

# CAS

# ER<sup>Plus</sup>



## Árszorzó

## Kereskedelmi mérleg

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS



# TARTALOM

<b>ÓVINTÉZKEDÉSEK</b> .....	3
<b>KIJELZŐ</b> .....	4
A kijelző .....	4
A kijelző szimbólumai .....	4
<b>FELÉPÍTÉS</b> .....	5
<b>NYOMÓGOMBOK</b> .....	6
A nyomógombok kiosztása .....	6
A nyomógombok funkciói .....	6
<b>PROGRAMOZÁS</b> .....	7
1. A mérleg be- és kikapcsolása .....	7
2. Nullázás .....	7
3. PLU mentése .....	8
Opció - PLU név mentése .....	9
4. PLU előhívása .....	9
5. Direkt PLU előhívása .....	10
6. Euró árfolyam megadása .....	10
<b>ELADÁS</b> .....	11
1. A tára használata .....	11
a. Egyszeri tárazás .....	11
b. Tára törlése .....	11
c. Előre beállított tára .....	12
2. Szabadáras termék eladása .....	12
3. Eladás PLU használatával .....	13
4. Eladás direkt memória gombok használatával .....	13
5. Euró használata .....	14
<b>MELLÉKLET</b> .....	15
1. Hibaüzenetek .....	15
2. A tölthető akkumulátor használata .....	15
3. Specifikációk .....	16
4. Alfabetikus billentyűzet kiosztás .....	16
5. ASCII kódok .....	17

# ÓVINTÉZKEDÉSEK



Ne szerelje szét a mérleget! Ha a mérleg hibás működését tapasztalja, lépjen azonnal kapcsolatba a mérleg forgalmazójával!



Ne terhelje túl a mérleget! A maximális méréshatárt meghaladó terhelést ne tegyen a mérőcellában.



Kerülje a mérleg ütögetését, ne dobja a terhet a mérőtálcára, mert az a mérőcella meghibásodását okozhatja!



A mérleget az aljánál fogva emelje fel! Ne emelje meg a mérleget a mérőtálcánál fogva!



Ne öntsön vizet a mérlegre és kerülje annak nedves környezetben történő használatát, mert az áramütést okozhat!



A mérleget stabil, állandó hőmérsékletű helyen használja!



Ne tegye ki a mérleget direkt hőnek vagy erős napsütésnek!



A mérleg alján található lábakkal állítsa a mérleget vízszintbe. Használja a mérlegen lévő vízszintjelzőt!



Tartsa távol a mérleget elektromágneses sugárzást kibocsátó készülékektől, mert az ilyen sugárzás pontatlan mérést okozhat!



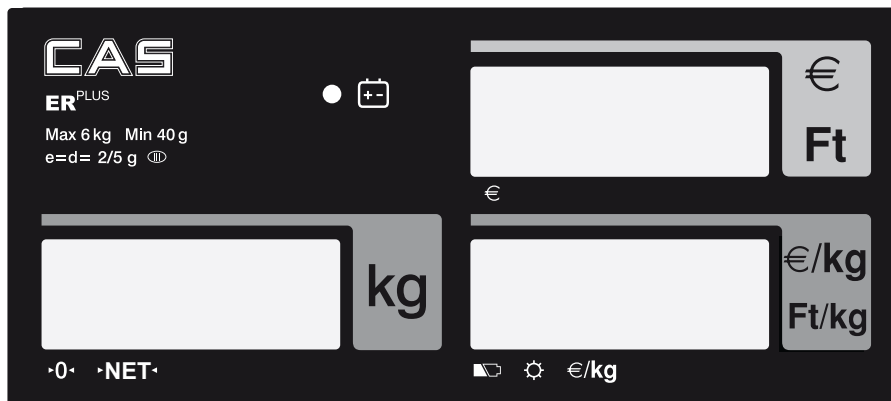
Használja a mérleg tartozékaként adott hálózati adaptert! A nem megfelelő adapter használatával tönkretelheti a mérleget!




