

## Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék .....	1
Általános leírás .....	3
Hardver konfiguráció .....	3
A rendszer által kezelt mennyiségi és értékhatárok forint és euró üzemmódban.....	5
Napi funkciók.....	5
Fuvar kezdeményezése és zárása, napi funkciók .....	6
Vállalkozó választás vagy sofőrváltás.....	6
Szabad állás .....	6
Foglalt állás.....	7
Tarifa váltás, pótdíj kezelés .....	8
Automatikus tarifa váltás .....	8
Fizet állás.....	8
Foglaltba visszakapcsolás .....	9
Nyugta nyomtatása.....	9
Kikapcsolás .....	9
Napi zárás folyamata .....	9
Egyéb üzemmódok .....	9
Adómemória adatai lista elkészítésének részletes leírása és a MENÜ használata.....	10
MENÜ pontok .....	10

Szerviz által elvégezhető funkciók.....	13
Euró átállás folyamata .....	14
Felkészülési időszak beállításának módja, jellemzői.....	14
Tevékenységek az átállás időpontjában.....	14
Az átmeneti időszak jellemzői .....	14
Valamennyi hibajelzés felsorolása és elhárítási módjának leírása.....	15
Valamennyi bizonylat mintája.....	16
Forint üzemmód .....	16
Felkészülési időszak .....	18
Euró üzemmód, Forint kivezetési időszak.....	20
Euró üzemmód, Forint kivezetése után .....	22

## Általános leírás

Kétvállalkozós elektronikus taxióra aktív védelmű adómemóriával (AVAM) és hőnyomtatóval egybeépítve.

Gyors és csendes nyomtatás.

BEEP hangjelzés a nyomtatásoknál, valamint a papírkifogyás figyelmeztetésére (opcionális).

Kétgombos egyszerű kezelés, automatikus papírbefűzés.

2.5"-os 128\*64 pixel felbontású OLED grafikus kijelző, minden irányból jól látható karakterekkel.

Standard autórádió méretei miatt, könnyen beszerezhető bármely gépkocsiba.

Akkumulátor levétele esetén újból csak a biztonsági kód beírása után lehet bekapcsolni.

RFID azonosító kulcsok a több vállalkozós és/vagy több sofőrös működéshez, szerviz vagy flottakezelő funkciók eléréséhez.

Automatikus nyári-téli idő átállítás.

Előre programozott automatikus tarifa átállítás lehetősége.

Automatikus tarifa átkapcsolás és tarifák használatának engedélyezésének, tiltásának lehetősége munkanap, ünnepnap, hét napjai, időszak, megtett út, utazással töltött idő függvényében.

Alapdíjba foglalt km kezelés.

Pótdíj kezelés.

3 évi naptár az ünnepnapok jelzésére.

Vállalkozónként külön tarifátábla, fejenként maximum 8 tarifával és maximum 4 pótdíjjal.

„D” Dupla számítási módszer alkalmazásának lehetősége.

Elektronikus szabadjelző kapcsoló, szakadás, zárlat és túlterhelés figyeléssel.

Éjfél után ZÁRÁS nyomtatása, és a napi bevételek adómemóriába égetése.

Napi bevételek EEPROM-ban tárolódnak, adatmegtartás minimum 100-évig.

Valós idejű óra belső LITIUM elemmel, kb. 10 év működéssel.

EURÓ kezelésére alkalmas.

Biztonságos plombálási lehetőség.

Vállalkozónként programozható STOP dátumok, és vállalkozótól független hitelesítési STOP dátum.

## Hardver konfiguráció

Elektronikus taxaméter, aktív védelmű adómemóriával és nyomtatóval egybeépítve.

Az elektronika három egységből áll:

1. Előlapba épített, jól látható erős fényű OLED kijelző panel és RFID antenna.
2. Processzor panel, gyors és csendes hőnyomtató mechanikával és lítium elemről működő valós idejű órával, nyomógombokkal, valamint AVAM csatlakozóval.
3. Műgyantával kiöntött AVAM, 6 pontos tűskesor csatlakozással.

A hőnyomtató papírtekerccset a hátsó plexi-tartó levételével cserélhetjük.

Biztonságos plombálási lehetőség, a dobozon külön erre célra kialakított helyen.

Két nyomógombos működés

Tápfeszültség tartomány	9-16V
Üzemi hőmérséklet:	-10°C - +70°C
Bemeneti impedancia:	kb. 10kΩ
Bemeneti jel feszültség követelménye T=270us-nál	U <sub>L</sub> max = 0,8V U <sub>H</sub> min = 3V
Mérésügyi és Adóügyi program azonosítás módja:	Ellenőrzőszám Adómemória adatai lista nyomtatáson.
Vállalkozók száma:	maximum 2
Tarifák száma:	1 – 8, vállalkozónként
„S” vagy „D” számítási módszer választható:	vállalkozónként külön beállítva a szerviz által

Alapdíjba foglalt utazás távolsága:	0 – 25,5km-ig. Várakozási díj számításával, vagy anélkül.
Tarifák használata feltételekhez köthetőek:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ünnepnapokon használható</li> <li>• Munkanapokon használható (Ünnepnap és Munkanap Naptár feltöltése esetén )</li> <li>• Időpont szerint tól – ig, Óra, perc felbontással</li> <li>• Hét napjai szerint</li> <li>• Megtett út szerint „tól-ig”, vagy csak „tól” értékkel 0-25,5km-ig 100m-es pontossággal, vagy 0-255km-ig 1km-es pontossággal a „tól” és „ig” tartományra egyaránt.</li> <li>• Utazással megtett idő szerint „tól-ig” vagy csak „tól” 0-255 perc tartományban.</li> </ul>
Pótdíjak száma:	0 - 8, vállalkozónként
Nem nullázható forgalmi gyűjtők:	<p>Vállalkozónként, sofőrökre lebontva és összesítve is, szerviz menüből nyomtatható.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Összes fuvardíj Ft üzemmódban</li> <li>• Összes fuvardíj € üzemmódban</li> <li>• Összes felszámított pótdíj Ft üzemmódban</li> <li>• Összes felszámított pótdíj € üzemmódban</li> <li>• Összes utazások száma</li> <li>• Összes utas km</li> <li>• Összes taxi üzemmódban megtett km (Adómemóriától független tárolóban)</li> </ul>
Alkalmazható szoftveres sebesség korlát, szerviz által programozhatóan	201-455km/h között, vagy kikapcsolható
CAN busz használata jelbemenet helyett	Felprogramozható ID, adat pozíció, adat szélesség (1v2 bájt), értelmezési tartomány, korrekció sebesség adathoz.

