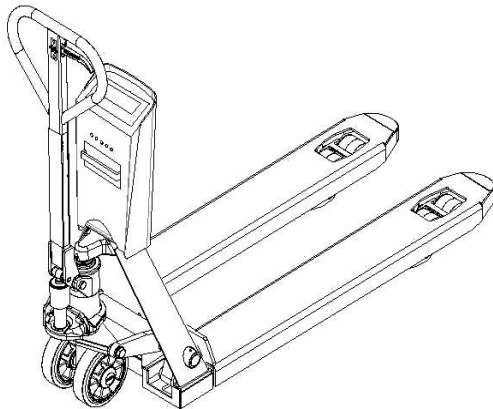
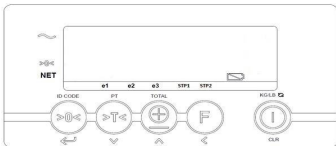


# RAVAS

## M szerkönyv RAVAS-3200



kérjük őrizze meg ezt a kézikönyvet a jövőre való tekintettel.

Ha bármilyen kérdése van a garancia időtartamával és feltételeivel kapcsolatban, kérjük, forduljon szállítójához. Az általános eladási és eladási feltételeinkre is kérünk tájékoztatást, amelyek kérésre rendelkezésre állnak. A gyártó nem vállal felelősséget az ezen utasítások be nem tartásából vagy a gondatlan üzemeltetésből vagy összeszerelésből eredő károkért vagy sérülésekért, még akkor sem, ha ez a használati útmutatóban nem szerepel. A folyamatos fejlesztés politikájának fényében lehetséges, hogy a termék adatai eltérhetnek az ebben a kézikönyvben leírtaktól. Ezért ezeket az utasításokat csak az adott termék telepítésének iránymutatásaként kell kezelni.

A kézikönyv nagy gondossággal kerül összeállításra. Ennek ellenére a gyártó nem vállal felelősséget a hibák esetleges következményeiért. Minden jog fenntartva, és a kézikönyv egyetlen része sem reprodukálható.

## Tartalomjegyzék

<b>1. Bevezet</b>	<b>4</b>
<b>2. Figyelmeztetések és biztonsági intézkedések</b>	<b>4</b>
2.1 Lithium-ion akkumulátor (opció)	5
<b>3. Beüzemelés</b>	<b>7</b>
3.1 Az akkumulátor behelyezése	7
3.2 Be, kikapcsolás <b>RAVAS-3200</b>	8
<b>4. Akkumulátor töltése</b>	<b>8</b>
4.1 Alacsony akkusztint kijelzése <b>RAVAS-3200</b>	8
4.2 Akkumulátor töltése	9
<b>5. Használat</b>	<b>10</b>
5.1 Mérleg használata (pontos mérés tényezői)	10
5.2 Automatikus kikapcsoló funkció	12
5.3 Kijelző funkciói	13
5.4 Hibaüzenetek	15
5.5 Nettótára/bruttó mérés	16
5.5.1 Nettó mérés: automatikus tára	16
5.5.2 Nettó mérés: kézi tára (PT)	18
5.6 Súlyösszegzés és összegző memória törlése	20
5.7 Azonosító kód beadása	22
5.8 Nyomtatási kép (opció)	23
5.9 Mértékegység átváltása	23
5.10 Dátum/idő beállítása	24
5.11. Felhasználói menü	26
5.11.1 Felhasználói menü magyarázata	27
5.12 Felügyeleti menü	28
5.12.1 Felügyeleti menü magyarázata	29
5.13 Karbantartás	30
<b>6. RAVAS WeightsApp alkalmazás</b>	<b>31</b>

# 1. Bevezet

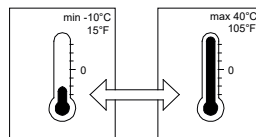
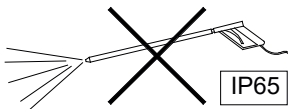
Ez a kézikönyv a RAVAS-3200 használatát írja le. Olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet. A targonca kezelőzt tájékoztatni kell a kézikönyv tartalmáról. A dolgokat mindig a megfelelő sorrendben végezze. Ezt a kézikönyvet biztonságos és száraz helyen kell tartani. Sérülés vagy veszteség esetén a felhasználó új példányt kérhet a forgalmazatótól.

## 2. Figyelmeztések és biztonsági intézkedések

A RAVAS-3200 használatakor figyelmesen tartsa be a kézikönyvben található utasításokat és útmutatásokat. Minden lépést egymás után végezzen el. Ha az utasítások valamelyike nem világos, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz.



- A raklapemelőre vonatkozó minden biztonsági szabály érvényes és változatlan marad;
- Mérési művelet nem megengedett abban az esetben ha a teher közvetlen közelében személy tartózkodik.
- Az eszköz bármilyen formájú módosítása nem engedélyezett kivétel ha a gyártó elfogadja azt.
- A vásárló kizárólagos felelőssége, hogy saját munkatársait képezze a berendezés megfelelő használatára és karbantartására;
- Amennyiben nincs tisztába képességeivel a raklapemelő használatára vonatkozóan ne használja azt.
- A hibás mérések elkerülése érdekében, rendszeresen ellenőrizze a mérleg pontosságát.
- Az eszköz szervizelését csak az arra felhatalmazott személy végezheti.
- Mindig kövesse a targonca üzemeltetési, karbantartási és javítási utasításait, és kérdés esetén keresse fel a termék forgalmazóját;
- A forgalmazó nem vállal felelősséget azokért a hibákért, melyet a pontatlan mérleg vagy hibás mérési eredmény okoz.



## 2.1 Lithium Ion akkumulátor (opció)

### Fontos biztonsági információk

- Csere vagy tartalék akkumulátor beszerzése érdekében forduljon a forgalmazóhoz.
- Ne szerelje szét és ne módosítsa az akkumulátort



### VESZÉLY

- A Li-ion akkumulátor töltéséhez mindig a gyári Li-ion töltőegységet használja.
- Ne tegye ki az akkumulátort magas hőmérsékletnek, ne dobja tűzbe.
- Ne károsítsa, ne nyissa fel, ne dobja el az akkumulátort.
- Ne csatlakoztassa a (+) és (-) sorkapcsokat fémtárgyakhoz.
- Ne helyezze az akkumulátort sós vagy édes vízbe.
- Ne dobálja az akkumulátort az erős ütések elkerülése érdekében.



