

Használati útmutató

# SENTO M, SENTO M LIGHT pénztárgép



**micra**

**Micra-Metripod Kft.**

6800 Hódmezővásárhely, Bajcsy-Zilinszky Endre utca 70.

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

**1.6 Verzió**

Kiadás dátuma: 2014. május 30.

**SAGEMCOM**

**NOVITUS**

## Fontos tudnivalók a SENTO M pénztárgép használatának megkezdése előtt

A pénztárgép használatának megkezdése előtt kérjük az itt felsorolt információkat olvassa el figyelmesen és az ott megfogalmazott biztonsági és felhasználói utasításokat tartsa be a pénztárgép üzemeltetése során.

- Műszaki adatok (lásd a **2.1.** fejezetet)
- Jótállási feltételek (jótállási jegy)
- A felhasználó számára elérhető pénztári funkciók

Ha bármilyen szabálytalanságot észlel a SENTO M pénztárgép működésében, kérjük, jelentse az illetékes forgalmazó vagy közvetlenül a gyártó Micra-Metripod Kft szervizirodájának.

A pénztárgép leválasztható a hálózatról, amennyiben kihúzza a hálózati csatlakozót a konnektorból, amelynek egy könnyen hozzáférhető helyen, a pénztárgép közelében kell elhelyezkednie.

A SENTO M pénztárgépben hőnyomtató található. A pénztárgépszalag beszerzése előtt ajánlott egy tanúsítványt kérni a szalag gyártójától, melyben igazolja, hogy a szalag alkalmas pénztári készülékekben való használatra, illetve hogy a nyomtatás a dokumentumokon megőrizhető az adózással kapcsolatos rendeletekben kiszabott ideig. A felhasználónak be kell tartania a pénztárgépszalag gyártója által kiszabott, a pénztárgépszalag tárolására vonatkozó feltételeket. Ellenkező esetben olyan adatok is elveszhetnek, amelyeket a pénztárgép használója köteles megőrizni (pl. pénztárjelentések) a törvényekben megszabott határidőig.

A készülék eleget tesz az elektromágneses összeférhetőségi előírásoknak (A osztály). Használata otthoni környezetben rádió interferenciát okozhat. Ebben az esetben a felhasználó köteles a megfelelő intézkedések megtételére az ezzel kapcsolatos problémák megelőzésének érdekében.

A pénztárgépszalag cseréje előtt kötelező kézzel megérinteni a egy fém felületet, mely földelve van.



A pénztárgép közvetlen közelében tilos a mobiltelefon-használat!!!

### Az elhasznált eszköz, selejtezés utáni megsemmisítésének módja

Az elektromos és elektronikus hulladékról szóló törvény értelmében ne helyezze el és ne tárolja az elhasznált eszközt más háztartási hulladékkal együtt. Az elektronikus és elektromos felszerelésekben található veszélyes alkatrészek károsan hatnak a növényekre, mikroorganizmusokra, különösképpen az emberi szervezetre, hiszen károsítják a központi és perifériás idegrendszert, az érrendszert, és allergiás reakciókat okoznak.

Az elhasználdott berendezést a helyi gyűjtőállomás elektromos ill. elektronikus hulladék részére fenntartott részén helyezze el, amely regisztrálva van a Környezetvédelmi hivatalnál, és szelektív hulladékgyűjtőket is tartalmaz.



### **Figyelem!!!!**

Az Európai Unió's rendelet értelmében a felhasználó, aki háztartási gépet használ, a gép elhasználódása után köteles azt eljuttatni egy elektromos és elektronikus cikkek számára fenntartott veszélyes hulladékgyűjtőbe. A veszélyes hulladék gyűjtése és feldolgozása hozzájárul a környezet védelméhez, csökkenti a káros anyagok bejutását az atmoszférába és a felszíni vizekbe.

## Tartalomjegyzék

|  |    |
|--|----|
| FIGYELMEZTETÉS!.....   | 6  |
| ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK.....   | 7  |
| <i>A SENTO M PÉNZTÁRGÉP RENDELTETÉSE</i> .....                               | 7  |
| <i>A SENTO M PÉNZTÁRGÉP ÁLTALÁNOS JELLEMZŐI</i> .....                        | 7  |
| <i>ELADÁS NYILVÁNTARTÁS A SENTO M PÉNZTÁRGÉPPEL</i> .....                    | 8  |
| <i>A SENTO M PÉNZTÁRGÉP MŰSZAKI LEÍRÁSA</i> .....                            | 9  |
| PÉNZTÁRI FUNKCIÓK.....   | 10 |
| <i>ELEKTRONIKUS BIZONYLATMÁSOLAT – ALAPVETŐ INFORMÁCIÓK</i> .....            | 10 |
| <i>A SENTO M ÁLTAL KEZELT LIMITEK</i> .....                                  | 12 |
| A SENTO M FELÉPÍTÉSE.....  | 13 |
| <i>KOMMUNIKÁCIÓS ÉS HÁLÓZATI CSATLAKOZÓK</i> .....                           | 14 |
| <i>NYOMTATÓFEDÉL</i> .....   | 14 |
| <i>NYOMTATÓ</i> .....  | 14 |
| <i>AZ ELEKTRONIKUS BIZONYLATMÁSOLAT ÁLLAPOTÁT JELZŐ LÁMPÁVAL</i> .....       | 15 |
| <i>BILLENTYŰZET - BILLENTYŰFUNKCIÓK</i> .....                                | 16 |
| <i>AZ EGYES BILLENTYŰK LEÍRÁSA</i> .....                                     | 17 |
| <i>KIJELZŐK</i> .....  | 22 |
| <i>SPECIÁLIS KARAKTEREK/JELEK A PÉNZTÁROS KIJELZŐN</i> .....                 | 22 |
| <i>A PÉNZTÁRGÉP BE- ÉS KIKAPCSOLÁSA ÉS AZ ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD</i> ..... | 24 |
| <i>VONALKÓDOLVASÓ CSATLAKOZTATÁSA ÉS HASZNÁLATA (SZKENNER)</i> .....         | 25 |
| <i>MÉRLEG CSATLAKOZTATÁSA</i> .....  | 26 |
| <i>SZÁMÍTÓGÉP CSATLAKOZTATÁSA</i> .....                                      | 26 |
| <i>BANKKÁRTYA OLVASÓ TERMINÁL CSATLAKOZTATÁSA ÉS HASZNÁLATA</i> .....        | 27 |
| <i>KASSZAFIÓK CSATLAKOZTATÁSA</i> .....                                      | 28 |
| <i>A PÉNZTÁRGÉPSZALAG CSERÉJE</i> .....                                      | 28 |
| ELEKTRONIKUS BIZONYLATMÁSOLAT KÁRTYA TELEPÍTÉSE.....                         | 30 |
| <i>AZ SD KÁRTYA ELTÁVOLÍTÁSA</i> .....                                       | 30 |
| <i>AZ SD KÁRTYA BEHELYEZÉSE</i> .....  | 30 |
| [1] FUNKCIÓK.....  | 31 |
| <i>[11] FELHASZNÁLÓ</i> .....  | 31 |
| <i>[12] PÉNZNYILVÁNTARTÁS A PÉNZTÁRGÉP BEN</i> .....                         | 32 |
| <i>[13] KOMMUNIKÁCIÓ</i> .....   | 33 |
| <i>ÉRTÉKESÍTÉSI BEÁLLÍTÁSOK</i> .....  | 34 |

|  |    |
|--|----|
| [141] FELFÜZÖTT JELENTÉSEK .....   | 34 |
| [142] ELADÁSI MÓD .....  | 34 |
| [19] KIJELZŐ .....   | 35 |
| [2] JELENTÉSEK.....  | 37 |
| [21] NAPI JELENTÉS .....   | 37 |
| [22] A PÉNZTÁRGÉP ÁLLAPOTA .....   | 38 |
| [231] MŰSZAK JELENTÉS.....   | 39 |
| [261] CIKK ADATOK .....  | 40 |
| [3] ADATBÁZIS.....   | 41 |
| [31] CIKKEK .....  | 41 |
| [311] ÁRUCIKKEK MÓDOSÍTÁSA, HOZZÁADÁSA.....  | 41 |
| ELADÁS A SENTO M PÉNZTÁRGÉP HASZNÁLATÁVAL .....  | 46 |
| ÁBRÁK AZ BILLENTYŰZET ELADÁSI ÜZEMMÓDBAN VALÓ HASZNÁLATÁHOZ.....   | 46 |
| ELADÁS ÁRUCIKK KÓD HASZNÁLATÁVAL.....  | 49 |
| GYORS ELADÁS.....  | 50 |
| ELADÁS VONALKÓDOLVASÓ HASZNÁLATÁVAL .....  | 51 |
| ELADÁS HOZZÁKAPCSOLT MÉRLEG HASZNÁLATÁVAL.....   | 51 |
| SPECIÁLIS BEÁLLÍTÁS.....   | 52 |
| INTELLIGENS VONALKÓD .....   | 52 |
| PARANCSONK ÉS HIBÁK.....   | 55 |
| AEE KIOLVASÁSA USB PORTON KERESZTŰL.....   | 59 |
| EURO-VAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK .....   | 60 |
| EURÓ FÁZISOK .....   | 60 |
| FELKÉSZÜLÉSI IDŐSZAK .....   | 60 |
| EURÓ ÁTÁLLÁS.....  | 60 |
| AZ EURÓ HIVATALOS PÉNZNEMMÉ TÖRTÉNŐ IDŐPONTJÁNAK BEÁLLÍTÁSÁT LÁSD AZ [5281] EURO ÁTÁLLÁS FEJEZETET. .... | 60 |
| AZ EURÓ, MINT HIVATALOS ALAPPÉNZNEM IDŐSZAK .....  | 60 |
| [472]VALUTA ÁRFOLYAM BEÁLLÍTÁSA .....  | 61 |
| [4565]FELKÉSZÜLÉSI MÓD BEÁLLÍTÁSA .....  | 62 |
| [5281] EURÓ ÁTÁLLÁS – ALAP FIZETŐESZKÖZ CSERE.....   | 63 |
| EURO ÁTÁLLÁS MENETE.....   | 66 |
| BIZONYLAT MINTÁK (FORINT MÓDBAN):.....   | 68 |
| NAPNYITÁS .....  | 68 |
| NYUGTA.....  | 68 |
| NAPI FORGALMI JELENTÉS .....   | 70 |

|  |    |
|--|----|
| <i>PÉNZTÁRJELENTÉS</i> .....                           | 70 |
| <i>NYUGTA MÁSOLAT</i> .....                            | 71 |
| <i>KI ÉS BEFIZETÉS</i> .....                           | 71 |
| <i>FORGALMI JELENTÉSEK</i> .....                       | 72 |
| <i>EURO ÁTÁLLÁS ÉS BEÁLLÍTÁSÁNAK BIZONYLATAI</i> ..... | 74 |
| BIZONYLAT MINTÁK (EURÓ FELKÉSZÜLÉSI MÓD):.....         | 75 |
| <i>NAPNYITÁS</i> .....                                 | 75 |
| <i>KI ÉS BEFIZETÉS</i> .....                           | 75 |
| <i>NYUGTA</i> .....                                    | 75 |
| <i>PÉNZTÁRJELENTÉS</i> .....                           | 76 |
| <i>NAPI ZÁRÁS</i> .....                                | 76 |
| BIZONYLAT MINTÁK (EURÓ MÓDBAN):.....                   | 77 |
| <i>NAPNYITÁS</i> .....                                 | 77 |
| <i>KI ÉS BEFIZETÉS</i> .....                           | 77 |
| <i>NYUGTA</i> .....                                    | 77 |
| <i>PÉNZTÁRJELENTÉS</i> .....                           | 78 |
| <i>NAPI ZÁRÁS</i> .....                                | 78 |



## Figyelmeztetés!

A használati útmutatóban található információk csak informatív jellegűek! A Polgári törvénykönyv értelmében nem minősülnek ajánlattételnek. A gyártó és forgalmazó cég fenntartja a jogot arra, hogy módosítsa a pénztárgép ezen útmutatóban ismertetett tulajdonságaira és működésére vonatkozó információkat.

A gyártó nem vállal felelősséget a pénztárgép utasításoknak nem megfelelő használata, az elektromos hálózat és elektromos áram helytelen használata, a készülék elektrosztatikai, elektromágneses, röntgensugárzásnak való kitétele, káros vegyi anyagokkal vagy radioaktív sugarakkal való érintkezés következtében történő károsodása esetén.

A gyártó nem felelős semmilyen bűncselekményért, elzárkózik a pénztárgép rendeltetésének nem megfelelő használatától.

## ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

### *A SENTO M pénztárgép rendeltetése*

A SENTO M kiskereskedelmi egységekben történő használatra készült, új generációs pénztárgép. Működtethető különálló készülékként, vagy rendszerbe kötve, számítógéppel összekapcsolva. A pénztárgép minden tekintetben kielégíti a pénztárgépek műszaki követelményeiről, a nyugtakibocsátásra szolgáló pénztárgépek forgalmazásáról, használatáról és szervizeléséről, valamint a pénztárgéppel rögzített adatok adóhatóság felé történő szolgáltatásáról szóló 3/2013 NGM rendeletet nyugtaadási kötelezettségére vonatkozó előírásait.

Az eszközt a kiskereskedelmi használatnak megfelelő programmal látta el a gyártó. A szokásos, általánosan használatos műveleteken és funkción kívül számos magas szintű funkcióval rendelkezik, melyek megkönnyítik a pénztáros mindennapi tevékenységét.

A készülékekbe beprogramozható néhány informatív valutanem a felhasználó által megadott átváltási árfolyammal. Részletes információ a valuta átváltásáról és hasznos megjegyzések a különböző pénznemek használatáról jelen útmutatóban olvashatók.

A felhasználó a pénztárgép számára letölthet egy ingyenes programot, amely segítségével előre beprogramozhatja az árucikkek adatait. A legfrissebb verzió elérhető a [www.novitus.pl](http://www.novitus.pl) weblapon. A pénztárgép és a számítógép (PC) közti adatátvitelhez speciális kábel szükséges, amelynek mintája a szerviz útmutatóban található. Ezt a kábelt a felhasználó a gyártótól is megrendelheti.

### *A SENTO M pénztárgép általános jellemzői*

- Előre programozható 16000 cikkelem;
- További pénznemek programozása;
- Beépített akkumulátor;
- Folyadékkristályos pénztáros- és vevőkijelző, amely szöveges üzenetek és számokat megjelenítésére is alkalmas;
- A bizonylat készítése folyamatosan követhető a kijelzőn, az eladott árucikkek listája visszaneézhető (a hibázás lehetősége ki van zárva);
- 14 közvetlen értékesítési billentyű, amelyekhez árucikkek vagy funkciók kapcsolhatók
- Az árucikkek nevei 40 karakter hosszúak és tartalmazhatnak betűket és számokat egyaránt;
- Kiegészítő termékleírás a bizonylaton;
- Előre meghatározott jelentések összekapcsolhatóak (láncjelentés);

- Százalékos/mennyiségi engedmény és felár adható bármelyik árucikkre vagy az egész nyugtára az alapértelmezett beállítás alapján, a billentyűzet használatával, vagy az előre megadott listából kiválaszthatóan;
- Nyolcféle fizetési lehetőség kezelése: készpénz, csekk, bankkártya, hitelkártya, kupon/utalvány, átutalás, ügyfélszámla és valuta (például EURO);
- A nyugta érvénytelenítése a fizetés egy részének megtörténte után;
- A készüléket lehetséges számítógéphez csatlakoztatni (RS232 bemenet vagy USB);
- A készülékhez lehetséges vonalkód olvasó csatlakoztatása (RS232 vagy USB);
- A készülékhez lehetséges elektronikus mérleg csatlakoztatása (MICRA); a készülékhez lehetséges bankkártya olvasóhoz és PinPad csatlakoztatása (ezek pontos listája iránt érdeklődjön a forgalmazónál);
- A készülékhez pénztárfiók csatlakoztatható;
- Reklámszöveg nyomtatása a nyugta lábléc szekciójában;
- Fejlett erőforrás gazdálkodási beállítások;

### ***Eladás nyilvántartás a SENTO M pénztárgéppel***

Értékesítés és a hozzá kapcsolódó egyéb napi funkciók működésének és kezelésének leírása

A SENTO M használatával érték-mennyiség alapon tarthatja nyilván az eladásokat: minden árucikknek saját kódja van, amely a pénztárgépbe van beprogramozva. Ahhoz, hogy a készletnyilvántartást használhassa az online pénztárgépen, engedélyezni kell a 4.Beállítások->5.Beállítások->5.Eladás menüjében a 15.Készlet ellenőrzés lehetőséget.

Ezeket a cikkeket előhívhatjuk a billentyűzet segítségével, vagy a vonalkód olvasó segítségével, ha leolvassuk a csomagolásról a vonalkódot. Az árucikkek saját névvel és a pénztárgép által tárolt ÁFA kulccsal rendelkeznek. Az árucikkeknek automatikusan programozott áruk van. Ez az eladás során minden termékre érvényes. Az árucikk teljes neve megjelenik a nyugtán.

Így gazdaságos készleteket tarthat fenn a boltban, hiszen az egyes árucikkek fajtái és mennyisége precízen megtalálható az árucikkek eladásáról szóló jelentésben.

A pénztárgép nem hajt végre közvetlen eladást a cikk gyűjtőkből, csak valamilyen cikkhez kötve.

A nyitókézletet az 3.Adatbázis->1.Cikkek->3.Cikk funkciók->4.Nyitókézlet menüben adhatja meg.

Készleteit az 3.Adatbázis->1.Cikkek->3.Cikk funkciók->5.Készlet növelés menüben növelheti.

Készleteit az 3.Adatbázis->1.Cikkek->3.Cikk funkciók->6.Készlet csökkentés menüben csökkentheti.

Az aktuális készletnyilvántartását a 2.Jelentések->6.Adatok listázása->1.Cikk adatok->1.Cikkek menüben érhető el.