## *A rendszer által kezelt mennyiségi és értékhatárok forint és euró üzemmódban*

- tételsor: 999 999 Ft / 9 999,99 €
- bizonylat szintű nyugta forgalmi gyűjtők: 16 777 215 Ft / 167 772,15 €
- napi forgalmi gyűjtők: 2 147 483 647 Ft / 21 474 836,47 €
- göngyöltett forgalom (GT): 2 147 483 647 Ft / 21 474 836,47 €
- alkalmazható maximális alapidj, útdíj, idődíj és pótdíj: 65 535 Ft / 655,35 €
- nyugták maximális száma vállalkozónként, naponta: 64
- maximális zárások száma a két vállalkozónak összesen: 2500
- maximális RAM törlések száma a két vállalkozónak összesen: 25
- vállalkozók maximális száma: 2
- megkülönböztethető sofőrök száma vállalkozónként maximum: 12+1

## *Napi funkciók*

- FORGALMI JELENTÉS
- NAPNYITÁS
- SZABAD
- FOGLALT
- FIZET
- NYUGTA nyomtatása.
- KI-kapcsolás.
- Egyéb funkciók:
  1. Pontos idő.
  2. Napi dátum.
  3. Sebesség mérő.
  4. Stopper.
  5. Akkumulátor feszültség mérő.
- Lekérdezések:
  1. Adómemória adatai.
  2. Időszakos forgalmi jelentés.
  3. Információs lista.
  4. K-tényező ellenőrzése.
  5. EURO üzemmód dátumának és EURO árfolyam beállításának lekérdezése.
  6. Ünnepnaptár lekérdezése.
- Beállítások:

1. Idő korrigálása hetente egyszer  $\pm 2$  percet.
2. Tarifa kezdés megadása.
3. Fizetben útszámlálás.

## *Fuvar kezdeményezése és zárása, napi funkciók*

**FIGYELEM!** Az akkumulátor levétele, vagy biztosíték csere, vagy az óra lekódolása esetén csak a hatjegyű biztonsági kód beírása után, vagy az RFID kulcs azonosítása után működik csak a taxióra. (lásd 5. menüpont)

A taxióra papírszalag nélkül nem működik, kifogyása esetén megáll a nyomtatás, és a „Papír kifogyott!” üzenet jelenik meg a kijelzőn. A papír befűzése után a bal oldali (↑) gombbal lehet papírt léptetni, és a jobb oldali (↓) gombbal pedig folytatni a nyomtatást.

A nyári és téli időátállást automatikusan követi.

Ha a kijelzőn az AP jel villog, akkor hamarosan betelik az adómemória! ( 60-nappal az adómemória betelte előtt bekapcsol.)

Ha a fuvar eléri vagy túllépi a 999 999,-Ft.-ot (vagy 9 999,99 €-t), automatikusan lezárja a fuvart, nyugtát nyomtat.

## *Vállalkozó választás vagy sofőrváltás*

„SZABAD” állásban, vagy óra kijelzés a vállalkozó RFID kulcsát a kijelzőhöz tartva átvált a megfelelő vállalkozóra. Sofőr váltás ugyan így történhet.

Ha óra állásban az aktuális vállalkozó RFID kulcsa van a kijelzőhöz tartva, akkor belép a menübe, és felkínálja az 5-ös menüpontot (lekódolás).

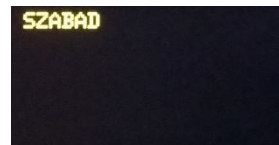
„SZABAD” állásban történő vállalkozó váltás esetén vállalkozó váltáskor kilép a „SZABAD” állásból és kikapcsolt állapotba kerül.

RFID kulcs nélkül az 5-ös menüvel kilépve, és a másik vállalkozó belépési kódját megadva van lehetőség a vállalkozó vagy sofőrváltásra.

## *Szabad állás*

A készülék kikapcsolt vagy „FIZET” állapotából a bal oldali (↑) gombbal lehet belépni.

- Bekapcsolja a szabadjelzőt, megjelenik a „SZABAD” felirat.

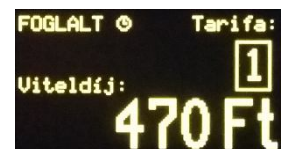


- Ha a szabadjelző nincs csatlakoztatva, vagy az izzók kiégtek, a kijelzőn a „Szabadjelző SZAKADT!” figyelmeztetés látható.
- Ha a szabadjelző túl nagy áramot vesz fel, akkor a kijelzőn a „Szabadjelző TÚLÁRAM!” figyelmeztetés jelenik meg.
- Ha a szabadjelző zárlatos, a kijelzőn a „Szabadjelző ZÁRLAT!” figyelmeztetés olvasható. Ilyenkor a szabadjelző táplálása automatikusan megszűnik és ismételt „SZABAD” állásba kapcsolásig kikapcsolva marad.
- Ha az adómemóriából kevesebb, mint 60 nap van hátra, akkor az „Az AVAM ... zárás múlva betelik!” figyelmeztetés jelenik meg, és villog az AP jel.
- Ha a hitelesítés 30 napon belül lejár, akkor a kijelzőn „A hitelesítés ... nap múlva lejár!” figyelmeztetés olvasható.

### Foglalt állás

„SZABAD” állásból lehet a bal oldali (↑) gombbal belépni.

