

# NovaTek-N Pénztárgép

## Kezelési utasítás

Engedélyszám: A015

**Forgalmazó:**

**Prior Cash Kft**

1133 Budapest Hegedűs Gyula utca 94

[www.priorcash.hu](http://www.priorcash.hu)

06-1/359-6760



## Tartalom

NovaTek Pénztárgép Kezelési utasítás .....	1
Ábrajegyzék .....	4
Bevezetés.....	5
Fontos tudnivalók.....	5
Jótállási feltételek .....	5
Csatlakozók, és panelek .....	6
Papírbefűzés menete .....	7
A hőpapír használata és tárolása: .....	9
1. Alapvető fogalmak.....	9
1.1. Állapotfények .....	9
1.2. Átállás dátuma.....	10
1.3. Felkészülési időszak.....	10
1.4. Napnyitás.....	10
1.5. Napi zárás .....	10
1.6. Tanuló mód.....	10
2. Hardver konfiguráció leírása.....	10
3. A rendszer által kezelt mennyiségi és értékhatárok forint és euró üzemmódban.....	10
4. A pénztárgép billentyűzete, általános kezelés .....	11
4.1. Általános leírás .....	11
4.2. Funkciógombok leírása.....	11
5. Alapvető funkciók .....	14
5.1. Bekapcsolás, kikapcsolás .....	14
5.2. Hibaüzenet eltűntetése .....	14
5.3. Bevitt szöveges érték utolsó karakterének törlése .....	14
5.4. Papír tolása .....	14
5.5. Navigálás a menükben .....	14
5.6. Szám, és szövegbevitel gombjai .....	15
5.7. Áfa-kategória kiválasztása .....	15
5.8. Gyűjtő kiválasztása .....	15
5.8.1. Kiemelt gyűjtők megadása: .....	15
5.8.2. Bármely gyűjtő kiválasztása.....	16
6. Értékesítés és a hozzá kapcsolódó egyéb napi funkciók.....	16
6.1. Zárt állapot .....	16
6.1.1. Napnyitás folyamatának részletes leírása .....	16
6.2. Normál állapot.....	17
6.2.1. Értékesítés .....	17
6.2.1.1. Tétel hozzáadása gyűjtővel .....	17
6.2.1.2. PLU-s tétel hozzáadása.....	17
6.2.1.3. Tétel hozzáadása ÁFA kategória alapján .....	18
6.2.2. Utoljára felvett tétel törlése (Azonnali sztornó).....	18
6.2.3. Tétel törlése (Sztornó).....	18
6.2.4. Részösszeg számítása .....	19
6.2.5. Kedvezmény vagy felár felvitele egy előzőleg felvitt bizonylattételre .....	19
6.2.6. Kedvezmény vagy felár megadása az aktuális bizonylat összes tételére .....	19
6.2.7. Fizetés és aktuális bizonylat lezárása .....	20
6.2.7.1. Fizetés egy-összegben .....	20
6.2.7.2. Visszajáró számítás .....	20
6.2.7.3. Vegyes fizetési mód .....	20
6.2.8. Göngyöleg.....	21
6.2.9. Visszárú.....	21

6.2.10.	Pénztáros váltás.....	22
6.2.11.	Pénz be .....	22
6.2.12.	Pénz ki.....	22
6.2.13.	Nyugta sztornója .....	23
6.2.14.	Fő menübe lépés .....	23
7.	Euróra átállás folyamata .....	23
7.1.	Felkészülési időszak beállításnak módja.....	23
7.2.	Tevékenységek az átállás időpontjában .....	23
7.3.	Átmeneti időszak jellemzői .....	24
8.	Üzemen kívül helyezés (Kikapcsolás).....	24
8.1.	Napzárás folyamatának részletes leírása .....	24
9.	Jelentések nyomtatása és működési paraméterek visszaolvasása .....	25
9.1.	X mód.....	25
9.1.1.	Napi .....	25
9.1.1.1.	ÁFA.....	25
9.1.1.2.	Részletes ÁFA.....	25
9.1.1.3.	Pénztár.....	25
9.1.1.4.	Gyűjtő .....	26
9.1.1.5.	PLU.....	26
9.1.1.6.	Pénztáros .....	26
9.1.2.	Időszakos .....	26
9.1.2.1.	ÁFA.....	26
9.1.2.2.	Részletes ÁFA.....	26
9.1.2.3.	Gyűjtő .....	26
9.1.2.4.	PLU.....	26
9.1.2.5.	Pénztáros .....	26
9.2.	Z mód.....	26
9.2.1.	Zárás .....	27
9.2.2.	Időszakos .....	27
9.2.2.1.	ÁFA.....	27
9.2.2.2.	Részletes ÁFA.....	27
9.2.2.3.	Gyűjtő .....	27
9.2.2.4.	PLU.....	27
9.2.2.5.	Pénztáros .....	27
9.3.	Infó-mód.....	27
9.3.1.	HUF/EUR ráta .....	27
9.3.2.	ÁFA kulcsok.....	27
9.3.3.	ÁFA vált. ideje.....	27
9.3.4.	Gyártási adatok.....	28
15.	Hibajelzések, és elhárításuk .....	28
16.	Bizonylatminták.....	29
16.1.	Forint üzemmódban .....	29
16.2.	Átállási időszakban .....	36
16.3.	EUR időszakban .....	38
17.	Kezelőlap .....	40
18.	Menüterkép.....	41

## Ábrajegyzék

1. ábra - A billentyűzet képe.....	11
2. ábra - Szám, és szövegbevitel.....	15
3. ábra - Forint időszak – Napi pénztáros jelentés.....	29
4. ábra - Forint időszak – Napi PLU jelentés.....	29
5. ábra - Forint időszak – Napi gyűjtő jelentés.....	30
6. ábra - Forint időszak – Kifizetés.....	30
7. ábra – Forint időszak – Sztornó bizonylat.....	31
8. ábra – Forint időszak – Visszaru bizonylat.....	31
9. ábra – Forint időszak – Nyugta.....	32
10. ábra – Forint időszak – Napnyitás.....	32
11. ábra – Forint időszak – Nyugta engedménnyel.....	32
12. ábra – Forint időszak – Nyugta tételek sztornózásával.....	33
13. ábra – Forint időszak – Nyugta tételek sztornózásával.....	33
14. ábra – Forint időszak – Nyugta megszakítás.....	33
15. ábra – Forint időszak – Göngyölegjegy.....	34
16. ábra – Forint időszak – Napi forgalmi jelentés.....	34
17. ábra – Forint időszak – Napi részletes ÁFA jelentés.....	35
18. ábra – Forint időszak – Pénztárjelentés.....	35
19. ábra – Forint időszak – Napi ÁFA jelentés.....	35
20. ábra – Átállási időszak – Nyugta (HUF fizetés).....	36
21. ábra – Átállási időszak – Nyugta (EUR fizetés).....	36
22. ábra – Átállási időszak – Nyugta HUF visszajárával (EUR fizetés).....	36
23. ábra – Átállási időszak – Nyugta HUF visszajárával (HUF fizetés).....	37
24. ábra – Átállási időszak – Nyugta EUR visszajárával (EUR fizetés).....	37
25. ábra – Átállási időszak – Nyugta HUF visszajárával (HUF fizetés).....	37
26. ábra – EUR időszak – Nyugta visszajárával.....	38
27. ábra – EUR időszak – Nyugta visszajárá nélkül.....	38
28. ábra – EUR időszak – Napnyitás.....	38
29. ábra – EUR időszak – EUR üzemmód beállítása.....	39
30. ábra – EUR időszak – Pénztárjelentés.....	39
31. ábra – EUR időszak – Napi forgalmi jelentés.....	39

