

KEZELÉSI UTASÍTÁS

MM-1, MM-2 és MM-5 típusú
elektronikus árszorzos mérlegekhez

FA-2 sorozat

Gyártja és forgalmazza: MICRA-Metripont Kft.
Hódmezővásárhely
Bajcsy-Zsilinszky u. 70.
Telefon: (62) 345-460
Fax: (62) 344-096



SPANYOL

MAGYAR

TARTALOMJEGYZÉK

1. Mérlegek rendeltetése
2. Műszaki adatok
3. Üzembe helyezés
4. Javítás
5. Tárolás
6. Biztonságtechnikai előírások
7. Szavatosság
8. Jelmagyarázat
9. Bekapcsolás
10. Göngyöleg tárázása
11. Táraérték rögzítése
12. Táraérték törlése
13. Fix ár rögzítése
14. Fix ár törlése
15. Egy-egy mérés árkijelzése és az ár tárolása
16. Nyitott számlán lévő termékek áttekintése és törlése
17. Mérés nélkül eladott termékek árának összegző memóriába írása
18. Mérés nélkül visszavett termékek árának összegző memóriába írása
19. Mérés nélkül eladott termékek árának szorzás útján való összegképzése
20. Mérés nélkül visszavett termékek árának szorzás útján való összegképzése
21. Vevő vásárlásának részösszege
22. Egy számlára történő összegzés
23. Visszajáró pénzösszeg kiírása
24. PLU-kból történt napi eladások összegének kiírása
25. Napi végösszeg kiírása törlés nélkül
26. Napi végösszeg kiírása törléssel
27. PLU-k programozása
28. Mérleg számának programozása
29. Művelet tiltó kód
30. Művelet tiltó kód beállítása első alkalommal
31. Művelet tiltó kód változtatása
32. A kóddal tiltott műveletekhez való hozzáférés módja
33. A 32 közvetlen PLU nyomógombbal felszerelt mérleg kettelése (MM-2)
34. PLU-k, 32 közvetlen PLU billentyűzethez rendelése
35. Hibaüzenetek és a jelzett hibák elhárításának módja

1.

Mérlegek rendeltetése

A mérlegcsalád alapvető rendeltetése nagy pontosságú tömegmérés elvégzése. Az egységár a tasztatúra segítségével betáplálható, melynek szorzata a mért tömeggel a kijelzőn megjelenik (fizetendő összeg). A kijelzőn leolvasható továbbá a betáplált egységár és a mért tömeg is.

A mérleggel az eladott termékek napi kimutatása elvégezhető.

A mérlegek 15 kg méréshatárúak és a felhasználói igényekhez igazodnak.

A mérlegek két eladó kiszolgálására alkalmasak (V_1 , V_2).

Típusaik: MM-1 asztali árszorzos mérleg
 MM-2 asztali emelt kijelzős árszorzos mérleg
 MM-5 függesztett kivitelű árszorzos mérleg

2.

Műszaki adatok

	MM-1	MM-2	MM-5
Méréshatár:	15 kg, 6 kg	15 kg, 6 kg	15 kg, 6 kg
Osztásérték:	5 g, 2 g	5 g, 2 g	5 g, 2 g
Önsúly:	8,5 kg	9,5 kg	8,64 kg
Méretetek:	360x460x120 mm	360x460x510 mm	360x560x150 mm
Felbontás:	3000	3000	3000
Hálózati táplálás:	220 V -15 + 10 %	50 Hz	25VA
Pontosság:	III. pontossági osztály hitelesíthető MSZ 5000/2 szerint		
Működési hőmérséklet tartomány:	0.....+ 40°C-ig		
Védettség:	IP 20		
Raktározási és tárolási hőmérséklet:	-20.....+ 70°C-ig		

3.

Üzembehelyezés

A mérleget kicsomagolás után az üzemeltetés helyén megfelelő szilárdságú sík felületre helyezzük!