### FIGYELEM

- Ha az akkumulátor szivárog, az akkumulátort szivárgásmentes csomagolásba kell csomagolni és újrahasznosítható erőforrásként kell kezelni.
- Ha az akkumulátorból való szivárgás miatt folyadék kerül a szemébe, azonnal tisztítsa meg az érintett területet vízzel, ne dörzsölje a szemét, és azonnal forduljon orvoshoz.
- Az akkumulátor töltése automatikusan leáll. Ha az akkumulátor 8 óra elteltével nem tölti fel teljesen az akkumulátort (a töltő LED-je nem zöld), azonnal húzza ki az akkumulátort a tartóból a töltés leállításához. Ez esetben az akkumulátor vagy a töltő nem működik megfelelően, cserélje le az akkumulátort vagy a töltőt.
- Az akkumulátor tárolása és / vagy használata az adott hőmérsékleti tartományon kívül negatív hatással lehet az akkumulátor élettartamára.
- Ne használja az akkumulátort amennyiben sérült, deformálódott vagy ha más rendellenességgel rendelkezik
- Az akkumulátort száraz környezetben kell feltölteni.



### FIGYELEM

A töltés bármikor elvégezhető, függetlenül az akku feszültségétől. Az akkumulátort a következő esetekben mindenképpen kell feltöltenie:

- **Az akkumulátor nem lesz teljesen feltöltve a szállításkor! A mérőrendszer használata előtt győződjön meg arról, hogy az akkumulátor teljesen feltöltődött.**
- Amennyiben az akkumulátort nem lehet feltölteni (nem veszi fel a töltést), a cellák elhasználódtak, cserélje le az akkumulátort. Pótalkatrészek tekintetében keresse a forgalmazót.

## M szaki adatok

Névleges feszültség/kapacitás	BA-14.8V-5A: 5 Ah
Működési hőmérséklet	Működés közben: -10°C - +50°C Töltés közben: 0°C - +40°C

## Bevezetés

Az akkumulátort közvetlenül a leszállítás után nem tudja használni. Az akkumulátor az adott Li-ion töltővel történő teljes feltöltés után használható. A töltő LED-je teljesen feltöltött állapotban zöldre vált.

## Működés

- **Normál töltés**
  - A töltés akár 6–7 órát is igénybe vehet (teljesen lemerült akkumulátor esetén).
  - Ha az akkumulátor teljesen feltöltődött, a töltő automatikusan kikapcsol.
  - A töltés után az akkumulátort ki kell venni a töltőből.
- **Akkumulátor tárolása**
  - Ha a mérőrendszert hosszabb ideig nem használja, ügyeljen rá, hogy az akkumulátor nem merüljön le a teljes kapacitása 70%-a alá. Ügyeljen arra, hogy ne hagyja teljesen lemerülni az akkumulátort. Félévente mindenképpen töltsse fel teljesen.
  - Az akkumulátort a mérlegtől elkülönítve, beltérben (kb. + 10 ° C - + 20 ° C), ahol nem éri közvetlen napfény vagy eső.
- **Akkumulátor élettartama**

Az akkumulátor fogyóeszköz. Az akkumulátor a használat során fokozatosan elveszti töltési kapacitását. Ha az akkumulátor üzemideje rövidebb és rövidebb lesz, valószínűleg elérte az élettartam végét. Rendeljen új akkumulátort (a megfelelő használat és a töltés hosszabb élettartamot eredményez).
- **Használat akkumulátor**

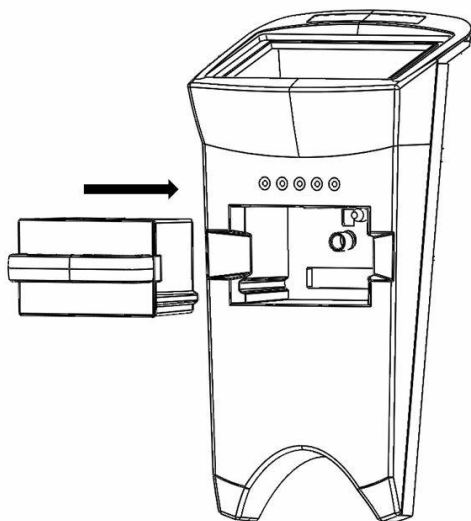
A lítium-ion akkumulátorok újrahasznosíthatóak, értékes erőforrások. Az akkumulátorok újrahasznosításához kövesse az adott ország irányelveit. Amennyiben nincs lehetősége szakszerűen elhelyezni az akkumulátort, kérjük küldje vissza a forgalmazónak újrahasznosítás céljából.



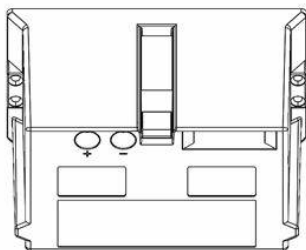
### 3. Beüzemelés

#### 3.1 Akkumulátor behelyezése az eszközbe

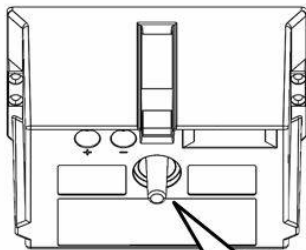
Az eszköz áramellátása cserélhető akkumulátorral. Teljesen feltöltött akkumulátor esetén az üzemidő kb. 30 óra Pb-akkumulátor esetén, és körülbelül 75 óra Li-ion akkumulátor esetén (nyomtatás nélkül).



Kétféle kivitel kérhető:



Pb-akku (12V)

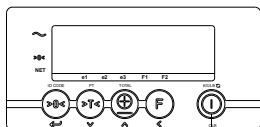


Li-ion akku  
(14,8V)

## 3.2 RAVAS-3200 mérlegműszer be-, kikapcsolása

1

### Bekapcsolás

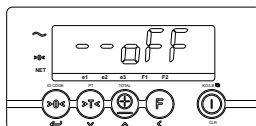


M szer bekapcsolásához nyomja meg röviden az on/off gombot



2

### Kikapcsolás



M szer kikapcsolásához nyomja 3 másodpercig az on/off gombot.