## A SENTO M PÉNZTÁRGÉP MŰSZAKI LEÍRÁSA



### Műszaki adatok

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Külső áramforrás Sento M:</b>  | 24V, 1250 mA        |
| <b>Külső áramforrás Sento M Light:</b>  | 12V, 2000 mA        |
| <b>Kényszerhelyzeti áramforrás, belső akkumulátor karbantartásmentes Sento M:</b>       | 6V/3Ah              |
| <b>Kényszerhelyzeti áramforrás, belső akkumulátor karbantartásmentes Sento M Light:</b> | 6V/1.2Ah            |
| <b>Működési hőmérséklet:</b>  | 5°C - 40°C          |
| <b>Adatbázis memória:</b>   | FLASH               |
| <b>Hőnyomtató Sento M:</b>  | Fujitsu FTP628      |
| <b>Hőnyomtató Sento M Light:</b>  | Seiko               |
| <b>Külső memóriakártya:</b>   | SD és SDHC          |
| <b>Szalag:</b>  | 57 mm ±0,5 mm       |
| <b>Akkumulátor töltése:</b>   | max. 300 mA         |
| <b>Áramhasználat különböző üzemmódokban:</b>  |                     |
| -   | a pénztárgép ki-    |
| kapcsolt állapotában felhasznált áram   | - 5 µA              |
| -   | az elektronikus al- |
| katrészek által felhasznált áram (a kijelző háttérvilágítása nélkül)                    | - 110 mA            |
| -   | a kijelző háttérvi- |
| lágítására felhasznált áram (2x 35 mA)  | - 70 mA             |
| <b>Méretetek [mm]:</b>  |                     |
| -   | Szélesség: 299      |
| mm  |                     |
| -   | Mélység: 212        |
| mm  |                     |
| -   | Magasság: 100       |
| mm  |                     |
| <b>Tömeg:</b>   | 1,8kg               |



**Figyelem!** A pénztárgéphez csak abban az esetben csatlakoztatható külső készülékek (számítógép, elektronikus mérleg, vonalkód olvasó, bankkártya olvasó) speciális kábelekkel, ha a külső adapter és a külső készülék is ki van kapcsolva, nem csatlakoztatható USB-bemenethez sem külső eszköz!!!

Olyan fiókot válasszon és csatlakoztasson a pénztárgéphez, amelyet a forgalmazó és gyártó szerviz munkatársa javasol!

## Pénztári funkciók

A SENTO M pénztárgépben beépített Adóügyi Ellenőrző Egység (AEE) található. Ez a memória visszamenőleg tartalmazza a pénztárgépen keletkezett bizonylatokat és jelentéseket a 3/2013-as NGM rendeletben előírt formában. Ez az AEE elválaszthatatlanul kapcsolódik a pénztárgép burkolatához, egy speciális anyaggal van kiöntve, amely megvédi az elektronikai alkatrészeket az interferenciától, és speciális azonosító bélyegekkkel van lezárva. A készülék a NAV(APEH) által kiadott AP számra be van jegyezve, ami az AEE is letárolásra kerül, a megszemélyesítési folyamat során. Ez az AP szám minden egyes nyugtára és a jelentésre rá van nyomtatva, az AEE megszemélyesítése után.

A SENTO M pénztárgép pénztári üzemmódban, az AEE megszemélyesítése után, a pénztárgép rögzít és az AEE-re küld minden eladást, amely a használatával történt. Az értékesítés minden adata, beleértve az értékesítési információkat, a gyűjtött adatokat, mint az ÁFA értékeket, mint a pénztárgép zárásával kapcsolatos minden adatot, beleértve a dátumot, az időt az AEE egység rögzíti és továbbítja a NAV(APEH) szerverei felé az NGM rendeletnek megfelelően. A felhasználó adatait és a jelenlegi ÁFA-kulcsokat szintén az AEE tárolja. Az AEE-ben van rögzítve a felhasználó adószáma, a pénztárgép fejléc adatai és az ÁFA-értékek is. Az AEE egységből előhívhatunk időszaki jelentést, aminek segítségével korábbi zárásadatokat listázhatunk ki.

## *Elektronikus Bizonylatmásolat – alapvető információk*

A készüléket Elektronikus Bizonylatmásolattal (EB) szerelték fel a hagyományos papír alapú másolat helyett. A NOVITUS készülékekben egy, az SD kártyával megegyező memóriakártyát használnak az Elektronikus Bizonylatmásolat adathordozójaként. Ez egy modern adathordozó, melyet folyamatosan fejlesztenek. Külső méretei ellenére hatalmas adatmennyiséget képes tárolni. A kártyát különböző védőmechanizmusokkal szerelték fel, melyek közül némelyik igen egyszerű és könnyen használható, például a felírt adatok mechanikus blokkolása (ZÁR/LOCK csúszka), mások pedig bonyolultabbak, mint például a kártya jelszavas védelme.

A kártya minősége alapvetően fontos az adathordozón őrzött kinyomtatott adatok tartóssága szempontjából. Ezek az adatok ugyanolyan fontosak, mint korábban a papír másolaton őrzött adatok – a felhasználó megőrizheti, hogy ellenőrizze a saját, és a bolti alkalmazottak tevékenységeit. A másolat nem törvény által előírt digitális azonosítással van ellátva, így a felhasználó döntheti el, megőrzi-e, avagy nem.

Amint az SD-kártyát behelyezik, a pénztárgép automatikusan a kártyán tárolja az adatokat. Ha a felhasználó folyamatosan az SD-kártyára kívánja tárolni az adatokat, azt minden esetben be kell helyezni a foglalatba. Amennyiben az SD-kártya nincs behelyezve a kártya foglalatba, az adatok nem kerülnek rögzítésre, így a későbbiekben sem használhatóak. Ezért nagyon kell ügyelni arra, hogy az adatokat megfelelően őrizzük mindaddig, amíg a törvény által előírt idő le nem telik. Fontos az is, hogy a gyártó garantálja az Elektronikus Bizonylatmásolat hordozójaként használt SD kártya minőségét. Ezért szüksé-

ges több hosszú távú tesztet elvégezni, és ezen tesztek eredményét analizálni, hogy biztosak lehessünk abban, a kártya kielégíti a munkája minőségével szemben felállított követelményeket. Ilyen tesztek nem tud elvégezni egy átlagos felhasználó.

Az Elektronikus Bizonylatmásolattal rendelkező készülékek esetében ajánlott olyan SD kártyákat használni, amelyek minőségét a gyártó is megerősítette, és a készülék kezelési útmutatójában vagy a gyártó és forgalmazó honlapján található.

Jelenleg csak a NOVITUS által gyártott SD kártyák javasoltak a SENTO M készülékkel való használatra.

Az alábbiakban néhány kifejezést olvashat az Elektronikus Bizonylatmásolattal ellátott készülékekkel kapcsolatban:

- 1) **Elektronikus Bizonylatmásolat (EN)** – a pénztárgépek lehetséges szolgáltatása, ami biztonságos műszaki megoldással védett tárterület és lenyomatképző eljárás együttes alkalmazásával biztosítja, hogy a kiadott bizonylatok adattartalma a kiadás után manipulálhatatlan módon kerüljön eltárolásra, illetve a kiadott bizonylatok ellenőrzés céljából hozzáférhetőek legyenek.
- 2) **A nyomtatványok titkosított beépített tárolója** – a készülék elkülönített belső memóriája, amelyben tárolódnak a kinyomtatott bizonylatok adatai. Lehetővé teszi, hogy a készülék minimum 2 napig dolgozzon, külső Elektronikus Bizonylatmásolat adathordozó nélkül. A kinyomtatott bizonylatok adatai, az Elektronikus Bizonylatmásolat adathordozójára történő átmásolása után ebből a memóriából kitörölődnek.
- 3) **Az Elektronikus Bizonylatmásolat adathordozója** – a felhasználó számára elérhető külső memória, amit a gyártó és a forgalmazó ajánlása alapján a NOVITUS készít és ellenőriz. Fizikai kialakításában egy SD kártyával megegyező memóriakártya.
- 4) **SD kártya** – FLASH memóriakártya. Viszonylagosan alacsony áron biztosít nagy memória kapacitást. Funkciói között szerepel az a védelem, amely adatok véletlen törlését gátolja meg a felhasználó számára. Nagyon népszerű, általánosan elterjedt az IT rendszerekben történő használata adatok másodlagos tárolására és megőrzésére. Néhány számítógép esetében használata külső kártyaolvasót igényelhet.
- 5) **NOVITUS Elektronikus Bizonylatmásolat** – a NOVITUS készülékek az Elektronikus Bizonylatmásolat egyedi, speciális védelmét biztosítják:
  - a. A jelszó használatával lehetőség nyílik az Elektronikus Bizonylatmásolat adminisztratív funkcióinak védelmére. A jelszó megadása nélkül lehetetlen elvégezni az alapvető funkciókat, és védelmet nyújt az illetéktelen hozzáférés ellen.
  - b. A jelszó használatával lehetőség nyílik az SD kártya védelmére. Az SD kártyán tárolt adat nem hozzáférhető a jelszó megadása nélkül.
  - c. a készüléken lehetőség van kiegészítő másolatokat készíteni az Elektronikus Bizonylatmásolat adathordozójáról.
- 6) **Az Elektronikus Bizonylatmásolat adathordozójának megnyitása** – ezt egyszer kell elvégeznünk egy adathordozóval (NOVITUS SD kártya), és feltétlenül szükséges ahhoz, hogy megkezdhessük a munkát egy új adathordozó kártyával. Ez alatt megfelelően formázzuk és

felcímkézzük az SD kártyát, ellátjuk a készülék egyedi azonosítójával, amely a kártyaszám-  
nak felel meg.

- 7) **Az Elektronikus Bizonylatmásolat adathordozójának lezárása** - ezt egyszer kell elvégeznünk egy bizonyos adathordozóval, és feltétlenül szükséges ahhoz, hogy biztonságosan eltároljuk a rárögzített adatokat. Ezt követően nem tudunk menteni rá Elektronikus Bizonylatmásolat adatokat. A lezárt adathordozót meg kell őrizni, a készülékbe pedig egy új adathordozót kell helyezni.
- 8) **NAV ellenőrzőszám a bizonylatokon és a jelentéseken** – számjegyek előre meghatározott eljárással készült ellenőrző számsorozat (HASH kódolás) a rendeletben meghatározott kivonatot a fent említett nyomtatványok alján. Lehetővé teszi annak a későbbi ellenőrzését, hogy egy adott nyomtatvány egy bizonyos pénztárgép használatával készült-e.

## ***A SENTO M által kezelt limitek***

A SENTO M pénztárgép által kezelt mennyiségi limitek:

- a mennyiségi határ:
  - 8 388 607 db.
  - 83 886,07 Kg.
  - 8388,607 Liter
- a tételsor értékhatára:  
1 990 000 000 Ft    19 900 000,00 €
- a bizonylat szintű értékhatár:  
1 990 000 000 Ft    19 900 000,00 €
- a napi szintű értékhatár:  
1 990 000 000 Ft    19 900 000,00 €
- a GT értékhatára: 18 446 744 073 709  
551 616 Ft            184 467 440 737 095 516,16 €

## A SENTO M felépítése

A **SENTO M** külső megjelenése és a fontosabb részei megtekinthetők az alábbi képen.



## Kommunikációs és hálózati csatlakozók

A **SENTO M** pénztárgép a következő *külső kommunikációs csatlakozókkal* van felszerelve: 1 db RS232 csatlakozó (COM1 és COM2) és 1 db USB csatlakozó: 1 db USB Host (vonalkód olvasó), és 1 db USB AEE host (AEE egység naplóállományainak eléréséhez).

*Fiók csatlakozó* – elektronikusan vezényelt fiók-csatlakozó, mely a gyártó és forgalmazó által javasolt fióktípusokkal került tesztelésre.

Az *RS232 (RJ8/8 típusú csatlakozó) külső kommunikációs csatlakozó* a pénztárgép külső kiegészítőkkel való összekapcsolására alkalmas (pl.: számítógép, mérleg, vonalkód olvasó, bankkártya olvasó).

A *hálózati tápcsatlakozó* henger alakú dugóval ellátott aljzat.



**Figyelem!** A pénztárgéphez csak a gyártó és forgalmazó által jóváhagyott és javasolt eszközök csatlakoztathatók! A pénztárgépet csak a saját hálózati adapterével használja! Amennyiben ettől eltér az a készülék garanciavesztésével járhat.

Kérjük amennyiben segítségre van szüksége, keresse a gyártó vagy forgalmazó szervizes munkatársát!

## Nyomtatófedél

A **nyomtatófedél** alatt a nyomtató és a papírtekercs helyezkedik el. A nyomtatófedél kinyitásához nyomja meg a nyitósor alatt található gombot a fedőlapon. A gomb megnyomásával kinyitja a fedelet és hozzáférhet a papírtekercshez. A zár nyitása után fogja meg a fedél elejét és emelje fel.



**Figyelem!** A nyomtató hőnyomtatóval felszerelt egység, melynek éles hegyes tárggyal történő megsértése a garancia elvesztésével jár! Kérjük amennyiben segítségre van szüksége, keresse a gyártó vagy forgalmazó szervizes munkatársát!

## Nyomtató

A **SENTO M** pénztárgépben "tedd be és dolgozz" típusú hőnyomtatót használtunk.

- 42 karakter soronként
- nyomtatási sebesség: 16 szövegsor / másodperc (5,5 cm / másodperc)
- hőpapír, szélesség : 57 mm ( $\pm 0,3$ ), a tekercs átmérője 65 mm- körülbelül 60 méter

A pénztárgép szalag hátoldalán az alábbi információknak kötelezően szerepelniük kell:

- „A hőpapír pénztárgép vagy taxaméter hőnyomtatóban használható.”,
- Magyarországban elsőként forgalomba hozó cég neve, címe,
- A hőpapír használhatóságának határideje (év, hó, nap),
- „Olvashatóságát megőrzi 8 évig”,
- Az olvashatóság megőrzési feltételeit.

Az AEE egységgel felszerelt készülékben nincs másodpéldányhoz szükséges pénztárgép szalagtekercs. Minden kinyomtatott adat, az SD kártya adathordozóra kerül rögzítésre.



**Figyelem!** A pénztárgépbe történő szalagváltáskor kérjen igazolást a pénztárgép tekercs forgalmazójától arra vonatkozóan, hogy a pénztárgépszalag használható a pénztárgépben, és a rá nyomtatott dokumentumok jó minőségben olvashatóan jelennek meg. A szalag megőrzésének időtartama alatt kövesse a gyártó utasításait. Kérjük amennyiben segítségre van szüksége, keresse a gyártó vagy forgalmazó szervizes munkatársát!

Az Elektronikus Bizonylatmásolattal felszerelt készülékben nincs második szalagtekercs – minden kinyomtatott adat, kivéve az időszaki jelentéseket és a leírásokról szóló jelentéseket, az SD kártya adathordozóra van rögzítve.

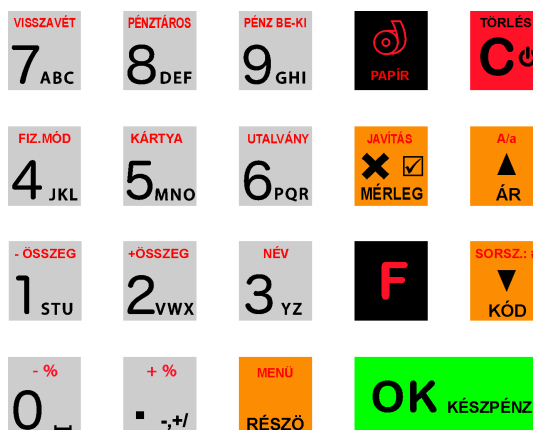
### ***Az Elektronikus Bizonylatmásolat állapotát jelző lámpával***

A készüléket felszerelték egy elkülönített jelzőfényvel, amely az Elektronikus Bizonylatmásolat állapotát jelzi.

| <b>A jelzőfény állapota</b> | <b>Oka, eljárás, teendő</b>  |
|-----------------------------|--|
| Folyamatos fény             | Normál üzemmód. Egy adathordozó kártya ki van kijelölve a pénztárgépben. Az eladások és a napi jelentések rögzítésre kerülnek.           |
| Villogás                    | Rögzítésre váró adatok vannak az átmeneti memóriában. Kérjük, ellenőrizze az adathordozó kártyát!  |
| Nincs fény                  | Nincs kártya, vagy az adathordozó kártyán nincs címke. Kérjük, ellenőrizze az adathordozó memória kártyát, ha szükséges cserélje ki azt! |

## Billentyűzet - billentyűfunkciók

A **SENTO M** alappillentyűzet kinézete:



Az alappillentyűzet 19 billentyűből áll, amelyeken megtalálható a billentyűk használatának leírása is. A legtöbb billentyűnek több funkciója van, ezen funkciók különböző színekkel vannak megjelölve. A feketével feltüntetett funkciók a billentyű megnyomásával aktiválhatók, a pirossal ábrázolt funkciók az



billentyű egyszeri előzetes megnyomásával aktiválhatók.

A funkcióbillentyűzet kinézete:





## Az egyes billentyűk leírása



A pénztárgép be- és kikapcsolására használandó. Nyomja le, és tartsa lenyomva körülbelül 2 másodpercig a funkció eléréséhez.

A billentyű a hibás tételek törlésére is használható. Ha a szerkesztőablakokban dolgozik, amelyeknek több része is lehet, és a kurzor az első jelen található, vagy olyan módban dolgozik, amelyben listáról lehet választani, a billentyű megnyomásával visszatérhet az előző funkcióhoz vagy a menükhöz.

Ha a menüben dolgozik, a billentyű megnyomásával visszatérhet a menü elejére. Ha a menü elején nyomja meg a billentyűt, a billentyű megnyomásával bezárhatja a menüt és visszatérhet az eladóablakhoz.

A billentyű a NEM vagy a VISSZAVONÁS opció kiválasztására is használható az ilyen opciókat felkínáló műveletek esetében.

Az eladóablakban történő megnyomással ellenőrizheti, mennyire van feltöltve a pénztárgép akkumulátora.



Ha az **F** és a **C** billentyűket az eladóablakban nyomja meg, visszavonja a nyugtát. Amennyiben ezt a műveletet egy szerkesztőablakban hajtja végre, kitörli az összes karaktert az adott ablakban (gyorstörölés).




A papírtekercs továbbítására használható.



A FUNKCIÓ (FUNCTION) billentyű lehetővé teszi a billentyűk kiegészítő funkcióinak aktiválását. Közvetlenül azelőtt nyomja meg, mielőtt megnyomná a billentyűt, amelynek aktiválni szeretné a másodlagos funkcióját, ez a funkció pirossal van a billentyűre ráírva.



