nem található nyugtáról is lehetőségünk van visszárut könyvelni. Ebben az esetben a rendszer a nyugta AP kódjának, sorszámának, és a nyugta készítésének pontos időpontjának megadása esetén rögzíthetőek a visszáru tételek.*

Lépés	Gomb képe	Leírás
1		Visszáru bizonylat kezdése
2		AP szám megadása (összesen gomb használatával a saját gépen készült bizonylat esetében kihagyható)

Lépés	Gomb képe	Leírás
3		Bizonylatszám beírása(teljes szám „/" jel nélkül)
4		Az ügyfél adószámának beírása. 11 számjegyet kell beírni, de üresen is hagyható a mező, ha nincs adószáma az ügyfélnek.
5		Az ügyfél ill. cég, szervezet stb. nevének megadása. Ezt a mezőt kötelező kitölteni!
6		Irányítószám beírása 4 számjegy
7		Helység, pl. :város beírása
8		Közterület nevének beírása
9		Közterület jellegének beírása pl.: utca, tér stb.
10		Házszám beírása
11		A visszáru bizonylat kiállításának oka
12		Visszáruzandó tétel kiválasztása (Csak adott pénztárgéppel megnyitott nyugta esetén)
13		Visszáruzandó mennyiség kiválasztása (Csak adott pénztárgéppel megnyitott nyugta esetén)

Visszáru bizonylat indítását valamint a visszárutételek rögzítését vagy kiválasztását követően szükséges lezárni a visszáru bizonylatot. A lezárást a visszáru gombok segítségével lehet megtenni. A lezárás hatására a bizonylaton megjelenik a visszáru-tételek összértéke.

Lépés	Gomb képe	Leírás

1	VISSZÁRU	Visszáru bizonylat lezárása

6.2.10. Pénztáros váltás

Ha a „Pénztáros" gombot azután adjuk meg, miután beütöttük egy pénztáros kódját, a pénztárgép kijelentkezteti az aktuális pénztárost, és a kijelölt új pénztárost lépteti be. A pénztáros váltáshoz - amennyiben a pénztáros jelszóval védett - szükség van a pénztáros előzőleg megadott jelszavára is.

Lépés	Gomb képe	Leírás
1	00 ␣ … 9 WXYZ … PÉNZTÁROS	Pénztáros kódjának megadása Pénztáros aktiválása
2	00 ␣ … 9 WXYZ … ÖSSZESEN	Pénztáros jelszavának megadása Jelszó elfogadása

6.2.11. Pénz be

A funkció segítségével növelhetjük a pénztárgép által nyomon követett váltópénz értékét a kiválasztott valutában.

Figyelem! *A fióktartalom változtatása pénzmozgás bizonylatot eredményez, amely sorszámozott adóügyi bizonylat lett!*

Lépés	Gomb képe	Leírás
1	PÉNZ BE	Pénz befizetés bizonylat kezdése
2	00 ␣ … 9 WXYZ … ÖSSZESEN	Összeg megadása Érték elfogadása
3	⌄ ⌃ ÖSSZESEN	Fizetőeszköz kiválasztása Választás megerősítése
4	⌄ ⌃ ÖSSZESEN	További fizetőeszköz megadása vagy bizonylat lezárása Választás megerősítése
5	⌄ ⌃ ÖSSZESEN	Befizetés okának megadása

6.2.12. Pénz ki

A funkció segítségével csökkenthetjük a pénztárgép által nyomon követett váltópénz értékét a kiválasztott valutában.

Figyelem! *A fióktartalom változtatása pénzmozgás bizonylatot eredményez, amely sorszámozott adóügyi bizonylat lett!*

Lépés	Gomb képe	Leírás
1		Pénz kifizetési bizonylat kezdése
2		Összeg megadása Érték elfogadása
3		Fizetőeszköz választás Választás megerősítése
4		További fizetőeszköz megadása vagy bizonylat lezárása Választás megerősítése
5		Kifizetés okának megadása

6.2.13. Nyugta sztornója

A funkcióval lehetősége nyílik a kezelőnek egy sztornó bizonylat elkészítésére (nyugtaszám alapján) mely az adott nyitott napon készült.

Lépés	Gomb képe	Leírás
1		Sztornó bizonylat megnyitása
2		AP szám megadása (összesen gomb használatával a saját gépen készült bizonylat esetében kihagyható)
3		Nyugta számának beírása (teljes szám „/” jel nélkül)
4		Az ügyfél adószámának beírása. 11 számjegyet kell beírni, de üresen is hagyható a mező, ha nincs adószáma az ügyfélnek.
5		Az ügyfél ill. cég, szervezet stb. nevének megadása. Ezt a mezőt kötelező kitölteni!
6		Irányítószám beírása 4 számjegy

Lépés	Gomb képe	Leírás
7		Helység, pl. :város beírása
8		Közterület nevének beírása
9		Közterület jellegének beírása pl.: utca, tér stb.
10		Házszám beírása
11		A sztornó okának kiválasztása
12		A bizonylat nyomtatása

Fontos: *A pénztárgép memóriájában nem található nyugtát is lehetőségünk van sztornózni. Ebben az esetben a rendszer a nyugta AP kódjának, sorszámának, és a nyugta készítésének pontos időpontjának megadása esetén rögzíthetőek a sztornó tételek.*

6.2.14. Pénznem csere

A funkció segítségével egy lépésben vehetünk ki, illetve tehetünk be a kasszába különböző fizetőeszközöket. Leginkább a téves fizetőeszközzel lezárt nyugták korrigálására használható. A Pénznem csere menüpont nyitott napnál a főmenüben található.

Figyelem! *A fióktartalom változtatása pénzmozgás bizonylatot eredményez, amely sorszámozott adóügyi bizonylat lett!*

Lépés	Gomb képe	Leírás
1		Pénznem csere menüpont kiválasztása
2		Kivenni kívánt fizetőeszköz összegének megadása
3		Kivenni kívánt fizetőeszköz kiválasztása
4		További kivenni kívánt fizetőeszköz megadása vagy továbblépés a betenni kívánt fizetőeszközre.

Lépés	Gomb képe	Leírás
5		Betenni kívánt fizetőeszköz összegének beadása.
6		Betenni kívánt fizetőeszköz kiválasztása.
7		További betenni kívánt fizetőeszköz beadása vagy bizonylat lezárása, nyomtatás.

6.2.15. Fő menübe lépés

A pénztárgépen a főmenüben érhetőek el a napi és időszakos statisztikák, valamint a pénztárgép alapbeállításainak lekérdezései. A főmenüben elérhető funkciókat az alábbi lista részletezi.

- X mód (lásd: X mód)
- Z mód (lásd: Z mód)
- INFÓ (lásd: Infó-mód)
- Nav kommunikáció
- Nyugta tallóz. (lásd:Nyugta tallózás)
- Gyári teszt (Lásd: Gyári teszt)
- Újraindítás
- Egyenlegfeltöltés (Opcionális menüpont, lásd:Egyenlegfeltöltés)
- Pénznem csere
- Bizonylatössz.
- Bérbeadás
- Menetjegy kiadás (opcionális menüpont, csak menetjegykiadó pénztárgépen)
- Modem reset (Opcionális)

7. Euróra átállás folyamata

7.1. Felkészülési időszak beállításnak módja

A felkészülési időszak kezdeti időpontját a NAV állítja be a pénztárgépen (a NAV szerverrel történő kommunikáció során kerül beállításra). A felhasználó illetve a szakszerviz által sem módosítható a dátum.

7. 2. Tevékenységek az átállás időpontjában

Az euró átállás időpontját szintén a NAV állítja be a pénztárgépen. A dátum módosítása kézi bevitellel nem lehetséges. Az euró módra való átállás folyamata akkor kezdődik, ha a pénztárgép napnyitására az átállás időpontja után történik kísérlet. Ebben az esetben nem lehetséges megnyitni a napot, egészen addig, amíg a felhasználó át nem állítja a pénztárgépet euró módra. Az átváltás folyamatát az alábbi táblázat tartalmazza:

Lépés	Gomb képe	Leírás
1		Ha a pénztárgép kikapcsolt állapotban van, kapcsolja be.
2		Navigáljon a „P mód” menüre.
3		Válassza ki a menüpontot.
6		Ha a pénztárgép kéri, adja meg a P mód jelszavát.
7		Hagyja jóvá a jelszót.
2		Navigáljon az „Átállás EURO-ra” menüpontra.
3		Válassza ki a menüpontot.

7.3. Kivezetési időszak jellemzői

A Kivezetési időszak végét szintén a NAV állítja be, ugyanúgy mint az előző két átállási dátumot is. A kivezetési időszakban a pénztárgép már euróban számol, de a végösszeg Forintban is megjelenítésre kerül a kinyomtatott bizonylatokon.

8. Üzemen kívül helyezés (Kikapcsolás)

8.1. Napzárás folyamatának részletes leírása

A napzárás menüpontot kizárólag akkor lehet kiválasztani, ha az adott forgalmi nap már megnyitásra került. Ekkor a pénztárgép kinyomtatja a napi zárás bizonylatát. A napzárás eredményeképpen a napi számlálók nullázódnak és a pénztárgép kijelzője az alap képernyőre áll vissza. Napzárás nem kezdeményezhető az esetlegesen beállított „Z mód" jelszó ismerete nélkül, valamint eladási bizonylat készítése közben!

Lépés	Gomb képe	Leírás
1		Belépés a menübe
2		Menüpont kiválasztása
3		Esetleges jelszó beírása
4		Jelszó elküldése
5		Navigálás a „Zárás" menüpontra
6		Menüpont kiválasztása

9. Jelentések nyomtatása és működési paraméterek visszaolvasása

9.1. X mód

Az „X mód" egy 4-12 karakteres jelszóval védhető mód, melyben lehetőség nyílik jelentések valamint statisztikák lekérésére. A statisztikák minden esetben a pénztárgép által kinyomtatott bizonylaton jelennek meg. A menüpont lehetőségeit az alábbi lista tartalmazza. A Jelentések között a Fel/Le gombok segítségével lehet lépkedni. A végrehajtás az Összesen gomb megnyomása után indul.

9.1.1. Napi

Napi statisztikák lekérdezésének lehetőségét biztosító pénztárgépfunkció. Az elérhető jelentéseket az alábbi lista tartalmazza.

9.1.1.1. ÁFA

Ez a jelentés a jelenleg érvényben lévő öt áfa-csoport (A-E) alapján adja meg az eddigi bevételeket.

Fontos: *A Sztornó, Visszáru és Göngyölegjegy bizonylatok értékei NEM vonódnak le az ÁFA jelentések forgalmi összegeiből!*

9.1.1.2. Részletes ÁFA

Ez a jelentés a jelenleg érvényben lévő ötszáz áfa-csoport (A00-E99) alapján adja meg az eddigi bevételeket.

Fontos: *A Sztornó, Visszáru és Göngyölegjegy bizonylatok értékei NEM vonódnak le az ÁFA jelentések forgalmi összegeiből!*

9.1.1.3. Pénztár

A kasszában lévő készpénz értékét adja vissza a jelentés valutánként (HUF/EUR). A jelentésen megjelenik az értékek **kerekítet**ten, **kerekítés nélkül** valamint a **kerekítés összege** is.

9.1.1.4. Gyűjtő

A pénztárgépbe felparaméterezett gyűjtőkbe eddig bevitt tételek értéket jeleníti meg bizonylatra nyomtatva.

9.1.1.5. PLU

A pénztárgépbe beállított PLU-k szerinti eladási statisztikát adja vissza bizonylatra.

9.1.1.6. Pénztáros

A pénztárgépbe megadott pénztárosok alapján készít az eladott cikkek alapján statisztikát, amit egy bizonylatra nyomtat.

9.1.2. Időszakos

Az időszakos lekérdezések kinyomtatását lehetővé tevő funkció. A bizonylatok formátuma megegyezik a napi jelentések formátumával, azzal az eltéréssel, hogy itt fel van tüntetve az időszak kezdete. Az elérhető jelentéseket az alábbi lista tartalmazza.

9.1.2.1. ÁFA

Ez a jelentés a jelenleg érvényben lévő öt áfa-csoport (A-E) alapján adja meg az eddigi bevételeket.

Fontos: *A Sztornó, Visszáru és Göngyölegjegy bizonylatok értékei NEM vonódnak le az ÁFA jelentések forgalmi összegeiből!*

9.1.2.2. Részletes ÁFA

Ez a jelentés a jelenleg érvényben lévő ötszáz áfa-csoport (A00-E99) alapján adja meg az eddigi bevételeket.

Fontos: *A Sztornó, Visszáru és Göngyölegjegy bizonylatok értékei NEM vonódnak le az ÁFA jelentések forgalmi összegeiből!*

9.1.2.3. Gyűjtő

A pénztárgépbe felparaméterezett gyűjtőkbe eddig bevitt tételek értéket jeleníti meg bizonylatra nyomtatva.

9.1.2.4. PLU

A pénztárgépbe beállított PLU-k szerinti eladási statisztikát adja vissza bizonylatra.

9.1.2.5. Pénztáros

A pénztárgépbe megadott pénztárosok alapján készít az eladott cikkek alapján statisztikát, amit egy bizonylatra nyomtat.

9.1.2.6. Egyenlegfeltöltés (opcionális)

A Mobile Online rendszeréből letöltött adatok alapján készült jelentés kinyomtatására van lehetőség ebben a menüpontban. A bizonylat, az utolsó ilyen, Z módban készült jelentés óta végzett tranzakciókat tartalmazza.

9.2. Z mód

Az „Z mód" egy 4-12 karakteres jelszóval védhető mód, melyben lehetőség nyílik jelentések valamint statisztikák lekérésére. A statisztikák minden esetben a pénztárgép által kinyomtatott bizonylaton jelennek meg. A menüpont lehetőségeit az alábbi lista tartalmazza. A Jelentések között a Fel/Le gombok segítségével lehet lépkedni. A végrehajtás az Összesen gomb megnyomása után indul.

Fontos: *A „Z mód"-ban elvégzett jelentésnyomtatások következményeként a pénztárgép időszakos számlálói nullázódnak! A számláló nullázás csak az „Adóügyi"bizonylatok esetében nem következik be, mivel az adóügyi bizonyla-*

tokat a pénztárgépről semmiképpen nem lehet törölni a pénztárgépen keresztül.

9.2.1 Zárás

A pénztárgépen ez a funkció végrehajtja a napzárás folyamatot.

9.2.2. Időszakos

Az időszakos lekérdezések megjelenítését lehetővé tevő funkció. A számlálók minden esetben egy adott időszak lezárását követően nullázódnak. A bizonylatok formátuma megegyezik a napi jelentések formátumával, azzal az eltéréssel, hogy itt fel van tüntetve az időszak kezdete. Az elérhető jelentéseket az alábbi lista tartalmazza.

9.2.2.1. ÁFA

Ez a jelentés a jelenleg érvényben lévő öt áfa-csoport (A-E) alapján adja meg az eddigi bevételeket.

Fontos: *A Sztornó, Visszáru és Göngyölegjegy bizonylatok értékei NEM vonódnak le az ÁFA jelentések forgalmi összegeiből!*

9.2.2.2. Részletes ÁFA

Ez a jelentés a jelenleg érvényben lévő ötszáz áfa-csoport (A00-E99) alapján adja meg az eddigi bevételeket.

Fontos: *A Sztornó, Visszáru és Göngyölegjegy bizonylatok értékei NEM vonódnak le az ÁFA jelentések forgalmi összegeiből!*

9.2.2.3. Gyűjtő

A pénztárgépbe felparaméterezett gyűjtőkbe eddig bevitt tételek értéket jeleníti meg bizonylatra nyomtatva.

9.2.2.4. PLU

A pénztárgépbe beállított PLU-k szerinti eladási statisztikát adja vissza bizonylatra.

9.2.2.5 Egyszerű PLUjelentés:

Kinyomtatja a teljes plu forgalmat, valamint lezárja az időszakot, de nem plu-ként lebontva, mint a PLU jelentés.

9.2.2.6. Pénztáros

A pénztárgépbe megadott pénztárosok alapján készít az eladott cikkek alapján statisztikát, amit egy bizonylatra nyomtat.

9.2.2.7. Egyenlegfeltöltés (Opcionális)

A Mobile Online rendszeréből letöltött adatok alapján készült jelentés kinyomtatására van lehetőség ebben a menüpontban. A bizonylat, az utolsó ilyen jelentés kinyomtatása óta végzett tranzakciókat tartalmazza.

9.3 Infó-mód

Az infó módban nyílik lehetőség a pénztárgép valamint az adóügyi egység napi működését befolyásoló és egyéb adatainak nyomtatására. Az elérhető funkciókat az alábbi lista részletezi. Az Infó-mód menüjében a Fel/Le gombok segítségével lehet lépkedni. A végrehajtás az Összesen gomb megnyomása után indul.

9.3.1 HUF/EUR ráta

A funkció kinyomtatja a pénztárgépbe éppen aktuálisan beállított HUF/EUR rátát.

9.3.2 ÁFA kulcsok

A pénztárgép bizonylatra nyomtatja a NAV által az adóügyi egységgel közölt éppen aktuális ÁFA kulcsokat.

9.3.3 ÁFA vált. ideje

Amennyiben a pénztárgépen van beütemezett áfa tábla változás, a pénztárgép bizonylatra nyomtatja annak idejét és a teljes beállítandó áfa táblát.

10. Hibajelzések, és elhárításuk

Hibaüzenet szövege	A hibaüzenet oka	Elhárítás módja
NINCS FELVÉVE UTALVÁNY!	Előzőleg nem történt Utalvány fizetőeszköz beállítás a pénztárgépen.	Az S menüben vagy az OfflineApp pc szoftverrel programozhat fel utalványokat a pénztárgépre.
ADATBÁZIS HIBA! HÍVJON SZERVIZT!	A mamória adataiban hiba keletkezett.	Hívja a szervizt, a hiba kijavítása csak szakember segítségével lehetséges!
HIBA A NYUGTA LEZÁRÁSAKOR!	Hibás nyugta tartalom esetén kaphatjuk ezt a hibaüzenetet.	A NYUGTA MEGSZAKÍTÁS funkció használatával szakítsa meg a nyugtát!
HIBA TÖRTÉNT!	Egyéb hiba	A törlés gomb lenyomása után ismételje meg a műveletet vagy szakítsa meg a nyugtát.
AZ UTOLSÓ TÉTEL NEM TERMÉK!	A nyugtán szereplő utolsó tétel felár, ill. kedvezmény vagy törölt tétel és erre próbál kedvezményt, ill. felárat adni.	A törlés gomb lenyomása után folytatható a megkezdett nyugta.
IDŐSZAKOS ZÁRÁS SZÜKSÉGES!	Az adott programozási művelet megkezdése előtt a vonatkozó időszaki zárást el kell végezni!	Az időszaki zárások menüjéből nyomtassuk ki a vonatkozó halmazati zárást.
HIBÁS JELSZÓ!	A beírt jelszó nem egyezik az előzőleg beállított jelszóval!	A törlés gomb lenyomása után adja meg a helyes jelszót.
Gyűjtő max ár: xxxxxx	A használni kívánt gyűjtőre, előre beállított maximális egységárat próbálta túllépni.	A törlés gomb lenyomása után adjon meg kisebb összeget vagy válasszon másik gyűjtőt.
A TÉTEL TÚL DRÁGA!	A beütött tételsor értéke meghaladja az előre beállított maximális értéket.	A törlés gomb lenyomása után adjon meg kisebb tételsor értéket!
TÚL NAGY RÉSZÖSSZEG!	A nyitott bizonylaton szereplő tételek összértéke meghaladja az előre beállított maximum értéket.	A törlés gomb lenyomása után zárja le a bizonylatot és kezdjen újat!
ENNYIT NEM ADHATSZ!	Az aktuális pénztáros ekkora kedvezmény, ill. felár felszámítására nem jogosult.	Adjon meg kisebb százalékértéket vagy váltson pénztárost!
PC KAPCSOLAT MEGSZAKADT!	Az Online kapcsolat (USB kábel vagy mobil stick esetén egyaránt) megszakadásakor jelenik meg.	Ellenőrizze a kapcsolat fizikai eszközeit (USB kábel, USB mobil stick) valamint azok csatlakozóit.
FIZETETT ÖSSZEG BEADÁSRA SZORZAT NEM HASZNÁLHATÓ!	A fizetőeszköz kiválasztása előtt szorzószámot próbált beütni.	A törlés gomb lenyomása után újra üsse be a fizetendő összeget egyösszegben.
HIBA FIZETÉS KÖZBEN!	A fizetési módok beadásánál hiba keletkezett!	A NYUGTA MEGSZAKÍTÁS funkció használatával szakítsa meg a nyugtát!
A NYUGTA MÁR FIZETVE VAN!	A nyugta lezárásakor hiba keletkezett!	A NYUGTA MEGSZAKÍTÁS funkció használatával szakítsa meg a nyugtát!
ZÁRD LE A NAPOT!	A pénztárgépen több mint 24 órája nem történt Napi forgalmi jelentés nyomtatás.	Nyomtassa ki a Napi forgalmi jelentést!
PÉNZTÁROS NEM LÉTEZIK!	Akkor jelenik meg a kijelzőn, ha 19-nél nagyobb számot próbálunk pénztáros azonosítóként megadni.	Létező pénztáros azonosítót adjon meg a törlés gomb lenyomása után.

Hibaüzenet szövege	A hibaüzenet oka	Elhárítás módja
MÁR ADTÁL KEDVEZMÉNYT!	Egymás után kétszer próbált részösszeg kedvezményt adni.	A törlés gomb lenyomása után folytathatja a bizonylatot.
SZÁMÍTS RÉSZÖSSZEGET!	Az utolsó tételre már adott kedvezményt vagy felárat, már csak részösszegre lehetséges kedvezményt vagy felárat adni.	A törlés gomb lenyomása után folytathatja a bizonylatot.
KEDVEZMÉNY TÚL NAGY!	Az eredeti tétel összegénél nagyob fix összegű kedvezményt próbált adni.	A törlés gomb lenyomása után helyesbítse az engedmény összegét!
FELÁR TÚL NAGY!	Az eredeti tétel összegénél nagyob fix összegű felárat próbált adni.	A törlés gomb lenyomása után helyesbítse a felár összegét!
GYŰJTŐ NINCS BEPROGRAMOZVA!	Akkor jelenik meg a kijelzőn, ha olyan gyűjtőt próbálunk használni, ami előzőleg nem lett beállítva!	Válasszon másik gyűjtőgombot vagy programozza fel a gyűjtő gombot!
HELYTELEN PÉNZMENNYISÉG!	Ha a beadott pénzmennyiség formátuma nem egyezik a kiválaszott pénznemével, akkor keletkezik ez a hibaüzenet. (Pl.: tizedesjeggyel próbált Ft összeget beadni)	A törlés gomb lenyomása után kezdje újra a műveletet!
GÖNGYÖLEG PLU KELL!	A göngyölegjegyre NEM göngyöleg PLU-t próbált felvinni.	A törlés gomb lenyomása után göngyöleg PLU-t vegyen fel a bizonylatra!
EHHEZ NYISS GÖNGYÖLEG-JEGYET!	Göngyöleg PLU-ként felprogramozott terméket próbált nyugtára vagy Egyszerűsített számlára felvenni.	A törlés gomb lenyomása folytathatja a bizonylatot!
NINCS ELÉG PÉNZ A KASSZÁBAN!	Akkor kapjuk ezt a hibaüzenetet, ha az aktuális fiók készpénznél nagyobb összeget próbálunk kifizetni a pénztárgépből.	A törlés gomb lenyomása után adjon meg helyes összeget vagy fizesse be a kasszába a megfelelő Készpénz összeget, mielőtt kivenne készpénzt.
KÉRT PLU NINCS BEPROGRAMOZVA!	A hibajelzés akkor jelentkezik, ha olyan PLU-t próbálunk felvenni a bizonylatra, ami előzőleg nem lett beállítva.	A törlés gomb lenyomása után létező PLU-t próbáljon felvenni a bizonylatra.
PLU NEM LÉTEZIK!	Online módban előforduló hibaüzenet, melyet akkor kapunk, ha az online PLU interfész azt kapja vissza a kiszolgálótól, hogy nincs ilyen PLU.	A törlés gomb lenyomása után létező PLU-t próbáljon felvenni a bizonylatra.
HIBÁS ÁR!	Ha „Forint időszakban” törtszámot próbál megadni egységárként egy bizonylaton, akkor keletkezik ez a hibaüzenet	A törlés gomb lenyomása után adjon meg egész számot egységárként!
ÁFA KULCS NEM LÉTEZIK!	Ha olyan ÁFA kulcsot próbál használni, ami az A00-E99-ig terjedő tartományon kívül esik, akkor jelentkezik ez a hiba.	Használja a rendelkezésre álló A00-E99-ig terjedő tartományú ÁFA kulcsokat.
NEM MEGENGEDETT KIFEJEZÉS!	Ha olyan szót próbál beprogramozni valamilyen elnevezésnek, ami nem megengedett, akkor keletkezik a hibajelzés.	A törlés gomb lenyomása után módosítsa az elnevezést!

Hibaüzenet szövege	A hibaüzenet oka	Elhárítás módja
MÉG NEM LEHET ÁTÁLLNI!	Ha az előre beállított Euro átállás dátum előtt hajtja végre a P menü „Átállás EURO-ra” menüpontját, akkor jelentkezik ez a hibaüzenet.	Csak akkor használja a menüpontot, ha az aktuális dátum elérte az EURO átállás rendeletben rögzített időpontját.
MÁR ÁTÁLLTÁL EURORA!	Ha a P menü „Átállás EURO-ra” menüpontját egy sikeres Euro átállás után hajtja végre, akkor keletkezik ez a hibaüzenet.	EURO átállás után ne használja ezt a menüpontot!
A PÉNZTÁRGÉP ÜZEMELÉSE SZÜNETEL	A pénztárgép üzemelése fel van függesztve!	Szakszerviz közreműködése szükséges a használatbavételhez.

A pénztárgép üzemelése szünetel

A pénztárgép üzemelése fel van függesztve! Szakszerviz közreműködése szükséges a használatbavételhez.

A pénztárgép Teljes újraindítása

Az újraindításhoz háromszor le kell nyomni egymás után  hibajavít gombot, majd ezután folyamatosan nyomvatartani több mint 25 másodpercig a 

gombot. Ezután kell megjelennie „A pénztárgép leáll és újraindul” feliratnak.

11. Bizonylatminták

11.1. Forint üzemmódban

DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

********** X **********
NAPI
PÉNZTÁROS JELENTÉS

PÉNZTÁROS SZÁMA	1
NÉV	PÉNZTÁROS 1
JELSZÓ	NINCS
JELSZÓ KELL-E	
BEKAPCSOLÁSKOR	NEM
MAX. KEDVEZMÉNY	100%
MAX. FELÁR	100%
ÉRTÉKESÍTÉS	1 565 906
KEDVEZMÉNYEK ÉRTÉKE	630
FELÁRAK ÉRTÉKE	14 805
KÉSZPÉNZ	1 565 910
ÖSSZES ELADÁS	1 565 906
ÖSSZES KÉSZPÉNZ	1 565 910

2014.03.14. 09:09

NAV ellenőrző kód: DD9A6

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

11.1.1. ábra - Forint időszak – Napi pénztáros jelentés



DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

********** X **********
NAPI
PLU JELENTÉS

PLU SZÁMA	1
NÉV	KÓKUSZ MÜZLI
EGYSÉGÁR	100
EGYTÉTELES	NEM
GÖNGYÖLEG	NEM
GYÜJTŐHÖZ RENDELVE	IGEN
GYÜJTŐ SZÁMA	6
GYÜJTŐ NEVE	6.PLU GYÜJTŐ
GYÜJTŐ ÁFA-ja	C01
GYÜJTŐ EGYTÉTELES	NEM
BEVÉTEL	200
ELADÁSI MENNYISÉG	2
FELÁR	10
TÉNYLEGES BEVÉTEL	210
ELADOTT MENNYISÉG	2
PLU SZÁMA	3
NÉV	MOGYORÓS MÜZLI
EGYSÉGÁR	300
EGYTÉTELES	NEM
GÖNGYÖLEG	NEM
GYÜJTŐHÖZ RENDELVE	IGEN
GYÜJTŐ SZÁMA	6
GYÜJTŐ NEVE	6.PLU GYÜJTŐ
GYÜJTŐ ÁFA-ja	C01
GYÜJTŐ EGYTÉTELES	NEM
BEVÉTEL	1 200
ELADÁSI MENNYISÉG	4
KEDVEZMÉNY	30
TÉNYLEGES BEVÉTEL	1 170
ELADOTT MENNYISÉG	4
ÖSSZES BEVÉTEL	1 380

2014.03.13. 10:02

NAV ellenőrző kód: 7E5B4

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

11.1.2. ábra - Forint időszak – Napi PLU jelentés



DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

********** X **********
NAPI
GYŰJTŐ JELENTÉS

GYŰJTŐ SZÁMA	1
NÉV	1.GYŰJTŐ 5%
ÁFA	A00
EGYTÉTELES	NEM
BEVÉTEL	700
ELADÁSI MENNYISÉG	7
TÉNYLEGES BEVÉTEL	700
ELADOTT MENNYISÉG	7
GYŰJTŐ SZÁMA	2
NÉV	2.GYŰJTŐ 18%
ÁFA	B00
EGYTÉTELES	NEM
BEVÉTEL	1 400
ELADÁSI MENNYISÉG	7
TÉNYLEGES BEVÉTEL	1 400
ELADOTT MENNYISÉG	7
GYŰJTŐ SZÁMA	3
NÉV	3.GYŰJTŐ 27%
ÁFA	C00
EGYTÉTELES	NEM
BEVÉTEL	2 100
ELADÁSI MENNYISÉG	7
TÉNYLEGES BEVÉTEL	2 100
ELADOTT MENNYISÉG	7
ÖSSZES BEVÉTEL	4 200

2014.03.13. 12:55

NAV ellenőrző kód: 2E405

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

11.1.3. ábra - Forint időszak – Napi gyűjtő jelentés



Alma Bt.
1022 Budapest, Bimbó út 3/11
Alma Bt. telephely
1025 Budapest, Szépvolgyi út 1/1
Adószám: 10000001-1-11

--- PÉNZMOZGÁS BIZONYLAT ---

--- KIFIZETÉS ---

JOGCÍM MEGNEVEZÉS	Fölözés ÖSSZEG
KÉSZPÉNZ:	-2 000 Ft

Pénztáros: PÉNZTÁROS 1

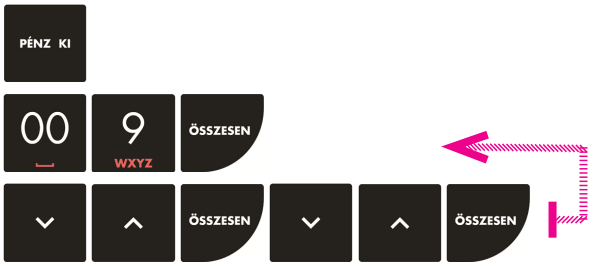
A bizonylat két példányban került nyomtatásra!

