

ACLAS LS2

CÍMKENYOMTATÓS
RENDSZERMÉRLEG

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Alt Cash Kft.

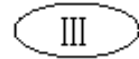


Xiamen Pinnacle Electrical Co., Ltd.

Add: 4F, Guangxia Building, Torch High-Tech Zone, 361006 Xiamen, Fujian, China



**Megfelelőségi Nyilatkozat
Declaration of Conformity**



Ezen megfelelőségi nyilatkozat kiadása a gyártó kizárólagos felelősségére történik.
Az NMi Certin BV - 0122 azonosítószámú bejelentett szervezet elvégezte az EK-típusmegfelelőséget a 2014/31/EU irányelv II. melléklet D modul alapján.
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.
NMi Certin BV-0122 has carried out the EU surveillance referred to the Directive 2014/31/EU, Annex II Module D.

Az alábbi nem automatikus működésű mérleg
The non-automatic weighing instrument

Gyártó/Manufacturer:

Xiamen Pinnacle Electrical Co., Ltd.

Típus/Type:

LS2

Az EK-típusvizsgálati bizonyítvány száma (adott esetben):
No. of the EU type-examination certificate (where applicable):

T7980

megfelel az EK-típusvizsgálati bizonyítványban leírt gyártási modellnek, valamint a 2014/31/EU irányelv és a módosított EN45501:2015 harmonizált szabvány követelményeinek, valamint a következő EK-irányelvek követelményeinek:
corresponds to the production model described in the EU type-examination certificate and to the requirements of the Directive 2014/31/EU and harmonised standard EN45501:2015 as amended and to the requirements of the following EU directives:

Irányelv/Directive: 2014/30/EU

Irányelv/Directive: 2014/35/EU

Elektromágneses összeférhetőség
Electromagnetic compatibility

Elektromos biztonság
Electrical security

Aláírás/Signature:

Bob Niu

Xiamen Pinnacle Electrical Co., Ltd.

Dátum/Date:

Gyártási szám / Serial Number:

Tartalom

1. Műszaki adatok	6
2. Megjelenés és üzembe állítás	7
2.1. Vízszintbe állítás	8
2.2. Ki- és Bekapcsolás	8
2.3. Papír behelyezés	8
2.4. Billentyűzet	10
3. Alapműveletek	11
3.1. Mérés és árkalkuláció	11
3.1.1. Gyorsbillentyű használata	11
3.1.2. Általános használat	11
3.2. Tára művelet ("tárzás")	12
3.3. Árengedmény ("diszkont")	12
3.4. Ármódosítás	12
4. Rutinműveletek	13
4.1. Címke sorozatnyomtatás	13
4.2. Csomagolás gyorsan és automatikusan	13
5.1. PLU programozás	14
5.2. Rendszerbeállítások	15
5.3. Jelszavas funkció-védelmek	15
5.4. Jelszó a mérleg használatához	15
6. LINK66/LINK69 SZOFTVER HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ	16
7. CÍMKESZERKESZTŐ (Label Editor)	19
8. ÁRUCIKK SZERKESZTŐ (PLU IKON)	20
8.1. Meglévő PLU adatok importálása PC-ről	20
8.2. Árucikkek mentése LINK66/LINK69 programból PC-re	21
8.3. Árucikkek első felvitele	21
8.4. Ajándékosár beállítása (gyorsbillentyű beállítása szükséges)	22
8.5. PLU adatok feltöltése mérlegből LINK66/LINK69 programba (UPLOAD)	23
8.6. Gyorsgomb szerkesztő	23
9. Melléklet: Vonalkód beállítás	25

Figyelem!

A gyártói megfelelőségi nyilatkozatot (a mérleg gyártási számával és gyártási dátumával) a használati útmutató első oldala tartalmazza!

A nyilatkozatot gondosan őrizze meg, mert ez igazolja a mérleg hitelességét a gyártástól számított két évig és egy ellenőrzés során szükséges lehet bemutatni!

A mérleg a típusvizsgálati bizonyítvány száma alapján az engedélyben foglaltaknak megfelelő helyen és módon van lezárva, valamint az adattáblára előírt jelölésekkel (pl. M jelöléssel) van ellátva, így az hitelesnek minősül a gyártás dátumától számított két évig. A lejárat után ismét hitelesíteni szükséges a mérőeszközt!