A nyugtán található árucikkek mennyiségének megadására szolgál, valamint a mérlegekkel való kommunikáció elindítására, ennek hatására olvassa le a mennyiséget a mérlegről a pénztárgép. Néhány beállításban a billentyű a  beállítás megjelölésére (kiválasztására) is használható, vagy speciális értékek megadására. Ilyen esetekben az jel, megjelenik a kijelző jobb felső sarkában, néha rövid leírással a használatáról.



Az **F** billentyű előzetes megnyomása után a billentyű egy nyitott nyugta szerkesztésére szolgál. A nyugtaszerkesztésben a felhasználó kinullázhatja vagy kitörölheti (sztorozhatja) a kiválasztott cikket.



Annak a megerősítésére szolgál, hogy a beírt szám az árucikk ára. A menüben és szerkesztőablakokban a felfelé mozgáshoz használható. Szövegszerkesztőkben az **F** billentyű előzetes megnyomása után a betűméret (nagy-/kisbetű) kiválasztására szolgál.



Annak a megerősítésére szolgál, hogy a beírt szám az árucikk kódja. Az utolsó árucikk beírásának megismétlésére is használható (ha ezt a beállítások engedélyezik). A menüben és a szerkesztőablakokban a lefelé mozgáshoz használható. Eladás közben az **F** billentyű előzetes megnyomása után számok beírására szolgál (ún. eladás nélküli szám). Ez a szám a nyugtán a pénzügyi rész alatt jelenik meg.



A nyugtán szereplő árucikkek összeadására szolgál, valamint az előző nyugta összegének megtekintésére. Ha a menüben nyomja meg a billentyűt, a menü visszaugrik az elejére (gyors visszatérés a menü elejére). Ha egy többrészes szerkesztőben nyomja meg, visszaugrik az előző pontra, vagy ha az első részben nyomja meg, kilép.

Az **F** billentyű előzetes megnyomása után belép a pénztárgép menüjébe. Ha a második funkciót úgy aktiválja, hogy a menü már meg van nyitva, a billentyű megnyomásával azonnal kilép a menüből. Ha a második funkciót úgy aktiválja, hogy bármilyen más szerkesztőben van, azonnal kilép a szerkesztőből, a beállítások mentése nélkül (gyors kilépés a szerkesztőből, amely akár több részből is állhat). **OK** KÉSZPÉNZ

A nyugta lezárására szolgál, ha a fizetés készpénzben történik. A pénztárgép kijelzőjén mutatott kérdés megerősítésére is ezt a billentyűt használjuk (pl. az adatok helyessége). A kijelzőn mutatott funkcióba való belépésre, és a programozás közben elvégzett változások jóváhagyására. Ha szerkesztőablakokban dolgozik, melyeknek több része is lehet, a bevitt adatok jóváhagyására és a következő részbe való átlépésre szolgál.

Kérdések esetében az IGEN opció kiválasztására is ezt a billentyűt használjuk.

Az **F** billentyű előzetes megnyomása után a billentyű második funkciója az euróban történő fizetés jóváhagyása. Ha a második funkciót szerkesztés közben használja, a szerkesztő bezárul és a beírt vagy megváltoztatott adatok mentve lesznek (a szerkesztő gyors bezárása mentéssel).



Ez a billentyű a tizedespontot jelöli. Az egész és a tizedes rész között használatos jelző (ár, mennyiség töredékérték megadásakor).

Az **F** billentyű előzetes megnyomása után százalékos felár adható egy árucikkre vagy az egész nyugtára. Felár adásánál írja be a felár értékét, ha ezt nem teszi meg, a pénztárgép meg fogja kérdezni, hogyan szeretné hozzáadni a felárat: az alpból, a kedvezmény/felár alap előre be van programozva, vagy kézzel a következő szerkesztőben.



A számbillentyűk, árak, mennyiségek, számok betáplálására szolgálnak a pénztár programozása vagy eladás során.

A billentyűk kiegészítő funkciókkal is rendelkeznek.



A billentyűkombináció megnyomásával százalékos kedvezmény adható egy árucikkre vagy az egész nyugtára. Kedvezmény adásánál írja be a kedvezmény értékét. Ha ezt nem teszi meg, a pénztárgép meg fogja kérdezni, hogyan szeretné hozzáadni a kedvezményt: az alpból (a kedvezmény/felár alap előre be van programozva) vagy kézzel a következő szerkesztőben.



A billentyűkombináció megnyomásával mennyiségi kedvezmény adható egy árucikkre vagy az egész nyugtára. Kedvezmény adásánál írja be a kedvezmény értékét. Ha ezt nem teszi meg, a pénztárgép meg fogja kérdezni, hogyan szeretné hozzáadni a kedvezményt: az alpból (a kedvezmény/felár alap előre be van programozva) vagy kézzel a következő szerkesztőben.



A billentyűkombináció megnyomásával mennyiségi felár adható egy árucikkre vagy az egész nyugtára. Felár adásánál írja be a felár értékét. Ha ezt nem teszi meg, a pénztárgép meg fogja kérdezni, hogyan szeretné hozzáadni a felárat: az alpból (a kedvezmény/felár alap előre be van programozva) vagy kézzel a következő szerkesztőben.



A billentyűkombináció az eladó módban használatos, megnyomásával árucikkeket kereshet név alapján. Az árucikkek listájának megjelenítése után betűket és számjegyeket írhat be, a pénztárgép pedig megkeresi az árucikket, amelynek nevében szerepelnek a megadott betűk. A megjelenített árucikk el-

adásához nyomja meg az  billentyűt.



A billentyűkombináció a menü előhívására szolgál, amelyben kiválaszthatja a fizetés formáját: kártya, csekk, utalvány, átutalás, bankkártya, ügyfélszámla, euro, készpénz.



A billentyűkombináció a bankkártyával történő fizetés regisztrációjára szolgál. Lezárja a nyugtát. Ha a pénztárgéphez fizetőterminál van csatlakoztatva és be van kapcsolva, a billentyűkombináció kétszeri megnyomása után a pénztárgép kapcsolatba lép a terminállal. Ha a fizetés a terminálon keresztül történik, a pénztárgép lezárja a nyugtát.



A billentyűkombináció az utalvánnyal történő fizetés regisztrációjára szolgál. Lezárja a nyugtát.



A billentyűkombináció a pénztárosok bejelentkezésére (váltására) szolgál.



A billentyűkombináció a menübe való belépésre szolgál, fizetés vagy a pénztárból történő pénzkivétel esetén. A pénztárfiók kinyitása is lehetséges ebben a menüben (nyitott nyugta esetén vagy a nyugtán kívül).

Szövegmódban (nevek stb. programozása.) használja a számbillentyűzetet (a betűk ki vannak jelölve a számbillentyűzetten). Egy betű beírásához nyomja le azt a billentyűt, amelyen a betű található. Ha a keresett betű a második vagy a harmadik a sorban, nyomogassa a billentyűt addig, amíg a betű be nem íródik.

A következő betűk (karakterek) beírhatók a billentyűkkel:

**7** ABC **A B C 7**

**8** DEF **D E F 8**

**9** GHI **G H I 9**

**4** JKL **J K L 4**

**5** MNO **M N O 5**

**6** PQR **P Q R 6**

**1** STU **S T U 1**

**2** VWX **V W X 2**

**3** YZ **Y Z 3**

**0** - % **szóköz 0**

**+** + % **speciális karakterek: , . - / ? " \$ % & ( ) + : \_ . ! # \* = ; [ ] { } < > @ ` ^**

Ha egymás után ír be betűket ugyanarról a billentyűről, várjon 2 másodpercet, amíg a kurzor a kö-

vetkező jel helyére ugrik. A betűméret átváltásához (kis-/nagybetű) nyomja meg a **F** **▲** **ÁR** billen-  
tyűkombinációt. Egy beírt karakter törléséhez (backspace – visszatörlés) nyomja meg a **☒** **C** **☒** billen-  
tyűt.

A szöveg egy egész sorának törléséhez nyomja meg a **F** **☒** **C** **☒** billentyűkombinációt. A kurzor



mozgatásához a szerkesztett szövegben használja a **▲** **ÁR** **▼** **KÓD** billentyűket.

## Kijelzők

A **SENTO M** pénztárgép két kijelzővel rendelkezik: egy kijelzővel a felhasználó számára, egy másikkal pedig az ügyfél számára. Mindkét kijelző grafikus LCD, 2 x 16, 132x32 pixel háttérvilágítással, alkalmas a számjegyeket és a szöveges utasításokat megjeleníteni az eladás, a pénztárgép programozása és jelentések készítése során.

## Speciális karakterek/jelek a pénztáros kijelzőn

A felhasználó kijelzőjén alkalmanként speciális karakterek/jelek jelenhetnek meg, általában a kijelző jobb felső sarkában:


 Azt jelenti, hogy az  billentyűt megnyomták. Ez a billentyű a billentyűk második funkciójának kiválasztásához használható, amely a billentyűzeten pirossal van ábrázolva.




Azt jelenti, hogy használhatja a nyílbillentyűket a lista vagy a menü tételei közt való mozgásra. Ha a lista/menü tételei mellett számjegyek vannak, a számbillentyűket is használhatja a mozgáshoz.



Ez a jobb alsó sarokban mutatott jel azt jelenti, hogy a menü egy bizonyos tételének altételei van-

nak, amelyek közül választani lehet. Az almenübe való belépéshez nyomja meg az 

billentyűt. A jel hiánya a menütételnél azt jelenti, hogy az  billentyű megnyomásával kiválasztjuk az adott funkciót.



Alfanumerikus billentyűzetmód, amelyben betűk beírására van lehetőség. Az „A” jel nagysága mutatja a beírandó betűk méretét. A betűméret megváltoztatásához (kis-/nagybetűk) nyomja meg a






billentyűkombinációt. A betűk alapértelmezett mérete kicsi.



Ez a tandem-jel azt jelenti, hogy az eladás egy bizonyos tétele kapcsolatban van a csomagolással (göngyöleg).



Ez a jel azt jelenti, hogy a  billentyű speciális funkciót lát el egy bizonyos menüben, pl. megjelöl egy opciót IGEN/NEM, (/ ), speciális értékeket ír be, belép a listába (pl. az árucikkek neveinek listájába, stb).



és  - opciók kiválasztásának (megjelölésének) a jelei: IGEN  NEM .

A jelek állapotának megváltoztatásához a  billentyű használható, amely a  jel mellett javasolt, amit a  jel javasol.




Ez a jel az akkumulátortöltés állapotát jelöli (a töltöttség állapota arányos a töltés állapotával).



### **Figyelem!**

Ha a beállítások listáján a grafikus téglalap tele van és nem lehet megjelölni vagy eltávolítani a megjelölést, az azt jelenti, hogy az adott beállítás nem aktív a pénztárgépen.

## A pénztárgép be- és kikapcsolása és az energiatakarékos üzemmód

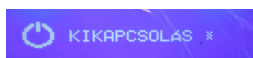
A  gomb megnyomása és 2 másodpercig való nyomva tartása esetén a pénztárgép bekapcsol és lefuttatja a belső rendszerellenőrzést, illetve tájékoztatja erről a használót. Utána az eszközműködési üzemmódba lép.

Amennyiben az eszköz belső akkumulátorral rendelkezik, és ezt nem használja, úgy automatikusan:

1. Kikapcsolja a kijelzőt a beállított idő eltelte után
2. Kikapcsolja magát a beállított idő eltelte után.

A **[45211] Gazd. mód** menüpont alatt lehet beállítani a fent említett időket.

A pénztárgép kikapcsolásához tartsa nyomva a  gombot két másodpercig. Ezután egy üzenet jelenik meg a kikapcsolásról, ekkor válassza a:




Opciót, hogy teljesen kikapcsolja a készüléket.

Az AEE csak akkor kapcsolódik le a külső áramforrásról, amennyiben a 220 V-os hálózati tápellátás is megszűnik.



### Figyelem!

Vészhelyzet esetén a felhasználó köteles az eszközt "vészhelyzet üzemmódban" kikapcsolni a  gomb megnyomása és 10 másodpercig való nyomva tartásával. Ha az eszköz még ezek után is bekapcsolt állapotban van, akkor kapcsolja le az akkumulátorról. Ha a hiba újra előfordul, lépjen kapcsolatba a szervizzel.



## Vonalkódolvasó csatlakoztatása és használata (szkenner)

A **SENTO M** pénztárgéphez csatlakoztatható vonalkódolvasó (szkenner). A vonalkódolvasó kiválasztását és konfigurálását egy képzett technikus kell, hogy végezze. A pénztárgépet egy speciális kábellel lehet a számítógéphez csatlakoztatni. Mielőtt a vonalkódolvasót a pénztárgéphez csatlakoztatjuk a pénztárgépet áramtalanítani kell.

| Menü                    | RS232 CSATLAKOZÁS |
|-------------------------|-------------------|
| 451 Kommunikáció        | COM1 Port         |
| ▶4511 Soros csatlakozás | 3 Szkenner        |
| 4512 PC                 |                   |

A **[4511] RS232 Csatlakozás** menüpontban kiválaszthatjuk a perifériás eszközt az adott RS232 porthoz. A vonalkódolvasót a megfelelő porthoz kell csatlakoztatni. Ha az egyes tételek beolvasása vonalkódolvasón keresztül történik, kérjük figyeljen az EAN kódok beállítására az Adat menüponton belül, és a súlykódra, amely hozzá lett rendelve.

| Menü            |
|-----------------|
| 457 Adat        |
| ▶4571 Súlykód   |
| 4572 Ellenőrzés |

A vonalkódolvasót USB-n keresztül (Host típus) is csatlakoztathatjuk a pénztárgéphez. Ehhez, a vonalkódolvasót úgy kell beállítani, hogy képes legyen USB-n keresztül működni, HID class üzemmódban. A **SENTO M** pénztárgép csak azokkal a vonalkódolvasókkal működik, amelyek HID class üzemmódban működnek. Ezen felül, néhány vonalkódolvasónál be lehet állítani a PREFIX és SUFFIX azonosítókat a pénztárgépnek. A **SENTO M** esetén nem használatosak a PREFIX, a SUFFIX azonosítók, de a sor végi jelző (CR) vagy (LF) szükséges, hogy legyen.

### Mérleg csatlakoztatása

A pénztárgéphez elektronikus mérleg is csatlakoztatható. A mérleget bármelyik COM porthoz csatlakoztathatjuk. A mérleg pénztárgéphez való csatlakoztatása esetén egy speciális csatlakozókábelre lesz szükség, amely megfelel az adott mérleg típusának. A mérleg kiválasztása egy képzett technikus segítségével kell, hogy történjen.



A **[4511] RS232 Csatlakozás** menüpontban kiválaszthatjuk a megfelelő eszközt. A eszköz beállításánál válasszuk a MÉRLEG opciót a megfelelő COM2 port esetén.



### Számítógép csatlakoztatása

A **SENTO M** pénztárgép számítógéphez is csatlakoztatható. A számítógép pénztárgéphez való csatlakoztatása esetén egy speciális csatlakozókábelre lesz szükség. A **[4511] RS232 Csatlakozás** menüpont alatt beállítandó beállításokra, a COM1 port esetén válassza ki a számítógépet (PC).



A **[4512] PC** opció alatt állítsa be a megfelelő átviteli sebességet – amely azonos kell, hogy legyen a számítógépen beállítással.



A számítógépes kommunikáció csak lezárt adóügyi nap esetében működik. Ekkor van lehetőség kommunikáció lefolytatására. Nyitott nap mellett a pénztárgéppel számítógépes kommunikáció nem folytatható.

### ***Bankkártya olvasó terminál csatlakoztatása és használata***

A **SENTO M** pénztárgéphez bankkártya olvasót is csatlakoztathat. A terminál segítségével bankkártyás fizetéseket végezhet. A terminál és a pénztárgép közötti kapcsolatnak köszönhetően a bankkártyás fizetés esetén a pénztárgép közvetlenül a terminállal kommunikál. A fizetendő összegvonatkozó információt a pénztárgép megküldi a terminál részére, így kiküszöbölhető a hiba, amikor a bizonylaton szereplő összeg beütése során a terminálba rossz érték kerül bevitelre. Ugyanakkor a tranzakció lebonyolítása is gyorsabb. A terminál működtetésére vonatkozó részletes információt a **Terminál Használati Utasításban** talál. Ha a fizetési művelet sikeres volt, a terminál egy automatikus megerősítő üzenetet küld a pénztárgépnek.

A terminál csatlakoztatását a pénztárgéphez képzett technikus kell, hogy végezze, aki jogosult a pénztárgép és a terminál javítására, karbantartására. A csatlakoztatás ideje alatt mind a pénztárgép, mind a terminál kikapcsolt állapotban kell, hogy legyen. A csatlakoztatáshoz a pénztárgép jobb oldalán található COM portot használjuk. A terminál csatlakoztatása után a terminálon belül be kell állítani a perifériás eszközt a **[4511] RS232 Csatlakozás** menüponton belül, ahol meg kell adni a kiválasztott COM portot.

## Kasszafiók csatlakoztatása

A **SENTO M** pénztárgéphez kasszafiók is csatlakoztatható. Ez csak egy úgynevezett aktív vagy elektronikusan vezényelt fiók lehet. A kasszafiók kiválasztását és első csatlakoztatását bízuk képzett szakemberre. A kasszafiókat a megfelelő COM porthoz kell csatlakoztatni. A kimondottan a **SENTO M** pénztárgéphez tervezett speciális kasszafiók kaphatóak a pénztárgép gyártójától. A fiók csatlakoztatása után a pénztárgép menüjében be kell kapcsolni a megfelelő funkciót:

| Menü            | AKTÍV ESZKÖZÖK  |
|-----------------|-----------------|
| 452 Hardver     | OPció választás |
| 4521 Energia    | 01 Fiók         |
| 4522 összetevők |                 |

## A pénztárgépszalag cseréje

A **SENTO M** pénztárgép kiegészítői között, a csomagolásban talál egy pénztárgépszalagot, amelyet az eszköz használata előtt a megfelelő módon be kell fűzni. Mivel a szalag cseréje a pénztárgép működése során elég gyakran előfordul, és ha rosszul fűzzük be a szalagot a pénztárgép nem tud megfelelően működni, ezért elengedhetetlen, hogy a felhasználó az új szalagot helyesen be tudja fűzni. A pénztárgép a szalagot teljes egészében elhasználja, a szalag, közlő kifogyására a szalagon megjelenő színes csíkok hívják fel a figyelmet, majd a kifogyáskor a kijelzőn a következő felirat jelenik meg: **NINCS PAPÍR**.