ÁTADÓ ÁTVEVŐ

BIZONYLATSZÁM: M/0001/00002
2016.08.17. 14:27

NAV ellenőrző kód: C5FF0
PY00700230

11.1.4. ábra - Forint időszak – Kifizetés



Alma Bt.
1022 Budapest, Bimbó út 3/11
Alma Bt. telephely
1025 Budapest, Szépvölgyi út 1/1
Adószám: 10000001-1-11

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

BIZONYLAT-ÖSSZESÍTŐ

NYUGTASZÁM DÁTUM	VEGÖSSZEG NAV ELLENŐRZŐ KÓD
V/0006/00001 2016.08.17 15:21	-44 Ft 0C5BC
S/0006/00001 2016.08.17 15:19	-444 Ft 95C6A
0006/00002 2016.08.17 15:18	444 Ft B4820
0006/00001 2016.08.17 15:13	15 000 Ft 082AC
V/0005/00001 2016.08.17 15:04	-100 Ft 6B839

Sorszám: 6/1

NAV ellenőrző kód: E7831

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

11.1.5. ábra - Forint időszak – Bizonylat összesen



Alma Bt.
1022 Budapest, Bimbó út 3/11
Alma Bt. telephely
1025 Budapest, Szépvölgyi út 1/1
Adószám: 10000001-1-11

--- PÉNZMOZGÁS BIZONYLAT ---

--- FIZETŐESZKÖZ CSERE ---

JOGCÍM MEGNEVEZÉS	Fizetőeszköz csere ÖSSZEG
KÉSZPÉNZ: BANKKÁRTYA:	-100 Ft 100 Ft

Pénztáros: PÉNZTÁROS 1

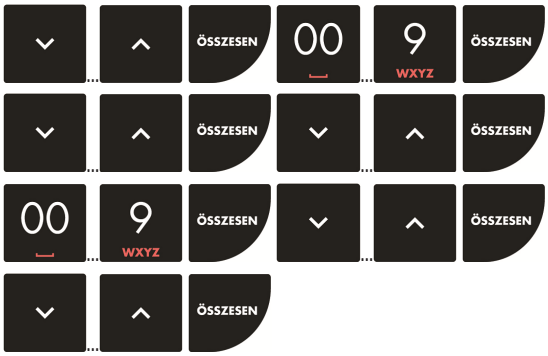
A bizonylat két példányban került nyomtatásra!

ÁTADÓ ÁTVEVŐ

BIZONYLATSZÁM: M/0006/00001
2016.08.17. 15:22

NAV ellenőrző kód: 1ED44
APY00700230

11.1.6. ábra – Forint időszak – Fizetőeszköz csere bizonylat



Szilva Bt.
2721 Pilis, Csaba utca a
Szilva Bt. telephely
2200 Monor, Mártírok utca null
Adószám: 20000002-2-22

--- SZTORNÓ BIZONYLAT ---

EREDETI BIZONYLAT KELTE, TÍPUSA, SZÁMA:
2016.09.16.
NY/Y00700254/0001/00001

SZTORNÓ OKA: Ügyfél elállása

VEVŐ:
TESZT VEVŐ
1111 TESZT, TESZT TÉR 1.
ADÓSZÁM: 11111111-1-11

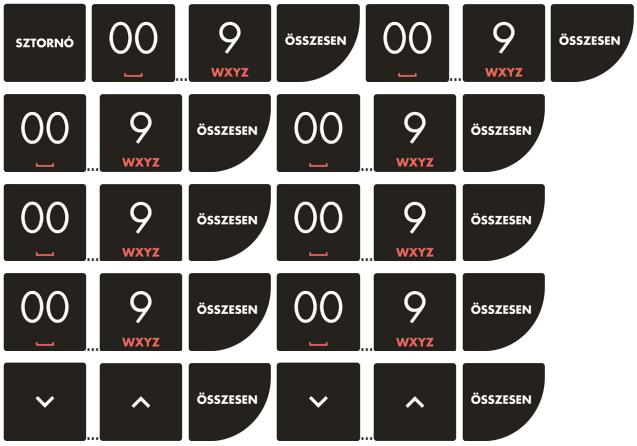
MEGNEVEZÉS	MENNY.	EGYSÉGÁR ÉRTÉK/AFA
	-1	563
2.GYŰJTŐ 18% B00		-563
B - ÁFA 2 :		-563
ÖSSZESEN:		-563 Ft

VEVŐ RÉSZÉRE KIFIZETVE: 565 Ft
KEREKÍTÉS -2 Ft

Pénztáros: PÉNZTÁROS 1

BIZONYLATSZÁM:
S/Y00700254/0001/00001

11.17. ábra – Forint időszak – Sztornó bizonylat



Szilva Bt.
2721 Pilis, Csaba utca a
Szilva Bt. telephely
2200 Monor, Mártírok utca null
Adószám: 20000002-2-22

--- VISSZÁRU BIZONYLAT ---

EREDETI BIZONYLAT KELTE, TÍPUSA, SZÁMA:
2016.09.16.
NY/Y00700254/0001/00002

VISSZÁRU OKA: Hibás áru

VEVŐ:
TESZT VEVŐ
1111 TESZT, TESZT TÉR 1.
ADÓSZÁM: 11111111-1-11

MEGNEVEZÉS	MENNY.	EGYSÉGÁR ÉRTÉK/AFA
	-1	4999
1.GYŰJTŐ 5% A00		v -4 999
A - ÁFA 1 :		-4 999
ÖSSZESEN:		-4 999 Ft

VEVŐ RÉSZÉRE KIFIZETVE: 5 000 Ft
KEREKÍTÉS -1 Ft

ÁTADÓ ÁTVEVŐ

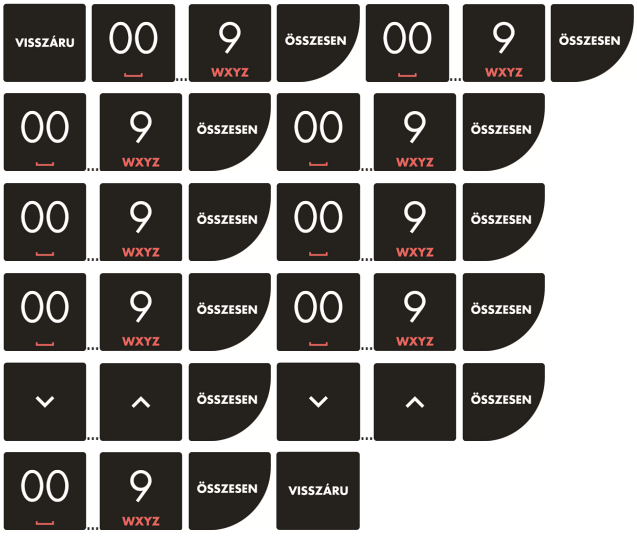
Pénztáros: PÉNZTÁROS 1

BIZONYLATSZÁM:
V/Y00700254/0001/00001

2016.09.16. 16:52

NAV ellenőrző kód: B9B5C
--- VISSZÁRU BIZONYLAT ---
APY00700254

11.1.8. ábra – Forint időszak – Visszáru bizonylat



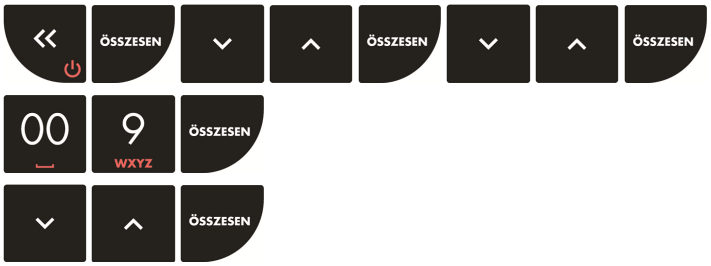

DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13
--- NYUGTA ---
1.GYÜJTÖ 5%
A00
100
2.GYÜJTÖ 18%
B00
200
3.GYÜJTÖ 27%
C00
300
ÖSSZESEN:
600 Ft
KÉSZPÉNZ:
VISSZAJÁRÓ:
600 Ft
0 Ft
KÖSZÖNJÜK,VISZONTLÁTÁSRA!
Pénztáros: PÉNZTÁROS 1
NYUGTASZÁM:
2014.03.13.
0009/00001
8:48
NAV ellenörző kód: 3115B
APY00700182

11.1.9 ábra - Forint időszak - Nyugta




Alma Bt.
1022 Budapest, Bimbó út 3/11
Alma Bt. telephely
1025 Budapest, Szépvölgyi út 1/1
Adószám: 10000001-1-11
--- NAPNYITÁS BIZONYLAT ---
NYITÁS SORSZÁMA:
0003
ÜZEMMÓD:
KÉSZPÉNZ:
NORMÁL
10 000 Ft
2016.08.19.
9:34
Pénztáros: PÉNZTÁROS 1
NAV ellenörző kód: E4D41
APY00700230

11.1.10. ábra - Forint időszak - Napnyitás




DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13
--- NYUGTA ---
5.GYÜJTÖ TAM
E00
1 000
-10%
E00
e -100
ÖSSZESEN:
900 Ft
KÉSZPÉNZ:
VISSZAJÁRÓ:
900 Ft
0 Ft
KÖSZÖNJÜK,VISZONTLÁTÁSRA!
Pénztáros: PÉNZTÁROS 1
NYUGTASZÁM:
2014.03.13.
0023/00002
12:13
NAV ellenörző kód: 3FE68
APY00700182

11.1.11. ábra - Forint időszak - Nyugta engedménnyel





DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NYUGTA ---

4.GYÚJTÓ AJT 2 000
D00
SZTORNÓ
4.GYÚJTÓ AJT -2 000
D00
-1 * 2000 Ft

ÖSSZESEN: 0 Ft

KÉSZPÉNZ: 0 Ft

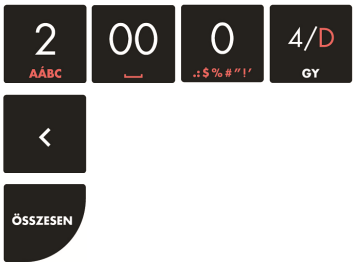
KÖSZÖNJÜK,VISZONTLÁTÁSRA!

Pénztáros: PÉNZTÁROS 1

NYUGTASZÁM: 0023/00005
2014.03.13. 12:21

NAV ellenőrző kód: 8F524
APY00700182

11.1.12. ábra - Forint időszak - Utolsó tétel törlése





DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NYUGTA ---

1.GYÚJTÓ 5% 150
A00
4.GYÚJTÓ AJT 250
D00
SZTORNÓ
1.GYÚJTÓ 5% -150
A00
-1 * 150 Ft

ÖSSZESEN: 250 Ft

KÉSZPÉNZ: 250 Ft
VISSZAJÁRÓ: 0 Ft

KÖSZÖNJÜK,VISZONTLÁTÁSRA!

Pénztáros: PÉNZTÁROS 1

NYUGTASZÁM: 0023/00006
2014.03.13. 12:21

NAV ellenőrző kód: FFB48
APY00700182

11.1.13. ábra - Forint időszak - Nyugta tételek sztornózásával





DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NYUGTA ---

1.GYÚJTÓ 5% 1 400
A00

****
NYUGTA-MEGSZAKÍTÁS
****
ÖSSZESEN: 0 Ft

NYUGTASZÁM: 0023/00007
2014.03.13. 12:22

NAV ellenőrző kód: E6D70
APY00700182

11.1.14. ábra - Forint időszak - Nyugta megszakítás





Szilva Bt.
2721 Pilis, Csaba utca a
Szilva Bt. telephely
2200 Monor, Mártírok utca null
Adószám: 20000002-2-22

--- VISSZÁRU BIZONYLAT ---

<<< GÖNGYÖLEGJEGY >>>

MENNY.	EGYSÉGÁR	
MEGNEVEZÉS		ÉRTÉK/ÁFA
-1	100	
GÖNGYÖLEG		g -100
C00		
C - ÁFA 3 :		-100
ÖSSZESEN:		-100 Ft

VEVŐ RÉSZÉRE KIFIZETVE: 100 Ft

ÁTADÓ ÁTVEVŐ

Pénztáros: PÉNZTÁROS 1

BIZONYLATSZÁM:
V/Y00700254/0002/00001

2018.09.16. 16:55

NAV ellenőrző kód: ABADC
--- VISSZÁRU BIZONYLAT ---
APY00700254

11.1.15. ábra - Forint időszak - Göngyölegjegy





DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NAPI FORGALMI JELENTÉS ---

ZÁRÁS SORSZÁMA: 0009

A - 05,00 % :	8 802
B - 18,00 % :	3 703
C - 27,00 % :	15 301
D - AJT :	4 000
E - TAM :	5 000
NAPI FORGALOM (Ft):	36 806
FELÁR ÖSSZESEN:	160
SZTORNÓ ÖSSZESEN:	300
ENGEDMÉNY ÖSSZESEN:	160
VISSZÁRU ÖSSZESEN:	0
NYUGTÁK SZÁMA:	23
EGYSZERŰSÍTETT SZÁMLÁK SZÁMA:	0
NYUGTÁK, E.SZÁMLÁK ÖSSZESEN:	23
MEGSZAKÍTÁSOK SZÁMA:	3
SZTORNÓ BIZONYLATOK SZÁMA:	1
SZTORNÓ BIZONYLATOK ÖSSZESEN:	500
VISSZÁRU BIZONYLATOK SZÁMA:	2
VISSZÁRU BIZONYLATOK ÖSSZESEN:	1 172

GÖNGY. FORGALOM (GT) (Ft)
100 000 077 110
2014.03.13. 9:25

NAV ellenőrző kód: 536FA
APY00700182

11.1.16. ábra - Forint időszak - Napi forgalmi jelentés



***Fontos:* A Sztornó, Visszáru és Göngyölegjegy bizonylatokon megjelenő tételek NEM csökkentik a napi forgalom összegét!**

Alma Bt.
1022 Budapest, Bimbó út 3/11
Alma Bt. telephely
1025 Budapest, Szépvölgyi út 1/1
Adószám: 10000001-1-11

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

---------- X ----------
NAPI
RÉSZLETES
ÁFA JELENTÉS

A00 - 05,00 % :	10
ALAP	10
ÁFA	0
A05 - 05,00 % :	1 056
ALAP	1 006
ÁFA	50
B00 - 18,00 % :	200
ALAP	169
ÁFA	31
B09 - 18,00 % :	255
ALAP	216
ÁFA	39
C00 - 27,00 % :	300
ALAP	236
ÁFA	64
C89 - 27,00 % :	387
ALAP	305
ÁFA	82
ÖSSZESEN	2 208

AEE sorszáma: Y07600054
Sorszám: 19/2

2018.05.17. 9:24

11.1.17. ábra - Forint időszak - Napi részletes ÁFA jelentés



<u>Fontos:</u> A Sztornó, Visszáru és Göngyölegjegy bizonylatokon megjelenő tételek NEM csökkentik a napi forgalom összegét!

DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

PÉNZTÁRJELENTÉS
Ft

NAPI FORGALOM:	36 806
EGYÉB BEVÉTEL:	11 000
BEVÉTELEK ÖSSZ:	47 806
SZTORNÓ:	500
VISSZÁRU:	1 172
EGYÉB KIADÁS:	2 000
KIADÁSOK ÖSSZESEN:	3 672
KEREKÍTÉS NÉLKÜLI FIOKTART:	44 134
KEREKÍTÉSEK ÖSSZEGE:	4
KEREKÍTETT FIOKTARTALOM:	44 138
KÉSZPÉNZ:	21 035
BANKKÁRTYA:	13 503
EURÓ 2,00 EUR	600
UTALVÁNY:	
SZÉPKÁRTYA	8 000
ERZSÉBET	1 000
FIZETŐESZKÖZÖK ÖSSZ:	44 138

2014.03.13. 9:25

NAV ellenőrző kód: 89526

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

11.1.18 ábra - Forint időszak - Pénztárjelentés





DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

********** X **********
NAPI
ÁFA JELENTÉS

A - 5,00%:	7 802
ALAP	7 430
ÁFA	372
B - 18,00%:	3 703
ALAP	3 138
ÁFA	565
C - 27,00%:	14 829
ALAP	11 519
ÁFA	3 110
D - AJT:	4 000
E - TAM:	5 000
ÖSSZESEN	35 134

2014.03.13. 09:20

NAV ellenőrző kód: B1AAB

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

11.1.19. ábra – Forint időszak – Napi ÁFA jelentés



***Fontos:* A Sztornó, Visszáru és Göngyölegjegy bizonylatokon megjelenő tételek NEM csökkentik a napi forgalom összegét!**

11.2. Átállási időszakban



DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NYUGTA ---

1.GYŰJTŐ 5%	100
A00	
2.GYŰJTŐ 18%	200
B00	
3.GYŰJTŐ 27%	300
C00	
ÖSSZESEN:	600 Ft
EURÓBAN:	2,00 EUR
ÁRFOLYAM: 300,000 Ft/EUR	
KÉSZPÉNZ:	600 Ft
VISSZAJÁRÓ:	0 Ft

KÖSZÖNJÜK, VISZONTLÁTÁSRA!

Pénztáros: PÉNZTÁROS 1

NYUGTASZÁM: 0025/00001
2014.03.13. 12:26

NAV ellenőrző kód: 18D62
APY00700182

11.2.1. ábra – Átállási időszak – Nyugta (HUF fizetés)





DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NYUGTA ---

1.GYÜJTŐ 5% 100
A00
2.GYÜJTŐ 18% 200
B00
3.GYÜJTŐ 27% 300
C00

ÖSSZESEN: 600 Ft

EURÓBAN: 2,00 EUR
ÁRFOLYAM: 300,000 Ft/EUR

KÉSZPÉNZ: 2,00 EUR 600 Ft
ÁRFOLYAM: 300,000 Ft/EUR
VISSZAJÁRÓ: 0 Ft

KÖSZÖNJÜK,VISZONTLÁTÁSRA!

Pénztáros: PÉNZTÁROS 1

NYUGTASZÁM: 0025/00002
2014.03.13. 12:26

NAV ellenőrző kód: 34FAE
PY00700182

11.2.2. ábra – Átállási időszak – Nyugta (EUR fizetés)





DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NYUGTA ---

1.GYÜJTŐ 5% 100
A00
2.GYÜJTŐ 18% 200
B00
3.GYÜJTŐ 27% 300
C00

ÖSSZESEN: 600 Ft

EURÓBAN: 2,00 EUR
ÁRFOLYAM: 300,000 Ft/EUR

KÉSZPÉNZ: 10,00 EUR 3 000 Ft
ÁRFOLYAM: 300,000 Ft/EUR
VISSZAJÁRÓ: 2 400 Ft

KÖSZÖNJÜK,VISZONTLÁTÁSRA!

Pénztáros: PÉNZTÁROS 1

NYUGTASZÁM: 0025/00003
2014.03.13. 12:27

NAV ellenőrző kód: E903F
PY00700182

11.2.3. ábra – Átállási időszak – Nyugta HUF visszajáróval (EUR fizetés)





11.2.4. ábra - Átállási időszak - Nyugta HUF visszajáróval (HUF fizetés)



11.3. EUR időszakban



11.3.1 ábra - EUR időszak - Nyugta visszajáróval





11.3.2. ábra – EUR időszak – Nyugta visszajáró nélkül





11.3.3. ábra – EUR időszak – Napnyitás





11.3.4. ábra – EUR időszak – EUR üzemmód beállítása





DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

PÉNZTÁRJELENTÉS
EUR

NAPI FORGALOM:	63,90
EGYEB BEVETEL:	50,35
BEVÉTELEK ÖSSZ:	114,25
SZTORNO:	0,00
VISSZARU:	0,00
EGYEB KIADÁS:	20,25
KIADASOK ÖSSZESEN:	20,25
KEREKÍTÉS NÉLKÜLI FIÓKTART:	94,00
KEREKÍTÉSEK ÖSSZEGE:	0,00
KEREKÍTETT FIÓKTARTALOM:	94,00
KÉSZPÉNZ:	44,00
BANKKÁRTYA:	40,00
UTALVÁNY:	
EURO UTALVÁNY	10,00
FIZETŐESZKÖZÖK ÖSSZ:	94,00

2014.03.13. 11:49

NAV ellenőrző kód: E61C4

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

11.3.5. ábra – EUR időszak – Pénztárjelentés





DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NAPI FORGALMI JELENTÉS ---

ZÁRÁS SORSZÁMA: 0020

A - 05,00 % :	10,00
B - 18,00 % :	20,00
C - 27,00 % :	33,90
D - AJT :	0,00
E - TAM :	0,00
NAPI FORGALOM (EUR):	63,90
FELÁR ÖSSZESEN:	0,00
SZTORNÓ ÖSSZESEN:	0,00
ENGEDMÉNY ÖSSZESEN:	0,10
VISSZÁRU ÖSSZESEN:	0,00
NYUGTÁK SZÁMA:	3
EGYSZERŰSÍTETT SZÁMLÁK SZÁMA:	0
NYUGTÁK, E.SZÁMLÁK ÖSSZESEN:	3
MEGSZAKÍTÁSOK SZÁMA:	0
SZTORNÓ BIZONYLATOK SZÁMA:	0
SZTORNÓ BIZONYLATOK ÖSSZESEN:	0,00
VISSZÁRU BIZONYLATOK SZÁMA:	0
VISSZÁRU BIZONYLATOK ÖSSZESEN:	0,00

GÖNGY. FORGALOM (GT) (EUR)
181,44
2014.03.13. 11:49

NAV ellenőrző kód: 11B4B
PY00700182

11.3.6. ábra – EUR időszak – Napi forgalmi jelentés



11.4. Általános bizonylatok

DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

PROGRAMOZOTT GYŰJTŐK

GYŰJTŐ SZÁMA	1
NÉV	1.GYŰJTŐ 5%
ÁFA	A00
EGYTÉTELES	NEM
GYŰJTŐ SZÁMA	2
NÉV	2.GYŰJTŐ 18%
ÁFA	B00
EGYTÉTELES	NEM
GYŰJTŐ SZÁMA	3
NÉV	3.GYŰJTŐ 27%
ÁFA	C00
EGYTÉTELES	NEM
GYŰJTŐ SZÁMA	4
NÉV	4.GYŰJTŐ AJT
ÁFA	D00
EGYTÉTELES	NEM
GYŰJTŐ SZÁMA	5
NÉV	5.GYŰJTŐ TAM
ÁFA	E00
EGYTÉTELES	NEM
GYŰJTŐ SZÁMA	6
NÉV	6.PLU GYŰJTŐ
ÁFA	C01
EGYTÉTELES	NEM

2014.03.13. 13:42

NAV ellenőrző kód: 32C55

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

11.4.1. ábra - Általános - Programozott gyűjtők



Alma Bt.
1022 Budapest, Bimbó út 3/11
Alma Bt. telephely
1025 Budapest, Szépvölgyi út 1/1
Adószám: 10000001-1-11

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

KONFIGURÁCIÓS JELENTÉS

HUF/EUR ÁRFA	210,000
-%	50%
+%	50%
EURO SZÁMÍTÁS	NEM
PAPÍRSZELESSÉG	
RÉSZÖSSZEG SZÁMÍTÁS	NEM
VISSZAJÁRÓ SZÁMÍTÁS	NEM
MAX TÉTELSOR ÖSSZEG	500000
MAX VÉGÖSSZEG	900000
MAX EGYSÉGÁR	500000
PLU INTERFÉSZ	OFFLINE
ONLINE ELADÁS	NEM
ÁTÁLLÁS OFFLINEBA LEHETSÉGES?	IGEN
BANKKÁRTYA ELLENŐRZÉS	NEM
KASSZANYITÁS BANKKÁRTYÁS FIZETÉSNÉL	IGEN
EURO GOMB LETILTVA	NEM
PLU GOMB LETILTVA	NEM
UTALVÁNY AUTO. KORREKCIÓ	NEM
FELKÉSZÜLÉSI IDŐSZAK KEZDETE:	2018.12.31.
EURO ÁTÁLLÁS DÁTUMA	2019.06.01.
KIVEZETÉSI IDŐSZAK VÉGE:	2019.12.31.
BÉRGÉP	NEM
VONALKÓDOLVASÓ	METROLOGIC
VALUTAVÁLTÓ	NEM
MENETJEGY KIADÓ	NEM
ALVÁS: TELJES ESZKÖZ	IGEN
ALVÁS IDŐZÍTÉS:	KIKAPCSOLVA
KONTRASZT/FŐKIJELZŐ	2
KONTRASZT/VEVŐKIJELZŐ	1
V.KÓD HIBA SÍP.	1

LABLÉC

AEE sorszáma: Y07600122
Sorszám: 8/5

2018.05.17. 9:35

NAV ellenőrző kód: 90BF7

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

11.4.2. ábra - Általános - Konfigurációs jelentés



DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

PROGRAMOZOTT PÉNZTÁROSOK

PÉNZTÁROS SZÁMA	1
NÉV	PÉNZTÁROS 1
JELSZÓ	NINCS
JELSZÓ KELL-E	
BEKAPCSOLÁSKOR	NEM
MAX. KEDVEZMÉNY	100%
MAX. FELÁR	100%
PÉNZTÁROS SZÁMA	2
NÉV	PÉNZTÁROS 2
JELSZÓ	NINCS
JELSZÓ KELL-E	
BEKAPCSOLÁSKOR	NEM
MAX. KEDVEZMÉNY	100%
MAX. FELÁR	100%
PÉNZTÁROS SZÁMA	3
NÉV	PÉNZTÁROS 3
JELSZÓ	NINCS
JELSZÓ KELL-E	
BEKAPCSOLÁSKOR	NEM
MAX. KEDVEZMÉNY	100%
MAX. FELÁR	100%
PÉNZTÁROS SZÁMA	4
NÉV	PÉNZTÁROS 4
JELSZÓ	NINCS
JELSZÓ KELL-E	
BEKAPCSOLÁSKOR	NEM
MAX. KEDVEZMÉNY	100%
MAX. FELÁR	100%
PÉNZTÁROS SZÁMA	5
NÉV	PÉNZTÁROS 5
JELSZÓ	NINCS
JELSZÓ KELL-E	
BEKAPCSOLÁSKOR	NEM
MAX. KEDVEZMÉNY	100%
MAX. FELÁR	100%

2014.03.13. 13:00

NAV ellenőrző kód: DEA59

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

11.4.3. ábra - Általános - Programozott pénztárosok





DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

PROGRAMOZOTT PLU-K

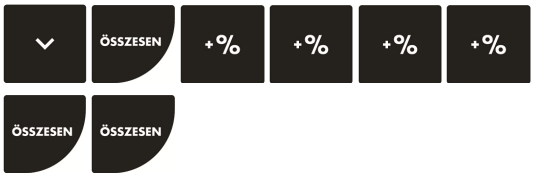
PLU SZÁMA	1
NÉV	KOKUSZ MÜZLI
EGYSÉGÁR	100
EGYTÉTELES	NEM
GÖNGYÖLEG	NEM
GYÜJTŐ SZÁMA	6
GYÜJTŐ	6.PLU GYÜJTŐ
ÁFA	C01
VONALKÓD	20123543
PLU SZÁMA	2
NÉV	MÁLNA MÜZLI
EGYSÉGÁR	200
EGYTÉTELES	NEM
GÖNGYÖLEG	NEM
GYÜJTŐ SZÁMA	6
GYÜJTŐ	6.PLU GYÜJTŐ
ÁFA	C01
VONALKÓD	20231255
PLU SZÁMA	3
NÉV	MOGYOROS MÜZLI
EGYSÉGÁR	300
EGYTÉTELES	NEM
GÖNGYÖLEG	NEM
GYÜJTŐ SZÁMA	6
GYÜJTŐ	6.PLU GYÜJTŐ
ÁFA	C01
VONALKÓD	20123574

2014.03.13. 08:38

NAV ellenőrző kód: 11887

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

11.4.4. ábra - Általános - Programozott PLU-k





DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

RENDSZER INFORMÁCIÓK

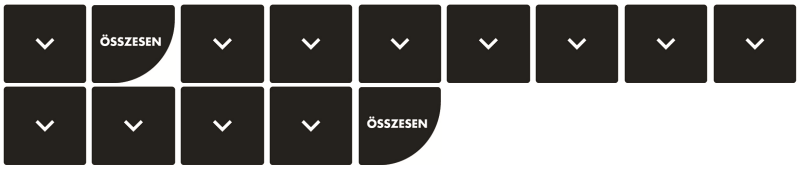
HARDVER TÍPUSA	CashCube
HARDVER VERZIÓJA	V0001
SZOFTVER VERZIÓJA	V0003
IMEI	861075020348538
IMSI	232031900054393

2014.03.13. 13:41

NAV ellenőrző kód: CB1D1

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

11.4.5. ábra - Általános - Rendszer információk



Alma Bt.
1022 Budapest, Bimbó út 3/11
Alma Bt. telephely
1025 Budapest, Szépvölgyi út 1/1
Adószám: 10000001-1-11

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

==========
FACTORY TEST
Action Result
==========
Uptime test 0d 0h 15m 53s
Aee: 0d 0h 15m 27s
CashRegister: 0d 0h 15m 26s
IOService: 0d 0h 15m 28s

AeeBoxOpened CLOSED
TC value 0
TC status 1
CaseOpened CLOSED
Case value 0
Board closed OPEN
Registered TCU REG
Aee version V0018
CashRegister version V0003
Apk date 2018-05-16 17:30
System image OK

Flashing leds started!
Serial port test started!

Cash drawer test SUCCESS
Filewriting test SUCCESS
Cryptochip test SUCCESS

Power online test PLUGGED IN
TCU Battery: 4,18V

GSM strength test started!
Antenna sel. in: 176 secs
Last selection:
2018-05-17T12:02:15+02:00
Internal antenna: -199 dBm
External antenna: -199 dBm

IMEI test 357044060103709
IMSI test 232031900145786

HW clock test SUCCESS
NTP server time test
2018-05-17T12:09:30+02:00

NAV connect test SUCCESS

Last communication:
2018-05-17T11:57:20+02:00
Last P7B sent #: 2267
Current P7B #: 2268

HUN characters test started!
árvíztűrő tükörfúrógép
ÁRVÍZTŰRŐ TÜKÖRFÚRÓGÉP

GPS test started!
GPS test NO MODULE

External battery: NOT FOUND

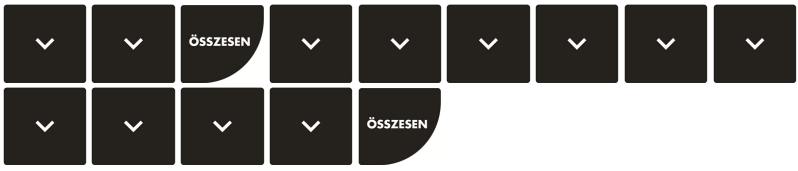
==========
Summary: SUCCESS
==========

2018.05.17. 12:09

NAV ellenőrző kód: 76C8E

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

11.4.6. ábra - Általános - Gyári teszt





11.4.7. ábra - Általános - Aktuális EUR árfolyam

MENÜ ⌄ ⌄ ÖSSZESEN ÖSSZESEN

(Nyitott nap)



11.4.8 ábra - Általános - Aktuális Áfa-kategória értékek

MENÜ ⌄ ⌄ ÖSSZESEN ⌄ ÖSSZESEN

(Nyitott nap)



11.4.9. ábra - Általános - Időzített áfa-kulcsok

MENÜ ⌄ ⌄ ÖSSZESEN ⌄ ⌄ ÖSSZESEN

(Nyitott nap)



DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

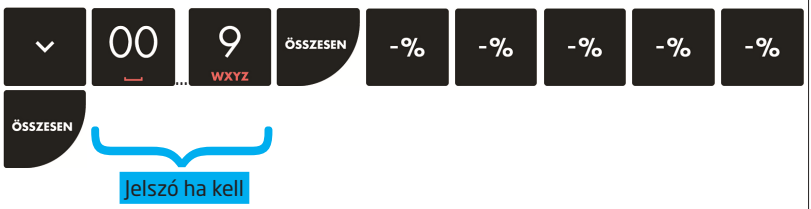
==========
FIRMWARE INFO
==========
Nincs függőben lévő
firmware update!