## Bevezetés

Köszönjük, hogy megvásárolta pénztárgépünket. Kérjük, mielőtt megkezdene 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.
- Hagyja bekapcsolva a pénztárgépet legalább 8 órán keresztül, hogy teljesen fel tudjon tölteni a belső akkumulátor és a NiMh kisegítő (back-up) akkumulátor is.
- 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 törülközővel tisztítsa meg a pénztárgépet. Soha ne használjon benzint vagy oldószereket. Ilyen tisztítószer használataval elszíneződhet vagy megrongálódhat a pénztárgép felülete.
- Ne öntsön semmiféle folyadékot a pénztárgépre vagy az adapterre, mert az ebből eredő hibák nem minősülnek garanciális hibának.
- Csatlakoztassa a pénztárgépet a gyári adapterrel hagyományos hálózati csatlakozóba.
- Ugyanazon hálózatba kötött más elektromos berendezés a pénztárgép nem megfelelő működését okozhatja.
- Ha a pénztárgép nem megfelelően működik, keresse fel a legközelebbi hivatalos márkakereskedőt. Ne próbálja saját maga megjavítani a pénztárgépet! Ne nyissa ki a pénztárgépet!
- Élesített pénztárgép esetén a plomba feltörése a garancia megszűnését okozza.
- Húzza ki az AC/DC adaptert, ha teljesen áramtalanítani akarja a berendezést.
- Ha külső adapter csatlakozik a pénztárgéphez, akkor a belső 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 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 belső Ni-Mh kisegítő akkumulátor töltsön, így az adatok nem veszhetnek el.
- Ha a pénztárgépet nem a használati útmutatóban leírtak szerint használja, akkor a hivatalos márkakereskedő nem vállal felelősséget az adatok valóságáért és az esetleges károkért.

## Jótállási feltételek

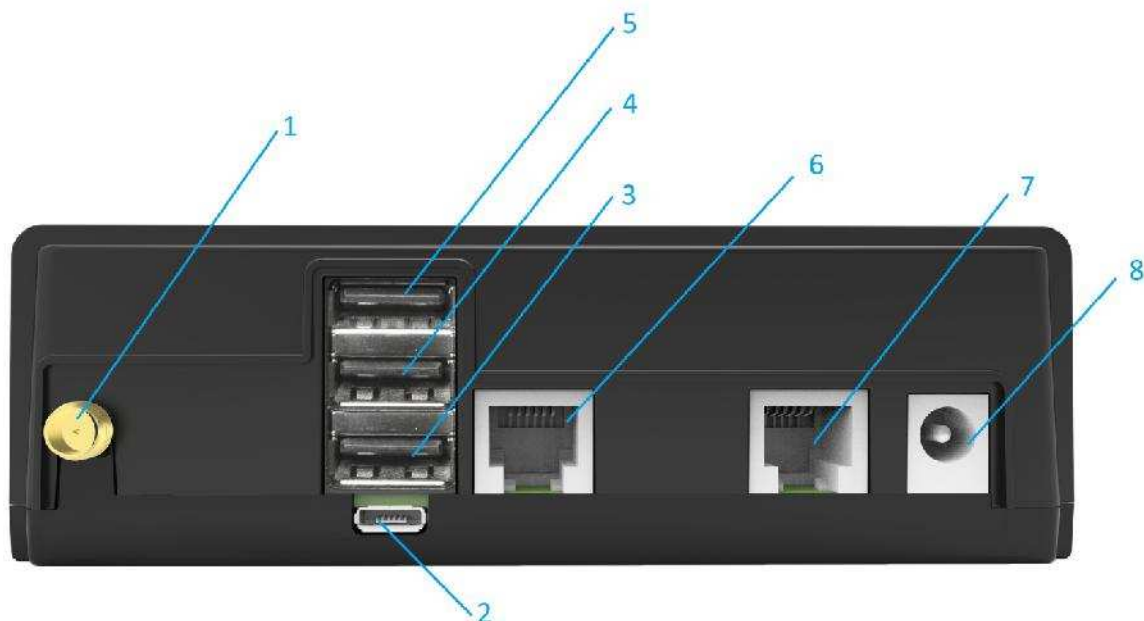
1. Jótállási igényt gépnaplóval a forgalmazó által kijelölt szerviznél (a vásárlás helyén) lehet érvényesíteni. A gépnaplónak tartalmaznia kell:
  - a. készülék típus-, gyári szám -, APEH
  - b. az eladás dátumát és a tulajdonos (felhasználó) adatait.

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 hiba a készüléken kívülálló ok (pl. hálózati feszültség változása, elemi csapás, beázás, stb.) miatt következett be.
  - d. 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 kiszállítás 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 üzem módját 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.**



A számmal jelölt csatlakozók funkcióit a következő táblázat mutatja be.

Sorszám	Csatlakozó
1	UMTS antenna csatlakozó
2	USB PC csatlakozó
3	USB csatlakozó Card payment (POS)
4	USB bárkód olvasó
5	USB Adatmentés(jogszabályi)
6	Card Payment RS232 (POS)
7	Kassza nyitó
8	Tápellátás

## Papírbefűzés menete



1. Nyissuk fel a kijelző feletti sötétített áttetsző nyomtatófedelelet.



2. Nyissuk fel a PULL felirat mellett fogva a nyomtató-papírtovábbító egységet.
3. Távolítsuk el a papírfészekből az üres papírcsévét.
4. Ezután helyezzük be a nyugtaszalagot az 3. képen látható módon és hajtsuk vissza a papírtovábbító egységet (2. ábra).



5. A nyugtaszalag szélét hajtsuk ki, majd csukjuk le a nyomtatófedelelet.





## 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 egy év, 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 P módban beállított HUF/EUR átváltási ráta
- A pénztárgép a visszaadásakor rákérdez, hogy EURO-ban vagy Forintban adja-e a visszajárót.