A blue rectangular box containing a white icon of a roll of paper and the text "NINCS PAPÍR" in white capital letters.


A pénztárgépbe olyan nyomtató került beépítésre, amely lehetővé teszi a szalag egyszerű cseréjét.

A szalag kicseréléséhez a következő műveleteket kell végrehajtani:

- Nyomja meg a pénztárgép nyomtató fedele előtt található gombot.
- Fogja meg a nyomtató rész fedelének két oldalát és emelje fel – a fedél elején rögzítő és nyomtató mechanizmus található;
- Vegye ki a maradék szalagot és a régi tekercsmagot;
- Készítse elő az új tekercset a szalag letekerésével, figyeljen a lehetséges papír és ragasztó maradványokra, amik a csere közben beszennyezhetik a nyomtatófejet;
- Helyezze be az új szalagot a helyére figyelve arra, hogy a papír sima, üres oldala szembe legyen önnel.
- Zárja le a nyomtató rész fedelét, miközben a szalag vége ki kell, hogy lógjon a nyomtató fedél alól.

- A *NINCS PAPIR* üzenetet a  gomb megnyomásával törölheti.

Ezen felül a **SENTO M** pénztárgép egy új funkciót is kínál – a pénztárgép szalag kiadását, amely két-féleképpen történhet:

- beprogramozhatjuk ezt a funkciót valamelyik funkciógombba és azt nyomjuk meg amikor szükséges,
- vagy a  gomb megnyomásával.



**Figyelem!** A szalagcsere közben figyeljünk a nyomtatórész állapotára, vagyis annak tisztaságára, és hogy nem rakódott-e rá esetleg por a szalagból. A nyomtató részt célszerű minden szalagcsere során egy puha kis kefével vagy sűrített levegővel megtisztítani! Szűrő, vágó eszközök kárt tehetnek a nyomtatóban, ezért ezek használatát el kell kerülni, mert a garancia elvesztésével járhat ezeknek az eszközöknek a használata.

## Elektronikus Bizonylatmásolat kártya telepítése

A gyártótól vásárolt pénztárgép rendelkezik egy Elektronikus Bizonylatmásolat SD kártyával, amely hosszú időre elegendő. A kártya kivételéhez kövesse az itt leírt utasításokat:

### Az SD kártya eltávolítása

Az SD kártyát csak akkor veheti ki, ha:

- 1) A pénztárgép kikapcsolt állapotban van.
- 2) Ha korábban az **[161] – Kártya eltávolítása** funkciót kiválasztottuk és a megerősítő üzenet után, már biztonságosan el lehet az SD kártyát távolítani.



**Figyelem!** A fent említett üzenet után a **SENTO M** pénztárgép automatikusan kikapcsolódik, hogy megóvja a kártyán található adatokat. Lehetővé teszi a kártya kivételét, amikor a pénztárgép ki van kapcsolva.

Az SD kártya eltávolításához nyomja be a kártyát, hogy kinyíljon a kártyát rögzítő mechanizmus. Ezután a kártya enyhén kijebb csúszik. Amikor a kártya kijebb csúszott távolítsuk el a nyílásból.

### Az SD kártya behelyezése

Helyezze be az SD kártyát a nyílásba úgy, hogy a chip rész lefelé legyen. Ahhoz, hogy a kártyaolvasó berendezés megfelelően működjön, a kártyát teljesen be kell nyomni.



**Figyelem!** A kártyát csak a **SENTO M** pénztárgép kikapcsolt állapotában szabad behelyezni. Ha a behelyezéskor az eszköz be van kapcsolva, a kijelzőn megjelennek az ezzel kapcsolatos üzenetek és az eszköz újraindul, annak érdekében, hogy sem a pénztárgép, sem az SD kártya ne legyen kitéve lehetséges zavaroknak, amelyeket a kártya behelyezése okoz, amikor a pénztárgép be van kapcsolva.

## [1] FUNKCIÓK

A menü ezen üzemmódjában a felhasználó funkciókat választat, többek között: A pénztárgép kezelése, az eladás üzemmód vezérlése és különböző információk megjelenítése a kijelzőn.

### [11] Felhasználó



A felhasználó, aki a pénztárgép segítségével fog értékesíteni, bejelentkezhet a pénztárgép menüjének ezen pontjában. Minden forgalom (eladás, kifizetett összegek intézése stb.), amit a pénztárgép segítségével bonyolítanak, a bejelentkezett felhasználó (pénztáros) a kimutatásában kerül elszámolásra, mindaddig, amíg egy másik pénztáros be nem jelentkezik.



**OK** KÉSZPÉNZ

**[111] Bejelentkezés** – az **OK** KÉSZPÉNZ gomb megnyomása után, lehetőség van a pénztáros kiválasztására, a számának beütésével, vagy a listáról való kiválasztásával, vagy lehetőség van egy új felhasználó hozzáadására, ha nincs beprogramozott felhasználó. A felhasználó kiválasztása után a pénztárgép a jelszót fogja kérni, ami ehhez a felhasználóhoz tartozik.




**OK** KÉSZPÉNZ

**[112] Jelszóváltoztatás** – az **OK** KÉSZPÉNZ gomb megnyomása után meg lehet változtatni a bejelentkezett felhasználó jelszavát.



Arra, hogy ellenőrizze, hogy melyik felhasználó van jelenleg bejelentkezve, használja a **[193] Felhasználó név** funkciót.



[113] Nap nyitás – az  gomb megnyomása után a pénztárgép billentyűzetén keresztül, beállíthatja az adott napi nyitóösszeget.



A nyitóösszeg beírása után a pénztárgép kinyomtatja a jelentést a nap megnyitásáról és készen áll az eladásra.

## [12] Pénznyilvántartás a pénztárgépben

A pénztárgép **[12.]** menüpontjában a felhasználó befizethet vagy kivehet pénzt a pénztárgép fiókból.



**[121] Befizetés** – miután belépett ebbe a menüpontba, a dialógus ablak megjelenik, hogy a befizetés összegét beírhatta. Miután a befizetés összegét beírta (a numerikus billentyűk használatával), erősít-

se meg azt, az  gomb megnyomásával.



A pénztárgép kinyomtatja a pénztárba való befizetés bizonylatát. Ez az összeg meg fog jelenni a pénztárgép állapot jelentésében és annak a pénztárosnak a jelentésében, aki a befizetés pillanatában be volt jelentkezve.



**[122] Kifizetés** – a fent leírtak szerint, csak a beírt összeg egy kivétel lesz a pénztárban lévő készpénzből.

| Menü         | VÁLTÓPÉNZ     |
|--------------|---------------|
| 12 Készpénz  | nyitó esemény |
| 121 Pénz be  | Pénz ki       |
| ▶122 Pénz ki | összes: 200   |


A pénztárgép kéri a befizetés okának leírását. Ha nem akarja, hogy a befizetés okát a pénztárgép rányomtassa a bizonylatra – válassza a „üres” opciót.

| VÁLTÓPÉNZ     | VÁLTÓPÉNZ     |
|---------------|---------------|
| nyitó esemény | nyitó esemény |
| Pénz ki       | Pénz ki       |
| 0 (Üres)      | [Módosítás]   |

Ha azt akarja, hogy a leírás a bizonylatra legyen nyomtatva, írja be a megfelelő leírást az „Módosítás” opció választásával.

A következő lépés a kivétel típusának kiválasztása, ha a **3. Opció, Pénz ki a 37. Fizetőeszközök** menüpontban be van állítva.



A megfelelő opció kiválasztása után, nyomja meg az  gombot és a készülék ki nyomtatja a kivétel bizonylatot.

**[123] Fióknnyitás** – egy parancs a pénztár fiók kinyitására, anélkül, hogy befizetés vagy kivétel történe.

| Menü             |
|------------------|
| 12 Készpénz      |
| 122 Pénz ki      |
| ▶123 Fióknnyitás |



**Figyelem!** Ha az EURO árfolyama be van programozva a pénztárgépbe, akkor **[472.] paraméterek, II Valuta árfolyam)** az megkérdezi a beírt összegekre vonatkozó valutát.

| Menü                   |
|------------------------|
| 47 Paraméterek         |
| 471 Alap kedvezmények  |
| ▶472 II Valuta árfolya |

## [13] Kommunikáció

A menü **[13] Kommunikáció** pontjában a felhasználó gyorsan válthat funkciót és navigálhat a funkciók között (ha van Modem) amelyek a pénztárgép és a PC, vagy Modem közötti kommunikációra vonatkoznak.

**[131] Modem** – miután ebbe az menüpontba belép, egy almenü jelenik meg:

**[1311] Inicializálás** – ez a funkció egy konfiguráló kódsort küld a modemnek. A kódsort a **[4514] Modem** menüpontban konfigurálhatja.

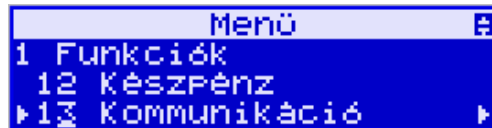
A **[1312] Kapcsolódás** funkció arra szolgál, hogy a számot tárcsázhassa és kapcsolatot létesíthessen egy távoli számítógéppel., amely küldeni tud adatokat a pénztárgépnek, vagy attól adatokat tud kapni. Állítsa be a szám tárcsázási sorrendjét a **[4514] Modem** menüpontban.

A **[1313] Szétkapcsolva** – funkció arra szolgál, hogy megszakíthassa a modem kapcsolatot.



**Figyelem!** Az AEE egységgel szerelt és magyarországon forgalomba kerülő pénztárgépekhez modem nem csatlakoztatható!

### **Értékesítési beállítások**



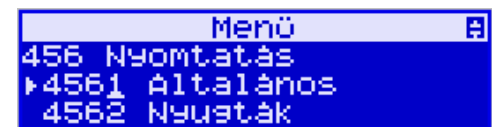
A **[14] Értékesítési beállítások** menüpontban választhat a következő funkciók közül:

1. Jelentések
2. Eladási mód: általános, vagy szimpla eladás.

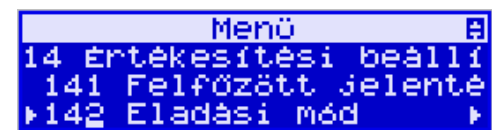
### **[141] Felfűzött jelentések**



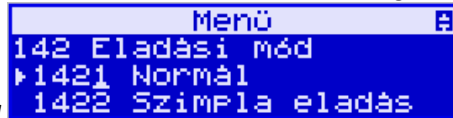
Ebben a funkcióban a pénztáros, akinek nincs hozzáférése az egész menühöz (korlátozott), kinyomtathat Jelentéseket (amelyek a **[4563] Jelentés gyűjtemény** menüpontban vannak részletezve).



### **[142] Eladási mód**

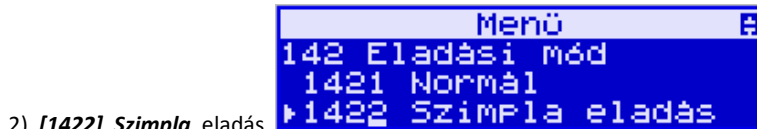


Ebben a menüpontban választhat két különböző lehetséges eladási típus közül:



1) **[1421] Normál** – a normál típus, amely teljes funkci-

onalitást tesz lehetővé az eladási műveletekben. Ezt a típust úgy is kiválaszthatja, hogy a



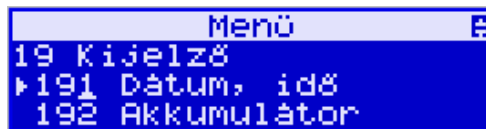
2) **[1422] Szimpla** eladás – egy különleges eladási típus, amelynél a nyugta automatikusan elkészül egy árucikk eladása után. Ezt a típust úgy is kiválaszt-

hatja, hogy a

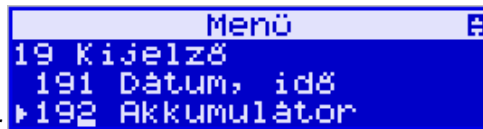


## [19] Kijelző

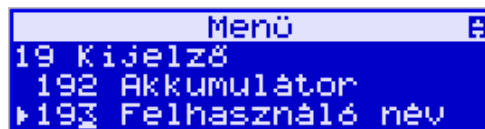
A **[19] Kijelző** funkció a kijelzőn jeleníti meg az adatokat, (nyomtatás nélkül), a következő módon:



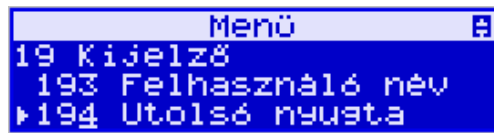
A **[191] Dátum, idő** – megjeleníti a pontos időt, amely a pénztárgépbe van programozva;



A **[192] Akkumulátor** – megjeleníti a belső akkumulátor töltöttségi szintjét;

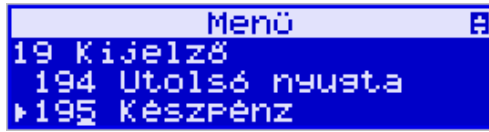


A **[193] Felhasználó név** – megjeleníti annak a felhasználónak a nevét, aki éppen be van jelentkezve;



A **[194] Utolsó nyosta** bizonylat értékeit;

– megjeleníti az legutóbbi



A **[195] Készpénz** készpénz mennyiségét.

– megjeleníti a pénztárban lévő

## [2] JELENTÉSEK

A napi zárás folyamatának részletes leírása, az elérhető jelentések nyomtatásának módja

### [21] Napi jelentés

A napi jelentés a legfontosabb jelentés. Minden felhasználónak kötelező elvégeznie miután befejezi a napi eladást minden nap, nem később, mint az eladás kezdete a következő napon. Ennek a jelentésnek az elvégzése során az egész nap forgalmát beleértve az adóösszegeket a különböző ÁFA kategóriákra bontva, a jelentés kiadásának dátumát és idejét, a kiadott pénzügyi számlák összegét, a sztornó számlák összegét az AEE-nek elküldi a pénztárgép. Ennek a jelentésnek a kinyomtatott változata feltűnő a pénztárgép AP és ellenőrző kódját. **Ezt a kinyomtatott zárást gondosan meg kell őrizni, mivel szükséges lesz az adóhatósággal való, adóügyi egyeztetésnél.**

Alább látja a napi jelentés elkészítésénél használt műveleteket:





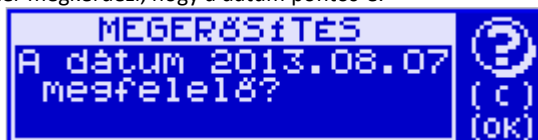
Miután belépett a [21] Napi forgalmi jelentés funkcióba és ezt megerősítette az



gomb megnyomásával, a pénztárgép a következő parancsot jeleníti meg: *Nyomtat napi forgalmi jelentést?*



Nyomja meg a  gombot, ha ki akar lépni, vagy az  gombot a jelentés elfogadásához. Ezután, a műszer megkérdezi, hogy a dátum pontos-e.



**Ellenőrizni kell, hogy a dátum, amit a pénztárgép jelez megfelel-e a valós dátumnak, mert a napi jelentés megerősítése helytelen dátummal kárt tehet a pénztárgép pénztárgép memóriájában és szükségessé teheti annak kicserélését az adófizető terhére!!!**

**A pénztárgép mindig szinkronizálja a jelentés elvégzésének valós dátumát. Nincs mód annak megváltoztatására (például az előző nap dátumára).**

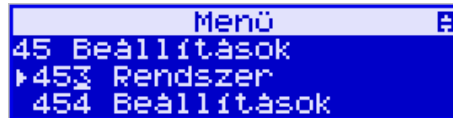
**OK** KÉSZPÉNZ

Ha a megjelenített dátum pontos, erősítse meg ezt, az **OK** KÉSZPÉNZ gomb megnyomásával, így a napi jelentés megkezdődik (a következő parancs jelenik meg: *Kérem várjon...*) és a jelentés az AEE-nek elküldésre kerül és a nyomtatása megtörténik.

Ha eltérést talál a megjelenített dátum és a valós dátum között, ki kell lépnie a napi jelentési műveletből a **C** TORLÉS gomb megnyomásával, és azonnal hívnia kell a szerviz szolgáltatót!!! Ha nem volt eladás a legutóbbi napi jelentés óta, akkor a napi jelentésbe való belépés után a következő parancs jelenik meg: *Nincs eladás! Nyomtat jelentést?*

Ennek megerősítése azt eredményezi, hogy a nyomtatás megtörténik és a napi jelentés nulla összeggel kerül rögzítésre a pénztárgép memóriában.

A pénztárgép emlékeztetni tudja, hogy a napi jelentést végezze el, ha ez a jelentés nem készült el az előző napon.



Ahhoz, hogy emlékeztetőket kapjon meg kell jelölnie a **[453] Rendszer** menü pont, **11.** menüpontját – **Napi jelentés ell.**

A pénztárgép meg tudja akadályozni az eladást, ha észreveszi, hogy bármilyen eladás rögzítve volt az előző napon, de az előző napra vonatkozó napi jelentés nem készült el (nem kötelezően a nap végén). Ennek az ellenőrzésnek a bekapcsolásához jelölje meg a **19 Eladás blokkolva napi forgalmi jelentés nélkül** opciót a **[455] Eladás** menüpontjában.

## [22] A pénztárgép állapota

A pénztárgép állapot jelentése tartalmazza az eladások értékeit különböző fizetési eszközök szerint: készpénz, csekkek, stb., befizetések, kivétel, visszaváltható csomagolás vásárlása és eladása, a pénzügyi számlák összege, a sztornó számlák összege, az olyan számlák összege, amelyeket sztornóztak és a sztornózott bizonylat tételek száma (sztornó = visszavonás).



**OK** KÉSZPÉNZ

Miután kiválasztotta **[22] Pénztárjelentés** funkciót és azt megerősítette az **OK** KÉSZPÉNZ gomb megnyomásával, lehetősége van kiválasztani a jelentés típusát a listáról:

A nyomtatott jelentéseknek azonos az adat tartalmuk, de a teljesítményük különböző. A visszaállító jelentés azt eredményezi, hogy a kinyomtatott értékek visszaállnak, és az adatok nem lesznek többé elérhetőek a pénztárgépben. A visszaállítás nélküli jelentés lehetővé teszi, hogy megtekintse az adatokat, míg az adatok hozzáférhetőek maradnak a pénztárgépben és a hozzáadások folytatódhatnak. Válassza

**OK** KÉSZPÉNZ

ki a kívánt jelentés típusát a nyíl gombbal és hagyja jóvá az OK KÉSZPÉNZ gombbal - ezután a jelentés nyomtatása megtörténik.