Ha hosszú ideig nem használja a mérleget, vegye ki az elemet belőle! Ezzel megelőzheti az elemek mérlegbe folyását.

# KIJELZŐ

## A kijelző



## A kijelzőn lévő szimbólumok

SZIMBÓLUM	JELENTÉS
▷0◁ (▼)	A mérleg nullán áll
▷NET◁ (▼)	A mérleg tárával működik
€/kg (▼)	Euró üzemmód
 (▼)	Az akkumulátort hamarosan fel kell töltenie

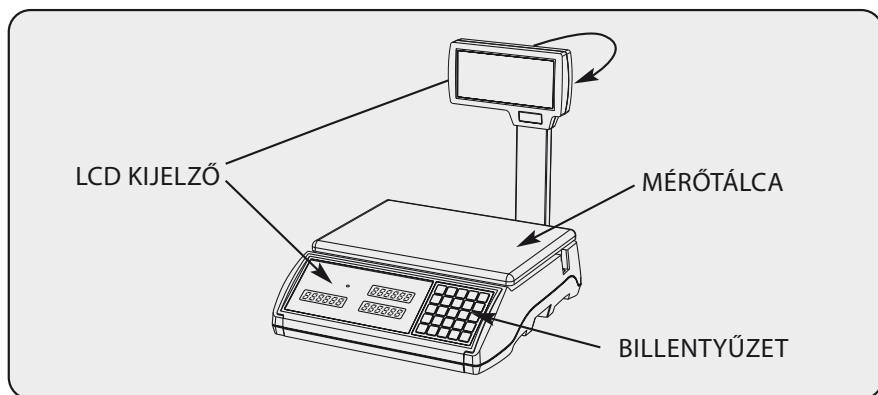
# FELÉPÍTÉS

## Bevezető

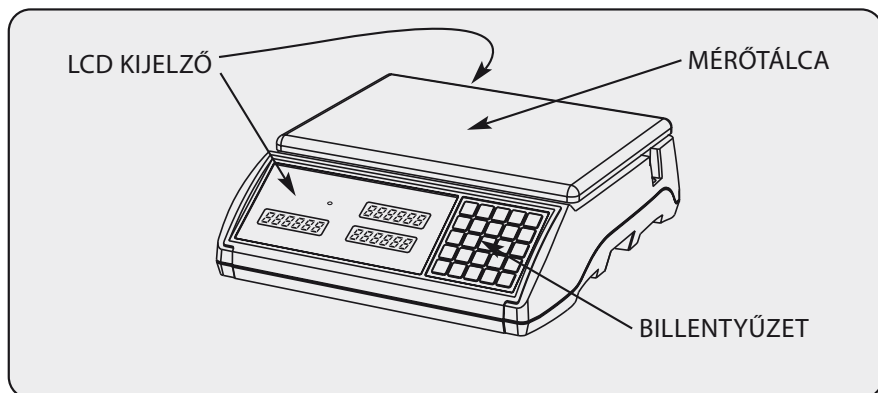
Köszönjük, hogy a CAS ER Plus típusú mérleget választotta. A CAS mérlegek tervezésekor a legfőbb szempont a megbízható működés és a kiemelkedő teljesítmény elérése volt. Reméljük, készülékünk megfelel elvárásainak, és hosszú ideig elégedetten használja majd.

