

## Rövid ismertető kártya

### A billentyűzet megértése és használata



1	3 LED	Piros, Sárga, Zöld
2	Billentyű. A.... E	Érme kiadás & menü navigáció
3	Kijelző (LCD)	Menü információ & figyelmeztetések
4	Üzem mód gomb	Szervizfunkciók & beállítás menü
5	Szerviz csatlakozó	CPM kompatibilis

### A billentyűzet használata

Amikor az érmevizsgáló alapállásban van, a kék gombokkal az érmekelet tudjuk kiadni a csövekből. De ha először az üzemmód gombot nyomjuk meg, akkor a szerviz, illetve a beállítás menüben navigálhatunk velük.

A billentyűzet alap működési funkciói			
A	Érme kiadás az A tubusból	D	Érme kiadás a D tubusból
B	Érme kiadás a B tubusból	E	Érme kiadás az E tubusból
C	Érme kiadás a C tubusból		Üzem mód gomb

Az üzemmód gomb a két beállítási mód hozzáférhetőségét szolgáltatja: **Szerviz** mód és **Beállítási** mód.  
**Szerviz Mód:** a leggyakrabban használt beállítási opciók gyors elérhetőségét biztosítja. (lásd a Szerviz Üzem mód Opciók táblázatát)  
**Beállítási Mód:** elérhetővé teszi az általános paraméterek és funkciók módosítását, amelyekre az érmevizsgáló üzembehelyezése folyamán szükség lehet. (Lásd a Beállítási Üzem mód Opciók táblázatát)

Üzem mód gomb funkciói	
	Rövid gombnyomás – belépés a <b>Szerviz Mód</b> -ba
	A gomb lenyomva 2 mp-ig – a <b>Beállítási Mód</b> első menü pont (Prices=Árak) kiválasztása a belépő kód beadása nélkül. <b>Megjegyzés:</b> Hiba észlelése esetén azonban az érmevizsgáló közvetlenül a teszt/diagnosztikai menü pontot választja ki.
	Belépés a <b>Beállítási Mód</b> menüjébe. Belépési kód szükséges. Nyomja meg az
	Győződjön meg róla, hogy az érmekelet a helyén van-e, majd két gombnyomással előhívhatja a forgalmi adatokat(Audit)
	Érmekelet nélkül két gombnyomással alapállásba mozgatja a visszaadó karokat

## Szerviz Üzem mód Opciók

A gombok lenyomási sorrendje	Leírás / (Eljárás, Akció)
A	Érmecevek töltése / (Dobjon be érmekelet, majd  )
A A	A felhalmozott hitel törlése – (Nem az MDB-ben) & Törli a "Clean Me=Tisztíts meg" üzenetet.
A D	Úszószint tanítása, betenkitést nyújt az aktuális szintek értékeiről is.
B	Érmetítés / (Dobja be a tiltandó érmet és nyomja meg a visszaadókart)
B	Érme engedélyezése / (Dobja be az kívánt érmet és nyomja meg az üzemmód /sárga/ gombot  )
B A	Érme adatainak kiolvasása. (listázáshoz nyomja meg a  illetve  gombokat)
B B	Érmekelet kiolvasása / (kilépés a  gombal)
C	Árak betanítása / (Dobjon be érmekelet amíg eléri a kívánt értéket, majd az ár beállításához nyomja meg az automata választó gombját. Az árak beállítása után nyomja meg a  gombot)  ! Csak az EXECUTIVE rendszerekben használható !
D	Egyéni csőkonfiguráció betanítása. Adja meg a kazetta kódját, majd nyomja meg a  gom.
D ? ?	Előre programozott(konf.) kazetta kódjának kiválasztása / (utána nyomja meg a visszaadókart)

## LED kódok

A 3 integrált LED percnyi pontosságú információt ad az érmevizsgáló állapotáról. Részletes leírások az alábbi táblázatban található:

	Be	Az érmevizsgáló rendben van / OK	J
	Ciklus x 5	Normál bekapcsolási folyamat. Az érmevizsgáló rendben van / OK	J
	Kikapcsol x ?	Érme elfogadva / visszautasítva (lásd a Zöld LED kódok táblázatát)	K
	Villog	Menü üzemmód kiválasztva (lásd a Zöld LED kódok táblázatát)	
	Be	Az automata vezérlő egysége/VMC/ tiltja az érmevizsgáló működését	
	Villog	Az érmevizsgáló ellenőrzést igényel. (lásd a Sárga LED kódok táblázatát.)	L
	Ki	Tápfeszültség hiány. Vizsgálja meg a tápkábelek bekötését és biztosítsa a tápellátást.	
	Felváltva Villog	Hibás érmevizsgáló. (Szerelje ki az automatából / cserélje le)	

## Zöld LED kódok

Alap állapotban	Általános működési LED kódok	
	Be	A csövekben kevés az aprópénz. (A csöveket célszerű feltölteni)
	Villog	Az érmevizsgálónak üzenete van az Ön számára.

## Zöld LED kódok

Üzem mód gomb leny. után	LED Kódok ha Szerviz- ill. Beállítási Mód aktív	
	Lassú villogás	Az érmevizsgáló <b>Szerviz Mód</b> -ban van
	Gyors villogás	Az érmevizsgáló <b>Beállítási Mód</b> -ban van / a menü opció kiválasztva

Érme elfogad./ elutasítva	Érme felismerési LED kódok	
	1 x Villan	A bedobott érme elfogadva
	2 x Villan	A bedobott érme elutasítva–ismeretlen (a diszkriminátor nem ismerte fel)
	3 x Villan	Érme elutasítva (a vezérlő rendszerből, ill. az érmevizsgáló programjából tiltva)

## Sárga LED kódok

A sárga LED lehetővé teszi az érmevizsgálón bekövetkezett esetleges hiba részegységnyi pontosságú megállapítását. Ilyen típusú hibák gyakorlatilag a helyszínen elháríthatóak, mivel csak az elkoszolódás, idegen tárgy/érme elakadása vagy helytelen kezelés okozta. Az érmevizsgáló grafikusán is megmutatja a kijelzőn az érintett egységet.

Sárga LED vill.	Egység hiba LED kódok	
1 x	Diszkriminátor hiba	
2 x	Elfogadó egység (AGM) hiba	
3 x	Szeperator/felső érzékelő szenzor Érmekelet hiba	
4 x	Visszaadó egység hiba	

## Programozott kazetta kiválasztása

Az érmevizsgáló memóriája tartalmazza az előre konfigurált érmekelet adatait. Mindegyik kazetta más és más visszaadási lehetőséget nyújt az üzemeltetőnek. (lásd az alábbi táblázatot). A billentyűzeten található nyomógombok segítségével előhívhatjuk a kívánt csőkonfigurációt a táblázatban (illetve a kazetta előlapján) feltüntetett sorrendben beadott kombinációval. Ha a beadott kódot a rendszer elfogadta, a kiválasztott beállítások aktiválódnak.

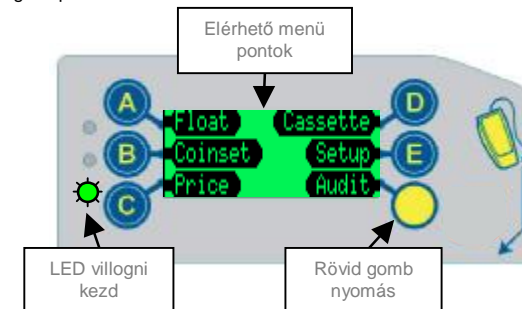
Előre konfigurált kazetta kiválasztása: „Nyomja meg a és a megfelelő gombkódot, majd az "Accept" gombot.