## 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.

## 2. Hardver konfiguráció leírása

- LCD háttérvilágítással, 4 soros, (16 karakter/sor).
- Kezelő és vevő oldali kijelzés.
- 5\*8 as billentyűzet.
- 57 mm szélességű hőnyomtató.
- NOVATEK N Type interface.
- 7 v tápegység.
- TekInvest AEE platform.
- Gép befoglaló méretei: 326\*191\*94 cm.
- Gép súlya akkumulátorral: 1.9 kg.
- Akkumulátorról is üzemel. (6V, 3.2 Ah).
- Kasszafiók csatlakoztatás: Opcionális (nyitó feszültség 6-12V).

## 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	Minimum	Maximum
Egységár	Nincs	12 számjegy
Mennyiség	Nincs	12 számjegy
Tételsor érték	2 számjegy	12 számjegy
Bizonylat érték	2 számjegy	12 számjegy

## 4. A pénztárgép billentyűzete, általános kezelés

### 4.1.Általános leírás

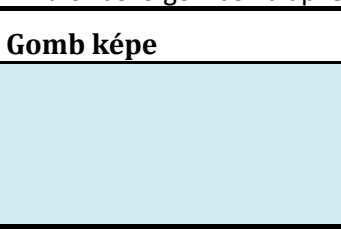
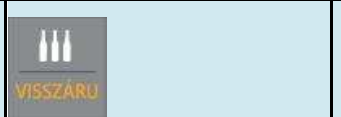

A pénztárgép billentyűzetének kialakítása során arra törekedtünk, hogy az ergonomikus és letisztult kialakítás lehetővé tegye a könnyű és gyors kezelhetőséget az Ön kényelme érdekében.

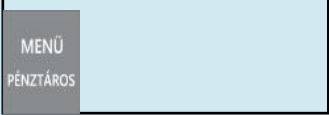








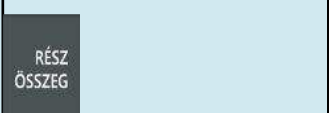










1. ábra - A billentyűzet képe

### 4.2.Funkciógombok leírása

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

Gomb képe	Elsődleges funkció
	A papírszalagok továbbítására szolgáló billentyű. Lenyomva tartva, folyamatosan továbbítja a papírt.
	A csatlakoztatott mérlegről a súly beolvasása
	Göngyölegek regisztrálására és bizonylat nyomtatásra szolgál. Az eladáshoz hasonlóan használandó, de lezárni ugyanezen gomb használatával lehet.

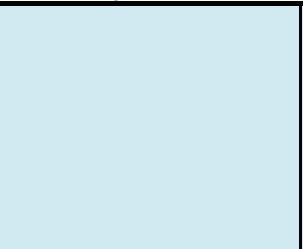
	Termék, vagy termékek visszavételezésére és erről szóló bizonylat nyomtatására szolgál. Visszaru könyveléséhez meg kell adnunk azon nyugtának a számát, melyen az áru értékesítése megtörtént. Visszaru lezárása ugyanezen gomb segítségével történik.
	Menü megnyitása, vagy ha előtte egy pénztáros számát adjuk meg, akkor 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.
	Váltó gomb, melynek segítségével a pénztárgép billentyűzetén megjelölt elsődleges (alapvetően fehér), és másodlagos (elsődlegesen narancs) 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. A kijelzőn és a nyugtán nyomtatásban megjeleníti az addigi tételek részeredményét. A teljes eladásra számítandó engedmény/felár esetén kötelező megnyomni.

	<p>Kézpénzzel 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.</p> <p>A gomb másodlagos funkciója a műveletek jóváhagyása választáskor és adat véglegesítésekor.</p>
	<p>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 utolsó tétel törlésére használja a soron következő billentyűt!</p> <p>Az éppen aktuálisan folyamatban lévő nyugta azonnali megszakítására használható billentyű.</p>
	<p>Az utolsó árucikk törlésére szolgál (amikor a gyűjtő, az árucikk, vagy az egyik % billentyű le lett nyomva és a tételsor kinyomtatásra került). <b>Öt másodperces nyomva tartás esetén a pénztárgép újraindul.</b></p>
	<p>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.</p>
	<p>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 ezer gyűjtő használata lehetséges.</p> <p>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 időszakai bontásban egyaránt.</p>
	<p>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 szoftverje milyen beviteli formátumot vár el a kezelőtől.</p>
	<p>Tételenkénti vagy részösszeg felár-számításra alkalmas gomb. Az alapértelmezett felár mértéke előre programozható vagy a gomb megnyomása előtt való számbevitellel bármikor megadható. Menü esetében a menüben való navigálás</p>
	<p>Tételenkénti vagy részösszeg engedményszámításra alkalmas gomb. Az alapértelmezett engedmény mértéke előre programozható vagy a gomb megnyomása előtt való számbevitellel bármikor megadható. Menü esetében a menüben való navigálás</p>


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

## 5. Alapvető funkciók

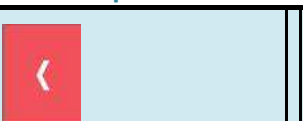
### 5.1. Bekapcsolás, kikapcsolás

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.


### 5.2. Hibüzenet eltüntetése

Gomb képe	Funkció
	

### 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
-----------	---------



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. A váltó gomb megnyomásának segítségével válthatunk szöveg beviteli módban a kis és a nagy betűk között.

## 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 lehetősége van gyűjtőket használni. Minden gyűjtőhöz tartozik egy áfa-kategória, ugyanakkor egy áfa-kategóriához egyszerre több gyűjtő is kapcsolódhat. A gyűjtők beállítását a pénztárgép „P 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 tíz gyűjtő kiválasztása

## 5.8.2. Bármely gyűjtő kiválasztása

Gomb képe	Leírás
	Váltó gomb megnyomása
	Gyűjtő gomb megnyomása
	Gyűjtő sorszámának megadása (000-tól 999-ig)

## 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](#))
- Módváltás (lásd: [Tanuló mód](#))

#### 6.1.1. Napnyitás folyamatának részletes leírása

A pénztárgép bekapcsolását vagy egy előzőleg kivitelezett napzárás végrehajtása után a pénztárgép zárt állapotba kerül. 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		Léptető gombokkal a „Napnyitás” funkció kiválasztása.
3		Menüpont kiválasztása



4		Léptető gombok segítségével a váltópénz regisztráció lehetőségének kiválasztása
5		Menüpont kiválasztása
6		Váltópénz összegének megadása
7		Érték jóváhagyása

## 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


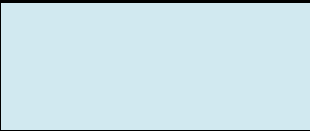

A bizonylathoz tételt hozzáadni három féle módszerrel lehet, ugyanakkor az éppen használható módszerek eltérhetnek a pénztárgép paraméterezésének függvényében.