## [231] Műszak jelentés

A pénztáros forgalom jelentése nyomtatásban tartalmazza az eladások értékeit különböző fizetési eszközök szerint: készpénz, csekkek, stb., befizetések, kivétel, a pénzügyi számlák összege, a sztornó számlák összege, az olyan számlák összege, amelyeket sztornóztak és a sztornóztott bizonylat tételek száma (sztornó), a műszak elejének (bejelentkezés) és végének (kijelentkezés) dátumát és időpontját.

```

Menü
23 Forgalmi jelentések
▶231 Műszak jelentés
232 Cikk jelentés
    
```

**OK** KÉSZPÉNZ

Miután kiválasztotta a **[231] Műszak jelentés** funkciót és megerősítette az OK KÉSZPÉNZ gomb megnyomásával, lehetősége van, hogy válasszon különböző jelentések közül a listáról:

- 1. Aktuális pénztáros** – jelentés csak arról a pénztárosról, aki jelenleg be van jelentkezve
- 2. Listából** – jelentés egy pénztárosról, akit a listáról kiválaszt

```

PÉNZTÁR JELENTÉS
Pénztáros tól-ig
2 Listából
    
```

- 3. Minden pénztáros** – jelentés minden pénztárosról, aki be van programozva a pénztárgépbe

```

PÉNZTÁR JELENTÉS
Pénztáros tól-ig
3 Minden pénztáros
    
```

- 4. Minden aktív pénztáros** – jelentés minden aktív pénztárosról

```

PÉNZTÁR JELENTÉS
Pénztáros tól-ig
4 Minden aktív pénztáros
    
```

A felhasználónak ki kell választania a jelentés típusát:

- 1. X-jelentés**
- 2. Z-jelentés**



```

PÉNZTÁR JELENTÉS
Lista típus
1 X-jelentés
    
```

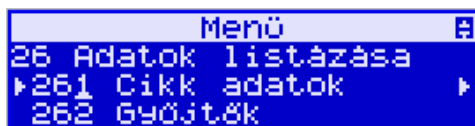
```

PÉNZTÁR JELENTÉS
Lista típus
2 Z-jelentés
    
```

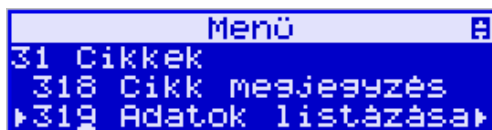
A nyomtatott jelentéseknek azonos az adat tartalmuk, de a teljesítményük különböző. A Z-jelentés azt eredményezi, hogy a kinyomtatott értékek visszaállnak, és az adatok nem lesznek többé elérhetőek a pénztárgépben. Az X-jelentés jelentés lehetővé teszi, hogy megtekintse az adatokat, míg az adatok hozzáférhetőek maradnak a pénztárgépben és a hozzáadások folytatódnak. Válassza ki a kívánt jelentés

típust a nyíl gombokkal  és hagyja jóvá az  gombbal – ezután a jelentés nyomtatása megtörténik.

## [261] Cikk adatok



Ebben a menüpontban kinyomtathat számos jelentést, beleértve az árucikkeket, csomagolást, páros listákat és a pénztárgép beállításait. Ezek a jelentések mind hozzáférhetőek a [319] Adatok listázása menüpontban.





## [3] ADATBÁZIS

### [31] Cikkek

16000 árucikket programozhat a SENTO M pénztárgépbe. Minden árucikk esetében, be kell programoznia a nevét és ÁFA rátáját. Ezen felül, minden árucikk esetében beprogramozhatja a vételárat, az ár típusát (változtatható, vagy kötött), az eladási pontosságot (a tizedes jegyek számát), kapcsolatot az osztályhoz, vagy visszaváltható csomagoláshoz.

#### [311] Árucikkek módosítása, hozzáadása



**OK** KÉSZPÉNZ

**[311] Új/Módosít** – válassza ki ezt a funkciót az **OK** KÉSZPÉNZ gomb megnyomásával. Ezután adja meg annak az árucikknek a kódját, amely adatait meg akarja változtatni, a numerikus gombok hasz-

**OK** KÉSZPÉNZ

nálatával és ezt erősítse meg az **OK** KÉSZPÉNZ gomb megnyomásával.

Ha egy már létező árucikk adatait akarja megváltoztatni és nem emlékszik a kódjára, de tudja a nevét,

akkor kiválaszthatja ezt az árucikket az árucikk adatbázisból, a nevét keresve a **JAVÍTÁS** **MÉRLEG** gomb használatá-

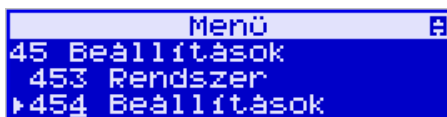
val (a listát az **L** jel ajánlja, a kijelző jobb felső sarkában). Miután az árucikkek listája megjelent, beírhat betűket és számjegyeket miközben a pénztárgép próbálja megtalálni a nevet, amelyre a beírt betűk

illenek. Ugyancsak meg tud találni egy árucikket az adatbázisban a **ÁR** **KÓD** gombokkal. Ezután kiválaszthatja az árucikk nevét, aminek az adatait meg akarja változtatni. Erősítse meg a kiválasztást az

**OK** KÉSZPÉNZ


**OK** KÉSZPÉNZ gomb megnyomásával. A kiválasztott árucikk kódja megjelenik a kijelzőn. A továbblépéshez

nyomja meg az **OK** KÉSZPÉNZ gombot.






**Figyelem!** Ha a 8. opció 'Második cikk kód' be van kapcsolva a [453] Rendszer menüben, meg kell adnia az árucikk rövid kódját (ami meghatározza az árucikk helyét az árucikk adatbázisban), miközben egy új árucikket ad az adatbázishoz.

Ha nem tudja, hogy melyik rövid kódot írja be, kiválasztja az elsőt, amely nem foglalt az  gomb megnyomásával. Ezután az ajánlott kód megjelenik a pénztárgép kijelzőjén, amit megerősíthet az

**OK** KÉSZPÉNZ

gomb megnyomásával. Ha egy már létező árucikk adatait szeretné megváltoztatni, megadhat két árucikk kód közül egyet, amikor a pénztárgép rákérdez a kódra. Ha a második, hosszú


**OK** KÉSZPÉNZ

kódot adja meg (vonalkód), akkor azután, hogy ezt megerősíti az  gomb megnyomásával, a pénztárgép megjeleníti a rövid kódot (az adatbázisban elfoglalt helyét). Ennek megerősítése után megváltoztathatja egy már létező árucikk adatait.


Ha van egy árucikk, amely össze van kapcsolva ezzel a kóddal az árucikk adatbázisban, akkor annak a neve meg fog jelenni a kijelzőn. Ha nincs árucikk, amely össze van kapcsolva ezzel a kóddal az árucikk adatbázisban, akkor egy üres név fog megjelenni (ha az árucikk ki lett választva a listából, akkor az üres név nem fog megjelenni).

Beprogramozhatja az árucikk adat változtatásának típusát:

**Név Kód** - az adatváltoztatás közben (beírás) egy

név jel  fog megjelenni a kijelző jobb felső sarkában. Ez azt jelenti, hogy a billentyűzet alfanumerikus módba van kapcsolva, hogy beírhasa a szöveget. Az árucikk nevét be kell írni a billentyűzet használatá-

**OK** KÉSZPÉNZ

val a 2.11. fejezetben leírt utasítás szerint. A beírt nevet meg kell erősíteni az  gomb megnyomásával.

**(Vonal) Kód** – ez a mező csak akkor fog megjelenni, ha a 8. opció 'Második cikk kód' van beállítva a 453-as Rendszer menüpontban. Ebben a mezőben az árucikk második kódját kell megadni. Általában ez a kód egy vonalkódhoz van rendelve. Ennek a kódnak 6 számjegyből kell állnia. Ezt a mezőt üresen lehet hagyni, ha az árucikknek nincs szüksége második kódra.



**Ár** – a numerikus gombok segítségével (és a tizedesveszszóvel, ha szükséges) programozza be az árucikk vételárát. A vételárát lehet 0-ra programozni. Ebben az esetben a vételár típust (lásd lejjebb) nyitottra kell állítani az eladás lehetővé tételéhez.



Erősítse meg a beírt vételárát az **OK KÉSZPÉNZ** gomb megnyomásával, ezután az árucikk következő opciójához hozzáférést kap:

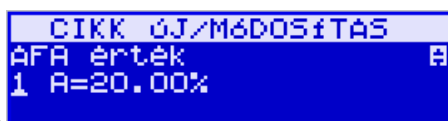
**Típus** – Ez lehetővé teszi, hogy jelezze, hogy a beprogramozott árucikk egy termék, vagy egy szolgáltatás.



Válasszon a listáról a **ÁR** / **KÓD** gombok segítségével. Erősítse meg a választását az



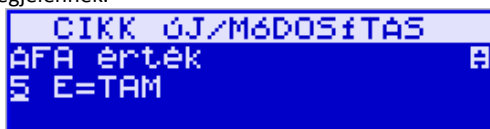
**OK KÉSZPÉNZ** gomb megnyomásával, ezután hozzáférhet az árucikk következő opciójához.



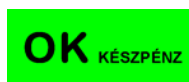
**ÁFA érték** – lehetővé teszi, hogy egy árucikkhez hozzá-



rendelje az ÁFA rátát, vagy kijelöljön egy árucikket, mint ÁFA mentest. A **ÁR** / **KÓD** gombok használatával válassza ki az ÁFA rátát a listából. Az ÁFA ráták betűjelei (A-,B,C,D,E) és a hozzájuk rendelt számok a listán megjelennek.



A „-” jel a betű mellett azt jelenti, hogy ez a konkrét ráta még nem lett beprogramozva (tehát nem aktív). Nem lehet egy ilyen jelhez kapcsolt árucikket eladni.



Erősítse meg a választását az **OK KÉSZPÉNZ** gomb megnyomásával, ezután hozzáférhet az árucikk következő opciójához.

**Ár beállítás** ↑ - a vételár típus meghatározása

```

CIKK ÚJ/MÓDOSÍTÁS
Ár beállítás          A
1 Nyitott ár
    
```

**Nyitott ár** – az eladás közben kézzel be lehet írni a vételárat a billentyűzetten. Ha a vételár nincs beírva, az árucikk a beprogramozott áron lesz eladva. Ha a vételár 0-ra (nulla) van beprogramozva, akkor a vételárat kötelező beírni kézzel az eladás során.

```

CIKK ÚJ/MÓDOSÍTÁS
Ár beállítás          A
2 Fix ár
    
```

**Fix ár** – az árucikket csak a beprogramozott vételáron lehet eladni. Egy másik ár beírása az eladás közben hibajelzéshez vezet.

**OK** KÉSZPÉNZ

Erősítse meg a választását az OK KÉSZPÉNZ gomb megnyomásával, ezután hozzáférhet a következő árucikk opcióhoz.

```

CIKK ÚJ/MÓDOSÍTÁS
Mértékegység          A
2 kg
    
```

**Mértékegység** ↑ - az árucikk egység típusát írja le a számlán. Választhat a listából : (semmi), darab, kg, dkg, g, t, m, km, m<sup>2</sup>, m<sup>3</sup>, l, csomagolás, vagy 4 további egység, amit a **[331] Új/Módosít** funkcióval lehet beprogramozni. Erősítse meg a választását az

**OK** KÉSZPÉNZ

gomb megnyomásával, ezután hozzáférhet a következő árucikk opcióhoz.

```

CIKK ÚJ/MÓDOSÍTÁS
Pontosság              A
0. 1
    
```

**Pontosság** ↑ - leírja a pontosságot (a tizedes helyek számát), amelyben beírhatja az árucikk mennyiségét az eladás során.

**1** – csak a teljes tétel adható el (pl.: italok, könyvek, stb.)

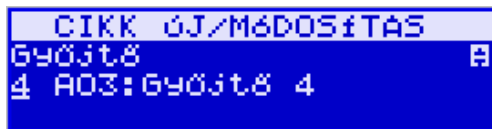
**0.1** – pontosság egy tizedes helyig

**0,01** – pontosság két tizedes helyig

**0,001** – pontosság három tizedes helyig (súlyra mért áruk).

**OK** KÉSZPÉNZ

Erősítse meg a választását az OK KÉSZPÉNZ gomb megnyomásával, ezután hozzáférhet a következő árucikk opcióhoz.



Gyűjtő ↕ -

összeköt egy árucikket az egyik beprogra-

mozott gyűjtővel. Kiválaszthatja az osztályt a listáról a



gombok megnyomásával, vagy a

numerikus billentyűzet használatával. Erősítse meg a választását az



gomb megnyomásával, ezután hozzáférhet a következő árucikk opcióhoz.


## Eladás a SENTO M pénztárgép használatával



Az értékesítés a SENTO M pénztárgépen kizárólag az árucikk kódok használatával lehetséges.






### Ábrák az billentyűzet eladási üzemmódban való használatához

Ebben az alfejezetben ábrákat talál a billentyűzet használatához, miközben beír egy tételt a számlába, árengedményeket, felárat érvényesít, ellenőrzi a beprogramozott árucikk árát, megnézi a számlát, sztornózik egy számlát, elkészít egy számlát.

#### Alapvető paraméterek beírása egy bizonylat tételbe:






Írjon be egy összeget a  -   gombok, majd a   gomb használatával.

Egy súly leolvasásához, meg kell nyomnia a   gombot, mennyiség beírása nélkül – a mennyiség a mérlegen fog megjelenni.



Írjon be egy árat a  -   gombok, majd a   gomb használatával.

A mennyiség és a vételár beírása nem kötelező. Ha nem írja be őket, a mennyiség 1 lesz, az vételár az adatbázisból lesz beolvasva. Ha egy árucikk vételára az adatbázisban 0, a felhasználónak kell beírnia az árat eladás közben. Az vételárat és a mennyiséget bármilyen sorrendben beírhatja.








#### Egy árucikk eladása:


Írjon be egy kódot a  -   gombok, azután a   gomb használatával, vagy olvasson le egy kódot a vonalkód leolvasó segítségével.


#### Egy árucikk „név szerinti” keresése:

Lépjön be a keresési funkcióba az   gombot használva.

Válasszon ki egy árucikket a listából a     gomb használatával, vagy írja be egy név kezdetét a


 -   gombok használatával, ezután még mindig használhatja a     gombo-

kat, hogy kiválasszon (eladjon) egy árucikket, nyomja meg a  gombot.

Ha a következő opció van beállítva „KÓD=újraeladás”  - az utolsó tétel újraeladását fogja okozni.


### Egy beprogramozott árucikk vételárának ellenőrzése:

 , írjon be egy árucikk kódot a  -  GHI gombok használatával, azután az 

gombot nyomja meg, vagy használjon egy vonalkódolvasót. A  gomb használata a kijelzőn az árucikk eladását eredményezi.

### Tételek törlése a számláról - javítás:




Tételek törlése a számláról csak akkor lehetséges, amikor a bizonylat nyitva van (a fizetési űrlap kitöltése előtt)


Egy nyitott számlán, lépjen be a javításba az  használatával.

Válasszon egy tételt a  használatával.


Törölje az EGÉSZ tételt az  használatával.

Kijavíthatja az árucikkek számát, amit éppen elad (pl.: megváltoztathatja a számát 8-ról 5-re).

A  -  GHI gombok használatával írjon be egy mennyiséget törlésre, ezután nyomja meg az  gombokat.


Ha az „Gyors sztornó” opció aktív, akkor használhatja az  gomb kombinációt, azonnal a tétel eladása után (az összeadás nem végezhető el), hogy gyorsan kitörölje az utolsó tételt.




### A bizonylat összegzése:








A bizonylat összegzéséhez használja a  gombot.

### Árkedvezmények és felárok érvényesítése:


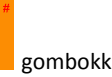

Az árucikkre adott árkedvezmény a bizonylat utolsó tételére fog vonatkozni.

Az árkedvezmény, ami a  gomb megnyomása után történik, azt jelenti, hogy a bizonylat összegzése után, a számlán szereplő minden tételre fog vonatkozni.




Írja be az árkedvezmény/felár értékét (százalék/összeg) a  - ,  gombok használatával, és válassza a megfelelő típust:

-   százalékos árengedmény
-   százalékos felár
-   összeg árengedmény
-   összeg felár

A fent említett gomb kombinációk használata az , , ,  érték beírása nélkül, azt eredményezi, hogy tovább lép az árengedmény, vagy felár kiválasztásához az


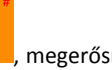
adatbázisból a   gombokkal, és megerősítéshez az  gomb megnyomásával.





### A bizonylat befejezése - fizetés:

Írja be a fizetés összegét a  - ,  gombok használatával, és válassza ki a fizetési módot a következő gombok használatával:

-  - készpénz
-   - fizető kártya
-   - utalvány

Más fizetési módok kiválasztására, írja be a választott funkciót az  használatával, mielőtt

beírná a fizetendő összeget, ezután válasszon ki egy fizetési módot a listáról  , megerősítés-

hez nyomja meg az  gombot, azután írjon be egy összeget a  - , 

használatával és erősítse meg az  gomb megnyomásával.



## Teljes bizonylat sztornózás:

Egy teljes bizonylat sztornózásához, összegeznie kell azt, a **MENU** gomb megnyomásával, azután válassza az



gombot.



**FIGYELEM!** Egy bizonylat maximum 100 tételt tartalmazhat (árucikkek).

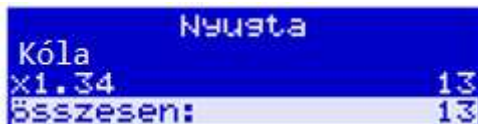
## Eladás árucikk kód használatával

1,34 kg túrórt adunk el 6,30 Ft/kg áron. A túró kódja 45. A megfelelő ár erre a termékre be van programozva. Ugyancsak eladunk két sört (a második árucikk), tételenként 2,15 Ft-ért. A sör kódja 56. A megfelelő ár erre az árucikkekre is be van programozva.