## A mérleg külső felépítése

### Tornyos változat

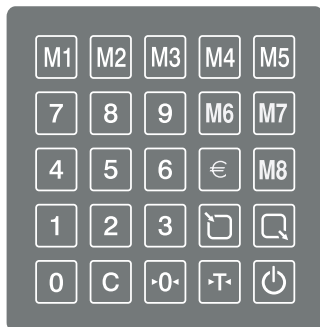


### Lapos változat














# NYOMÓGOMBOK

## A nyomógombok kiosztása



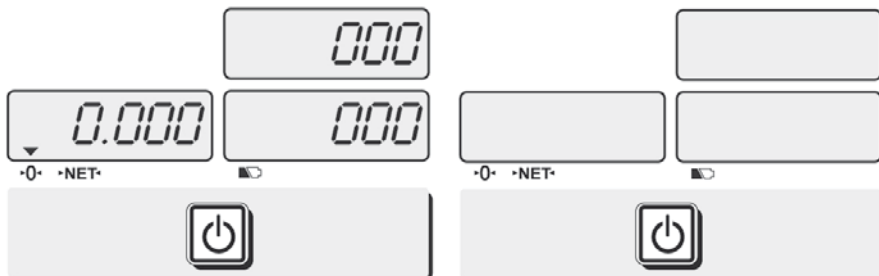
## A nyomógombok funkciói

GOMB	FUNKCIÓ
 ~ 	Numerikus adatok bevitele (pl.: egységár megadása)
 ~ 	Direkt memória (PLU) gombok
	PLU mentése
	PLU előhívása
	Törlés
	Nullázás
	Tára bevitele vagy törlése
	Ki- és bekapcsolás
	Váltás euró és forint használata között

# PROGRAMOZÁS

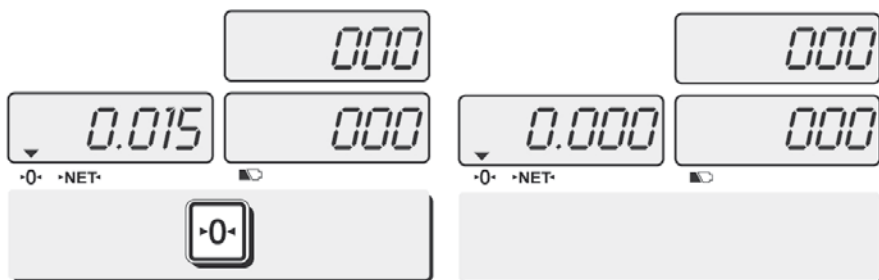
## Alapműveletek

### 1. A mérleg be- és kikapcsolása



Nyomja meg a KI/BE gombot a ki- és bekapcsoláshoz!

### 2. Nullázás



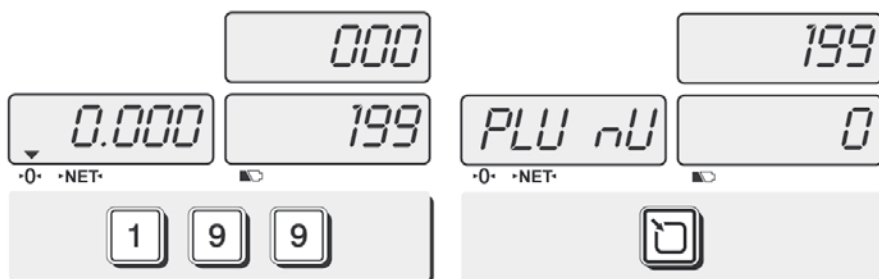
A mérleg nullázásához nyomja meg a  gombot, ha a kijelzőn a mérőtálca terheletlen állapotban nem 0,000-t lát a tömeg mezőben!

# PROGRAMOZÁS

## 3. PLU mentése

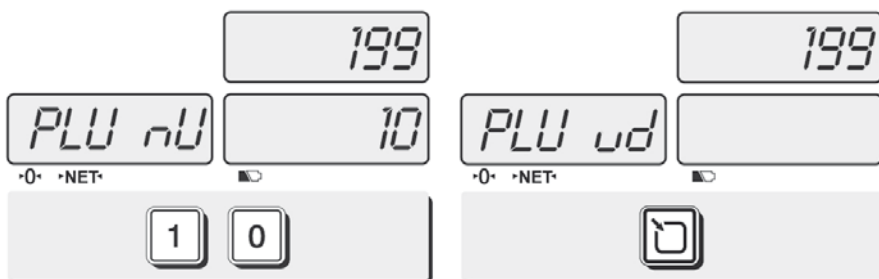
A „PLU”-k a mérleg memóriájában tárolt egységárakat jelentik. Az ER Plus típusú mérleg 200 PLU (1-200) tárolására képes, melyből az első 8-at (1-8) a direkt memória gombok (M1-M8) segítségével egy gombnyomással előhívhat.