Köszönjük, hogy az Aclas LS2 címke nyomtatós mérleget választotta!

Kérjük, hogy a használatba vétel előtt olvassa el figyelmesen ezt a használati útmutatót!

1. Műszaki adatok

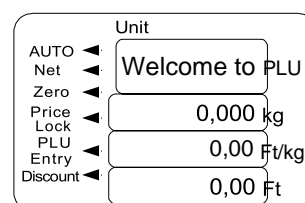
Tápellátás:	AC 100V~240V 50/60Hz 1A
Működési hőmérséklet:	0°C - 40°C
Pontossági osztály:	III.
Pontosság súlytartományokban:	LS2: 0kg ~ 6kg e = 2g 6kg ~ 15kg e = 5g

Hőnyomtató:

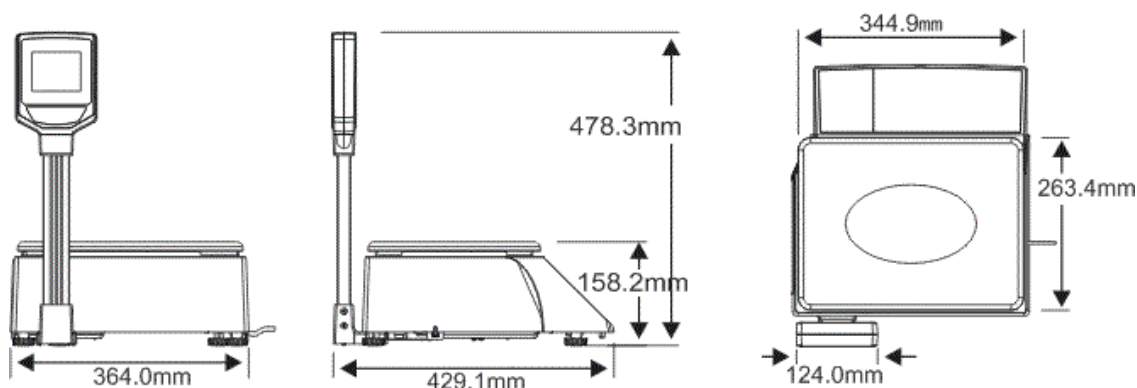
Felbontás:	448 pont / sor
Pontméret:	0,125mm
Ajánlott címke:	58mm széles (pl. 58x43mm-es hőcímke)

Kijelző:

Üzenet, megnevezés:	24 × 110 pont
Súly és az egységár:	8 × 110 pont
Végösszeg:	7 × 110 pont
Állapot-/funkciójelzők:	kis háromszög (ha látható, akkor a csúcsával mutatott állapot vagy funkció aktív)



Méretetek:



A hálózati csatlakozódugó csatlakoztatása előtt a következőkre kell ügyelni:

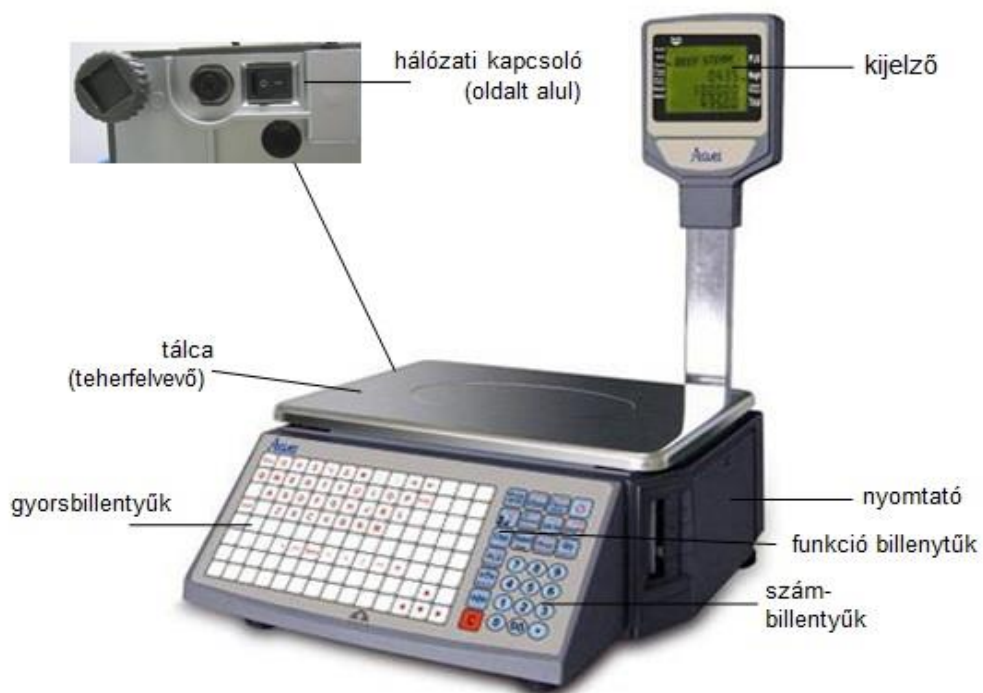
- Ellenőrizze, hogy a helyi villamos hálózat megfelel-e a műszaki adatokban és a mérleg adattábláján megadottaknak
- Ne helyezzen terhet a tálcára a bekapcsolás előtt

