

**EZII**  
**SERIES**  
**ELECTRONIC**  
**SCALE INDICATORS**



**EZ 3200**  
**EZ 3200 V**  
**EZ 3200 V RC**  
(With Rotation Counter)

***Digi-Star*** ★

*Leading The Way In Worldwide Weighing*

## Tartalomjegyzék

1. A termékről .....	1
Az EZ3200, EZ3200V és EZ3200V RC indikátor jellemzői .....	1
MUNKAJELLEMZŐK .....	1
KERET .....	1
2. Szerelés és elektromos csatlakoztatás .....	2
MÉRLEG-INDIKÁTOR SZERELÉSE .....	2
ÁRAM ELLÁTÁS .....	2
TÁPKÁBEL CSATLAKOZTATÁSA .....	2
A KÁBELEK CSATLAKOZTATÁSA AZ ALJHOZ .....	2
REMOTE RIASZTÁS CSATLAKOZTATÁSA .....	2
REMOTE IMPUT CSATLAKOZTATÁSA .....	2
MÉRLEGPÁLCÁK CSATLAKOZTATÁSA .....	3
VILLÁMCsapás elleni biztosítás .....	3
TECHNIKAI KEZELÉS .....	3
3. Hitelesítés .....	4
ÖNTESZTELÉS INDITÁSA .....	4
4. Az EZ-indikátor alkalmazása egy másik mérőrendszeren .....	5
PÉLDA .....	5
INFORMÁCIÓLAP .....	5
MUNKALAP AZ INDIKÁTOR ÁTÁLLÍTÁSÁRA .....	5
AZ EZ-INDIKÁTOR CSATLAKOZTATÁSA EGY MÁSIK MÉRŐPÁLCÁRA .....	6
BEÁLLITOTT ÉS HITELESITETT ÉRTÉK VÁLTOZTATÁSA .....	6
VISSZATÉRÉS A MÉRŐ MODUSZBA .....	7
5. Indítás .....	8
6. Kezelés .....	9
AZ INDIKÁTOR BEKAPCSOLÁSA .....	9
AZ INDIKÁTOR KIKAPCSOLÁSA .....	9
NULLAPONT INDIKÁTOR .....	9
HELP-GOMB HASZNÁLATA .....	10
BRUTTÓ MÉRÉSI BEÁLLÍTÁS .....	10
NETTÓ MÉRÉSI BEÁLLÍTÁS .....	10
A SÚLY RÖGZÍTÉSE .....	11
KILÉPÉS A HOLD BEÁLLÍTÁSBÓL .....	11
A HOLD BEÁLLÍTÁS TÖRLÉSE .....	11
PRESET BEÁLLÍTÁS .....	12
RIASZTÁS ELŐBEÁLLÍTÁSOK TÖRLÉSE .....	13
RIASZTÁS ELŐBEÁLLÍTÁSOK TÖRLÉSE a TR OPCIOVAL .....	13
TÁRSÚLY MEGADÁSA .....	14
ELŐRIASZTÁS HASZNÁLATA .....	15
ELŐRIASZTÁS VÁLTOZTATÁSA .....	15
KEVERŐ ÓRA INDITÁSA .....	16
KEVERŐ ÓRA TÖRLÉSE .....	16
KEVERŐÓRA UJRAINDITÁSA .....	16
FORDULATSZÁMLÁLÓ INDITÁSA .....	17
FORDULATSZÁMLÁLÓ TÖRLÉSE .....	17
FORDULATSZÁMLÁLÓ UJRAINDITÁSA .....	17
PROGRAMOZHATÓ KEVERÉKEK .....	18
UJ KEVERÉK PROGRAMOZÁSA .....	19
PROGRAMMÓDSZER VÁLTOZTATÁSA .....	20

6. Kezelés (folytatás) .....	21
KEVERÉK VÁLTOZTATÁSA .....	21
KEVERÉK TÖRLÉSE .....	22
EGY KEVERÉK KINYOMTATÁSA .....	23
AZ ÖSSZES KEVERÉK KINYOMTATÁSA.....	23
AZ AUTOMATIKUS ELŐBEÁLLÍTÁSOK HASZNALATA .....	24
TOLERANCIA VÁLTOZTATÁSA .....	24
IDŐKÉSELTETÉS HASZNALATA .....	25
IDŐKÉSELTETÉS VÁLTOZTATÁSA .....	25
TÖLTÉS A KEVERÉKMEMORIA SZERINT .....	25
MANUÁLIS ÁTKAPCSOLÁS A KÖVETKEZŐ KOMPONENSRE.....	27
KEVERÉK ELŐHÍVÁSA .....	27
KOMPONENSAKKUMULÁCIÓ ELŐHÍVÁSA .....	28
EGY KOMPONENSAKKUMULÁCIÓ KINYOMTATÁSA .....	28
MINDEN KOMPONENSAKKUMULÁCIÓ KINYOMTATÁSA.....	28
KOMPONENSTTÁBLÁZAT KINYOMTATÁSA .....	29
KOMPONENS ÚJRA NEVEZÉSE.....	29
EGY KOMPONENSAKKUMULÁCIÓ TÖRLÉSE .....	30
MINDEN KOMPONENSAKKUMULÁCIÓ TÖRLÉSE.....	31
7. Opciók.....	32
REMOTE KIJELZŐ .....	32
TR: RÁDIÓ KONTROL .....	32
SÚLYADATOK KINYOMTATÁSA.....	32
ÓRA OPCIÓK .....	32
ID# OPCIÓ.....	32
ID SZÁMOK BEÁLLÍTÁSA .....	32
ID SZÁMOK LEOLVASÁSA.....	32
A FUNKCIÓ&SZELEKCIÓ GOMBOK HASZNÁLATA .....	33
SÚLYOK HOZZÁADÁSA A TÁROLT SÚLYOKHOZ .....	34
A TÁROLT SÚLYOK ELŐHÍVÁSA .....	34
SÚLYMEMÓRIA KINYOMTATÁSA.....	34
A TÁROLT SÚLY TÖRLÉSE .....	34
AZ ÁTLAGSÚLY MEGÁLLAPÍTÁSA .....	35
ÁRAMKIESÉS (BLACK OUT) .....	35
PULZUSKIMENET .....	36
MELLÉK 1: Komponens nevek.....	37
MELLÉK 2: Példák, programozható keverékekre .....	38

## Tartsa ezt a kezelési utasítást mindig a számítógép mellett

Minden jog fenntartva. Senki nem jogosult ezt a kezelési utasítást részben vagy egészében lemásolni, forgalmazni, vagy más nyelvre lefordítani a Digi-Star előzetes írásbeli jóváhagyása nélkül. A Digi-Star fenntartja egyedüli jogát a kezelési utasítás módosítására. A Digi-Star sem, közvetett sem közvetlen garanciát nem vállal ezért a kezelési utasításért. Minden ebből adódó kockázat a kezelőt terheli.

## 1. A termékről

### Az EZ3200, EZ3200V és EZ3200V RC INDIKÁTOR JELLEMZŐI

- Három keverékprogram modem:
  - Komponenshányad (%)
  - Mennyiség állapotként
  - Mennyiség komponensekként
- Akkumuláció, komponensfogyasztás regisztrálásához.
- 200 Keverék-memória-elhelyezés
- 99 programozható komponens egyszerű ki és beadagolása
- A komponensek megadhatók önkényes sorrendben
- Működő segélyszövegek egyszerű szabályozásra és keverékprogramozásra
- Hitelesítés a fronttól, szimulátor vagy hitelesítő súlyok nélkül
- [Select] és [Function] nyomógombok az egyszerű kezeléshez és kész a kibővítésre
- Egy [Hold] nyomógomb a súly stabilizálására a mérleg elmozdításakor
- Nagyméretű 43,2 cm (1.7") kijelző (25,4 cm (1") az EZ3200-nek) a jobb olvasáshoz
- Üvegszál háttéri világítás a hosszú élettartalomért
- Kibővített saját diagnosztizáló tesztelő lehetőség
- Új, erős mikroprocesszor és kibővített tároló

### MUNKAJELLEMZŐK

- Elérhető hőmérséklet: -28°C-tól 60°C-ig
- Szükséges áramellátás: 10.2Vdc - 16Vdc
- Áramellátás bekapcsolt: 160mA, 4L.C. 350Ω
- Áramellátás kikapcsolt: 1mA

### KERET

- Méretek (h×m×sz): 254 × 188 × 127 mm
- Súly (csomagolatlan): 2.04 kg
- Display EZ3200: Alfánumerikus, 6 pozíciós LCD kijelző  
üvegszálas háttér-megvilágítással  
Karakter magasság EZ2000 = 25,4 mm  
Karakter magasság EZ2000V = 43,2 mm
- Keret: IP65, IEC529
- Érintkezők: AMP, aranyozott érintkezők

## 2. Szerelés és elektromos csatlakoztatás

### MÉRLEG-INDIKÁTOR SZERELÉSE

A mérleg-indikátort könnyen rögzítheti egy tartóhoz, azáltal hogy a felső felét a lemez fölé lógatja, az alsó felét pedig két (M5 × 16mm) csavarral rögzíti.

### ÁRAM ELLÁTÁS



#### Figyelem!

Távolítsa mindig el a tápkábelt a mérleg-indikátorról mielőtt egy "gyorstöltővel" az akut feltölti. Távolítsa el az összes csatlakoztató kábelt a mérleg-indikátortól és a mérleg-indikátorhoz, mielőtt elkezdi a berendezés hegesztését, megelőzve ezzel a mérleg-indikátor tartós sérülését!

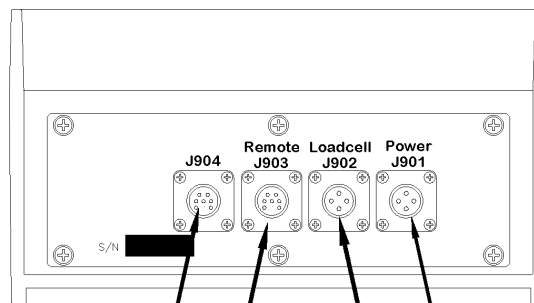
A tápkábelt csatlakoztassa direkt a töltőre (a jármű akkujára) vagy a szabályozott feszültségforrásra. A tápkábel jelző végét csatlakoztassa a mérleg-indikátor alján levő **J901** konnektorhoz.

A kábel **PIROS** szálát kösse a **+12VDC-re**; a **FEKETE** szálát az **AARDE** vagy **MASSA -ra**. Az indikátor belső biztosításáról egy 4A biztosíték gondoskodik.

### TÁPKÁBEL CSATLAKOZTATÁSA

Vonalszín	Vonalfunkció
PIROS	Töltő (+12Vdc)
FEKETE	AARDE/MASSA
NARANCS	Remote A riasztás Out+
KÉK	Remote Input


### A KÁBELEK CSATLAKOZTATÁSA AZ ALJHOZ



Soros bejárat (OPCIÓ)    Remote Kijelző (OPCIÓ)    Csatlakoztató-Tápkábel tási doboz

### REMOTE RIASZTÁS CSATLAKOZTATÁSA

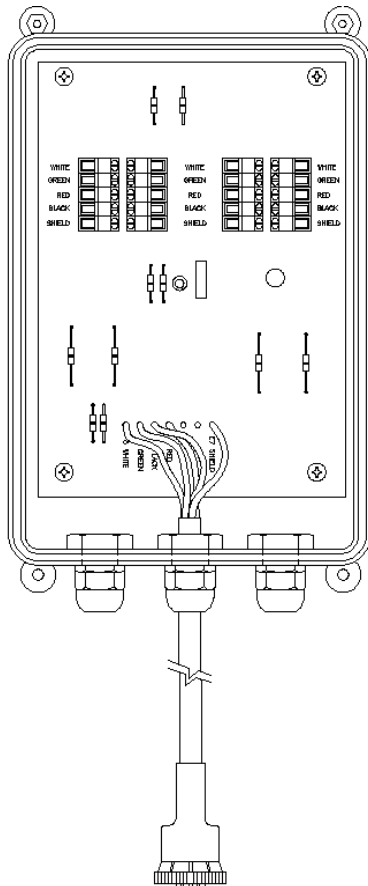
Ha 12 Vdc remote riasztót használ, csatlakoztassa a riasztó +12Vdc oldalát a tápkábel ORANJE érhez és a riasztó AARDE pontjához a (= AARDE).

 A riasztókimenet maximum 10A –os veszteségre biztosított. A riasztócsatlakoztatás távolság, egy relével kombinálva motorvezérlésre is használható.

### REMOTE INPUT CSATLAKOZTATÁSA

Ha a remote bemenetet használja, csatlakoztassa a rövid ideig tartó csatlakoztatást vagy a relé csatlakoztatást a tápkábel **BLAUWE** érhez; a másik végét a frame-hez vagy a másik AARDE csatlakoztatáshoz. Ha a tápkábelnek nincs kék ere és Ön, mégis használni szeretne ezt a lehetőséget, kérjen az eladótól egy speciális kábelt. Továbbá a motorvezérléshez van egy szabályozószekrény, és lehetőség van egy preset (előzetes beállítás) megadásához a távirányító segítségével.

## MÉRLEGPÁLCÁK CSATLAKOZTATÁSA



Az indikátor J902 konnektorához

Az indikátor rugalmas sáv mérőcellával dolgozik. A rendszer, eredetileg egy J-BOX kábellel ellátott, amely a mérleg-indikátortól a mérőpálcák csatlakoztató dobozához vezet. Különböző méretű hosszabbító kábeleket a képviseletnél talál.

A mérőpálcákat úgy rögzíti, hogy a csatlakoztató doboz kábelét a mérleg-indikátor alján levő **J902** konnektorhoz csatlakoztatja. Csatlakoztassa a mérőpálcák kábeleit az alábbi ábra szerint a csatlakoztató dobozhoz.

Szín csipesz	Leírás
FEHÉR	JEL +
ZOLD	JEL -
PIROS	ÁRAM +
FEKETE	ÁRAM -
ÁRNYÉKOLT	ÁRNYÉKOLT

☞ A mérőpálcák helyes bekötéséért kövesse a színeket a csatlakoztatási rajzon.

## VILLÁMCAPÁS ELLENI BIZTOSÍTÁS

Helyes földeléssel külön védekezhet a villámcsapás ellen. Vegye fel a kapcsolatot az eladóval.

## TECHNIKAI KEZELÉS

Kérésére technikai utasításokat kaphat. Vegye fel a kapcsolatot az eladóval.