A programozás során a C gombbal törölhet, ha hibás értéket adott meg!



Adja meg a kívánt egységárat a numerikus gombok segítségével! (pl.: 199 Ft/kg)

Nyomja meg a  gombot a tovább lépéshez!



Adja meg a PLU memória számát a numerikus gombok segítségével! (pl.: 10)

Nyomja meg a  gombot kétszer, majd PLU név megadásához lapozzon a következő oldalra.

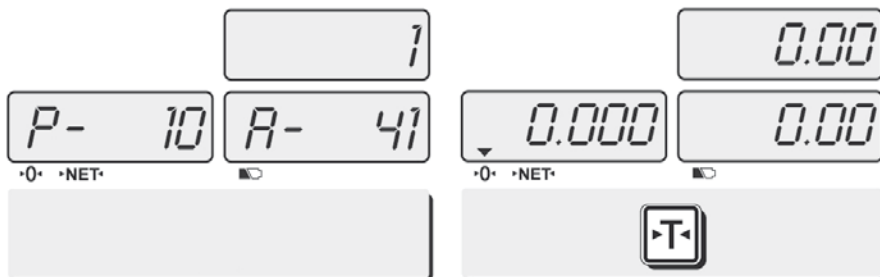
Amennyiben nem kíván nevet adni, mentéshez nyomja meg a  gombot.



# PROGRAMOZÁS

## Opció - PLU név mentése

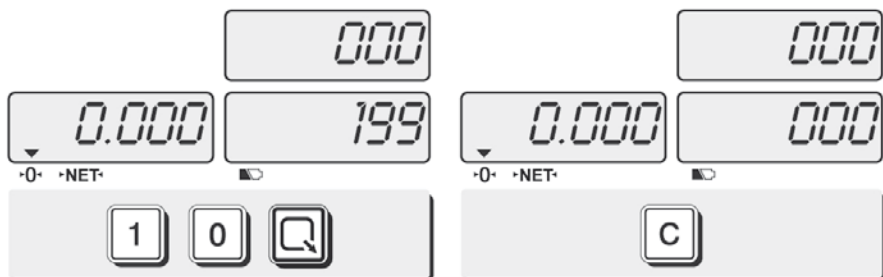
Karakter beviteléhez, mentéséhez ill. következő karakterre ugráshoz nyomja meg a **[C]** gombot. Programmenü használatához nyomja meg a **[T]** gombot



PLU név beviteléhez használja a megfelelő ASCII kódokat. Pl.: alma (A: 41, L: 4C, M: 4D, A: 41) Az ASCII kódtáblázat az utolsó oldalon található

Nyomja meg a **[T]** gombot kilépéshez normál mérési módban, vagy a **[C]** gombot maximum 16 karakterig

## 4. PLU előhívása

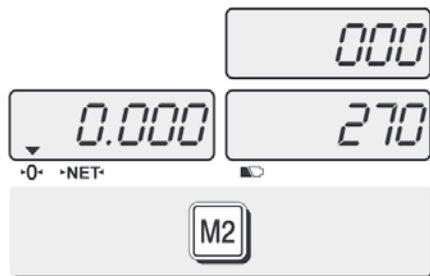


A PLU előhívásához adja meg a kívánt PLU számát, és nyomja meg a **[Q]** gombot!

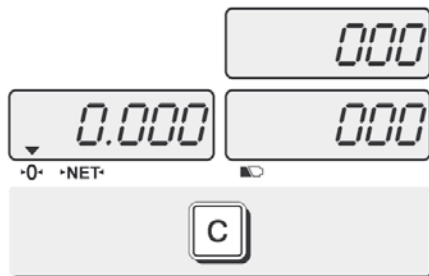
A **[C]** gombbal bármikor törölheti az így betöltött egységárat!