#### 6.2.1.1. Tétel hozzáadása gyűjtővel

Lépés	Gomb képe	Leírás
1		Adja meg a mennyiséget, ha szükséges
2		Szorás gomb megnyomása, ha megadott mennyiséget
3		Árucikk árának megadása
4		A kezelőgombokra kivezetett első tíz gyűjtő kiválasztása


#### 6.2.1.2. PLU-s tétel hozzáadása

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

2		Szorzás gomb megnyomása, ha megadott mennyiséget.
3		PLU kódjának megadása
4		PLU kódjának elfogadása


### 6.2.1.3. 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		Adja meg a mennyiséget, ha szükséges
2		Szorzás gomb megnyomása, ha megadott mennyiséget
		Árucikk árának megadása
3		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:

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 sztornózzunk, ami az éppen aktuálisan nyitott bizonylaton szerepel.*

Lépés	Gomb képe	Leírás
-------	-----------	--------

1		Nyomja meg a sztornó gombot
2		A gomb megnyomása után ismétlje meg a sztornózni kívánt műveletet( téves tételösszeg megadása után, a gyűjtőgomb lenyomása melyből ki szeretné sztornózni a hibás tételt.)

#### 6.2.4. Részösszeg számítása

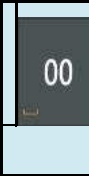

Egy nyitott bizonylaton szereplő tételek részösszegét a pénztárgépen meg lehet határozni bármikor. A funkció használatát az alábbi táblázat mutatja be.

Lépés	Gomb képe	Leírás
1		Nyomja meg a „Részösszeg” gombot.

#### 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

Lépés	Gomb képe	Leírás
1		
2		Adja meg, hogy kedvezményt vagy felárat kíván megadni (+% esetében felár, -% esetében kedvezmény)




##### 6.2.5.2. Kedvezmény vagy felár megadása előre programozott százalékkal

Lépés	Gomb képe	Leírás
1		Adja meg, hogy kedvezményt vagy felárat kíván megadni (+% 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, így a bizonylat utolsó tétele az éppen aktuális részösszeg lesz.
		Adja meg a kedvezmény vagy felár mértékét
2		Nyomja meg a kedvezmény vagy a felár gombok valamelyikét.

### 6.2.7. Fizetés és aktuális bizonylat lezárása

A pénztárgép segítségével az aktuális bizonylaton szereplő tételek ellenértékét lehet részletenként vagy egy-összegben is könyvelni.

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

#### 6.2.7.1. Fizetés egy-összegben


A teljes összeg adott fizetőeszközzel történő fizetéséhez, nyomja le a kiválasztott fizetőeszköz jelképező gombok egyikét. A fizetőeszköz 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 öt jelképező gombbal
3		Kezdje ismét az első ponttól a folyamatot addig, míg a teljes ellenérték ki nem lett egyenlítve.

### 6.2.8. Göngyöleg

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

Lépés	Gomb képe	Leírás
1		Göngyölegbizonylat kezdése

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

Lépés	Gomb képe	Leírás
1		Göngyölegbizonylat 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 nyugta összeállítása. A visszáru bizonylat elkezdését követően a visszáru-tételek 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		Váltás gomb megnyomása
2		Visszáru bizonylat kezdése
3		AP szám megadása (összesen gomb használatával a saját gépnél készült bizonylat esetében kihagyható)
3		Bizonylatszám beírása
4		Bizonylatszám elfogadása

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

Lépés	Gomb képe	Leírás
1		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		Pénztáros kódjának megadása Pénztáros aktiválása
2		Pénztáros jelszavának megadása Jelszó elfogadása



### 6.2.11. Pénz be

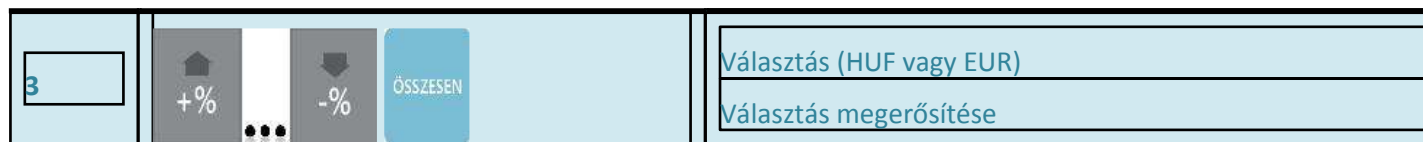
A funkció segítségével növelhetjük a pénztárgép által nyomon követett váltópénz értékét a kiválasztott valutában.

Lépés	Gomb képe	Leírás
1		Pénz be gomb megnyomása
2		Összeg megadása Érték elfogadása
3		Választás (HUF vagy EUR) Választás megerősítése

### 6.2.12. Pénz ki

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

Lépés	Gomb képe	Leírás
1		Pénz ki gomb megnyomása
2		Összeg megadása Érték elfogadása



### 6.2.13. Nyugta sztornója

A funkcióval lehetősége nyílik a kezelőnek egy adott számú nyugta sztornózására.

Lépés	Gomb képe	Leírás
1		Sztornó gomb megnyitása
2		AP szám megadása (összesen gomb használatával a saját gépnél készült bizonylat esetében kihagyható)
3		Nyugta számának beírása
4		Nyugta számának elfogadása

**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. 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](#))
- Újraindítás

## 7. Euróra átállás folyamata




### 7.1. Felkészülési időszak beállításnak módja

A pénztárgépbe a felkészülési időszakot beállítani az EURO átállás időpontjának megadásával lehet. A pénztárgép automatikusan kerül felkészülési időszakba az EURO átállás időpontját megelőző egy évben az első megfelelő napnyitás után. A felkészülési időszak alatt bekövetkező funkcióváltásokat lásd bővebben a „[Felkészülési időszak](#)” című fejezetben.

### 7.2. Tevékenységek az átállás időpontjában

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 „Átállítás EURO-ra” menüpontra.
3		Válassza ki a menüpontot.

### 7.3. Átmeneti időszak jellemzői

Az átmeneti időszakhoz képest ebben az időszakban a következő változások történnek meg:

Jogsabályi előírásnak megfelelően.






- A pénztárgép a végösszeget EUR-ban is kijelzi mind a kijelzőn, mind pedig nyomtatásban.
- Visszajáró esetén választható, hogy EUR vagy HUF visszajárót ad a pénztáros vissza a vevőnek.
- Átállási időszakban a nyugtákon található információk megváltoznak.