### 3. Hitelesítés



#### Figyelem!

**Ez az indikátor gyárilag hitelesített, ezáltal biztosítja a pontos mérések elvégzését. Normális körülmények között nincs szükség külön hitelesítésre.**

A használatba vétel és hitelesítés *lerövidített folyamata* lehetővé teszi az indikátor SETUP és CAL értékeinek változtatását. Eljárás a következő esetekben:

1. az indikátor egy másik mérőpálca szettre csatlakoztatott vagy,
2. a hitelesítést akarja változtatni, hogy egy másik mérleg-indikátorra átállhasson (ugyanaz a súly olvasható le) (4 fejezet).

Mielőtt tovább megy, jegyezze le az EZ- indikátor SETUP és CAL értékeit. Ezek az értékek jelennek meg a kijelzőn az öntesztelés alatt.

#### ÖNTESZTELÉS INDITÁSA

1. Amikor az indikátor bekapcsolt, nyomja meg az **On** gombot, hogy az öntesztelést elindítsa.
2. Nyomja meg megint az **On** gombot, hogy lejegyezhesse az adatokat.
3. Tovább, nyomja meg megint az **On** gombot.

SETUP #	CAL #



**Soha** ne próbálja hitelesíteni a mérleg- indikátort, amikor nem stabil adatokat jelez.

A hitelesítési eljárás nem megoldás az instabil, a nem következetes állapotokra, vagy amikor a *RANGE* szó a kijelzőn villog.



## 4. Az EZ-indikátor alkalmazása egy másik mérőrendszeren

Néha két különböző mérőrendszert használnak egy súly megállapítására. Ezáltal a mérések eltérőek lehetnek. Az EZ-indikátort használhatja egy másik mérlegindikátornál, akkor is, ha nincs hitelesítve. Ahhoz, hogy az Ez-indikátort (Indikátor A) átállítsa egy másik indikátorra (Indikátor B) a hitelesítési faktort kell megállapítania.

**Eljárás:** Helyezzen el egy súlyt a mérlegre (jármű, stb..) amely csatlakoztatott az A indikátorral és jegyezze le a súlyt. Ismétlje ezt meg egy párszor és állapítsa meg az átlagsúlyt. Majd tegye ugyanazt a súlyt a második mérlegrendszerre és jegyezze le megint a jelzett súlyokat.

Ismétlje ezt meg egy párszor és állapítsa meg az átlagsúlyt. Helyettesítse be a két átlagértéket a következő képletbe és számítsa ki az Ez-indikátor hitelesítési faktorát (CAL szám):

 Mindig több mérés átlagát számítsa.

### PÉLDA

Eredeti      SETUP #      127060  
CAL#            23980

	Mérés 1	Mérés 2	Mérés 3
Indikátor B	30,000	30,580	28,000
Indikátor A	29,440	29,800	27,500
B ÷ A	1.020 +	1.026 +	1.018 = 3.064
3.064 ÷ 3 mérés = 1.021 Hitelesítési faktor			

Új EZCAL# = Eredeti EZCAL# × Hitelesítési faktor  
24484 = 23980 × 1.021

 Ne változtassa meg a SETUP számot csak a CAL számot.

Kövesse: *Változtassa meg a beállított és hitelesített értékeket a következő oldalon leírtak szerint.*

### INFORMÁCIÓLAP

Eredeti      SETUP #      .....  
CAL#            .....  
.....

### MUNKALAP AZ INDIKÁTOR ÁTÁLLÍTÁSÁRA

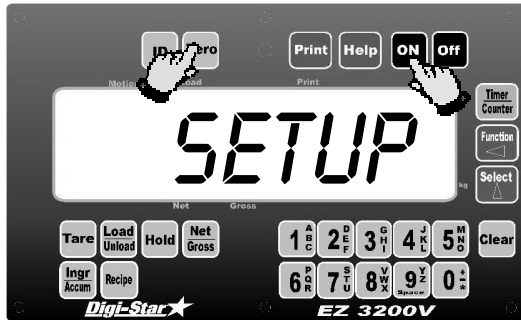
	Mérés 1	Mérés 2	Mérés 3
Indikátor B			
Indikátor A			
B ÷ A			
÷ 3 (mérések össz.) = hitelesítési faktor			

Új EZCAL# = Eredeti EZCAL# × Hitelesítési faktor

..... = ..... × .....



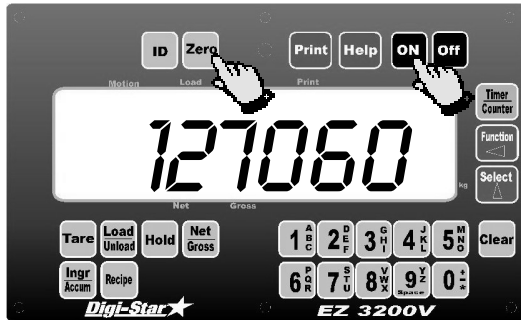
### AZ EZ-INDIKÁTOR CSATLAKOZTATÁSA EGY MÁSIK MÉRŐPÁLCARA



Ismernie kell azon, mérőpálcák összességét és típusát, amelyeket az új mérő rendszerrel használni akar. Szüksége van a jelenlegi SETUP és CAL értékre is. Ha lejegyezte ezeket az értékeket, akkor megkérheti az új SETUP és CAL értékeket a legközelebbi szerviztől vagy az eladótól.

Kövesse, a *Változtassa meg a beállított és hitelesített értékeket*, utasítást az alábbiakban leírtak szerint.

Nyomja meg a **Zero** gombot, tartsa benyomva és nyomja meg az **On** gombot, hogy kiválassza a rövid beállítási és hitelesítési folyamatot.

BEALLITOTT ES HITELESITETT ÉRTÉK  
VÁLTOZTATÁSA

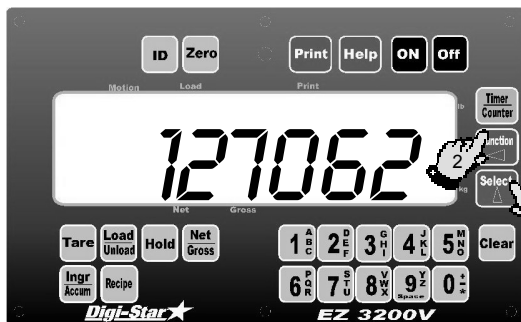
A SETUP szó pillanatra jelenik meg a kijelzőn, majd követi a jelenlegi SETUP érték.

☞ Nyomja meg a **Zero** gombot, hogy külön információt kapjon a beállítások és a hitelesítés alatt.

Amikor a helyes SETUP érték jelenik meg a kijelzőn, nyomja meg az **On** gombot, hogy elkezdhesse a hitelesítést.

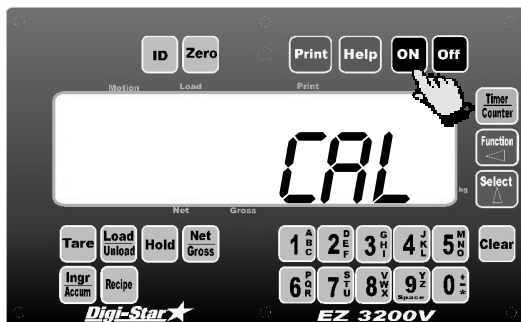
1. Nyomja meg a **Select** gombot, hogy megnövelhesse a villogó értéket.
2. Nyomja meg a **Function** gombot, hogy kiválaszthassa az értéket, amit változtatni akar.

Amikor a helyes SETUP érték jelenik meg a kijelzőn, nyomja meg az **On** gombot, hogy tovább mehessen a CAL értékkel. A CAL szó jelenik meg a kijelzőn, ezt követően a CAL érték.

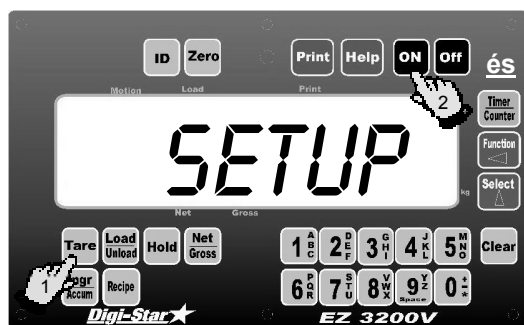


☞ A CAL érték nem súly, hanem egy ajánlott érték, amelyet az indikátor a súly megállapítására használ. Ez az érték direkt befolyásolja a mérőrendszer pontosságát.

Változtassa meg a CAL értéket az 1 és 2 lépés szerint. Amikor a helyes érték jelenik meg a kijelzőn, nyomja meg az **On** gombot. A mutatott értéket tárolja az indikátor állandó tárolójában. Az indikátor automatikusan visszaáll a mérő állásba.



## VISSZATERES A MÉRŐ MODUSZBA

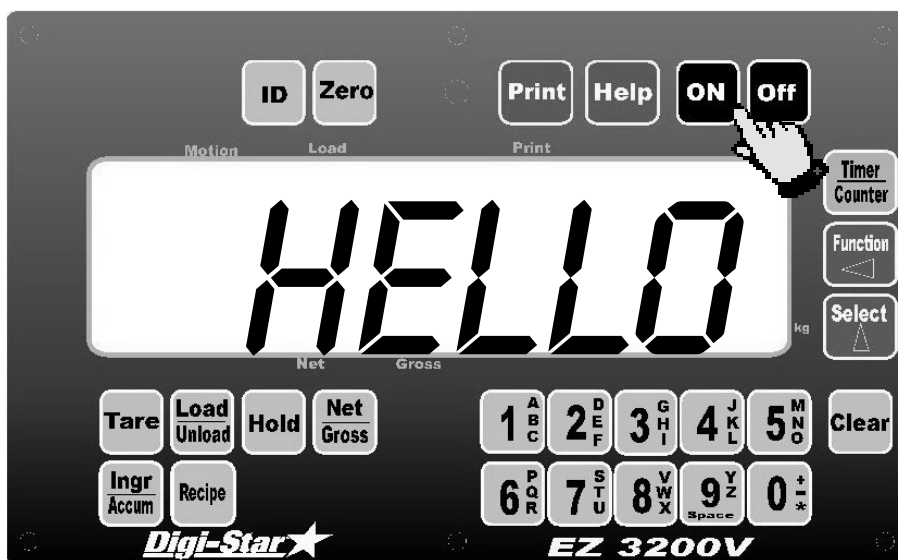


Tartsa a **Tare** gombot benyomva és nyomjon az **On** gombra, hogy kilépjen a setup-modusból anélkül, hogy egy értéket megváltoztasson.

## 5. Indítás

Mielőtt az indikátort elindítaná, csatlakoztatnia kell a tápkábeleket, valamint a mérőléc kábeleit; a tápkábelt a J901 konnektorra és a mérőléc kábelt a J902 konnektorra. Ezek a konnektorok az indikátor alján találhatóak.

Nyomja meg az **On** gombot. A *HELLO* szó jelenik meg a kijelzőn.



Azután az indikátor automatikusan a bruttó mérési beállításba kerül (GROSS mód).

Egy tíz-tizenöt perces előmelegítés eredményezi a legpontosabb súly leolvasást. Ha a mérleg hosszabb ideig terhelt (például egy egész éjszaka), akkor a képernyőn megjelenő súly eltérhet a valós értéktől. Az eltérés a hőmérsékletváltozás következtében történő nullapont eltolódásával magyarázható. Ez az eltolódás nem befolyásolja negatívan a mérlegindikátor pontosságát.

Példa: Helyezzen a mérlegre 500 kg. Másnap a hőmérsékleteltérés következtében a leolvasón 550 kg látható, tehát a nullapont 0 ról 50 kgra toltódott. Amikor a súlyt leveszi a mérlegről, akkor a képernyőn 50 kg látható.

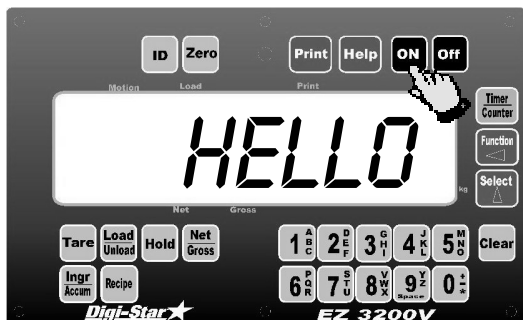
Nyomjon az előmelegítés után a **Net Gross** gombra. Nyomjon 3 másodperc után, a **Zero** gombra. A képernyőn a *ZERO* szó jelenik meg mutatva, hogy az indikátor nullapontját helyesen állította be.

**Az indikátor most használatra kész.!**

## 6. Kezelés

- ☞ Példaként az EZ3200V-t vesszük. Az EZ3200 –re ugyanaz a kezelés érvényes.
- ☞ Az LB és KG egységek jobb oldalt állnak az EZ 2000V indikátor kijelző mellett.

### AZ INDIKÁTOR BEKAPCSOLÁSA



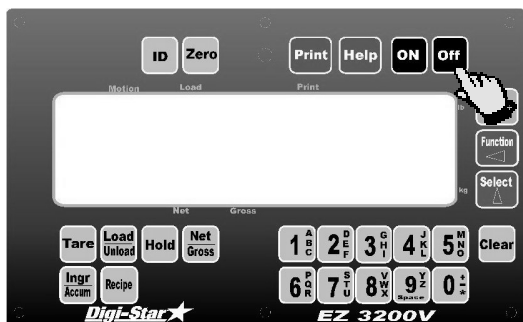
Nyomja meg az **On** gombot.

A **HELLO** szó jelenik meg a kijelzőn. Azután az indikátor automatikusan a bruttó mérési beállításba kerül (GROSS módé).

A bruttó beállításnál a kijelzőn a súlyváltozást láthatja az utolsó nullapont beállítás óta.

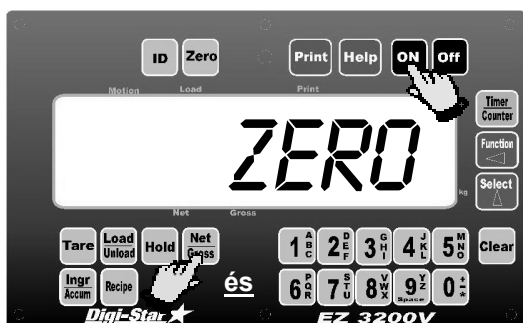
Nyomjon még egyszer az **On** gombra, hogy az öntesztelési programot elindítsa.

### AZ INDIKÁTOR KIKAPCSOLÁSA



Nyomja meg az **Off** gombot.