Ezeket a gombokat nyomjuk meg a következő sorrendben:



Az első árucikk információját jelzi a pénztárgép kijelző:

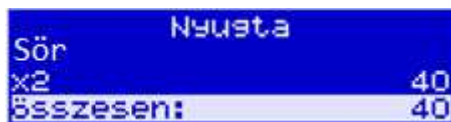


Még csak a túrórt adtuk el. Most a sörön a sor:



A következő gombokat nyomjuk meg ebben a sorrendben:

A második árucikk információját jelzi a pénztárgép kijelző:



Most, a vásárló által választott fizetési módtól függően, megnyomjuk a megfelelő gombokat. Tegyük fel, hogy a vevő készpénzben fizet, átad 20 Ft-ot. A következő gombokat nyomjuk meg, ebben a sorrendben:

Ha szükség van az összegző gombra, akkor nyomja meg a **MENU** gombot. És ezután az



gombot. A kijelzőn a következő látható:

|             |     |
|-------------|-----|
| Kenyér      | 53  |
| összesen:   |     |
| Fizetendő:  | 53  |
| Visszajáró: | 147 |

A bizonylat kinyomtatódik, ami magában foglal minden eladott árucikket, a mennyiségüket és összegüket, a nyomtatás dátumát és idejét és a bizonylat számát. Ebben a fejezetben talál egy példát a bizonylat formátumára: Nyomtatvány példák a pénztárgépből.

## Gyors eladás

Amikor bekapcsolja a **Gyors eladás** üzemmódot az **[454] Műveletek** üzemeltetési menüpontban, és kiválasztja a 6. pontot a *Gyors eladás-t*, a pénztárgép megváltoztatja az eladás szabályait.

|                 |     |                       |
|-----------------|-----|-----------------------|
| Menü            | ASZ | HASZNÁLÓI BEÁLLÍTÁSOK |
| 45 Beállítások  |     | OPció választás       |
| 454 Beállítások |     | ASZ Gyors megszakitás |
| 455 Eladás      |     |                       |

Ilyen esetben csak 10 árucikk kódja hozzáférhető. Az árucikkeket **csak a beprogramozott árak szerint lehet eladni, 1 tétel mennyiségben** (kivéve, ha a mennyiséget az elektronikus mérlegről olvassa le). Ezt az üzemmódot olyan üzletekben lehet használni, ahol a raktározott készlet mennyiség elég kicsi és az árucikkeket mindig a beprogramozott áron adják el, és a számlák kiadásának sebessége fontos (jegyeladásnál, belépő kártyáknál, mobil árusításnál, bazárárusításnál).

A fenti leírásnak megfelelően csak 10 árucikk kód szerint lehet eladni, amelyek a gombokkal vannak

összekapcsolva: **1** <sup>- ÖSSZEG</sup> STU - kód 1, **2** <sup>+ ÖSSZEG</sup> VWX - kód 2, **3** <sup>NÉV</sup> YZ - kód 3, stb. A **0** <sup>- %</sup> gomb kódja 10. Az eladás abból áll, hogy megnyomja a megfelelő gombokat. A kiválasztott árucikk automatikusan lesz eladva (anélkül, hogy szükség lenne a KÓD gombbal való jóváhagyására). Több árucikk eladásához egy számlán, nyomja meg az eladott árucikkekre vonatkozó gombokat sorban. Fejezze be a számlát – ugyan úgy, mint

**OK** KÉSZPÉNZ

egy általános eladás esetében az **OK** gomb megnyomásával, vagy más fizetési módok esetében, **ahol nincs lehetőség a visszajárót kiszámítani automatikusan** (azzal, hogy beírja az összeget, amit a vevőtől kapott). Ha egytételű számlákat ad, akkor ajánlott a **[1422]-es Szimpla eladás** menüben beállítani az árucikk eladását, vagy a működési menüpontban a **[454] Műveletek 7. Szimpla eladás pontot választani.**

|                     |     |  |
|---------------------|-----|--|
| Menü                | ASZ |  |
| 142 Eladási mód     |     |  |
| 1421 Normál         |     |  |
| 1422 Szimpla eladás |     |  |

|                 |     |                     |
|-----------------|-----|---------------------|
| Menü            | ASZ | PENZTÁROS BEÁLLÍTÁS |
| 45 Beállítások  |     | OPció választás     |
| 454 Beállítások |     | ASZ egy eladás      |
| 455 Eladás      |     |                     |



## Speciális beállítás

### Intelligens vonalkód

A Sento típusú pénztárgépek a codes128 szabványnak megfelelő vonalkód olvasót támogatnak.

Az intelligens mérlegek által kiadott címkék illetve egyszerűsített kezelői funkciók érdekében (csökkent munkaképességűek támogatása) a Sento pénztárgépek a normál, az egyes termékek vonalkódos azonosítójának beolvasása mellett támogatnak egy intelligens működési módot.

Ebben a funkcióban a pénztárgép codes128 formátumú és az alábbi szerkezetű vonalkódokat képes fogadni:

Vonalkód első karakter: 2, ami jelzi a kód típusát

következő 13 karaktere EAN termékkód (PLU)

következő 10 karakter a darabszámot vagy a mennyiséget jelöli (a mennyiséget az adott PLU beállításoknak megfelelően kell kiadni)

az utolsó 10 karakter pedig az árat

Ezzel a funkcióval ugyanúgy, mint az egyszerű vonalkód olvasási funkcióval csak olyan termékek adhatók el, melyek a pénztárgép adatbázisában szerepelnek (PLU)

A funkció aktiválásához az alábbi beállítás szükséges:

A 4511-es menüpontban a Szkenner üzemmódot kell választani.

A 4571-es menüpontban pedig a 12-es opciót kell választani (2cx13wx10px10 kód struktúra)

Fontos figyelmeztetés:

Az áraknak fillérben kell lenni e, vagyis 112 Ft=11200,

Az üres pozíciókat "0"-kal kell feltölteni.

Mintakódok:



1db 1. PLU termék 1115 Ft áron



1 db 3. PLU termék 1234 Ft áron

A fenti beállításkor néhány speciális vonalkód segítségével is lezárhatók a nyugták és fizetési mód is választható.

A kód struktúra ekkor:

#bxyyyyyyyyyy

ahol

#b –kötelező kezdőkéreterek

xx – fizetési mód

Bankkártya 01

minta



#b01200

Csekk 02



#b029000

Utalvány 03

Hitel 04

Átutalás 05

Vevő számla 06

EURO 07

Készpénz 08

yyyyyyyyyy - fizetett összeg.

A pénztárgép megakadályozza a nyugta lezárását, ha a jelzett összeg kevesebb, mint a fizetendő.

## Parancsok és hibák

Az alábbi táblázatban találja a Micra Sento M pénztárgép által kiírt esetleges hibákat, parancsokat, információkat, ezek leírásait és a hibaelhárítási eljárás módját.

| <i>Üzenet</i>                        | <i>Leírás</i>   |
|--------------------------------------|---|
| A szám kívül esik                    | A numerikus érték meghaladja a megengedett intervallumot.   |
| A karakter nem számjegy              | Olyan helyre írt egyéb karaktert, ahova csupán szám írható.   |
| Helytelen név                        | Név hiba. Azoknál a cikkeknel, melyek neve nincs megadva vagy nem egyedi a neve.  |
| A pénztárgép adóügyi módban van      | Ez a funkció csak nem- adóügyi módban érhető el.  |
| Helytelen EAN kód                    | EAN kód nem megfelelő (ellenőrzési összeg nem megfelelő).   |
| Helytelen ÁFA kulcs                  | Helytelen ÁFA kulcs   |
| Nem pontos mennyiség                 | Nem pontos mennyiség (a csomagolás és az árucikk együtt nem térhet el).   |
| Hibás dátum és idő                   | Hibás adatok idő vagy a dátum került be   |
| Belső hiba...                        | Belső hiba – hívja a szervizt!  |
| Nem törölhető összegző               | Nem törölhető az összegzés a napi zárásból. A funkció csak nap zárás után használható.  |
| Túl sok változás az ÁFA-ban          | Max. 30-szor módosítható ÁFA-kulcs.   |
| Túl nagy mennyiség/szám              | Túl magas számérték.  |
| Hibás rekord a pénztárgép memóriában | A rekordot nem sikerült beírni a pénztárgép memóriába. Ha megpróbálja még egyszer, lehetséges, hogy sikerül. Ha a hiba továbbra is fennáll, hívja a szervizt! |
| Nincs papír                          | Nincs papír vagy a nyomja le a nyomtatókart. Helyezzen papírt a nyomtatóba!   |
| Megtelt a cikk-adatbázis             | A cikk-adatbázis betelt – nem lehet további cikket hozzáadni. Új cikk felviteléhez töröljön egy régi cikket.  |
| Mérleg hiba                          | Nincs mérleg vagy helytelen kommunikáció.   |
| Terminál hiba                        | Nincs terminál vagy helytelen kommunikáció.   |
| Modem hiba                           | Nincs modem vagy helytelen kommunikáció.  |
| Elutasított tranzakció               | A fizetési terminál (illetve a bank) nem fogadja el a fizetési tranzakció használatával a bank fizetési kártya.   |
| Túl sok csatolt termék               | Max. mennyiség meghaladja a csatolt terméket (256)  |
| Az óra nincs beállítva               | Állítsa be a dátumot és az időt.  |
| RAM memória hiba                     | RAM memória károsodás észlelhető, a pénztárgép alap helyzetbe áll.  |
|                                      |   |
| Hasonló arányok beprogramozva        | Nem lehet beállítani olyan ÁFA-t, ami már be van állítva  |
| Átviteli hiba                        | Hiba az átvitelben a külső eszközön   |

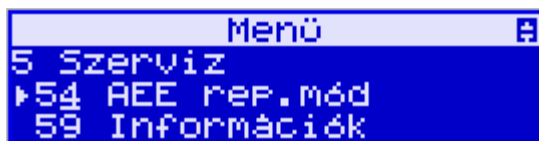
|   |  |
|---|--|
| Óra hiba                                  | Idő eltérés észlelhető. Állítsa be az órát.  |
| Adóügyi modul hiba                        | A pénztárgép memória helytelen működést észlelt – ha a hiba továbbra is fennáll, hívja a szervizt.                   |
| Dátum hiba                                | Nem megfelelő (nem létező) dátum.  |
| Az eladásnak 0-nak kell lennie            | Mielőtt használja ezt a funkciót, csináljon napi jelentést!  |
| I/O műveleti hiba                         | Hiba az I / O műveletben (pl. nyomtatás). Ha a hiba továbbra is fennáll, hívja a szervizt.                           |
| Idő változtatás nem megengedett           | Az idő maximum + / - 1 órával lehet eltérő.  |
| Hiba a nyomtatott fejlécben               | A kinyomtatott fejlécben hibát érzékelt – a fejléc törlésre kerül. Később állítsa be újra.                           |
| Adószám módosítása tiltva                 | Az adószám nem írható át az eszközön!  |
| Helytelen mennyiség                       | Helytelen mennyiség – túl magas vagy 0 érték – vagy a cikk már be van ütve.  |
| Helytelen ÁFA kulcs                       | Nem használt vagy inaktív ÁFA kulccsal próbált eladni.   |
| Helytelen cikk ár                         | Helytelen mennyiségű cikket próbált eladni (túl nagy vagy 0)   |
| Cikk érték hiba                           | Helytelen cikk érték – túl magas vagy 0.   |
| Tranzakciós mód kikapcsolva               | A funkció csak nyitott nyugtánál használható.  |
| Visszaírási (sztornó) működési hiba       | Helytelen művelet a cikk visszaírására (sztornó) – nem lehet sztornózni!   |
| Nyugta sor hiba                           | Túl sok sor (cikk) egy nyugtán (max. 100). Fejezze be a nyugtát.   |
| Helytelen fizetési / visszajáró összeg    | Helytelen (túl nagy) összeg került be a fizetési / kivonási műveletbe.   |
| Helytelen engedmény                       | A beállítottnál nagyobb felár.   |
| Túl magas összegző                        | Az eladás elérte a napi limitet. Nyomtasson napi jelentést.  |
| A készpénz összege meghaladta a maximumot | A készpénz elérte a napi limitet. Nyomtasson készpénzes jelentést.   |
| A mai napon már készült jelentés          | Már készített a mai napon napi jelentést.  |
| Művelet törlése                           | Információ, hogy egy adott művelet a billentyűzetről a felhasználó által törölve lett.                               |
| Nincs adószám                             | Nincs adószám beállítva a pénztárgépen   |
| Nem adóügyi mód                           | A funkció csak adóügyi módban érhető el.   |
| Nincs ÁFA beállítva                       | Nincs ÁFA-kulcs programozva a pénztárgépbe - ezért nem lehet elvégezni az eladást.                                   |
| Betelt a pénztárgép memória               | A pénztárgép memória megtelik. A pénztárgép átkapcsol "csak olvasható" módba – ezért nem lehet elvégezni az eladást. |
| Adatbázis hiba                            | Eltérést észlelt a cikk adatokban – a cikk alap elvész.  |
| Pénztáros adathiba                        | Eltérés a pénztáros adatokban – a pénztáros adatbázist be kell állítani.   |
| Készpénz állapot hiba                     | Hiba található a készpénz állapot adatokban. Az adatok   |



|   |   |
|---|---|
|   | resetelve lesznek.  |
| Adat frissítési hiba                    | Adatváltások mentése nem történt meg a pénztárgép memóriájába. Ha a hiba továbbra is fennáll, hívja a szervizt.   |
| Nincs pénztárgép memória                | Nincs pénztárgép memória a készülékben vagy súlyosan megsérült – hívja a szervizt.  |
| Nincs nyomtató                          | Nincs nyomtató a készülékben vagy súlyosan megsérült – hívja a szervizt.  |
| Nincs vevőkijelző                       | Nincs vevőkijelző a készülékben vagy súlyosan megsérült – hívja a szervizt.   |
| Pénztárgép memória csere                | A készülék változást érzékelt a pénztárgép memóriában – hívja a szervizt.   |
| Csak olvasási mód                       | Csak olvasási mód. A pénztárgép memória megtelése vagy túltöltése esetén.   |
| Jelentések tartományi hibája            | Helytelen jelentés tartomány került be - például: egy kezdeti értéket magasabb, mint a végső érték  |
| Nincsenek adatok ebben a tartományban   | Nincs adat a hatályos jelentések között.  |
| Adóügyi mód nincs befejezve             | Ezt a módot akkor tudja használni, ha befejezte az adóügyi módot.   |
| Adathiba a pénztárgép memóriában        | Adat sérült a pénztárgép memóriában. Komoly hiba – hívja a szervizt.  |
| Pénztárgép memória határérték túllépése | Jelenlegi használat nem lehetséges, mivel a pénztárgép memória megtelt.   |
| Pénztárgép memória térképének hibája    | A gyors felhasználás érdekében a pénztárgép emlékezik néhány adatra a pénztárgép memóriából (RAM-jából). Amennyiben a Ram-ban ez az adat hibás, a pénztárgép memóriából kell visszaállítani. Automatikusan megtörténik az üzenet megjelenése után. A feltöltés ideje függ a pénztárgép memória telítettségétől. |
| A parancs tiltva ebben a módban         | Ez a parancs nem lehetséges ebben a módban, csak szerviz módban.  |
| Pénztárgép memória busz hiba            | A pénztárgép memória működés közben hibát észlelt a buszban. Komoly hiba – hívja a szervizt.  |
| Nincs joga ehhez a funkcióhoz           | A jelenlegi felhasználónak nincs joga ehhez a módhoz.   |
| A cikk nem található                    | A kód nem található a cikk adatbázisban.  |
| Euro árfolyam ismeretlen                | Az árfolyam nincs beállítva – a művelet nem hajtható végre.   |
| Fix áras termék                         | Az értékesítés során más árat próbált megadni egy adott terméknek, aminek fix ára van.  |
| Túl magas kedvezmény                    | A kedvezmény meghaladta a lehetséges legnagyobbat.  |
| Túl magas felár                         | A felár meghaladta a lehetséges legnagyobbat.   |
| Túl magas nyugtaérték                   | Túl magas nyugtaérték, zárja le a nyugtát.  |
| Túl nagy pénzüsszeg a kasszában         | Túl nagy összeget helyezett a kasszába, zárja le a nyugtát.   |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Összegzés szükséges            | Mielőtt befejezné a nyugtát, nyomja meg az OK gombot!  |
| Fizetés szükséges              | Mielőtt befejezi a nyugtát, vegye át a készpénzt a vásárlótól.   |
| Kézi kedvezmény blokkolva      | A pénztáros által adott kedvezmény blokkolva. Engedélyeztetés szükséges.   |
| Kedvezmény a blokkolt listából | Nem engedélyezett a kedvezmény kiválasztása a listából csak abban az esetben, ha ez be van állítva. Engedélyeztetés szükséges. |
| Kedvezmény blokkolva           | Egyáltalán nem adható kedvezmény. Engedélyeztetés szükséges.   |
| Működés blokkolva              | Jelenleg nem használható.  |

## AEE kiolvasása USB porton keresztül



A szerviz menüben található a következő funkció: **[54] AEE rep.mod** mely segítségével a pénztárgépet AEE kiolvasási módba lehet kapcsolni. Ez lehetővé teszi, hogy az AEE-ben tárolt információk a jogszabályban meghatározott részét, egy PC segítségével ki lehessen olvasni és le lehessen menteni.

A funkció elindításához, és a pénztárgép AEE- USB kiolvasási mód bekapcsolásához nyomja le a

**OK** KÉSZPÉNZ

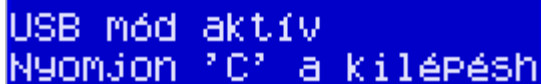
gombot. A pénztárgép az AEE egységen el fogja indítani a kiolvasási módot, és ezt a pénztáros kijelzőn meg is jeleníti a következő üzenetekkel:




Az AEE jelzőfényei ezen idő alatt villognak, ezzel is jelezve, hogy a kiolvasási mód aktív.

Az AEE egység ekkor kész a kommunikációra az USB porton keresztül, mindamellett, hogy a pénztárgép egyéb működését blokkolja. Ezen időszak alatt bizonylatot nem lehet készíteni!

Az USB csatlakoztatása után a hozzáférhető állományokat az AEE mint egy meghajtóként prezentálja a PC felé, és ott ennek megfelelően az elérhető állományok letölthetőek. A meghajtó csak olvasható, oda bármilyen adat, vagy állomány másolása le van tiltva!



A screenshot of the AEE display showing 'USB mód aktív' and 'Nyomjon 'C' a kilépésh'.

A kiolvasási módból való kilépéshez nyomja meg a  gombot.