## 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.

##### 9.1.1.2. Részletes ÁFA

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

##### 9.1.1.3. Pénztár

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

#### 9.1.1.4. Gyűjtő

A pénztárgépbe felparaméterezett gyűjtőkbe eddig bevitt tételek értéket jeleníti meg bizonylatra nyomtatva. A használatához szükséges megadni egy gyűjtőtartományt, melyre a jelentés el fog készülni (Pl.: 10-20 gyűjtő statisztikája).

#### 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.

#### 9.1.2.2. Részletes ÁFA

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

#### 9.1.2.3. Gyűjtő

A pénztárgépbe felparaméterezett gyűjtőkbe eddig bevitt tételek értéket jeleníti meg bizonylatra nyomtatva. A használatához szükséges megadni egy gyűjtőtartományt, melyre a jelentés el fog készülni (Pl.: 10-20 gyűjtő statisztikája).

#### 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.

## 9.2.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 napi vagy időszakos számlálói nullázódnak! A számláló nullázás csak az „Adóügyi” bizonylatok esetében nem következik be, mivel az adóügyi bizonylatokat a pénztárgépről semmiképpen nem lehet törölni a pénztárgépen keresztül.*

### 9.2.1. Zárás

A pénztárgépen ez a funkció is 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.

#### 9.2.2.2. Részletes ÁFA

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

#### 9.2.2.3. Gyűjtő

A pénztárgépbe felparaméterezett gyűjtőbe eddig bevitt tételek értéket jeleníti meg bizonylatra nyomtatva. A használatához szükséges megadni egy gyűjtőtartományt, melyre a jelentés el fog készülni (Pl.: 10-20 gyűjtő statisztikája).

#### 9.2.2.4. PLU

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

#### 9.2.2.5. Pénztáros

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

## 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

Abban az esetben, ha van ütemezve ÁFA váltási, akkor a pénztárgép bizonylatra nyomtatja annak beállított értékét.

### 9.3.4. Gyártási adatok




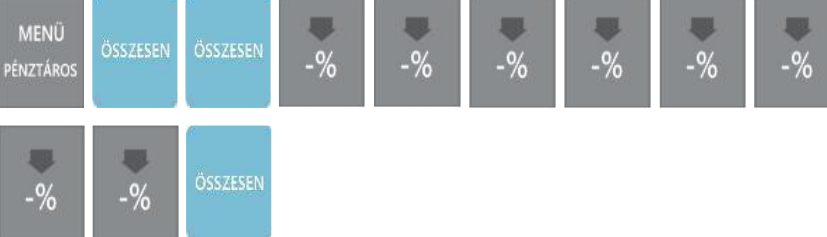
A pénztárgép valamint az adóügyi egység gyártási adatainak bizonylatra nyomtatására nyílik ebben a menüpontban lehetőség.

## 15. Hibajelzések, és elhárításuk

Hibaüzenet szövege	Elhárítás módja
Gyűjtő nem létezik	Nem lehet ilyen gyűjtőt használni.
Gyűjtő nincs beprogramozva	Gyűjtő előprogramozása szükséges.
Hibás jelszó	Adjon meg helyes jelszót..
Kért PLU nincs beprogramozva	PLU előprogramozása szükséges.
Pénztáros nem létezik	Adjon meg létező pénztáros azonosítót.
Nyomtatási hiba, ellenőrizze a nyomtatót	Papírtovábbítás gomb és az összesen gomb megnyomásával.
EURO átállás kötelező	Navigáljon a P módba, indítsa el az EURO átállás menüpontot, majd nyisson újra napot.
Még nem lehet átállni	Ne próbáljon EURO-ra átállni a NAV által megadott határidő előtt.
Nincs elég pénz a kasszában	Regisztráljon váltópénzt a Pénz Be gomb segítségével.
Hibás ár	Adjon meg helyes értéket.

## 16. Bizonylatminták

### 16.1. Forint üzemmódban

 <p>HHH Adózó Kft 9999 A10' \$# 'a+( )A, aaeéi100000000 Ü tér 99 HHH Telephelynév 1010 A, ./S\1{ }&lt;&gt;:; -+ "A, AAEEI100 000000 utca 10/a Adószám: 44444444-5-66 --- NEM ADÓGYI BIZONYLAT ---</p> <p>***** Y ***** NAPI PÉNZTÁROS JELENTÉS</p> <table border="1"> <tr><td>PÉNZTÁROS SZÁMA</td><td>1</td></tr> <tr><td>NÉV</td><td>PÉNZTÁROS 1</td></tr> <tr><td>JELSZÓ</td><td>NINCS</td></tr> <tr><td>JELSZÓ KELL-E</td><td></td></tr> <tr><td>BEKAPCSÓLÁSKOR</td><td>NEM</td></tr> <tr><td>MAX. KEDVEZMÉNY</td><td>100%</td></tr> <tr><td>MAX. FELÁR</td><td>100%</td></tr> <tr><td>ÉRTÉKESÍTÉS</td><td>3113</td></tr> <tr><td>KESZPÉNZ</td><td>7515</td></tr> </table> <p>ÖSSZES ELADÁS 3113 ÖSSZES KESZPÉNZ 7515</p> <p>2019.11.15. 20:07</p> <p>NAV ellenőrző kód: 571BC --- NEM ADÓGYI BIZONYLAT ---</p>	PÉNZTÁROS SZÁMA	1	NÉV	PÉNZTÁROS 1	JELSZÓ	NINCS	JELSZÓ KELL-E		BEKAPCSÓLÁSKOR	NEM	MAX. KEDVEZMÉNY	100%	MAX. FELÁR	100%	ÉRTÉKESÍTÉS	3113	KESZPÉNZ	7515	<p><b>3. ábra - Forint időszak – Napi pénztáros jelentés</b></p>  <p>MENÜ PÉNZTÁROS ÖSSZESEN ÖSSZESEN -% -% -% -% ÖSSZESEN</p>										
PÉNZTÁROS SZÁMA	1																												
NÉV	PÉNZTÁROS 1																												
JELSZÓ	NINCS																												
JELSZÓ KELL-E																													
BEKAPCSÓLÁSKOR	NEM																												
MAX. KEDVEZMÉNY	100%																												
MAX. FELÁR	100%																												
ÉRTÉKESÍTÉS	3113																												
KESZPÉNZ	7515																												
 <p>HHH Adózó Kft 9999 A10' \$# 'a+( )A, aaeéi100000000 Ü tér 99 HHH Telephelynév 1010 A, ./S\1{ }&lt;&gt;:; -+ "A, AAEEI100 000000 utca 10/a Adószám: 44444444-5-66 --- NEM ADÓGYI BIZONYLAT ---</p> <p>***** X ***** NAPI PLU JELENTÉS</p> <table border="1"> <tr><td>PLU SZÁMA</td><td>2</td></tr> <tr><td>NÉV</td><td>TEST PLU1</td></tr> <tr><td>EGYSÉGÁR</td><td>1000</td></tr> <tr><td>EGYTÉTELES</td><td>NEM</td></tr> <tr><td>ÖNGYÖLEGE</td><td>NEM</td></tr> <tr><td>GYUJTOHOZ RENDELVE</td><td>IGEN</td></tr> <tr><td>GYUJTO SZÁMA</td><td>3</td></tr> <tr><td>GYUJTO NEVE</td><td>GYUJTO 3</td></tr> <tr><td>GYUJTO AFA-ja</td><td>000</td></tr> <tr><td>GYUJTO EGYTÉTELES</td><td>NEM</td></tr> <tr><td>BEVÉTEL</td><td>1000</td></tr> <tr><td>ELADÁSI MENNYISÉG</td><td>1</td></tr> <tr><td>TENYLEGES BEVÉTEL</td><td>1000</td></tr> <tr><td>ELADOTT MENNYISÉG</td><td>1</td></tr> </table> <p>ÖSSZES BEVÉTEL 1000 ÖSSZES ELADOTT MENNYISÉG 1</p> <p>2019.11.15. 20:06</p> <p>NAV ellenőrző kód: 7DFA1 --- NEM ADÓGYI BIZONYLAT ---</p>	PLU SZÁMA	2	NÉV	TEST PLU1	EGYSÉGÁR	1000	EGYTÉTELES	NEM	ÖNGYÖLEGE	NEM	GYUJTOHOZ RENDELVE	IGEN	GYUJTO SZÁMA	3	GYUJTO NEVE	GYUJTO 3	GYUJTO AFA-ja	000	GYUJTO EGYTÉTELES	NEM	BEVÉTEL	1000	ELADÁSI MENNYISÉG	1	TENYLEGES BEVÉTEL	1000	ELADOTT MENNYISÉG	1	<p><b>4. ábra - Forint időszak – Napi PLU jelentés</b></p>  <p>MENÜ PÉNZTÁROS ÖSSZESEN ÖSSZESEN -% -% -% -% -% -% -% -%</p> <p>-% -% ÖSSZESEN</p>
PLU SZÁMA	2																												
NÉV	TEST PLU1																												
EGYSÉGÁR	1000																												
EGYTÉTELES	NEM																												
ÖNGYÖLEGE	NEM																												
GYUJTOHOZ RENDELVE	IGEN																												
GYUJTO SZÁMA	3																												
GYUJTO NEVE	GYUJTO 3																												
GYUJTO AFA-ja	000																												
GYUJTO EGYTÉTELES	NEM																												
BEVÉTEL	1000																												
ELADÁSI MENNYISÉG	1																												
TENYLEGES BEVÉTEL	1000																												
ELADOTT MENNYISÉG	1																												