### NULLAPONT INDIKÁTOR



Nyomja meg a **Net Gross** gombot, majd 3 másodpercen belül a **Zero** gombot.

A **Zero** -val egy pótkocsi, siló vagy mérlegplató önsúlyát nullapontra teheti.

A **ZERO** szó jelenik meg a kijelzőn. A mérleg-indikátor most bruttó beállításban található (GROSS módé).

Nyomjon csak a **Zero** gombra, a következő jelenik meg a kijelzőn: **A NULLAPONT BEÁLLÍTÁSA ÉRDEKÉBEN NYOMJA MEG A NET/GROSS - MAJD A ZERO.**

Ha a tápfeszültség alacsonyabb, mint 10.5V, akkor a következő jelenik meg a kijelzőn: **AZ INDIKÁTORT NEM LEHET NULLAPONTRA ÁLLÍTANI - ALACSONY TÁPFESZÜLTÉG.** Az **LD BAT** jelzés öt másodpercenként jelenik meg a kijelzőn ez által figyelmeztetve Önt a lemerült akkumulátorra.

Az áramkiesés nem befolyásolja a nullapont vagy a beállított/hiteles értékeket.

## HELP-GOMB HASZNALATA

**Help** külön információkat nyújt a különböző mérési módszerekről, a hitesítésről és a keverékek programálásáról.

Nyomja meg a **Help** gombot mialatt a súly a képernyőn látható. Itt információkat kap az utoljára megnyomott gombról.

## BRUTTÓ MÉRÉSI BEÁLLÍTÁS

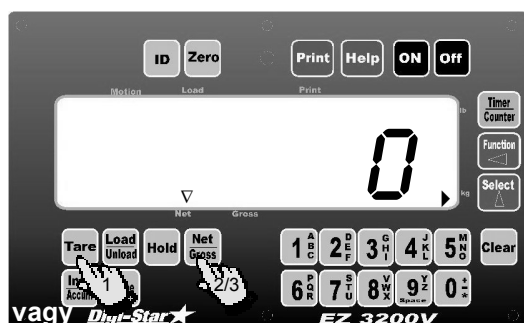


A bruttó beállítás a súlyváltozást mutatja az utolsó nullapont beállítás óta.

Nyomja meg a **Net/Gross** gombot.

☞ Az indikátor bruttó beállításban van, ha a kijelzőn, a villogó nyíl (▽) a **Gross** szóra mutat.

## NETTÓ MÉRÉSI BEÁLLÍTÁS



A nettó beállítás a súlyváltozást mutatja miután egy TARE (tárázás) megtörtént. A TARE egy ideiglenes nullapont beállítást eredményez ennél a súlyértéknél.

1. Nyomja meg a **Tare** gombot, hogy egy ideiglenes nullapontot beállítson és egy nettó beállítást, kiválasszon.

Vagy

2. Nyomja meg a **Net/Gross** gombot, ha a bruttó beállításban van.

A [Net/Gross] gomb egy állapotváltó gomb.

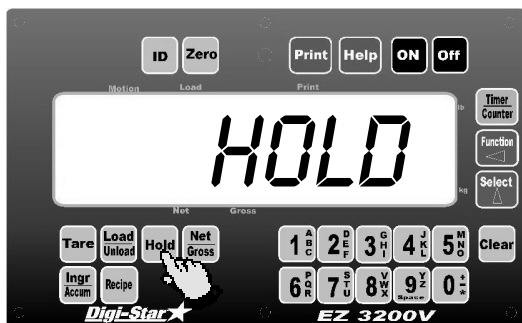
Ha az indikátor bruttó beállításban van a [Net/Gross] gomb megnyomásával nettó beállításba kerül és fordítva, amikor az indikátor nettó beállításban van, a gomb megnyomásával ismét kiválaszthatja a bruttó beállítást.

3. Amikor a ki/beadagolás beállításnál van, nyomjon 2x a **Net/Gross** gombra, ahhoz, hogy a nettó beállítást kiválassza.

☞ Addig, amíg a [Tare] gombot nem használja az indikátor a bruttó beállításban, marad. A kijelzőn jelenik meg **NYOMJA MEG A TARE GOMBOT A NETTÓ SÚLY KIVÁLASZTÁSÁÉRT**

☞ Az indikátor nettó beállításban van, ha a kijelzőn a villogó nyíl (▽) a **Net** felé mutat ( a [Hold] és a [Net/Gross] gombok fölött).

### SÚLY RÖGZÍTÉSE



A HOLD beállítással a súlyt "befagyaszthatja". Így a rendszer áthelyezése alatt a kijelzőn a súlyérték nem változik: nincs nullapont elcsúszás.

Nyomja meg a **Hold** gombot, hogy a mutatott súlyadatot "befagyassza" és a HOLD beállítást kiválassza.

☞ A mérleg-indikátor HOLD beállításban található, amikor a *HOLD* szó villog a kijelzőn. Egy pillanatra jelenik meg *SÚLY BEFAGYASZTVA* szöveg a képernyőn.

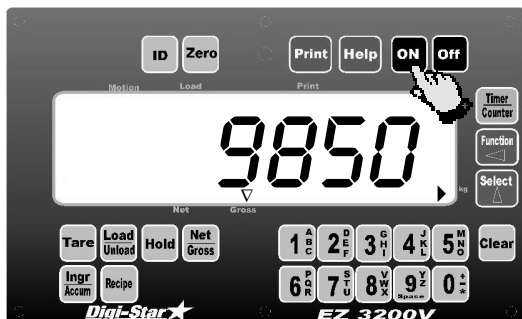
### KIPÉLÉS A HOLD BEÁLLÍTÁSBÓL



Nyomja meg a **Hold** gombot.

Ebben az esetben a mérleg-indikátor úgy alkalmazza a nullapont-beállítást, hogy a jelzett bruttó súlyt megtartsa. Ha a mérlegrendszert áthelyezi egy új ki-becsomagoló helyiségbe, akkor előfordulhatnak kisebb súlyeltérések. Ezt nullapont eltolódásnak nevezzük, és különböző faktorok okozzák, többek között a terepviszonyok és a mechanikai feszültségek.

### HOLD BEÁLLÍTÁS TÖRLÉSE



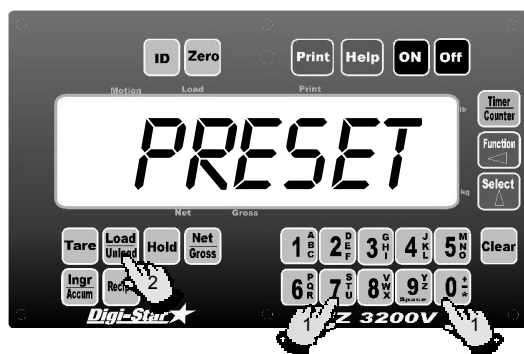
Nyomja meg a **On** gombot.

A HOLD beállítás törlésével nem kell a mérlegrendszert újra nullára állítani. A mérlegrendszer visszatér a normális mérési beállításra.

Ezt a lehetőséget akkor használja, amikor véletlenül a HOLD beállítást választotta ki.



## PRESET BEÁLLÍTÁS



A Preset, egy súly (kg) amit beállíthat az indikátorban.

1. Adja meg a számszerű billentyűkkel a kívánt súlyt. (preset).
2. Nyomja meg a **Load Unload**. A mérlegindikátor a súlyt felkerekíti.
3. Adjon hozzá vagy vegyen le az értékből. A mérlegindikátoron változva jelenik meg a **PRESET** szó és a kívánt súly, addig, amíg a kívánt súly 5 százaléka ki vagy beadagolt.
4. Nyomja meg a **Net Gross** gombot, ahhoz hogy a ki és beadagolás alatt a bruttó súly (összsúly a mérlegen) megjelenjen a képernyőn; Nyomjon a **Load Unload** gombra, hogy a még ki vagy beadagolandó mennyiséget megadhassa.
5. Nyomja meg ki/beadagolás, **2x Net Gross** vagy, bruttóérték beállítás **1x** erre a gombra ahhoz, hogy máris látható legyen a be vagy kiadagolt mennyiség.

Miután az élőbeállítás (preset) megtörtént, a súlyadatok a képernyőn a következő mérlegbeállítás egyikénél jelennek meg:

### 1. Bruttó mérési beállítás

A komponensek beadagolása alatt a képernyőn az érték a beállított súlyértékig nő. Kiadagolásnál az érték csökkenni fog a beállított súlyértékig.

### 2. Be/kiadagolás mérési beállítás

A képernyőn a még be vagy kiadagolandó mennyiség jelenik meg. Be és kiadagolás alatt a megadott súly nullára csökken.

### 3. Netto mérési beállítás

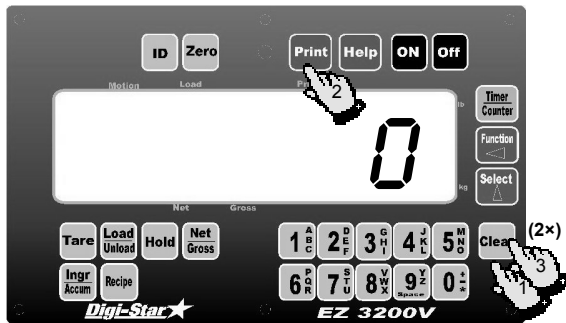
A képernyőn jelenik meg a be vagy kiadagolt mennyiség a kívánt súly beállításától. Beadagolásnál az érték nő, kiadagolásnál csökken.

Mindig válogathat a fenti mérési módok között.

A beállított súlyérték (preset) elérése előtt az előriasztás aktív. A képernyőn az áruló jelző, a fronton pedig a jelzőlámpácska villog. E szinkron által hallani lehet a riasztószirénát is. Egy előriasztás beállításával a beállított érték elérése előtt időben figyelmeztetve van.

Az előriasztást 0 pontra (nulla) állíthatja, ezzel megelőzi a riasztás idő előtti aktiválását. Lásd 15 oldal: [Előriasztás változtatás](#). A mérlegindikátor csak a beállított érték (preset) elérése után, aktiválja a riasztást. A képernyőn levő jelzőlámpácska, a riasztórelé, az áruló jelző és a sziréna állandóan aktívak. Lásd 13 oldal: [A riasztó élőbeállítások törlése](#).

### RIASZTÁS ELŐBEÁLLÍTÁSOK TÖRLÉSE



1. Nyomjon 1× a **Clear** hogy a riasztás előbeállítást (preset) törölje és egy új preset megadjon
2. Nyomjon 1× a **Print** hogy a súlyt, kinyomja és a preset törölje.
3. Nyomjon 2× a **Clear** hogy a riasztás előbeállítást (preset) törölje és visszatérjen a nettómérési beállításhoz. A képernyőn jelenik meg a 0 (nulla) érték és az indikátor visszatér a netto mérési beállításhoz.

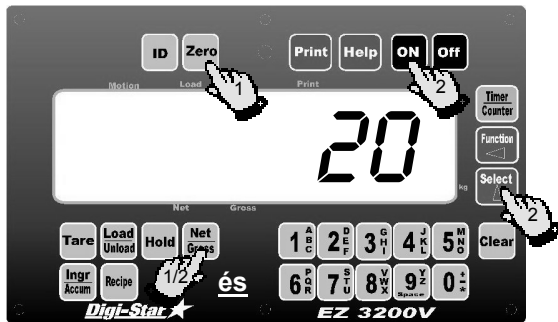
### RIASZTÁS ELŐBEÁLLÍTÁS TÖRLÉSE A TR-OPCIÓVAL

Amikor egy új kívánt értéket akar be vagy kiadagolni és a preset riasztás aktív, akkor ezt a távirányítóval változtathatja.

A változtatásért nyomja meg *PRESET* a *Remote input* szerelői beállításnál. Ezt a vevő/adó opciót a távirányítóval aktiválhatja vagy kösse a Remote Input Linet a tápkábelben rövid időre a 0.0 Vdcre (föld).

A riasztás törlésével a TR-opció által vagy a tápkábelben a Remote Input Line által, az előbeállítást (preset) is törli.

## TÁRASÚLY MEGADÁSA



Ezt a funkciót (*PRETAR*) arra használja, hogy például egy már megtöltött konténer nettó tartalmát megnézzé. Ha a konténer üres súlyát ismeri, akkor ezt a TÁRASÚLYT megadhatja. Az indikátor mutatni fogja a nettó konténer tartalmát.

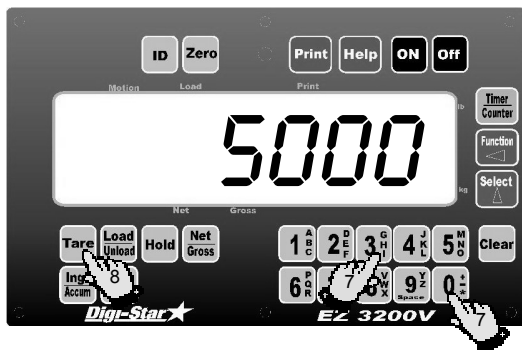
1. Állítsa be az indikátor nullapontját **Net Gross** és **Zero** .
2. A *PRETAR* beállítás (Preload Tare) álljon *ON* (Long Form Setup → Menü 4).

## VÁLASSZA KI A 4 MENÜT "LONG FORM SETUP"

- Tartsa **Net Gross** benyomva és nyomjon a **On** .
- Nyomjon 4× a **Select** hogy a 4 Menü kiválassza.
- Nyomjon ismételten a **On** , amíg *PRETAR* jelenik meg.



3. Nyomja meg a **Select** hogy *ON* kiválassza.
4. Nyomja meg a **On** hogy a beállítást mentse.
5. Tartsa **Tare** benyomva és nyomjon, a **On** hogy a normális mérési beállításhoz visszatérjen.
6. Töltse meg a konténert.
7. A számszerű billentyűzetten adja meg a konténer üres súlyát.
8. Nyomja meg a **Tare** .

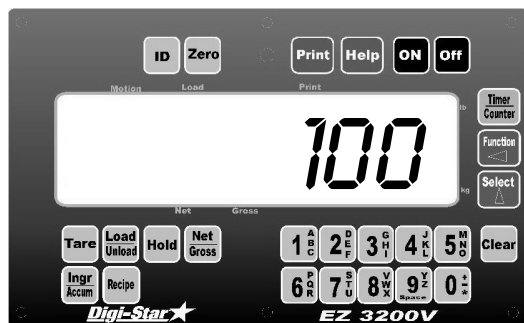


Példa: egy tápkocsi a mérőplátón

- Állítsa be a nullapontot ( **Net Gross** és **Zero** ).
- Mérje meg és jegyezze le a tápkocsi üres súlyát.
- Vegye le a mérlegről és töltse meg.
- Adja meg a számszerű billentyűzet által a tápkocsi üres súlyát (TÁRASÚLY)
- Tegye vissza a teli tápkocsit és olvassa le a nettósúlyt.

