

## **RAVAS-1**

### **Mérleges raklapemelő**

**Kód: M H DocNr.: Ravas 1 / 2016 / SW / 1.v**

**Érvényesítve: .....**

**Dátum: .....**

## Tartalomjegyzék

	Oldal
1. El szó .....	3
2. Általános műszaki adatok.....	3
3. Biztonsági előírások .....	3
4. Mérleges raklapemelő használata.....	4
4.1 Mérés folyamat .....	4
4.2 Műszer funkciói.....	5
4.3 Hibaüzenetek.....	7
4.4 BE/Ki kapcsolás.....	8
4.5 Nulla ellenőrzés mérés előtt és nulla korrekció .....	9
4.6 Bruttó mérés .....	10
4.7 Összegzés .....	12
4.8 Memória törlése .....	13
5. Telepcsere .....	14

## 1. El szó

Köszönjük hogy a mérleges raklapemel t választották. Ez a mérleggel ellátott kézi raklapemel megbízható termék és a használata egyszer .

Az Önök biztonsága és a berendezés helyes használata érdekében kérjük, olvassák el ezt a kézikönyvet gondosan az els használatbavétel el tt.

**FIGYELEM:** Minden információ ebben a kézikönyvben olyan adatokon alapul, melyek a nyomdába adáskor aktuálisak. A RAVAS cég fenntartja magának a jogot , hogy termékein bármikor el zetes bejelentés nélkül változtatásokat eszközöljön jogi szankciók nélkül. Ajánljuk mindenkor ellen rizni hogy vannak-e újabb módosítások.

## 2. Általános m szaki adatok

méréskapacitás	2.200 kg
osztásérték	5 kg
tolerancia	0,8% a végértékre vonatkoztatva
tápfeszültség	2 AA-telepek 1.2-1.5Vdc
környezet	normal használat, száraz, enyhe nedvesség
h mérséklettartomány	-10°C t l 40°C ig (14°F to 104°F) 10 - 95% nedvességtartalomnál

## 3. Figyelmeztetések & Biztonsági el írások

A súlykijelzéssel rendelkező mérleges raklapemel használata során mindig tartsuk be a biztonsági el írásokat, valamint ezen kezelési utasítás instrukcióit.

Mindig lépésr l lépésre haladjunk. Ha az instrukciók nem világosak, vegyék fel a kapcsolatot a forgalmazóval.