HHH Adózó Kft  
9999 A1@'\$\$^&+()A, aáééííóóüüüü  
ű tér 99  
HHH Telephelynév  
1010 A, /S\I()<>:;\_+\*A, AAEEIIÓÓ  
ÓÓÓÓÓ útca 10/a  
Adószám: 44444444-5-88

--- NEM ADÓEGYI BIZONYLAT ---

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

GYŰJTŐ SZÁMA	1
NEV	GYŰJTŐ 1
AFA	000
EGYTÉTELES	NEM
BEVÉTEL	100
ELADÁSI MENNYISÉG	1
TÉNYLEGES BEVÉTEL	100
ELADOTT MENNYISÉG	1

GYŰJTŐ SZÁMA	2
NEV	GYŰJTŐ 2
AFA	000
EGYTÉTELES	NEM
BEVÉTEL	200
ELADÁSI MENNYISÉG	1
TÉNYLEGES BEVÉTEL	200
ELADOTT MENNYISÉG	1

GYŰJTŐ SZÁMA	3
NEV	GYŰJTŐ 3
AFA	000
EGYTÉTELES	NEM
BEVÉTEL	300
ELADÁSI MENNYISÉG	1
TÉNYLEGES BEVÉTEL	300
ELADOTT MENNYISÉG	1

ÖSSZES BEVÉTEL	600
ÖSSZES ELADOTT MENNYISÉG	3

2019.11.15. 20:03

### 5. ábra - Forint időszak – Napi gyűjtő jelentés

MENÜ

ÖSSZESEN

ÖSSZESEN

↓  
-%

↓  
-%

↓  
-%

ÖSSZESEN

HHH Adózó Kft  
9999 A1@'\$\$^&+()A, aáééííóóüüüü  
ű tér 99  
HHH Telephelynév  
1010 A, /S\I()<>:;\_+\*A, AAEEIIÓÓ  
ÓÓÓÓÓ útca 10/a  
Adószám: 44444444-5-88

--- NEM ADÓEGYI BIZONYLAT ---

KIFIZETÉS

JOGCÍM	Ft
KÉSZPÉNZKIFIZETÉS	1 000

A bizonylat két példányban kerül nyomtatásra!

ATADÓ	ATVEVŐ
2013.11.14.	12:32
NAV ellenőrző kód: 57459	

--- NEM ADÓEGYI BIZONYLAT ---

### 6. ábra - Forint időszak – Kifizetés

PÉNZ KI

00

9

ÖSSZESEN

↓  
-%

ÖSSZESEN

HHH Adózó Kft.  
9999 A.0'S\*0\*(A), aae11000000  
ű tér 99  
HHH Telephelynév  
1010 A. /S\{<>:;\_+\*A, AAEE1100  
000000 utca 10/a  
Adószám: 4444444-5-66

--- SZTORNÓ BIZONYLAT ---

EREDETI BIZONYLAT KELTE, TÍPUSA,  
SZÁMA:  
2013.11.14.  
NY/Y00700015/0030/00010

EGYSÉGÁR MEGNEVEZÉS	MENNY.	ME.	ERTEK/AFA
	1	DB	
563 GYÚJTÓ 2 B01			563
B - 18,00 % :			-563
<b>ÖSSZESEN:</b>			<b>-563 Ft</b>
VEVO RESZERE KIFIZETVE:			563 Ft
KEREKÍTÉS			-2 Ft

BIZONYLATSZÁM:  
S/Y00700015/0030/00001  
2013.11.14. 12:32  
NAV ellenőrző kód: 37E9D  
--- SZTORNÓ BIZONYLAT ---

**7. ábra – Forint időszak – Sztornó bizonylat**

HHH Adózó Kft.  
9999 A.0'S\*0\*(A), aae11000000  
ű tér 99  
HHH Telephelynév  
1010 A. /S\{<>:;\_+\*A, AAEE1100  
000000 utca 10/a  
Adószám: 4444444-5-66