Az indikátor a nettó súlyt automatikusan kinyomtatja, ha a *TAREAP* (Tare Auto-Print) beállítás *ON* állásban van (Long Form Setup → Menü 2).

## ELŐ RIASZTÁS HASZNÁLATA

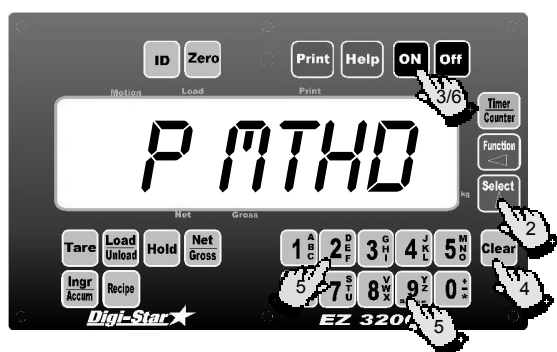


Az előriasztás, egy korai figyelmeztetés. A riasztás a beállított súly elérése előtt aktivál (Preset).


Példa: Ha az előriasztás 100 és a Preset 1000kg, akkor az előriasztás az utolsó 100 kg be vagy kiadagolásakor aktivál.


Egy abszolút érték beállítása helyett úgy is beállíthatja az előriasztást, hogy ez a Preset bizonyos százalékának elérésekor aktiváljon. A riasztás a Preset érték elérése után is aktív marad. Az előriasztás beállításával még pontosabban végezheti el a be és ki adagolást.


## ELŐ RIASZTÁS VÁLTOZTATÁSA




1. Ugorjon a Long Form Setup→Menü 4 és válassza ki a *P-MTHD* beállítást (lásd a 14 oldalt: *Válassza ki a Menü 2 "Long Form Setup"*).

2. Nyomja meg a **Select** , hogy kiválassza *SÚLY* vagy *PERCENT*. A CAL-indikátor a képernyőn villog.



3. Nyomja meg a **On** , hogy a beállítást igazolja. Megjelenik a következő beállítás (*P-RLM*).

4. Nyomja meg a **Clear** , hogy az előriasztás jelenlegi értékét törölje (esetenként egy karakter). Olyan gyakran nyomjon a [Clear] gombra, amíg a  $\emptyset$  (nulla) érték jelenik meg a képernyőn.

5. Adja meg a számszerű billentyűzet segítségével az előriasztás új értékét.

 Adja meg a  $\emptyset$  (zéró) értéket, ha az előriasztást nem használja.

6. Nyomja meg a **On** , hogy a beállítást igazolja.

7. Tartsa a **Tare**  benyomva és nyomjon a **On** , hogy a normális mérési beállításhoz visszatérjen.

## KEVERŐ ÓRA INDÍTÁSA



A keverő órát kétféleképpen indíthatja.

## Módszer 1

1. Nyomja meg a **Timer** gombot, hogy a jelenlegi időt megnézze.
2. Nyomja meg a **Select** és **Function** gombokat, hogy az értéket megváltoztathassa. A **[Select]** gombbal megnöveli a kiválasztott (villogó) számot; a **[Function]** gombbal kiválasztja a számot, amit változtatni kell.

3. Amikor a kívánt érték megjelenik a képernyőn, nyomja meg a **Timer** vagy **On** gombot, hogy rögzítse a kiválasztott időt és indítsa az órát.

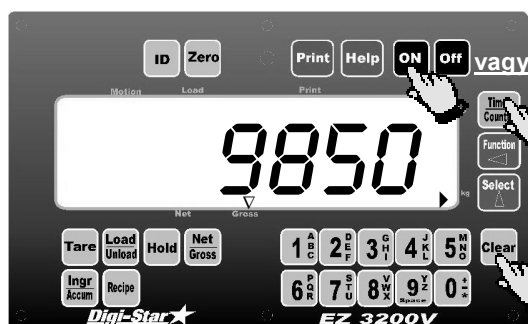
A kijelzőn balról jobbra az óra, perc és másodperc (HH:MM:SS) látható. Ezeket kettőspont választja el egymástól, melyek másodpercenként villognak. A keverő óra visszszámol, amíg 00:00:00 jelenik meg a kijelzőn.



## Módszer 2

1. Adja meg a számszerű billentyűzeten, a keverési időt.
2. Nyomja meg a **Timer** gombot, hogy a kívánt időt rögzítse, és az órát indítsa. A kijelzőn ÓRA PERC, és MÁSODPERC (HH:MM:SS) látható. Ezeket kettőspont választja el egymástól, melyek másodpercenként villognak.

## KEVERŐ ÓRA TÖRLÉSE



Nyomja meg a **Clear**, **Timer** vagy **On** gombot, hogy a keverési időt a kijelzőn láthassa.

A mérlegindikátor kikapcsolja a keverő órával a visszszámolást és visszatér a szokványos mérési beállításhoz.

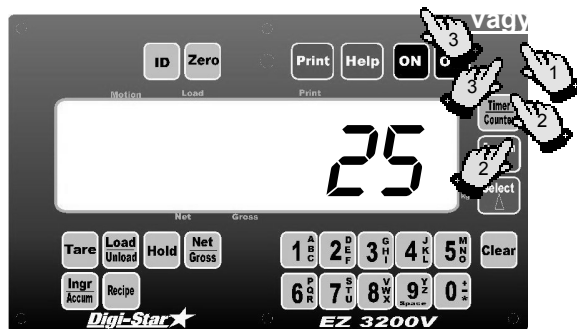
## KEVERŐ ÓRA ÚJRAINDÍTÁSA



Nyomjon 2× egymásután, a **Timer** gombra, hogy a keverő óra az előzőleg beállított idő alatt indítson.

### FORDULATSZÁMLÁLÓ INDÍTÁSA

A fordulatszámológát kétféleképpen indíthatja.

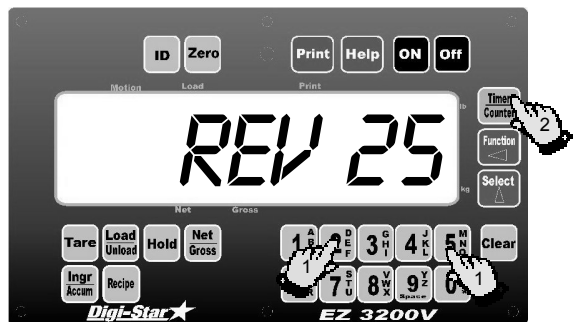


#### Módszer 1

1. Nyomja meg a **Timer** gombot, hogy a jelenlegi fordulatszámot láthassa.
2. Nyomja meg a **Select** és a **Function** gombot, hogy a megjelent értéket változtathassa. A [Select] gombbal növelheti a "villogó" számot; a [Function] gombbal kiválasztja a változtatandó számot.

3. Amikor, megadta a kívánt fordulatszámot vagy ez már a kijelzőn látható, nyomja meg a **Timer** vagy az **On**, hogy a kiválasztott értéket, rögzítse, és a fordulatszámológát indítsa.

A képernyőn *REV XX* látható; a még elvégzendő fordulatok. Amikor az indikátor, jelzéseket kap a fordulatszámológától villogni, kezd a *Motion*.



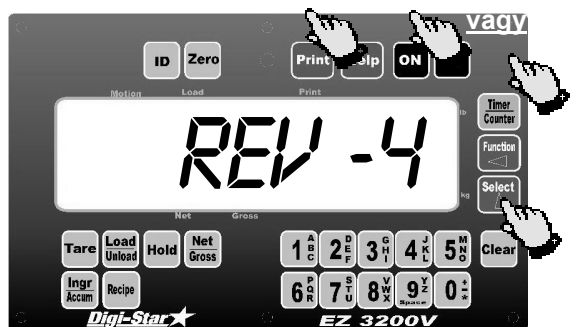
#### Módszer 2

1. Adja meg a számszerű billentyűzeten a kívánt fordulatok összességét.

Nyomja meg a **Timer** gombot, hogy a megadott értéket rögzítse, és a fordulatszámológát indítsa. A képernyőn *REV XX* látható; a még elvégzendő fordulatok. Amikor, az indikátor, jelzéseket kap a fordulatszámológától villogni, kezd a *Motion*.

### FORDULATSZÁMLÁLÓ TÖRLÉSE

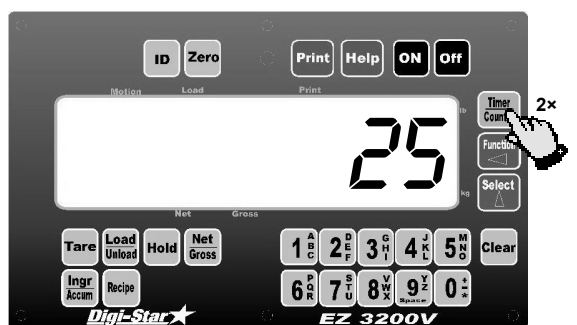
Nyomja meg a **Clear**, **Timer**, **Print** vagy **On** gombot.



A mérlegindikátor törli a fordulatszámológát és visszatér a mérési beállításokhoz. A fordulatszámológát tovább számol (negatív értékek) amíg ezt törli.

### FORDULATSZÁMLÁLÓ UJRAINDÍTÁSA


Nyomjon 2x egymásután, a **Timer** gombra, hogy a fordulatszámológát az előző beállítások szerint startoljon.



## PROGRAMOZHATÓ KEVERÉKEK

A keverékek három módszer szerint programozhatók:

- 1 - mennyiség állatonként
- 2 - százalék (%) adagonként
- 3 - mennyiség adagonként

 Egy bizonyos módszer szerint már programozott keveréket, egy új módszer kiválasztása nem befolyásol. Ilyen esetben törölni kell a keveréket majd újra, programozni kell a módszert. Lásd a 20: [Módszer váltóztatása](#).

### Módszer #1 - Mennyiség állatonként

Megadja állatokként a komponensek összességét. Ennek alapján a mérlegindikátor kiszámolja a kívánt mennyiségeket komponensekként.

Példa: 100 állatnak készíti el a keveréket. Állatonként 9 kg silótakarmány és 8 kg kukorica szükséges. A mérlegindikátor kiszámolja, hogy összesen 900 kg silótakarmányt és 800 kg kukoricát kell összekeverni.

### Módszer #2 – Százalék (%) adagonként.

A komponens mennyiségeket százalékban (%) programozza. Ennek alapján a mérlegindikátor kiszámolja a kívánt mennyiségeket komponensekként.

Példa: Egy 55% silótakarmányból és 45% kukoricából álló keveréket programozott. Összesen 1000 kg takarmányra van szüksége (*ÖSSZE*). A mérlegindikátor kiszámolja, hogy 550 kg silótakarmányt és 450 kg kukoricát kell összekeverni.

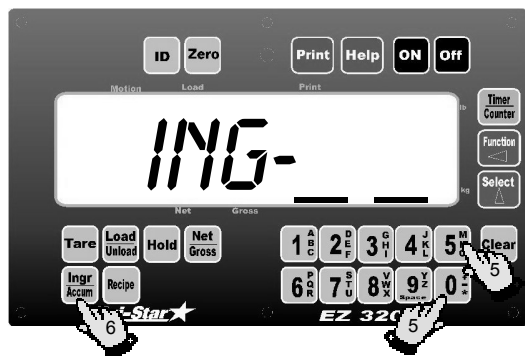
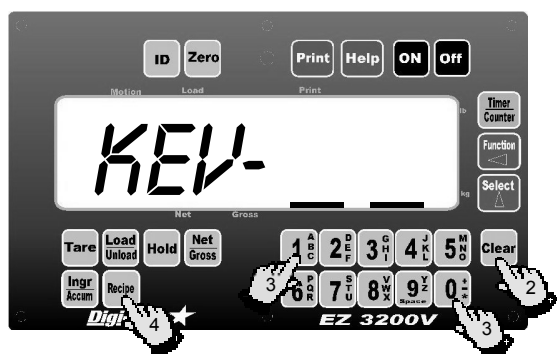
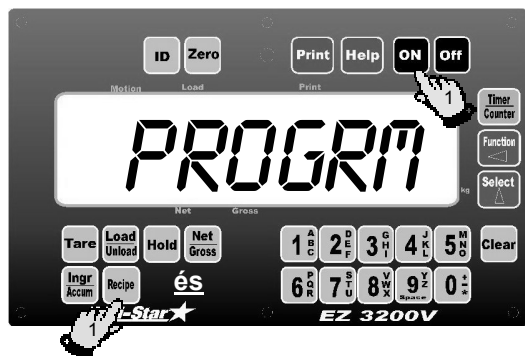
### Módszer #3 – Mennyiség adagonként.

A kívánt komponens mennyiségeket adagonként programozza.

Példa: Egy 2500 kg silótakarmányból és 2000 kg kukoricából álló keveréket programozott. Összesen 4500 kg takarmányra van szüksége (*ÖSSZE*). A mérlegindikátor kiszámolja, hogy 2500 kg silótakarmányt és 2000 kg kukoricát kell összekevernie. (Ha a mennyiség (*ÖSSZE*) 4000 kgra változik, akkor a mérlegindikátor a következő mennyiségeket számolja ki: 2222 kg silótakarmány és 1778 kg kukorica. Lásd [2 MELLÉK](#).



## ÚJ KEVERÉK PROGRAMOZÁSA



Mielőtt új keveréket programoz:

- Beállítja a kívánt módszert (lásd 20 oldal: *Módszer váltóztatása*).
- Esetleg komponensek újranevezése (lásd 29 oldal: *Komponensek újranevezése*).

1. Tartsa **Recipe** benyomva és nyomjon, az **On** Tartsa mindkét gombot benyomva, amíg de mérlegindikátor csipogó hangot ad és a képernyőn megjelenik a *PROGRAM* szöveg.

A mérlegindikátoron először a programozott keverékszám (*KEV-01*) jelenik meg vagy a *KEV* jelezve, hogy most megadhat egy keverékszámot.

2. Nyomja meg a **Clear** gombot.
3. Adja meg a számszerű billentyűzeten a kívánt keverékszámot.
4. Nyomja meg a **Recipe** gombot, hogy a megadott keverékszámot rögzítse.