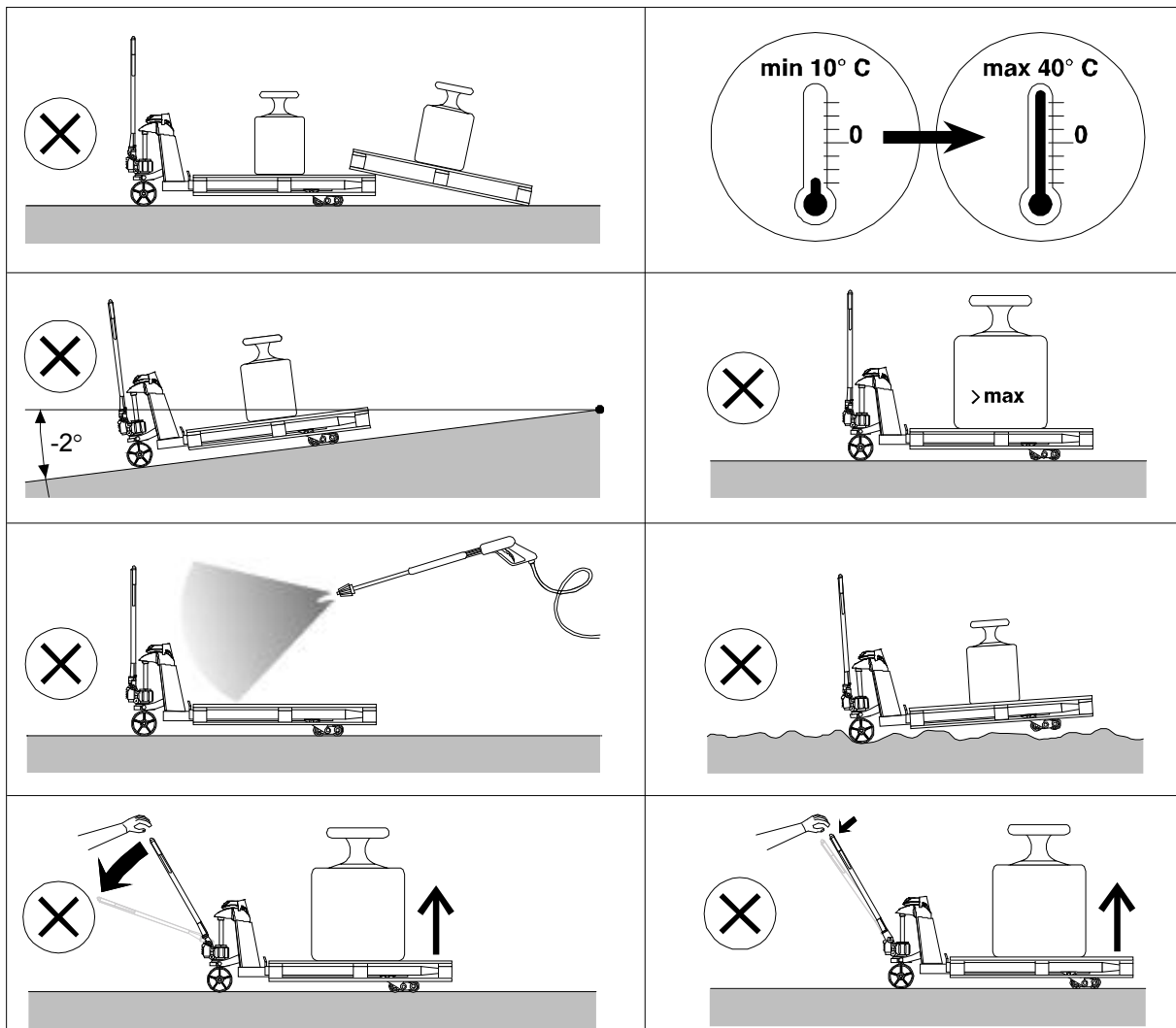
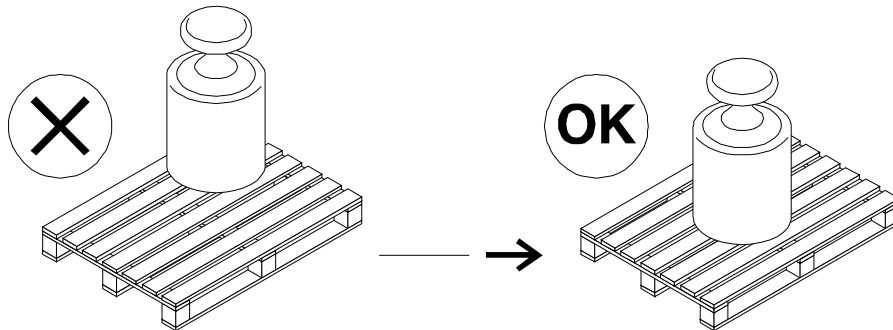


**FIGYELMESEN  
ÁTOLVASNI**

- A kézi raklapemel minden biztonsági el írása érvényben és változatlan marad.
- Minden, a rendszeren eszközölt változtatást a szállítóval kell engedélyeztetni írásos formában, mielőtt bármilyen munkához hozzáfognának.
- A vev felel s a felhasználók betanításáért, a mérlegrendszer korrekt használatáért és a berendezés karbantartásáért.
- A berendezést ne használják addig, amíg a mérlegrendszer összes aspektusát nem ismerik.
- A mérlegrendszer pontosságát rendszeresen ellen rizni kell, hogy elkerüljük a hibás méréseket.
- Csak betanított és arra felhatalmazott személy javíthatja a mérlegrendszert.