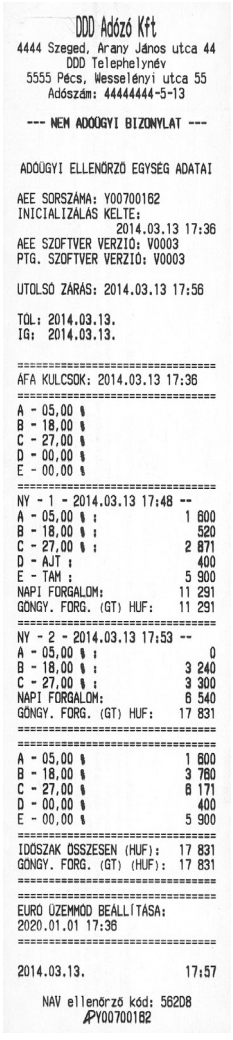
==========
AKTUÁLIS VERZIÓ
==========
KERNEL: 3.6.9tcu-rc3+
AEE SZOFTVER: V0003
PTG. SZOFTVER: V0003
==========

NAV ellenőrző kód: ABC41

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

11.4.10. ábra – Általános – Firmware információk





DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

ADÓÜGYI ELLENŐRZŐ EGYSÉG ADATAI

AEE SORSZÁMA: Y00700182
INICIALIZÁLÁS KELTE:
2014.03.13 17:36
AEE SZOFTVER VERZIÓ: V0003
PTG. SZOFTVER VERZIÓ: V0003

UTOLSÓ ZÁRÁS: 2014.03.13 17:56

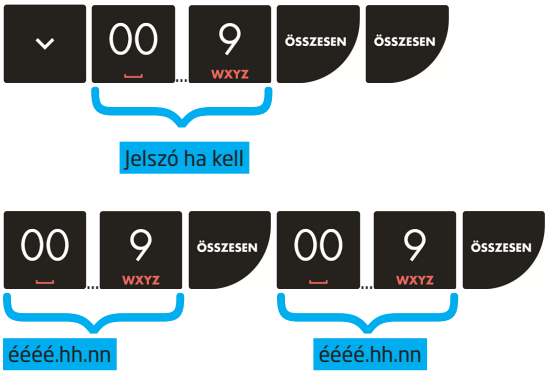
TQL: 2014.03.13.
IG: 2014.03.13.

==========
ÁFA KULCSOK: 2014.03.13 17:36
==========
A - 05,00 %
B - 18,00 %
C - 27,00 %
D - 00,00 %
E - 00,00 %
==========
NY - 1 - 2014.03.13 17:48 --
A - 05,00 % : 1 800
B - 18,00 % : 520
C - 27,00 % : 2 871
D - AJT : 400
E - TAM : 5 900
NAPI FORGALOM: 11 291
GÖNGY. FORG. (GT) HUF: 11 291
==========
NY - 2 - 2014.03.13 17:53 --
A - 05,00 % : 0
B - 18,00 % : 3 240
C - 27,00 % : 3 300
NAPI FORGALOM: 6 540
GÖNGY. FORG. (GT) HUF: 17 831
==========
==========
A - 05,00 % 1 800
B - 18,00 % 3 760
C - 27,00 % 8 171
D - 00,00 % 400
E - 00,00 % 5 900
==========
IDŐSZAK ÖSSZESEN (HUF): 17 831
GÖNGY. FORG. (GT) (HUF): 17 831
==========
==========
EURÓ ÜZEMMÓD BEÁLLÍTÁSA:
2020.01.01 17:36
==========

2014.03.13. 17:57

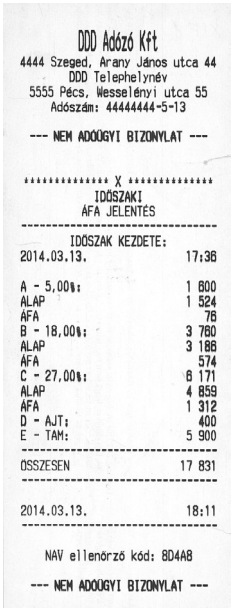
NAV ellenőrző kód: 562D8
APY00700182

11.4.11. ábra – Általános – Adóügyi ellenőrző egység adatok



Zárt nap esetében elérhető funkció, melynek segítségével az egyes napi zárások adatai utólag kinyomtathatóak.

11.5. Időszakos jelentések



DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

********** X **********
IDŐSZAKI
ÁFA JELENTÉS

IDŐSZAK KEZDETE:
2014.03.13. 17:36

A - 5,00%:	1 600
ALAP	1 524
ÁFA	76
B - 18,00%:	3 760
ALAP	3 186
ÁFA	574
C - 27,00%:	8 171
ALAP	4 859
ÁFA	1 312
D - AJT:	400
E - TAM:	5 900
ÖSSZESEN	17 831

2014.03.13. 18:11

NAV ellenőrző kód: 8D4A8

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

40. ábra – Időszakos – ÁFA jelentés



(Nyitott nap)

<u>Fontos:</u> A Sztornó, Visszáru és Göngyölegjegy bizonylatokon megjelenő tételek NEM csökkentik a napi forgalom összegét!



DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

********** X **********
IDŐSZAKI
RÉSZLETES
ÁFA JELENTÉS

IDŐSZAK KEZDETE:
2014.03.13. 17:36

A00 - 05,00 % :	1 600
ALAP	1 524
ÁFA	76
B00 - 18,00 % :	3 760
ALAP	3 186
ÁFA	574
C00 - 27,00 % :	5 321
ALAP	4 190
ÁFA	1 131
C01 - 27,00 % :	850
ALAP	669
ÁFA	181
D00 - 00,00 % :	400
E00 - 00,00 % :	5 900
ÖSSZESEN	17 831

2014.03.13. 18:11

NAV ellenőrző kód: 7A7A2

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

41. ábra – Időszakos – Részletes ÁFA jelentés



(Nyitott nap)

<u>Fontos:</u> A Sztornó, Visszáru és Göngyölegjegy bizonylatokon megjelenő tételek NEM csökkentik a napi forgalom összegét!

DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

********** X **********
IDŐSZAKI
GYŰJTŐ JELENTÉS

IDŐSZAK KEZDETE:
2014.03.13. 17:36

GYŰJTŐ SZÁMA	1
NÉV	1.GYŰJTŐ 5%
ÁFA	A00
EGYTÉTELES	NEM
BEVÉTEL	2 100
ELADÁSI MENNYISÉG	4
SZTORNÓ	500
SZTORNÓZOTT MENNYISÉG	1
TÉNYLEGES BEVÉTEL	1 600
ELADOTT MENNYISÉG	3
GYŰJTŐ SZÁMA	2
NÉV	2.GYŰJTŐ 18%
ÁFA	B00
EGYTÉTELES	NEM
BEVÉTEL	3 760
ELADÁSI MENNYISÉG	4
TÉNYLEGES BEVÉTEL	3 760
ELADOTT MENNYISÉG	4
GYŰJTŐ SZÁMA	3
NÉV	3.GYŰJTŐ 27%
ÁFA	C00
EGYTÉTELES	NEM
BEVÉTEL	7 251
ELADÁSI MENNYISÉG	6
KEDVEZMÉNY	2 500
FELÁR	20
TÉNYLEGES BEVÉTEL	4 771
ELADOTT MENNYISÉG	6
GYŰJTŐ SZÁMA	4
NÉV	4.GYŰJTŐ AJT
ÁFA	D00
EGYTÉTELES	NEM
BEVÉTEL	400
ELADÁSI MENNYISÉG	1
TÉNYLEGES BEVÉTEL	400
ELADOTT MENNYISÉG	1
GYŰJTŐ SZÁMA	5
NÉV	5.GYŰJTŐ TAM
ÁFA	E00
EGYTÉTELES	NEM
BEVÉTEL	6 500
ELADÁSI MENNYISÉG	2
KEDVEZMÉNY	600
TÉNYLEGES BEVÉTEL	5 900
ELADOTT MENNYISÉG	2
GYŰJTŐ SZÁMA	6
NÉV	6.PLU GYŰJTŐ
ÁFA	C01
EGYTÉTELES	NEM
BEVÉTEL	1 800
ELADÁSI MENNYISÉG	6
KEDVEZMÉNY	750
TÉNYLEGES BEVÉTEL	850
ELADOTT MENNYISÉG	6

ÖSSZES BEVÉTEL	17 281

2014.03.13. 18:12

NAV ellenőrző kód: 472B9

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

42. ábra – Időszakos – Gyűjtő jelentés



(Nyitott nap)



DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

********** X **********
IDŐSZAKI
PLU JELENTÉS

IDŐSZAK KEZDETE:
2014.03.13. 17:36

PLU SZÁMA	1
NÉV	KÓKUSZ MÜZLI
EGYSÉGÁR	100
EGYTÉTELES	NEM
GÖNGYÖLEG	NEM
GYÜJTŐHÖZ RENDELVE	IGEN
GYÜJTŐ SZÁMA	6
GYÜJTŐ NEVE	6.PLU GYÜJTŐ
GYÜJTŐ ÁFA-ja	C01
GYÜJTŐ EGYTÉTELES	NEM
BEVÉTEL	100
ELADÁSI MENNYISÉG	1
TÉNYLEGES BEVÉTEL	100
ELADOTT MENNYISÉG	1

PLU SZÁMA	3
NÉV	MOGYORÓS MÜZLI
EGYSÉGÁR	300
EGYTÉTELES	NEM
GÖNGYÖLEG	NEM
GYÜJTŐHÖZ RENDELVE	IGEN
GYÜJTŐ SZÁMA	6
GYÜJTŐ NEVE	6.PLU GYÜJTŐ
GYÜJTŐ ÁFA-ja	C01
GYÜJTŐ EGYTÉTELES	NEM
BEVÉTEL	1 500
ELADÁSI MENNYISÉG	5
KEDVEZMÉNY	750
TÉNYLEGES BEVÉTEL	750
ELADOTT MENNYISÉG	5

ÖSSZES BEVÉTEL	850

2014.03.13. 18:12

NAV ellenőrző kód: 8140C

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

43. ábra - Időszakos - PLU jelentés



(Nyitott nap)



DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

********** X **********
IDŐSZAKI
PÉNZTÁROS JELENTÉS

IDŐSZAK KEZDETE:
2014.03.13. 18:25

PÉNZTÁROS SZÁMA	1
NÉV	PÉNZTÁROS 1
JELSZÓ	NINCS
JELSZÓ KELL-E	
BEKAPCSOLÁSKOR	NEM
MAX. KEDVEZMÉNY	100%
MAX. FELÁR	100%
ÉRTÉKESÍTÉS	1 563 778
KEDVEZMÉNYEK ÉRTÉKE	630
FELÁRAK ÉRTÉKE	14 805
KÉSZPÉNZ	1 563 780

ÖSSZES ELADÁS	1 563 778
ÖSSZES KÉSZPÉNZ	1 563 780

2014.03.13. 18:26

NAV ellenőrző kód: 64EAD

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

44. ábra - Időszakos - Pénztáros jelentés



(Nyitott nap)



DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

********** Z **********
IDŐSZAKI
AFA JELENTÉS

IDŐSZAK KEZDETE:
2014.03.13. 09:54

A - 5,00%:	2 690
ALAP	2 562
ÁFA	128
B - 18,00%:	200
ALAP	169
ÁFA	31
C - 27,00%:	10 510
ALAP	8 276
ÁFA	2 234
D - AJT:	0
E - TAM:	0
ÖSSZESEN	13 400

2014.03.13. 10:17

NAV ellenőrző kód: 188FC

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

45. ábra - Időszakos - Zárás - ÁFA jelentés



(Nyitott nap)

<u>Fontos:</u> A Sztornó, Visszáru és Göngyölegjegy bizonylatokon megjelenő tételek NEM csökkentik a napi forgalom összegét!



DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

********** Z **********
IDŐSZAKI
RÉSZLETES
AFA JELENTÉS

IDŐSZAK KEZDETE:
2014.03.13. 09:55

A00 - 05,00 % :	2 690
ALAP	2 562
ÁFA	128
B00 - 18,00 % :	200
ALAP	169
ÁFA	31
C00 - 27,00 % :	9 130
ALAP	7 189
ÁFA	1 941
C01 - 27,00 % :	1 380
ALAP	1 087
ÁFA	293
ÖSSZESEN	13 400

2014.03.13. 10:17

NAV ellenőrző kód: 3F872

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

46. ábra - Időszakos - Zárás -Részletes ÁFA jelentés



(Nyitott nap)

<u>Fontos:</u> A Sztornó, Visszáru és Göngyölegjegy bizonylatokon megjelenő tételek NEM csökkentik a napi forgalom összegét!

DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

********** Z **********
IDŐSZAKI
GYŰJTŐ JELENTÉS

IDŐSZAK KEZDETE:
2014.03.13. 09:55

GYŰJTŐ SZÁMA 1
NÉV 1.GYŰJTŐ 5%
ÁFA A00
EGYTÉTELES NEM
BEVÉTEL 2 700
ELADÁSI MENNYISÉG 3
KEDVEZMÉNY 10

TÉNYLEGES BEVÉTEL 2 690
ELADOTT MENNYISÉG 3

GYŰJTŐ SZÁMA 2
NÉV 2.GYŰJTŐ 18%
ÁFA B00
EGYTÉTELES NEM
BEVÉTEL 200
ELADÁSI MENNYISÉG 1

TÉNYLEGES BEVÉTEL 200
ELADOTT MENNYISÉG 1

GYŰJTŐ SZÁMA 3
NÉV 3.GYŰJTŐ 27%
ÁFA C00
EGYTÉTELES NEM
BEVÉTEL 4 100
ELADÁSI MENNYISÉG 3
SZTORNÓ 300
SZTORNÓZOTT MENNYISÉG 1
FELÁR 30

TÉNYLEGES BEVÉTEL 3 830
ELADOTT MENNYISÉG 2

GYŰJTŐ SZÁMA 6
NÉV 6.PLU GYŰJTŐ
ÁFA C01
EGYTÉTELES NEM
BEVÉTEL 1 400
ELADÁSI MENNYISÉG 6
KEDVEZMÉNY 30
FELÁR 10

TÉNYLEGES BEVÉTEL 1 380
ELADOTT MENNYISÉG 6

GYŰJTŐ SZÁMA 99
NÉV GYŰJTŐ 99
ÁFA C00
EGYTÉTELES NEM
BEVÉTEL 5 300
ELADÁSI MENNYISÉG 1

TÉNYLEGES BEVÉTEL 5 300
ELADOTT MENNYISÉG 1

ÖSSZES BEVÉTEL 13 400

2014.03.13. 10:17

NAV ellenőrző kód: C3D0A

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

47. ábra - Időszakos - Zárás -Gyűjtő jelentés



(Nyitott nap)

DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

********** Z **********
IDŐSZAKI
PLU JELENTÉS

IDŐSZAK KEZDETE:
2014.03.13. 09:55

PLU SZÁMA	1
NÉV	KÓKUSZ MÜZLI
EGYSÉGÁR	100
EGYTÉTELES	NEM
GÖNGYÖLEG	NEM
GYŰJTŐHÖZ RENDELVE	IGEN
GYŰJTŐ SZÁMA	6
GYŰJTŐ NEVE	6.PLU GYŰJTŐ
GYŰJTŐ ÁFA-ja	C01
GYŰJTŐ EGYTÉTELES	NEM
BEVÉTEL	200
ELADÁSI MENNYISÉG	2
FELÁR	10
TÉNYLEGES BEVÉTEL	210
ELADOTT MENNYISÉG	2
PLU SZÁMA	3
NÉV	MOGYORÓS MÜZLI
EGYSÉGÁR	300
EGYTÉTELES	NEM
GÖNGYÖLEG	NEM
GYŰJTŐHÖZ RENDELVE	IGEN
GYŰJTŐ SZÁMA	6
GYŰJTŐ NEVE	6.PLU GYŰJTŐ
GYŰJTŐ ÁFA-ja	C01
GYŰJTŐ EGYTÉTELES	NEM
BEVÉTEL	1 200
ELADÁSI MENNYISÉG	4
KEDVEZMÉNY	30
TÉNYLEGES BEVÉTEL	1 170
ELADOTT MENNYISÉG	4

ÖSSZES BEVÉTEL	1 380

2014.03.13. 10:17

NAV ellenőrző kód: 97734

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

48. ábra - Időszakos - Zárás -PLU jelentés



(Nyitott nap)

DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

********** Z **********
IDŐSZAKI
PÉNZTÁROS JELENTÉS

IDŐSZAK KEZDETE:
2014.03.13. 17:36

PÉNZTÁROS SZÁMA	1
NÉV	PÉNZTÁROS 1
JELSZÓ	NINCS
JELSZÓ KELL-E	
BEKAPCSOLÁSKOR	NEM
MAX. KEDVEZMÉNY	100%
MAX. FELÁR	100%
ÉRTÉKESÍTÉS	17 281
KEDVEZMÉNYEK ÉRTÉKE	3 850
FELÁRAK ÉRTÉKE	20
KÉSZPÉNZ	32 510
ÖSSZES ELADÁS	17 281
ÖSSZES KÉSZPÉNZ	32 510

2014.03.13. 18:00

NAV ellenőrző kód: D2EC2

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

49. ábra - Időszakos - Zárás -Pénztáros jelentés



(Nyitott nap)

11.6. Példa nyugták



DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NYUGTA ---

3.GYÜJTŐ 27% 1 000
C00
-10% e -100
C00
SZTORNO
-10% e 100
C00

ÖSSZESEN: 1 000 Ft

KÉSZPÉNZ: 1 000 Ft
VISSZAJÁRÓ: 0 Ft

Pénztáros: PÉNZTÁROS 1

NYUGTASZÁM: 0005/00005
2014.03.14. 9:39

NAV ellenőrző kód: EB8AB
APY00700182

50. ábra - Nyugták - Engedmény és engedmény sztornó





DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NYUGTA ---

3.GYÜJTŐ 27% 1 000
C00
+10% f 100
C00

ÖSSZESEN: 1 100 Ft

KESZPÉNZ: 1 100 Ft
VISSZAJÁRÓ: 0 Ft

KÖSZÖNJÜK,VISZONTLÁTÁSRA!

Pénztáros: PÉNZTÁROS 1

NYUGTASZÁM: 0009/00004
2014.03.13. 8:47

NAV ellenőrző kód: BA26F
APY00700182

51. ábra - Nyugták - Tétel felár





DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NYUGTA ---

1.GYÜJTŐ 5% 100
A00
2.GYÜJTŐ 18% 200
B00
3.GYÜJTŐ 27% 300
C00

ÖSSZESEN: 600 Ft

KÉSZPÉNZ: 1 000 Ft
VISSZAJÁRÓ: 400 Ft

KÖSZÖNJÜK,VISZONTLÁTÁSRA!

Pénztáros: PÉNZTÁROS 1

NYUGTASZÁM: 0009/00002
2014.03.13. 8:46

NAV ellenőrző kód: B23B3
APY00700182

52. ábra - Nyugták - Több gyűjtővel és eltérő ÁFA értékkel, visszajáró számítással





DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NYUGTA ---

1.GYŰJTŐ 5% 100
A00
2.GYŰJTŐ 18% 200
B00
3.GYŰJTŐ 27% 300
C00

RÉSZÖSSZEG: 600

KEDVEZMÉNY -10% e -10
A00
KEDVEZMÉNY -10% e -20
B00
KEDVEZMÉNY -10% e -30
C00

ÖSSZESEN: 540 Ft

KÉSZPÉNZ: 540 Ft
VISSZAJÁRÓ: 0 Ft

KÖSZÖNJÜK, VISZONTLÁTÁSRA!

Pénztáros: PÉNZTÁROS 1

NYUGTASZÁM: 0009/00005
2014.03.13. 8:48

NAV ellenőrző kód: B3531
APY00700182

53. ábra - Nyugták - Részösszegre számított kedvezmény





DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NYUGTA ---

1.GYŰJTŐ 5% 100
A00
2.GYŰJTŐ 18% 200
B00
3.GYŰJTŐ 27% 300
C00

RÉSZÖSSZEG: 600

FELÁR +10% f 10
A00
FELÁR +10% f 20
B00
FELÁR +10% f 30
C00

ÖSSZESEN: 660 Ft

KÉSZPÉNZ: 660 Ft
VISSZAJÁRÓ: 0 Ft

KÖSZÖNJÜK, VISZONTLÁTÁSRA!

Pénztáros: PÉNZTÁROS 1

NYUGTASZÁM: 0009/00007
2014.03.13. 8:49

NAV ellenőrző kód: 9ADAE
APY00700182

54. ábra - Nyugták - Részösszegre számított felár





Alma Bt.
1022 Budapest, Bimbó út 3/11
Alma Bt. telephely
1025 Budapest, Szépvölgyi út 1/1
Adószám: 10000001-1-11

--- PÉNZMOZGÁS BIZONYLAT ---

--- BEFIZETÉS ---

JOGCÍM MEGNEVEZÉS | Váltó. bevitel ÖSSZEG
KÉSZPÉNZ: 1 000 Ft

Pénztáros: PÉNZTÁROS 1

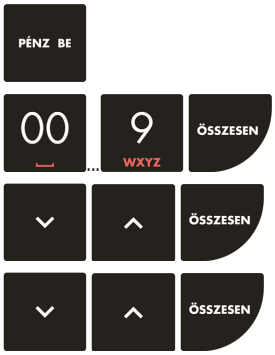
A bizonylat két példányban került nyomtatásra!

ÁTADÓ | ÁTVEVŐ

BIZONYLATSZÁM: M/0006/00003
2016.08.17. 17:40

NAV ellenőrző kód: 9467A
PY00700230

55. ábra - Nyugták - Készpénz befizetés





DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NYUGTA ---

1.GYŰJTŐ 5% 5 000
A00
3.GYŰJTŐ 27% 2 000
C00

ÖSSZESEN: 7 000 Ft

SZÉPKÁRTYA: 7 000 Ft

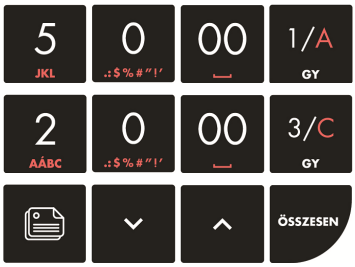
KÖSZÖNJÜK, VISZONTLÁTÁSRA!

Pénztáros: PÉNZTÁROS 2

NYUGTASZÁM: 0009/00019
2014.03.13. 9:05

NAV ellenőrző kód: DBD92
PY00700182

56. ábra - Nyugták - Szépkártyás fizetés





DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NYUGTA ---

1.GYŰJTŐ 5% 1 000
A00
2.GYŰJTŐ 18% 253
B00
3.GYŰJTŐ 27% 500
C00

ÖSSZESEN: 1 753 Ft

BANKKÁRTYA: 1 753 Ft

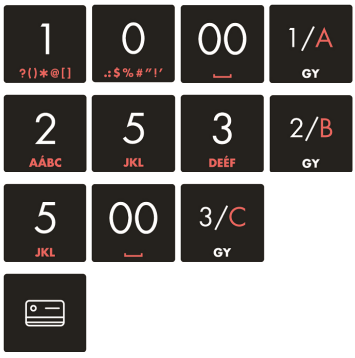
KÖSZÖNJÜK, VISZONTLÁTÁSRA!

Pénztáros: PÉNZTÁROS 1

NYUGTASZÁM: 0009/00017
2014.03.13. 9:03

NAV ellenőrző kód: 6F986
PY00700182

57. ábra - Nyugták - Bankkártyás fizetés





DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NYUGTA ---

3.GYÜJTÖ 27% 500
C00
5 * 100 Ft

ÖSSZESEN: 500 Ft

KÉSZPÉNZ: 500 Ft
VISSZAJÁRÓ: 0 Ft

KÖSZÖNJÜK,VISZONTLÁTÁSRA!

Pénztáros: PÉNZTÁROS 1

NYUGTASZÁM: 0009/00009
2014.03.13. 8:52

NAV ellenőrző kód: BCD38
APY00700182

61. ábra - Nyugták - Gyűjtő szorzással





DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NYUGTA ---

KOKUSZ MÜZLI 100
C01
MOGYOROS MÜZLI 1 500
C01
5 * 300 Ft

ÖSSZESEN: 1 600 Ft

KÉSZPÉNZ: 1 600 Ft
VISSZAJÁRÓ: 0 Ft

KÖSZÖNJÜK,VISZONTLÁTÁSRA!

Pénztáros: PÉNZTÁROS 1

NYUGTASZÁM: 0009/00012
2014.03.13. 8:57

NAV ellenőrző kód: 1782A
APY00700182

62. ábra - Nyugták - Értékesítés előre programozott árucikkel (PLU)





DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NYUGTA ---

GYÜJTÖ 99 5 300
C00

ÖSSZESEN: 5 300 Ft

KÉSZPÉNZ: 5 300 Ft
VISSZAJÁRÓ: 0 Ft

KÖSZÖNJÜK,VISZONTLÁTÁSRA!

Pénztáros: PÉNZTÁROS 2

NYUGTASZÁM: 0013/00001
2014.03.13. 10:18

NAV ellenőrző kód: 4BE79
APY00700182

63. ábra - Nyugták - Értékesítés indirekt gyűjtővel



Szilva Bt.
2721 Pilis, Csaba utca a
Szilva Bt. telephely
2200 Monor, Mártírok utca null
Adószám: 20000002-2-22

--- SZTORNÓ BIZONYLAT ---

EREDETI BIZONYLAT KELTE, TÍPUSA, SZÁMA:
2018.09.15.
NY/Y00700001/0001/00001

SZTORNÓ OKA: Ügyfél elállása

VEVŐ:
TESZT VEVŐ
1111 TESZT, TESZT TÉR 1.
ADÓSZÁM: 11111111-1-11

MEGNEVEZÉS	MENNY.	EGYSÉGÁR	ÉRTÉK/ÁFA
1.GYŰJTŐ 5% A00	-1	444	-444
A - ÁFA 1 :			-444
ÖSSZESEN:			-444 Ft

VEVŐ RÉSZÉRE KIFIZETVE: 445 Ft
KEREKÍTÉS -1 Ft

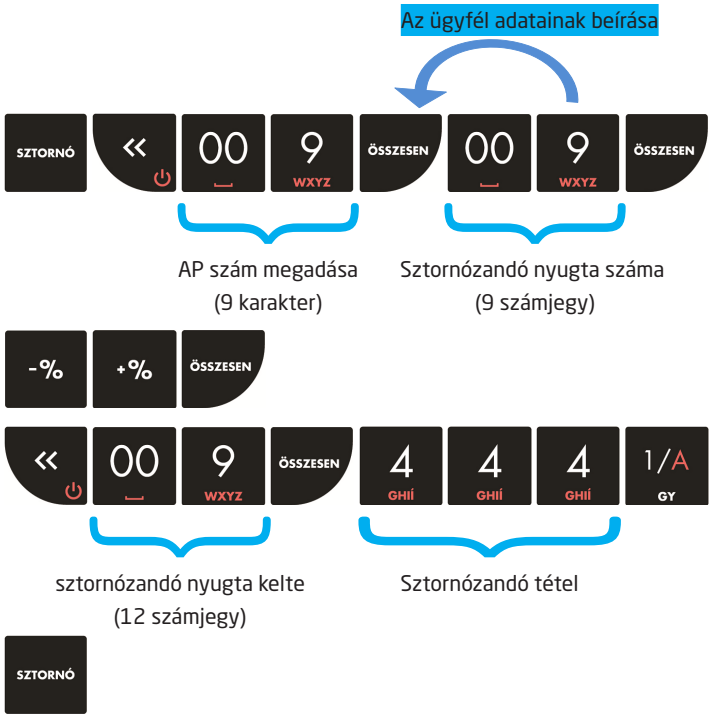
Pénztáros: PÉNZTÁROS 1

BIZONYLATSZÁM:
S/Y00700254/0002/00001

2018.09.18. 18:59

NAV ellenőrző kód: 11BF1
--- SZTORNÓ BIZONYLAT ---
APY00700254

64. ábra – Forint időszak – Sztornó bizonylat (eltérő AP számú gépről származó nyugtáról)



Szilva Bt.
2721 Pilis, Csaba utca a
Szilva Bt. telephely
2200 Monor, Mártírok utca null
Adószám: 20000002-2-22

--- VISSZÁRU BIZONYLAT ---

EREDETI BIZONYLAT KELTE, TÍPUSA, SZÁMA:
2018.09.15.
NY/Y00700001/0001/00002

VISSZÁRU OKA: Hibás áru

VEVŐ:
TESZT VEVŐ
1111 TESZT, TESZT TÉR 1.
ADÓSZÁM: 11111111-1-11

MEGNEVEZÉS	MENNY.	EGYSÉGÁR	ÉRTÉK/ÁFA
1.GYŰJTŐ 5% A00	-1	44	v -44
A - ÁFA 1 :			-44
ÖSSZESEN:			-44 Ft

VEVŐ RÉSZÉRE KIFIZETVE: 45 Ft
KEREKÍTÉS -1 Ft

ÁTADÓ ÁTVEVŐ

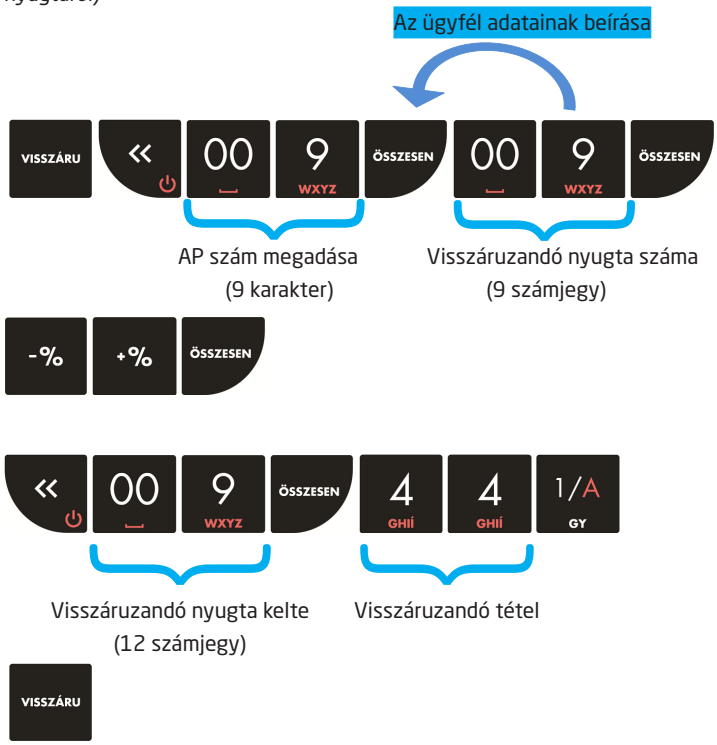
Pénztáros: PÉNZTÁROS 1

BIZONYLATSZÁM:
V/Y00700254/0002/00002

2018.09.18. 17:01

NAV ellenőrző kód: E27E6
--- VISSZÁRU BIZONYLAT ---
APY00700254

65. ábra – Forint időszak – Visszáru bizonylat (eltérő AP számú gépről származó nyugtáról)





DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NYUGTA ---

1.GYŰJTŐ 5% A00	1 000
2.GYŰJTŐ 18% B00	2 000
3.GYŰJTŐ 27% C00	3 000
4.GYŰJTŐ AJT D00	4 000
5.GYŰJTŐ TAM E00	5 000
ÖSSZESEN:	15 000 Ft
KESZPENZ:	3 000 Ft
SZEPKARTYA:	1 000 Ft
ERZSEBET:	1 000 Ft
BANKKARTYA:	10 000 Ft
VISSZAJARO:	0 Ft

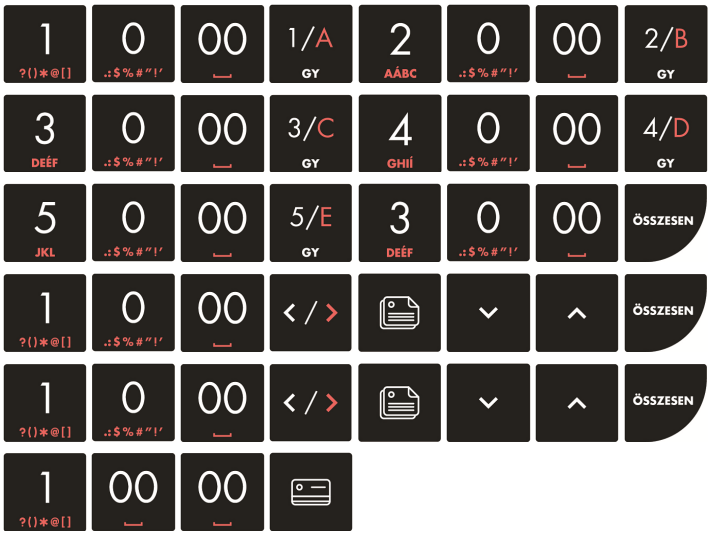
KÖSZÖNJÜK, VISZONTLÁTÁSRA!