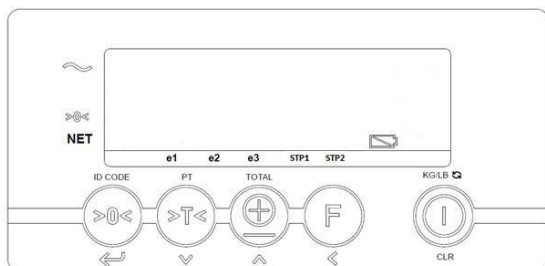


## 4. Akkumulátor cseréje

### 4.1 Alacsony akkusztint jelzése RAVAS-3200

Cserélhet akkumulátor egység adja a **RAVAS-3200** típusú m szer tápfeszültségét.

Amikor az akkumulátor tápfeszültsége lecsökken, az alacsony akkusztint ikon megjelenik a kijelzőn. A **RAVAS-3200** m szer kikapcsol 2 perc után.

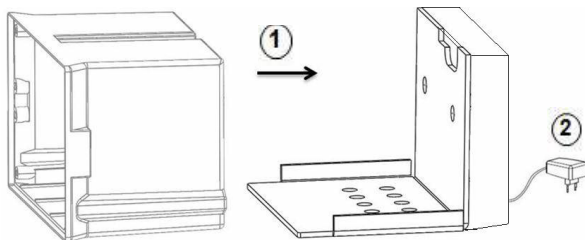




## 4.2 Az akkumulátor töltése

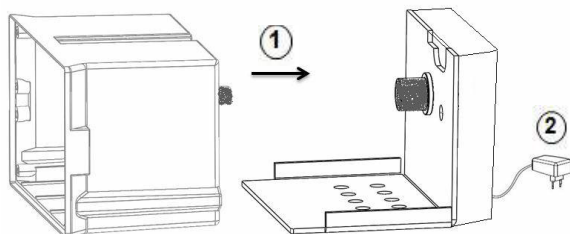
A mérleg tartozéka 1 db akkumulátor és hozzá való töltő. 8 órás töltési ciklust követően, a töltés automatikusan kikapcsol, az akkumulátor teljes fel van töltve, ekkor a piros LED visszajelző átvált zöld jelzésre.

Helyezze az akkumulátort annak töltőjébe (1), helyezze áram alá a töltőegységet (2).



Pb-akkumulátor (12V)

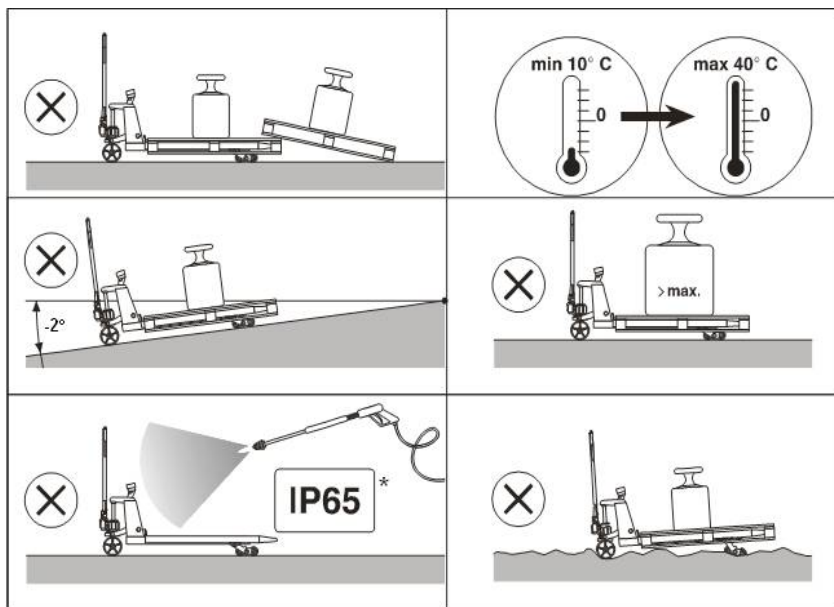
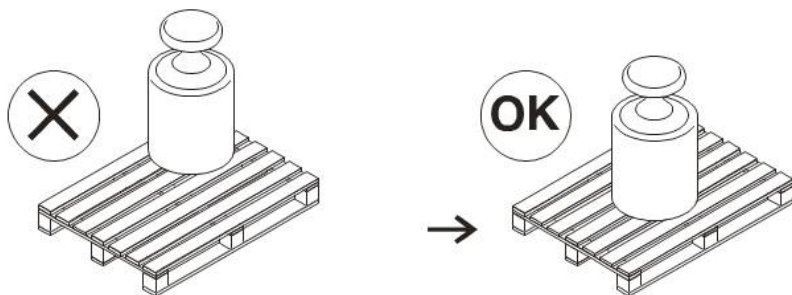
8 hours




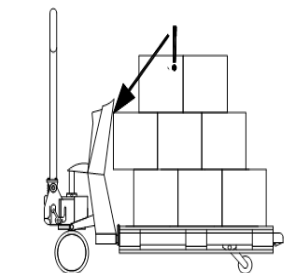
Li-ion akkumulátor (14,8V)

## 5. Mérleg használata

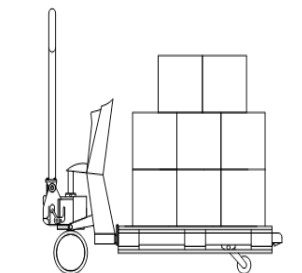
### 5.1 Használat (pontos mérlegelés ideális tényez i)



\* excl. 

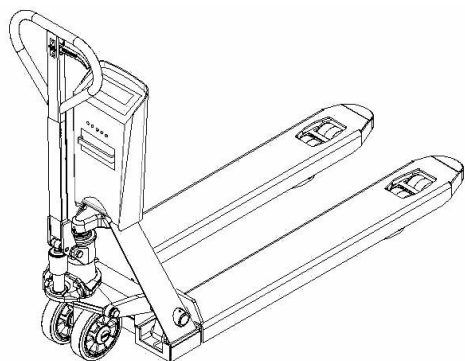


Helytelen teher pozícionálás



Helyes teher pozícionálás

---



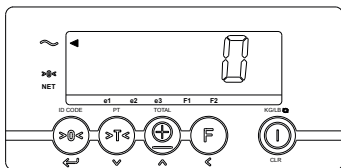
**Ellenőrizze a mérleg  
nulláját terheletlen  
állapotban minden  
mérés előtt!**

Amennyiben a kijelző automatikusan  
nem nullázódik, nullázza azt a >0<  
gomb megnyomásával.