## 4. Mérleges raklapemel használata

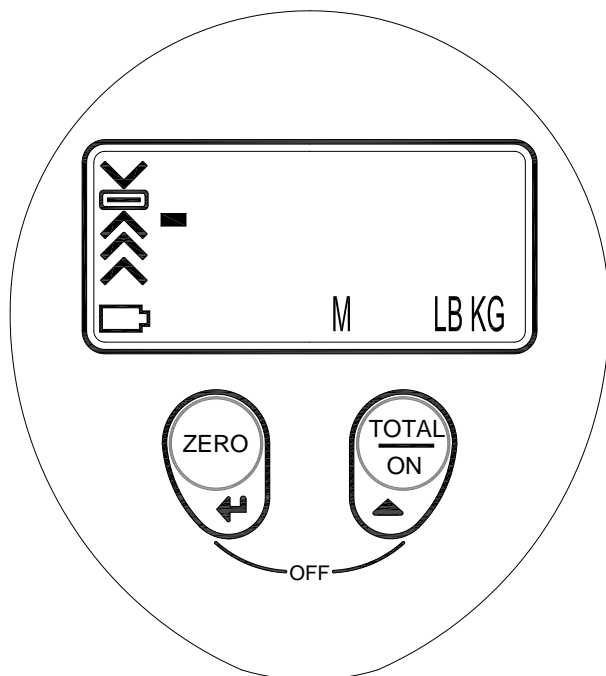
4.1 Μ [ ρ ] σ ι φ ο λ ψ α μ α τ



Ne emeljünk túl gyorsan vagy túl nehezet

Ne emeljünk túl lassan

## 4.2 M szer funkciói



### Kijlez kurzorok értelmezése (csak a fekete kurzorok aktívak):



A villák szintje magas. Engedje lejjebb azokat.



A villák elérték a referencia magasságot. („a kurzor keretet kap“)



A villák közel vannak a referencimagassághoz, emeljen még!



**Emelje a villákat lassan, 2 nyíl van hátra a ref.szint eléréséhez.**



Emelje gyorsan a villákat, 3 nyíl van hátra a ref.szint eléréshez.



A kijelzett érték negatív.

**M**

A súly tárolva a memóriába.

**LB**

A kijelzett érték mértékegysége: libra.

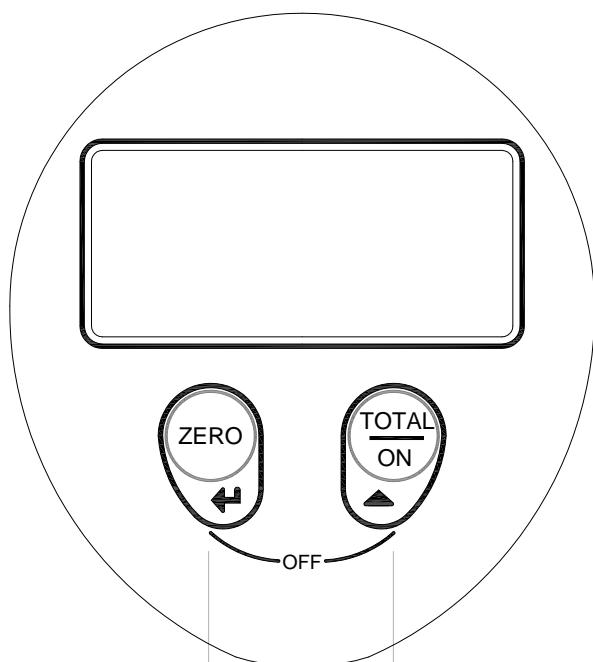
**KG**

A kijelzett érték mértékegysége: kilogramm.



Telepek alacsony feszültség szinten. Cserélje le azokat.