Pénztáros: PÉNZTÁROS 1

NYUGTASZÁM: 0009/00014
2014.03.13. 8:59

NAV ellenőrző kód: D6DCF
APY00700182

58. ábra - Nyugták - Vegyes fizetés





DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NYUGTA ---

1.GYŰJTŐ 5% A00	100
2.GYŰJTŐ 18% B00	200
3.GYŰJTŐ 27% C00	300
ÖSSZESEN:	600 Ft
KESZPENZ: 2,00 EUR	600 Ft
ÁRFOLYAM: 300,000 Ft/EUR	
VISSZAJÁRÓ:	0 Ft

KÖSZÖNJÜK, VISZONTLÁTÁSRA!

Pénztáros: PÉNZTÁROS 1

NYUGTASZÁM: 0009/00015
2014.03.13. 9:01

NAV ellenőrző kód: FA723
APY00700182

59. ábra - Nyugták - Fizetés Euróval





DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NYUGTA ---

Áfa csop A00 A00	100
ÖSSZESEN:	100 Ft
KESZPENZ:	100 Ft
VISSZAJÁRÓ:	0 Ft

KÖSZÖNJÜK, VISZONTLÁTÁSRA!

Pénztáros: PÉNZTÁROS 1

NYUGTASZÁM: 0009/00022
2014.03.13. 9:18

NAV ellenőrző kód: 3E0A2
APY00700182

60. ábra - Nyugták - ÁFA csoportos tétel



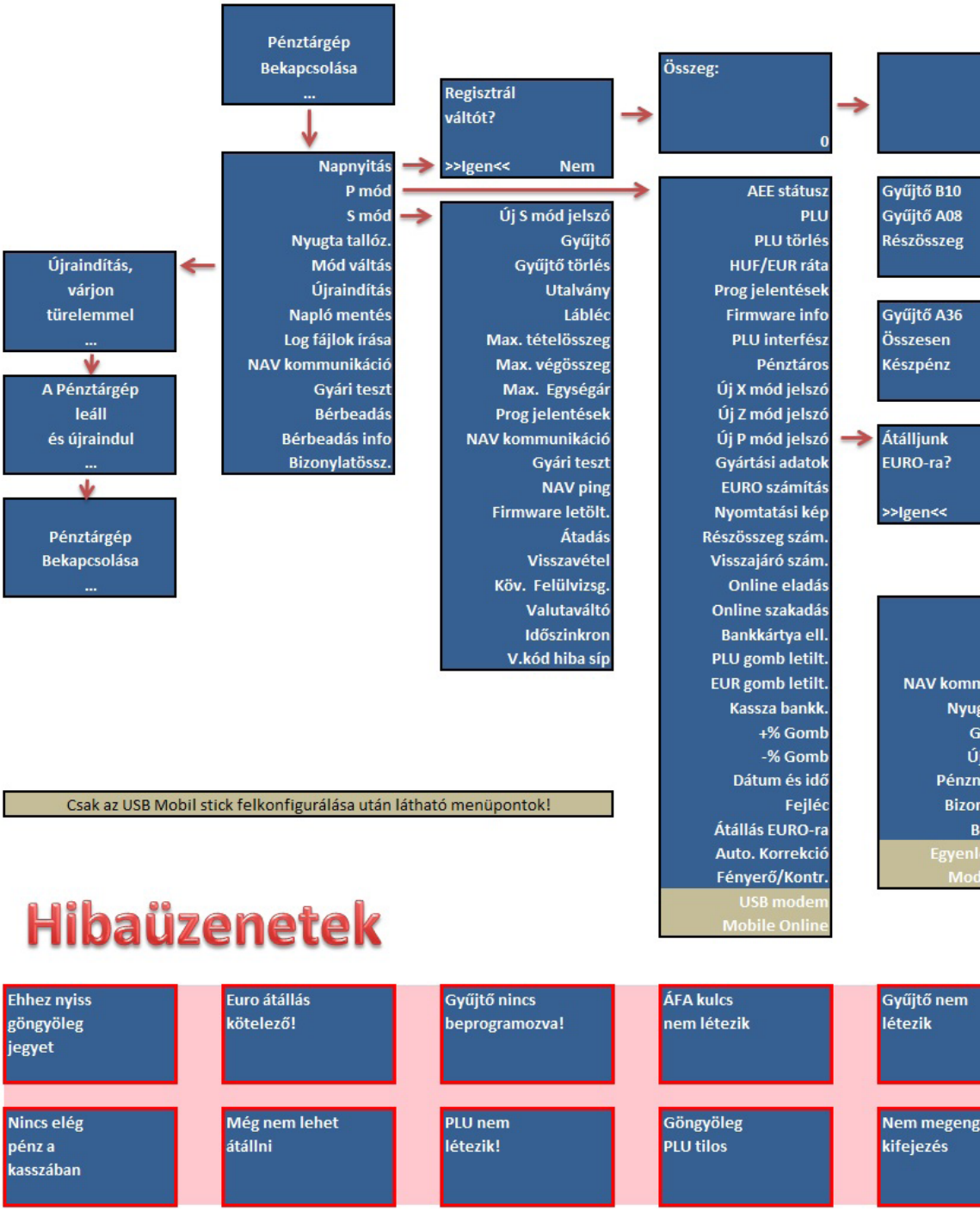
12. Kezelőlap

Funkció	Billentyűk képei
Bekapcsolás	
Kikapcsolás	
Napi nyitás	
Napi zárás	
Aktív pénztáros váltás	
Árucikk hozzáadása gyűjtővel	
Árucikk hozzáadása PLU-val	
Árucikk hozzáadása áfa-kategóriával	
Visszajáró számítás	
Vegyes fizetési mód	
Utolsó felvitt árucikk sztornója	
Göngyöleg jegy fejvétele	

Funkció	Billentyűk képei
Visszáru bizonylat (Saját pénztárgép)	
Visszáru bizonylat (Másik pénztárgép)	
Sztornó bizonylat (Saját pénztárgép)	
Sztornó bizonylat (Másik pénztárgép)	
Forint betét a kasszába	

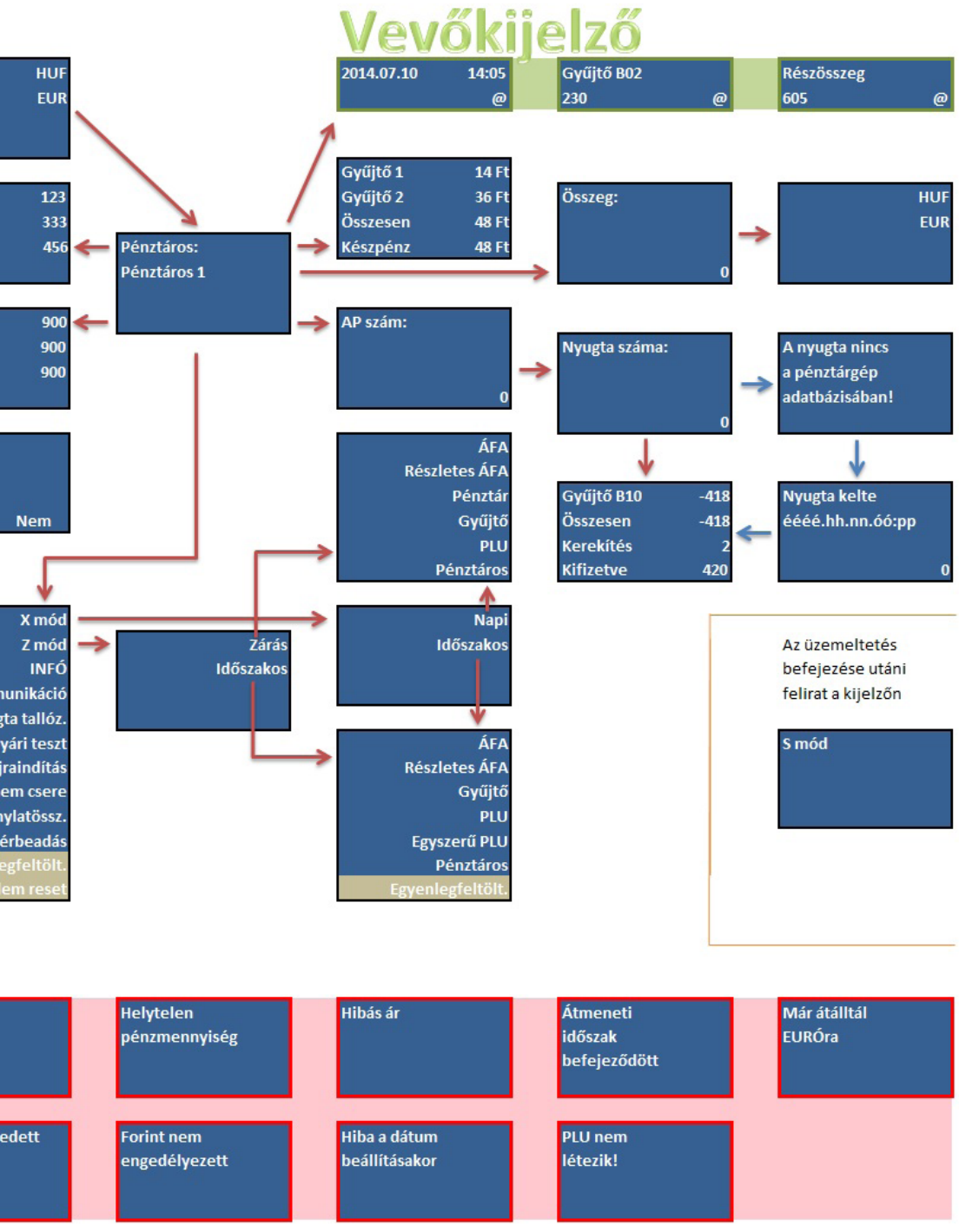
Funkció	Billentyűk képei
Forint kivét a kasszából	
Pénznem csere	
Hibaüzenet eltűntetése	
Bevitt érték törlése	
Forint készpénzzel fizet vagy bevitt érték jóváhagyása	
Papír tolása	
Euróval fizet	
Utalvánnyal fizet	
Bankkártyával fizet	

13. Menütérkép



Hibaüzenetek

Ehhez nyiss göngyöleg jegyet	Euro átállás kötelező!	Gyűjtő nincs beprogramozva!	ÁFA kulcs nem létezik	Gyűjtő nem létezik
Nincs elég pénz a kasszában	Még nem lehet átállni	PLU nem létezik!	Göngyöleg PLU tilos	Nem megeng kifejezés

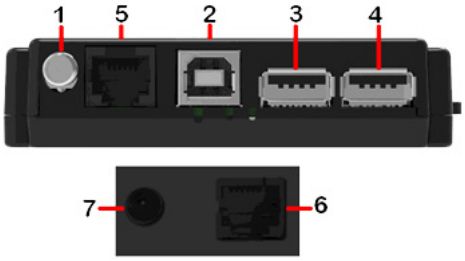

Vevőkijelző
2014.07.10 14:05 @
Gyűjtő B02 230 @
Részösszeg 605 @
HUF
EUR
123
333
456
900
900
900
Nem
Pénztáros:
Pénztáros 1
Gyűjtő 1 14 Ft
Gyűjtő 2 36 Ft
Összesen 48 Ft
Készpénz 48 Ft
AP szám:
0
Összeg:
0
HUF
EUR
Nyugta száma:
0
A nyugta nincs a pénztárgép adatbázisában!
Nyugta kelte
éééé.hh.nn.óó:pp
0
Gyűjtő B10 -418
Összesen -418
Kerekítés 2
Kifizetve 420
ÁFA
Részletes ÁFA
Pénztár
Gyűjtő
PLU
Pénztáros
X mód
Z mód
INFÓ
unikáció
gta tallóz.
yári teszt
raindítás
em csere
ylatössz.
érbeadás
egfeltölt.
em reset
Zárás
Időszakos
Napi
Időszakos
ÁFA
Részletes ÁFA
Gyűjtő
PLU
Egyszerű PLU
Pénztáros
Egyenlegfeltölt.
Az üzemeltetés befejezése utáni felirat a kijelzőn
S mód
Helytelen pénzmennyiség
Hibás ár
Átmeneti időszak befejeződött
Már átálltál EURÓra
edett
Forint nem engedélyezett
Hiba a dátum beállításakor
PLU nem létezik!

14. Egyszerűsített kezelési és programozási útmutató

14.1 Bekapcsolás, használatba vétel.

A pénztárgép csatlakozóit az alábbi ábra és táblázat szerint csatlakoztassuk a megfelelő eszközökhöz, perifériákhoz, végül a készülék tápellátását biztosító adaptert csatlakoztassuk a hálózati aljzatba. A gép alján található tolókapcsolót állítsa ON állásba! Ellenőrizzük, hogy van e a gépben papírszalag! A pénztárgép elindulása akkor fejeződik be, mikor a kezelő kijelzőjén megjelenik a Főmenü, melynek Napnyitás feliratú során áll a kiválasztó sáv. A pénztárgép első indulása után, már elegendő, ha a későbbiekben csak a törlés  gomb hosszú lenyomva tartásával a gép kijelzőit kapcsoljuk le, miután befejeztük a munkát a pénztárgéppel. A gép bekapcsolása szintén ennek a gombnak a lenyomva tartásával kezdeményezhető.

Gomb képe	Funkció
1	UMTS antenna csatlakozó
2	USB PC csatlakozó
3-4	USB csatlakozó, Adatmentés(jogszabályi)USB modem,USB vonalkód olvasó,külső vevőkijelző
5	Bankkártya olvasó (POS terminal), Mérleg
6	Kassza fiók csatlakozó
7	Tápellátás





14.2 Napnyitás

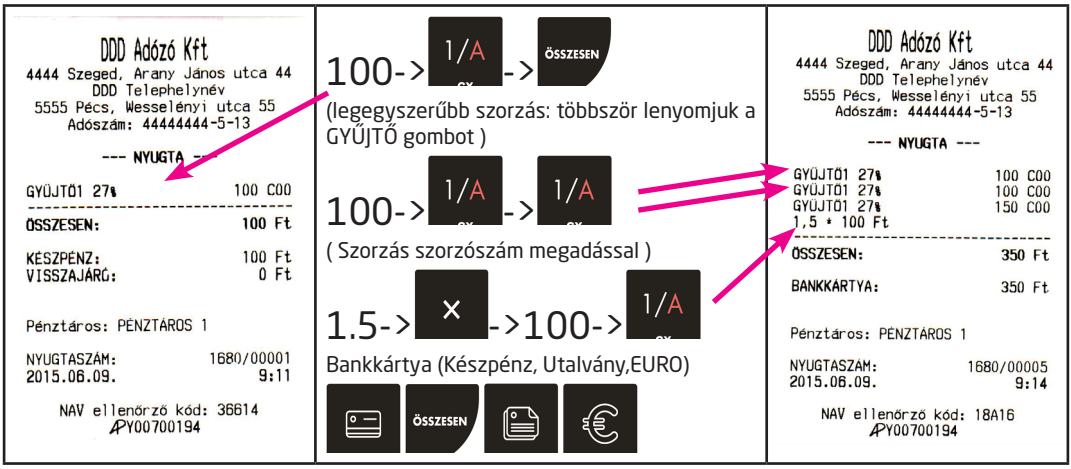
Lezárt napnál, a Fel-le nyíl gombok segítségével rávisszük a kiválasztó sávot a Napnyitás menüpontra, majd ÖSZSZESEN gomb. Szintén a nyilakkal kiválasztjuk, hogy szeretnénk e váltópénzt befizetni a kasszába vagy mégsem, ha igen, akkor a nyilak segítségével kiválasztjuk a fizetőeszközt és beírjuk az összeget. Ezután újabb fizetőeszközt választhatunk, vagy a „nem" opciót választva kinyomtathatjuk a napnyitás bizonylatot.

Fontos: *A művelet nélkül, a pénztárgépen nem készíthető nyugta vagy más adóügyi bizonylat*

14.3 Értékesítési típusok

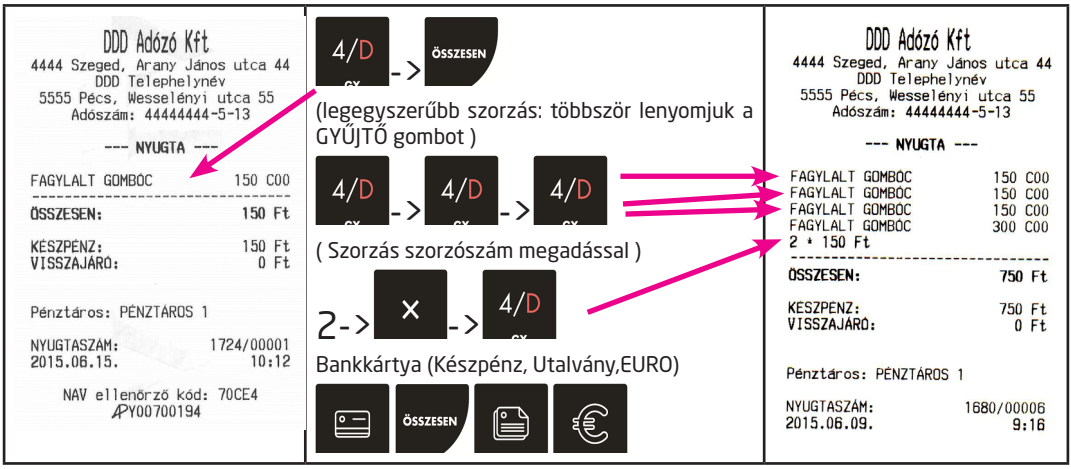
14.3.1 Egyszerű nyugta

Egyszerű nyugta, minden egyes tétel (árucikk) felvitele előtt megadjuk az egységárat, majd lenyomjuk a termék ÁFA kulcsának megfelelő gyűjtőbillentyűt. Folytatjuk a következő tétel felvételével, mely lehet többszöröztött is, végül lezárjuk a nyugtát valamely fizetési móddal. (Feltétel: Felprogramozott Gyűjtő billentyű lásd: Gyűjtő programozás.)



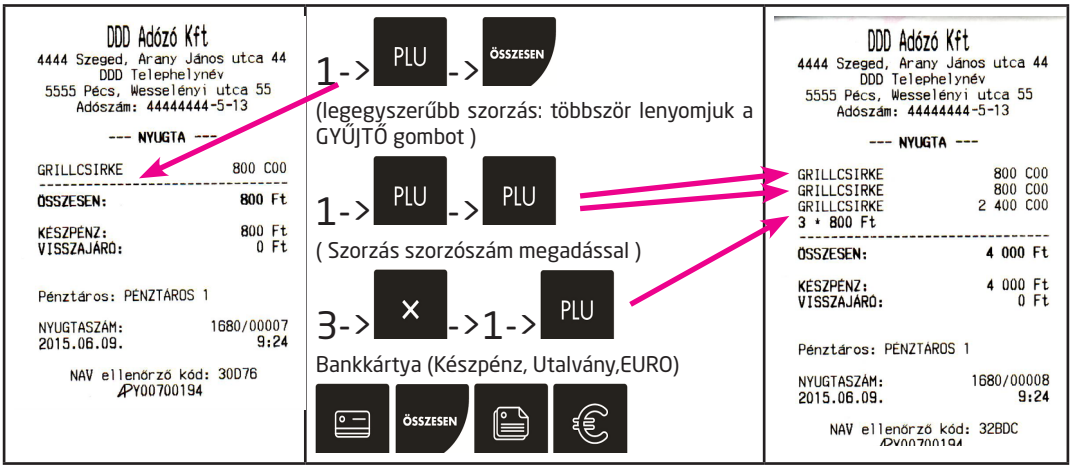
14.3.2 Nyugta készítése előre felprogramozott, fix áras gyűjtőkkel

Ezt a használati módot olyan helyen érdemes beállítani, ahol kevés számú (max. a rendelkezésre álló gyűjtők számával megegyező) árucikk kerül eladásra. Pl. fagyi, belépőjegy stb. Lehetőség van arra is, hogy csupán egyetlen GYŰJTŐ gomb lenyomásával elkészüljön a nyugta Készpénz fizetési móddal lezárva. (Feltétel: Felprogramozott Gyűjtő billentyű lásd: Gyűjtő prg.)



14.3.3 Nyugta készítése előre programozott árucikkek un. PLU-k segítségével

Ezt a használati módot ott érdemes alkalmazni, ahol az árucikkek száma meghaladja a gyűjtőkét. Az árucikkek felvétele a nyugtára történhet a PLU sorszámának beütésével (lásd: alábbi példa) vagy a PLU vonalkódjának vonalkód olvasó készülékkel történő leolvasásával. A vonalkód kézzel történő beütésére is van lehetőség, ebben az esetben is a begépelt számsor után a PLU gombot kell használni a tétel felvételéhez. Előfordulhat, hogy a vásárló csak meg szeretné tudni egy árucikk árát a pénztárostól, mielőtt megvásárolná. (Feltétel: Felprogramozott PLU vagy ONLINE PC összeköttetés) ilyen esetben nyugtán belül és két nyugta között is végzhetünk ÁRLEKÉRDEZÉST. Ilyenkor csak annyit kell tenni, hogy a SHIFT gombot lenyomjuk a vonalkód leolvasó használata előtt és a kijelzőre kiíródik a termék neve, egységára valamint az Árlekérdezés felirat.



14.3.4 A nyugta lezárása

A nyugta lezárása az Összesen (Készpénz), Hitelkártya, Euro vagy az Utalvány gombokkal, illetve ezek vegyes alkalmazásával történhet. KÉSZPÉNZES és vegyes fizetés esetén lehetőség van a pénztárgéppel történő visszajáró számoltatására, amit kötelező jelleggel be is lehet állítani minden nyugtalezáráshoz (lásd: Működési jellemzők programozása) Nyugtakészítés közben a RÉSZÖSSZEG billentyűvel mindig ki tudjuk íratni a kijelzőre, hogy a megkezdett nyugtában mekkora összegnél tartunk éppen, hatására összeadódik az összes addig beütött tétel. Egy nyugtán belül többször is kérhetünk részösszeget, sőt akár kötelezővé is tehetjük használatát a fizetés megkezdése előtt, pl. ha mindig azt szeretnénk a pénztárostól hogy rákérdezzen a vásárlónál, hogy rendelkezik e a kifizetendő nyugta ellenértékével. (lásd.: Működési jellemzők programozása)

A következő nyugta részleten látható egy példa a vegyes fizetési módra visszajáró számítással. Itt a vásárló több, jelen esetben háromféle fizetőeszközzel egyenlítette ki a nyugta végösszegét. Minden fizetőeszköz gomb (ÖSSZESEN, UTALVÁNY, BANKKÁRTYA, EURO) lenyomása előtt meg kell adnunk az adott fizetőeszközzel kifizetni kívánt összeget. A kijelzőn mindig láthatjuk, a MARAD feliratnál, hogy mekkora összegre van még szükség a nyugta teljes kifizetéséhez. Célszerű a KÉSZPÉNZ mennyiséget utoljára megadni.

Megjegyzés: Szorzószám bevitele a pénztárgéphez csatlakoztatott mérlegről történő beolvasással is lehetséges. (Feltétel: Mérleg felkonfigurálása, ezt csak Pénztárgép műszerész végezheti!)

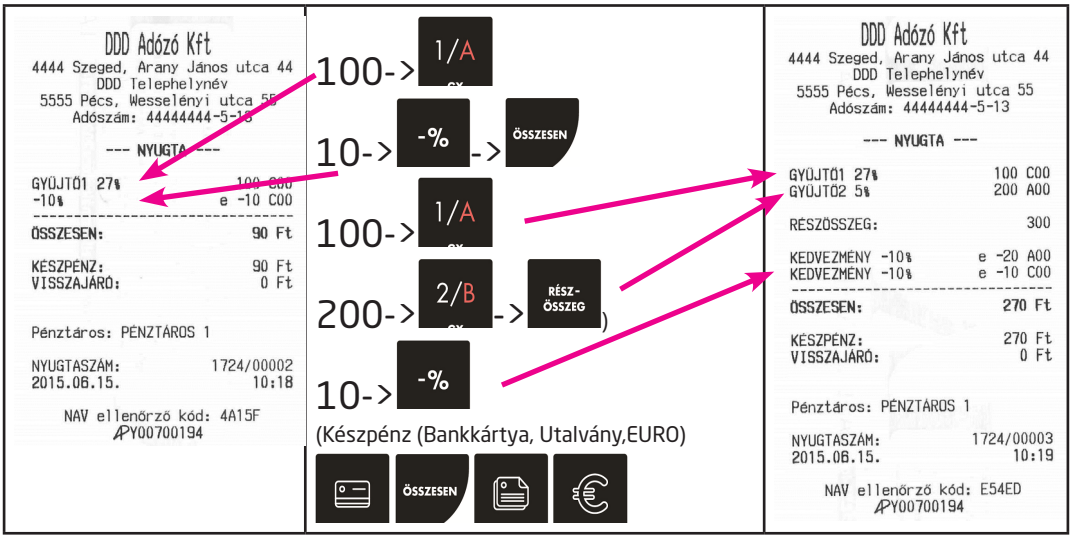


14.4 Kedvezmények és Felárak alkalmazása

14.4.1 Százalékos kedvezmény, illetve felár

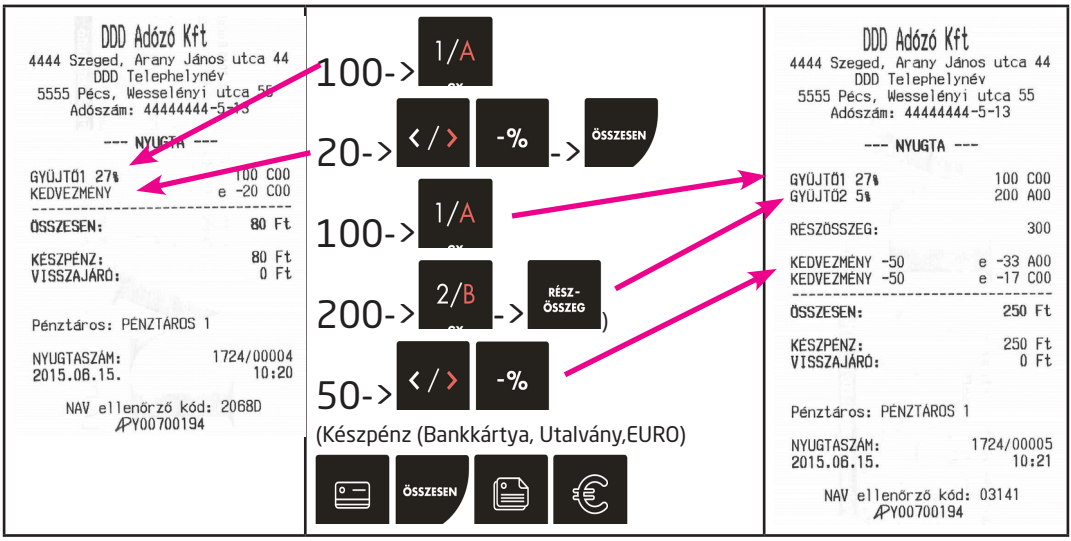
Adható az éppen nyugtára felvitt tételre, valamint a RÉSZÖSSZEG gomb lenyomása után az összes addig felvitt tételre vonatkozóan.

A -% és +% százalékbillentyűkre előre beállíthatunk egy-egy adott százalékértéket melyek megkönnyíthetik a használatot, mivel elegendő ilyenkor csak lenyomni a megfelelő százalék gombot a tétel vagy a RÉSZÖSSZEG után. Illetve a százalék gombok letiltására is van lehetőség (Lásd. Működési jellemzők programozása)



14.4.2 FIX összegű engedmény, illetve felár

Adható az éppen nyugtára felvitt tételre, valamint a RÉSZÖSSZEG gomb lenyomása után az összes addig felvitt tételre vonatkozóan.



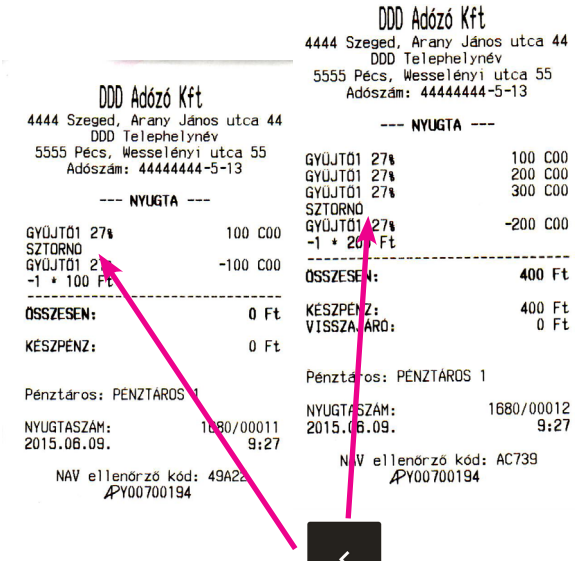
14.5 Hibajavítás megkezdett nyugtán belül

14.5.1 A hibás összeg még csak a kijelzőn van

A hibás összeg még csak a kijelzőn van, Gyűjtő vagy PLU gomb még nem lett lenyomva. Teendő:  gombot megnyomva törölhetjük a kijelzőről a hibás számsort.