Ny.gomb kódok	A cső	B cső	C cső	D cső	E cső
AA	10F	5F	50F	100F	20F
AB	10F	5F	20F	100F	20F
AC	10F	5F	50F	20F	20F
AD	10F	5F	50F	10F	20F
AE	10F	5F	10F	20F	20F
BA					
BB					
BC					
BD					
BE					
CA					
CB					

Érmecsevek elhelyezkedése a kazettában – felülnézet

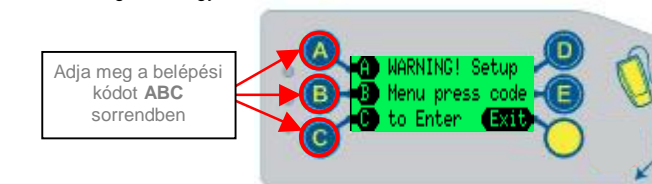
## A Szerviz Mód Menü elérhetősége

A sárga Üzem mód gomb rövid lenyomásával lépünk be a **Szerviz Mód**-ba. A kijelzőn megjelennek az elérhető menü pontok. (lásd az alábbi képet). Ebben az állapotban a Zöld LED villogni kezd. A kék gombokkal kiválaszthatjuk a szükséges opciót.

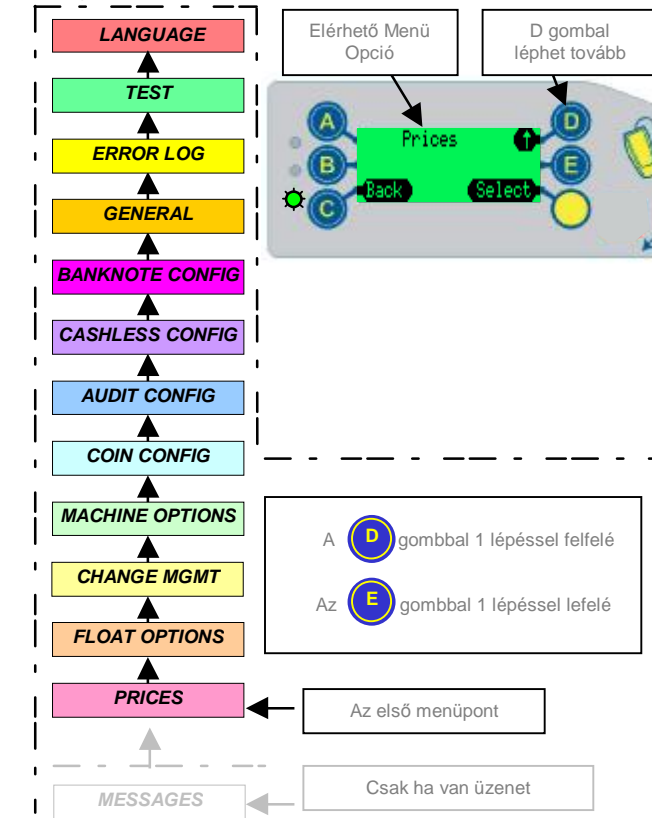


## A Beállítási Mód Menü elérhetősége

Belépés a **Beállítási Mód** menüjébe a sárga (Üzem mód) majd az E gomb lenyomásával történik. A rendszer felkéri Önt a belépési kód beadására. Ezt az A, B és C gombok egymás utáni megnyomásával lehet elérni.