## M szer funkciói



Elsődleges funkció: Kijelző bekapcsolása  
Összegzés

Másodlagos funkció: Összérték elhívása

Elsődleges funkció: Nullázás

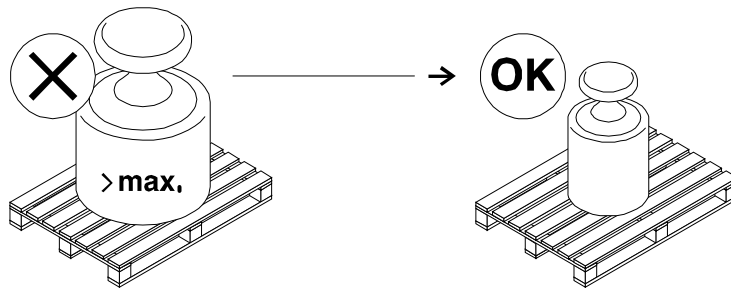
Másodlagos funkció: Zero kalibráció  
Összérték törlése



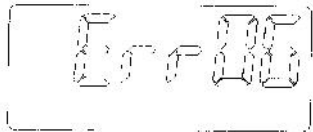
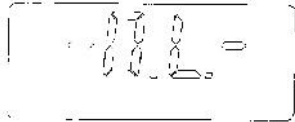
OFF

Funkció: mindkét gomb egyszerre történő megnyomása=KIKAPCSOLÁS

### 4.3 Hibaüzenetek



A rendszer túlterhelt. Távolítsa el a súlyt.



Szenzor jel túl magas. Ellenőrizze a csatlakozásokat.



Nincs szenzor jel. Ellenőrizze a csatlakozásokat.




Kalibráció értékek elvesztek. Kalibrálja újra a rendszert.



A kalibrálási értéknek magasabbnak kellene lennie, mint az eddigi érték és magasabbnak mint 25. Vagy a megadott kalibrálási érték egyenlő 0000.



 szimbólum villog.

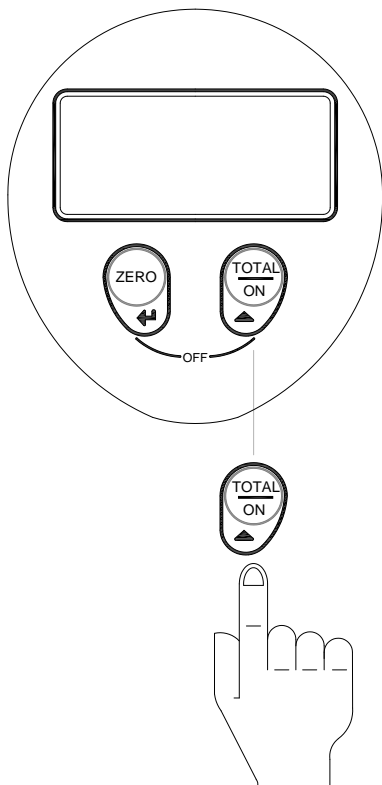
A telepek feszültség szintje rohamosan csökkenek, cserélje le a telepeket.



„M” szimbólum villog, memória megtelt (az összérték 99,999 kg nem lehet nagyobb), több adat összegzése nem lehetséges. Törölje a memóriát.

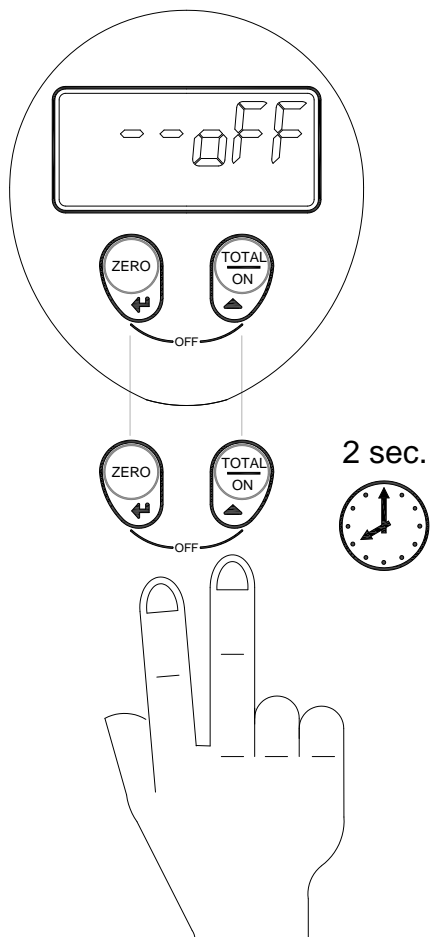
#### 4.4 BE/KI kapcsolás

##### M szer bekapcsolása.



A m szer bekapcsolásához nyomja meg ON gombot röviden.