---

## 5.2 Kijelz automatikus kikapcsoló funkciója / Alvó mód

1

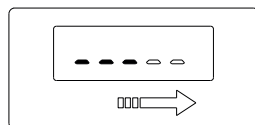


20 perc üzemszünet!



2

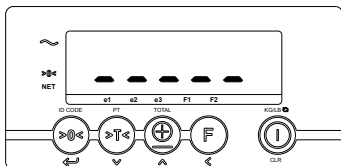
20 mp.



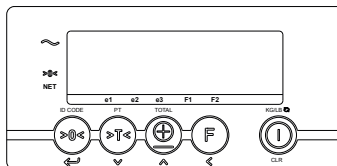
Visszaszámlálás  
megkezdődött: bármely gomb  
megnyomásával a kijelz  
visszatér normál mérési  
módba.



3

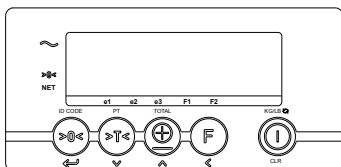


4

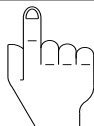


Kijelz alvó módban.

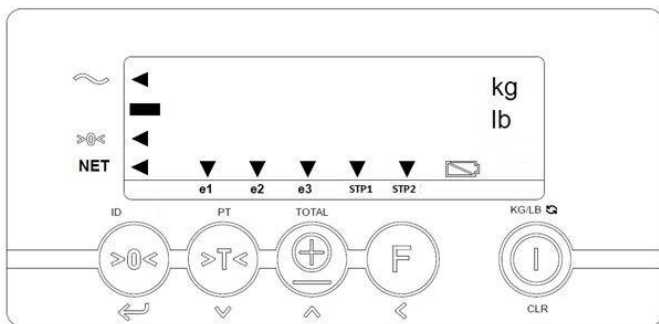
5



Bármely gomb  
megnyomásával a  
kijelz visszatér normál  
mérési módba.



## 5.3 Kijelz funkciók



mérleg kijelzés (terhelés esetén is) stabil



a kijelzett érték negatív

>0<



a kijelzett érték zero tartományon belül van

NET



a kijelzett súly, nettó érték

e1



a kijelzett érték az els osztás skála (változó osztásérték esetén)

e2



a kijelzett érték a második osztás skála (változó osztásérték esetén)

e3



a kijelzett érték a harmadik osztás skála (változó osztásérték esetén)

stp1



küszöbérték 1 aktív (opció: funkció gomb aktív)

stp2



küszöbérték 2 aktív (opció: funkció gomb aktív)

kg

kijelzett érték kg mértékegység

lb

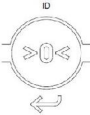
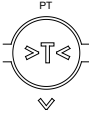


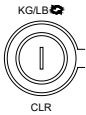
kijelzett érték libra mértékegység



alacsony akkufeszültség

## Gombok funkciói

Minden egyes gomb 2 kezelési és egy adatbeviteli funkcióval rendelkezik.


Alapfunkció (rövid gombnyomás)	Gomb	Speciálisfunkció (hosszú gombnyomás)	Adatbeviteli funkció
Nullázás		adatbevitel	belépés
automatikus tárázás		kézi tárázás	karakter villog, érték csökkentése
érték nyomtatása és összegzés		összegzett érték ellenrészése/elhívása, összegzett adatok törlése	karakter villog, érték növelése
Speciális funkciók elérése (amennyiben aktív)		n/a	helyiérték váltása, változtatni kívánt karakter kiválasztása
Bekapcsolás mértékegység átváltása		Kikapcsolás	adatbevitel törlése

### FONTOS!

A funkció parancsok csak akkor működnek, ha a mérőrendszer stabil (és a „terhelés stabil” mutató kigyullad). Ez azt jelenti, hogy a jelző csak stabil terhelésnél hajt végre parancsot.

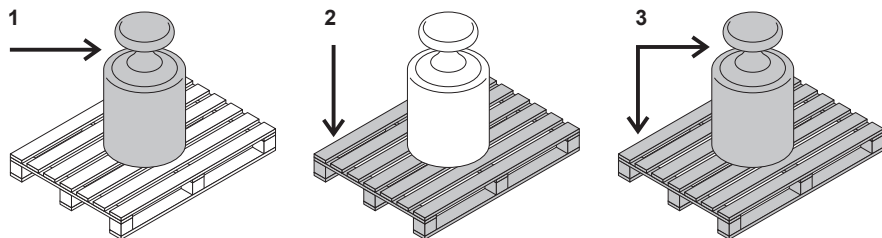
## 5.4 Hibaüzenetek a kijelzése

Hibaüzenetek magyarázata

Hibakód	Jelentése	Megszüntetése
Err01	Instabil cellajel	Automatikus
Err02	Mérleg túlterhelve	Automatikus ha a mérleg tehermentes
Err03	Alacsony bruttó érték (tárzás nem engedélyezett)	Automatikus
Err04	Nulltartományon kívül	Tetsz leges gombnyomásra
Err06	Beérkez jel túl magas	Automatikus beérkez jel korrigálása után
Err08	Kalibrálás tartományon kívül (negatív jel)	Automatikus
Err09	Kalibrálás tartományon kívül (jel túl alacsony)	Automatikus
Err10	Kalibrációs érték 2.(3.) pontban kisebb mint az érték a 1.(2.) pontokban	Automatikus
Err14	Határérték 2 < határérték 1. Nem megengedett	Automatikus
CAL-J	Hitelesített vezítő: m velet nem végrehajtható	Ha a m velet szükséges, távolítsa el JP1 jumbert (figyelem: ennek a m veletnek az elvégzése után a rendszer teljesen új kalibrálást)
Err98	Kalibrációs pont legyen nagyobb mint az el z	Automatikus
Err99	M velet csak start-up esetén engedélyezett	Automatikus
----	Cellajel negatív	Emelje fel a villákat a talajról
Err_L	Mérleg nincs vízszintben (csak hiteles rendszernél)	Állítsa a villákat vízszines pozícióba
	Alacsony akkumulátor feszültség	Töltsse fel az akkumulátort
OimL	m velet nem végrehajtható (csak hiteles verziónál)	automatikus
ntEP	m velet nem végrehajtható (csak hiteles verziónál)	automatikus
SCALL	audit trail number out of range	Keresse fel a Ravas szervizet