A kijelzőn megjelenik az ön által kiválasztott módszer:

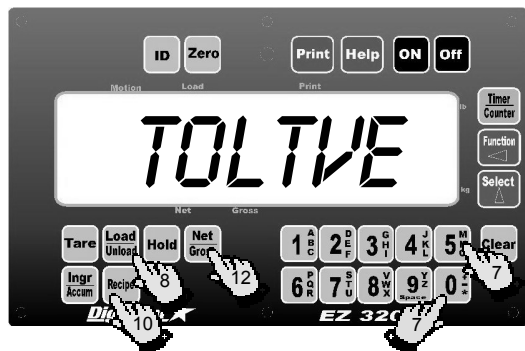
- ÉRTÉKMEGADÁS, MENNYISÉG/ÁLLATOKKÉNT
- ÉRTÉKMEGADÁS, SZÁZALÉK /ADAGONKÉNT
- ÉRTÉKMEGADÁS, MENNYISÉG /ADAGONKÉNT

A képernyőn *ING-\_\_* jelenik meg, közvetlen utána a programozási módszer.

5. Adja meg a számszerű billentyűzeten a komponens számát. Lásd komponensek táblázata. 1 MELLÉK.
6. Nyomja meg a **Ingr Accum** gombot.

☞ A komponensek számát nem kötelező sorrendben kiválasztania.

A komponensnév (például *MARIS- 1*) jelenik meg a képernyőn, ezt követően a *HDEVH* szöveg és a komponens mennyiség *YY:XXXX* (*YY* = komponens szám; *XXXX* = komponens mennyiség).

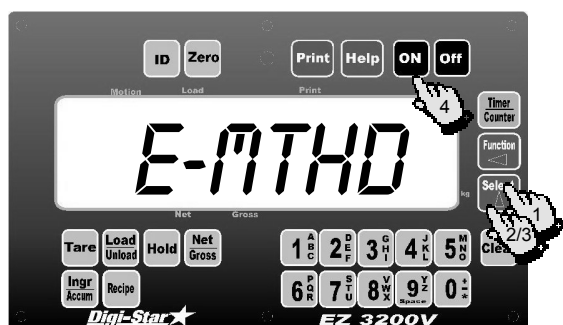


7. Adja meg a számszerű billentyűzeten a kívánt komponensmennyiséget (XXXX).
8. Nyomja meg a **Load Unload** gombot, hogy a megadott mennyiséget rögzítse.

A képernyőn *TOLTVE* jelenik meg; a komponens a mérlegindikátor állandó memóriájában rögzített.

9. Ismétlje meg az 5 – 8 lépéseket, amíg az összes komponens megadta.
10. Nyomja meg a **Recipe** hogy a programmált, keveréket rögzítse. A mérlegindikátor kiszámolja és jelzi a keverék mennyiségét (*ÖSSZE*).
11. Ismétlje meg 1-10 lépéseket, amíg az összes keveréket beprogramozta.
12. Nyomja meg a **Net Gross** hogy kilépjen a keverék programozása beállításból és visszatérjen a mérési beállításokhoz.

#### PROGRAM MÓDSZER VÁLTOZTATÁSA

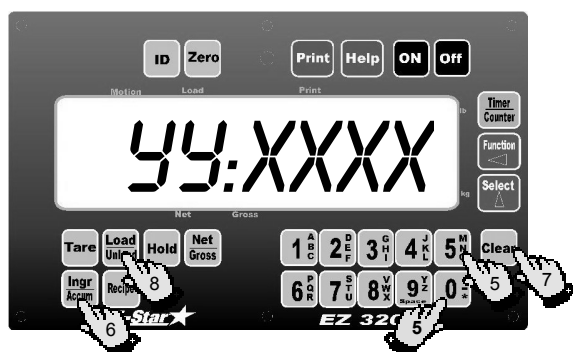
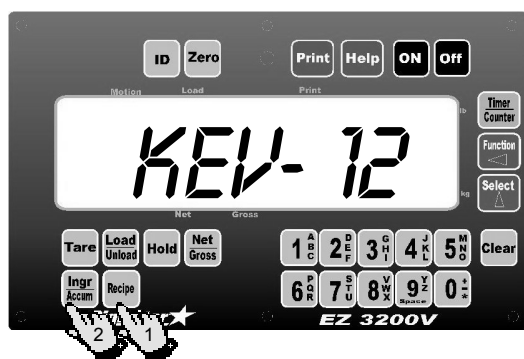


1. Ugorjon a Long Form Setup→Menü4 és válassza ki az *E-MTHD* beállítást (lásd a 14: *Válassza Menü 2 "Long Form Setup"*).
2. Nyomja meg a **Select** gombot. A mérlegindikátor csipogó hangot ad; a CAL-indikátor a képernyőn villogni kezd és a képernyőn az *E-MTHD* jelenik meg ezt követően az 1, 2 vagy 3 számok.
3. Nyomjon még egyszer a **Select** gombra, ha a programozási módszert akarja változtatni.

- 1 = Mennyiség állatonként
- 2 = Százalék (%) adagonként
- 3 = Mennyiség adagonként

4. Nyomja meg az **On** gombot, hogy a beállítást rögzítse.
5. Tartsa **Tare** benyomva és nyomjon utána, az **On** gombra, hogy a normális mérési beállításhoz visszatérjen.

## KEVERÉK VÁLTOZTATÁSA



Tartsa a **Recipe** gombot benyomva és nyomjon a **On** gombra.

Tartsa mindkét gombot benyomva, amíg a mérlegindikátor csipogó hangot ad és a *PROGRAM* szöveg jelenik meg a képernyőn. A kijelző először a programált, keverékszámot *MEY-XX* mutatja. A keverék változtatására használja a következő két módszer egyikét:

## Módszer 1

1. Nyomja meg a **Recipe** gombot, amíg a kívánt keverékszám a képernyőn megjelenik.
2. Nyomja meg a **Ingr Accum** gombot, a keverék változtatására. Folytassa a 2. Módszer 4. lépésével.

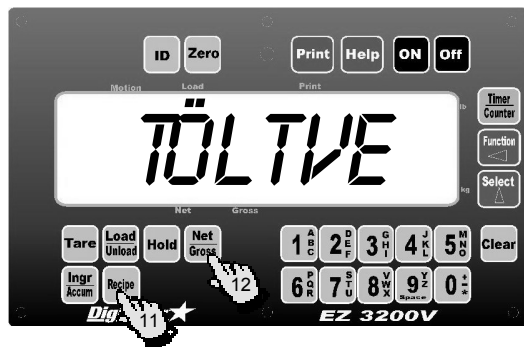
## Módszer 2

1. Nyomja meg a **Clear** gombot.
2. Adja meg a számszerű billentyűzeten a kívánt keverékszámot.
3. Nyomja meg a **Recipe** gombot, hogy ezt a keverékszámot rögzítse.

A képernyőn most az ön által választott programozási módszer jelenik meg:

- ÉRTÉKMEGADÁS, MENNYISÉG/ÁLLATOKKÉNT
- ÉRTÉKMEGADÁS, SZÁZALEK /ADAGONKÉNT
- ÉRTÉKMEGADÁS, MENNYISÉG /ADAGONKÉNT

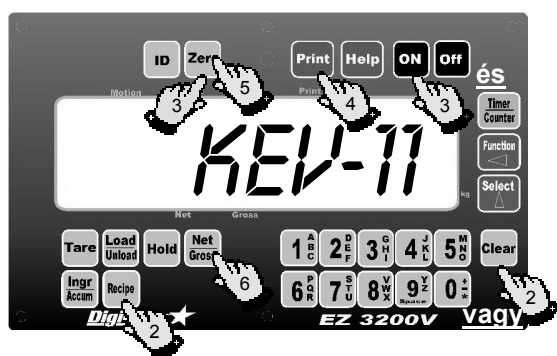
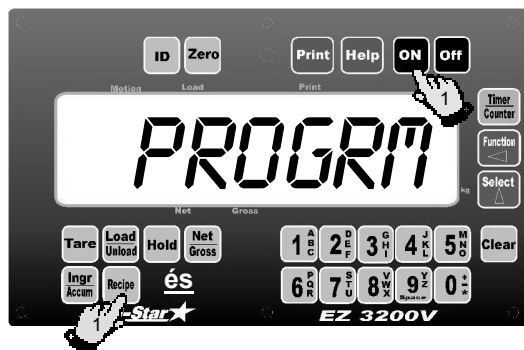
4. A képernyőn a komponensnév jelenik meg, ezt követően a *HÖVH.* szöveg és a komponens mennyiség *99:XXXX*.
5. Adja meg az új mennyiséget.
6. Nyomja meg a **Ingr Accum** gombot, hogy kiválassza a keverék következő komponensét.
7. Nyomja meg a **Clear** gombot és adja meg a számszerű billentyűzeten az új komponensmennyiséget.
8. Nyomja meg a **Load Unload** gombot, hogy az itt megadott mennyiséget rögzítse.



9. A képernyőn a **TÖLTVE** látható jelezve, hogy a komponens rögzítve van az állandó memóriában. Áramszünet esetén minden adat az állandó memóriában megmarad.
10. Ismétlje az 5 – 8 lépéseket, amíg a kívánt változtatásokat elvégezte.
11. Nyomja meg a **Recipe** gombot, hogy a programált, keveréket rögzítse. A mérlegindikátor kiszámolja, majd jelzi a keverék komponensmennyiségének összegét (**ÖSSZE**).
12. Nyomja meg a **Net Gross** gombot, hogy a programozási beállításokból kilépjen és visszatérjen a mérési beállításokhoz.

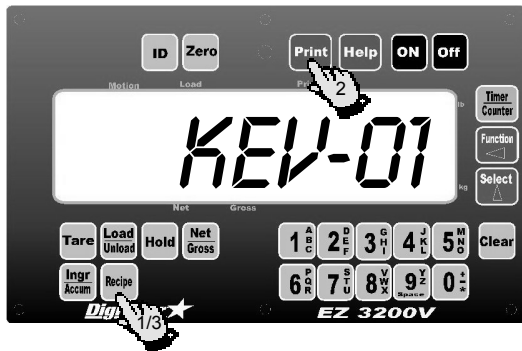
☞ A komponens mennyiségeket egy keverékben utólag változtathatja. Ha egy komponenst hozzá akar adni a keverékhez, akkor törölnie kell először a keveréket. Majd újra programozza a keveréket.

### KEVERÉK TÖRLÉSE



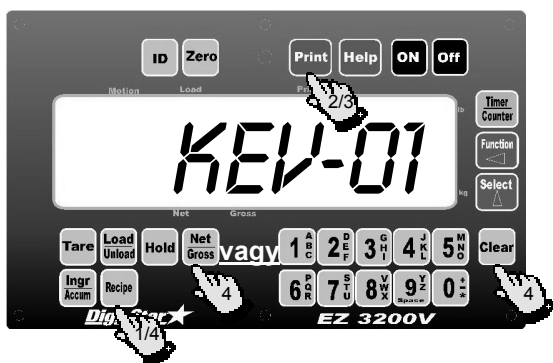
1. Tartsa **Recipe** benyomva és nyomjon a **On** . Tartsa mindkét gombot benyomva, amíg a mérlegindikátor csipogó hangot ad és a **PROGRAM** szöveg látható. Azután az elsőként programozott keverékszám (**KEV-XX**) jelenik meg.
2. Nyomja meg a **Recipe** gombot, amíg a kívánt keverékszám a képernyőn látható vagy, nyomjon a **Clear** és adja meg a számszerű billentyűzetten a törlendő keverékszámot (például **KEV-11**).
3. Tartsa **Zero** benyomva és nyomjon, a **On** , hogy a keveréket törölje.
4. Tartsa mindkét gombot benyomva, amíg a mérlegindikátor csipogó hangot ad és a következő látható: **VÁRJOM - KEVERÉK KINYOMTATÁSA**. Egy keveréket újra kinyomhat a **Print** tel.
5. Nyomja meg a **Zero** gombot, hogy a keveréket törölje. A képernyőn a következő **KEVERÉK 11 TÖRLŐLVE** látható.
6. Nyomja meg a **Net Gross** gombot, hogy visszatérjen a normális mérési beállításokhoz.
7. Ismétlje az 1 – 4 lépéseket, amíg a törlendő keverékeket valóban kitörölte.

### EGY KEVERÉK KINYOMTATÁSA



1. Nyomja meg a **Recipe** gombot. A képernyőn az elsőként programált keverék jelenik meg.
2. Nyomja meg a **Print** gombot.  
A keverék összes komponensét kinyomja.
3. Nyomja meg a **Recipe** gombot, hogy a következő keveréket kiválassza.

### AZ ÖSSZES KEVERÉK KINYOMTATÁSA



1. Nyomja meg a **Recipe** gombot, hogy a keverékek a kijelzőn megjelenjenek.
2. Nyomja meg a **Print** gombot. A kijelzett keveréket kinyomtatja.
3. Nyomja meg újra a **Print** gombot. Az összes a memóriában rögzített keveréket kinyomtatja.
4. Nyomja meg a **Net Gross** vagy **Clear** gombot, hogy visszatérjen vagy, tartósan nyomjon a **Recipe** gombra, amíg az összes keveréket lefutatta.

### AZ AUTOMATIKUS ELŐBEÁLLÍTÁSOK HASZNÁLATA

Mivel az indikátor automatikusan átkapcsolhat egy következő komponenshez a programozott keverékek teljesen automatikusan elkészíthetők. A mérlegindikátor automatikusan printel és átkapcsol a következő komponenshez, amikor az előző komponens a beállított tolerancia alatt be-/kiadagolt és a beállított késleltető idő elmúlt.

#### Tolerancia

<u>Példa:</u>	Tolerancia	5%
	Előbeállítás (Preset)	1000 kg
	Toleranciatartomány:	± 50 kg

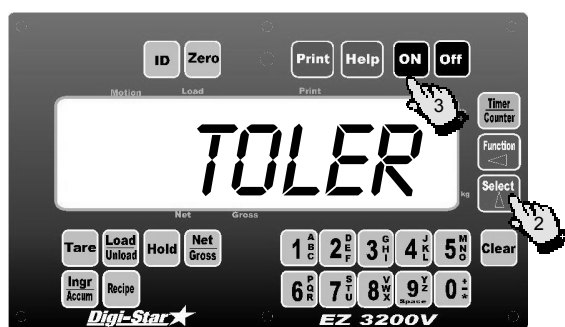
A súly a tolerancián belül van, amikor a képernyőn -50 kg és 50 kg közötti érték áll.