Talpcsavarok segítségével a vízszintező alapján be kell állítani vízszintes helyzetbe.

A mérleg hálózati csatlakozó dugóját a 220 V-os hálózathoz kell csatlakoztatni.

FIGYELEM!

A mérleg csak védőföldeléssel ellátott hálózatról üzemeltethető!

A mérleg oldalán elhelyezett kapcsoló bekapcsolásával az üzembehelyezés megtörtént. A mérlegek pontosítását és hitelesítését a gyártómű már elvégezte.

4.

Javítás

A készüléket csak mikroprocesszoros elektronikák javításában jártas szakember javíthatja. A garanciális időn túli javításokat is célszerű a gyártómű szakembereivel végeztetni.

5.

Tárolás

A készülék raktározását az elektronikus berendezések tárolására vonatkozó szabványok előírásai szerint kell elvégezni!

Raktározási hőmérséklet: -20°C $+70^{\circ}\text{C}$

Relatív páratartalom: max. 80 %

6.

Biztonságtechnikai előírások

A készülék az I. érintésvédelmi osztályba tartozik, csak védőföldeléssel ellátott hálózatról üzemeltethető!

A készülék megbontása csak feszültségmentes állapotban végezhető!

7.

Szavatosság

A gyártómű a garancia jegyen meghatározott feltételekkel és időtartamra vállal garanciát.

Figyelem!!! A mérleg alatti biztosító hungarocelt el kell távolítani

8.

Jelmagyarázat

PLU = termék egységárának memória helye

V_1 = 1. eladó memória billentyűje

V_2 = 2. eladó memória billentyűje

V_{1*} = 1. eladó 1 blokkon történő eladásainak összegző billentyűje

V_{2*} = 2. eladó 1 blokkon történő eladásainak összegző billentyűje

9.

Bekapcsolás

A készülék tesztelést hajt végre, az összes kijelző sor összes dekádja 0-tól 9-ig végigszámol, az üzemmódjelző ledek mind világítanak. Majd a mérleg 0-ra áll és ezzel mérőképes állapotba kerül. Hosszabb idejű használat után felrakódó szennyeződés (kb. 25-30 g-ig) a mérleg automatikusan kinulláz. Ennél nagyobb szennyeződés esetében Err 7-t mutat.

10.

A göngyöleg súlya

Nyomjuk le a T jelű gombot, a Tára led, valamint a Min és a Nulla jelű ledek világítanak (995 g-t lehet kitárázni).

11.

A göngyöleg súlyának beprogramozása

Nyomjuk le a T gombot kétszer egymás után. A Tára, a Fix Tára, valamint a Min és Nulla jelű ledek világítanak.

12.

A göngyölegsúly törlése

Ismét nyomjuk le a T gombot. Amennyiben teher van a mérlegen, a Min és a Nulla jelű, valamint a Tára ledek világítanak. Ha a teher-tányér üres, mindkét Tára led elsötétül, a Min és a Nulla jelű ledek világítanak.

13.

Fix ár rögzítése

Írjuk be a kívánt egységárat, Nyomjuk le a BP jelű gombot (a Fix Ár jelű led világít). Az egységár rögzítődik a memóriában.

14.

Fix ár törlése

Újból lenyomni a BP jelű gombot (a Fix Ár jelű led elsötétül). Az egységár törlődik a memóriából.

15.

Egy-egy mérés árkijelzése és tárolása

Feltesszük a mérendő árucikket a mérlegtányérra. A legfelső kijelzősoron azonnal megjelenik a tömege. Az egységár megadására két-féle lehetőségünk van:

- a/ Az árat a billentyűk segítségével beütni, a fizetendő összeg a legalsó kijelzősoron azonnal megjelenik. Ezután meg kell nyomni a megfelelő eladó (V_1 vagy V_2) memória gombját. Az összeg a megfelelő (V_1 vagy V_2) memóriában tárolódik.
- b/ A másik lehetőség: A mérendő terméket miután feltettük a mérlegtányérra nem kézzel ütjük be az egységárat, hanem előhívjuk a készülék memóriahelyéről (PLU), ahol előre be van programozva. Innen egyébként 49 termék árát tudjuk előhívni úgy, hogy csak a PLU sorszámát kell megadni. A sorrend a következő:
 - Megnyomni a PLU gombot. A fizetendő ár kijelző legnagyobb helyiértékén \square jel jelenik meg.
 - A billentyűk segítségével írjuk be a beprogramozott ár (PLU) sorszámát. Ennek hatására megjelenik az aktuális egységár és a fizetendő összeg. Az összeget a V_1 vagy V_2 gomb megnyomásával elküldjük a memóriába. Az árjelzők nullázódnak.

16.

Nyitott számlán lévő termékek áttekintése és törlése

Előállhat az a helyzet is, hogy a vevő, amikor meglátja a fizetendő összeget, meggondolja magát (pl: nincs nála elég pénz) és kéri valamelyik tétel elhagyását és ennek az összegnek törlését. Erre is van lehetőségünk. Megnyomtuk a V_{1*} gombot, a kijelzőn a fizetendő összeg van. Megnyomjuk a - gombot, ezzel a vevő által először kért termék árához ugrunk, majd a + gombot, ezzel eljutunk a 2. termékhez, a + gomb újboli megnyomásával a 3. termékhez és így tovább. Ha pl. a vevő a 4. terméket mondja vissza, akkor itt megnyomjuk a CL gombot és ez a termék sorszáma és ára törlődik a fizetendő összegből. Ha a lecsökkentett fizetendő számla már megfelel a vevőnek, megnyomjuk a \leftarrow jelű gombot, hogy az altételek ismétlése megszűnjön és a (maradék) végösszeg legyen látható.

A CL megnyomásával elküldjük az összeget a napi összesítő memóriába, a mérleg ismét mérőképes állapotba kerül.

17. Mérés nélkül eladott termékek árának összegző memóriába írása

Pl.: előre kicsomagolt áru árának hozzáadása a számla összegéhez

Nyomjuk le a + gombot, írjuk be az árat. A tömeg kijelző legnagyobb helyiértékén db látható. A fizetendő összeget V_1 vagy V_2 eladóhoz tartozó memóriába tegyük. A kijelzők nullázódnak.

PLU (beprogramozott ár esetén): Nyomjuk le a + jelű gombot. Nyomjuk le a PLU jelű gombot. A billentyűk segítségével írjuk be a PLU számát. Az egységár és a fizetendő ár kijelzői 0.0-ra állnak vissza.

18. Mérés nélkül visszavett termékek árának összegző memóriába írása

Pl: üvegbetét árának levonása a számla összegéből
Nyomjuk le a - jelű gombot. A tömeg kijelzőn db jelenik meg. A billentyűk segítségével írjuk be az árat, a fizetendő ár kijelzőn látszik mit írunk be. A fizetendő összeget V_1 vagy V_2 eladóhoz tartozó memóriába tegyük. A kijelzők 0.0-ra állnak vissza.

PLU (programozott ár) esetén: Nyomjuk le a - jelű gombot. A tömeg kijelzőn db jelenik meg. Nyomjuk le a PLU jelű gombot. A billentyűk segítségével a fizetendő ár kijelző legnagyobb helyiértékén C látszik. Írjuk be a PLU számát. A fizetendő ár kijelzőn megjelenik a PLU száma, majd ennek a helyén rövid időn belül a fizetendő összeg. A fizetendő összeget V_1 vagy V_2 eladóhoz tartozó memóriába tegyük. A kijelzők 0.0-ra állnak vissza.

19. Mérés nélkül eladott termékek árának szorzás útján való összegképzése

Több előre csomagolt termék árának hozzáadása a számla végösszegéhez.