Kicsomagolás

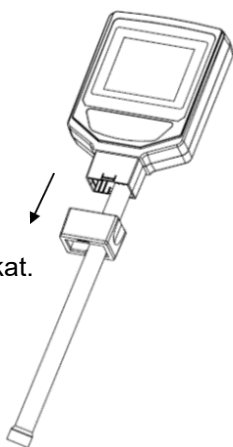
- Őrizze meg a csomagolást, hogy - szükség esetén - abban tudja visszazállítani az eladóhoz
- A csomagolásnak a következőket kell tartalmaznia:
 - Aclas LS2 vonalkód- és címke nyomtatós mérleg
 - Használati útmutató
 - Ethernet és/vagy RS-232 csatlakozó (opcionális)

Az Aclas LS2 címke nyomtatós mérleg precíziós eszköz, ezért kérjük, megfelelő gondossággal kezelje!

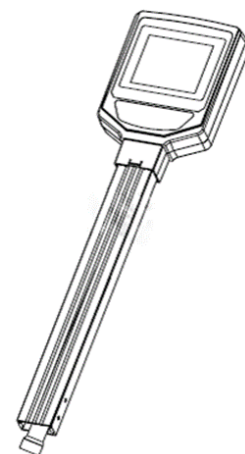
2. Megjelenés és üzembe állítás



Vegye le a rögzítőnyakat.



Szerelje fel a kijelző tartó oszlopot.



Helyezze fel a képen látható rögzítőnyakat.



Helyezze be a kijelző oszlopot a mérlegtestbe. Csatlakoztassa a vezetékét, és rögzítse a 4 csavart.



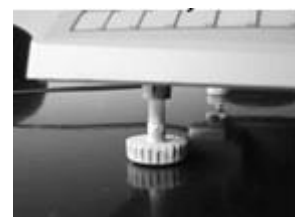
4 csavar

2.1. Vízszintbe állítás



A tálca alatt található vízszintező buborékot a vörös körbe kell juttatni a mérleg lábainak megfelelő beállításával!

A mérleg négy sarka alatt található menetes lábak jobbra -balra tekerésével az adott sarok emelkedik -lesüllyed.

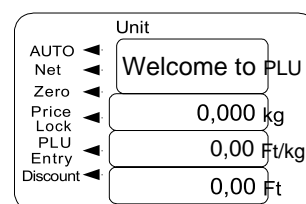


2.2. Ki- és Bekapcsolás

Bekapcsolásakor a kijelzőn 9-től 0-ig lefele számlálás látható, a mérleg öntesztelést végez. Ilyenkor nem szabad semmilyen billentyűt megnyomni az esetleges téves kiértékelés elkerülése érdekében. Amikor a kijelzés "0"-t mutat, a mérleg normál üzemállapotban van (ahogy az a jobboldali képen látható).

Az **ON / OFF** billentyű használható a mérleg gyors (kb. 2 mp. alatti) ki- és bekapcsolására. Különösen ajánlott e módszer alkalmazása aktív hálózati kapcsolat mellett, mert a háttérben ilyenkor is fennmarad az összeköttetés.