- Kikapcsolja a szabadjelzőt, megjelenik a kijelzőn a „FOGLALT” felirat, megjelenik a viteldíj az alapidíjnak megfelelő összeggel, az alkalmazott tarifa száma és megkezdődik a fuvar. Határsebesség alatt a „FOGLALT” felirat mellett az óra ikon látható, határsebesség felett pedig egy autó ikon. („D” számítási módszer esetén sem az óra ikon, sem az autó ikon nem jelenik meg.)
- Ha alapidíjba foglalt km van meghatározva a tarifához, akkor amíg az útmérés (és ha időmérés is) blokkolva van az meghatározott távolság megtételéig, addig az autó- vagy óra- ikon villog.
- Ha a fuvarhoz pótdíjat kapcsolt, akkor a kijelzőn a „Pótdíj:” felirat és a pótdíj összege is látszik.
- Ha az adómemóriában kevesebb, mint 60 zárás hely van, akkor az AP jel villog.



## Tarifa váltás, pótdíj kezelés

„FOGLALT” állásban a jobb oldali (↓) gomb rövid megnyomásával lehet tarifát váltani.

- Minden megnyomás után eggyel magasabb tarifa számra kapcsol, majd ha elérte a maximumot, ismét az első tarifa jelenik meg.
- Pótdíj választáshoz a jobb oldali (↓) gombot tartva 1mp ideig. A tarifa ekkor nem változik, 1mp után a p1 jelenik meg. A további a jobb oldali (↓) gomb megnyomására a pótdíjak közül lehet választani. Pótdíj hozzáadása nélkül visszatérhet a tarifák választásához, ha 1mp ideig nyomva tartja a jobb oldali (↓) gombot, vagy ha nem nyomja meg a gombot 5mp-en belül, automatikusan visszatér tarifa állapotba.
- Pótdíjat a bal oldali (↑) gombbal lehet p1...p8 állapotban a fuvarhoz hozzáadni, illetve elvenni. Pótdíj hozzáadása után vagy elvétele után a tarifa kijelző az aktuális tarifára áll vissza. Újabb pótdíj hozzáadásához vagy a meglévő elvételéhez ismételve meg a fenti műveletsort.
- Ha a tarifa alkalmazása feltételhez van kötve, (megtett út, időpont, hét napjai, stb...) akkor csak azok a tarifák választhatóak ki, amelyek megfelelnek a feltételeknek.



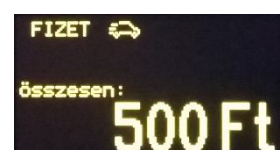
## Automatikus tarifa váltás

„FOGLALT” állásban, ha az alkalmazott tarifa feltételhez van kötve, és a feltétel már nem teljesül, akkor automatikusan a soron következő, a feltételnek megfelelő tarifára kapcsol az óra. Ha nincs a tarifa táblában másik olyan tarifa, amely megfelelne az aktuális feltételnek, akkor tarifaváltás nélkül az éppen használt tarifával folytatódik a fuvar.

## Fizet állás

„FOGLALT” állásból lehet a bal oldali (↑) gombbal „FIZET” állásba lépni.

- Leállítja az idő számlálást, a kijelzőn megjelenik a „FIZET” és az „összesen” felirat, és a „FÉK” állapotának megfelelően nulla határsebességtől útmérésre kapcsol.





- Ha a fuvarhoz pótdíjat kapcsolt, akkor részletezve megjelenik a kijelzőn a „Viteldíj” összege, és a „Pótdíj” összege, az „összesen” sor pedig a kettő összegét fogja mutatni.



### *Foglaltba visszakapcsolás*

„FIZET” állásból a jobb oldali (↓) gombbal lehet visszatérni „FOGLALT” állásba.

### *Nyugta nyomtatása*

A bal oldali (↑) gombbal lehet elindítani „FIZET” állásból a nyugta nyomtatását.

- A nyugta kinyomtatása után „SZABAD” állásba tér vissza.
- A 64. nyugta kinyomtatása után „Napi zárás”-t végez, majd visszatér „SZABAD” állásba.

### *Kikapcsolás*

A készüléket „SZABAD” állásból a jobb oldali (↓) gombbal lehet kikapcsolni.

- Kikapcsolja a szabadjelzőt, kikapcsol a kijelző is, csak a két gomb kék színű megvilágítása világít még fél percig, aztán az is kikapcsol.

### *Napi zárás folyamata*

A napi zárás automatikusan megtörténik, amikor

- a taxaméter SZABAD állásban van, akkor a nap 24. órájában ( éjfélkor ).
- a taxaméter a nap 24. órájában fuvar teljesít, akkor a fuvar befejeztével.
- a taxaméter KI van kapcsolva, akkor az aznapi első SZABAD-ra kapcsoláskor.
- a nyugták száma elérte a 64-et.

### *Egyéb üzemmódok*

**ÓRA** kijelzése a taxióra kikapcsolt állapotában a jobb oldali (↓) gomb első megnyomására működik.

**DÁTUM** kijelzése a taxióra kikapcsolt állapotában a jobb oldali (↓) gomb második megnyomására jelezhető ki.

*Az óra és a dátum kijelzése automatikusan hat másodperc múlva eltűnik.*



Ha azt szeretnénk, hogy a kijelzőn maradjon az óra vagy a dátum, akkor a kijelzés közben nyomjuk meg a bal oldali (↑) gombot. A kikapcsolás a jobb oldali (↓) gombbal történik.

**SEBESSÉGMÉRŐ** funkció a taxióra kikapcsolt állapotában a jobb oldali (↓) gomb harmadik megnyomására kapcsolódik be.



**STOPPER** funkció a taxióra kikapcsolt állapotában a jobb oldali (↓) gomb negyedszer való megnyomásakor jön elő.

A bal oldali (↑) gombbal lehet elindítani, leállítani majd újraindítani, a jobb oldali (↓) gombbal megáll, de közben jár a stopper, és újranyomva, az eltelt időtől megy tovább. Ha a bal oldali (↑) gombbal megállítjuk, a jobb oldali (↓) gombbal lehet lenullázni. Kilépni a stopperből ismét a jobb oldali (↓) gombbal lehet.