Nyomjuk le a + jelű gombot. A tömeg kijelzőn db jelenik meg. A billentyűk segítségével írjuk be az egységárat. Nyomjuk le az X jelű gombot. Az általunk beírt ár az egységár kijelzőre kerül át. A billentyűk segítségével írjuk be a csomagok számát (max.99). A tömeg kijelzőn dP és a csomagok száma jelenik meg, valamint a fizetendő ár mezőben a fizetendő összeg. A fizetendő összeget V_1 vagy V_2 eladóhoz tartozó memóriába tegyük. A kijelzők nullázódnak.

PLU (programozott ár) esetén: Nyomjuk le a + jelű gombot. A tömeg kijelzőn db jelenik meg. Nyomjuk le a PLU jelű gombot, írjuk be a billentyűk segítségével a PLU számát. A fizetendő ár kijelző legnagyobb

helyiértékén C látható. A fizetendő ár kijelzőn megjelenik az ár. Nyomjuk le az X jelű gombot. Az általunk megjelölt PLU ár az egységár kijelzőbe kerül át. A billentyűk segítségével írjuk be a csomagszámot. A tömeg kijelzőn dP és az általunk beírt csomagszám jelenik meg, valamint a fizetendő ár mezőben a fizetendő összeg. A fizetendő összeget V_1 vagy V_2 eladóhoz tartozó memóriába tegyük. A kijelzők nullázódnak.

20. Mérés nélkül visszavett termékek árának szorzás útján való összegképzése

Pl: több darab azonos üveg üvegbetétjének levonása a végösszegeből
Nyomjuk le a - jelű gombot. A tömeg kijelzőn db jelenik meg. A billentyűk segítségével írjuk be az egységárat. Nyomjuk le az X gombot. Az általunk beírt ár az egységár mezőbe kerül át. A billentyűk segítségével programozzuk be a csomagok számát. A tömeg kijelzőn dP jelenik meg, valamint az általunk beírt csomagszám. A fizetendő összeget V_1 vagy V_2 eladóhoz tartozó memóriába tegyük. A kijelzők nullázódnak.

PLU esetén (beprogramozott az ár): Nyomjuk le a - jelű gombot. A tömeg kijelzőn db jelenik meg. Nyomjuk le a PLU gombot. A fizetendő ár kijelző legnagyobb helyiértékén C jelenik meg. Írjuk be a billentyűk segítségével a PLU számát (1-49-ig). Az X gomb lenyomására az egységár kijelzőbe kerül át az általunk kiválasztott PLU ár. A billentyűk segítségével programozzuk be a csomagok (tételek) számát. A tömeg kijelzőn dP és az általunk beírt csomagok száma jelenik meg, valamint a fizetendő ár mezőben a fizetendő összeg. A fizetendő összeget V_1 vagy V_2 eladóhoz tartozó memóriába tegyük. A kijelzők nullázódnak.

21. Vevő vásárlásának részösszege

Nyomjuk le a # jelű gombot. A tömeg kijelzőn Σ jelenik meg. Nyomjuk le a V_1 vagy a V_2 billentyűt. Az Σ után megjelenik az eladó száma is, pl: $\Sigma 1$, valamint a fizetendő összeg és az egységár kijelzőn a műveletek száma (vásárlás+törlés). Nyomjuk le a \leftarrow jelű gombot, hogy a gépet munkahelyzetbe helyezzük.

A vevő eldöntheti, akar-e még tovább vásárolni vagy ennyi összegnél befejezi a vásárlást.

22.

Egy számlára történő összegzés

Először is térjünk vissza az előző részben nyitvahagyott problémákra. Mit jelent az, hogy V_1 vagy V_2 memória gomb. Ez a gép lehetővé teszi azt, hogy egyidejűleg két eladó kezelje folyamatosan. Az egyik eladó (legyen V_1) foglalkozik az egyik vevővel és folyamatosan küldi a V_1 memóriába (a V_1 gomb megnyomásával) az általa vásárolt termékek árát. Míg a V_2 eladó egy másik vevő által vásárolt termékek árát a V_2 memóriába (a V_2 gomb megnyomásával) küldi. Azt már tudjuk, hogy amikor a V_1 illetve V_2 gombot megnyomjuk, az árkielzők nullázódnak, a mérleg mérőképes állapotba kerül.