##### M szer kikapcsolása.

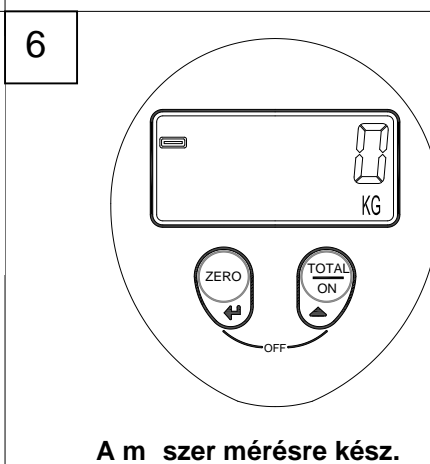
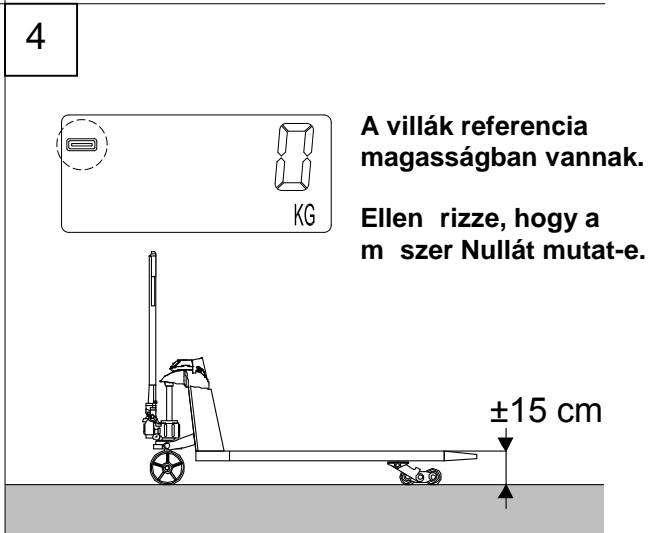
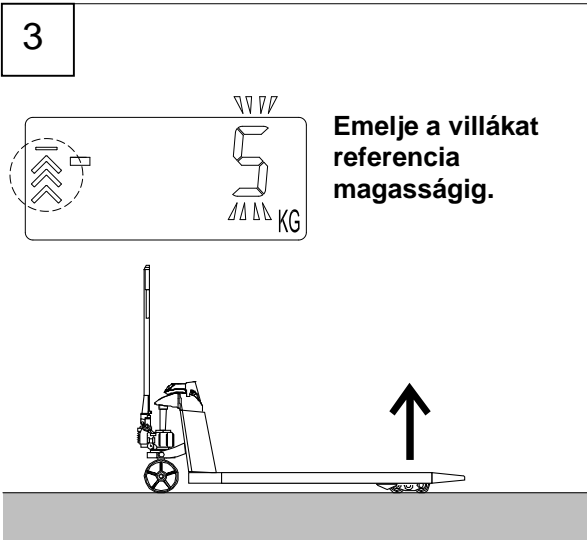
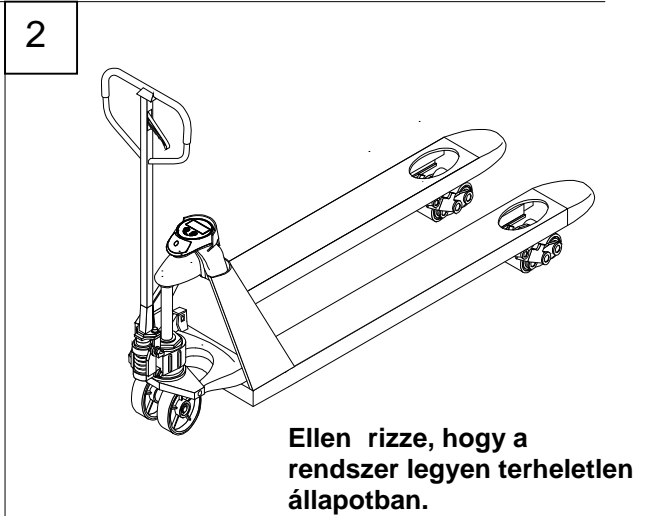


A m szer kikapcsolásához nyomja meg mindkét gombot egy idej leg 2 másodpercig.