Amikor a súly a mérlegtányéron elérte a beállított toleranciahatárt, akkor aktív lesz az előbeállítás és az *Időkésleltetés*. Ezzel a beállítással a komponensmennyiség egy kicsit eltérhet, és mégis automatikusan továbbléphet a következő komponens ki vagy beadagolásához. Amikor a mennyiség a tolerancia értéket meghaladja, a mérlegindikátor az időkésleltetést nullára állítja (tulajdonképpen újra indítja) és ha bekapcsolt (*MOTION = ON*), akkor a komponens ki és beadagolása alatt is az időkésleltetést nullára állítja.

Ha egy komponens a toleranciát meghaladta, akkor az *OVER* szöveg jelenik meg a képernyőn, váltakozva a súlyértékkel. Ebben az esetben a mérlegindikátor nem kapcsol automatikusan a következő komponensre. A használó először a komponens többletet kell, törölje, vagy a hiányt kell, pótolja. Csak amikor a komponens többlet vagy hiány elfogadható, csak akkor léphet a **Print** vagy **Ingr Accum** gombbal manuálisan a következő komponenshez.

Ha a tolerancia kikapcsolt (beállítás = *OFF*), akkor a mérlegindikátor mindig automatikusan a következő komponenshez ugrik a súlytöbblettől függetlenül.

### TOLERANCIA VÁLTOZTATÁSA



1. Ugorjon a Long Form Setup→Menü 4 és válassza ki a *TOLER* beállítást (lásd a 14 oldalt: *Válassza Menü 2 "Long Form Setup"*).
2. Nyomja meg a **Select** gombot, hogy kiválassza a százalékot, amellyel a komponensmennyiség eltérhet és az indikátor, mégis automatikusan átkapcsolhat a következő komponenshez.

Toleranciaszázalék beállítása  
*OFF, 0.5, 1, 2, 3, 4, 5, 7, vagy 10*

- ☞ *OFF* nincs tolerancia. A mérlegindikátor mindig automatikusan továbblép a következő komponenshez.
3. Nyomja meg az **On** gombot, hogy a beállítást rögzítse.
  4. Tartsa **Tare** benyomva és nyomjon, az **On**, hogy a normális mérési beállításhoz visszatérjen.



## IDŐKÉSLELTETÉS HASZNÁLATA

Az időkésleltetés, az a másodpercekben beállított idő, ameddig a mérlegindikátornak várnia kell mielőtt automatikusan a következő keverékkomponenshez, átkapcsol. Ezáltal a ki és beadagolás valamint a következő komponenshez való átkapcsolás alatt nagyobb pontossággal dolgozik. Ha az időkésleltetés például 10 másodperc és az előriasztás állandóan aktív, akkor aktivál az időkésleltetés számlálója is. Az előriasztás kikapcsolásakor a mérlegindikátor az időkésleltetést 0 (nullára) teszi, annak biztosítására, hogy a beállított mennyiség az időkésleltetés alatt elkészül.

Ha az időkésleltetést *MANUAL* (kézi kezelésre) állítja, akkor a mérlegindikátor soha nem kapcsol át automatikusan a következő komponensre függetlenül, attól hogy a mérlegen levő súly a tolerancia határán belül van.

Az adag töltése alatt nyomjon 2× **Ingr** **Accum** vagy **Print** hogy a következő komponensre, kapcsoljon. Lásd 25 oldal: *Töltés a keverék által*.

## IDŐKÉSLELTETÉS VÁLTOZTATÁSA



1. Ugorjon a Long Form Setup→Menü 4 és válassza ki a *DELAY* beállítást (lásd 14 oldal: *Válassza Menü 2 "Long Form Setup"*).

2. Nyomja meg a **Select** gombot, hogy az időkésleltetést (másodpercekben) beállítsa, azt az időt ameddig a mérlegindikátor várni fog mielőtt a következő komponenshez kapcsol.

### Időkésleltetők másodpercekben

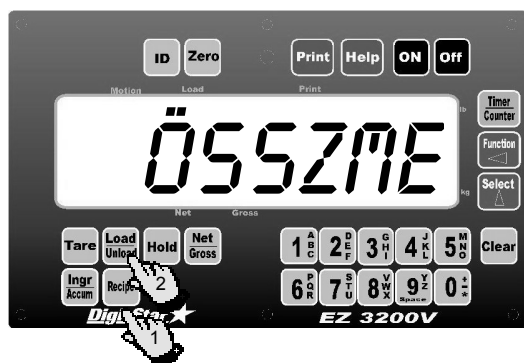
*MANUAL*, 1, 2, 3, 5, 7, 10, 20, 30, vagy 60

☞ *MANUAL* azt jelenti, hogy a mérlegindikátor, a helyes mennyiség adagolása után, nem kapcsol automatikusan a következő komponensre.

3. Nyomja meg a **On** gombot, hogy a beállítást rögzítse.

4. Tartsa **Tare** benyomva és nyomjon **On**, hogy a normális mérési beállításhoz visszatérjen.

## TÖLTÉS A KEVERÉKMEMORIA SZERINT



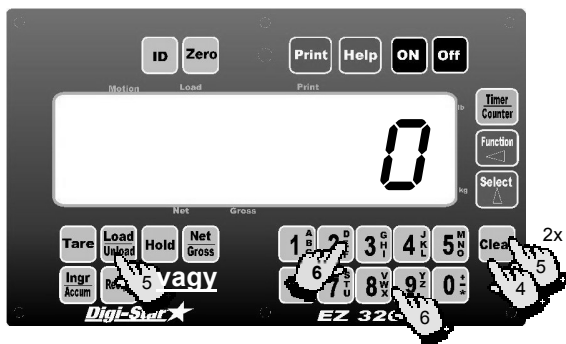
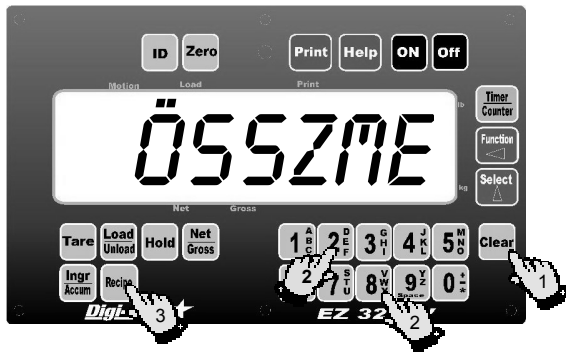
Használja a következő két módszer egyikét, hogy a mérlegbe egy keveréket töltsön:

### Módszer 1

1. Annyiszor nyomjon a **Recipe** gombra, amíg a kívánt keverékszám a képernyőn megjelenik.

2. Nyomja meg a **Load** **Unload** gombot, hogy a keveréket rögzítse. Folytassa a 2 Módszer 4 lépésével.





### Módszer 2

1. Nyomja meg a **Clear** gombot.
2. Adja meg a számszerű billentyűzeten a keverékszámot.
3. Nyomja meg a **Recipe** gombot.
4. A képernyőn **TÖLT KEVERÉK XX** és **ÖSSZME**. az erre a keverékre vonatkozó összesen adagolandó mennyiséget vagy az állatok összesen jelenti.

Nyomja meg a **Clear** gombot az **ÖSSZME** változtatására. Annyiszor nyomjon a gombra, amíg az érték **0** (nulla) lesz.

5. Nyomja meg a **Load** gombot, hogy a mennyiséget rögzítse, vagy nyomjon **2x** a **Clear** gombra, hogy visszatérjen.

5. Adjon meg a számszerű billentyűzeten egy új összesent.

A képernyőn váltakozva jelenik meg az elsőként ki vagy beadagolt komponens és annak mennyisége, addig, amíg 5% a komponensnek ki vagy beadagolt.

Ha a **MANUAL-ON DELAY TIMER** jelenik meg (lásd a 25: [Időkésleltetés változtatása](#)), akkor a mérlegindikátor nem fog automatikusan a következő keverékkomponensre átkapcsolni. A képernyőn megjelenik, **NYOMJON AZ INGR. HOGY TÖVÁRBBLÉPJEN KOMP-XX** (lásd a 27: [Kézi átkapcsolás a következő komponensre](#)).

Ha az automatikus **előbeállítást** használja (**DELAY TIMER** tehát nem **MANUAL**), és a súly a tolerancia határain belül van akkor a (lásd a 24: [Tolerancia változtatása](#)), riasztás aktív. Az időkésleltetés is aktív lesz és a mérlegindikátor automatikusan, átkapcsol a következő komponensre.

## KÉZI ÁTKAPCSOLÁS A KÖVETKEZŐ KOMPONENSRE



1. Nyomjon 2x a **Ingr Accum** amikor a már programált keverék szerint, tölt és a Delay Timer *MANUAL* állásban, van.

Az első gombnyomással rögzíti a jelenlegi komponens és kiválasztja a Hold-mérési beállítást. Ilyenkor a mérlegindikátort áthelyezheti egy másik helyiségbe, anélkül hogy a következő komponens mennyiségét befolyásolja. A második gombnyomással a következő komponensre ugrik!

2. Miután minden komponens beadagolt, a következő szöveg jelenik meg a képernyőn: *KEVERÉK TELJES ÖSSZE = XXXXXXXG.*
3. Nyomja meg a **Net Gross** gombot, hogy a normális mérési beállításhoz visszatérjen.

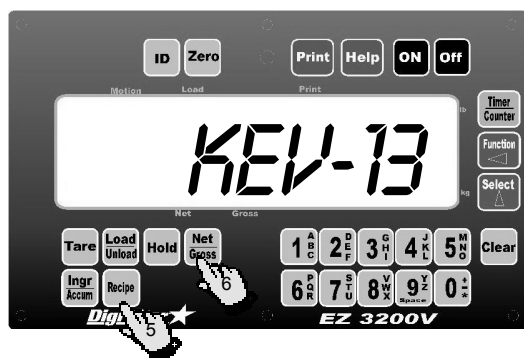
## MOST A KEVERÉK TÖLTVE VAN !

A mérlegindikátor újraszámolta az összes komponensmennyiséget hogy megjelenhessen az új mennyiség összege. A következő töltésnél az indikátor felhasználja ezeket az új értékeket.

## KEVERÉK ELŐHÍVÁSA



1. Nyomja meg a **Recipe** gombot. A mérlegindikátor a memória első keverékét mutatja.
2. Annyiszor nyomjon a **Recipe** gombra, amíg megjelenik a kívánt keverékszám a képernyőn.
3. Nyomja meg a **Ingr Accum** gombot. Most a különböző keverékkomponensek és azok mennyisége jelenik meg a képernyőn.



4. Nyomjon ismét a **Ingr Accum** gombra, hogy leolvashassa minden komponensét.
5. Nyomjon még egyszer a **Recipe** gombra, hogy a következő keverékre ugorjon.
6. Nyomja meg a **Net Gross** gombot, hogy a normális mérési beállításhoz visszatérjen.

## KOMPONENSAKKUMULÁCIÓ ELŐHÍVÁSA



A komponens akkumulációt (a most adagolt komponensek mennyisége) a következőképpen hívhatja elő.

1. Nyomja meg a **Ingr Accum** gombot. A képernyőn megjelenik az első keverékkomponens és a ki vagy beadagolt mennyiség.
2. Nyomjon ismételten, a **Ingr Accum** gombra, hogy más komponensmennyiség **összesent** is megnézhesen.
3. Nyomjon annyiszor a **Ingr Accum** gombra, amíg minden komponenst megnézett vagy,

Nyomjon, a **Net Gross** hogy a normális mérési beállításhoz visszatérjen.

## EGY KOMPONENS AKKUMULÁCIÓ KINYOMTATÁSA



1. Nyomja meg a **Ingr Accum** gombot, hogy a komponensakkumulációt előhívja. A képernyőn az első keverékkomponens jelenik meg és a ki beadagolt mennyiség összesen.
2. Nyomja meg a **Print** gombot. A komponens ki beadagolt mennyiségének összesét nyomtatja ki.
3. Nyomja meg a **Ingr Accum** gombot, hogy a következő komponenshez ugorjon.

## MINDEN KOMPONENSAKKUMULÁCIÓ KINYOMTATÁSA



1. Nyomja meg a **Ingr Accum** gombot, hogy a komponensakkumulációt előhívja.
2. Nyomja meg a **Print** gombot. A komponens ki beadagolt mennyiségét nyomtatja ki.
3. Nyomjon még egyszer a **Print** gombra. Az összes keverék ki beadagolt komponens mennyiségét nyomtatja ki.
4. Nyomja meg a **Net Gross** gombot, hogy a normális mérési beállításhoz visszatérjen.

## KOMPENSTÁBLÁZAT KINYOMTATÁSA



1. Nyomja meg a **Ingr Accum** gombot, hogy a komponensakkumulációt előhívja.
2. Nyomja meg a **Print** gombot. A komponens ki beadagolt mennyiségét nyomtatja ki.
3. Nyomja meg a **Print** gombot. Az összes keverék aktuális komponensének összesen ki beadagolt mennyiségét nyomtatja ki.
4. Nyomja meg a **Print** gombot. Most a teljes komponenstáblázatot nyomtatja ki. Ebben a táblázatban megjelenik az összes 99 komponens neve. A keverékben nem használt komponensek helyén nem a mennyiség, hanem a következő szöveg jelenik meg *N./T.*
5. Nyomja meg a **Net Gross** gombot, hogy a normális mérési beállításhoz visszatérjen.

A komponenstáblázatban megnézheti az összes komponensek nevét, amelyek a ki beadagolás alatt a képernyőn megjelentek (lásd **MELLÉK 1: Komponens nevek**).

## KOMPENENS ÚJRANEVEZÉSE

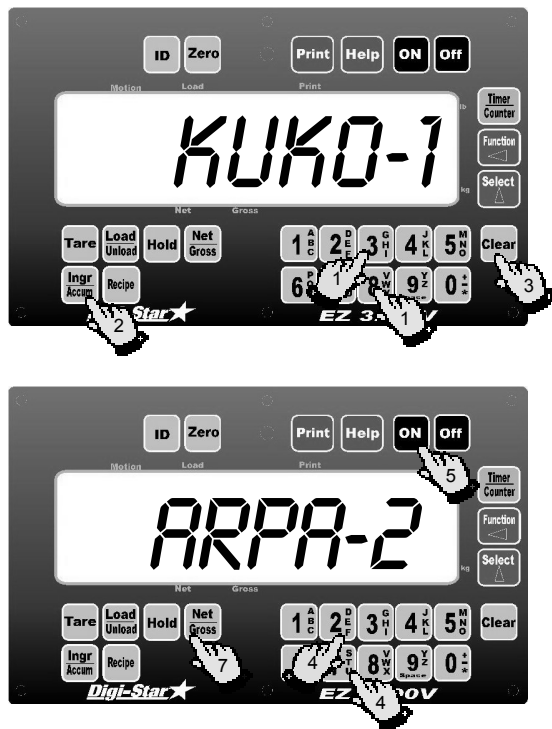


1. Tartsa **Ingr Accum** benyomva és nyomjon a **On** , hogy a programozható komponens-beállításokat kiválassza.
2. Tartsa mindkét gombot benyomva, amíg a mérlegindikátor csipogó hangot ad és a **PROGRM** szó a képernyőn megjelenik.
3. Ezután a képernyőn a táblázat első komponens száma jelenik meg: *ING-01*. Használja az alábbi módszerek egyikét a változtatott komponens nevének kiválasztására.