Vegyük azt az esetet, hogy egy eladó van (legyen ez a V_1) és egy vevő, aki többféle árucikket vásárol. Ahhoz, hogy a végösszeget megkapjuk, a következőképpen kell kezelnünk a mérleget:

Mindenegyes mérés egységár beütése után a fizetendő összeget rögzítjük a V_1 billentyűvel a memóriába, és ha már a vevő nem akar többet vásárolni, megnyomjuk a V_{1*} gombot és így láthatóvá válik a végösszeg. Ezután megnyomjuk a CL gombot, ezzel ismét mérőképes állapotba kerül a mérleg és egyúttal így küldjük el a vevő fizetendő összegét a napi összesítő memóriába is.

23.

Visszajáró pénzösszeg kiírása

Miután a V_{1*} ill. V_{2*} gombok segítségével a vásárlás végösszegét megkaptuk, írjuk be a vevő által átadott pénzösszeget a billentyűzet segítségével, majd nyomjuk le a - jelű gombot. A tömeg kijelző legnagyobb helyiértékén $\square 1$ illetve $\square 2$ jelenik meg, attól függően, melyik eladó összegzője volt működtetve (V_{1*} vagy V_{2*}). A fizetendő ár kijelzőjén a visszajáró összeg látható. Végül nyomjuk meg a CL jelű gombot, hogy a gépet visszaállítsuk a munkahelyzetébe.

Ha vevő által adott pénz kevesebb a fizetendő összegnél, akkor a műveletek száma (vásárlás+törlés) és a fizetendő összeg jelenik meg a kijelzőn, ekkor lehet a 7-es pont alapján törölni.

24.

PLU-kból történt napi eladások összegének kiírása

Ebben az üzemmódban a gép tételesen felsorolja, hogy mennyi kelt el aznap a PLU1, PLU2 ... PLU49-ből forintértékben.

Az előhívás módja: Egyszerre nyomjuk meg az F és a $\#$ gombokat. A tömeg kijelzőn A jelenik meg. Ezután megnyomjuk a PLU gombot. A fizetendő összeg kijelzőn \square jelenik meg a legnagyobb dekádjában, míg a két legkisebb dekádba beírhatjuk a látni kívánt PLU sorszámot. Majd megnyomjuk a \downarrow gombot, ennek hatására a tömeg kijelzőn megjelenik a PLU száma, az egységár kijelzőn az adott PLU-ból történő eladások száma és a fizetendő ár kijelzőn a PLU-ból eladott termék Ft össz értéke látható. A következőkben úgy lépünk tovább, hogy ismét megnyomjuk a PLU gombot, sorszámot, \downarrow .

25. Napi végösszeg kiíratása törlés nélkül

F és $\#$ gombot egyszerre megnyomni. A tömeg kijelzőn A jelenik meg. $\#$ gombot mégegyszer megnyomni. A fizetendő ár kijelzőn megjelenik az eddigi forgalom összege. Visszalépés \downarrow gombbal. A napi összesítő nem törlődik.

26. Napi végösszeg kiíratása törléssel

Ezt a funkciót csak a műszak végén használjuk.

Nyomjuk meg az F és a V_{1*} gombot egyszerre. A tömeg kijelzőn \square jelenik meg. Mégegyszer megnyomjuk a V_{1*} gombot, ennek hatására a fizetendő ár kijelzőn megjelenik az aznap, azon a gépen forgalmazott teljes összeg (V_1 és V_2 együtt). \downarrow gomb megnyomása után törlődik az összeg a memóriából (véglegesen). A gép letesztel és mérőképes állapotba kerül.