**HELP – Segítség kérő** - funkció a taxióra kikapcsolt állapotában a jobb oldali (↓) gomb ötödszöri megnyomásakor jön elő.

A szabadjelző villogtatásának lehetősége. A bal oldali (↑) gombbal lehet a HELP feliratot eltüntetni a kijelzőről, a jobb oldali (↓) gombbal kilépünk

**AKKUMULÁTOR feszültségmérő** funkció a taxióra kikapcsolt állapotában a jobb oldali (↓) gomb hatodszöri megnyomására jelenik meg.

A jobb oldali (↓) gombbal ismét kikapcsolt állapotba kerül az óra.



## Adómemória adatai lista elkészítésének részletes leírása és a MENÜ használata

Kikapcsolt, vagy óra, vagy dátum kijelzés állapotban tartsuk nyomva a jobb oldali (↓) gombot, amíg az autó ikon elér a képernyő jobb oldalára, és megjelenik a 0. menüpont. A bal oldali (↑) gombbal lehet választani az egyes menüpontok közül, és a jobb oldali (↓) gombbal aktiválhatjuk.

Óra állásban az RFID kulcsot a kijelzőhöz tartva belép a menübe, és az 5-ös menüpontot kínálja fel.

### MENÜ pontok

0. Kilépés a menüből.
1. A papír befűzéséhez lépteti a nyomtatót.
2. Adómemória adatai lista készítés

Ha az átmeneti tárolóban még egy korábbi napról vannak nyugta adatok, mert nem lett elvégezve a napi zárás, akkor a 2-es menü aktiválása előtt „Ma még nem volt napi zárás!”

üzenet olvasható.

1. Aktuális nap lekérdezése. (Rövid nyomtatás)

2. Havi lista. (Egy évre visszamenően ki lehet választani egy hónapot)

*A bal oldali (↑) gombbal lehet hónapot választani, a jobb oldali (↓) gombbal pedig jóváhagyni. Majd a bal oldali (↑) gombbal a lista típusát választani, a jobb oldali (↓) gombbal pedig nyomtatni.*

3. Negyedéves lista. (Az aktuális negyedévtől visszamenőleg lehet negyedévet választani.)

*A bal oldali (↑) gombbal lehet negyedévet választani, a jobb oldali (↓) gombbal pedig jóváhagyni. Majd a bal oldali (↑) gombbal a lista típusát választani, a jobb oldali (↓) gombbal pedig nyomtatni.*

4. Éves lista. (Aktuális évtől visszafele lehet egy évet kiválasztani.)

*A bal oldali (↑) gombbal lehet évet választani, a jobb oldali (↓) gombbal pedig jóváhagyni. Majd a bal oldali (↑) gombbal a lista típusát választani, a jobb oldali (↓) gombbal pedig nyomtatni.*

5. Dátum intervallum lista. (Két megadott dátum és a közte lévő adómemória adatai)

- *Megjelenik az élesítés dátuma, és balra az első szám villog.*
- *A villogó számot lehet átállítani a bal oldali (↑) gombbal.*
- *A jobb oldali (↓) gomb a következő számra teszi a villogást, és így beírhatjuk a listázandó adómemória kezdő dátumát.*
- *Ha mind a hat számot beírtuk, akkor valós dátum vizsgálat után, a végző dátumot lehet beírni.*
- *Ha jól írtuk be a kezdő dátumot, akkor az utolsó zárás dátuma jelenik meg a kijelzőn és ezt lehet átírni az előbbi módszerrel.*
- *Ha itt is rendben van a dátum, akkor megvizsgálja, hogy a kezdési dátum korábbi-e a végző dátumnál. Ha nem akkor a „Javít” felirat jelenik meg a kijelzőn.*
- *Ha minden rendben van, akkor a jobb oldali (↓) gombbal lehet továbblépni, majd a bal oldali (↑) gombbal a lista típusát választani, a jobb oldali (↓) gombbal pedig nyomtatni.*

6. Zárás intervallum lista. (Két megadott zárás sorszám és a közöttük lévő zárások

nyomtatása)

*Az intervallum beállításának módja megegyezik az 5-ös alpontban leírtakkal.*

*Lista típusok: „normál”: teljes lista, napi szinten. „havi”: rövid lista, összesített forgalmak havi bontásban. „negyed”: rövid lista, összesített forgalmak negyedéves bontásban. „éves”: rövid lista, összesített forgalmak éves bontásban.*

3. Időszaki forgalmi jelentés nyomtatása (Napi bevétel.)
4. Információs lista nyomtatása (Tarifa adatok, stb.)
5. Kód-zár bekapcsolása

Ugyan az történik, mintha megszakadna az akkumulátor tápellátása: Csak a kód beírása után lehet a taxiórát beindítani. Az autó szervizbe vitelekor szükséges lehet, hogy illetéktelen ne tudja bekapcsolni a taxiórát. (Gyerekzárnak is jó.) Erre szolgál a belépési kód, amit a szerviz tud csak felprogramozni.

- *a bal oldali (↑) gomb a számokat lépteti, a jobb oldali (↓) gomb a következő számra kapcsol. Az utolsó, hatodik szám után, ha nem egyezik a kód, akkor előlről kezdetjük a beírást. Helyes kód esetén pedig a képernyőn megjelenik a vállalkozó neve, és az óra használható.*
- *Belépési kód helyett RFID kulcs is használható, tartsa az RFID kulcsot a kijelzőhöz pár másodpercre.*

6. Rendszer óra korrigálása a törvényben megengedett +/- 2 perc értékkel, hetente egyszer.

*A gombokkal lehet léptetni a kívánt korrekció értékét 15mp-es lépésekben -120..0..+120 tartományban.*

*A jobb oldali (↓) gomb nyomva tartásával lehet a módosítást menteni.*

*Omp korrekció kiválasztásával módosítás nélkül lehet kilépni ebből a menüből.*

7. Kezdési tarifa beállítása.

*A bal oldali (↑) gomb a tarifát lépteti, a jobb oldali (↓) gomb elmenti.*

8. „FÉK” ki és be kapcsolása

*„FIZET” állásban kétféleképpen működhet az óra: mérjen, vagy ne mérjen utat. Ez a „FÉK” lehetősége, be és kikapcsolni a bal oldali (↑) gombbal lehet.*

9. Impulzus mérésre kapcsol.

*Az autó „k” tényezőjét lehet ellenőrizni, ha pontosan 1km-t tesz meg a számláló indításától számítva. A bal oldali (↑) gomb kinyomtatja az impulzusok számát és kilép, a jobb oldali (↓) gomb pedig kilép nyomtatás nélkül.*

€. EURO dátum és árfolyam kijelzése.