14.5.2 Hibás összeg a nyugtán van

A hibás tétel már rákerült a nyugtára, kinyomtatódott a papírra és ez az utoljára felkerült tétel a sorban.



Teendő: Megnyomjuk a hibajavít < gombot.

14.5.3 A hibás összeg már nem a nyugta utolsó értéke

Ha egy többtételes nyugtán egy olyan tételt szeretnénk törölni, amely nem az utolsó az aktuális nyugtán. Teendő:

A SZTORNÓ SZTORNÓ gomb lenyomása után megjelenik egy kiválasztósáv a kijelzőn, melyet a le-fel nyilakkal a törlendő tételre mozgathatunk, majd az ÖSSZESEN ÖSSZESEN gomb lenyomásával törölhetjük a tételsort.

14.5.4 Teljes megkezdett nyugta törlése

A teljes megkezdett nyugta törlésére is van lehetőségünk a NYUGTA MEGSZAKÍT gombbal, amely azonnal megszakítja a megkezdett bizonylatot.

14.6 Sztornó bizonylat (Csak az aktuálisan megnyitott napon készült nyugtákról készíthető ilyen bizonylat!)



Szilva Bt.
2721 Pilis, Csaba utca a
Szilva Bt. telephely
2200 Monor, Mártírok utca null
Adószám: 20000002-2-22

--- SZTORNÓ BIZONYLAT ---

EREDETI BIZONYLAT KELTE, TÍPUSA, SZÁMA:
2016.09.16.
NY/Y00700254/0001/00001

SZTORNÓ OKA: Ügyfél elállása

VEVŐ:
TESZT VEVŐ
1111 TESZT, TESZT TÉR 1.
ADÓSZÁM: 11111111-1-11

MEGNEVEZÉS	MENNY. EGYSÉGÁR	ÉRTÉK/ÁFA
2.GYŰJTŐ 18% B00	-1 563	-563
B - ÁFA 2 :		-563
ÖSSZESEN:		-563 Ft

VEVŐ RÉSZÉRE KIFIZETVE: 565 Ft
KEREKÍTÉS -2 Ft

Pénztáros: PÉNZTÁROS 1

BIZONYLATSZÁM:
S/Y00700254/0001/00001

1. A SZTORNÓ gomb lenyomásakor megjelenik a pénztárgép AP sorszáma, ezt az ÖSSZESEN gomb lenyomásával fogadjuk el. (Ennek átírására akkor van csak szükség, ha egy másik gép nyugtájáról szeretnénk SZTORNÓ bizonylatot készíteni)
2. Meg kell adnunk a Sztornózandó nyugta sorszámát, melyet a NYUGTASZÁM sorban találunk a nyugtán. Csak a 9 db számjegyet kell beírni (0-kat is!) „/" jel nélkül. Majd ÖSSZESEN gomb. Ezután nyomtatódik ki a kétpéldányos bizonylat.
3. Ezt követően be kell írni a vevő adatait a gép által megadott sorrendben. (Az adószám beírása kihagyható ha a vevő nem rendelkezik adószámmal.) Majd ki kell választani a sztornó bizonylat kiállításának okát.

FONTOS! A SZTORNÓ bizonylat összege NEM vonódik le a NAPI ZÁRÁSON megjelenő bevételből, csak feltüntetésre kerül a ZÁRÁSON külön sorban.

14.7 Visszáru bizonylat



Szilva Bt.
2721 Pilis, Csaba utca a
Szilva Bt. telephely
2200 Monor, Mártírok utca null
Adószám: 20000002-2-22

--- VISSZÁRU BIZONYLAT ---

EREDETI BIZONYLAT KELTE, TÍPUSA, SZÁMA:
2016.09.16.
NY/Y00700254/0001/00002

VISSZÁRU OKA: Hibás áru

VEVŐ:
TESZT VEVŐ
1111 TESZT, TESZT TÉR 1.
ADÓSZÁM: 11111111-1-11

MEGNEVEZÉS	MENNY. EGYSÉGÁR	ÉRTÉK/ÁFA
1.GYŰJTŐ 5% A00	-1 4999	v -4 999
A - ÁFA 1 :		-4 999
ÖSSZESEN:		-4 999 Ft

VEVŐ RÉSZÉRE KIFIZETVE: 5 000 Ft
KEREKÍTÉS -1 Ft

ÁTADÓ ÁTVEVŐ

Pénztáros: PÉNZTÁROS 1

BIZONYLATSZÁM:
V/Y00700254/0001/00001

2016.09.16. 16:52

NAV ellenőrző kód: B9B5C
--- VISSZÁRU BIZONYLAT ---
APY00700254

1. A SHIFT + VISSZÁRÚ gomb lenyomásakor megjelenik a pénztárgép AP sorszáma, ezt az ÖSSZESEN gomb lenyomásával fogadjuk el. (Ennek átírására akkor van csak szükség, ha egy másik gép nyugtájáról szeretnénk VISSZÁRU bizonylatot készíteni)
2. Meg kell adnunk a Visszáruzandó nyugta sorszámát, melyet a NYUGTASZÁM sorban talá-lunk a nyugtán. Csak a 9 db számjegyet kell beírni (0-kat is!) „/" jel nélkül. Majd ÖSSZESEN gomb.
3. Ezt követően be kell írni a vevő adatait a gép által megadott sorrendben. (Az adószám beírása kihagyható ha a vevő nem rendelkezik adószámmal.) Majd ki kell választani a visszáru bizonylat kiállításának okát.
4. A visszáruzandó tételre visszük a kiválasztó sávot, majd lenyomjuk az ÖSSZESEN gombot.
5. A kijelzőn megjelenő „mennyit visszáruzzunk?" kérdésre megadjuk a darabszámot, akár tört számmal is, majd ÖSSZESEN gomb. A műveletet az előbbi ponttól ismételhetjük, ha van több visszáruzandó tétel. A bizonylatok nyomtatása a SHIFT + VISSZÁRU gomb lenyomásakor indul.

FONTOS!: A VISSZÁRU bizonylat összege NEM vonódik le a NAPI ZÁRÁSON megjelenő bevétel-ből, csak feltüntetésre kerül a ZÁRÁSON külön sorban.

14.8 Göngyölegjegy

A Göngyöleg gomb lenyomása, kívánt tételek felvitele az Értékesítés típusoknál már leírt módon, majd szintén a Göngyöleg gombra záródik a bizonylat. Ez is egyfajta Visszáru Bizonylat, amin a Göngyöleg jegy felirat is szerepel, de a külalakja megegyezik a sima Visszáru Bizonylatéval. Ezen a bizonylaton a PLU-k közül csak a Göngyöleg PLU-k használatára van lehetőség. (lásd PLU programozás)

FONTOS!: A GÖNGYÖLEGJEGY bizonylat összege NEM vonódik le a NAPI ZÁRÁSON megjelenő bevételből, csak feltüntetésre kerül a ZÁRÁSON.

14.9 PÉNZ befizetés és kifizetés

14.9.1 PÉNZ befizetés (Váltópénz kasszába nap közben történő befizetésére szolgál)



Alma Bt.
1022 Budapest, Bimbó út 3/11
Alma Bt. telephely
1025 Budapest, Szépvölgyi út 1/1
Adószám: 10000001-1-11

--- PÉNZMOZGÁS BIZONYLAT ---

--- BEFIZETÉS ---

JOGCÍM MEGNEVEZÉS — Váltó. bevitel ÖSSZEG
KÉSZPÉNZ: 1 000 Ft

Pénztáros: PÉNZTÁROS 1

A bizonylat két példányban került nyomtatásra!

ÁTADÓ — ÁTVEVŐ

BIZONYLATSZÁM: M/0006/00003
2016.08.17. 17:40

NAV ellenőrző kód: 9467A
PY00700230

PÉNZ BE gomb lenyomása, a megjelenő ÖSSZEG feliratnál megadjuk a befizetendő összeget, ÖSSZESEN gomb. A megjelenő listából kiválasztjuk a betenni kívánt fizetőeszköz fajtáját, utána Összesen gomb.

Ezután lehetőségünk van más fizetőeszközt is kiválasztva egy bizonylaton több fizetőeszközt is befizetni a kasszába. Ha nem szeretnénk, akkor a >>Nem<< opciót válasszuk ki, majd Összesen gomb.

Majd ki kell választani a befizetés jogcímét is a megjelenő listából.

14.9.2 PÉNZ kifizetés (Kasszából történő Készpénz kivételére szolgál, pl. ha túl nagy Készpénz mennyiség gyűlt össze, vagy bármilyen más célból Készpénzt vettünk ki a kasszafiókból)



Alma Bt.
1022 Budapest, Bimbó út 3/11
Alma Bt. telephely
1025 Budapest, Szépvölgyi út 1/1
Adószám: 10000001-1-11

--- PÉNZMOZGÁS BIZONYLAT ---

--- KIFIZETÉS ---

JOGCÍM MEGNEVEZÉS — Fölözés ÖSSZEG
KÉSZPÉNZ: -2 000 Ft

Pénztáros: PÉNZTÁROS 1

A bizonylat két példányban került nyomtatásra!

ÁTADÓ — ÁTVEVŐ

BIZONYLATSZÁM: M/0001/00002
2016.08.17. 14:27

NAV ellenőrző kód: C5FF0
PY00700230

PÉNZ KI gomb lenyomása, a megjelenő ÖSSZEG feliratnál megadjuk a befizetendő összeget, ÖSSZESEN gomb. A megjelenő listából kiválasztjuk a kivenni kívánt fizetőeszköz fajtáját, utána Összesen gomb.

Ezután lehetőségünk van más fizetőeszközt is kiválasztva egy bizonylaton több fizetőeszközt is kifizetni a kasszából. Ha nem szeretnénk, akkor a >>Nem<< opciót válasszuk ki, majd Összesen gomb.

Majd ki kell választani a kifizetés jogcímét is a megjelenő listából.

Fontos: A pénztárgép kasszafiókjában lévő fióktartalmonak meg kell egyeznie a pénztárgép által nyomtatott pénztárjelentésen szereplő összegekkel. Ezt napközben ellenőrizheti az adóhatóság is egy ellenőrzés során!

14.10 Napi Zárás



DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NAPI FORGALMI JELENTÉS ---

ZÁRÁS SORSZÁMA: 1680

A - 05,00 % :	0
B - 18,00 % :	0
C - 27,00 % :	6 880
D - AJT :	0
E - TAM :	0
NAPI FORGALOM (Ft):	6 880
FELÁR ÖSSZESEN:	0
SZTORNÓ ÖSSZESEN:	300
ENGEDMÉNY ÖSSZESEN:	0
VISSZÁRU ÖSSZESEN:	0
NYUGTÁK SZÁMA:	13
EGYSZERŰSÍTETT SZÁMLÁK SZÁMA:	0
NYUGTÁK, E.SZÁMLÁK ÖSSZESEN:	13
MEGSZAKÍTÁSOK SZÁMA:	3
SZTORNÓ BIZONYLATOK SZÁMA:	1
SZTORNÓ BIZONYLATOK ÖSSZESEN:	800
VISSZÁRU BIZONYLATOK SZÁMA:	1
VISSZÁRU BIZONYLATOK ÖSSZESEN:	70

GÖNGY. FORGALOM (GT) (Ft)
23 792 370 384
2015.06.09. 9:33

NAV ellenőrző kód: 4DE6B
PY00700194

A műveletet KÖTELEZŐ elvégezni, ha a NAPNYITÁST követő 25 és fél óra elteltével sem történik meg a művelet, akkor ZÁRD LE A NAPOT! hibaüzenetet kapunk.

Napvégén a MENÜ gomb le-nyomására megjelenő főmenü Z mód-jába lépünk az ÖSSZESEN gombbal, majd a Zárás menüpontot választva nyomtatódik egy pénztárjelentés és a NAPI FORGALMI JELENTÉS. A műveletet a Pénztárgép akkor fejezte be teljesen, amikor a kijelzőn visszajött a Napnyitás felirat a legfelső sorba. Amíg ez meg nem történik, NE áramtalanítsuk, és ne próbáljuk a kikapcsoló gombbal sem kikapcsolni a készüléket! A nyomtatás egyszer hajtható végre egy nyitott napon, hatására az X mód Napi menüjében törlődik az összes jelentés forgalmi adata.

FONTOS! :A SZTORNÓ, VISSZÁRU és GÖNGYÖLEG JEGY mínusz forgalma NEM vonódik le a Napi bevételből, csak a Kasszafiók Készpénz tartalmát csökkentik.



DDD Adózó Kft
4444 Szeged, Arany János utca 44
DDD Telephelynév
5555 Pécs, Wesselényi utca 55
Adószám: 44444444-5-13

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

--- PÉNZTÁRJELENTÉS ---

	Ft
NAPI FORGALOM:	6 880
EGYÉB BEVÉTEL:	15 000
BEVÉTELEK ÖSSZ:	21 880
SZTORNÓ:	800
VISSZÁRU:	70
EGYÉB KIADÁS:	3 000
KIADÁSOK ÖSSZESEN:	3 870
KEREKÍTÉS NÉLKÜLI FIÓKTART:	18 010
KEREKÍTÉSEK ÖSSZEGE:	0
KEREKÍTETT FIÓKTARTALOM:	18 010
KÉSZPÉNZ:	17 660
BANKKÁRTYA:	350
UTALVÁNY:	0
FIZETŐESZKÖZÖK ÖSSZ:	18 010

2015.06.09. 9:33
Sorszám: 1680/6

NAV ellenőrző kód: 4DE6B

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

14.11 AEE státusz kiolvasás

(Elveszett, olvashatatlan Napi Zárás szalag adatainak utólagos kinyomtatásához, illetve ha egy adott dátumtól dátumig terjedő időszak összesített forgalmára van szükségünk.) Feltétel: Zárt nap, P menü jelszó, ha ez korábban be lett állítva.

P módba belépünk az ÖSSZESEN gomb segítségével, majd még egyszer lenyomjuk az ÖSZSZESEN gombot az AEE státusz menüponton. A kiolvasás akárhányszor megismételhető.

a. Beírjuk a leolvasandó időszak kezdő dátumát a kijelzőn megjelenő formátumban, aztán ÖSSZESEN gomb.
b. Beírjuk a leolvasandó időszak befejező dátumát a kijelzőn megjelenő formátumban, aztán ÖSSZESEN gomb. Ha egy adott nap forgalmát szeretnénk kinyomtatni, akkor a leolvasás kezdetének és végének ugyanazt a dátumot adjuk meg.

14.12 Gyűjtő, PLU Napi és Időszakos jelentések

Az ÁFA kulcsok szerinti forgalom bontásnál részletesebb adatokat kérhetünk, pl. Gyűjtők, vagy akár az eladott árucikkek szerint.

1. Napi szintű adatokat kérhetünk le az X-mód Napi menüpontjának almenüiben található jelentéseken. Ezek minden Napi zárás alkalmával nullázódnak. A Napi Zárás elkészítéséig megismételhetően akárhányszor kinyomtathatóak.
2. Egy adott időszakra vonatkozó jelentések is lekérhetőek. A Z-mód időszaki menüpontjában található összes jelentés úgy működik, hogy két ilyen Z-módban nyomtatott Időszakos zárás közötti forgalmat hoz le. Pl. ha 2015.04.30-án készítünk egy Z-mód Időszakos Gyűjtő jelentést, majd ugyanezt megismételjük 2015.05.31-én akkor egy hónapra vonatkozó gyűjtő forgal-makat láthatunk. Az X-mód Időszakos menüben pedig, az előző példánál maradva megnézhetjük hónap közben, hogy éppen mennyi a forgalmunk, az előző Időszakos Zárás óta eltelt időszakban. A Z mód-ban található jelentések adatai, kinyomtatás után törlődnek. Fontos: Az időszakos zárásokat mindig az időszakot lezáró utolsó nap, NAPI FORGALMI jelentése előtt kell lekérni a géptől, ha havi adatokra vagyunk kíváncsiak, akkor minden hónap utolsó munkanapján.

14.13 Nyugta tallózó használata

Közvetlenül a Nyugta tallóz. menübe történő belépés után, a kijelzőn időrendben visszafelé jelennek meg az adatok, tehát a legutóbb készült napi Záráshoz (vagy éppen az aktuálisan megnyitott naphoz) kapcsolódó adatok jelennek meg legfelül a Keresés menüpont alatt. A menüben a le-fel nyilakkal, ill. PÉNZ BE, PÉNZ KI gombokkal navigálhatunk, utóbbi esetben teljes képernyő tartalmakat válthatunk. A kiválasztott Napi Zárás adataiba történt belépés után az Összes nyomtat. pontot választva a nyomtatás végeztével egy olyan listát kapunk, mely a régi, nem online pénztárgépeknél használatos kontrollszalaghoz hasonlítható.

A Keresés menübe belépve további háromféle lehetőség közül választhatunk.

1. Nyugta szerint – itt a nyugta sorszámát kell beírnunk, ami a Nyugtaszám sorban található a bizonylaton. Az első négy számjegyen a Napi Zárás sorszámát, majd öt számjegyen a nyugta sorszámát kell beírni. Ha létező nyugtaszámot adtunk meg, akkor megjeleni a kijelzőn a nyugta felirat, mellette a sorszámával. Ezután lehetőségünk van megnézni a nyugtaképet, vagy kinyomtatni a nyugta kivonatot. Ebben a pontban kizárólag nyugták keresésére van lehetőség!
2. Dátum szerint – itt egy adott dátumon készült összes (de többnyire egy szokott lenni) Napi Zárásra kereshetünk rá. Majd a megjelenő Napi zárásokból kiválasztva a meg-felelőt, tovább léphetünk. Ezután választhatjuk az Összes nyomtat opciót, mely hatására az összes ahhoz a napzáráshoz készült bizonylat kinyomtatódik egymás után. Vagy pedig az egyes nyugták közül kiválasztva a megfelelőt, megnézhetjük nyugtaképét a kijelzőn, esetleg kinyomtathatjuk.
3. Zárás szerint - Ehhez a kereséshez a keresendő Napi Zárás sorszámára van szükség, melyet vezető nullák nélkül, csak egyszerűen kell beírni, ezt követően léphetünk be az adott Napi Zárás nyugtáihoz.

14.14 Gyűjtő felprogramozása

Feltétel: A Z mód, Időszakos menüjében a Gyűjtő zárást kell elvégeznünk majd a Főmenüből zárt napnál, S mód-ba kell belépni. Ehhez jelszóra lehet szükség, amennyiben ez beállításra került korábban.

Az S mód Gyűjtő menüpontjába lépünk az ÖSSZESEN gombbal.

a. Beírjuk a Gyűjtő sorszámát 1-99 között. A billentyűzeten 1-5-ig találhatóak a közvetle-nül leüthető Gyűjtőgombok.
b. A számbillentyűkön található karakterkészlet segítségével átírhatjuk a Gyűjtő nevét a következő pontban, ami 16 karakter hosszú lehet maximum, és csak nyomtatott nagybetűkből valamint írásjelekből állhat.
c. Továbblépve egy FIX árat állíthatunk be a gyűjtőre, ez a gyakran eladott termék egységára. Pl. fagylaltgombóc, Hot-dog, belépőjegy stb. Ha 0-t írunk be, akkor hagyományos, általános Gyűjtőt állítunk be.
d. Következik a gyűjtőre vonatkozó egyedi összegkorlát beállítása, az itt beírt összegnél nem tudunk majd nagyobbat ütni a gyűjtőbe, kivéve szorzással. Ha azt szeretnénk, hogy szorzással se lehessen meghaladni egy bizonyos összeget, akkor az S mód Max. tételösszeg menüpontjában beállíthatjuk. Ebben az esetben viszont az összes Gyűjtőre vonatkozni fog a korlátozás.
e. Ezután az ÁFA kulcsot állíthatjuk be a gyűjtőhöz, a gyűjtő gombokon található betűk segítségével. Megadjuk az ÁFA kulcs betűjelét, pl.: GY 1/A=5%, GY 2/B=18%, GY 3/C=27%, GY 4/D AJT (adójegyes termék, dohánytermék) GY 5/E TAM (tárgyi adómentes, alanyi adómentes stb.) A betűjel után még két számjegyet kell megadnunk kötelezően, ez jellemzően 00. Tehát ha A00-t írtunk be, akkor 5%-os gyűjtőnk lesz.
f. Ezt követően választhatunk, hogy egytételes vagy többtételes legyen a Gyűjtő. Ha igent választunk, akkor a Gyűjtő gomb lenyomását követően automatikusan lezáródik a nyugta KÉSZPÉNZ fizetési móddal.

14.15 UTALVÁNY PROGRAMOZÁS

Feltétel: a Főmenüből zárt napnál, S mód-ba kell belépni. Ehhez jelszóra lehet szükség, amennyiben ez beállításra került korábban.

S mód-ba lépünk, az ÖSSZESEN gombbal.

a. Kiválasztjuk az Utalvány menüpontot, itt két lehetőségünk van, az új utalvány menüpontot választva felvehetünk utalványt, vagy pedig egy a listában megjelenőt tudunk törölni.
b. Az Új utalvány menüpontot választva az utalvány típusának kiválasztásához jutunk. Ha az EGYÉB típust választjuk, lehetőségünk van egy max. 14 karakter hosszú megnevezés beírására, mely nem tartalmazhat szóközt vagy írásjeleket! Minden más utalvány típus kiválasztása esetén az elnevezés nem programozható.
c. EGYÉB típusú utalvány esetén a pénznem is választható, (HUF vagy EUR) a többi, fix típus esetén ez a lépés kimarad.
d. Majd az utalvány minimális címletének megadása következik. Ha itt pl. 300 Ft-ot állítunk be, akkor un. Korrekció tétel kerülhet a nyugtára, mivel alapesetben úgy vesszük, hogy az utalvány minimum címletéből nem adunk visszajárót. Ha minimum címletet állítunk be, akkor célszerű a P mód Auto. korrekció menüjében ki-

kapcsolni az automatikus korrekció felszámítást, ebben az esetben mindig megkérdezi a pénztárgép hogy biztosan felvisszük e a nyugtára a korrekció összegét.

14.16 PLU (Előre programozott árucikk) Programozása

Feltétel: A Z mód, Időszakos menüjében a PLU vagy Egyszerű PLU zárást kell elvégeznünk majd a Főmenüből zárt napnál, P mód-ba kell belépni. Ehhez jelszóra lehet szükség, amennyiben ez beállításra került korábban.

P mód-ba belépünk az ÖSSZESEN gomb segítségével, majd kiválasztjuk a PLU menüpontot az ÖSSZESEN gomb segítségével.

a. Legelőször a PLU sorszámát kell megadnunk, ami 1-től 10000-ig terjedhet. Ez egy egyedi sorszám, amivel a felprogramozott terméket a nyugtára tudjuk majd felvinni.

b. Következik a PLU neve, mely 32 karakter lehet és csak nyomtatott nagybetűkből és a billentyűkön látható írásjelekből állhat.

c. Ezután állíthatjuk be, hogy Nyílt áras PLU-t szeretnénk, ebben az esetben 0-án hagyjuk az itt szereplő értéket (ez azt jelenti, hogy ha ilyen terméket adunk el, akkor mindig bekéri majd a pénztárostól a termék aktuális árát) vagy beírjuk fixen a termék árát.

d. A következő pontban lehetőségünk van a PLU-t hozzárendelni egy előzőleg beállított gyűjtőhöz, vagy 0-án hagyva az értéket ÁFA csoporthoz rendelhetjük a PLU-t. Ha gyűjtőhöz rendeljük, akkor az adott gyűjtő forgalmi jelentésének összegeihez hozzáadódik majd a PLU forgalma is.

e. Ezután adhatjuk meg a PLU-hoz tartozó vonalkódot, mely maximum 16 számjegyű lehet. Célszerű minimum 6 számjegyet megadni, mert a kézi vonalkód beadáshoz min. ennyire van szükség. Ez akkor lehet szükséges, ha a vonalkódolvasó nem tudja leolvasni a kódot, de kézzel be tudná írni a számjegyeket a pénztáros.

f. Következő lehetőségként megadhatjuk, hogy EGYTÉTELES vagy normál, többtételes legyen e a PLU, egytételesnél azonnal lezáródik a nyugta amint eladtuk a terméket, KÉSZPÉNZES fizetéssel.

g. Ezután tudjuk megadni, hogy göngyöleg PLU-t szeretnénk e beállítani éppen. Ha ezt választjuk, csak Göngyölegjegyen lesz majd használható a beállított PLU.

h. Ezt követően mértékegységet állíthatunk be, de ennek csak Egyszerűsített számlánál lenne jelentősége.

14.17 Lábléc beállítása

Feltétel: a Főmenüből zárt napnál, S mód-ba kell belépni. Ehhez jelszóra lehet szükség, amennyiben ez beállításra került korábban.

Az S módba történő belépés után a Lábléc pontot választjuk az ÖSSZESEN billentyűvel.

Összesen 4 lábléc sor beprogramozására van lehetőség, melyek hossza soronként 32 karakter lehet. A karaktereket a számbillentyűzettel írhatjuk be, mintha sms-t írnánk egy régebbi mobiltelefonon, a sorok megjelenési paramétereit soronként állíthatjuk be.

14.18 Működési jellemzők Programozása

1. P menüből állítható főbb jellemzők. A Főmenü P mód menüpontjából juthatunk az alábbi almenüpontokhoz. Ehhez jelszóra lehet szükség, amennyiben ez beállításra került korábban.
   a. Részösszeg szám. – Amennyiben ezt igen-re állítjuk, minden nyugta lezárása (fizetés megkezdése) előtt kötelezően le kell nyomnia a kezelőnek a RÉSZÖSSZEG billentyűt.
   b. Visszajáró szám. – Ha ezt igen-re állítjuk, minden nyugta lezárása (fizetés megkezdése) előtt kötelezően be kell írnia a kezelőnek a vásárlótól átvett összeget, még akkor is ha az pontosan megegyezett a nyugta végösszegével.
   c. +% és – % százalékbillentyűk. A menüpontokban lehetőségünk van alapértelmezett százalékértékeket megadni, valamint letiltani a billentyűket.
   d. Auto. korrekció – Ebben a menüpontban az automatikusan hozzáadott korrekciót engedélyezhetjük vagy tilthatjuk. Célszerű nem-re állítani annak érdekében, hogy a korrekció felszámítása előtt mindig megkérdezze a gép, hogy valóban szeretnénk e ilyet.
   e. Nyomtatási kép – Ebben a pontban egy papírtakarékosabb nyomtatási módot állítha-tunk be, ha az „Áfa-csoport a név alatt?" kérdésre Nem-mel válaszolunk. Ekkor ugyanis egysorba nyomtatódik az árucikk vagy gyűjtő megnevezése az ÁFA csoport megjelöléssel.
2. S menüből állítható főbb jellemzők.
   a. Max. tételösszeg – A menüpont a pénztárgépen alkalmazható legmagasabb tételösszeg (ez lehet szorzott gyűjtő tétel vagy PLU) korlátozására szolgál. Ha túllépjük, akkor a „TÉTEL TÚL DRÁGA!" hibaüzenetet kapjuk.

b. Max.végösszeg- A menüpont a pénztárgépen alkalmazható legmagasabb nyugta végösszeg korlátozására szolgál. Célszerű olyan magas értékre beállítani, ami már biztosan nem fordulhat elő a mindennapi használat során. Ha túllépnénk a beállított értéket, akkor „TÚL NAGY RÉSZÖSSZEG" hibaüzenetet kapunk és le kell zárnunk a megkezdett nyugtát.

c. Max. egységár-Itt adhatjuk meg, hogy mekkora lehet maximum a legdrágább termék vagy szolgáltatás ára egy darabra vonatkoztatva, amit még el tudunk adni a géppel.

14.19 Programozási jelentések (az előzőekben beállított jellemzők kinyomtatása ellenőrzés céljából)

1. S mód-ból nyomtatható programozási jelentések

Feltétel: A Főmenüből zárt napnál, S mód-ba kell belépni. Ehhez jelszóra lehet szükség, amennyiben ez beállításra került korábban.

a. Az S mód Prog jelentések menüpontjába lépünk az ÖSSZESEN gombbal.

b. Kiválasztjuk szintén az ÖSSZESEN gomb segítségével Gyűjtő vagy az Utalvány menüpontot, a jelentés kinyomtatódik a papírszalagra, ezután ellenőrizhetjük a beállításainkat.

2. P mód-ból nyomtatható programozási jelentések

Feltétel: A Főmenüből zárt napnál, P mód-ba kell belépni. Ehhez jelszóra lehet szükség, amennyiben ez beállításra került korábban.

a. A P mód Prog jelentések menüpontjába lépünk az ÖSSZESEN gombbal.

b. Kiválasztjuk szintén az ÖSSZESEN gomb segítségével a PLU, Pénztáros, Konfiguráció, Mértékegységek menüpontok közül a nekünk megfelelőt, a jelentés kinyomtatódik a papírszalagra, ezután ellenőrizhetjük a beállításainkat. A Konfiguráció jelentés információt ad a pénztárgépre konfigurált különböző eszközökről, valamint a beállított működési jellemzők túlnyomó részéről.

14.20 Programozások az EcrServiceApp segítségével

Lényegesen gyorsabban fel lehet programozni a pénztárgépre Gyűjtőket, PLU-kat, Utalványokat, Láblécet és Pénztárosokat az EcrServiceApp PC szoftver segítségével. Leginkább egy nagyobb PLU adatbázis beállításakor vehetjük használt ennek a lehetőségnek. Az egyes beállításokat külön, excel (xls) formátumban menthetjük ki, ill. tölthetjük be.

A használat Feltételei:

a. Csatlakoztatni kell USB kábel segítségével a pénztárgép megfelelő portját a PC-hez.

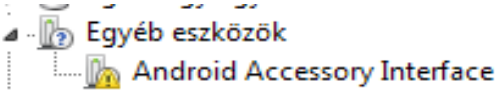
b. A pénztárgép forgalmazójától vagy viszonteladójától beszerzett és feltelepített windows driver, az adott pénztárgéphez tartozó certification file(Tanúsítvány) és az EcrServiceApp szoftver szükséges. Ez utóbbi telepítést nem igényel, csupán egy mappába kell másolni az összetevőket.

c. A pénztárgép S mód-ban PLU interfész pontban Offline-ra kell állítani a kommunikáció módját.

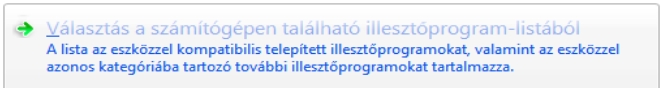
d. Lezárt nap állapotban kell lennie a pénztárgépnek.

14.20.1 A Tekinest Cashregister driver és certification telepítése:

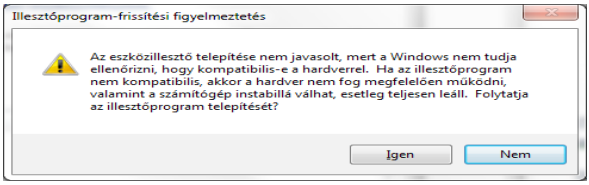
1. Az USB kábel csatlakoztatása után a képen látható módon jelenik meg a PC eszközkezelőjében a pénztárgép:



2. Az eszközön a jobb egérgombbal kattintunk, majd kiválasztjuk az illesztőprogram frissítése menüpontot.
3. Ezután a „Hogyan szeretne illesztőprogramot keresni?" kérdésre az alsó pontot választjuk.