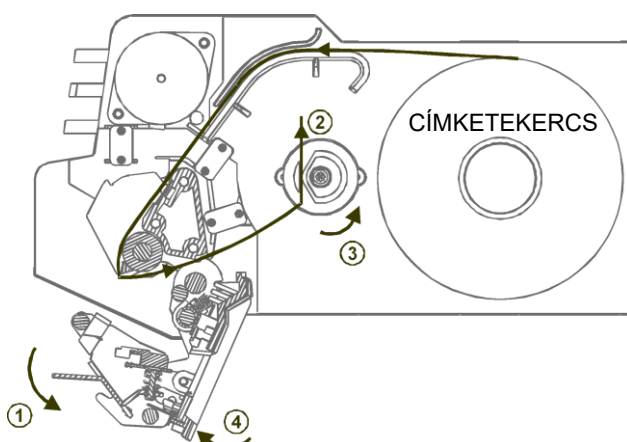
A hálózati dugó kihúzásával / bedugásával sose kapcsoljuk a mérleget!



2.3. Papír behelyezés

FIGYELEM!

Első papírbetöltéskor a szállítási biztonságot szolgáló csavarokat el kell távolítani!



1. a nyíl irányába - a karnál fogva - kifordítva nyissuk a nyomtatófejet
2. a tekercs elülső felületéről húzzon le néhány címkét, igazítsa be a papírszalagot a nyílnak megfelelően
3. csévélje fel a szalagot a nyílnak megfelelő irányba forgatva a papírcsévélő tengelyt
4. fordítsa vissza a nyomtatófejet a helyére

Végül nyomja a **B.Space / FEED** gombot 2 másodpercig, hogy automatikusan beállítsa a mérleg a helyes papírpozíciót

Tisztítás: minden ötödik papírbetöltésnél, vagy ha a nyomtatás nem tiszta, tisztítsa meg a nyomtatófejet a tisztítóceruzával vagy tisztítóolajba vagy alkoholba mártott vattával

Papír behelyezése ábrákkal szemléltetve:



Nyissa ki az oldalajtót!



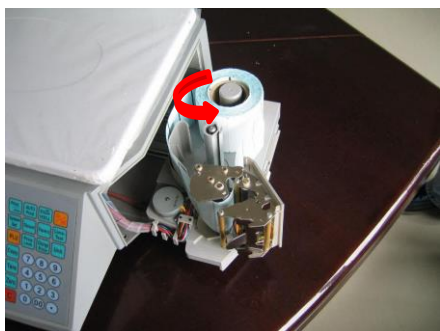
Húzza ki a nyomtatót!



Oldja a rögzítését és fordítsa ki a nyomtatófejet!



Húzzon le néhány címkét a papírtekercs elejétől!



Igazítsa be a papírt az ábra szerint!