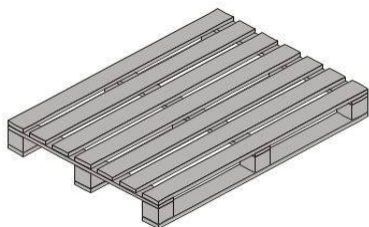
## 5.5 Nettó / Tára / Bruttó mérés

Magyarázat:  $Nettó(1) + Tára(2) = Bruttó(3)$

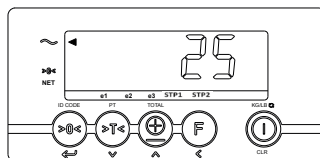


### 5.5.1 Net weighing: automatic tare

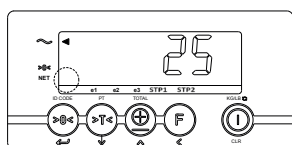
1



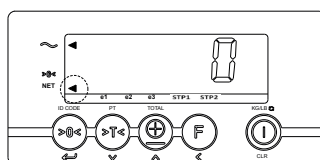
2



3



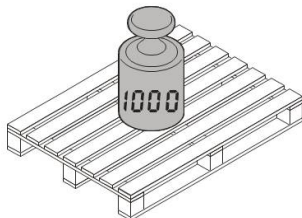
4



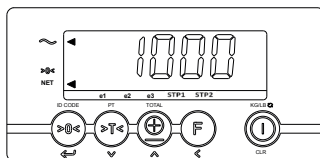
A kijelző nullát mutat. A "NET" kurzor megjelenik a kijelzőn, táraérték aktív.



5

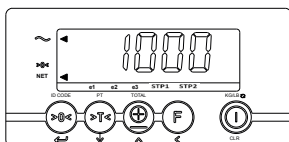


6



A m szer a teher nettó értékét mutatja.

7

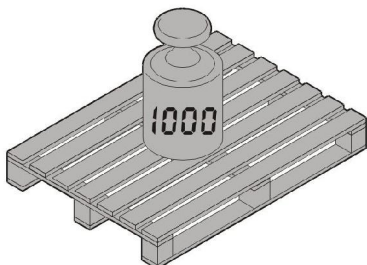


8



Bruttó érték kerül ismét kijelzésre.

9



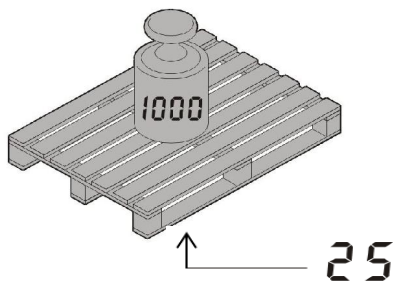
**Megjegyzés:**

Hiteles kivétel esetén tára érték automatikusan törlődik amint mérleg visszaáll bruttó-nullára.

A következő mérésnél ismét aktiválni kell a tára értéket.

## 5.5.2 Nettó mérés: kézi tárazás (PT)

1



2

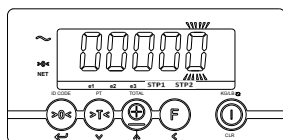


3 sec.

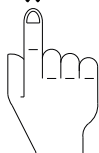


Nyomja meg a >T< gombot 3 másodpercig.

3

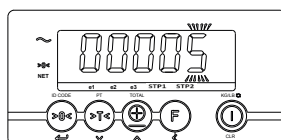


5x



Nyomja meg a felfelé/lefele nyilat a kívánt érték beállításához.

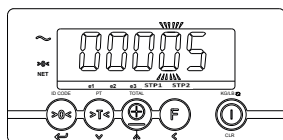
4



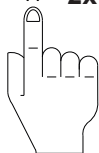
1x



5



2x



Nyomja meg a a felfelé/lefele nyilat a kívánt érték beállításához.

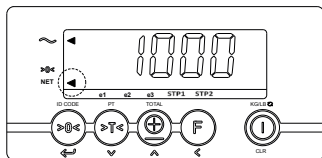
6



Nyomja meg az enter gombot a táraérték aktiválásához.

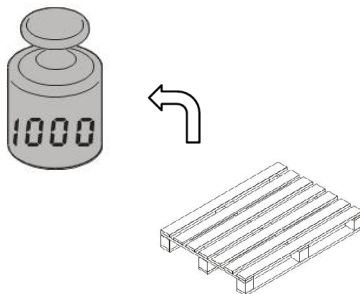


7

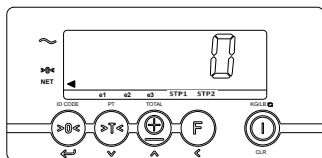


A "NET"kurzor megjelenik.

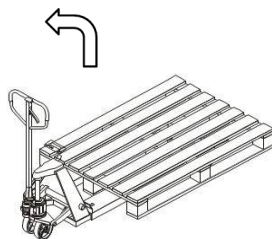
8



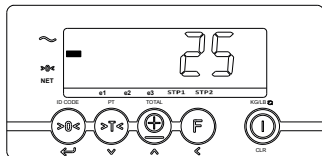
9



10



11



Amikor a mérleg tehermentesítve van a tára érték megjelenik a kijelzőn negatív eljellel.

12

Megjegyzés:

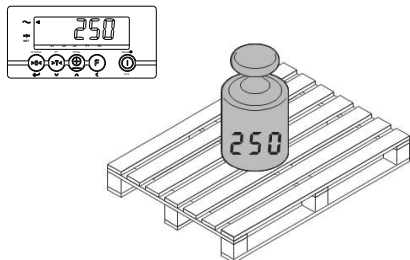
Hiteles kivétel esetén tára érték automatikusan törlődik amint mérleg visszaáll bruttó-nullára.

A következő mérésnél ismét aktiválni kell a tára értéket.

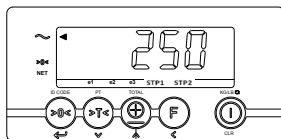
Az utolsó beadott táraérték megmarad a táramemóriába. Újból történő használatához nyomja meg a >T< gombot majd az Enter-t.

## 5.6 Súly összegzés és összegz memória törlése

1



2

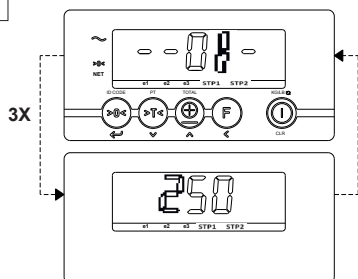


Nyomja meg az összegz gombot a kijelzett súlyadat az összegz memóriába mentésre kerül.