27. PLU-k programozása

Mint az előzőekben is mondtuk, a PLU-k száma 1-50-ig lehetséges. Ez a gyakorlatban azt az előnyt jelenti számunkra, hogy 50 olyan termék egységárát, amit minden nap sokszor mér az eladó, nem kell újra és újra beütni, mindössze elegendő beírni az aktuális PLU sorszámot.

Az egységár beprogramozásának menete:

Egyidejűleg nyomjuk meg az F és a PLU gombokat. A tömeg kijelzőn Pr0 felirat jelenik meg. A + gombbal (megnyomom) továbblépek előre a Pr1-es PLU-ra. Beütöm az egységárát, majd a + gombbal továbblépek a következő PLU-ra. Így 50 PLU-t tudok beprogramozni. Ha csak bizonyos PLU-t akarok megváltoztatni, megnyomom az F és PLU gombot, majd mégegyszer a PLU gombot, beütöm a kívánt PLU számot, megnyomom a jelű gombot, beírom az új egységárát.

Visszatérés a mérés állapotba a ← jelű gombbal. A sorszámhoz tartozó termék neve felragasztható a készülék nyakának belső felére.

28. Mérleg számának beprogramozása

Erre a funkcióra akkor lehet szükségünk, ha egy boltban sok mérleget üzemeltetünk. A napi összesítő végösszegeket így tudjuk azonosítani.

Nyomjuk le egyidejűleg az F és a 0 jelű gombokat. A tömeg kijelzőn $\square\square$ jelenik meg. A billentyűk segítségével jelezzük a kívánt számot. (Ha előzetesen programozott szám volna a gépben, ezt a CL billentyű lenyomásával törölhetjük.) Nyomjuk meg a ← jelű gombot, hogy a gépet munkahelyzetbe vigyük.

29. Művelet tiltó kód

Alkalmazásával csak az a személy férhet hozzá az alább felsorolt adatokhoz, illetve tudja állítani, aki a kódot ismeri.

<u>Művelet</u>		<u>Írható</u>	<u>Olvasható</u>
Termék egységár programozása PLU-kban	pont	X	X
PLU-k napi forgalma	pont	-	X
Napi végösszeg kiírása törlés nélkül	pont	-	X
Napi végösszeg kiírása törléssel	pont	-	X
Mérleg számának programozása	pont	X	X

30. Művelet tiltó kód beállítása első alkalommal

Egyidejűleg nyomjuk meg az F és a ← jelű gombot. A tömeg kijelzőn PASS felirat jelenik meg. Nyomjuk meg a BP gombot. A fizetendő ár kijelzőn 0 jelenik meg.

Billentyűzzük be az általunk választott kódot (max. 6 számjegyű lehet). Nyomjuk meg a ← jelű billentyűt. A mérleg a titkos számot elfogadta, és normál üzemmódba visszatért.

Kapcsoljuk ki-be a mérleget. Ettől kezdve a kód tiltja a jelölt műveleteket.

Figyelem! A gyártó minden esetben művelet tiltó kód nélkül adja ki a mérleget.

- Amennyiben a felhasználó művelet tiltó kódot ír be a mérlegbe és elfelejti a kódot, úgy azt csak a gyártó tudja törölni a mérlegből.

31.

A művelet tiltó kód változtatása

Egyidejűleg nyomjuk meg az F és a ↵ gombot. A tömeg kijelzőn a PASS felirat jelenik meg. Nyomjuk meg BP gombot. A fizetendő ár kijelzőn 0 jelenik meg.

6 db 0-val töröljük a régi kódot és billentyűzzük be az újat (max. 6 számjegyű lehet).

Nyomjuk be a ↵ jelű billentyűt. A mérleg a titkos számot elfogadta és normál üzemmódba tért vissza.

Kapcsoljuk ki-be a mérleget. Ettől kezdve a kód tiltja a jelölt műveleteket.