--- VISSZÁRU BIZONYLAT ---


EREDETI BIZONYLAT KELTE, TÍPUSA,  
SZÁMA:  
2013.11.14.  
NY/Y00700015/0030/00003

EGYSÉGÁR MEGNEVEZÉS	MENNY.	ME.	ERTEK/AFA
	-1	DB	
4999 GYÚJTÓ 4 D03			-4 999
D - AJT :			-4 999
<b>ÖSSZESEN:</b>			<b>-4 999 Ft</b>
VEVO RESZERE KIFIZETVE:			5 000 Ft
KEREKÍTÉS			-1 Ft

ÁTADÓ                      ÁTVEVO

BIZONYLATSZÁM:  
V/Y00700015/0030/00003  
2013.11.14. 12:31  
NAV ellenőrző kód: 09D1A  
--- VISSZÁRU BIZONYLAT ---

**8. ábra – Forint időszak – Visszáru bizonylat**

 <p>HHH Adózó Kft 9999 A:0'#\$*0+()A, aáeeííóóóóúúú Ú tér 99 HHH Telephelynév 1010 A. /S\({}{};_+*A, AAEEÍÍÓÓ 000000 utca 10/a Adószám: 44444444-5-66</p> <p>--- NYUGTA ---</p> <table border="0"> <tr><td>GYUJTÓ 1</td><td>100</td></tr> <tr><td>A00</td><td></td></tr> <tr><td>GYUJTÓ 2</td><td>200</td></tr> <tr><td>B01</td><td></td></tr> <tr><td>GYUJTÓ 3</td><td>300</td></tr> <tr><td>CD2</td><td></td></tr> </table> <p>ÖSSZESEN: 600 Ft</p> <p>KÉSZPÉNZ: 600 Ft VISSZAJÁRÓ: 0 Ft</p> <p>KÖSZÖNJÜK! VISZONTLÁTÁSRA!</p> <p>NYUGTASZÁM: 0030/00001 2013.11.14. 12:25</p> <p>NAV ellenőrző kód: 506C2 #: Y00700015</p>	GYUJTÓ 1	100	A00		GYUJTÓ 2	200	B01		GYUJTÓ 3	300	CD2		<p><b>9. ábra – Forint időszak – Nyugta</b></p>
GYUJTÓ 1	100												
A00													
GYUJTÓ 2	200												
B01													
GYUJTÓ 3	300												
CD2													
	<p><b>10. ábra – Forint időszak – Napnyitás</b></p>												
	<p><b>11. ábra – Forint időszak – Nyugta engedménnyel</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 10px; border-radius: 5px;">1 <small>?()*@[]</small></div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 10px; border-radius: 5px;">0 <small>.,\$%#''!</small></div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 10px; border-radius: 5px;">↓ -%</div> </div> <div style="margin-top: 10px; text-align: center;"> <div style="background-color: #0099cc; color: white; padding: 5px 15px; border-radius: 5px;">ÖSSZESEN</div> </div>												







15. ábra – Forint időszak – Göngyölegjegy






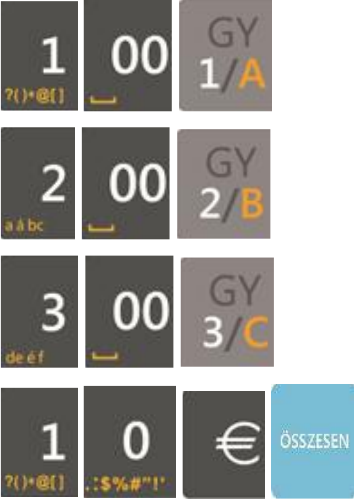


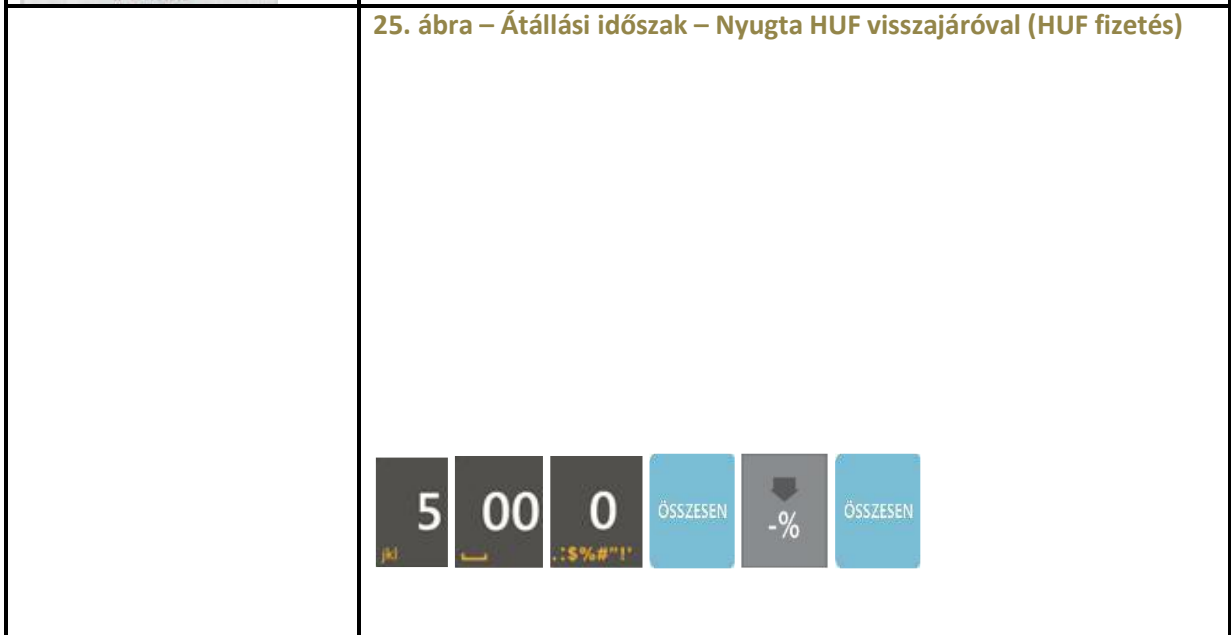
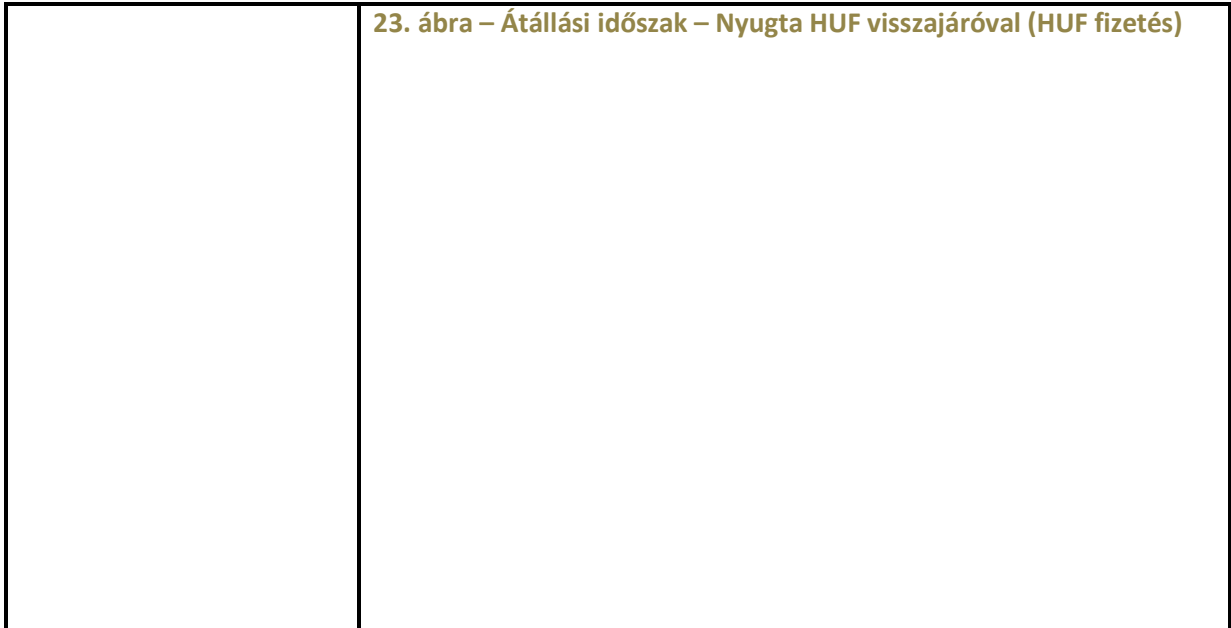
16. ábra – Forint időszak – Napi forgalmi jelentés