Csévélje fel a szalagot a nyílnek megfelelő irányba forgatva

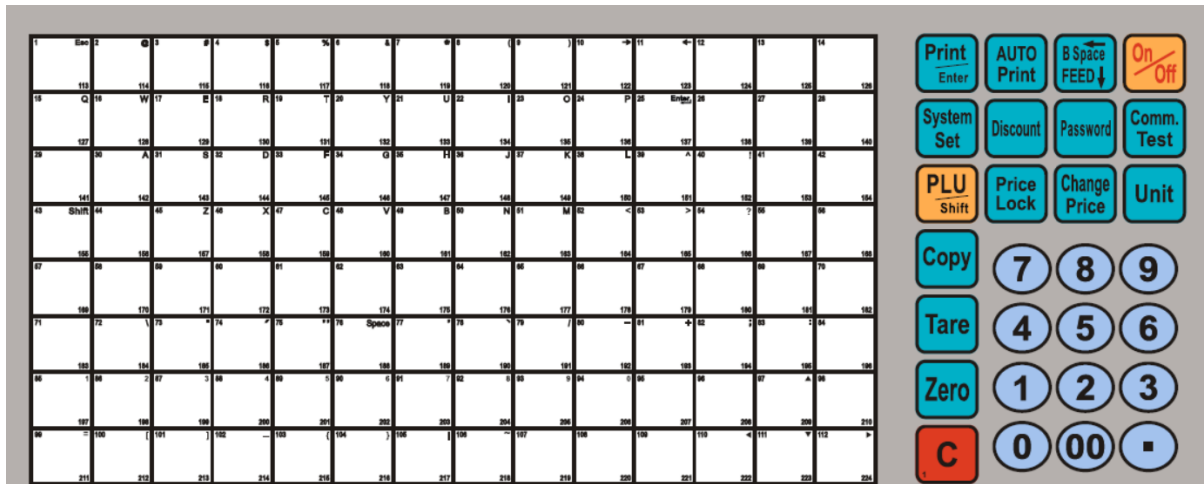


Zárja le a hőfejet!



Zárja az oldalajtót!

2.4. Billentyűzet



gyorsbillentyűk

A baloldali 8x14-es billentyűzet-tömb 2x112 gyorsbillentyű elérést biztosít, továbbá lehetőséget ad a szöveges információk könnyű bevitelére. Egy mellékelt segédprogrammal az adott gyorsbillentyűhöz tartozó árucikk megnevezésekkel billentyűzetképet nyomtathatunk ki, amelyet be lehet csúsztatni a védőfólia alá, s ez nagymértékben segítheti / gyorsíthatja a leggyakoribb termékek eladását.

számbillentyűzet

A jobb alsó sarokban található számbillentyűkkel a működtetés és felprogramozás során szükséges szám jellegű adatokat vihetjük be. Az esetleges téves bevitt a piros **C** billentyűvel törölhetjük. A tizedespon nem használt.

funkció billentyűzet

A maradék billentyűk az úgynevezett funkcióbillentyűk, a legfontosabb alkalmazásai a következők:

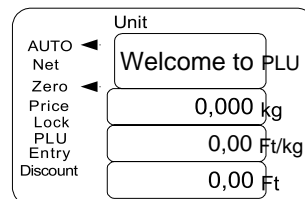
C	Javítás, törli a megkezdett műveleteket, bevitt értékeket
Zero	Nullázás, a mérleg a súlykijelzést lenullázza, s kiadja a ZERO-jelzést
Tare	Tára billentyű, a csomagolás vagy edény súlyának rögzítése
Copy	Másolás, sorozatos címkenyomtatásra
PLU/Shift	Plu billentyű, árucikkek azonosítására ill. a Shift billentyű a 113-224 termékek eléréséhez használható
System Set	Rendszerbeállítások lehetősége. Segítségével a mérleg alapbeállításait lehet átprogramozni
Print / Enter	Címkenyomtatás kezdeményezése vagy egyes rendszer programozásoknál jóváhagyás
Auto Print	Automatikus címkenyomtatás engedélyezése ill. tiltása
Discount	Árengedmény bevitel
Price Lock	Fix ár beállítása
B.Space / FEED	Címke pozícionálása vagy továbbítása. B.space: kurzor visszalépése a menüben
Password	Jelszó megadásának lehetősége az illegális beavatkozás kivédésére
Change Price	Ármódosítás. Gyors módszer az egyes árucikkek árának módosítására
ON / OFF	Be-kikapcsoló gomb, a mérleg gyors ki- és bekapcsolására szolgál
Comm. Test	Kommunikációs teszt gomb, mellyen ellenőrizhető, hogy a háttér PC-vel él-e a kapcsolat
Unit	Mértékegység módosítása

3. Alapműveletek

Előzetes tudnivalók:

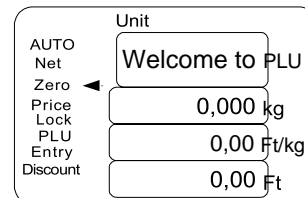
- **AUTO PRINT mód:** Abban az esetben, ha az egységár és a súly nem nulla - a súlyérték stabilizálódása után - automatikusan nyomtatja ki a mérleg a címkét. A mérleg bekapcsolásakor az AUTO jelzés mindig megjelenik, jelezve, hogy az AUTO mód aktív.

Kikapcsolásához az **AUTO Print** billentyűt kell megnyomni, ekkor a jelzés megszűnik. Alapesetben célszerű az AUTO mód használata.