## EURO-val kapcsolatos információk

### Euró fázisok

#### Felkészülési időszak

A felkészülési időszak hossza, az Euró bevezetésének dátumát megelőző 12 hónap. A felkészülési időszak jellemzői:

- A pénztárgép Forint üzemmódban működik, Forint üzemmódban tárolja a göngyöltett értékeket a pénztárgép memóriában
- A nyugták összesen sorának értékét az átváltási árfolyam megjelenítésével együtt a következők szerint jelenti meg: \*)
  1. ÖSSZESEN: F FFF Ft, ahol F FFF a bizonylat értéke forintban
  2. EURÓBAN: E,EE €, ahol E,EE a bizonylat értéke euróban
  3. ÁRFOLYAM: 123,456 Ft/€

A pénztárgépben szerviz módjában található egy általános paraméter, mely a valuták használatát általánosan engedélyezi. A paramétert csak szervizes tudja állítani. A paraméter alaphelyzete nem engedélyezett, de Forint üzemmódban a szerviz engedélyezheti. A felkészülési időszak elején (első napnyitást követően) a paraméter automatikusan engedélyezetté változik.

- Az euróra átszámított értéket minden esetben két tizedes jeggyel, Euró centre kerekítve tárolja a pénztárgép;
- Az Euró pénznem jelölésére a következő szimbólum használt: "€";
- Az árfolyam értéke 6 tizedesjeggyel megadott;
- Forinttal történő fizetés esetén, az árfolyamot követő sorban a pénztárgép kinyomtatja az átvett fizetőeszköz típusát, összegét, a Forint jelét (és az összeg euróra számított értékét abban az esetben, ha a vevő a visszajáró összeget euróban kapja meg);
- Euróval történő fizetés esetén az árfolyamot követő sorban a pénztárgép kinyomtatja az átvett fizetőeszköz típusát, összegét, az Euró jelét (és az összeg forintba számított értékét abban az esetben, ha a vevő a visszajáró összeget forintban kapja meg);

#### EURÓ átállás

Az Euró hivatalos pénznemmé történő időpontjának beállítását lásd az [5281] EURO átállás fejezetet.

#### Az Euró, mint hivatalos alappénznem időszak

Az alap pénznem az Euró, a pénztárgép memóriája a GT értékeket euróban tárolja el. Az Euró időszak jellemzői:

- –
- A pénztárgép Euró üzemmódban működik, vagyis a pénztárgép által készített valamennyi bizonylat tételsor és összesen sor érték adatainak megjelenítését, ezen adatok adóügyi modul-

ban történő gyűjtését és tárolását, a tárolt adatok megjelenítését euróban és Euró centben, két tizedes jeggyel végzi a pénztárgép;

- –
- Tört mennyiség értékesítése, engedmény, vagy felár érvényesítése esetén a tételsor értékét a kerekítési szabályok szerint Euró centre kerekíti a gép;
- Forinttal, vagy más pénznemmel történő fizetés esetén a nyugta összesen sora után a gép kinyomtatja az átvett fizetőeszköz típusát, összegét, a pénznem jelét, euróra átszámított értékét, valamint az adott pénznem euróra váltásának árfolyamát. Az euróra átszámított érték kinyomtatásakor, az Euró pénznem jelölésekor és a váltási árfolyam ábrázolásakor a felkészülési időszakokra vonatkozó szabályok szerint jár el a gép;
- Az AEE adatai listák elkészítésekor:
  1. Valamennyi adatot olyan pénznemben és formában nyomtatja a gép, ahogy az a pénztárgép memóriában rögzítésre került;
  2. Az Euró üzemmód beállítása rekord adatainak kinyomtatása előtt a gép kinyomtatja:
    - o A listázott időszak forintban rögzített forgalmának ÁFA kulcsok szerinti részletezését és összegét;
    - o A pénztárgép Forint üzemmódban rögzített göngyöltett forgalmát;

## [472]Valuta árfolyam beállítása



[472] Átváltási arányok – vigye be a programozási módot az



gombbal.

A következő menü fog megjelenni a kijelzőn: „Válasszon egy valutát: 1 Valuta EUR”



A gombok használatával tudunk haladni a beprogramozott valuták listájában a 'Valuta' típusok között. Erősítse meg a kiválasztott valutát az átváltási arány beprogramozásához az



gomb megnyomásával. A következő parancs jelenik meg: 'Módosítás' Itt lehet megadni az átváltási árfolyamot.



A 0-9 és a „,” gombok használatával vigye be a tizedes jegyekkel a kívánt átváltási arányt és nyomjon

**OK** KÉSZPÉNZ

gombot.



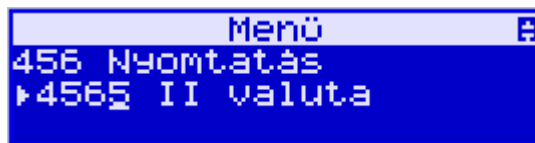
TÖRLÉS  
**C**

A rosszul bevitt adatok a **C** gombbal törölhetőek.

## [4565]Felkészülési mód beállítása

A felkészülési mód beállításához szükség van a nyugtán valutaátváltási arány és a fizetendő érték fel-

tüntetésére EURÓ-ban, akkor a **F** **RÉSZŐ** **4565**-os funkció szolgál erre.



A funkció használatához szükséges a valuta árfolyam beállítása **([472]Valuta árfolyam beállítása)**

Az EURÓ felkészülési mód beállításához be kell lépni a [4565 II valuta] menüpontba a

**OK** KÉSZPÉNZ

gombbal.



A/Á  
**▲**  
**ÁR**

SORSZ.:#  
**▼**  
**KÓD**

A **▲** **▼** gombok használatával tudunk haladni a menüpontok között, ahol a [4 Listából] menüt.



Itt az előre programozott valuták közül lehet kiválasztani az EURÓ-t az **OK** KÉSZPÉNZ gombbal.

```

II AKTUALIS NYOMTATASI
Aktuális rekordszám  A
1 Valuta EUR
    
```



**FIGYELEM!** A felkészülési mód alatt, a visszajáró összeg kifizetését csak az alapvalutában támogatja a pénztárgép.

### [5281] Euró átállás – alap fizetőeszköz csere

A pénztárgépen lehetőség van a főfizetőeszköz beállítására, amiben a forgalom és az adó könyvelődik az értékesítés során.

A beállított fizetőeszköz információk a belső flash memóriában kerülnek rögzítésre. Legfeljebb 4 fő fizetőeszköz típus menthető a belső flash memóriában. Ez azt jelenti, hogy alapértelmezetten az első valuta a Ft, és így maximum 5 különböző deviza használható a kasszán.



**FIGYELEM!** Fizetőeszköz beállítások a belső flash memóriában rögzítésre kerülnek. Szükséges hogy mentés előtt vigye be és ellenőrizze az adatokat. Ez a funkciója a pénztárgépnek haladó felhasználók részére áll rendelkezésre, programozásuk az erre jogosult online kassa márkaszervizben ajánlott.

Az eszközben beállítható valuta előre megválasztható, amire átállás időzítetten történhet. Ez azt jelenti, hogy programozható egy új valuta (EURÓ) átváltási aránnyal, dátummal, idővel (nap, hónap, év, óra, perc) amikor a valuta automatikusan átáll főfizetőeszközzé.

```

Menü
528 Haladó
▶5281 Valuta árfolyam
5283 Nyomtatási kontr
    
```

A menüben van egy funkció a fő fizetőeszköz cseréjére [5281] Fizetőeszköz csere. A funkció kiválasztása után a kassa megkérdezi, hogy megváltoztatja-e a rögzített pénznemet egy másikra, ami eltér a jelenlegitől.

```

MEGERŐSÍTÉS
Valuta név be-
állítás
(C)
(OK)
    
```

**OK** KÉSZPÉNZ

Nyomja meg az **OK** gombot a jelenlegi valuta megerősítésre és nyomja meg ugyanazt a gombot a valuta csere paramétereinek szerkesztéséhez.

Először vigye be a az adatokat ha új valutát kíván alkalmazni. Szükséges a dátum és az idő bevitelle a következő formában: óó:pp nn-hh-éééé.

```
ARFOLYAM
napon:
Arfolyam dátum:
2015.01.01 00:00
```

Az **OK** KÉSZPÉNZ gombbal erősítse meg a bevitt dátumot és időt. Majd a kassa kérni fogja a bevitt valuta nevét, ez max. 3 karakter lehet.



**FIGYELEM!** A valuta neveknél szükséges a Magyar Nemzeti Bank által használt rövidítések bevitelle!

Például, az EUR rövidítést kell bevinni a Euro-hoz. A bevitt nevet az **OK** KÉSZPÉNZ gombbal kell megerősíteni, a rosszul bevitt nevet a **TÖRLÉS** C gomb használatával lehet törölni.

```
ARFOLYAM
napon:
Valuta neve
EUR
```

Következő lépésben ki kell választani a tizedes jegyek pontosságát az új valutához. A helyes érték beállítása után nyomjunk **OK** KÉSZPÉNZ gombot.

```
ARFOLYAM
napon:
Pontosság
2. 0.01
```

Valutától függően be kell állítanunk a kerekítést és az **OK** KÉSZPÉNZ gombbal megerősíteni.

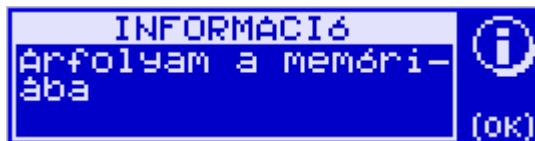
```
ARFOLYAM
napon:
Kerekítési szín
1
```

Minden adat beállítása után a pénztárgép megkérdezi, hogy megerősítjük-e a beállításokat. Ez nagyon fontos, mert a változtatások mennyisége limitált.





A beírt valuta változás a memóriában **OK** KÉSZPÉNZ ha megerősítjük, **TÖRLÉS** C ha elvetjük.

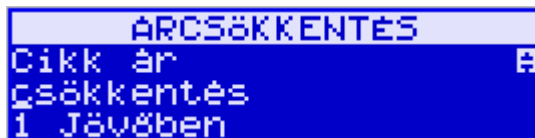


A következő kassa rákérdez a dátumra, ha a cikktörzset az új valutára kell konvertálnia.



Az **OK** KÉSZPÉNZ gombbal történő megerősítés után lehetőség van az opciók közül egy kiválasztására:

A jövőben:



Ahol a valuta dátumát be kell állítani:



Vagy azonnal:



Ahol az átváltás paramétereit be kell állítani:



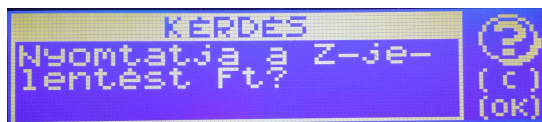
Valutát változtatni a **[472] Valutaátváltási arány** menüpontban lehet: Be kell programozni az átváltási arányt a szerint, ahogy a kassa átváltja az értékeket a fő valutáról a hozzáadott valutára. Az átváltási arány a 'p' jellel programozható, pontosan a 8. tizedes jegyen.

### EURO átállás menete

Az előre beprogramozott időpont bekövetkezésekor a pénztárgép figyelmeztet, hogy elkövetkezett az EURÓ átállás előre programozott időpontja.

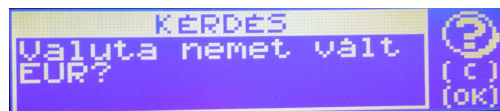


Az **OK KÉSZPÉNZ** gombbal történő megerősítés után lehetőség a „Z” jelentés kinyomtatására.



A „Z” zárás kinyomtatását az **OK KÉSZPÉNZ** gombbal tudjuk elvégezni, a **TÖRLÉS C** gombbal elvetjük a nyomtatást és megszakíthatjuk az átállás menetét.

A pénztárgép a „Z” zárást megelőzően megkérdezi, hogy a nyomtatást követően az EURÓ átállás végrehajtható-e?




Az átállást a „Z” zárás kinyomtatása után az **OK KÉSZPÉNZ** gombbal tudjuk elvégezni, a **TÖRLÉS C** gombbal elvetjük a nyomtatást és megszakíthatjuk az átállás menetét.

Az „Z” zárás után a pénztárgép végrehajtja az EURÓ átállást, és a cikkek árát, az előre programozott árfolyammal átszámítja.



**Figyelem! A folyamat nem visszafordítható, amennyiben lefutott a Forint módra történő visszaállítás csak az AEE egység cseréjével lehetséges!**

Az Euró átállás elvégzése után a **[4565]Felkészülési mód beállítása** menü segítségével az EURÓ feltüntetését ki kell kapcsolni a következő módon:

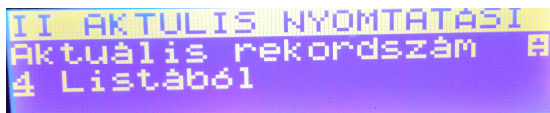
Ha a felkészülési mód alatt feltüntetett EURÓ árfolyam kikapcsolásához szükség van a nyugtán valutaátváltási arány és a fizetendő érték feltüntetésének megszüntetésére, akkor a  **4565**-os funkció szolgál erre.




Az EURÓ felkészülési mód kikapcsolásához be kell lépni a **[4565 II valuta]** menüpontba a



gombbal.



A  

gombok használatával tudunk haladni a menüpontok között, ahol a [1 üres] menüt kell kiválasztani a z  gombbal.



## Bizonylat minták (Forint módban):

### Napnyitás



### Nyugta





## Napi forgalmi jelentés

000 Adozó Kft.  
4444 Szeged Arany János utca 44  
000 Telephelynyelv  
5555 Pécs Mészery László utca 55  
12341234-9-10

**NAPI FORGALMI JELENTÉS**

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| ZARAS SORSZÁMA:               | 0013             |
| A - 5,00z :                   | 150              |
| B - 10,00z :                  | 0                |
| C - 27,00z :                  | 0                |
| D - ÁJT :                     | 0                |
| E - TAN :                     | 0                |
| NAPI FORGALOM (FC):           | 150              |
| FELAR ÖSSZESEN:               | 0                |
| SZTORNO ÖSSZESEN:             | 0                |
| ENGEDMÉNY ÖSSZESEN:           | 0                |
| VISSZARU ÖSSZESEN:            | 0                |
| NYUGTAK SZÁMA:                | 1                |
| SZÁMLAK SZÁMA:                | 0                |
| NYUGTAK, E. SZÁMLAK ÖSSZESEN: | 1                |
| MESZAKTÁRSOK SZÁMA:           | 0                |
| SZTORNO BIZONYLATOK SZÁMA:    | 0                |
| SZTORNO ÖSSZESEN:             | 0                |
| VISSZARU BIZONYLATOK SZÁMA:   | 0                |
| VISSZARU ÖSSZESEN:            | 0                |
| GÖNGY. FORGALOM (GT) (FC):    | 90 224           |
| RAH TÖRLESEK SZÁMA:           | 0                |
| Ut 16. Adminisztrátor         | 2013.08.09 01:16 |
| NW Ellenorzo kod: BAZ70       |                  |
|                               | Y00B00211        |

## Pénztárjelentés

000 Adozó Kft.  
4444 Szeged Arany János utca 44  
000 Telephelynyelv  
5555 Pécs Mészery László utca 55  
12341234-9-10

**INEM ADÓKÉNYI BIZONYLATOK PÉNZTÁRJELENTÉS**

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| NAPI FORGALOM:                  | 1 885            |
| EGYEB BEVÉTEL:                  | 12 345           |
| BEVÉTELEK ÖSSZ:                 | 14 230           |
| SZTORNO ÖSSZESEN:               | 0                |
| VISSZARU ÖSSZESEN:              | 0                |
| EGYEB KIADÁS:                   | 0                |
| KIADÁSOK ÖSSZ:                  | 0                |
|                                 | Készpenz         |
| Eladás:                         | 005              |
| Be fizetés:                     | 12 345           |
| Fizetés:                        | 13 230           |
|                                 | Bankkártya       |
| Eladás:                         | 1 000            |
| KERESKEDÉSI NEMKÜLT. FIZETÉSEK: | FL 14 230        |
| Be fizetés:                     | 12 345           |
| Tétel. kezd.                    | - 100            |
| Kedvezmény. össz.               | - 100            |
| Tétel. Fizetés:                 | 15               |
| Felár. össz.                    | 0                |
| Nyugták száma:                  | 1                |
| Fizet. nyilvánt.                | 0                |
| Ut 16. Adminisztrátor           | 2013.08.09 01:55 |
| NW Ellenorzo kod: 19L77         |                  |
| INEM ADÓKÉNYI BIZONYLATOK       |                  |

## Nyugta másolat

000 Adózo Kft.  
4444 Szeged Arany János utca 44  
000 Teflaptelep  
5555 Pécs Mészárosy. utca 55  
12341234-9-10

INEN ADÓGYI BIZONYLAT

**Másolat nyomtatása**

Sorszámok: 1  
Sorszámok: 10  
Csak nyitva  
Nyomtatás dátumai: nem tartozik

**NYUGTA  
MÁSOLAT**

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| cola                        | 1 800            |
| ADÓ                         |                  |
| 17,000+150                  |                  |
| KÉNYELMÉNY 10,000           | - 180 000        |
| pepsi                       | 250              |
| 800                         |                  |
| 1,000+500                   |                  |
| FELJÁR                      | 15 800           |
| RESZÖSSZESEN:               | 1 905            |
| KÉNYELMÉNY                  | - 100            |
| KÉNYELMÉNY                  | -62 A            |
| KÉNYELMÉNY                  | -18 B            |
| kedvezmény utalás összesen: | 1 885            |
| RESZÖSSZESEN:               | 1 885            |
| <b>Összesen:</b>            | <b>1 885 Ft</b>  |
| Bankkártya:                 | 1 000 Ft         |
| Készpénz:                   | 885 Ft           |
| NYUGTASZÁM:                 | 0014-00001       |
| BT 16 Adminisztrátor        | 2013.08.09 01:39 |
| NV Ellenőrző kód: A972      | 10080211         |