# PROGRAMOZÁS

## 5. A direkt PLU előhívása



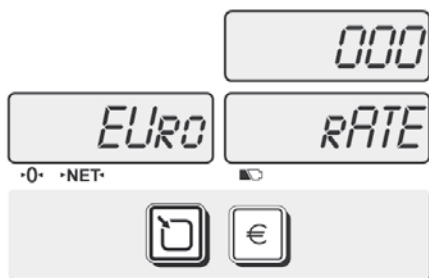
A direkt PLU-k előhívásához csak nyomja meg a megfelelő direkt memória gombot! (pl.: M2)



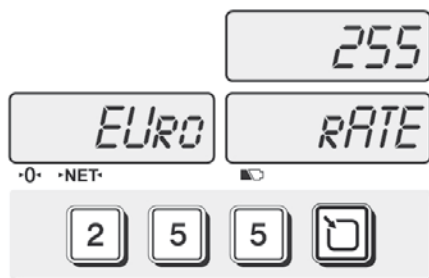
A C gombbal bármikor törölheti az így betöltött egységárat!

## 6. Euró árfolyam megadása

A CAS ER Plus típusú mérleg használatakor az egységárat és a fizetendő összeget a forint mellett megjelenítheti euróban is. Ehhez először meg kell adnia a Ft / € árfolyamot.






A Ft / € árfolyam programozásához nyomja meg a  majd az  gombot!



Most adja meg a Ft / € árfolyamot! (pl.: 255 Ft / €)

A mentéshez használja a  gombot!

Az eladás során az egységár és a fizetendő összeg euróban történő megjelenítéséhez használja az  gombot! Ha forint üzemmódra szeretne visszaváltani, nyomja meg az  gombot még egyszer! Amennyiben már megadott Euró árfolyamot módosít, az új árfolyam megadása előtt törölje az előző értéket a  gombbal!

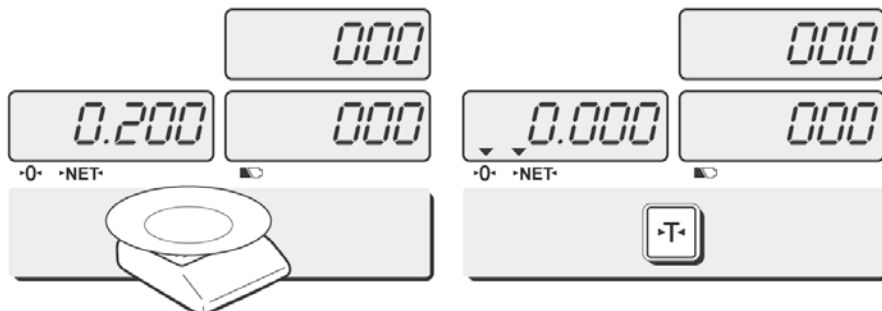
# ELADÁS

## 1. A tára használata

A tára mérőtálcára helyezett edény tömegének a teljes tömegeből történő vonására szolgál.

A tára használatával az árucikkek nettó tömegét mérheti.

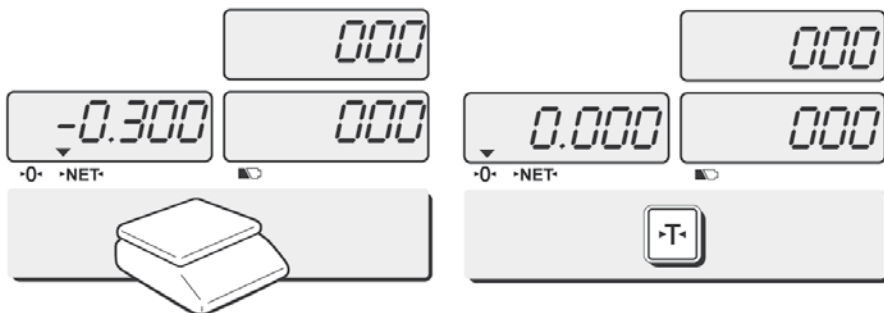
### a. Egyszeri tárazás



Helyezze rá a tárazandó tömeget (pl.: tálcat) a mérőlapra!