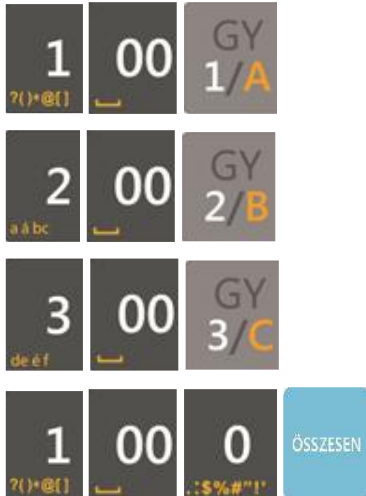






## 16.2. Átállási időszakban



 <p>HHH Adózó Kft 9999 A10 \$* 3*(1), 333311000000 0 tér 99 HHH Telephelynév 1010 A. /S\I{&lt;&gt;:~+*A, AAEEI100 000000 utca 10/a Adószám: 44444444-5-06</p> <p>--- NYUGTA ---</p> <p>GYÚJTÓ 1 100 ADD GYÚJTÓ 2 200 B00 GYÚJTÓ 3 300 C00</p> <p>ÖSSZESEN: 600 Ft</p> <p>EURBAN: 2,19 EUR ÁRFOLYAM: 273,888 Ft/EUR</p> <p>KÉSZPÉNZ: 600 Ft VISSZAJÁRÓ: 0 Ft</p> <p>NYUGTASZÁM: 0041/00001 2019.11.15. 19:36</p> <p>NAV ellenőrző kód: 9CE7E #: Y00700015</p>	<p><b>20. ábra – Átállási időszak – Nyugta (HUF fizetés)</b></p> 
 <p>HHH Adózó Kft 9999 A10 \$* 3*(1), 333311000000 0 tér 99 HHH Telephelynév 1010 A. /S\I{&lt;&gt;:~+*A, AAEEI100 000000 utca 10/a Adószám: 44444444-5-06</p> <p>--- NYUGTA ---</p> <p>GYÚJTÓ 1 100 ADD GYÚJTÓ 2 200 B00 GYÚJTÓ 3 300 C00</p> <p>ÖSSZESEN: 600 Ft</p> <p>EURBAN: 2,19 EUR ÁRFOLYAM: 273,888 Ft/EUR</p> <p>KÉSZPÉNZ: 2,19 EUR 600 Ft ÁRFOLYAM: 273,888 Ft/EUR</p> <p>VISSZAJÁRÓ: 0 Ft</p> <p>NYUGTASZÁM: 0041/00002 2019.11.15. 19:37</p> <p>NAV ellenőrző kód: 2783C #: Y00700015</p>	<p><b>21. ábra – Átállási időszak – Nyugta (EUR fizetés)</b></p> 
 <p>HHH Adózó Kft 9999 A10 \$* 3*(1), 333311000000 0 tér 99 HHH Telephelynév 1010 A. /S\I{&lt;&gt;:~+*A, AAEEI100 000000 utca 10/a Adószám: 44444444-5-06</p> <p>--- NYUGTA ---</p> <p>GYÚJTÓ 1 100 ADD GYÚJTÓ 2 200 B00 GYÚJTÓ 3 300 C00</p> <p>ÖSSZESEN: 600 Ft</p> <p>EURBAN: 2,19 EUR ÁRFOLYAM: 273,888 Ft/EUR</p> <p>KÉSZPÉNZ: 10,00 EUR 2.739 Ft ÁRFOLYAM: 273,888 Ft/EUR</p> <p>VISSZAJÁRÓ: 2.140 Ft KEREKÍTÉS: -1 Ft</p> <p>NYUGTASZÁM: 0041/00003 2019.11.15. 19:38</p> <p>NAV ellenőrző kód: 74C4A #: Y00700015</p>	<p><b>22. ábra – Átállási időszak – Nyugta HUF visszajárával (EUR fizetés)</b></p> 



## 16.3. EUR időszakban

	<p><b>26. ábra – EUR időszak – Nyugta visszajáróval</b></p> 
	<p><b>27. ábra – EUR időszak – Nyugta visszajáró nélkül</b></p> 
	<p><b>28. ábra – EUR időszak – Napnyitás</b></p> 



	<p><b>29. ábra – EUR időszak – EUR üzemmód beállítása</b></p>
	<p><b>30. ábra – EUR időszak – Pénztárjelentés</b></p>
	<p><b>31. ábra – EUR időszak – Napi forgalmi jelentés</b></p> 

## 17. 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 fejtétele	
Visszaru bizonylat (Saját pénztárgép)	



Visszaru bizonylat (Másik pénztárgép)	
Sztornó bizonylat (Saját pénztárgép)	
Sztornó bizonylat (Másik pénztárgép)	
Pénz betét a kasszába	
Pénz kivét a kasszából	
Hibaüzenet eltűntetése	
Bevitt érték törlése	
Bevitt érték jóváhagyása	
Papír tolása	
Euróval fizet	
Csekkkel fizet	
Bankkártyával fizet	



## 18. Menüterkép