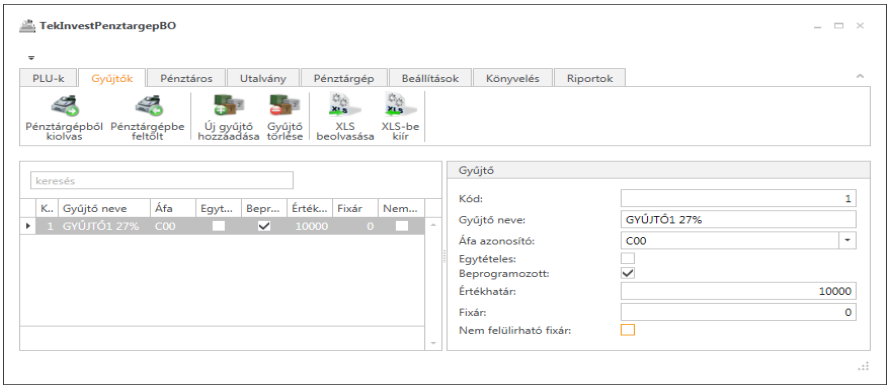
4. Majd megint az alsó választási lehetőséget jelöljük ki.
5. A megjelenő listából nem jelölünk ki elemet, hanem csak simán a Tovább gombra kattintunk.
6. A következő képernyőn a Saját lemez gombot választjuk, majd a felugró ablakban a Tallózás gombra kattintunk.



7. Megkeressük a letöltött driver mappájában a Tekinvest_Cashregister.inf fájlt, aztán Megnyitás gomb Ok Tovább
8. A következő képernyőn az Igen gombot nyomjuk meg.
9. Ezután feltelepül a driver és a képernyőn a Bezárás gombot válasszuk ki.
10. A Tanúsítványimportálás varázsló megjelenik a képernyőn, amint rákattintunk a certification file-ra, nincs más dolgunk, mint minden felugró ablakban a Tovább gombra kattintunk, jelszót sem kell megadnunk, majd a legvégén a Befejezés gombra kattintunk.

14.20.2 GYŰJTŐ PROGRAMOZÁS

1. Az EcrServiceApp.exe alkalmazást elindítjuk.
2. A Gyűjtök menüpontot kiválasztjuk a legfelső menüsorban.
3. Új gyűjtő létrehozása előtt mindig ki kell olvasni a pénztárgépből az éppen a gépen lévő gyűjtőlistát a Pénztárgépből kiolvas gomb segítségével.
4. ÚJ Gyűjtő hozzáadása menüponttal tudunk létrehozni gyűjtőket.



5. A képernyő bal oldalán jelennek majd meg az általunk beállított gyűjtők, a jobb oldalon pedig a kiválasztott gyűjtő beállításai láthatóak, ill. módosíthatóak.
6. A Kód a gyűjtő sorszáma (1-99) , a „beprogramozott" jelölőnégyzetet mindig ki kell pipálni, különben inaktív lesz a gyűjtő. Ezenkívül a „Nem felülírható fixár:" jelölőnégyzetet üresen kell hagyni általában. A példában az 1-es gyűjtőt GYŰJTŐ1 27% névvel egy C00 (azaz 27%-os) ÁFA kulccsal számoló általános, nem fixáras gyűjtőnek állítottuk be 10000 Ft-os ösz-szegkorláttal.
7. Ha végeztünk és az összes beállítani kívánt gyűjtőt felvettük a bal oldali listába, akkor a Pénztárgépbe feltölt gombbal átküldhetjük a pénztárgépre az új gyűjtőlistát. Ezután pedig elmenthetjük xls fájlba a gyűjtőlistát az XLS-be kiír gomb használatával

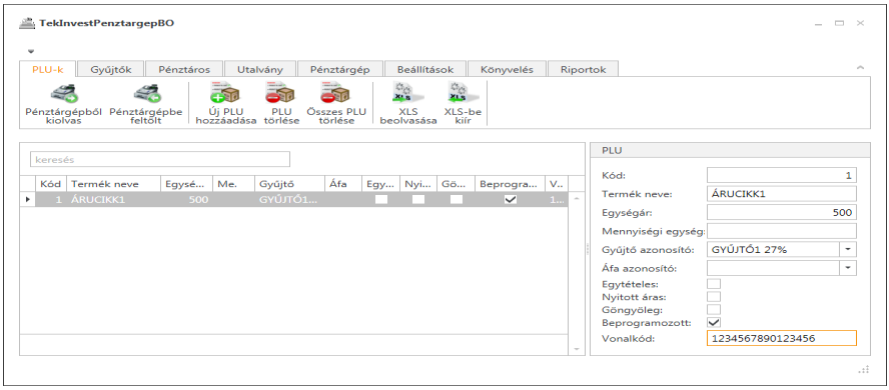
A gyűjtők beállítására vonatkozó bővebb magyarázatot lásd a korábban szereplő GYŰJTŐK FELPROGRAMOZÁSA című pontnál. Ha valamilyen hibás beállítást próbálunk megadni egy gyűjtőnél, pl. 16-nál több karaktert a névnél, vagy már létező gyűjtőkódot próbálunk még egyszer felvenni stb., akkor a szoftver fekete. ill. piros körökben megjelenő x jelekkel jelzi a hibákat. Az egérkurzort az x-ekre vezetve kiíródik a hibához kapcsolódó szöveges magyarázat. Amíg a hibákat nem javítjuk ki, nem lehetséges átküldeni a pénztárgépbe az új beállításokat.

14.20.3 PLU PROGRAMOZÁS

Fontos: A programozás megkezdése előtt készítsünk Időszakos PLU Zárást, mert az új PLU lista pénztárgépre történő átküldésekor nullázódnak a jelentés adatai!

1. Az EcrServiceApp.exe alkalmazást elindítjuk.
2. A PLU-k menüpontot kiválasztjuk a legfelső menüsorban.
3. Új PLU létrehozása előtt mindig ki kell olvasni a pénztárgépből az éppen a gépen lévő PLU listát a Pénztárgépből kiolvas gomb segítségével.

4. Az Új PLU hozzáadása menüpontban tudunk PLU-kat létrehozni.
5. A képernyő bal oldalán megjelenő összesített lista tartalmazza az általunk beállított áru-cikkek listáját. A jobb oldalon azon árucikk beállításai látszódnak, amelyen a kiválasztó sávval állunk éppen.

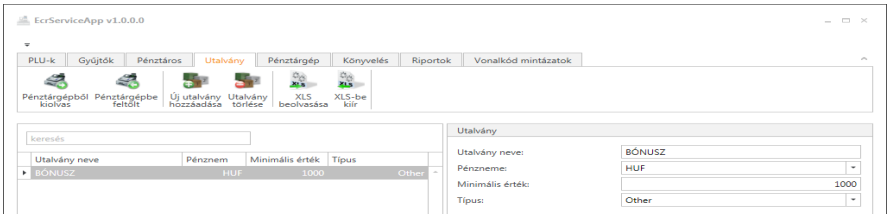


6. A Mennyiségi egység mező megadása nem kötelező, csak ha egyszerűsített számlát tudunk. ill. szándékozunk adni egy pénztárgéppel.
7. A kód mezőben itt is a PLU egyedi sorszámát kell megadnunk, (nem a vonalkódját!) ami 1-10000-ig terjedhet. A képen szereplő beállítással létrehozhatunk egy 1-es sorszámú, ÁRUCIKK1 megnevezésű, Gyűjtő1-hez kapcsolt 1234567890123456 vonalkóddal rendelkező normál PLU-t, melynek egységára 500 Ft.
8. Ha végeztünk és az összes beállítani kívánt PLU-t felvettük a bal oldali listába, akkor a Pénztárgépbe feltölt gombbal átküldhetjük a pénztárgépre az új PLU listát. Ezután pedig elmenthetjük xls fájlba a PLU listát az XLS-be kiír gomb használatával.

Az egyéb PLU-kra vonatkozó beállítási lehetőséget lásd: a PLU (Előre programozott árucikk) Programozása című fejezetnél. Ha gyűjtőhöz szeretnénk rendelni a PLU-kat, akkor a Gyűjtő programozást mindig a PLU programozás előtt végezzük el! A gyűjtőhöz rendelés árucsoportok szerinti forgalom lekérdezésre is használható. Pl. ha készítünk egy PÉKÁRU Gyűjtőt és az egyes pékárukat (zsemle, kifli, perec stb.) ehhez a gyűjtőhöz rendeljük hozzá, akkor a Gyűjtő jelentésen árucsoport forgalmakat tudunk elkülöníteni. Ha valamilyen hibás beállítást próbálunk megadni egy PLU-nál, pl. 32-nél több karakter, vagy már létező PLU kódot próbálunk még egyszer felvenni stb., akkor a szoftver fekete. ill. piros körökben megjelenő x jelekkel jelzi a hibákat. Az egérkurzort az x-ekre vezetve kiíródik a hibához kapcsolódó szöveges magyarázat. Amíg a hibákat nem javítjuk ki, nem lehetséges átküldeni a pénztárgépbe az új beállításokat.

14.20.4 UTALVÁNY PROGRAMOZÁS

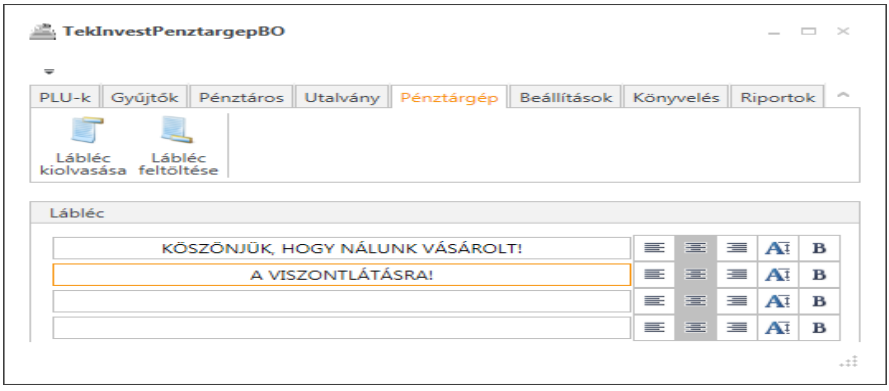
1. Az EcrServiceApp.exe alkalmazást elindítjuk.
2. Az Utalvány menüpontot kiválasztjuk a legfelső menüsorban.
3. Kiválasztjuk az Új utalvány hozzáadása menüpontot, utalvány programozásnál nem szükséges kiolvasni a pénztárgépből a gépen lévő utalványokat. De ha új listát küldünk a pénztárgépre, akkor a régi utalványok törlődnek!
4. Az ablak jobb oldalán megjelenő, „Típus:" felirathoz tartozó legördülő menüből célszerű először kiválasztani a megfelelő elemet. Kizárólag az Other(Egyéb) elem kiválasztásával van mód egyedi elnevezésű utalvány felprogramozására. Az Utalvány neve ebben az esetben max. 14 karakter lehet, szóközt és írásjeleket nem tartalmazhat. Az Other(Egyéb) típustól eltérő, a listában megjelenő utalványok kiválasztása esetén az Utalványnév kitöltődik automatikusan



5. A pénznem kiválasztása esetén kötelezően választanunk kell a HUF (Forint) vagy EUR (Euro) pénznemek közül. Majd „Mininmális érték:" beállításnál megadhatjuk az Utalvány legkisebb címletét. Ha nem akarunk címletet megadni, akkor 1-re kell állítani ezt a jellemzőt!
6. A képen látható példában egy BÓNUSZ nevű 1000 Ft-os legkisebb címlettel rendelkező HUF alapú beállított utalvány látható.
7. Ha végeztünk és az összes beállítani kívánt Utalványt felvettük a bal oldali listába, akkor a Pénztárgépbe feltölt gombbal átküldhetjük a pénztárgépre az új Utalvány listát. Ezután pedig elmenthetjük xls fájlba a listát az XLS-be kiír gomb használatával.

14.20.5 LÁBLÉC PROGRAMOZÁS

1. Az EcrServiceApp.exe alkalmazást elindítjuk.
2. A legfelső menüsorban megnyitjuk a Pénztárgép feliratú menüpontot.
3. A megjelenő négy lábléc sorba egyszerűen beírhatjuk, amit a nyugtán szeretnénk megjeleníteni. Ebben az esetben lehetőségünk van soronként akár 48 karakter, valamint kisbetűk használatára is! A soronként max.48 karaktert a 80 mm széles nyomtatóval rendelkező pénztárgépeknél javasoljuk használni.



4. A beírt szöveg igazítására, formázására is van lehetőség a sorok jobb szélén található ikonok használatával. pl.: középre igazítás, vastagított betű stb.

A lábléc feltöltése feliratú gomb segítségével feltölthetjük a pénztárgépre a megszerkesztett szöveget.

15. Cashcube Light+ pénztárgép és a valutaváltó közötti interfész leírása

15.1 A pénztárgép – PC összekapcsolása



A pénztárgép a PC-hez szabvány USB nyomtatókábellel kapcsolódik. A PC-nek Windowsosnak kell lenni, mert az illesztőprogram része néhány Windowsos DLL és a gépre még a kapcsolathoz szükséges tanúsítványt is telepíteni kell.

A törvényi rendelkezés miatt a valutaváltás folyamatát a pénztárgépről kell kezdeményezni és a valuta neme, mennyisége is ott kerül beadásra. A pénztárgépen beütött adatokat az interface eljuttatja a valutaváltó programhoz.

A pénztárgép és a valutaváltó program között a windowsos named pipe (neve: \\.\pipe\CashCube) (link) kommunikációs csatornán keresztül történik az adatcsere. A pénztárgép interface a kliens, a valutaváltó program a szerver. Ennek a csatornának az az előnye egyéb megoldásokkal szemben, hogy közvetlen adatkapcsolatot hoz létre a két fél között, a szerver (valutaváltó program) leállása esetén az interface azonnal értesül erről, továbbá kiküszöböli a file alapú kommunikáció késleltetését.

A jelenlegi valutaváltó programot úgy kell átalakítani, hogy a kezelői inputot ezentúl a pénztárgép (interfész) felől érkező xml-ekből vegye, megengedve, hogy bizonyos adatokat, amiket nem lehet pénztárgépen beadni (pl. az 500eFt feletti bizonylatokon szereplő ügyfél-adatok, különleges kedvezmények, stb.) a PC-n lehessen ezentúl is megadni. Viszont valuta vétel/eladás tételeket csak a pénztárgépről fogadjon, ellenkező esetben eltérés keletkezne a pénztárgép és a valutaváltó szoftvere között. A valutaváltó program gondoskodik a fenti named pipe szerver működtetéséről is.

Mivel a pénztárgépen az egyes valuták azonosítására csak numerikus azonosítók használhatók, ezért ki kell találni egy rendszert, hogyan tegyük ezt. Ezeket az azonosítókat PLU kódoknak hívjuk. A pénztárgépen nincs olyan lehetőség, amivel a vétel/eladás jelezhető lenne, ezért az azonosítókat úgy kell kialakítani, hogy azok jelezzék ezt az irányt Pl. 200 alatt vétel, 200-tól eladás. 101 EUR vétel, 201 EUR eladás, stb. Ez a rendszer tetszőleges, de lehetőleg egyszerű legyen, hogy a pénztárgép kezelője számára könnyű legyen használni, megjegyezni. A pénztárgépen nem lehet továbbá egyéb adatokat sem beadni (deviza belföldi/külföldi, kedvezmények, stb.) sem, kivéve, ha azoknak is megfeleltetünk egy-egy PLU kódot. Ez a kód – javaslatunk szerint – eltér a valutás PLU kódok rendszerétől, hogy minél jobban látszódjon attól eltérő volta. Pl. ha a 100-200-as rendszerben gondolkodunk a valutás PLU számára, akkor a fent említett extra tulajdonságok megadására válasszuk az 500-as kezdő PLU kódot.

A munka kezdetéhez szükséges még az interface programba importálni az előzőleg kialakított valutatörzset, ami pl. a következő felépítésű (lehet):

```
101=HUF,1
201=HUF,-1
102=EUR,1
202=EUR,-1
103=USD,1
203=USD,-1
104=BAT,1
204=BAT,-1
105=HRK,1
205=HRK,-1
```

Ez a törzs csak tájékoztató információ itt, azért, hogy a lejjebb lévő dolgok világosabbak legyenek, nem kell emiatt a valutaváltó programban az eddig használt valuta kódok helyett kódszámos azonosítás! E törzset az interface telepítésekor importáljuk!

Az első részben a valutakódot kell megadni (ez a PLU kód), aminek egyedinek kell lenni. A pénztárgép billentyűzetén csak numerikus azonosítót használhatunk termék (valuta) megadására.

Az egyenlőségjel után a valuta neve (a pénztárgépben ez kiegészül majd a vétel/eladás szavakkal) és egy vessző után a PLU kódhoz rendelt tranzakció irány: 1 vétel, -1 eladás. A tranzakció irányát azért szükséges beépíteni a PLU kódba, mert a pénztárgépen így a legegyszerűbb ezt megadni.

A fenti táblázat csak minta, aki szeretne és kevés valutája van, az választhatja pl. azt is, hogy 1..9-ig vétel, 10-19-ig eladás legyen, akinek pedig sok valutája van, az választhat akár négy számjegyű PLU kódot is, a napi gyakorlat szerint. A lényeg, hogy a PLU kód csak számot tartalmazhat!

Az extra adatok megadására a pénztárgépen be lehet adni más PLU kódokat is, amit a valutaváltó program fog lekezelni, mint pl. deviza belföldi/külföldi, extra kedvezmény 5%, 10%, stb. Ezeket a PLU kódokat nem kell a fenti táb-

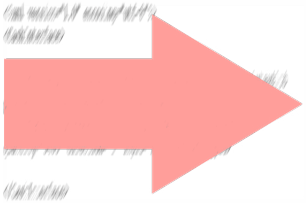
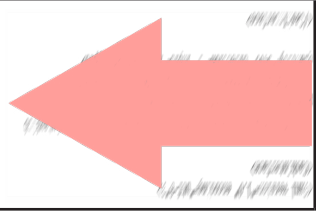
lázatban szerepeltetni! A lényeg, hogy minél kevesebbszer kelljen a kezelőnek a PC-n futó valutaváltó programmal interakcióba lépni – mindent elvégezhessen a pénztárgép billentyűzetén (esetleg vonalkódolvasóval kiegészítve)

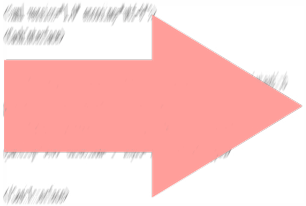
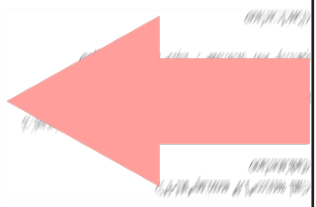


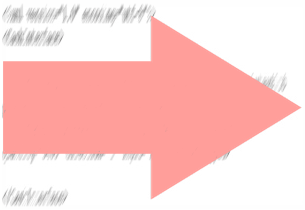
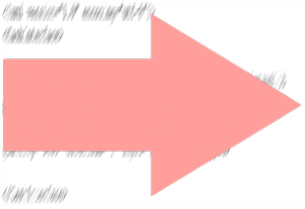
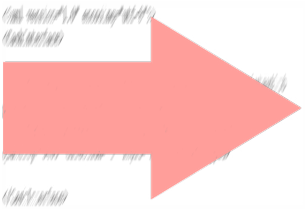
CashCube Light+

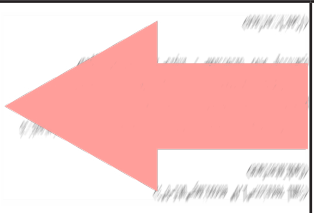
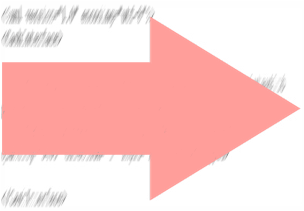
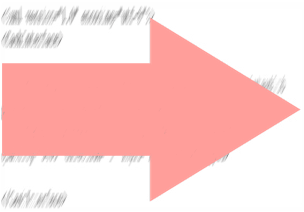
15.2 Napi munka a pénztárgépen

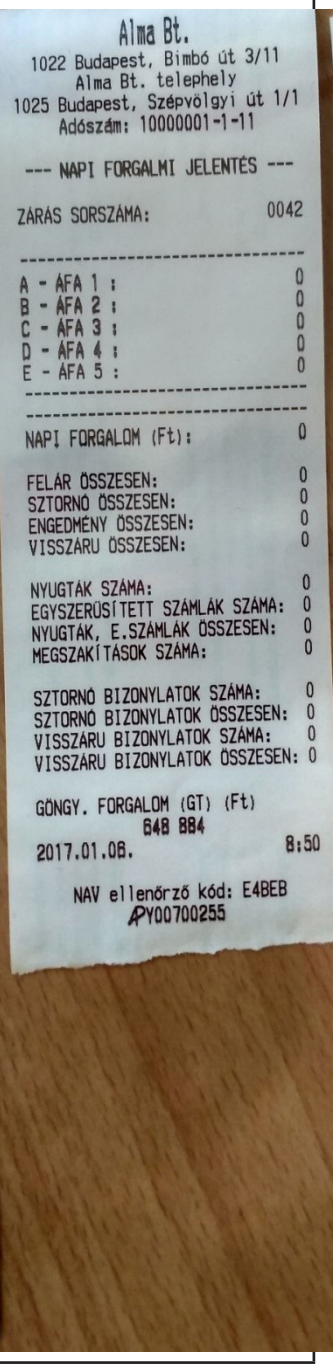
No.	Pénztárgép	Kommunikáció	Valutaváltó program
		XML állományokkal történik, a valutaváltó programnak max. 10mp ideje van a válaszra. A válasz késleltetése a pénztárgépen úgy látszik, mintha a pénztárgép nem válaszolna, ami a kezelőt megzavarhatja! A program a kommunikáció során MINDEN küldött adatot (xml-t) utf-8-as stringként küld és minden bejövő stringet utf-8-ként értelmez!	
Ny.	Napnyitás. A ptg bekapcsolása után, ha előzőleg le volt zárva nap, akkor a kijelzőn a napnyitás menüpont aktív. Ha volt előző napi záró valutakészletünk, akkor az a **Napnyitás...** szöveg alatt van felsorolva. Ha valamelyiket törölni szeretnénk, akkor rá kell állni a **[↕]** nyíl billentyűkkel a megadott sorra, majd az **[ÖSSZESEN]** gombot lenyomni és válaszolni a kérdésre: 'Biztosan törli a valutát?' A kérdésre Igen vagy Nem választható. Amikor ezzel végzett, akkor újra rá kell állni a **Napnyitás...** sorra és le kell nyomni az **[ÖSSZESEN]** gombot. Itt még megjelenhet egy dátum megerősítése kérdés, amire szintén az Igen-Nem válasz kiválasztásával és az **[ÖSSZESEN]** gomb lenyomásával léphetünk tovább. Most kapunk egy napnyitás bizonylatot és kezdhetjük is a munkát! Amennyiben újabb valuta készletét akarjuk bevinni a pénztárgépbe (hiszen készlet nélkül a pénztárgép nem fog tranzakciókat végezni), akkor azt a pénz bevitel részben részletezett módon végezheti el. A mellékelt bizonylaton látszik a valutakészlet is.		

No.	Pénztárgép	Kommunikáció	Valutaváltó program
1.	A valutavétel-eladást egyszerűen a mennyiség-valutakód bevitelével kezdjük: **[mennyiség] x [valutakód] [PLU]**		A program értesül a pénztárgépen leütött valuta mennyiségéről, PLU kódjáról, nevéről, valamint a valutakódhoz rendelt tranzakció irányról (vétel/eladás). Az inplu tartalmaz egy X-et, ami azt jelenti, hogy a tételt a pénztárgépen most ütötték be. A későbbiekben a pénztárgép újra lekéri ezeket az információkat minden egyes tételről, de előfordulhat, hogy már más valutákkal, mert a pénztárgép kezelője törölhetett, módosíthatott időközben. Visszatérési értékként a rate mezőbe a valuta eladási/vételi árfolyamár kell beletenni. A tizedes elválasztás lehet vessző és pont is.
			A visszatérési XML-be a nem használt attribútumokat nem kötelező beletenni. Az XML-re mindenképpen válaszolni kell, bár nem tekinthető a nyugta végleges soraként, mert a pénztárgép kezelője később törölheti is azt, vagy utána beüthet egy kedvezmény PLU kódot is, ami a most elküldött árfolyamot módosíthatja. A végleges nyugta-tételsorok a 3. pontban kerülnek át a valutaváltó programba, amikor a kezelő a pénztárgépen leüti a **[RÉSZÖSSZEG]** gombot. A tranzakció iránya egy több tételsoros nyugtán belül különböző is lehet, egyik speciális esete a konverziós bizonylat, amikor egy vagy több valuta beütése után (pl. ügyfél általi eladás), történik egy valutavétel, nulla mennyiséggel. Ez azt jelenti, hogy az ügyfél elad különböző mennyiségű és nemű valutát majd ezek Ft értékéből vásárol egy újabb valutát, annyit, amennyi az eladott valuták értékéből kitelik (-jutalék). E tranzakció után még történhet forint be vagy kifizetés!
			A valutaváltó válasza a ptg felé.

No.	Pénztárgép	Kommunikáció	Valutaváltó program
	Abban az esetben, ha extra adatot akar a pénztárgépen beadni a valutaváltó program számára, azt további PLU kódok segítségével teheti meg, amiket nem kell az első részben beimportálni az interfész adatbázisába. ezekről a kódokról elég, ha a valutaváltó program tud. Pl. 5000 deviza belföldi, 5001 deviza külföldi, 5% fix kedvezmény, 5002 fizetés átutalással, stb. Ezek tehát csak jelzésértékkel bírnak a valutaváltó program felé. Ilyen kódból szintén többet is beüthet a pénztárgépbe! Ennek bevitele:		A valutaváltó program abból, hogy nem kapott pluname tulajdonságot, és a direction üres, láthatja, hogy ez nem valuta. Saját programja szerint lekezeli az eseményt (megjegyzi, hogy deviza belföldi az ügyfél, kedvezményes árfolyamot számít, stb.) és válaszol a pénztárgépnek, hogy a pénztárgép lássa: jó PLU kódot ütöttek be (amivel neki különösebb teendője nincs, de a válasz nélkül hibás PLU-t jelez, ami megzavarja a kezelőt!) Mivel a **[RÉSZÖSSZEG]** gomb lenyomására kéri le a pénztárgép újra, minden egyes tétel végleges árfolyamát, ezért ez a fajta PLU-jelzés tökéletesen elvégzi feladatát akkor is, ha előzőleg a kezelő már bevitte volna a nyugta tételeit.
	[PLU kód][PLU]		
			Valutaváltó válasza. A név mezőt kell kitölteni, ami nem feltétlenül fog megjelenni a nyugta adóügyi részében, de a valutaváltó által küldött printfooter vagy printfree node-okban küldött bizonylatképben tetszés szerint megjeleníthető.
2.	1. a pénztárgépen további valutákat üt be a kezelő. ->**1. pont** 2. befejezte a bevitelt, ->**3. pont** 3. próbálkozik -> **5. pont**		
3.	**[RÉSZÖSSZEG]** Elméletileg ez után a kezelő már nem üt erre a nyugtára újabb tételsorokat. Gyakorlatilag, viszont még üthet újabb tételsorokat a bizonylatra, és ezt a **[RÉSZÖSSZEG]** gomb újbóli megnyomásával kell nyugtáznia. Ez a gomb egymás után többször is leüthető, nem okoz hibát.	Az **1. pont** szerinti XML-eket újra átküldi a valutaváltó program számára, annyiszor, ahány tételt a pénztárgépbe beütött. Az inplu attribútum értéke most üres, ezzel jelezve, hogy ezeket a tételeket nem most ütötte be a kezelő, ezeket a pénztárgép küldi a véglegesítés előtt álló tételekről. Erre azért van szükség, mert a ptg nem küld értesítést akkor, amikor a pénztárgépen az utolsó bevitt tételt a kezelő törli, tehát csak itt tudhatjuk meg, mik a végleges tételsorok.	A valutaváltó program ugyanúgy válaszol az XML-ekre, mint fent. Numerikus értékeknél a tizedes pont vagy vessző közömbös (bármelyik használható).

No.	Pénztárgép	Kommunikáció	Valutaváltó program
		A tételsorok után a ptg lekéri a jutalék (kezelési költség, stb.) értékét az alábbi XML-lel: 	A valutaváltó program kitölti a name (ide írja a kezelési költség, jutalék, stb. megnevezését), a vatcode (ÁFAkód a pénztárgépen, pl.: E00) és value (a jutalék összege, ha nulla, mert pl. a kezelési ktsg be van építve az árfolyamba, akkor 0).
		Ha a tételek között volt 0 mennyiségű (lásd 1. pont, konverziós bizonylat), akkor arra külön XML is megy, mindenképpen legutolsóként: 	A nulla mennyiségű tételsorra ki kell számolnia a valuta mennyiségét is, amit a quantity attribútumban kell megadni. A valuta mennyisége az, ami a nullás mennyiségű sor tranzakció irányával ellentétes irányú sorok forint összegéből váltható. *(Pl.: Van több sorunk amelyeknek a quantity (és direction attribútuma) nem nulla (illetve direction ="-1", amelyekből kiszámoljuk, a nullás sor quantity-jét)*
		Miután az összes tételt elküldte a ptg a valutaváltó programnak, lekéri a valutaváltó programtól a nyugtára és a nyugta után nyomtatandó bizonylat szövegét ezzel az XML-lel: 	A valutaváltó program, ha szükségét látja, a printfooter és printfree node-okat kitölti. A sorokat kocsivissza/soremelés választja el egymástól. A nyugta adóügyi részébe kerül a printfooter szövege. A nem adóügyi bizonylatként nyomtatott részbe a printfree szövege. A szöveg szélessége függ a papírmérettől, ami most 32 karaktert enged (ezt az interface nem korlátozza). Ha egy sor nem üres, akkor az első három karakter formátumvezérlőként funkcionál. 1. Igazítás: L/R/C -> balra/jobbra/középre 2. Betűszélesség: B/N -> kövér/normál 3. Betűmagasság: N/H -> normál/dupla magas. Egy átlagos sor tehát így néz ki: LNNEUR eladás 300db 912000Ft A bizonylat szövegében az az alábbi szavak nem fordulhatnak elő: „ÖSSZESEN", „ADÓÜGYI", „BIZONYLAT", „NYUGTA", „RÉSZÖSSZEG", „RÉSZ-ÖSSZESEN", „SZÁMLA", „HUF", „EUR", „FORINT"

No.	Pénztárgép	Kommunikáció	Valutaváltó program
			A valutaváltó válasza. PÉLDA!!
4.	1. a kezelő valóban befejezi a tételek felvitelét -> **5. pont** 2. a kezelő további tételeket visz fel -> **1. pont.** 3. próbálkozik -> **3. pont**		
4a.	A **[RÉSZÖSSZEG** és az **[ÖSSZESEN]** gomb között a pénztáros használhatja a bankkártya vagy csekk gombokat is. Ezekkel jelezheti a valutaváltó program felé, hogy az ügyfél nem kp-ben fizet.		A valutaváltó program értesül a fizetési mód értékéről. a value lehetséges értékei: KÉSZPÉNZ, BANKKÁRTYA, CSEKK (további lehetőségek is vannak, de csak azokat kell kiválasztani, amik jelentőséggel bírnak a valutaváltó program számára). Figyelem! valuta vételekor ez az érték mindig KÉSZPÉNZ - hiszen a ptg-be mindig készpénzben lehet csak befizetni, nem adhatja oda az ügyfél a bankkártyáját!. Ha további fizetési módokat szeretne használni, akkor javasoljuk újabb PLU kódok felvételét, ami a valuták PLU kódjainak tartományából kiesik. A valutaváltónak nem kell válaszolni erre az üzenetre.
5	**[ÖSSZESEN]** A ptg ellenőrzi, hogy e gomb előtt a **[RÉSZÖSSZEG]** le lett-e nyomva? Ha nem, akkor nem történik semmi!	A nyugta nyomtatásra kerül, majd ha lett megadva nem adóügyi rész, akkor az is. A ptg lezárja a nyugtát, amiről értesítést küld a valutaváltó programnak: 	A valutaváltó program a saját mentett bizonylatához társítja a nyugtaszámot. A nyugtaszám első része a napi zárás sorszáma, a második része a napi záráson belüli bizonylatsorszám. Emiatt minden napnyitás után a nyugtaszám 1-ről indulA pénztárgépen a napi zárás 24 óránként kötelező, de ennél többször is lehetséges, tehát az nem egyenlő a napéven belüli sorszámával!