## Módszer 1



1. Nyomja meg a **Ingr Accum** gombot, amíg a kívánt komponens szám a képernyőn megjelenik.
2. Nyomja meg a **On** gombot. Tovább, a 2. Módszer, 3 lépése.



### Módszer 2

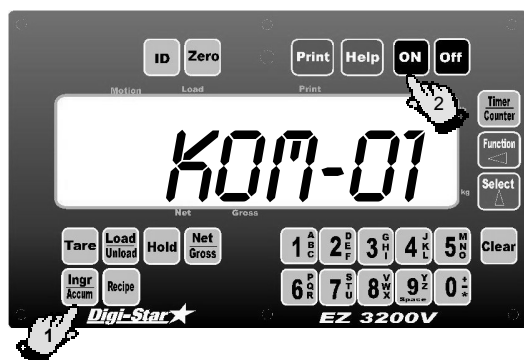
1. Adja meg a számszerű billentyűzeten a komponensszámot.
  2. Nyomja meg a **Ingr Accum** gombot. A komponensnév megjelenik a képernyőn: *KUKKO-1*.
  3. Nyomja meg a **Clear** gombot, hogy lépésenként töröljön vagy tartsa benyomva ezt a gombot, hogy a teljes nevet törölje.
  4. Adjon meg a számszerű billentyűzeten egy új komponensnevet (maximálisan 6 karakter).
  5. Nyomja meg a **On** gombot, hogy az új nevet rögzítse és a következő komponens nevét, kiválassza.
- ☞ Nyomja meg a **Net Gross** gombot, hogy a most kiválasztott nevet törölje és az eredeti nevet megint, rögzítse.

☞ "Blanko neveket" " nem rögzíthet. Ilyen esetben az eredeti név megint megjelenik.

A mérlegindikátor rögzíti a komponens neveket az állandó memóriában. Az itt rögzített komponens nevek, áramszünet esetén is megmaradnak.

6. Ismétlje a 2 – 5 lépéseket, amíg a kívánt változtatásokat elvégezte.
7. Nyomja meg a **Net Gross** gombot, hogy a normális mérési beállításhoz visszatérjen

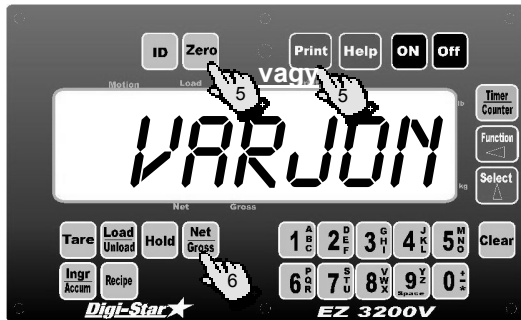
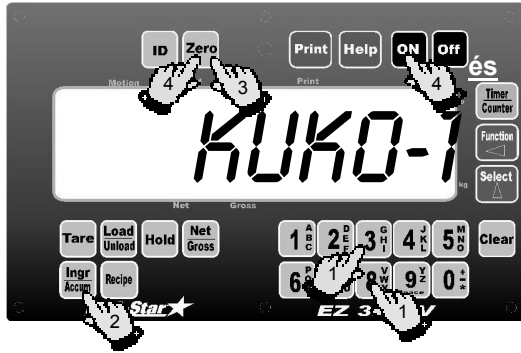
### EGY KONPONENSAKKUMULÁCIÓ TÖRLÉSE



1. Tartsa **Ingr Accum** benyomva és nyomja **On**, hogy a programozási módszert kiválassza.
2. Tartsa mindkét gombot benyomva, amíg a mérlegindikátor csipogó hangot ad és a *PROGRAM* szó a képernyőn megjelenik.
3. Ezután a képernyőn a táblázat első komponens száma jelenik meg: *KOM-01*. Használja az alábbi módszerek egyikét, hogy a törlendő komponens nevét kiválasszthassa.

### Módszer 1

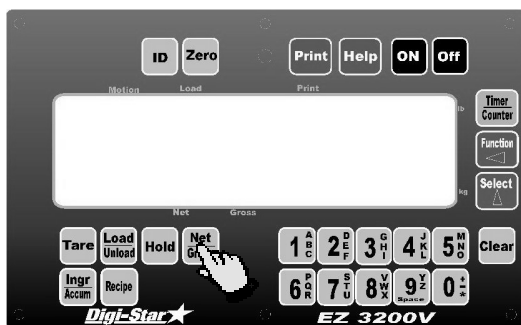
1. Nyomja meg a **Ingr Accum** gombot, amíg a kívánt komponensszám a képernyőn megjelenik. Tovább, 2 Módszer 4 lépése.



### Módszer 2

1. Adja meg a számszerű billentyűzeten a törölnendő komponensszámot.
2. Nyomja meg a **Ingr Accum** gombot. A komponensnév megjelenik a képernyőn, például: *KUKKO-1*.
3. Nyomja meg a **Zero** gombot.
4. Tartsa **Zero** benyomva és nyomjon a **On** hogy a keveréket törölje. Tartsa mindkét gombot benyomva, amíg a mérlegindikátor csipogó hangot ad és a következő szöveg jelenik meg a képernyőn: *VARJON-AKKUMULÁCIÓÉRTÉKEK KINYOMTATÁSA*
5. Nyomja meg a **Zero** gombot, hogy törölje vagy a **Print** gombot, hogy az akkumulált értékeket még egyszer kinyomja.
6. Nyomja meg a **Net Gross** gombot, hogy a normális mérési beállításokhoz visszatérjen.

### MINDEN KOMPONENSAKKUMULÁCIÓ TÖRLÉSE



Ismételje az 1 – 5 lépéseket, és ismételje most a 3, 4 és 5 lépést ugyanannál a komponensnél. Ezáltal törölheti minden komponens akkumulált értékét

Nyomja meg a **Net Gross** gombot, hogy a normális mérési beállításhoz visszatérjen.



## 7. Opciók

A következő külön lehetőségekkel az a mérlegindikátor rendelkezik, amelynél az előlapon a következő gombok jelen vannak, vagy ha külön csatlakozások vannak a mérlegindikátor alján.

### REMOTE KIJELEZŐ

Egy Remote Kijelző arra szolgál, hogy minden helyiségből (távolról) leolvashassa az értékeket. A kijelzőn egy látható riasztólámpácska van, amely a TR opciónál használható.

### TR: RADIO KONTROL

A TR opció (adó/vevő) egy hordozható távirányítóval ellátott, amely segítségével a használó távolról kezelheti a mérlegrendszer (30 méterig (a környezettől függően)). A TR opcióval a TARE és GROSS funkciót használhatja. Ezzel átkapcsolhat egy másik komponenshez is.

### SÚLYADATOK KINYOMTATÁSA

A **Print** gombbal súlyadatokat küldhet a nyomtatóhoz. A "Long Form Setup" 2 Menüben beállíthatja az automatikus kinyomtatást.

### ÓRA OPCÍÓK

### ID# OPCÍÓ

### ID SZÁMOK BEÁLLÍTÁSA

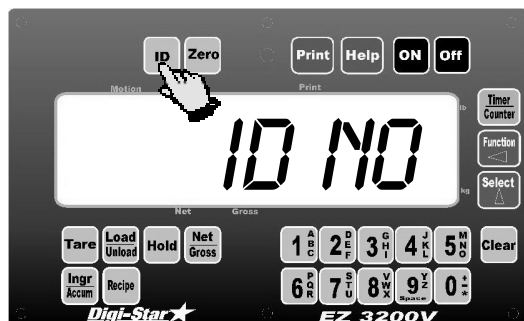


1. Adja meg a számszerű billentyűzeten a tulajdonszámot.
2. Nyomja meg a **ID** gombot, hogy ezt a számot rögzítse.

Ez a szám minden súlyadat kinyomtatásánál megjelenik. Egy kinyomtatási parancs után a tulajdonszámot automatikusan törli és megadhat egy új értéket.

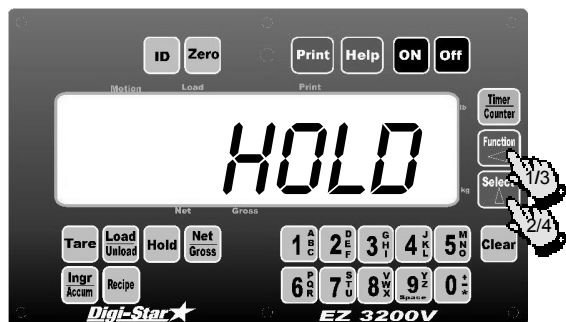
3. A tulajdonszámot törölheti, ha a **Clear** majd a **ID** gombra nyom.

### ID SZÁMOK LEOLVASASA





Nyomja meg a **ID** gombot.

## A FUNKCIÓ&SZELEKCIÓ GOMBOK HASZNÁLATA



A [Function] gombnak ugyanaz a szerepe, mint a személyi számítógépnél az F1-gombnak, külön funkciókkal segíti a rendszer kezelését.



A  gombbal kiválasztja a végrehajtandó műveletet, miután megnyomta a  gombot.


1. Nyomja meg a  gombot, hogy kiválassza a [Function] gombbal elvégzendő műveleteket.

2. Addig nyomja, a  gombot amíg a kívánt művelet jelenik meg a képernyőn.

 A  gomb megtartja a kiválasztott műveletet addig, amíg Ön újra megnyomja a  gombot.

3. Most nyomja meg a  gombot a kiválasztott művelet elvégzésére.

4. Egyszer nyomja meg a  gombot, hogy a kijelzőn a  gombbal elvégzendő feladat jelenjen meg.

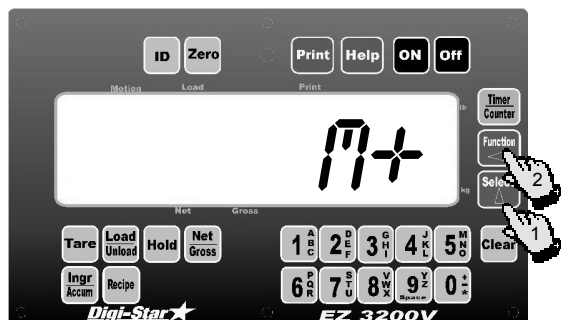
 Példa: Ha a *TIMER* (időkapcsoló) szó jelenik meg a kijelzőn és megnyomja a [Function] gombot, akkor a Keverőórát aktiválja. Ha *M+* áll a kijelzőn és megnyomja a [Function] gombot, akkor az indikátor a Tárolás Plusz műveletet (M+) végzi el.




A [Function] gomb által elvégzendő feladatokat rögzíti az állandó tárolóba. Az indikátor tárolja ezeket a feladatokat még akkor is, ha a [Function] gombot kikapcsolta.

Egyszer nyomja meg a [Select] gombot, hogy a kijelzőn a [Function] gombbal elvégzendő feladat jelenjen meg.

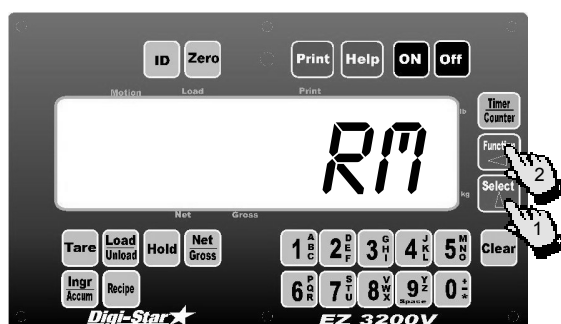




### SÚLYOK HOZZÁADÁSA A TÁROLT SÚLYOKHOZ



1. Nyomja meg a  gombot, amíg megjelenik *M+* a képernyőn. A Memory Plus (M+) akció most  hozzárendelt.
2. Nyomja meg a  gombot, a Memory Plus (M+) akció elvégzésére és az új súlyadat rögzítésére.

### A TÁROLT SÚLYOK ELŐHÍVÁSA






1. Nyomja meg a  gombot, amíg *RM* (Recall Memory) a képernyőn megjelenik.
2. Nyomja meg a  gombot, az (RM) akció elvégzésére.

Egy pillanatra megjelenik a súlymemória.

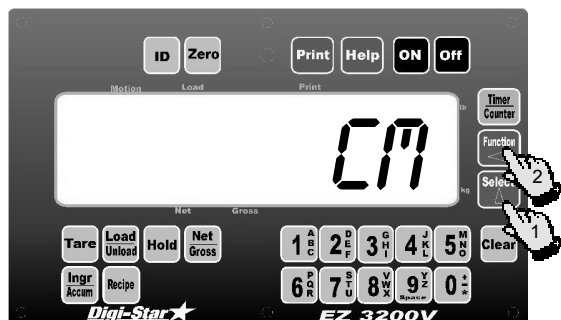
### SÚLYMEMÓRIA KINYOMTATÁSA





1. Nyomja meg a  gombot, amíg *RM* (Recall Memory) a képernyőn megjelenik.
2. Nyomja meg a  gombot, hogy a súlymemóriát előhívja.
3. Nyomja meg a  gombot, miközben a súlymemória még a képernyőn látható.

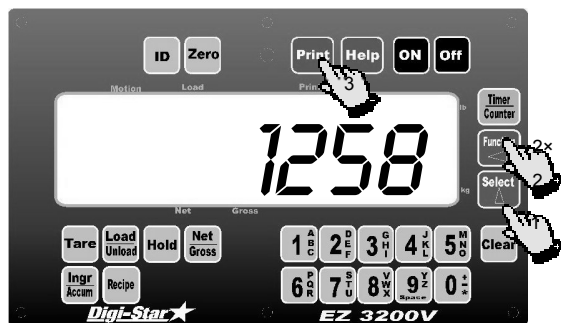
A [Print] gombbal kinyomtatja a súlyértékeket és gondoskodik arról, hogy az indikátor visszaáll a normális mérőbeállításba.