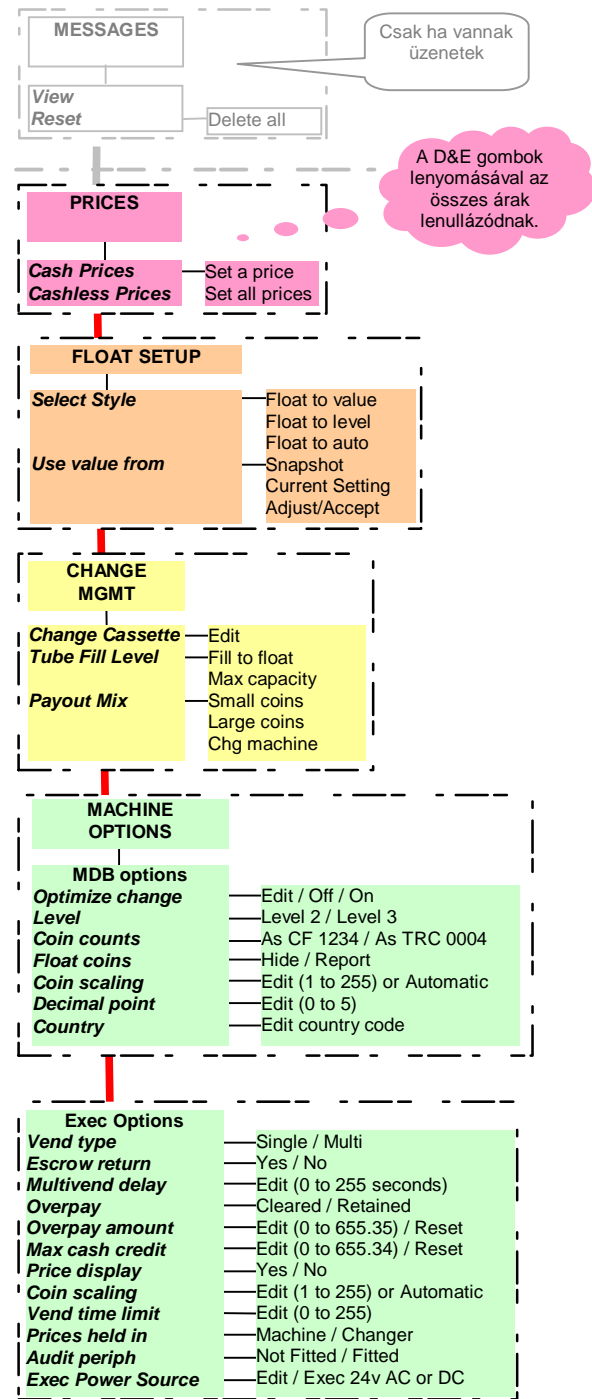


A kijelző most az első elérhető menüpontra fog mutatni ("Prices=Árak"). A "D" gomb lenyomásával léphet tovább a menüben (lásd az alábbi képet).



## Beállítási Mód menü

Ez a táblázat a **Beállítási** menü részletes struktúráját mutatja be. Belépni a sárga gomb megnyomása után az E gombbal tudunk. Ezután a hozzáférési kód beadásával az **A**, **B** és a **C** gombok sorrendben történő beadásával léphetünk tovább.



**BDV Options**

- Vend type — Single / Multi
- Escrow return — Yes / No
- Multivend delay — Edit ( 0 to 255 seconds)
- Overpay — Cleared / Retained
- Overpay amount — Edit (0 to 655.35) / Reset
- Max cash credit — Edit (0 to 655.34) / Reset
- Price display — Yes / No
- Coin scaling — Edit (1 to 255) or Automatic
- Decimal point — Edit (0 to 5)
- Vend time limit — Edit (0 to 255)
- Award discount — Edit (0 to 655.35) / Reset
- Trigger discount — Edit (0 to 655.35) / Reset
- Maximum change — Edit (0 to 655.34) / Reset
- Link master id — Edit (0 to 9999)
- Exact chg alg — MEI ExC / BDV ExC
- BDV ExC eqn — Edit (eqn 0 to 12)
- BDV ExC offset — Edit (0 to 255)
- BDV ExC coin 1-14 — Accept / Inhibited
- Audit periph — Not Fitted / Fitted

**COIN CONFIG**

- Token teach — T31 / T32
- Security — Hi acceptance / Hi security
- Coin setup — Coin 1 to 32
- Channel Setup — Channel 1 to 64
- Exchange Rate — Cty1 to Cty2 / Cty2 to Cty1
- Alarm timeout — Edit Alarm Time 0 -1275 seconds

**AUDIT CONFIG**

- Setup — Machine id, Select / Edit / Reset, Reset audit, Interims / Tot + Int
- Ir POD password — Edit / No change / Reset
- Printer — Report type (Basic, Interims, Free vends, Cashless vend), Report Title / Edit, Install Date / Edit