No.	Pénztárgép	Kommunikáció	Valutaváltó program
Z	A napzárás 24 óránként kötelező, de ennél sűrűbbel is végezhető tevékenység. **[MENÜ][↕][Z mód][ÖSSZESEN][Zárás][ÖSSZESEN]** A pénztárgép erre zárás bizonylatot nyomtat. A zárás nem igényel számítógépes kapcsolatot, ezért kommunikáció sincs. A bizonylaton felsorolt valutakészletek a következő napnyitáskor megmaradnak, de szükség esetén módosíthatók.		

Alma Bt.
1022 Budapest, Bimbó út 3/11
Alma Bt. telephely
1025 Budapest, Szépvölgyi út 1/1
Adószám: 10000001-1-11

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

--- PÉNZTÁRJELENTÉS ---

	Ft
NAPI FORGALOM:	0
EGYÉB BEVÉTEL:	22 699 983
BEVÉTELEK ÖSSZ:	22 699 983
SZTORNÓ:	0
VISSZÁRU:	0
EGYÉB KIADÁS:	0
KIADÁSOK ÖSSZ:	0
MEGSZAKÍTÁSOK SZÁMA:	0
MEGSZAKÍTÁSOK ÖSSZ.:	0
TÉTELSZTORNÓ SZÁMA:	0
TÉTELSZTORNÓ ÖSSZ.:	0
PÉNZMOZGÁS BIZONYLATOK SZÁMA:	0
GÖNGYÖLEGJEGYEK SZÁMA:	0
GÖNGYÖLEGJEGYEK ÖSSZ.:	0
KEREKÍTÉS NÉLKÜLI FIÓKTART:	22 699 983
KEREKÍTÉSEK ÖSSZEGE:	0
KEREKÍTETT FIÓKTARTALOM:	22 699 983
KÉSZPÉNZ:	1 000 000
BANKKÁRTYA:	0
KÉSZPÉNZ: 50 000,00 EUR	15 499 983
KÉSZPÉNZ: 20 000,00 USD	6 200 000
FIZETŐESZKÖZÖK ÖSSZ:	22 699 983

2017.01.08. 8:50
Sorszám: 42/1

NAV ellenőrző kód: 325C2

--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

Alma Bt.
1022 Budapest, Bimbó út 3/11
Alma Bt. telephely
1025 Budapest, Szépvölgyi út 1/1
Adószám: 10000001-1-11

--- NAPI FORGALMI JELENTÉS ---

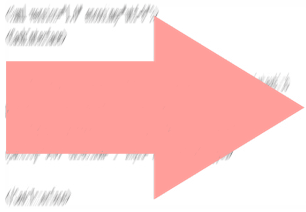
ZÁRÁS SORSZÁMA: 0042

A - ÁFA 1 :	0
B - ÁFA 2 :	0
C - ÁFA 3 :	0
D - ÁFA 4 :	0
E - ÁFA 5 :	0
NAPI FORGALOM (Ft):	0
FELÁR ÖSSZESEN:	0
SZTORNÓ ÖSSZESEN:	0
ENGEDMÉNY ÖSSZESEN:	0
VISSZÁRU ÖSSZESEN:	0
NYUGTÁK SZÁMA:	0
EGYSZERŰSÍTETT SZÁMLÁK SZÁMA:	0
NYUGTÁK, E.SZÁMLÁK ÖSSZESEN:	0
MEGSZAKÍTÁSOK SZÁMA:	0
SZTORNÓ BIZONYLATOK SZÁMA:	0
SZTORNÓ BIZONYLATOK ÖSSZESEN:	0
VISSZÁRU BIZONYLATOK SZÁMA:	0
VISSZÁRU BIZONYLATOK ÖSSZESEN:	0

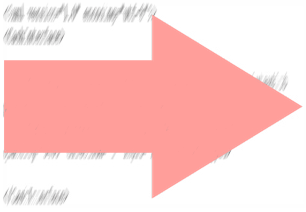
GÖNGY. FORGALOM (GT) (Ft)
648 884
2017.01.08. 8:50

NAV ellenőrző kód: E4BEB
PY00700255

Külön kérdés a tranzakciók stornózása. Mint az előzőt, úgy a stornózást is a pénztárgépen kell kezdeményezni, le kell nyomni a **[SZTORNÓ]** gombot, majd be kell ütni a sztornózandó NYUGTA!!! azonosítóját. Ezért fontos a valutaváltó programban eltárolni a nyugta azonosítóját, ugyanis a valutaváltó csak így tudja sztornózni régebbi bizonylatait, illetve tudja megakadályozni, hogy a kezelő egy banki zárást megelőző (vagy egyéb okból tiltott) bizonylatot sztornózzon.

No.	Pénztárgép	Kommunikáció	Valutaváltó program
		XML állományokkal történik, a valutaváltó programnak 10mp ideje van a válaszra. A válasz késleltetése a pénztárgépen úgy látszik, mintha a pénztárgép nem válaszolna, ami a kezelőt megzavarhatja!	
1	**[SZTORNÓ][ÖSSZESEN] [NYUGTA SZÁMA][ÖSSZESEN]**		A valutaváltó program eldönti, hogy a tranzakció sztornózható-e és a value="1"-el jelzi ha igen, value="0" ha nem.
	Ha a sztornó engedélyezett, akkor a ptg további kérdéseire kell a választ megadni.		

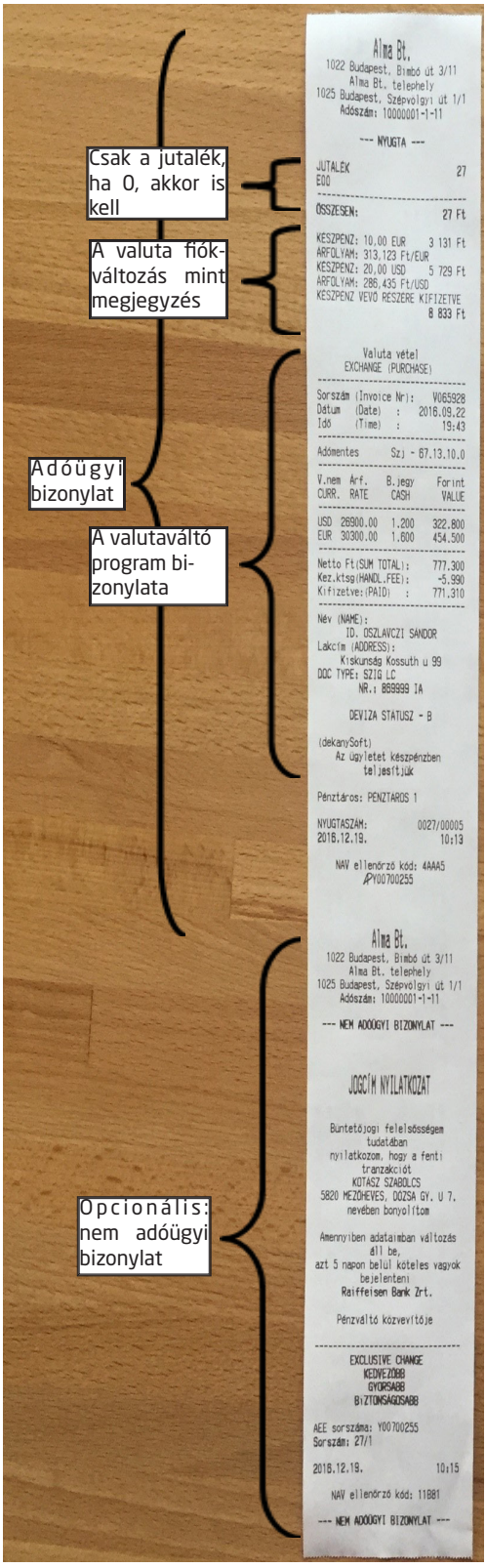
A pénztárgép pénz (valuta) feltöltése / lefölözése esetén a ptg újabb lekérdezést indít az árfolyamról:

No.	Pénztárgép	Kommunikáció	Valutaváltó program
		XML állományokkal történik, a valutaváltó programnak 10mp ideje van a válaszra. A válasz késleltetése a pénztárgépen úgy látszik, mintha a pénztárgép nem válaszolna, ami a kezelőt megzavarhatja!	
1.	**[mennyiség] x [valutakód] [PLU] [PÉNZ BE/KI]**		A valutaváltó program a kért árfolyamot megadja a rate attribútumban. A pénz be/ki a direction mezőben látható: 1: be, -1 ki.

Egyéb beállítások a pénzváltó módban.

No.	Pénztárgép	Kommunikáció	Valutaváltó program
1.	Be kell állítani, hogy a PC-s kapcsolat megszakadásakor ne akarjon offline módba átváltásról kérdést feltenni, mert az megakasztja a normál munkát	Napi zárás után elvégezhető művelet. **[P mód][ÖSSZESEN] [↕] [Online szakadás][ÖSSZESEN]<kérdés értelmezése>[NEM] [ÖSSZESEN][«]**	
2.	Be kell állítani, hogy göngyölje a valutakészletet.	Napi zárás után végezhető művelet. **[S mód][ÖSSZESEN] [↕] [Valutaváltó][ÖSSZESEN]<kérdés értelmezése>[IGEN][ÖSSZESEN][«]**	

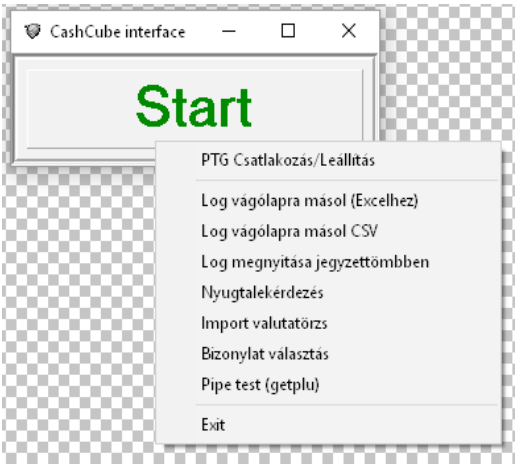
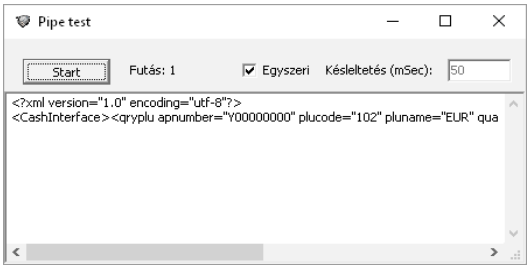
No.	Pénztárgép	Kommunikáció	Valutaváltó program
3.	Valutakészlet felvitele. Ehhez mindenképpen kell PC-s kapcsolat és a napnak megnyitva kell lenni! Emlékeztetünk arra, hogy a pénztárgép nap zárás után nem törli a valutakészletet, az napnyitáskor újra rendelkezésre áll! A valutakészletet a napi tranzakciók változtatják, a záráskori mennyiség megjelenik napnyitáskor. Amennyiben szükséges normál tranzakciók	**[mennyiség] x [PLU kód] [PLU gomb][Pénz be gomb][váltó bevitel jogcím kiválasztása a menüből][ÖSSZESEN]** Erre egy pénz bevételi bizonylat nyomtatódik. Annyiszor kell megismételni, ahányféle valuta készletet akar bevinni. Nap közben bármikor megismételhető.	
	keretén túl is kivenni (lefölözni) pénzt, akkor ugyanígy megtehető, csak a **[PÉNZ BE]** helyett a **[PÉNZ KI]** gombot kell használni!		

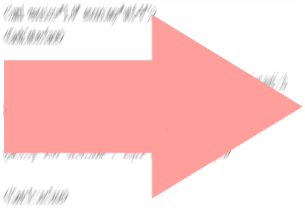

Csak a jutalék, ha 0, akkor is kell
A valuta fiók-változás mint megjegyzés
Adóügyi bizonylat
A valutaváltó program bizonylata
Opcionális: nem adóügyi bizonylat
Alma Bt.
1022 Budapest, Bimbó út 3/11
Alma Bt. telephely
1025 Budapest, Szépvolgyi út 1/1
Adószám: 10000001-1-11
--- NYUGTA ---
JUTALÉK 27
E00
ÖSSZESEN: 27 Ft
KESZPENZ: 10,00 EUR 3 131 Ft
ARFOLYAM: 313,123 Ft/EUR
KESZPENZ: 20,00 USD 5 729 Ft
ARFOLYAM: 286,435 Ft/USD
KESZPENZ VEVO RESZERE KIFIZETVE 8 833 Ft
Valuta vétel
EXCHANGE (PURCHASE)
Sorszám (Invoice Nr): V065928
Dátum (Date) : 2016.09.22
Idő (Time) : 19:43
Adómentes Szj - 67.13.10.0
V.nem Arf. B.jegy Forint
CURR. RATE CASH VALUE
USD 26900.00 1.200 322.800
EUR 30300.00 1.600 454.500
Netto Ft(SUM TOTAL): 777.300
Kez.ktsg(HANDL.FEE): -5.990
Kifizetve:(PAID) : 771.310
Név (NAME):
ID. OSZLAVCZI SANDOR
Lakcím (ADDRESS):
Kiskunság Kossuth u 99
DOC TYPE: SZIG LC
NR.: 869999 IA
DEVIZA STATUSZ - B
(dekanySoft)
Az ügyletet készpénzben teljesítjük
Pénztáros: PENZTAROS 1
NYUGTASZÁM: 0027/00005
2016.12.19. 10:13
NAV ellenőrző kód: 4AAA5
AY00700235
Alma Bt.
1022 Budapest, Bimbó út 3/11
Alma Bt. telephely
1025 Budapest, Szépvolgyi út 1/1
Adószám: 10000001-1-11
--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---
JOGCÍM NYILATKOZAT
Büntetőjogi felelősségem tudatában nyilatkozom, hogy a fenti tranzakciót KOTASZ SZABOLCS 5820 MEZOHEVES, DOZSA GY. U 7. nevében bonyolítom
Amennyiben adataimban változás áll be, azt 5 napon belül köteles vagyok bejelenteni Raiffeisen Bank Zrt.
Pénzváltó közvevítője
EXCLUSIVE CHANGE
KEDVEZŐBB
GYORSABB
BIZTONSÁGOSABB
AEE sorszáma: Y00700255
Sorszám: 27/1
2016.12.19. 10:15
NAV ellenőrző kód: 11881
--- NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT ---

15.3 Fileok másolása

A telepítéshez kapott állományokat tetszőleges helyre másolhatja. A Cert mappában a tanúsítvány van, az USBDriver mappában az usb driver (!:-).

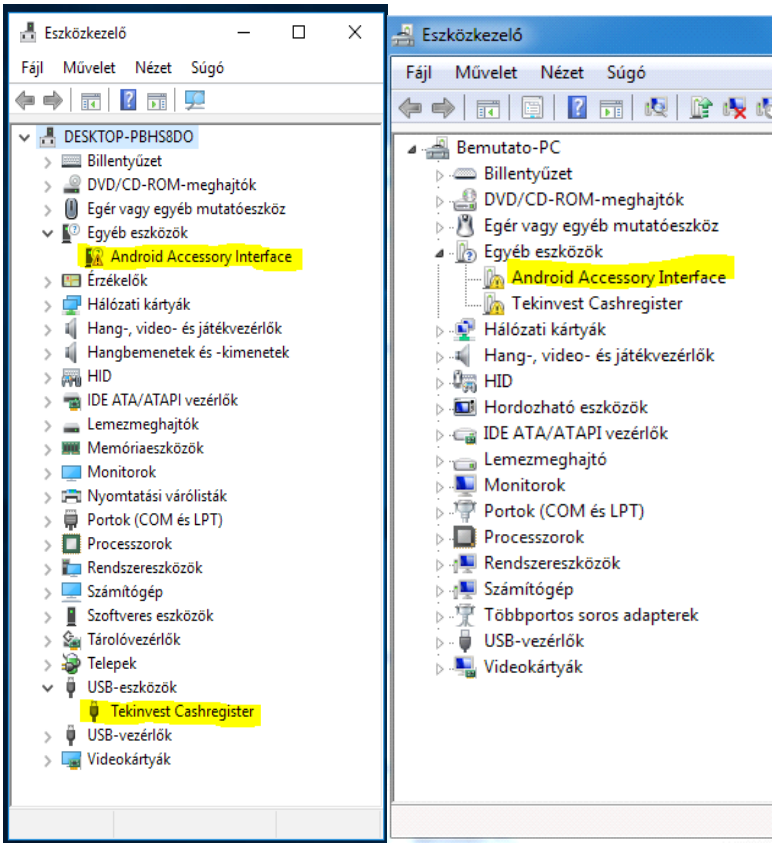
Fájlok	Leírás
AeeCommUsb.dll CashRegister.Interfaces.dll CashRegister.Messages.dll CashRegister.Online.dll CashRegisterComm.dll Ionic.Zip.dll LibUsbDotNet.dll log4net.dll	A CashCube driver dll-ek. 32 bitesek, .NET 4.0. A .NET 4.0 már a Windows XP-től támogatott, de kell hozzá az SP3!
reg.bat	A CashCube driver dll-ek regisztrálására való. Mindenképpen futtatni kell a telepítés után (bizonyos Windowsoknál a rendszergazdai jogosultság is feltétel). A futtatás lehetőleg olyan cmd ablakban történjen, ami nem záródik be azonnal, hogy látható legyen a futtatás eredménye! A reg.bat tartalma (értelem szerint a .NET útvonalát vagy a dll-ek helyének útvonalát módosítani kell, ha a dll-ek útvonalában szóköz van, akkor az egészet macskakörmök közé kell tenni „d:\az en utvonalam\...", .bat file-ban ne használjunk ékezetet, mert azzal baj lehet!): C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319\regasm.exe /unregister %1\CashRegister.Online.dll C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319\regasm.exe /unregister %1\CashRegisterComm.dll C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319\regasm.exe /unregister %1\CashRegister.Messages.dll C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319\regasm.exe %1\CashRegister.Messages.dll /tlb CashRegister.Messages.tlb C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319\regasm.exe %1\CashRegisterComm.dll /tlb CashRegisterComm.tlb C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319\regasm.exe %1\CashRegister.Online.dll /tlb CashRegister.Online.tlb Futtatása: reg.bat <a dll-ek könyvtára> Például: reg.bat C:\Users\Pisti2\Desktop\tray A cmd ablakban ilyen szöveget kell keresni a sikeres telepítésről (nem teljes): c:\Users\Pisti2\Desktop\TRAY>C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319\regasm.exe C:\Users\Pisti2\Desktop\tray\CashRegister.Online.dll /tlb CashRegister.Online.tlb Microsoft .NET-keretrendszer szerelvényregisztráló segédprogram 4.6.1586.0 verzió a Microsoft .NET-keretrendszer 4.6.1586.0 verziójához

Fájlok	Leírás
	Copyright (C) Microsoft Corporation. Minden jog fenntartva. **A típusok regisztrálása sikeresen befejeződött.** **A szerelvény exportálva a(z) „C:\Users\Pisti2\Desktop\tray\CashRegister.Online.tlb" típustárba, és a típustár regisztrálása sikeresen befejeződött.** A dll-ek regisztrálását teszteltük egy 64 bites Windows 10-en, ahol a fent látható v4.0.30319. .NET-et használtuk. Ugyan a teszt nem mondható teljes körűnek, de e .NET 32 és 64 bites változatának regasm.exe-jét is használtuk, mindkettőt sikerrel. A .NET 4.0 telepíthető Windows XP-re is, ha azon az SP3 már telepítve van.
CshC.exe	A Driver program, ami kommunikál a pénzváltó programokkal. A program indításához nincs szükség ptg-re, így addig is lehet tesztelni, amíg meg nem érkezik a pénztárgép. **A program a kommunikáció során MINDEN küldött adatot utf-8-as stringként küld és minden bejövő stringet utf-8-ként értelmez!** A programban egy jobb gombos almenü található:  • PTG csatlakozás/ leállítás: ptg kapcsolódás indítás/leállítás. Ugyanaz, mintha a start gombra kattintott volna (PTG kell hozzá) • Log... ezek a menüpontok a tárolt log sorait jelenítik meg. • Nyugtalekérdezés: megadott dátum intervallumban lekérdezi a pénztárgépről a nyugták adatait (PTG kell hozzá) • Import valutatörzs: a program első használatbavétele után itt kell importálni a leírás első részében részletezett PLU törzset • Bizonylat választás: valutaváltó programot szimulált, különféle bizonylatképet küldött a ptg-re (PTG kell hozzá) • Pipe test: a valutaváltó program felé küld egy xml-t, mintha a ptg-n leütöttek volna egy tételhez tartozó adatsort (PTG nélkül is működik, de a reg.bat-ban található dll-eket regisztrálni kell hozzá!!!). A menüpont lenyomására külön ablak nyílik:  a start gomb lenyomására a következő xml-t küldi a valutaváltó program felé:

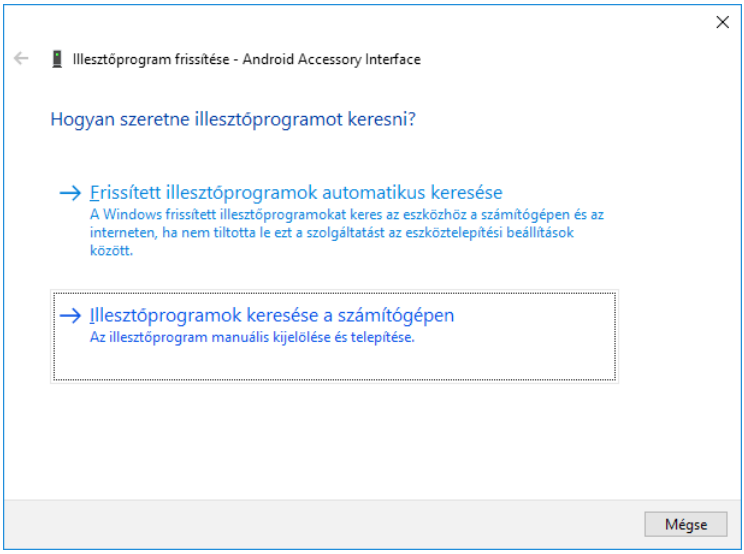
Fájlok	Leírás
	 valutaváltó által küldött xml megjelenik a formon (ahogy a fenti képen is látszik). Ezzel tesztelni lehet a pipe működését. Az egyszeri jelölőnégyzet értelem szerint egyszeri küldést jelent, ellenkező esetben a beállított X mSec-enkénti ismételt küldést. Ha ismétléses küldés történik, akkor a futások számát a program számolja és a start gomb lenyomásával megállítható a folyamat. Az ismétléses küldés akkor is megáll, ha nem sikerül az xml-t elküldeni, vagy nem érkezik rá válasz.
CshLog.db	A CshC log adatbázisa. Ebben vannak a PLU kód-valuta összerendelések is.
sqlite3.dll	Adatbázis driver. Nem kell külön telepíteni, a program mellé kell csak másolni.
valuta.ini	A minta PLU kódok beállító állománya.

15.4 USB driver telepítése.

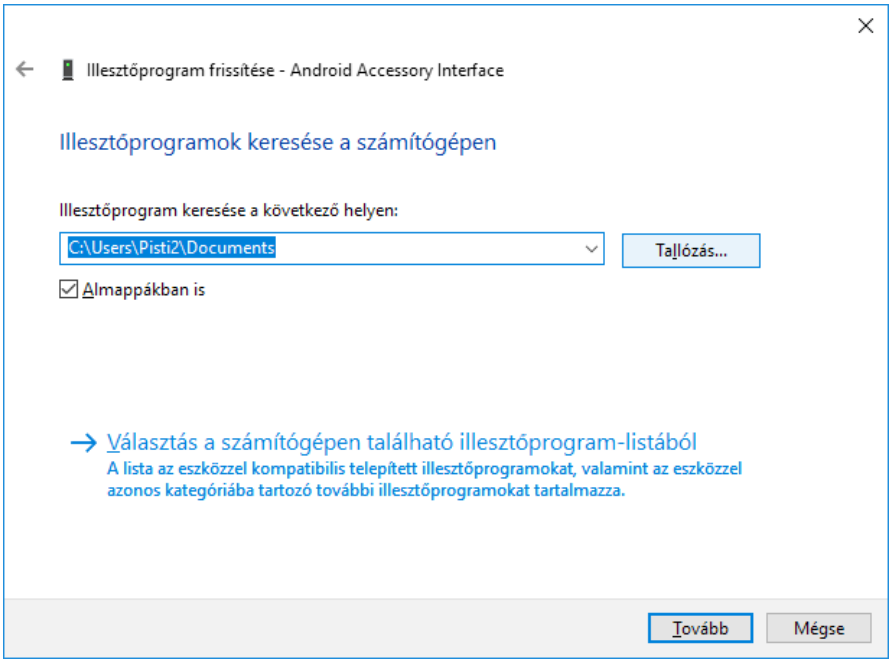
Először csatlakoztatni kell a pénztárgépet a PC-hez és be kell kapcsolni. Az eszközkezelőben meg kell jelennie az alábbi két sornak. Az elsőn jobb gomb + illesztőprogram frissítése.



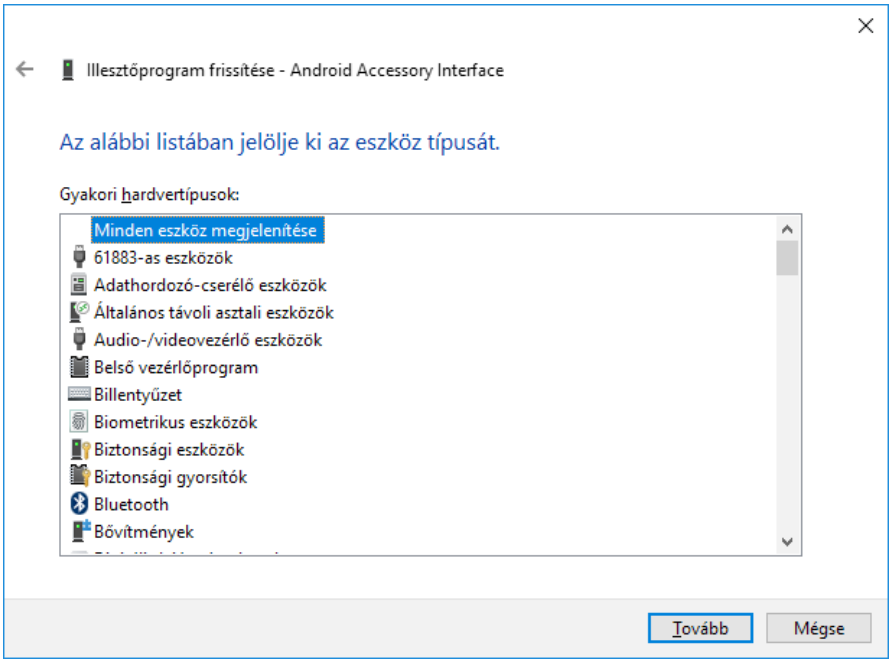
Az eszközkezelőben különféleképpen jelenhet meg a csatlakoztatott pénztárgép.



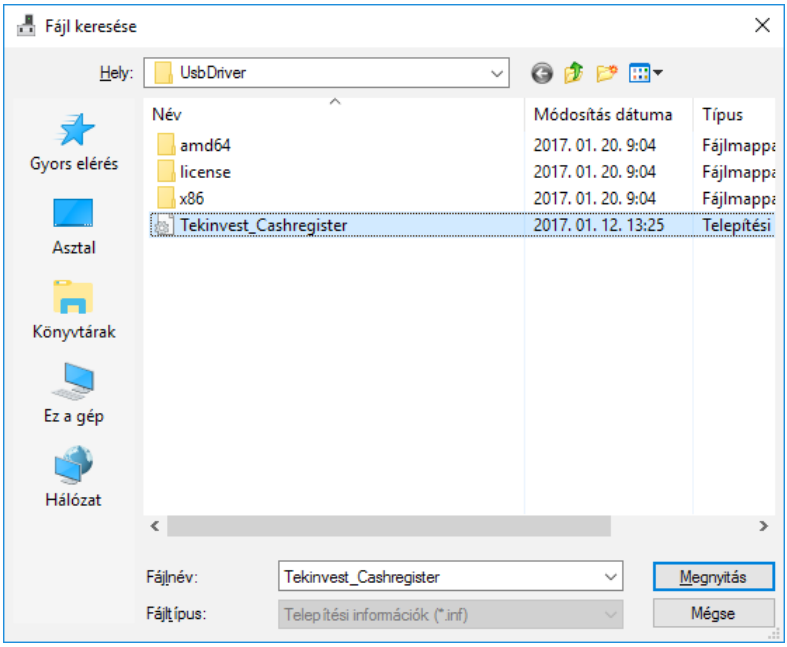
Tallózás, a driver helyének megadása. Az 'almappákban' legyen bepipálva! Most nem a 'Tovább' jön, hanem a 'Választás a számítógépen...' szekció.