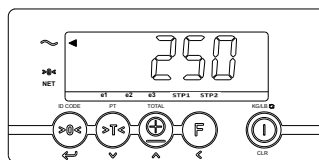
Nyomtató esetén, a mérési adatok nyomtatásra kerülnek úgymint, bruttó/nettó/táraérték.



3

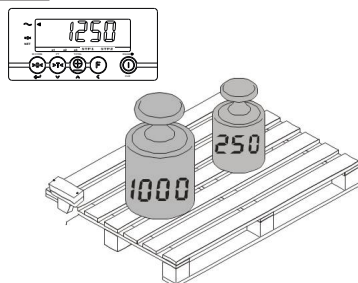


4



A kijelz automatikusan visszatér normál mérési módba.

5



6



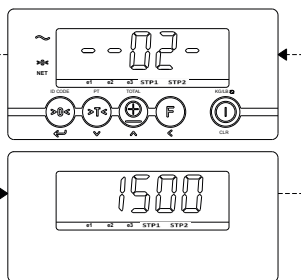
Nyomja meg a TOTAL (összegz gombot)a mért adat mentéséhez.

Nyomtató esetén, a mérési adatok nyomtatásra kerülnek úgymint, bruttó/nettó/táraérték.

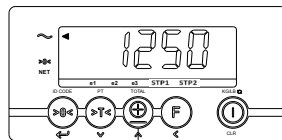


7

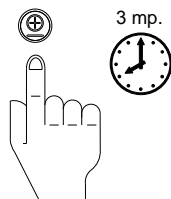
3X



8

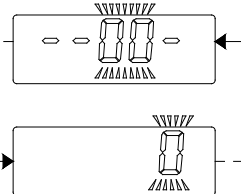
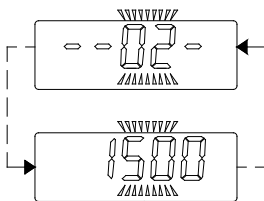
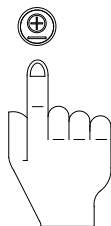


Az összszűly  
el hívható a TOTAL  
gomb 3  
másodpercig  
történ  
megnyomásával.



9

3 mp.



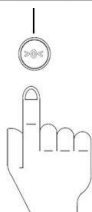
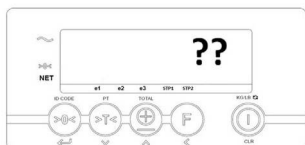
= RESET TOTAL & PRINT



= RESET TOTAL

## 5.7 Azonosító kód (ID) beadása

1



> 3 sec.



Nyomja meg ID-code gombot 3 másodpercig.

2



Utoljára beadott kód látható (pl.: 20500). Jobb oldali karakter villog.

3a



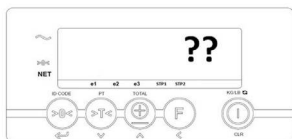
A kód elfogadásához nyomja meg az enter gombot.

vagy →

3b



Nyomja meg a < nyíl számjegyek görgetéséhez majd a fel és le gomb segítségével beállíthatja a kívánt értéket.



A kód aktiválását követően, a mérleg visszatér normál mérési módba.

**Megjegyzés:**

Amennyiben a kód '00000' az nem fog megjelenni nyomtatás esetén a nyomtatási képen.



Az új ID kód elfogadásához nyomja meg az "ENTER" gombot.

## 5.8 Nyomatás (opció)

Amennyiben a mérleg nyomtatóval van felszerelve a mérési adatok kinyomtathatóak. A dátum/idő adat csak abban az esetben kerül nyomtatásra ha a mérleg opciós panellel szerelt. A nyomtatási képen a bruttó súlyérték "B/G" felirattal van jelölve, a nettó súlyérték pedig "N". A kézi táraérték szintén megjelenik a nyomtatáskor ezt "PT" felirat jelzi.

Az összegzett súlyértéket "TOT" felirat jelöli.

Standard nyomtatási kép  
ID-kód nélkül

B/G	1234.5	kg.
T	34.5	kg.
N	1200.0	kg.
*1		
Nr.	1	
10/07/03	17:45	

Standard nyomtatási kép  
ID-kóddal

CODE	12345	
B/G	1234.5	kg.
T	34.5	kg.
N	1200.0	kg.
*1		
Nr.	1	
10/07/03	17:45	

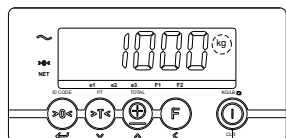
Összsúly (mindig kód nélkül)

Tot. B/G	1234.5	kg.
Tot. T	34.5	kg.
Tot. N	1200.0	kg.
*1		
Tot. Nr.	999	
10/07/03	17:45	

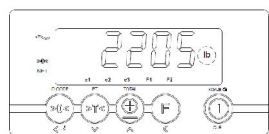
\*1 Note: in case of a legal for trade unit, the alibi number will be printed here.

## 5.9 KG- LB mértékegység átváltása

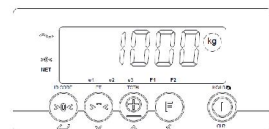
1



2

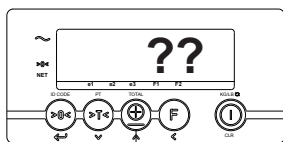


5 sec.



## 5.10 Dátum/idő beállítás (nyomtatósi képen)

1

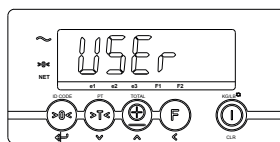


10 sec.



Kezelői menübe való belépéshez nyomja meg a "TOTAL" gombot 10 másodpercig.

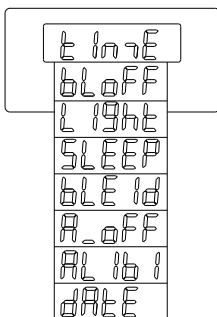
2



Kiválasztáshoz nyomja meg az "ENTER" gombot.

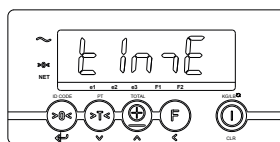
Nyomja meg a fel /le gombot amíg a kívánt értéket eléri.