Nyomja meg a  gombot! A mérleg újra 0-t mutat, a tárat jelző háromszög megjelenik a kijelzőn.

### b. Tára törlése



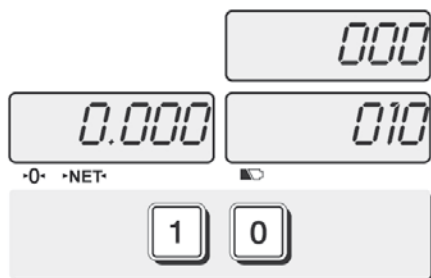
Helyezze rá a tárazandó tömeget (pl.: tálcat) a mérőlapra, vagy hagyja a mérőlapot üresen.

Nyomja meg a  gombot! A mérleg újra 0-t mutat, a tárat jelző háromszög nincs a kijelzőn.

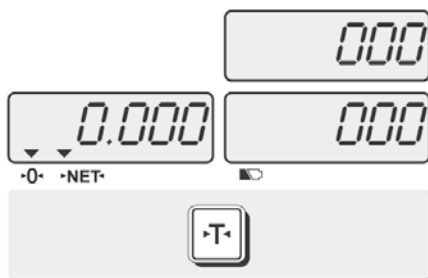
# ELADÁS

## c. Előre beállított tára

Az előre beállított tárával manuálisan is megadhatja a tára értékét.

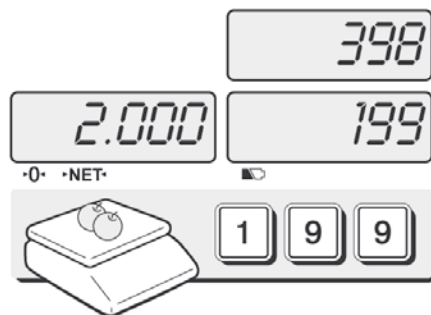


Adja meg a kívánt tára tömeget a numerikus billentyűzet segítségével grammban!

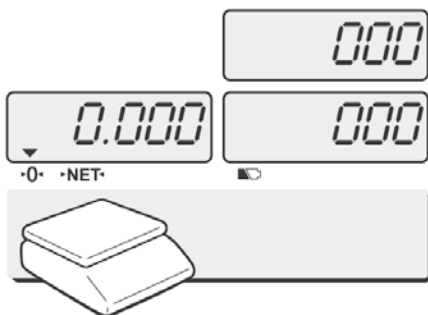


Nyomja meg a **T** gombot!

## 2. Szabadáras termék eladása



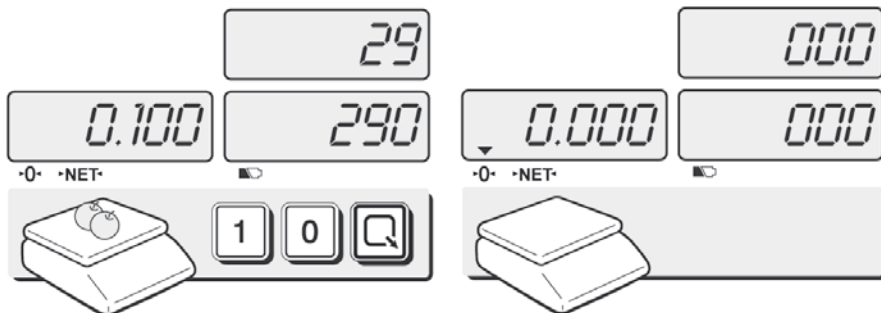
Helyezze az árucikket a tálcára, és adja meg a kívánt egységárat! A kijelzőről leolvashatja a fizetendő összeget.




Vegye le az árucikket a tálcáról! A mérleg visszaáll alapállapotba, az egységár nullázódik.