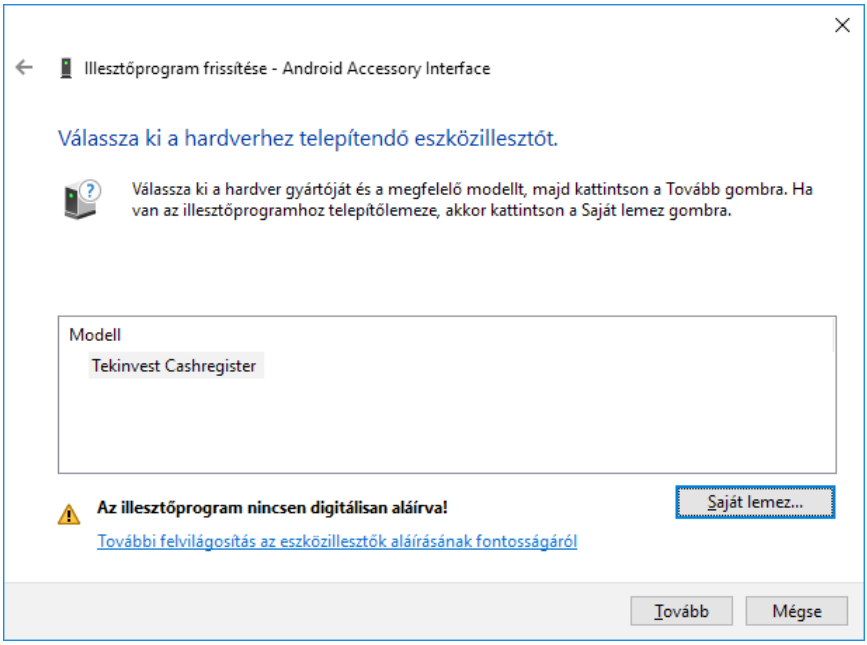
A megjelenő listából nem kell választani semmit, csak Tovább-ot kell nyomni:



Itt sem kell választani semmit, csak a 'Saját lemezt'-t Tallózzuk az usb driver mappáját és kattintunk a tekinvest soron majd megnyitás.

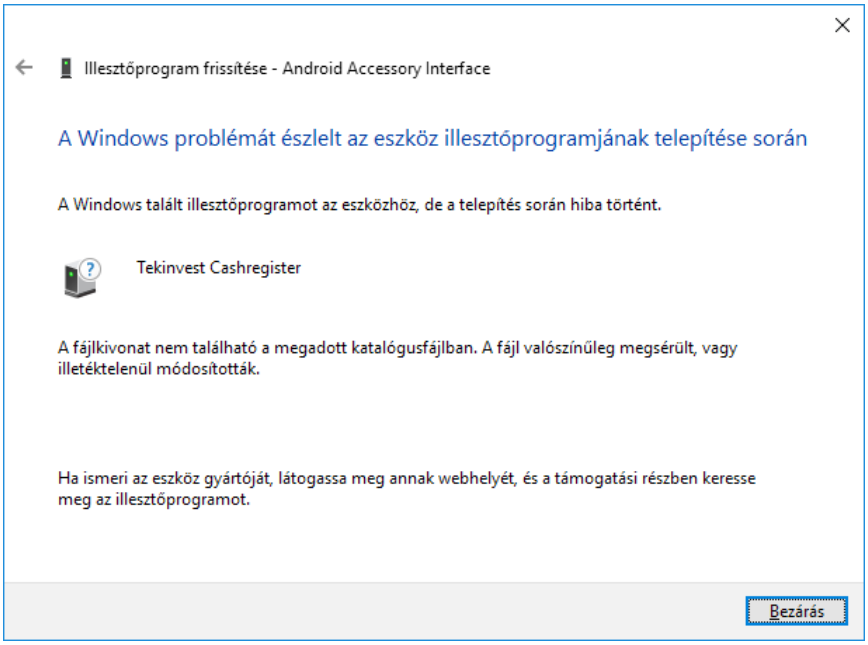


A windows (win 10) kiírja, hogy a driver nincs aláírva:

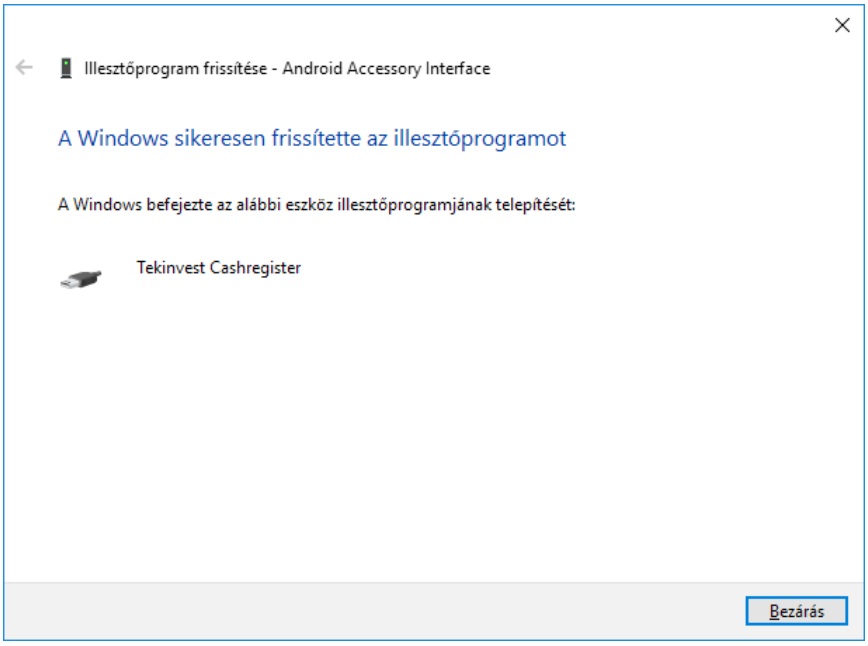


Ha a telepítés folytatására a következő hibajelzés jelenik meg, azt a következő helyen javasolt módon oldhat meg.:

15.6 - Aláíratlan USB driver telepítése Windows 10 alatt



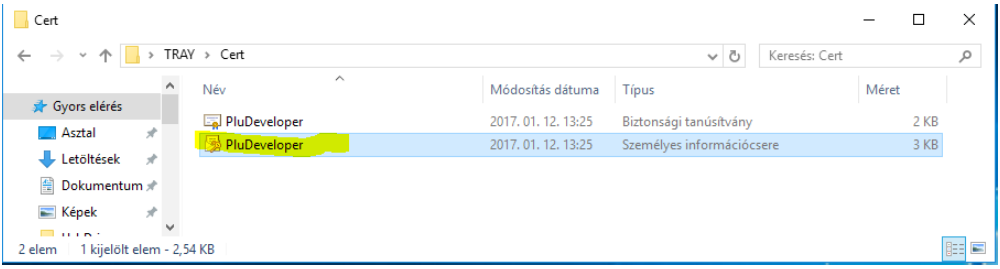
Ha a telepítés sikeres, akkor ez fogad:

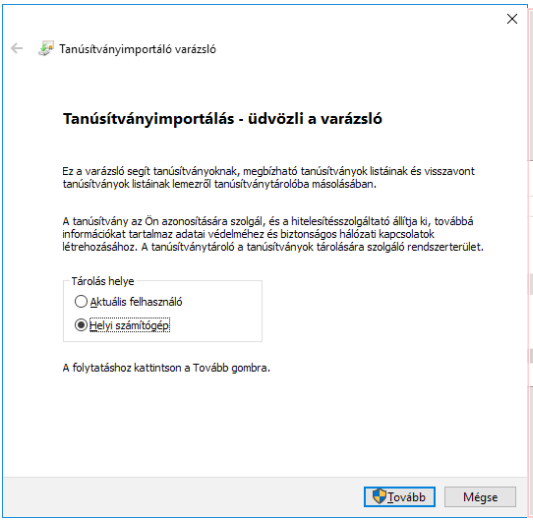


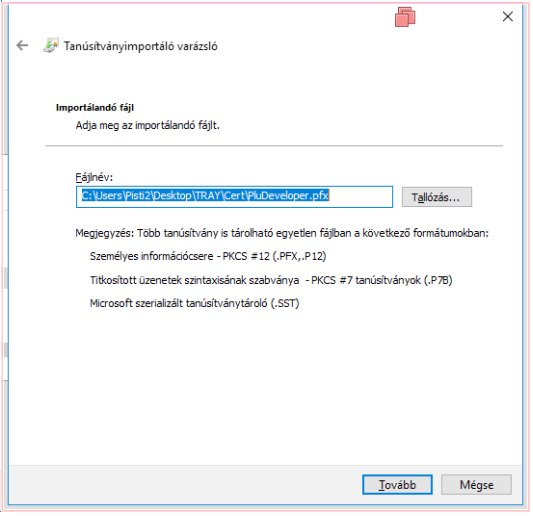
15.5 Tanúsítvány telepítése.

A mellékelt tanúsítványok telepítése során (.pfx) figyelni kell arra, hogy az exportálható jelölőnégyzetet be kell pipálni!

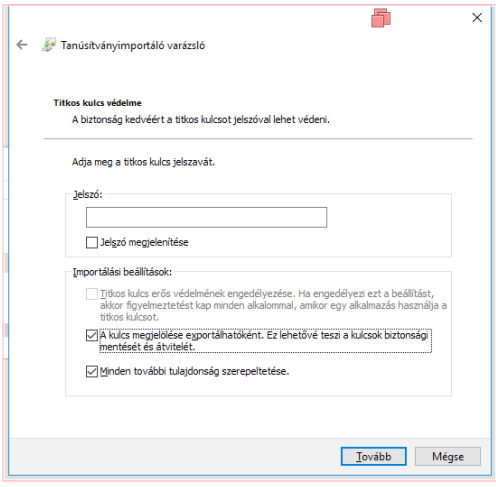
Tallózni kell a tanúsítványt a gépen, majd duplán kattintani a jelzett soron (az ikont figyeld):

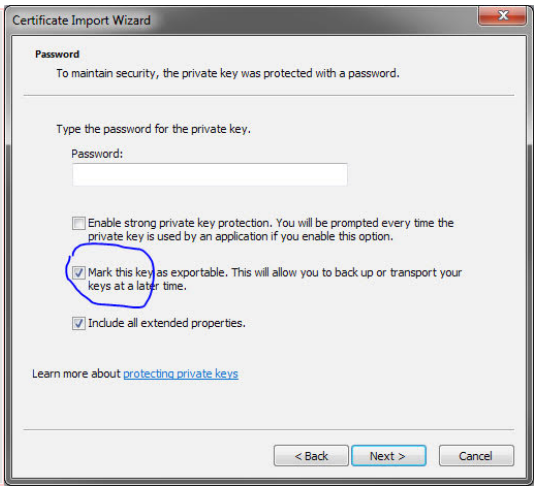


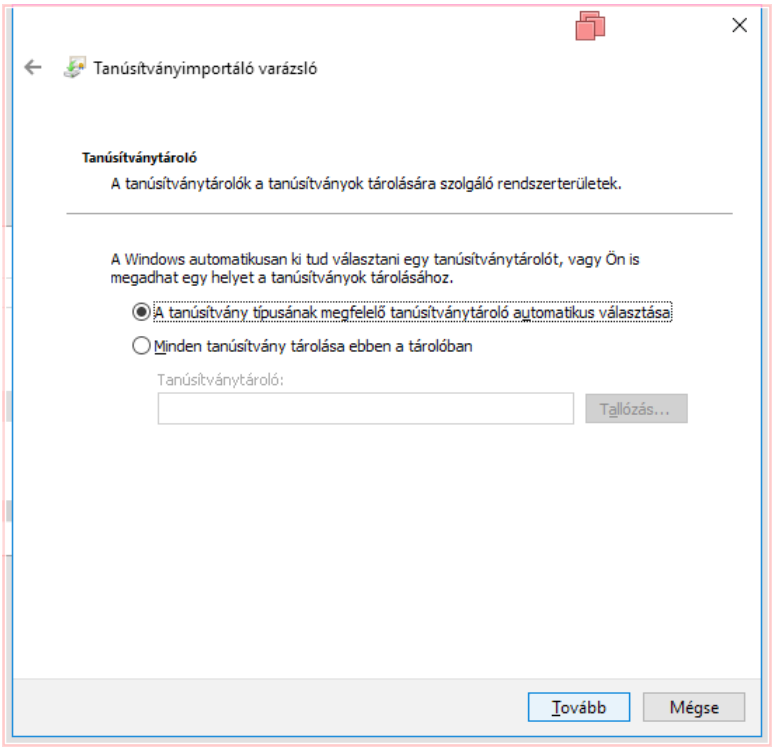




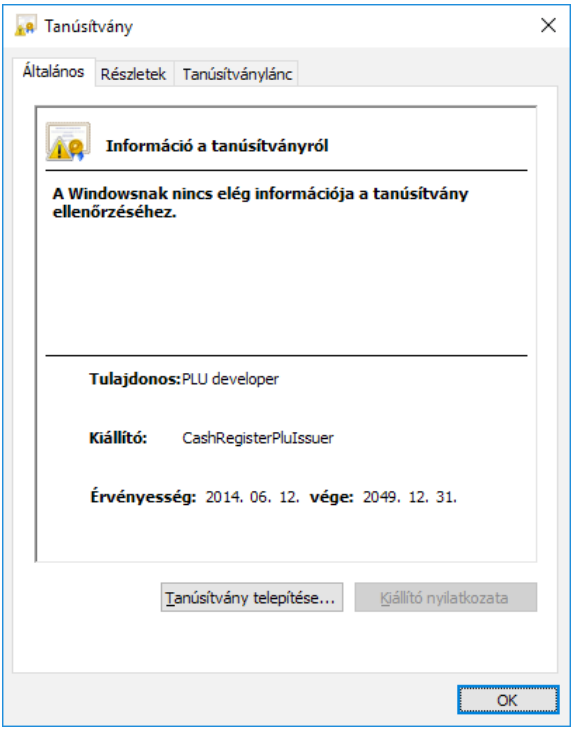
Fontos a kulcs megjelölése exportálhatóként jelölőnégyzet bepipálása! (Magyar és Angol Windows)







Tovább - befejezés. A tanúsítvány importálása sikeres volt ablak nyugtázza ténykedésünket.
Telepítjük a .cer-t is.



A további lépések hasonlóak az előzőhöz.

Amennyiben törölni kellene a tanúsítványt akkor a következő a teendő:

Kattintson a Start menü Futtatás parancsára, írja be az mmc parancsot, majd kattintson az OK gombra.

Kattintson a Fájl menü Beépülő modul hozzáadása/eltávolítása parancsára, majd a Hozzáadás gombra.

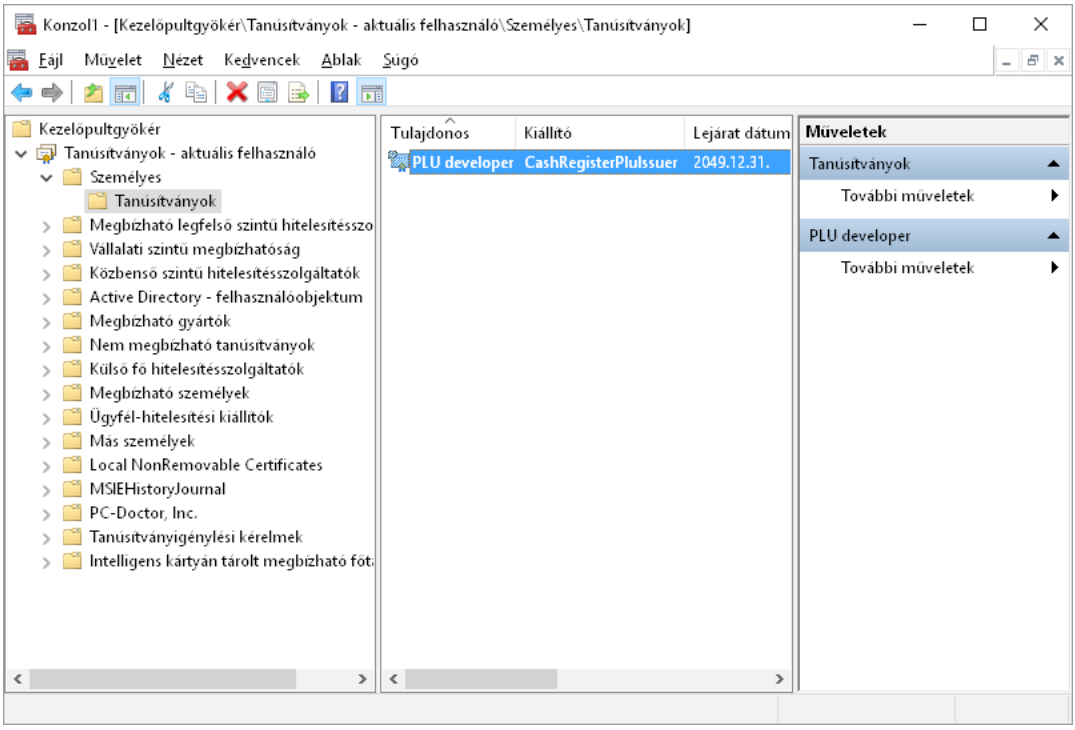
A Beépülő modul oszlopban kattintson duplán a Tanúsítványok elemre, és hajtsa végre az alábbi műveleteket.

Ha rendszergazdaként jelentkezett be, jelölje be a Saját felhasználói fiókom választógombot, és kattintson a Befejezés gombra.

Ha felhasználóként jelentkezett be, a rendszer automatikusan betölti a Tanúsítványok beépülő modult.

Kattintson a Bezárás gombra.

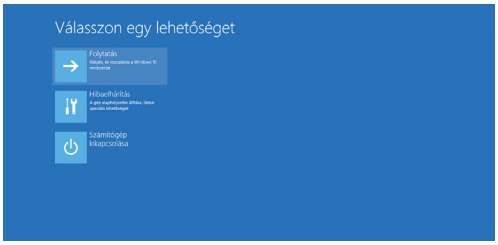
Az új konzolhoz kiválasztott beépülő modulok listájában megjelenik a Tanúsítványok – aktuális felhasználó elem.



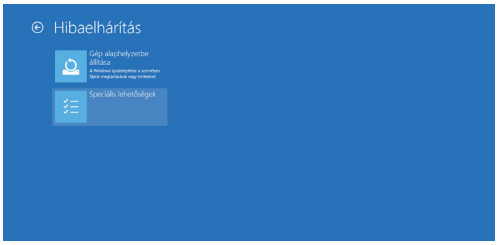
A tanúsítványt a jobb egérgomb lenyomására megjelenő menüből lehet törölni.

15.6 Aláíratlan USB driver telepítése Windows 10 alatt

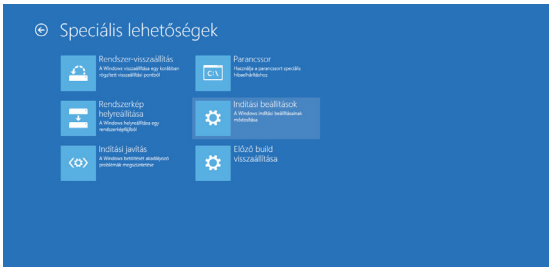
Az aláíratlan usb driver miatt a telepítés nem sikerül win 10 alatt. Ennek elhárítására shift+újraindítás, majd a hibaelhárítás választása:



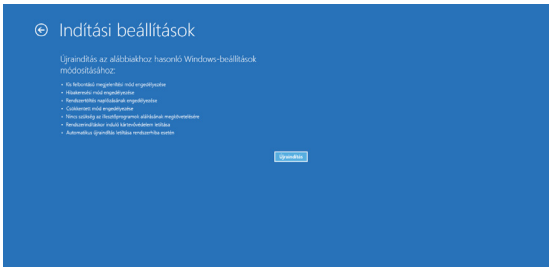
speciális lehetőségek:



indítási beállítások:



Újraindítás:



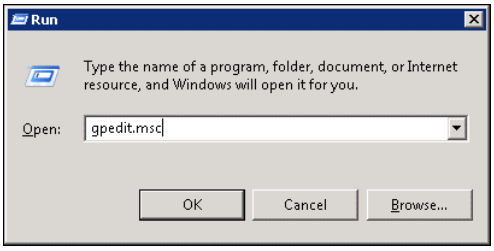
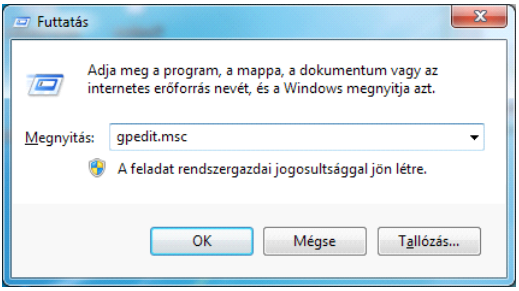
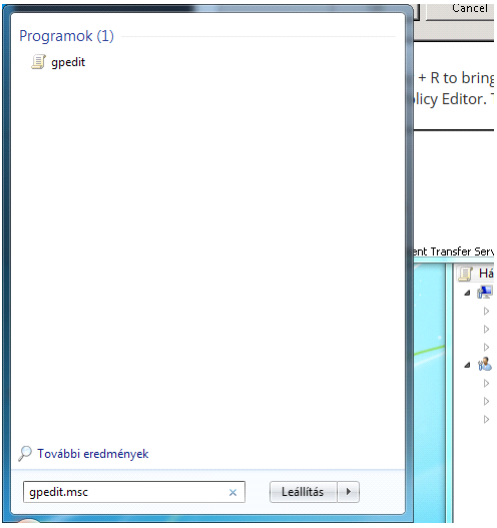
F7:



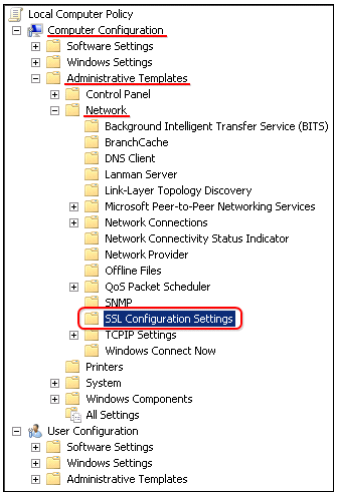
15.7 SSL order hiba

Amikor minden telepítés sikerült, de mégsem kapcsolódik a ptg, akkor a következőket is érdemes elolvasni.

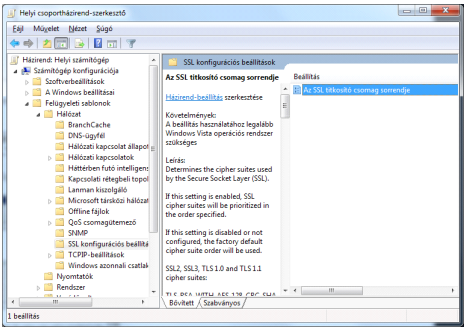
A gpedit.msc a Windows 10 home kiadásban nincs benne, de kis kutakodás után letölthető az internetről.

Windows Angol	Windows Magyar
	 vagy a start menüben keresve: 

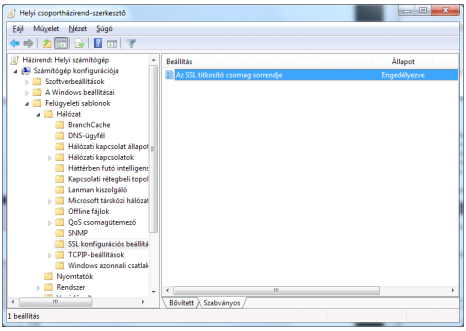
Windows Angol

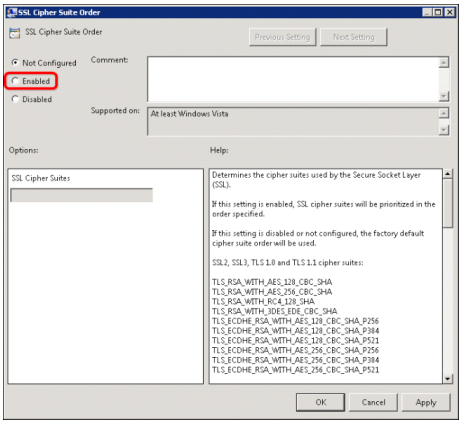


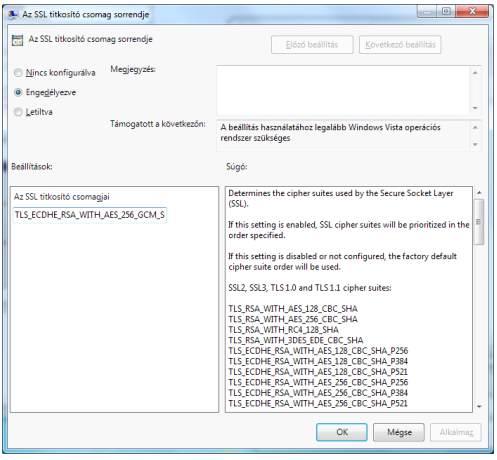
Windows Magyar



Szabványos nézetben:







A helyes SSL Order (egyetlen hosszú sorban, sortörések nélkül, ahogy a fenti ablak alsó felén is olvasható): TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384,TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256,TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA384,TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA256,TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA,TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA,TLS_DHE_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384,TLS_DHE_RSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256,TLS_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384,TLS_RSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256,TLS_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA256,TLS_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA256,TLS_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA,TLS_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA,TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384,TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256,TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_256_CBC_SHA384,TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_128_CBC_SHA256,TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_256_CBC_SHA,TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_128_CBC_SHA,TLS_DHE_DSS_WITH_AES_256_CBC_SHA256,TLS_DHE_DSS_WITH_AES_128_CBC_SHA256,TLS_DHE_DSS_WITH_AES_256_CBC_SHA,TLS_DHE_DSS_WITH_AES_128_CBC_SHA,TLS_RSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA,TLS_DHE_DSS_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA

Windows Angol	Windows Magyar

WIN 10 esetén előfordulhat, hogy a pénztárgéphez való kapcsolódás nem sikerül, időtúllépés miatt.

Ennek oka ez a frissítési csomag:

June 14, 2016 — KB3163018 (OS Build 10586.420)

http://windows.microsoft.com/en-us/windows-10/update-history-windows-10

Megoldásként a csatolt schannel.reg állomány kell futtatni.

Schannel.reg (benne van az usbdriver mappában is)

```
Windows Registry Editor Version 5.00
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL]
„EventLogging"=dword:00000001
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Ciphers]
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Ciphers\AES 128/128]
„Enabled"=dword:ffffffff
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Ciphers\AES 256/256]
„Enabled"=dword:ffffffff
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Ciphers\DES 56/56]
„Enabled"=dword:00000000
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Ciphers\NULL]
„Enabled"=dword:00000000
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Ciphers\RC2 128/128]
„Enabled"=dword:00000000
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Ciphers\RC2 40/128]
„Enabled"=dword:00000000
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Ciphers\RC2 56/128]
„Enabled"=dword:00000000
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Ciphers\RC4 128/128]
„Enabled"=dword:00000000
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Ciphers\RC4 40/128]
„Enabled"=dword:00000000
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Ciphers\RC4 56/128]
„Enabled"=dword:00000000
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Ciphers\RC4 64/128]
„Enabled"=dword:00000000
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Ciphers\Triple DES 168]
„Enabled"=dword:ffffffff
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\CipherSuites]
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Hashes]
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Hashes\MD5]
„Enabled"=dword:ffffffff
```

Windows Angol	Windows Magyar
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Hashes\SHA]	
„Enabled”=dword:ffffffff	
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Hashes\SHA256]	
„Enabled”=dword:ffffffff	
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Hashes\SHA384]	
„Enabled”=dword:ffffffff	
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Hashes\SHA512]	
„Enabled”=dword:ffffffff	
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\KeyExchangeAlgorithms]	
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\KeyExchangeAlgorithms\Diffie-Hellman]	
„Enabled”=dword:ffffffff	
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\KeyExchangeAlgorithms\ECDH]	
„Enabled”=dword:ffffffff	
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\KeyExchangeAlgorithms\PKCS]	
„Enabled”=dword:ffffffff	
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols]	
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\Multi-Protocol Unified Hello]	
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\Multi-Protocol Unified Hello\Client]	
„Enabled”=dword:00000000	
„DisabledByDefault”=dword:00000001	
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\Multi-Protocol Unified Hello\Server]	
„Enabled”=dword:00000000	
„DisabledByDefault”=dword:00000001	
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\PCT 1.0]	
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\PCT 1.0\Client]	
„Enabled”=dword:00000000	
„DisabledByDefault”=dword:00000001	
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\PCT 1.0\Server]	
„Enabled”=dword:00000000	
„DisabledByDefault”=dword:00000001	
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\SSL 2.0]	
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\SSL 2.0\Client]	
”DisabledByDefault”=dword:00000001	
„Enabled”=dword:00000000	
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\SSL 2.0\Server]	
„Enabled”=dword:00000000	
„DisabledByDefault”=dword:00000001	

Windows Angol	Windows Magyar

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\SSL 3.0]

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\SSL 3.0\Client]

„Enabled"=dword:00000000

„DisabledByDefault"=dword:00000001

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\SSL 3.0\Server]

„Enabled"=dword:00000000

„DisabledByDefault"=dword:00000001

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\TLS 1.0]

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\TLS 1.0\Client]

„DisabledByDefault"=dword:00000000

„Enabled"=dword:ffffffff

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\TLS 1.0\Server]

„Enabled"=dword:ffffffff

„DisabledByDefault"=dword:00000000

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\TLS 1.1]

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\TLS 1.1\Client]

„Enabled"=dword:ffffffff

„DisabledByDefault"=dword:00000000

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\TLS 1.1\Server]

„Enabled"=dword:ffffffff

„DisabledByDefault"=dword:00000000

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\TLS 1.2]

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\TLS 1.2\Client]

„Enabled"=dword:ffffffff

„DisabledByDefault"=dword:00000000

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\TLS 1.2\Server]

„Enabled"=dword:ffffffff

„DisabledByDefault"=dword:00000000

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Cryptography\Configuration\SSL\00010002]

„Functions"="TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384,TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256,TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA384,TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA256,TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA,TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA,TLS_DHE_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384,TLS_DHE_RSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256,TLS_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384,TLS_RSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256,TLS_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA256,TLS_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA256,TLS_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA,TLS_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA,TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384,TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256,TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_256_CBC_SHA384,TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_128_CBC_SHA256,TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_256_CBC_SHA,TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_128_CBC_SHA,TLS_DHE_DSS_WITH_AES_256_CBC_SHA256,TLS_DHE_DSS_WITH_AES_128_CBC_SHA256,TLS_DHE_DSS_WITH_AES_256_CBC_SHA,TLS_DHE_DSS_WITH_AES_128_CBC_SHA,TLS_RSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA,TLS_DHE_DSS_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA"

Windows Angol	Windows Magyar
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\WOW6432Node\Policies\Microsoft\Cryptography\Configuration\SSL\00010002] „Functions”=”TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384,TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256,TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA384,TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA256,TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA,TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA,TLS_DHE_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384,TLS_DHE_RSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256,TLS_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384,TLS_RSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256,TLS_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA256,TLS_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA256,TLS_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA,TLS_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA,TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384,TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256,TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_256_CBC_SHA384,TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_128_CBC_SHA256,TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_256_CBC_SHA,TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_128_CBC_SHA,TLS_DHE_DSS_WITH_AES_256_CBC_SHA256,TLS_DHE_DSS_WITH_AES_128_CBC_SHA256,TLS_DHE_DSS_WITH_AES_256_CBC_SHA,TLS_DHE_DSS_WITH_AES_128_CBC_SHA,TLS_RSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA,TLS_DHE_DSS_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA”	
Setting.reg (ez is benne van az usbdriver mappában)	
Windows Registry Editor Version 5.00 [HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\usbflags\29A72D010218] „osvc”=hex:00,00 „SkipContainerIdQuery”=hex:01,00,00,00 „IgnoreHWSerNum29A72D01”=dword:00000001	