D. Naptár nyomtatása.

*A szerviz által előre felprogramozott, maximum 3 év ünnepnap és munkanap naptár nyomtatható ki. Csak ünnepnaptól függő tarifák használata esetén van jelentősége.*

P. Előre programozott tarifa nyomtatása.

*Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha van előre programozott tarifa.*

## ***Szerviz által elvégezhető funkciók***

- Tarifa módosítás
- Vállalkozás (vállalkozó) neve, székhelye, adószáma megváltoztatása.
- Rendszám átírása
- „k” állandó beírása
- INICIALIZÁLÁS
- ÁFA kulcs változtatása
- EURO üzemmódba kapcsolás dátumának átírása
- EURO árfolyam beadása
- RAM törlés
- Dátum és idő beállítás
- Kényszerzárás
- Ünnepnap naptár feltöltése
- Hitelesítés lejárat dátumának beállítása

- „D” számítási módszer bekapcsolása

## *Euró átállás folyamata*

### *Felkészülési időszak beállításának módja, jellemzői*

- Euró átálláshoz tartozó dátumokat a szerviz programozza fel „INICIALIZÁLÁS”-kor, vagy euró dátum beállításakor.
- A felkészülési időszakhoz szükséges euró árfolyamot szintén a szerviz programozhatja fel. Felkészülési időszaktól az óra 30 napig csak figyelmeztet, majd 30 eltelte után hibát jelez, ha nincs euró árfolyam felprogramozva.
- Felkészülési időszakban a nyugtákon megjelenik az összeg euróban is, és az árfolyam. A taxióra továbbra is forintban számol, az adómemóriában forint adatok kerülnek rögzítésre.

### *Tevékenységek az átállás időpontjában*

- Az átállás dátuma utáni első „SZABAD”-ra kapcsoláskor megjelenik a képernyőn az „Euro?” kérdés. Igennel történő válasz esetén az adómemóriában euró rekord íródik, az előre programozott euro tarifák lépnek életbe, ha nincs előre programozva tarifa, akkor a meglévő tarifákat számolja át euróba.

### *Az átmeneti időszak jellemzői*

- Átmeneti időszakban mindent euróban számol, a kijelzés is euróban történik, de a nyugtákon megjelenik az összeg forintban is és a váltási árfolyam.
- A kivezetési időszak végétől már nem fog szerepelni a nyugtákon a forint és árfolyam adatok.
- Adómemória lekérdezésekor a forint időszak bevételei továbbra is forintban jelennek meg, míg az eurós időszak bevételei pedig euróban.

## *Valamennyi hibajelzés felsorolása és elhárítási módjának leírása*

- E0: Szerviz STOP. Nem hiba, keresse fel a szervizt.
- E1: Nem korrekt a dátum az átmeneti tárolóban. Szerviz tudja megjavítani.
- E2: Nem korrekt a dátum az átmeneti tárolóban. Szerviz tudja megjavítani.
- E3: Nem korrekt az idő a valós idejű órában. Szerviz tudja megjavítani.
- E4: Valós idejű óra beállításai hibásak. Önjavítás.
- E5: Zárások száma nem egyezik az adómemóriával. Önjavítás.
- E6: Adómemória utolsó adat égetés hibás. Szerviz tudja megjavítani.
- E7: Adómemóriában nem lett jó az égetés. Szerviz tudja megjavítani.
- E8: Zárás dátuma korábbi, mint az utolsó zárásé. Szerviz tudja megjavítani.
- E9: Napi dátum korábbi, mint az utolsó zárásé. Szerviz tudja megjavítani.
- E10: Már volt idő állítás ezen a héten. Egy héten csak egyszer lehet időt módosítani.
- E11: Nincs INICIALIZÁLVA.
- E12: RAM törlések száma elérte a 25-öt. Adómemóriát kell cserélni. Szerviz tudja megjavítani.
- E13: Betelt az adómemória. Cserélni kell. Szerviz tudja megjavítani.
- E14: Nincs EURO árfolyam beállítva. 30 napig csak figyelmeztet, utána leáll. Szerviz tudja megjavítani.
- E16: Már volt INICIALIZÁLVA.
- E18: Nem egyezik az AVAM gyári száma. Szerviz tudja megjavítani.
- E19: Nem egyezik a TAXIÓRA checksumma. Szerviz tudja megjavítani.
- E20: Nem egyezik az AVAM checksumma. Szerviz tudja megjavítani.
- E22: Nincs kapcsolat az AVAMmal. Szerviz tudja megjavítani.
- E23: Blokkolt állapotban van. Szerviz tudja megjavítani.
- E24: Euró üzemmód elvetve.
- E26: AVAM adattartalom sérült. Szerviz tudja megjavítani.
- E30: Flotta STOP. Nem hiba, keresse fel az óra bérbeadóját.
- E31: MKEH STOP. Az óra hitelesítése lejárt. Keresse fel a szervizt.