Figyelem! A tiltó kódot jegyezzük meg, mert helytelen kód alkalmazása a tiltott műveletekhez nem enged hozzáférni és a tiltó kódot csak a gyártó tudja törölni!

32. A kóddal tiltott műveletekhez való hozzáférés módja

Nyomjuk meg egyidejűleg az F és a ↵ billentyűt. A tömeg kijelzőn PASS felirat jelenik meg. Írjuk be a tiltó kódot.

Nyomjuk meg a BP billentyűt. Amennyiben a helyes kódot írtuk be, úgy az a fizetendő ár kijelzőn megjelenik.

Nyomjuk meg a ↵ billentyűt. A mérleg normál üzemmódba tér vissza. A kóddal tiltott műveleteket most szabadon kezelhetjük. Amennyiben újra szeretnénk tiltani a műveleteket, kapcsoljuk ki és be a mérleget. Ettől kezdve a kód tiltja a jelölt műveleteket.

33. 32 közvetlen PLU nyomógombbal felszerelt mérleg kezelése

(MM-2/32)

A mérleg kezelése megegyezik az MM-2 típusú mérlegnél leírtakkal a következő módosításokkal:

- 1./ Azokon a helyeken ahol PLU-t használunk, amennyiben valamely PLU hozzá van rendelve egy közvetlen PLU billentyűhöz, az adott billentyű megnyomásával az egységár, az egységár kijelzőn megjelenik.

Emlékeztetőül megjegyezzük, hogy ott ahol nincs közvetlen PLU billentyűzet, az egységár előhívása így történik:

- PLU billentyű megnyomása
- PLU számának beírása (1 vagy 2 billentyű)

Ebből látszik, hogy hagyományos módon 2-3 billentyűt kell használni az egységár előhívásához, míg a közvetlen PLU billentyű-

zet esetén 1 billentyű megnyomása elegendő a kívánt egységár előhívásához.

- 2./ Az 5o PLU bármelyike hozzárendelhető a 32 közvetlen PLU billentyűjéhez. PL.: 1 PLU billentyűhöz a 4o-es PLU
2 PLU - " - a 35-ös PLU
:
stb.

Ez lehetőséget nyújt arra, hogy a leggyakrabban használt egységárakhoz 1 billentyű működtetésével hozzá lehessen férni.

34. PLU-k, 32 közvetlen PLU billentyűzethez rendelése

Megnyomjuk az F és a 6-os (fehér alapon) billentyűt. A tömeg kijelzőn Pd és 1 jelenik meg. (Ez a közvetlen billentyűnek a száma amihez PLU-t szeretnénk rendelni.) A fizetendő ár kijelzőn C betű jelenik meg.

A fehér alapon lévő számok segítségével beírjuk annak a PLU-nak a számát, amit a közvetlen PLU billentyűhöz akarunk rendelni.

A + gomb működtetésével növekvő irányban, a - gomb nyomásával csökkenő irányba tudjuk vinni a közvetlen PLU számokat.

Figyelem! A + vagy - billentyű folyamatos nyomásával a számok automatikusan nőnek vagy csökkennek.

Ott ahol a közvetlen PLU billentyűhöz rendelt PLU-nak a számát meg akarjuk változtatni, először a C1 billentyűt nyomjuk meg, majd a fehér alapon levő számok segítségével beírjuk a kívánt PLU számot.

A \leftarrow megnyomásával a mérleg munkahelyzetbe kerül.

35. Hibaüzenetek

Minden esetben, ha a fizetendő ár meghaladja a 99999,9 Ft összeget, akkor a kijelzőn a---,--- karakterek jelennek meg, amíg a fizetendő összeg kisebb nem lesz.

- Hibaüzenetek:
1. Err2 - durva túlterhelés (legalább 3o %-os)
 2. Err3 - alulterhelés
 3. Err7 - bekapcsoláskor súly van a tehertányéron
 4. Err9 - túlterhelés (néhány %-os)