### A TÁROLT SÚLY TÖRLÉSE



1. Nyomja meg a  gombot, hogy kiválassza az CM akció (Clear Memory) feladatot a [Function] gombnak.
2. Nyomja meg a  gombot, a Clear Memory (CM) akció elvégzésére.

## AZ ÁTLAGSÚLY MEGÁLLAPÍTÁSA



1. Nyomja meg a **Select** gombot, hogy kiválassza az RM akció (Recall Memory) feladatot a [Function] gombnak.
2. Nyomja meg 2× (3 másodpercen belül) a **Function** gombot, hogy megállapítsa az átlagsúlyt.

*COUNT* vagy a tárolt súlyértékek összege jelenik meg először a kijelzőn. Azután jelenik meg a *GMID.* szó, majd az átlagsúly.

3. Nyomja meg a **Print** gombot, hogy az átlagsúlyt kinyomtassa, miközben az átlagsúly a képernyőn látható.

## ÁRAMKIESÉS (BLACK OUT)

- ☞ A "black out" opciót csak akkor használhatja, ha az óra opciót beállította. Az óra rögzíti az időt, dátumot és a még ki/beadagolandó mennyiséget (a maradék preset) abban a pillanatban, amikor az áramszünet bekövetkezik.

Ezzel az opcióval a még ki/beadagolandó mennyiséget rögzítheti a mérlegindikátor állandó memóriájába. Ezáltal áramkiesés esetén is látható a helyes súly.

Példa: Súly a mérlegen 2000 kg  
Előbeállítás (preset) 1000 kg

Amikor 500 kg kiadagolt, áramszünet áll be.

Aramszünet után, amikor a mérlegindikátort újra bekapcsolta, a következő szöveg jelenik meg a képernyőn: *STROOMUITVAL -START = AFMAKEM PRESET - CLEAR = ANNULLAEREN MA/DA/JA 12:00A.*

Nyomjon a vezérlőszekrény start gombjára (vagy a mérlegindikátor [Net/Gross] gombjára). A kiadagolás ott folytatódik, ahol az áramszünetkor abbamaradt; tehát még 500 lesz kiadagolva.

Nyomja meg a **Clear** hogy az előbeállítást (preset) törölje és a bruttó mérési beállításhoz, visszatérjen.


**PULZUSKIMENET**

A pulzuskimenet opció egy kimeneten keresztül rögzíti a súlycsökkenést. Minden alkalommal, amikor a mérlegindikátor egy számegységgel csökken (1 számegység = 1 pulzus) akkor a pulzuskimenet a rákapcsolt jelzővonalat átvezeti a 330Ω ellenálláson, a földbe. Ez 150 millimásodperc alatt történik. A mérlegindikátor maximálisan két pulzust, továbbit másodpercenként; a mérlegindikátor maximális frekvenciája 2Hz.

<u>Példa:</u>	Súlycsökkenés ( kg)	8000 - 7500 = 500 kg
	Számegység képernyő	10 kg

A mérlegindikátor 50 pulzust vezérel kb. 25 másodperc alatt. Ebben a példában 7500 kg bruttosúly a referenciapont. A mérlegindikátor ezt a referenciapontot visszaállítja abban a pillanatban, amikor a súly 1 percnél rövidebb idő alatt több mint 100 kg csökken. Abban a pillanatban, amikor a súly csökkenni kezd, a mérlegindikátor elkezd a pulzusok kiküldését; ez a bruttosúly referenciaponttal kezdődik.

Két lehetőség van a pulzus számolás visszaállítására vagy megszakítására:

- A mérlegindikátor nullapontját újraállítja;
- A mérlegindikátort kikapcsolja, majd újrapcsolja. 

A pulzuskimenet opciót csak akkor használhatja, amikor az óra opciót is beállította. Az óra rögzíti az időt, dátumot, és a bruttosúly referenciapontot áramszünetkor.

Miután az áramszünet szó a képernyőn megjelenik, nyomjon a [Zéró] gombra.

Amikor áramszünet után a mérlegindikátort újra bekapcsolta, a következő szöve jelenik meg a képernyőn: *STROOMUITVAL -START = AFMAKEN PRESET - CLEAR = ANNULLAEREN MA/DA/JA 12:00A*. Ezáltal lehetősége van a többi apparátus bekapcsolására helyes sorrendben.

**MELLÉK 1: Komponens nevek**

A táblázat a Digi-Star által leszállított komponens számokat és komponens neveket tartalmazza.

 Minden komponensnevet megváltoztathat, lásd *Komponens újra nevezése*.

KOMP.SZ.	NÉV
KOM-01	CORN-1
KOM-02	CORN-2
KOM-03	CORN-3
KOM-04	HAY
KOM-05	HAY-1
KOM-06	HAY-2
KOM-07	HAY-3
KOM-08	BARLEY
KOM-09	CANOLA
KOM-10	COTTON
KOM-11	DISTLR
KOM-12	DRYPUL
KOM-13	DRYBET
KOM-14	EARLAG
KOM-15	GRASS
KOM-16	MOLASS
KOM-17	WETPUL
KOM-18	SOY
KOM-19	TALLO
KOM-20	WATER
KOM-21	TRACE1
KOM-22	TRACE2
KOM-23	TRACE3
KOM-24	TRACE4
KOM-25	TRACE5
KOM-26	TRACE6
KOM-27	TRACE7
KOM-28	TRACE8
KOM-29	TRACE9
KOM-30	HAYLAG
KOM-31	HYLG-1
KOM-32	HYLG-2
KOM-33	HYLG-3

KOMP.SZ.	NÉV
KOM-34	HYLG-4
KOM-35	HYLG-5
KOM-36	HYLG-6
KOM-37	HYLG-7
KOM-38	HYLG-8
KOM-39	HYLG-9
KOM-40	CSILAG
KOM-41	CSLG-1
KOM-42	CSLG-2
KOM-43	CSLG-3
KOM-44	CSLG-4
KOM-45	CSLG-5
KOM-46	CSLG-6
KOM-47	CSLG-7
KOM-48	CSLG-8
KOM-49	CSLG-9
KOM-50	SILAGE
KOM-51	SILO-1
KOM-54	SILO-4
KOM-55	SILO-5
KOM-56	SILO-6
KOM-57	SILO-7
KOM-58	SILO-8
KOM-59	SILO-9
KOM-60	BUNKER
KOM-61	BUNK-1
KOM-62	BUNK-2
KOM-63	BUNK-3
KOM-64	BUNK-4
KOM-65	BUNK-5
KOM-66	BUNK-6
KOM-67	BUNK-7
KOM-68	BUNK-8

KOMP.SZ.	NÉV
KOM-69	BUNK-9
KOM-70	MISC
KOM-71	MISC-1
KOM-72	MISC-2
KOM-73	MISC-3
KOM-74	MISC-4
KOM-75	MISC-5
KOM-76	MISC-6
KOM-77	MISC-7
KOM-78	MISC-8
KOM-79	MISC-9
KOM-80	PREMIX
KOM-81	PRMIX1
KOM-82	PRMIX2
KOM-83	PRMIX3
KOM-84	PRMIX4
KOM-85	PRMIX5
KOM-86	PRMIX6
KOM-87	PRMIX7
KOM-88	PRMIX8
KOM-89	PRMIX9
KOM-90	MIXTUR
KOM-91	MIX- 1
KOM-92	MIX- 2
KOM-93	MIX- 3
KOM-94	MIX- 4
KOM-95	MIX- 5
KOM-96	MIX- 6
KOM-97	MIX- 7
KOM-98	MIX- 8
KOM-99	MIX- 9

**MELLÉK 2: Példák, programozható keverékekre**

Ezek a példák a három különböző programozási módszert mutatják. Bármelyik módszert válassza, a végeredmény mindig ugyanaz lesz. Figyelje meg, hogy a Keverék#5 részben ugyanazokat a komponenseket tartalmazza, mint a Keverék#12. A komponenseket különböző sorrendben töltik.

Programozható						
keverék#12		programmódszer (válasszon)				
komponens név	komponens szám	mennyiség állatonként	vagy	% adagonként	vagy	mennyiség adagonként
(1) Silótakarmány	3	9.0				34.62
(2) Nedves kukorica	9	5.0		19.23		500
(3) Silókukorica	5	12.0		46.15		1200
Összesen		26 kg		100.00		2600

Adagol						
keverék#12		mennyiség állatonként	vagy	% adagonként	vagy	mennyiség adagonként
komponens név	komponens szám	állatok összesen		adagolási mennyiség		mentés 2600 vagy új érték megadás
(1) Silótakarmány	3	900		2600		2600
(2) Nedves kukorica	9	500		900		900
(3) Silókukorica	5	1200		500		500
Összesen		5200		1200		1200
				5200		2600

Programozható						
keverék#5		programmódszer (válasszon)				
komponens név	komponens szám	mennyiség állatonként	vagy	% adagonként	vagy	mennyiség adagonként
(1) Silókukorica	5	7.5		37.50		900
(2) Silótakarmány	3	7.2		36.25		870
(3) Szójabab	10	1.2		5.75		138
(4) Gyapotthüvely	12	4.1		20.50		492
Összesen		20 kg	100.00	2400		

Adagol						
keverék#5		mennyiség állatonként	vagy	% adagonként	vagy	mennyiség adagonként
komponens név	komponens szám	állatok összesen		dózis mennyiség		2400 rögzítése vagy új érték megadása
		120 állat		2400		2400
(1) Silókukorica	5	900		900		900
(2) Silótakarmány	3	870		870		870
(3) Szójabab	10	138	138	138		
(4) Gyapotthüvely	12	492	492	492		
Összesen		4800	2400	4800		

### 1: Mennyiség állatonként

Programmált keverék állatonként		Komponensmennyiség 100 állat részére	
Silótakarmány	09 kg	Silótakarmány	900 kg
Silókukorica	05 kg	Silókukorica	500 kg
Csépelt kukorica	08 kg	Csépelt kukorica	800 kg
Szójahüvely	01 kg	Szójahüvely	100 kg
Szójabab	03 kg	Szójabab	300 kg
Összesen	26 kg	Összesen	2600 kg

### 2: Százalék adagonként - %

Programmált keverék % ban az összesenből		Komponensmennyiség 2600 kg- hoz	
Silótakarmány	34.60%	Silótakarmány	900 kg
Silókukorica	19.23%	Silókukorica	500 kg
Csépelt kukorica	30.77%	Csépelt kukorica	800 kg
Szójahüvely	03.85%	Szójahüvely	100 kg
Szójabab	11.55%	Szójabab	300 kg
Összesen	100.00%	Összesen	2600 kg

## 3: Mennyiség adagonként - l/kg

Programmált keverék az összesenben kg/adagonként		Komponensmennyiség 2600kg-hoz	
Silótakarmány	900 kg	Silótakarmány	900 kg
Silókukorica	500 kg	Silókukorica	500 kg
Csépelt kukorica	800 kg	Csépelt kukorica	800 kg
Szójahüvely	100 kg	Szójahüvely	100 kg
Szójabab	300 kg	Szójabab	300 kg
Összesen	2600 kg	Összesen	2600 kg



A kábelek csatlakoztatása az aljhoz	2
Áramellátás	2
Áramkiesés (black out)	35
Átlag súly megállapítás	35
Automatikus haladás	24-26
Az EZ- indikátor Információlap	5
Az EZ-indikátor alkalmazása egy másik mérőrendszeren	5
Az indikátor bekapcsolása/kikapcsolása	9
Az indikátor csatlakoztatása egy másik mérőpálcára	6
Beállított és hitelesített érték változtatása	6
Bruttó mérési beállítás	10
Előriasztás használata	15
Előriasztás változtatása	15
Fordulat számláló indítása	17
Fordulat számláló törlése	17
Fordulat számláló újraindítása	17
Funkció gombok	33
Help-gombok	10
Hitelesítés	4
Hold - mérési beállítás	10-11
Hold beállítás törlése	11
ID számok leolvasása	32
Időkésleltetés	25
Időkésleltetés használata	25
Időkésleltetés változtatása	25
ID-számok beállítása	32
Indítás	8
Jelző	12-15-20
Keverék – Egy keverék kinyomtatása	23
Keverék – Összes keverék kinyomtatása	23
Keverék – Példák	38-39-40
Keverék – Programozható keverék	18
Keverék előhívása	27
Keverék törlése	22
Keverék változtatása	21
Keverék-programmódszer változtatása	20
Keverő óra	16
Keverő óra indítása	16
Keverő óra törlése	16
Keverő óra újraindítása	16
Kilépés a Hold beállításból	11
Komponens nevek	37
Komponensakkumulációk előhívása	28
Komponensek – Egy komponens akkumuláció kinyomtatása	28
Komponensek – Egy komponensakkumuláció törlése	30
Komponensek - Kézi átkapcsolása	27
Komponensek – Komponenstáblázat kinyomtatása	29
Komponensek - Minden komponensakkumuláció kinyomtatása	28
Komponensek - Minden komponensakkumuláció törlése	31
Komponensek újranevezése	29
Mérlegindikátor szerelése	2
Mérlegpálcák csatlakoztatása	3
Munkalap az indikátor átállítására	5
Nettómérési beállítás	10
Nullapont beállítása	9-36
Ontesztelés indítása	4
Opciók – ID# opció	32
Opciók – Kijelzés távolban, Remote	32
Opciók – Óra opció	32

Opciók - TR Radió kontroll	32
Preset beállítás	12
Program Módszer - Mennyiség adagonként	18
Program Módszer 1 – Mennyiség állatonként	18
Program Módszer 2- Százalék adagonként	18
Programozható keverékek	18
Pulzuskimenet	36
Remote Input csatlakoztatása	2
Remote Riasztás csatlakoztatása	2
Riasztás élőbeállítás törlése TR opcióval	13
Riasztás előbeállítások törlése	13
Setup- és Cal-értékek	4
Súly rögzítése	11
Súlyadatok kinyomtatása	32
Súlymemória – Előhívása	34
Súlymemória - Súlyhozzáadás a tárolt súlyokhoz	34
Súlymemória – Törlése	34
Súlymemória kinyomtatása	34
Tápkábel csatlakoztatása	2
Tarázás	10-14-32
Tolerancia	24
Töltés a keverékmemória szerint	25
Új keverék programozása	19
Villámcsapás elleni biztosítás	3
Visszatérés a mérőmoduszba	7