# Valamennyi bizonylat mintája

## Forint üzemmód

Inicializálás az első zárással:

**\*\*DIGITAXI\*\***  
EÖRDÖGH TRADE KFT.  
1196 BUDAPEST  
Áchim András u. 91.  
Első vállalkozó  
ADÓSZÁM: 11111111-1-11  
ABC-321 k= 5060/1

NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT

### INICIALIZÁL REKORD

2016-09-26 10:11  
NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT

**\*\*DIGITAXI\*\***  
EÖRDÖGH TRADE KFT.  
1196 BUDAPEST  
Áchim András u. 91.  
Első vállalkozó  
ADÓSZÁM: 11111111-1-11  
ABC-321 k= 5060/1

### NAPI FORGALMI JELENTÉS

ZÁRÁS SORSZÁM 21-0001  
LEZÁRT NAP: 2016-09-26  
NAPI FORGALOM: 0 FT  
UTAS-KM: 0,0 KM  
ÖSSZ-KM: 0,0 KM  
GÖNGYÖLT FORGALOM:  
GT: 0 FT  
GT UTAS-KM: 0,0 KM  
GT ÖSSZ-KM: 0,0 KM  
NYUGTÁK SZÁMA: 0  
NYUGTAMEGSZAKÍTÁSOK: 0

RAM TÖRLÉSEK SZÁMA: 0  
2016-09-26 10:11  
PT18001234

**\*\*DIGITAXI\*\***  
EÖRDÖGH TRADE KFT.  
1196 BUDAPEST  
Áchim András u. 91.  
Első vállalkozó  
ADÓSZÁM: 11111111-1-11  
ABC-321 k= 5060/1

NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT

### NAPNYITÁS

2016-09-26 10:11  
NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT

Információs lista:

**\*\*DIGITAXI\*\***  
EÖRDÖGH TRADE KFT.  
1196 BUDAPEST  
Áchim András u. 91.  
Első vállalkozó  
ADÓSZÁM: 11111111-1-11  
ABC-321 k= 5060/1

NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT

### INFORMÁCIÓS LISTA

TARIFA ADATOK:

Alap: Út: Idő: Lép:

1: 450 280 70 10

PÓTDÍJJAK:

P1: 250FT

P2: 800FT

VÁLLALKOZÓK SZÁMA: 1  
AAM

ZÁRÁSSZÁM: Z 1-0002

ADÓMEMÓRIA T.: 2500/0002

EURÓ BEÁLLÍT.: 2020-01-01

2016-09-27 10:44

NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT

Áfa rekord:

**\*\*DIGITAXI\*\***  
EÖRDÖGH TRADE KFT.  
1196 BUDAPEST  
Áchim András u. 91.  
Első vállalkozó  
ADÓSZÁM: 11111111-2-11  
ABC-321 k= 5060/1

NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT

### ÁFA REKORD

2016-09-27 10:49

27% ÁFA KULCS

NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT



## Nyugta:

**\*\*DIGITAXI\*\***  
 EÖRDÖGH TRADE KFT.  
 1196 BUDAPEST  
 Áchim András u. 91.  
 Első vállalkozó  
 ADÓSZÁM: 11111111-2-11  
 ABC-321 k= 5060/1

----- NYUGTA -----

INDULÁS:2016-09-27 10:49  
 ÉRKEZÉS:2016-09-27 10:52  
 UTAS-KM: 2,0 KM  
 ALAPDÍJ: 450 FT  
 TARIFA: ÚTDÍJ: IDŐ:  
 (FT/KM)(FT/PERC)  
 1: 280 70

-----  
**ÖSSZESEN: 1 010 FT**  
 SOFŐR AZONOSÍTÓ: 1  
 NYUGTASZÁM: 1-0003/0001  
 2016-09-27 10:52  
 PT18001234

## Adómemória adatai lista:

**\*\*DIGITAXI\*\***  
 EÖRDÖGH TRADE KFT.  
 1196 BUDAPEST  
 Áchim András u. 91.  
 Első vállalkozó  
 ADÓSZÁM: 11111111-2-11  
 ABC-321 k= 5060/1

## ADÓMEMÓRIA ADATAI

SORSZÁMA: T18001234  
 INICIALIZÁLÁS:  
 2016-09-26 10:11  
 ELLENŐRZŐSZÁM: 1A92  
 ÁFA REKORD:  
 2016-09-26 10:11  
 RAM  
 2016-09-26-tól  
 2016-09-28-ig  
 Z1-0001-----2016-09-26  
 NAPI FORGALOM: 0 FT  
 GT: 0 FT  
 UTAS-KM: 0,0 KM  
 ÖSSZ-KM: 0,0 KM  
 Z1-0002-----2016-09-26  
 NAPI FORGALOM: 1 810 FT  
 GT: 1 810 FT  
 UTAS-KM: 2,0 KM  
 ÖSSZ-KM: 2,0 KM

=====

RAM: IDŐSZAK RÉSZ:  
 1 810 FT  
 =====

ÁFA REKORD:  
 2016-09-27 10:49  
 27% ÁFA KULCS

-----  
 Z1-0003-----2016-09-27  
 NAPI FORGALOM: 1 010 FT  
 GT: 2 820 FT  
 UTAS-KM: 2,0 KM  
 ÖSSZ-KM: 2,0 KM  
 27%: IDŐSZAK RÉSZ:  
 1 010 FT

=====

IDŐSZAK ÖSSZESEN:  
 2 820 FT  
 ID.UTAS-KM: 4,0 KM  
 ID.ÖSSZ-KM: 4,0 KM  
 GT: 2 820 FT  
 GT UTAS-KM: 4,0 KM  
 GT ÖSSZ-KM: 4,0 KM  
 =====

ÖSSZES ZÁRÁS: 0003  
 RAM TÖRLÉSEK SZÁMA: 0  
 2016-09-28 10:53  
 PT18001234

## Felkészülési időszak

Nyugta a felkészülési időszakban:

**\*\*DIGITAXI\*\***  
EÖRDÖGH TRADE KFT.  
1196 BUDAPEST  
Áchim András u. 91.  
Első vállalkozó  
ADÓSZÁM: 11111111-2-11  
ABC-321 k= 5060/1