3



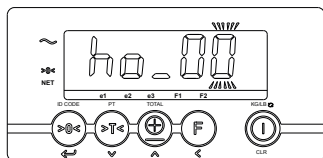
Válassza ki "TIME" menüt az idő beállításához.

4



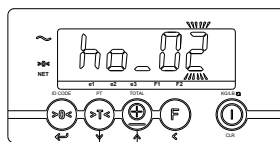
Nyomja meg az enter gombot.

5



A kijelzőn "ho\_00" felirat jelenik meg vagy a már előzőleg beállított óra adat.

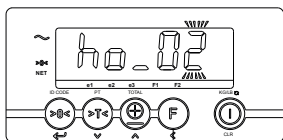
6



Nyomja meg a fel /le gombot amíg a kívánt értéket eléri.



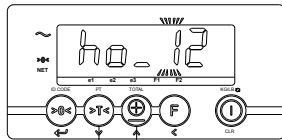
7



Nyomja meg a < gombot a helyiérték kiválasztásához.



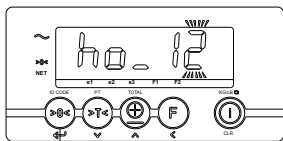
8



Nyomja meg a fel / le gombot amíg a kívánt értéket eléri.



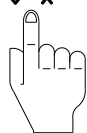
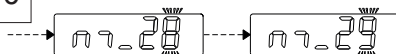
9



Az érték elfogadásához nyomja meg az enter gombot.



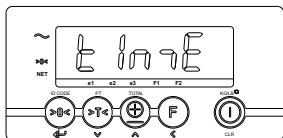
10



Ismételje meg a fenti folyamatot a további adatok elfogadásához vagy módosításához:  
- perc beállítása "m\_00"



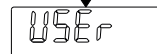
11



3 sec.  
A beállítások mentéséhez nyomja meg a enter gombot 3 másodpercig.



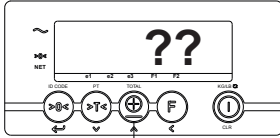
12



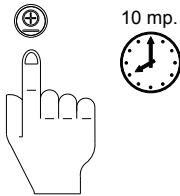
Visszalépés normál mérési módba.

## 5.11 Felhasználói beállítások

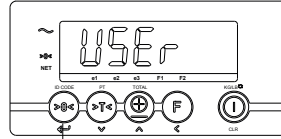
1



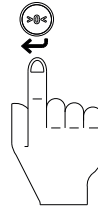
A felhasználó menübe való belépéshez nyomja meg a TOTAL gombot 10 másodpercig.



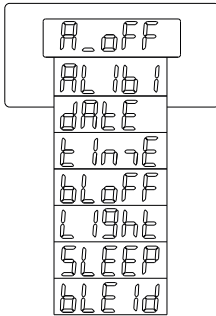
2



Enter gombbal válassza ki.



3

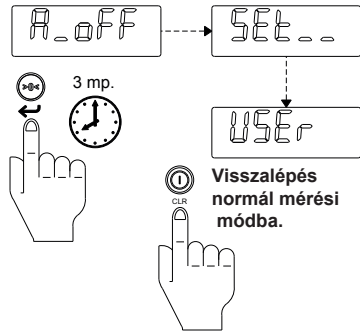


A fenti beállítások módosíthatóak, amennyiben szükséges.



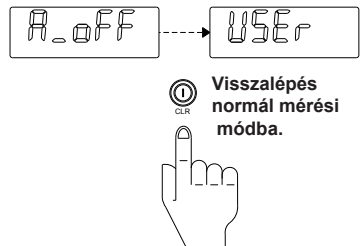
a

► Kilépés és mentés



b

► Kilépés mentés nélkül

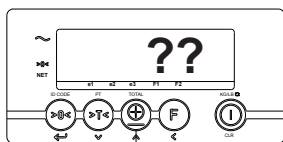


## 5.11.1 Felhasználó menü magyarázata

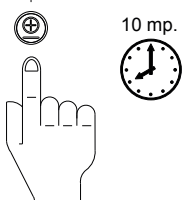
USER menu explanation list				default
User menu	function	remark	settings	1AD
A_OFF	setting of the auto power off function in minutes	setting to 00 means always on (higher power consumption)	00-99	30
BLEId	read out the Bluetooth unique addresses of the slave module on the mainboard or fork module 1/2	scrolling in display when selected	SLAvE/For-1/For-2	SLAvE
Alibi	read out the alibi memory (only for OIML or NTEP systems) by entering the alibi no.	n.a.	n.a.	n.a.
dAtE	setting the date	n.a.	da_xx/m_xx/YE_xx	n.a.
timE	setting the time	n.a.	ho_xx/m_xx	n.a.
bLoFF	selecting the auto off time off the backlight in seconds	setting to 0 means always on (higher power consumption)	0/20/40/80/160/320	20
LigHt	selecting the backlight brightness in %	setting to 0 means always off	0/25/50/75/100/125/150/175/200	100
SLEEP	setting the sleep time in minutes	setting to 00 means never in sleep mode	00-99	20

## 5.12 Felügyeleti menü (jelszóval védett menü)

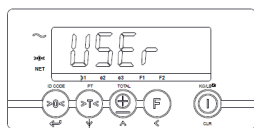
1



A kezelői menübe való belépéshez nyomja meg a TOTAL gombot 10 másodpercig.



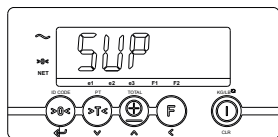
2



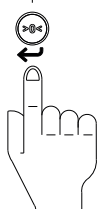
Lefele gombbal lépjen a felügyeleti menüre.



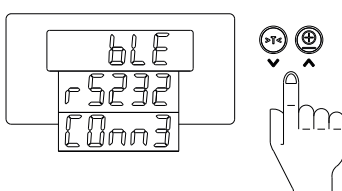
3



Enter gombbal lépjen be a menübe.

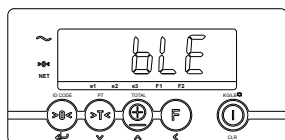


4



Válassza ki a kívánt beállítást.

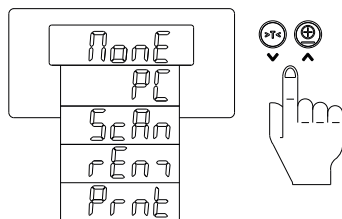
5



Nyomja meg az enter a kiválasztáshoz.