A m szer automatikusan ki fog kapcsolni 2 másodperc múlva, amennyiben semmilyen súlyérték változás nem történik.

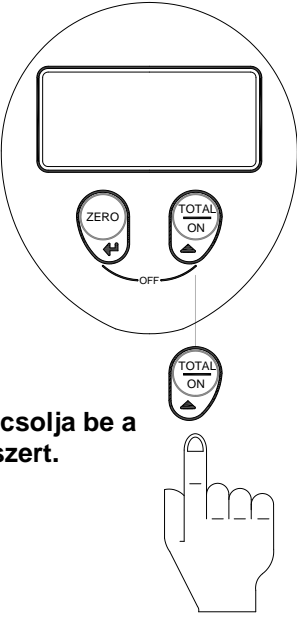


#### 4.5 Nulla ellen rzés mérés el tt és nulla korrekció



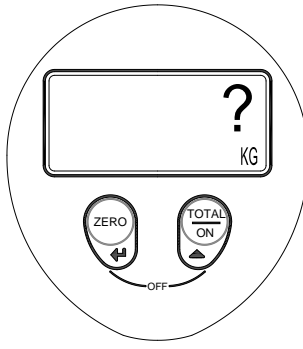
#### 4.6 Bruttó mérés.

1



Kapcsolja be a m szert.

2



A m szer az aktuális súlyt mutatja. Amikor a raklapemel üres, a kijelzett érték +/-40 kg között lesz.

Amikor a villák nincsenek referenciamagasságon a súlyérték villogni fog.

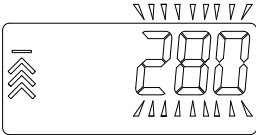
3



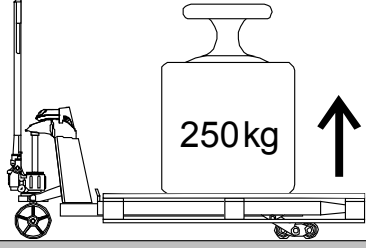
Engedje le a villákat a legalacsonyabb pozícióba, mely pozícióban 3 nyíl jelenik meg a kijelz n.



4

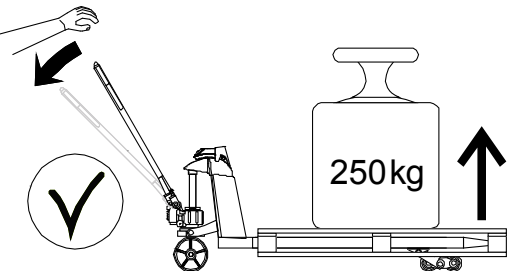


Tolja a mérleget a raklap alá és emelje azt meg referencia magasságba.



5

Emelje meg a villákat.




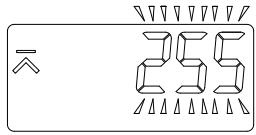
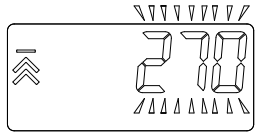
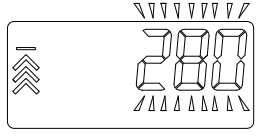
6

A referencia magasság jelz vízszintes nyíl keretet kap. A villák referencia magasságon vannak.

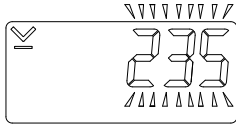
1 nyíl van jelen a kijelz n!

2 nyíl van jelen a kijelz n!

3 nyíl van jelen a kijelz n!