# ELADÁS

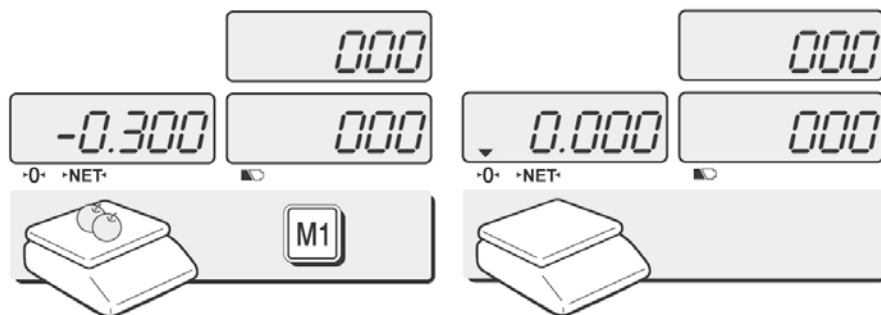
## 3. Eladás PLU használatával



Helyezze az árucikket a tálcára, adja meg a kívánt PLU számát, majd nyomja meg a  gombot! A kijelzőről leolvashatja az egységárat és a fizetendő összeget.

Vegye le az árucikket a tálcáról! A mérleg visszaáll alapállapotba, az egységár nullázódik.

## 4. Eladás direkt memória gombok használatával



Helyezze az árucikket a tálcára, és nyomja meg a kívánt direkt memória gombot! A kijelzőről leolvashatja a fizetendő összeget.

Vegye le az árucikket a tálcáról! A mérleg visszaáll alapállapotba, az egységár nullázódik.

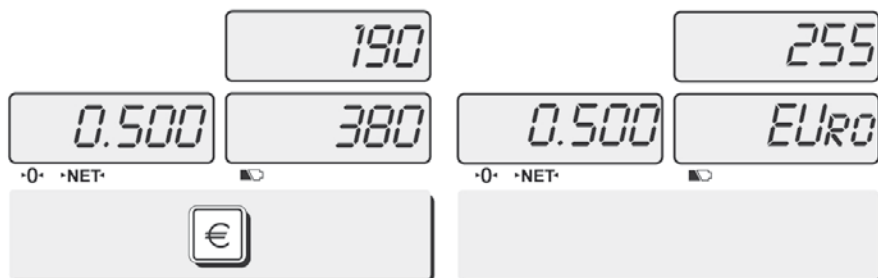
Megjegyzés: Az egységár megadása mind szabadáras, mind a PLU használatával történő eladás esetében történhet az árucikk mérőtálcára helyezése előtt vagy azt követően is.

# ELADÁS

## 5. Euró használata

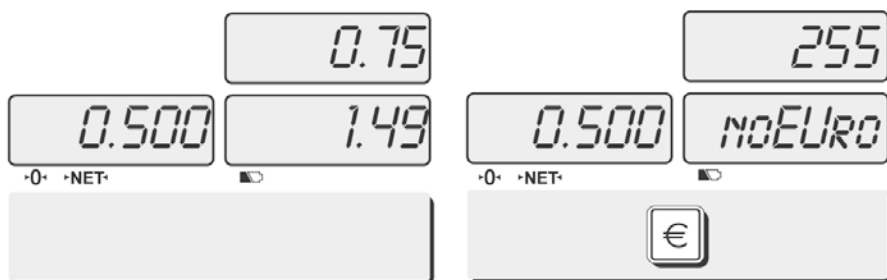
A CAS ER Plus mérleg képes az egységár és a fizetendő összeg euróban történő megjelenítésére is. Ehhez azonban először meg kell adnia a Ft / € árfolyamot. Lásd: 11. oldal.

A mérleg a kijelzőn az egyes valuták melletti háromszög szimbólum megjelenítésével jelzi, hogy mely valutával dolgozik.



Nyomja meg az  gombot az összegek euróban történő megjelenítéséhez!

A kijelzőn két másodpercig a Ft / € árfolyam és az euró felirat jelenik meg.



Ezt követően az egységár és a fizetendő összeg euróban jelennek meg a kijelzőn.