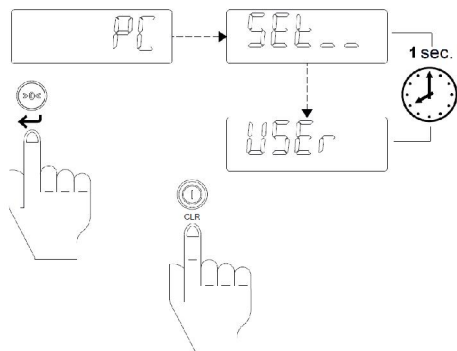


6



Válassza ki a kívánt beállítást.

7



## 5.12.1 Felüyeleti menü magyarázata

SUP(ervisor) menu	function	remark	settings	default
Sup menu	function	remark	settings	default
BLE	setting the functionality of the Bluetooth port integrated on the mainboard addressed as [SLAVE]	for sub-functions see underneath	PC/ScAn/rEm/Prnt/NonE	PC bidir
rS232	setting the functionality of the RS232 port for wired options	for sub-functions see underneath	PC/ScAn/rEm/Prnt/NonE	Prnt Prot-ASCII LF04 LAYou-Std bArcd-NONE SuPPL-Pr_On
COm3	setting the functionality of the COM 3 port for stacked options	for sub-functions see underneath	PC/ScAn/rEm/Prnt/NonE	NonE
<b>Sub-functions</b>				
PC	selecting the PC functionality	bidir: select if using PC commands from a host PC/Terminal rdc-A: select if using the RDC-application with acknowledgement rdc-N: select if using the RDC-app. without acknowledgement	bidir/rdc-A/rdc-N	bidir
ScAn	selecting the the scanner functionality	not available. Reserved for future use	n.a.	n.a.
rEm	selecting the remote display functionality	select for continuously sending of display values to a RAVAS remote display	n.a.	n.a.
Prnt	select the printer functionality	Prot: select if no. off linefeeds need to be changed LAYou: select if layout needs to be changed bArcd: select if a barcode is required in the print. You may choose to have the net weight, the gross weight or the net and gross weights printed out as a barcode. The values will also be printed out as tekst. After selecting a barcode you need to enter the height of the barcode and the family type <i>Height</i> <i>Family: only 2 family types are available &gt; Barcode 128 and Barcode 39. For printer type XTRA select 128-1 or 39-1, for printer type MPP8250 and 7810v select 128-2 or 39-2.</i>	0-8 Std/tot NONE/Net/Gross/NETGr	4 Std NONE
		<i>Height</i>	20- 90	50
		<i>Family: only 2 family types are available &gt; Barcode 128 and Barcode 39. For printer type XTRA select 128-1 or 39-1, for printer type MPP8250 and 7810v select 128-2 or 39-2.</i>	128-1/128-2/39-1/39-2	128-2
		SuPPL: select if the power supply to the printer needs to be changed	Pr_On/Cont	Pr_On
NonE	select no functionality for this port.			

## 5.13 Karbantartás

A normál raklapemelők karbantartási irányelvei a mobil mérlegrendszer alvázára vonatkoznak. A tapasztalatok alapján tudjuk, hogy az integrált mérőrendszer továbbra is működik, ha az alváz és kerekek, tehergörgők megrongálódtak a túlterhelés miatt.

### Főbb irányelvek:

- Mivel a kormánykerék az alváz elülső részére van felszerelve, a raklapemelő meghúzása előnyösebb, mint a tolása.
- Ha az emelőszerkezetet nem használja, a fogantyút neutrál helyzetben kell tartani. Ez meghosszabbítja a tömítések élettartamát.
- A mérőrendszer megfelel az IP65 védelmi osztálynak. Ez azt jelenti, hogy a por vagy a nedvesség (eső vagy vízsugár minden oldalról) nem befolyásolja az elektronika működését. A magasnyomású tisztítás melegvízzel vagy kémiai tisztítószerekkel együtt a nedvesség belépéséhez vezet, és ezáltal negatívan befolyásolja a rendszer működését.
- Az alvázon hegesztési munkát csak szakember végezhet ezzel elkerülve az elektronika és a mérlegcellák megrongálódását.
- A kerekek, görgők és azok csapágyainak valamint tengelyeinek egyéb mechanika zsírzását rendszeresen el kell végezni.
- A raklapemelőre vonatkozó minden biztonsági szabály érvényes és változatlan marad;
- Mérési művelet nem megengedett abban az esetben ha a teher közvetlen közelében személy tartózkodik.
- Az eszköz bármilyen formájú módosítása nem engedélyezett kivétel ha a gyártó elfogadja azt.
- A vásárló kizárólagos felelőssége, hogy saját munkatársait képezze a berendezés megfelelő használatára és karbantartására;
- Amennyiben nincs tisztába képességeivel a raklapemelő használatára vonatkozóan ne használja azt.
- A hibás mérések elkerülése érdekében, rendszeresen ellenőrizze a mérleg pontosságát.
- Az eszköz szervizelését csak az arra felhatalmazott személy végezheti.
- Mindig kövesse a targonca üzemeltetési, karbantartási és javítási utasításait, és kérdés esetén keresse fel a termék forgalmazóját;
- A forgalmazó nem vállal felelősséget azokért a hibákért, melyet a pontatlan mérleg vagy hibás mérési eredmény okoz.

## 6. RAVAS WeightsApp - mobilalkalmazás

A RAVAS WeightsApp segítségével leolvashatja a mért adatokat közvetlenül okostelefonról, táblagépről.

Az alkalmazás nem csak kijelzi a mérési adatot, hanem a mérési adathoz további adatokat lehet rendelni úgy mint:

- összérték
- táraérték
- termékkód
- dátum/idő
- műszer azonosítója
- kezelő azonosítója

Az adatok továbbíthatók bármilyen e-mail címre .CSV fájlként, ami később PC-n irodai környezetben megnyitható.



A dátum és az idő automatikusan generálódik. Ha az Android készüléke integrált vonalkód-leolvasóval rendelkezik, használhatja a termékazonosítók felismerésére.

Ezenkívül az alkalmazás lehetővé teszi egy naplófájl letöltését a RAVAS műszerből és hibás működés esetén hibajelzést küld CSV-fájlként.

A RAVAS WeightsApp letölthető ingyenesen Google Play áruházból és Apple Store-ból.