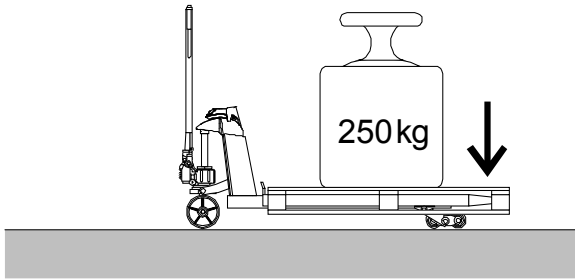





7



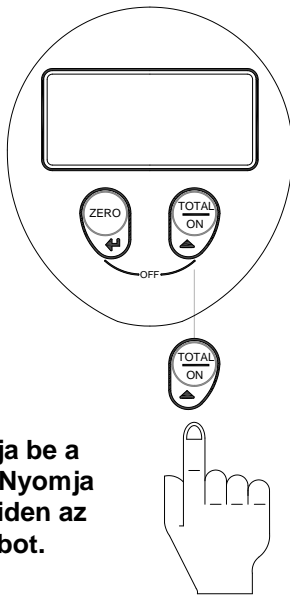
Abban az esetben ha villák túl magasan vannak a kijelzőn 1 db lefele mutató nyíl jelenik meg.

Teljesen engedje le a villákat a legalacsonyabb pozícióba majd emelje újra referenciamagasságba.



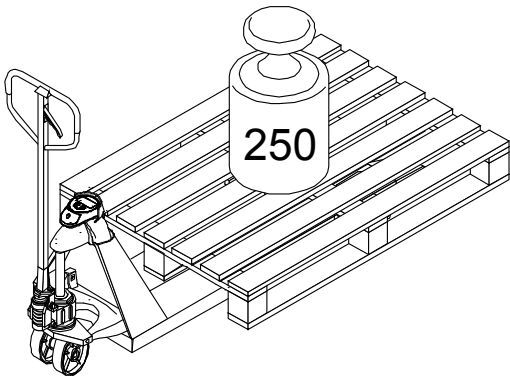
## 4.7 Összegzés

1

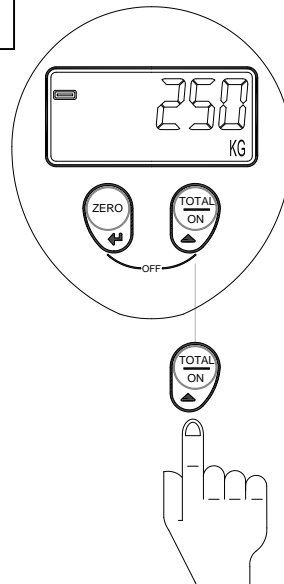


Kapcsolja be a kijelz t. Nyomja meg röviden az ON gombot.

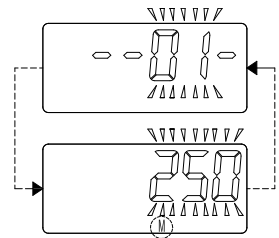
2



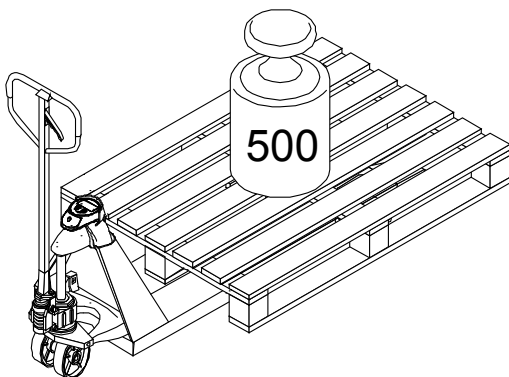
3



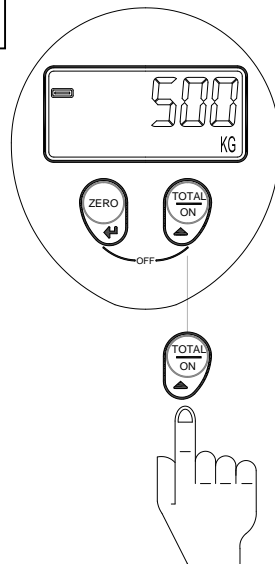
Nyomja meg a TOTAL gombot a mért érték memóriába történ beadásához. Az 'M' kurzor villogni fog a kijelz n.