**CASHLESS CONFIG**

- Revalue — Yes / No

**BANKNOTE CONFIG**

- Highest value — Edit (0 to 655.34) / Reset

**GENERAL**

- Calibrate tubes — Calibrate
- Accept Coins — Cty1/Mixed/Cty2
- Cleanme level — 0 to 64 (32 = 50%)
- Default Menu — Advanced / Basic
- Keypad — Basic, Enabled/Inhibited
- Coinset — Enabled/Inhibited
- Prices — Enabled/Inhibited
- Cassette — Enabled/Inhibited
- Setup — Enabled/Inhibited
- Settings — Save / Restore

**ERROR LOG**

- View — Last 10 errors
- Reset — Reset error log? (Accept / Cancel)

**TEST**

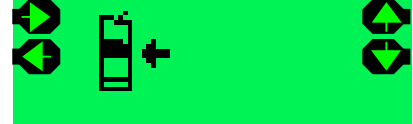
- Module — Coin sensors, Accept gate, Gate sensor, Separator, Cassette, Dispenser, Temperature, Comms, Audit, MDB periph, VMC, Other
- Connectivity Information — Testing % done, Coin Changer, View information (Cashless, Banknote Reader)

**LANGUAGE**

- Language — Not set, English US, Française CN, Español US, English UK, Deutsch, Française EU, Nederlands, Español EU, Português, Italiano, Polski, Russian, Hrvatski

## Kijelző – Ikon indikátor

Az érmevizsgáló programozása/működése alatt különböző ikonok jelenhetnek meg az LCD kijelzőn. Ezek az ikonok jelzik ha az érmevizsgálónak szüksége van valamilyen figyelmességre, ill. segíthetnek a helyes/egyéni működési mód kiválasztásában.



Ikon	Jelentősége	Magyarázat
	Menü navigáció irány	A kurzor jobbra mozdítása
	Menü navigáció irány	A kurzor balra mozdítása
	Menü navigáció irány	Egy lépéssel fel a menüben Az állítandó érték növelése
	Menü navigáció irány	Egy lépéssel le a menüben Az állítandó érték csökkentése
	Üzenet várakozik*	Az érmevizsgálónak üzenete van az Ön számára.
	Mosolygós arculat	Az érmevizsgáló rendben van / OK
	Átlagos arculat	Az érmevizsgáló segítséget igényel
	Szomorú arculat	Az érmevizsgálót le kel cserélni
	Szervíz beavatkozás szükséges	Vizsgálja meg a diskriminátor részt (elkoszolódás, idegen tárgy, érme torlódás vagy fennakadás,...)
	Szervíz beavatkozás szükséges	Vizsgálja meg az elfogadó egység (AGM) részt (elkoszolódás, idegen tárgy, érme torlódás vagy fennakadás,...)
	Szervíz beavatkozás szükséges	Vizsgálja meg a szeparátor felső szint érzékelőjét (elkoszolódás, idegen tárgy, érme torlódás vagy fennakadás,...)
	Szervíz beavatkozás szükséges	Vizsgálja meg a vissza adó egység működését (elkoszolódás, idegen tárgy, érme torlódás vagy fennakadás,...)

**\*Várakozó üzenet ikon:-** Ha a rendszerben van olvasásra váró üzenet akkor a boríték ikonnal fogja ezt jelezni a kijelzőn, illetve a zöld LED is villogni fog.

Ez az üzenet jelzés akkor fog megjelenni, ha az érmevizsgáló felismeri hogy optimalizálni lehetne a nagyobb teljesítmény elérése céljából pl. jobb cső konfigurációval, visszaadási algoritmussal, stb. - ekképpen növelhetné a forgalmat.

**Az üzenet olvasása:** Megszokott módon lépjen be a **Beállítási Mód** menüjébe (sárga+E, belépő kód A,B és C) – a kijelzőn a **"messages"** szöveg fog megjelenni, majd követje a feltüntetett utasításokat. Az üzenetek "utolsónak be, elsőnek ki" sorrendben lesznek megjelenítve. Az érmevizsgáló egy időben négy különböző üzenetet képes tárolni. Ezek elolvasása után törölhetőek a menüben található funkcióval ("reset messages"). A zöld LED addig fog folyamatosan villogni, amíg az összes üzenetet nem töröljük ki.