Vége az elérhető nyomtatásnak

BT 16 Adminisztrátor 2013.08.09 01:56

NV Ellenőrző kód: 164C

INEN ADÓGYI BIZONYLAT

## Ki és befizetés:

000 Adózo Kft.  
4444 Szeged Arany János utca 44  
000 Teflaptelep  
5555 Pécs Mészárosy. utca 55  
12341234-9-10

INEN ADÓGYI BIZONYLAT

**KIFIZETÉS**

Részpénz 12 345

Leírás: készpénz befizetés

BT 16 Adminisztrátor 2013.08.09 01:57

NV Ellenőrző kód: 04185

INEN ADÓGYI BIZONYLAT

000 Adózo Kft.  
4444 Szeged Arany János utca 44  
000 Teflaptelep  
5555 Pécs Mészárosy. utca 55  
12341234-9-10

INEN ADÓGYI BIZONYLAT

**BEFIZETÉS**

Részpénz 12 345

BT 16 Adminisztrátor 2013.08.09 01:57

NV Ellenőrző kód: 00E16

INEN ADÓGYI BIZONYLAT

## Forgalmi jelentések:

000 Adozo Kft  
4444 Szeged Arany Janos utca 44  
000 Telephelynev  
5555 Pecs Hesselenyi utca 55  
12341234-9-10

INEN ADÓEGYI BIZONYLATI

### CIKK FORGALOM JELENTÉS

Minden cikk

| cola*H                  |                  |
|-------------------------|------------------|
| K:                      | 00001            |
| Elad. menny.            | 122,000          |
| Elad. ért.              | 17 910           |
| Átlagár:                | 147              |
| pepsi*H                 |                  |
| K:                      | 00002            |
| Elad. menny.            | 212,000          |
| Elad. ért.              | 74 199           |
| Átlagár:                | 350              |
| Tétel sorszám           | 2                |
| Összeg:                 | 92 109           |
| 01.16. Adminisztrátor   | 2013.08.09 01:50 |
| NW Ellenőrző kód:       | A2957            |
| INEN ADÓEGYI BIZONYLATI |                  |

000 Adozo Kft  
4444 Szeged Arany Janos utca 44  
000 Telephelynev  
5555 Pecs Hesselenyi utca 55  
12341234-9-10

INEN ADÓEGYI BIZONYLATI

### CIKKTÖRZS JELENTÉS

Minden cikk  
Teljes adat

| cola*H                  |                  |       |     |
|-------------------------|------------------|-------|-----|
| K:                      | 00001            | Ar: - | 150 |
| Gyujto:01 Gyujto 1      | MU: (ures) P.1.3 |       |     |
| pepsi*H                 |                  |       |     |
| K:                      | 00002            | Ar: - | 350 |
| Gyujto:101 Gyujto 101   | MU: (ures) P.1.3 |       |     |
| Tétel sorszám           | 2                |       |     |
| 01.16. Adminisztrátor   | 2013.08.09 01:54 |       |     |
| NW Ellenőrző kód:       | B4006            |       |     |
| INEN ADÓEGYI BIZONYLATI |                  |       |     |

000 Adozo Kft  
4444 Szeged Arany Janos utca 44  
000 Telephelynev  
5555 Pecs Hesselenyi utca 55  
12341234-9-10

INEN ADÓEGYI BIZONYLATI

### GYÜJTŐ FORGALOM JELENTÉS

Minden gyujto

| 001 Ado:Gyujto 1        |                  |
|-------------------------|------------------|
| Mennyiség               | 122,000          |
| Érték                   | 17 910           |
| 101 B00:Gyujto 101      |                  |
| Mennyiség               | 212,000          |
| Érték                   | 74 199           |
| Tétel sorszám           | 2                |
| Összeg:                 | 92 109           |
| 01.16. Adminisztrátor   | 2013.08.09 01:51 |
| NW Ellenőrző kód:       | 6871E            |
| INEN ADÓEGYI BIZONYLATI |                  |

000 Adozo Kft  
4444 Szeged Arany Janos utca 44  
000 Telephelynev  
5555 Pecs Hesselenyi utca 55  
12341234-9-10

INEN ADÓEGYI BIZONYLATI

### ÓRÁNKENTI JELENTÉS

Napra Jelenlegi

| 01:00 - 02:00           |                  |
|-------------------------|------------------|
| MUJAVAS SZÁMA:          | 2                |
| Tétel sorszám           | 3                |
| Elad. ért.              | 2 005            |
| 01.16. Adminisztrátor   | 2013.08.09 01:51 |
| NW Ellenőrző kód:       | 34E70            |
| INEN ADÓEGYI BIZONYLATI |                  |

000 Adozo Kft  
4444 Szeged Arany Janos utca 44  
000 Telephelynev  
5555 Pecs Hesselenyi utca 55  
12341234-9-10

INEN ADÓEGYI BIZONYLATI

### PÉNZTÁROS MŰSZAKI JELENTÉS

| Pénztáros:                | Adminisztrátor   |
|---------------------------|------------------|
| Készpénz                  |                  |
| Eladás                    | 89 156           |
| Befizetés:                | 309 004          |
| Elvétel:                  | 67 295           |
| Függő                     | 310 854          |
| Bankkártya                |                  |
| Eladás                    | 22 500           |
| Általános                 |                  |
| Eladás                    | 150              |
| Összege a kasszában:      | Fr. 303 514      |
| Eladás:                   | 91 807           |
| Korrekciók összege:       | -4               |
| Befizetés:                | 309 004          |
| Elvétel:                  | 67 295           |
| Tétel kártya:             | -188             |
| Árvesztés összege:        | -220             |
| Tétel Felár:              | 27               |
| Felár összeg:             | 0                |
| Művelet száma             | 19               |
| Művelet tábla száma       | 0                |
| Jóváírás száma            | 0                |
| Művelet tábla száma       | 0                |
| Jóváírás értéke           | 0                |
| Számla tételek mennyisége | 0                |
| SZÁMLA ÖSSZESEN:          | 0                |
| Fiók nyitás               | 0                |
| Korrekció:                | 2013.07.30 13:17 |
| Befejezés:                | 2013.08.09 01:50 |
| 01.16. Adminisztrátor     | 2013.08.09 01:50 |
| NW Ellenőrző kód:         | 5E819            |
| INEN ADÓEGYI BIZONYLATI   |                  |



DDD Adozo Kft  
 4444 Szeged Arany Janos utca 44  
 DDD Telephelynev  
 5555 Pecs Messelenyi utca 55  
 12341234-9-10

INEM ADÓGYI BIZONYLATI

## GYŰJTŐ TÖRZS JELENTÉS

001 AD0:Gyjto 1  
 002 AD1:Gyjto 2  
 003 AD2:Gyjto 3  
 004 AD3:Gyjto 4  
 005 AD4:Gyjto 5  
 006 AD5:Gyjto 6  
 007 AD6:Gyjto 7  
 008 AD7:Gyjto 8  
 009 AD8:Gyjto 9  
 010 AD9:Gyjto 10  
 011 A10:Gyjto 11  
 012 A11:Gyjto 12  
 013 A12:Gyjto 13  
 014 A13:Gyjto 14  
 015 A14:Gyjto 15  
 016 A15:Gyjto 16  
 485 E84:Gyjto 485  
 486 E85:Gyjto 486  
 487 E86:Gyjto 487  
 488 E87:Gyjto 488  
 489 E88:Gyjto 489  
 490 E89:Gyjto 490  
 491 E90:Gyjto 491  
 492 E91:Gyjto 492  
 493 E92:Gyjto 493  
 494 E93:Gyjto 494  
 495 E94:Gyjto 495  
 496 E95:Gyjto 496  
 497 E96:Gyjto 497  
 498 E97:Gyjto 498  
 499 E98:Gyjto 499  
 500 E99:Gyjto 500

#1 16.Adhilnsztrator 2013.08.09 01:55

NAV Ellenorzo kod: AF593  
 INEM ADÓGYI BIZONYLATI

DDD Adozo Kft  
 4444 Szeged Arany Janos utca 44  
 DDD Telephelynev  
 5555 Pecs Messelenyi utca 55  
 12341234-9-10

INEM ADÓGYI BIZONYLATI

## UTOLSÓ NAPI FORGALMI JELENTÉS

| ZARAS SORSZAMA:            | 0013             |
|----------------------------|------------------|
| A - 5,00Z :                | 150              |
| B - 18,00Z :               | 0                |
| C - 27,00Z :               | 0                |
| D - AJT :                  | 0                |
| E - TAN :                  | 0                |
| NAPI FORGALOM (Ft):        | 150              |
| GONGY. FORGALOM (GT) (Ft): | 90 224           |
| RAW TORLESEK SZAMA:        | 0                |
| #1 16.Adhilnsztrator       | 2013.08.09 01:52 |

NAV Ellenorzo kod: 1ECCD  
 INEM ADÓGYI BIZONYLATI

DDD Adozo Kft  
 4444 Szeged Arany Janos utca 44  
 DDD Telephelynev  
 5555 Pecs Messelenyi utca 55  
 12341234-9-10

INEM ADÓGYI BIZONYLATI

## KÖZVETLEN BILLENTYÜK

#1 16.Adhilnsztrator 2013.08.09 01:54

NAV Ellenorzo kod: AF487  
 INEM ADÓGYI BIZONYLATI

## Euro átállás és beállításának bizonylatai:

DDD Adózo Kft  
 4444 Szeged Arany János utca 44  
 DDD Telephelynév  
 5555 Pécs Messelényi utca 55  
 7777777-7-72  
 INEH ADÓÜGYI BIZONYLATI

---

**VALUTA**  
**ÁRFOLYAM BEÁLLÍTÁS**

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Valuta árfolyam:       | 2013.09.23 22:20 |
| Valuta neve:           | EUR              |
| Pénzmen pontossága:    | 1                |
| Kerekítési szint:      | 1                |
| #1 16. Adminisztrátor: | 2013.09.23 22:18 |
| NAV Ellenőrző kód:     | 83388            |

INEH ADÓÜGYI BIZONYLATI

DDD Adózo Kft  
 4444 Szeged Arany János utca 44  
 DDD Telephelynév  
 5555 Pécs Messelényi utca 55  
 7777777-7-72  
 INEH ADÓÜGYI BIZONYLATI

---

**ADAT**  
**HELYESSÉG JELENTÉS**

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Valuta árfolyam:    | 2020.01.01 00:00 |
| Valuta neve:        | EUR              |
| Pénzmen pontossága: | 1                |
| Kerekítési szint:   | 1                |
| Adat helyesség      |                  |
| megerosztés         |                  |

Felhasználó aláírása:  
 #1 16. Adminisztrátor: 2013.09.23 22:33  
 NAV Ellenőrző kód: 86009

INEH ADÓÜGYI BIZONYLATI

HHH Adózo Kft  
 9999 A10\*#18\*(A) aaeel00000000 ter 99  
 HHH Telephelynév  
 1010 A., /8\(\()<; -"A AAEE1100000000 utca  
 10/a  
 7777777-3-45

---

**EURO**  
**ÜZEMMÓD BEÁLLÍTÁSA**

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Lezárt napok száma:        | 6                |
| GÖNGY. FORGALOM (GT) (Ft): | 100 531 544      |
| RAH TÖRLESEK SZÁMA:        | 1                |
| Átváltott valuta:          | EUR              |
| #1                         | 2013.09.05 17:10 |
| NAV Ellenőrző kód:         | 85F83            |

AP Z00500001

## Bizonylat minták (EURÓ felkészülési mód):

### Napnyitás:



### Ki és befizetés:



### Nyugta:





## Bizonylat minták (EURÓ módban):

### Napnyitás

HHH Adózo Kft  
 9999 A10\*8H\*8\*CA aaeelL00000000 ter 99  
 HHH Telephelynev  
 1010 A./8\100; -+\*A AAEE1100000000 utca  
 10/a  
 7777777-3-45  
 INEH ADÓÜGYI BIZONYLAT

---

**Napnyitás bizonylat**

Befizetés a kasszába 123,00

#1 2013.09.05 17:12

NAV Ellenőrző kód: F0690

INEH ADÓÜGYI BIZONYLAT

### Ki és befizetés:

HHH Adózo Kft  
 9999 A10\*8H\*8\*CA aaeelL00000000 ter 99  
 HHH Telephelynev  
 1010 A./8\100; -+\*A AAEE1100000000 utca  
 10/a  
 7777777-3-45  
 INEH ADÓÜGYI BIZONYLAT

---

**BEFIZETÉS**

Készpénz 12 345

#1 2013.09.05 17:01

NAV Ellenőrző kód: F068A

INEH ADÓÜGYI BIZONYLAT

HHH Adózo Kft  
 9999 A10\*8H\*8\*CA aaeelL00000000 ter 99  
 HHH Telephelynev  
 1010 A./8\100; -+\*A AAEE1100000000 utca  
 10/a  
 7777777-3-45  
 INEH ADÓÜGYI BIZONYLAT

---

**KIFIZETÉS**

Készpénz 12 345

#1 2013.09.05 17:02

NAV Ellenőrző kód: 9C72Z

INEH ADÓÜGYI BIZONYLAT

### Nyugta:

HHH Adózo Kft  
 9999 A10\*8H\*8\*CA aaeelL00000000 ter 99  
 HHH Telephelynev  
 1010 A./8\100; -+\*A AAEE1100000000 utca  
 10/a  
 7777777-3-45

---

**NYUGTA**

köLa 6,15

AD0

1,000darab\*6,15

RESZÖSSZESEN: 6,15

**Összesen: 6,15 EUR**

Készpénz: 6,15 EUR

NYUGTASZÁM: 0007/00002

#1 2013.09.05 17:14

NAV Ellenőrző kód: CE867

AP 200500001

HHH Adózo Kft  
 9999 A10\*8H\*8\*CA aaeelL00000000 ter 99  
 HHH Telephelynev  
 1010 A./8\100; -+\*A AAEE1100000000 utca  
 10/a  
 7777777-3-45

---

**NYUGTA**

köLa 6,15

AD0

1,000darab\*6,15

RESZÖSSZESEN: 6,15

**Összesen: 6,15 EUR**

Összesen: Ft 197

1 Ft = 0,031256 EUR

Flzetesi mód Ft: 197 Ft

Vlsszajára 0,01 EUR

NYUGTASZÁM: 0007/00009

#1 2013.09.05 17:20

NAV Ellenőrző kód: Z2466

AP 200500001

## Pénztárjelentés:

HH Adozo Kft  
 9999 A!@\*#H\*8\*(C)A aaeel10000000 ter 99  
 HH TeLaphelynev  
 1010 A.,/9\1()<;-+\*A #AEET100000000 utca  
 10/a

7777777-3-45

### NAPI FORGALMI JELENTÉS VALUTA ÁRFOLYAM

2013.09.05 17:10 Valuta:EUR  
 Pénzneh pontossága: 0.01  
 ZÁRÁS SORSZÁMA: 0007

|                  |       |
|------------------|-------|
| A - 80,00Z :     | 55,35 |
| B - 50,00Z :     | 0,00  |
| C - 2,00Z :      | 0,00  |
| D - AJT :        | 0,00  |
| E - TAN 77,00Z : | 0,00  |

NAPI FORGALOM (EUR): 55,35  
 FELÁR ÖSSZESEN: 0,00  
 SZTORNO ÖSSZESEN: 0,00  
 ENGEDMÉNY ÖSSZESEN: 0,00  
 VISSZARU ÖSSZESEN: 0,00  
 NYUGTAK SZÁMA: 9  
 SZÁMLAK SZÁMA: 0  
 NYUGTAK, E. SZÁMLAK ÖSSZESEN: 9  
 MEGSZAKÍTÁSOK SZÁMA: 0  
 SZTORNO BIZONYLATOK SZÁMA: 0  
 SZTORNO ÖSSZESEN: 0,00  
 VISSZARU BIZONYLATOK SZÁMA: 0  
 VISSZARU ÖSSZESEN: 0,00  
 GÖNGY. FORGALOM (GT) (EUR): 55,35  
 RAH TÖRLESEK SZÁMA: 1  
 #1 2013.09.05 17:21  
 NAV Ellenorzo kod: 12014

AP Z00500001

## Napi Zárás:

HH Adozo Kft  
 9999 A!@\*#H\*8\*(C)A aaeel10000000 ter 99  
 HH TeLaphelynev  
 1010 A.,/9\1()<;-+\*A #AEET100000000 utca  
 10/a

7777777-3-45

#NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT#

### PÉNZTÁRJELENTÉS

|                    |        |
|--------------------|--------|
| NAPI FORGALOM:     | 55,35  |
| EGYEB BEVETEL:     | 123,00 |
| BEVÉTELEK ÖSSZ:    | 178,35 |
| SZTORNO ÖSSZESEN:  | 0,00   |
| VISSZARU ÖSSZESEN: | 0,00   |
| EGYEB KIADÁS:      | 0,00   |
| KIADÁSOK ÖSSZ:     | 0,00   |

Készpénz

|            |        |
|------------|--------|
| ELadás     | 30,74  |
| Befizetes: | 123,00 |
| Flokban    | 153,74 |

Valuta EUR

|        |        |
|--------|--------|
| ELadás | 196,61 |
|--------|--------|

Fizetesi mód Ft

|        |     |
|--------|-----|
| ELadás | 197 |
|--------|-----|

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| KEREKÍTÉS NELKÜLT FLOKTART: | EUR 153,74 |
|-----------------------------|------------|

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Összesen a kasszában: | EUR 196,61 |
|-----------------------|------------|

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Összesen a kasszában: | Ft 197 |
|-----------------------|--------|

|            |        |
|------------|--------|
| Befizetes: | 123,00 |
|------------|--------|

|             |      |
|-------------|------|
| Tétel kedv. | 0,00 |
|-------------|------|

|                  |      |
|------------------|------|
| Kedvezmény össz. | 0,00 |
|------------------|------|

|             |      |
|-------------|------|
| Tétel felár | 0,00 |
|-------------|------|

|             |      |
|-------------|------|
| Felár össz. | 0,00 |
|-------------|------|

|               |   |
|---------------|---|
| Nyugták száma | 9 |
|---------------|---|

|             |   |
|-------------|---|
| Flok nyitás | 0 |
|-------------|---|

#1 2013.09.05 17:20

NAV Ellenorzo kod: 7A551

#NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT#

Hivatalos magyarországi forgalmazók:

Micra Sento M, Micra Sento M „light”  
Micra-Metripod Kft.  
6800 Hódmezővásárhely, Bajcsy Zsilinszky E. u. 70.  
[www.micra.hu](http://www.micra.hu)

Montel Sento H, Montel Sento H „light”  
Montel Kft.  
1155 Budapest, Mézeskalács tér 18.

LAP Sento M  
LA Pénztárgép Kft.  
1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 16.

LCR Classic Sento M  
Laurel Kft.  
8000 Székesfehérvár, Gyümölcs utca 4-6.