4

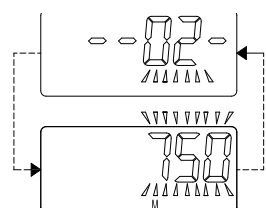


5

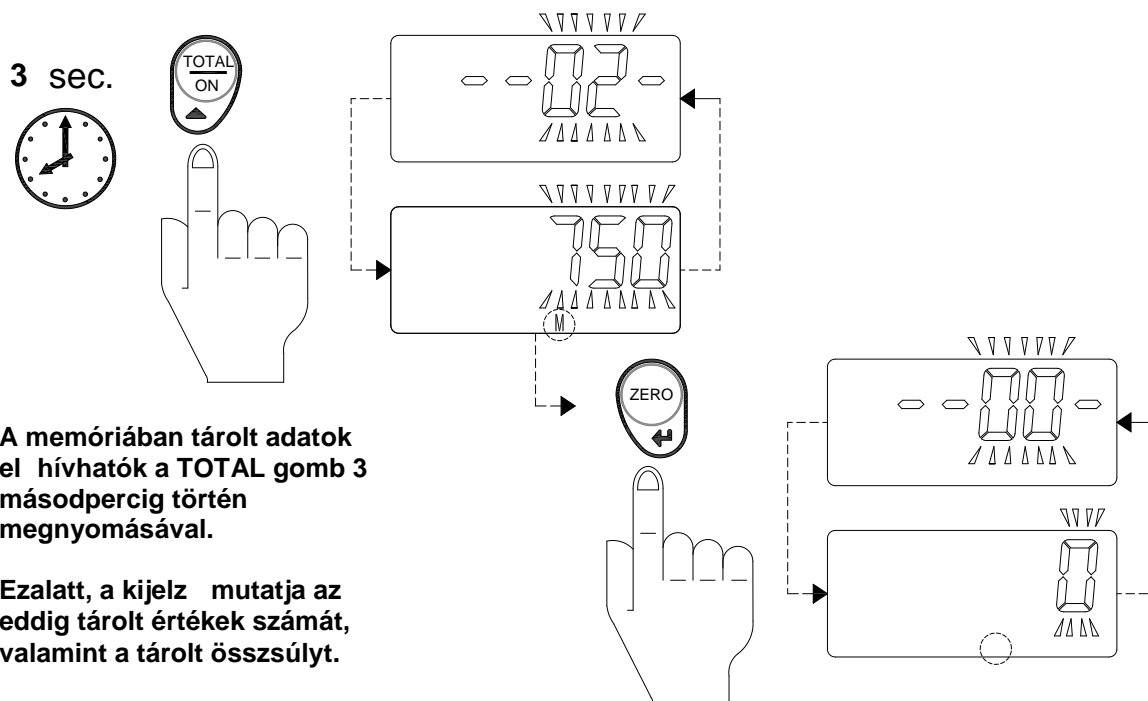


Nyomja meg a TOTAL gombot a 2. adat összegzéséhez.

Az érték memóriába tárolódik és hozzáadódik a memóriához.



## 4.8 Memória törlése



A memóriában tárolt adatok el hívhatók a TOTAL gomb 3 másodpercig történő megnyomásával.

Ezalatt, a kijelző mutatja az eddig tárolt értékek számát, valamint a tárolt összeúlyt.

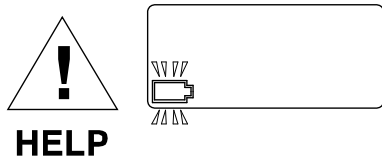
A memória a ZERO-gomb rövid megnyomásával törölhető.

A kijelző visszatér normál mérési módba.

Az 'M' kurzor eltűnik a kijelzőről.

## 5. Telepcsere

Az áramellátást két db 'AA' típusú telep biztosítja. A telepek élettartama átlagos használat esetén kb. 1 év.



Ha a telep feszültsége túl alacsony, a kijelzőn "Low Bat" felirat jelenik meg.

Ha a telepek teljesen lemerültek a kijelző kikapcsol.