----- NYUGTA -----

INDULÁS: 2019-01-01 14:14  
ÉRKEZÉS: 2019-01-01 14:16  
UTAS-KM: 2,0 KM  
ALAPDÍJ: 450 FT  
TARIFA: ÚTDÍJ: IDŐ:  
(FT/KM)(FT/PERC)  
1: 280 70

ÖSSZESEN: 1 010 FT  
EURÓBAN: 3,33 €  
ÁRFOLYAM: 303,682 Ft/€  
SOFÓR AZONOSÍTÓ: 1  
NYUGTASZÁM: 1-0009/0001  
2019-01-01 14:16  
PT18001234

Előprogramozott tarifa:

**\*\*DIGITAXI\*\***  
EÖRDÖGH TRADE KFT.  
1196 BUDAPEST  
Áchim András u. 91.  
Első vállalkozó  
ADÓSZÁM: 11111111-2-11  
ABC-321 k= 5060/1

NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT

ELŐPROGRAMOZOTT TARIFA

ÉRVÉNYES 2019-05-01-TÓL

TARIFA ADATOK:  
Alap: Út: Idő: Lép:

1: 450 280 70 10

2: 450 560 70 10

PÓTDÍJJAK:  
P1: 340FT

GYÁRI SZÁM: T18001234

2019-01-04 14:04

NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT

Előprogramozott tarifa euró-hoz:

**\*\*DIGITAXI\*\***  
EÖRDÖGH TRADE KFT.  
1196 BUDAPEST  
Áchim András u. 91.  
Első vállalkozó  
ADÓSZÁM: 11111111-2-11  
ABC-321 k= 5060/1

NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT

ELŐPROGRAMOZOTT TARIFA

ÉRVÉNYES 2020-01-01-TÓL

TARIFA ADATOK:  
Alap: Út: Idő: Lép:

1: 2,00 1,00 0,50 1,00

2: 2,00 2,00 1,00 1,00

PÓTDÍJJAK:  
P1: 2,60€

GYÁRI SZÁM: T18001234

2019-05-02 15:12

NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT

Előprogramozott tarifa átállítás:

**\*\*DIGITAXI\*\***  
EÖRDÖGH TRADE KFT.  
1196 BUDAPEST  
Áchim András u. 91.  
Első vállalkozó  
ADÓSZÁM: 11111111-2-11  
ABC-321 k= 5060/1

**NAPI FORGALMI JELENTÉS**

ZÁRÁS SORSZÁM 21-0012  
LEZÁRT NAP: 2019-01-04  
2019-01-05-től  
2019-05-02-ig  
NULLÁS FORGALOM!  
NAPI FORGALOM: 0 FT  
UTAS-KM: 0,0 KM  
ÖSSZ-KM: 0,0 KM  
GÖNGYÖLT FORGALOM:  
GT: 4 280 FT  
GT UTAS-KM: 6,0 KM  
GT ÖSSZ-KM: 6,0 KM  
NYUGTÁK SZÁMA: 0  
NYUGTAMEGSZAKÍTÁSOK: 0  
-----  
RAM TÖRLÉSEK SZÁMA: 3  
2019-05-02 15:06  
APT18001234

**\*\*DIGITAXI\*\***  
EÖRDÖGH TRADE KFT.  
1196 BUDAPEST  
Áchim András u. 91.  
Első vállalkozó  
ADÓSZÁM: 11111111-2-11  
ABC-321 k= 5060/1

NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT  
**NAPNYITÁS**  
2019-05-02 15:06  
NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT

**\*\*DIGITAXI\*\***  
EÖRDÖGH TRADE KFT.  
1196 BUDAPEST  
Áchim András u. 91.  
Első vállalkozó  
ADÓSZÁM: 11111111-2-11  
ABC-321 k= 5060/1

NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT

**INFORMÁCIÓS LISTA**

TARIFA ADATOK:  
Alap: Ut: Idő: Lép:  
-----  
1: 450 280 70 10  
-----  
2: 450 560 70 10  
-----  
PÓTDÍJJAK:  
P1: 340FT  
-----  
VÁLLALKOZÓK SZÁMA: 1  
27% ÁFA KULCS  
ZÁRÁSSZÁM: Z 1-0012  
GYÁRI SZÁM: T18001234  
ADÓMEMÓRIA T.: 2500/0012  
EURÓ BEÁLLÍT.: 2020-01-01  
2019-05-02 15:06  
NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT

## Euró üzemmód, Forint kivezetési időszak

Euró átállás:

**\*\*DIGITAXI\*\***  
EÖRDÖGH TRADE KFT.  
1196 BUDAPEST  
Áchim András u. 91.  
Első vállalkozó  
ADÓSZÁM: 11111111-2-11  
ABC-321 k= 5060/1

### NAPI FORGALMI JELENTÉS

ZÁRÁS SORSZÁM Z1-0013  
LEZÁRT NAP: 2019-05-02  
2019-05-03-tól  
2020-01-01-ig  
NULLÁS FORGALOM!  
NAPI FORGALOM: 0 FT  
UTAS-KM: 0,0 KM  
ÖSSZ-KM: 0,0 KM  
GÖNGYÖLT FORGALOM:  
GT: 4 280 FT  
GT UTAS-KM: 6,0 KM  
GT ÖSSZ-KM: 6,0 KM  
NYUGTÁK SZÁMA: 0  
NYUGTAMEGSZAKÍTÁSOK: 0  
RAM TÖRLÉSEK SZÁMA: 3  
2020-01-01 14:14  
PT18001234

**\*\*DIGITAXI\*\***  
EÖRDÖGH TRADE KFT.  
1196 BUDAPEST  
Áchim András u. 91.  
Első vállalkozó  
ADÓSZÁM: 11111111-2-11  
ABC-321 k= 5060/1

### EURÓ ÜZEMMÓD BEÁLLÍTÁSA

ÖSSZES ZÁRÁS: 0001  
RAM TÖRLÉSEK SZÁMA: 3  
GT: 4 280 FT  
GT PÓTDÍJ: 0 FT  
2020-01-01 14:14  
PT18001234

**\*\*DIGITAXI\*\***  
EÖRDÖGH TRADE KFT.  
1196 BUDAPEST  
Áchim András u. 91.  
Első vállalkozó  
ADÓSZÁM: 11111111-2-11  
ABC-321 k= 5060/1

NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT

### INFORMÁCIÓS LISTA

TARIFA ADATOK:  
Alap: Ut: Idő: Lép:  
-----  
1: 2,00 1,00 0,50 1,00  
-----  
2: 2,00 2,00 1,00 1,00  
-----  
PÓTDÍJAK:  
P1: 2,60€

VÁLLALKOZÓK SZÁMA: 1  
27% ÁFA KULCS  
ZÁRÁSSZÁM: Z 1-0013  
GYÁRI SZÁM: T18001234  
ADÓMEMÓRIA T.: 2500/0013  
EURÓ BEÁLLÍT.: 2020-01-01  
2020-01-01 14:14

NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT

**\*\*DIGITAXI\*\***  
EÖRDÖGH TRADE KFT.  
1196 BUDAPEST  
Áchim András u. 91.  
Első vállalkozó  
ADÓSZÁM: 11111111-2-11  
ABC-321 k= 5060/1

NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT

### NAPNYITÁS

2020-01-01 14:14  
NEM ADÓÜGYI BIZONYLAT

(Napi forgalmi jelentéstől napnyitásig folytonos papíron)

Eurós nyugta, Forint kivezetési időszakban:

**\*\*DIGITAXI\*\***  
 EÖRDÖGH TRADE KFT.  
 1196 BUDAPEST  
 Áchim András u. 91.  
 Első vállalkozó  
 ADÓSZÁM: 11111111-2-11  
 ABC-321 k= 5060/1

----- NYUGTA -----

INDULÁS: 2020-01-01 14:15  
 ÉRKEZÉS: 2020-01-01 14:15  
 UTAS-KM: 0,0 KM  
 ALAPDÍJ: 2,00 €  
 TARIFA: ÜTDÍJ: IDŐ:  
 (€/KM) (€/PERC)  
 1: 1,00 0,50

-----  
**ÖSSZESEN: 2,00 €**  
 FORINTBAN: 607 FT  
 ÁRFOLYAM:  
 0,329292 €/100FT  
 SOFŐR AZONOSÍTÓ: 1  
 NYUGTASZÁM: 1-0014/0001  
 2020-01-01 14:15  
 PT18001234

Adómemória adatai lista:

**\*\*DIGITAXI\*\***  
 EÖRDÖGH TRADE KFT.  
 1196 BUDAPEST  
 Áchim András u. 91.  
 Első vállalkozó  
 ADÓSZÁM: 11111111-2-11  
 ABC-321 k= 5060/1

ADÓMEMÓRIA ADATAI

SORSZÁMA: T18001234  
 INICIALIZÁLÁS:  
 2016-09-26 10:11  
 ELLENŐRZŐSZÁM: 1A92  
 ÁFA REKORD:  
 2016-09-27 10:49  
 27% ÁFA KULCS

-----  
 FORINT GT: 4 280 FT  
 EURÓ REKORD:  
 2020-01-01 14:14

-----  
 2020-01-02-től  
 2020-01-02-ig  
 27%: IDŐSZAK RÉSZ: 0,00 €  
 =====  
 IDŐSZAK ÖSSZESEN: 0,00 €  
 ID.UTAS-KM: 0,0 KM  
 ID.OSSZ-KM: 0,0 KM  
 GT: 2,00 €  
 GT UTAS-KM: 6,0 KM  
 GT OSSZ-KM: 6,0 KM  
 =====

-----  
 ÖSSZES ZÁRÁS: 0014  
 RAM TÖRLÉSEK SZÁMA: 3  
 ELLENŐRZŐSZÁM: EBB9  
 2020-01-02 14:18  
 PT18001234

## Euró üzemmód, Forint kivezetése után

### Eurós nyugta:

**\*\*DIGITAXI\*\***  
EÖRDÖGH TRADE KFT.  
1196 BUDAPEST  
Áchim András u. 91.  
Első vállalkozó

ADÓSZÁM: 11111111-2-11  
ABC-321 k= 5060/1

----- NYUGTA -----

INDULÁS: 2021-01-02 14:30  
ÉRKEZÉS: 2021-01-02 14:31  
UTAS-KM: 0,0 KM  
ALAPDÍJ: 2,00 €  
TARIFA: ÚTDÍJ: IDŐ:  
(€/KM) (€/PERC)  
2: 2,00 1,00

**ÖSSZESEN: 2,00 €**

SOFÖR AZONOSÍTÓ: 1  
NYUGTASZÁM: 1-0016/0001  
2021-01-02 14:31  
PT18001234

### Adómemória adatai:

**\*\*DIGITAXI\*\***  
EÖRDÖGH TRADE KFT.  
1196 BUDAPEST  
Áchim András u. 91.  
Első vállalkozó

ADÓSZÁM: 11111111-2-11  
ABC-321 k= 5060/1

**ADÓMEMÓRIA ADATAI**

SORSZÁMA: T18001234  
INICIALIZÁLÁS:  
2016-09-26 10:11  
ELLENŐRZŐSZÁM: 1A92  
ÁFA REKORD:  
2016-09-27 10:49  
27% ÁFA KULCS

FORINT GT: 4 280 FT  
EURÓ REKORD:  
2020-01-01 14:14

2021-01-04-től  
2021-01-04-ig  
27%: IDŐSZAK RÉSZ: 0,00 €

-----  
IDŐSZAK ÖSSZESEN: 0,00 €  
ID.UTAS-KM: 0,0 KM  
ID.ÖSSZ-KM: 0,0 KM  
GT: 4,00 €  
GT UTAS-KM: 6,0 KM  
GT ÖSSZ-KM: 6,0 KM

-----  
ÖSSZES ZÁRÁS: 0016  
RAM TÖRLÉSEK SZÁMA: 3  
ELLENŐRZŐSZÁM: EBB9  
2021-01-04 14:32  
PT18001234