Ha vissza szeretne térni a forint üzemmódra, nyomja meg az  gombot még egyszer!

# MELLÉKLET

## 1. Hibaüzenetek

HIBAÜZENET	OK	MEGOLDÁS
Err1	A mérleg nulla pontja elmozdult.	Forduljon a forgalmazóhoz!
Err2	A kalibráció során a kalibrációs kapcsoló bekapcsolva maradt.	Forduljon a forgalmazóhoz!
Err10	A mérleg analóg modulja meghibásodott.	Forduljon a forgalmazóhoz!
Err11	Belső memória meghibásodása. Ellenőrizze a tápfeszültséget!	Forduljon a forgalmazóhoz!
Err12	A mérleg elveszítette a mérési paraméterek beállításait.	Forduljon a forgalmazóhoz!
Help 1	Túl nagy a terhelés bekapcsoláskor.	Vegyen le mindent a mérőtálcáról!
Help 4	Euró árfolyamra 0-t adott meg és így a mérleg nem tudja azt alkalmazni.	Adja meg az euró árfolyamot!

## 2. A tölthető akkumulátor használata

A mérlegbe épített akkumulátor maximális élettartamának elérése érdekében kérjük, az első használat során töltsé azt legalább 14 órán keresztül.

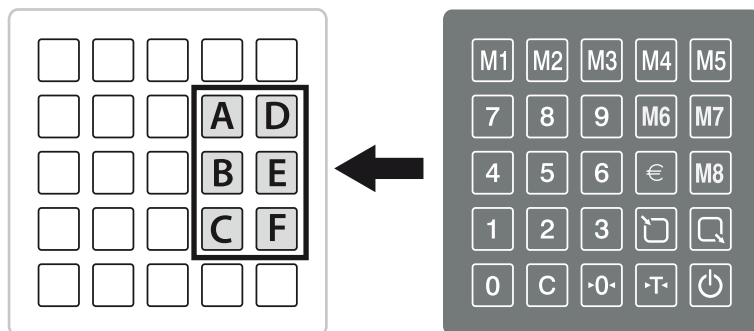
Lehetőség szerint néha merítse le teljesen az akkumulátort, majd töltsé fel újra. Ezzel is hozzájárulhat a két feltöltés közötti idő meghosszabbításához.

# MELLÉKLET

## 3. Specifikációk

CAS ER	MEGOLDÁS
MÉRÉSHATÁR	15 kg
OSZTÁS	6 kg/2 g, 15 kg/5 g
KIJELZŐ	TÖMEG (kg): 5 számjegy LCD EGYSÉGÁR (Ft/kg): 6 számjegy LCD FIZETENDŐ (Ft): 6 számjegy LCD
KIJELZŐ SZIMBÓLUMAI	BEKAPCSOLVA ,TÁRA, GYENGE ELEM, NULLA
MAXIMÁLIS TÁRA	-5,998 kg
MŰKÖDÉSI HŐMÉRSÉKLET	-10°C –tól +40°C –ig
TÁPELLÁTÁS	230V AC 12V DC Tölthető akkumulátor
TELJESÍTMÉNY	Kb. 10 W
TÁLCAMÉRET	304 mm (sz) x 220 mm (h)
MÉRETEK	310 mm (sz) x 340 mm (h) x 106 mm (m)
TÖMEG	4,5 kg

## 4. Alfabetikus billentyűzet kiosztás





# MELLÉKLET

## 5. ASCII kódok

	2	3	4	5	6	7
0	SP	0	@	P	'	p
1	!	1	A	Q	a	q
2	“	2	B	R	b	r
3	#	3	C	S	c	s
4	\$	4	D	T	d	t
5	%	5	E	U	e	u
6	&	6	F	V	f	v
7	'	7	G	W	g	w
8	(	8	H	X	h	x
9	)	9	I	Y	i	y
A	*	:	J	Z	j	z
B	+	;	K	[	k	
C	,	<	L	¥	l	
D	-	=	M	]	m	
E	.	>	N	^	n	
F	/	?	O	_	o	