- **ZERO állapot:** Amikor semmi sincs a tálcán, a **ZERO** billentyű leütésére a súlykijelzés lenullázódik, s a ZERO jelzés megjelenik a kijelzőn. (Amíg nem kerül a mérleg ZERO állapotba, addig nem lehet mérést kezdeni.)

- **A Print / Enter billentyű használata:** A további műveletek mind AUTO módban lesznek bemutatva. Amennyiben nem ez a mód van beállítva - az AUTO jelzés nem látható a kijelzőn -, a címke kinyomtatását csak a **Print / Enter** billentyű lenyomásával lehet kiváltani.



3.1. Mérés és árkalkuláció

Alapvetően kétfajta eljárás alkalmazható az előzetesen felprogramozott árucikkek (PLU) mérésére.

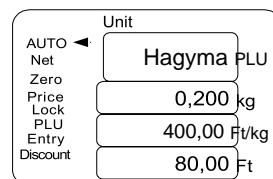
3.1.1. Gyorsbillentyű használata

Példa: 20 dkg hagyma eladása (A hagyma az 1-es gyorsbillentyűre van programozva, ára 400 Ft/Kg).

- Nyomja meg a **Zero** billentyűt, ha a mérleg nincs nulla állapotban!
- Tegye a hagymát a tálcára (a kijelzőn beáll a súly!)
- Nyomja meg az **1** - es gyorsbillentyűt! A kijelzőn megjelenik minden adat, és kinyomtatásra kerül a címke. (Ha nem AUTO mód lett volna, akkora címke nyomtatáshoz meg kellett volna nyomni még a **Print / Enter** billentyűt.)

Megjegyzés:

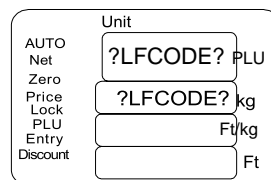
Összesen 224 gyorsbillentyű van, ezek közül az 1...112 érhető el a fenti módszerrel közvetlenül, a 113...224 tartomány úgy használható, hogy a kívánt gyorsbillentyű előtt közvetlenül megnyomja a **PLU/Shift** gombot.



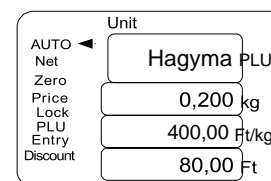
3.1.2. Általános használat

Példa: 20 dkg hagyma eladása (A hagyma LF-kódja 200, ára 400 Ft/Kg).

- Nyomja meg a **Zero** billentyűt, ha a mérleg nincs nulla állapotban!
- Tegye a hagymát a tálcára, a kijelzés a jobb oldalon látható!
- Nyomja meg a **PLU** billentyűt! A mérleg LF-kódot kér, írja be számokkal: **200**



- Majd nyomja meg újra a **PLU** billentyűt (ezzel érvényesíti az LF-kód bevitelét), s ekkor megjelennek a kijelzőn az eladási adatok (árucikk megnevezése, súly, egységára és a fizetendő összeg): és ezzel egyidőben kinyomtatásra kerül a címke.



3.2. Tára művelet ("tárázás")

A tara ömlesztett árucikkek (tojás, borsó, gyümölcs stb.) mérésekor a csomagolás, edények, tartályok, tálcák, tálak, üvegek stb. súlyának kiszűrésére használható.

- Tegye fel az edényt a mérlegre!
- Nyomja meg a **Tare** billentyűt!

A súly lenullázódik, de a Net-jelzés mutatja, hogy a ZERO-állapotot a "tárázással" értük el:

(Ha levesszük az edényt, akkor annak a negatív súlya látszik, s kialszik a ZERO jelzés; visszarakva újra ZERO lesz...)

- Tegye fel a terméket a tárcára (pl. 2 Kg alma)!
- Nyomja meg az árucikkhez tartozó gyorsbillentyűt! (pl. az alma az 1-es gyorsbillentyűhöz van rendelve)
Megjelenik a fizetendő összeg, s a mérleg kinyomtatja a címkét.

- Amikor az árut elveszi a mérlegről, az előzetesen bevitt tara megmarad, ez azt jelenti, hogy a kiüresített edényt visszahelyezve a mérlegre, az nulla súlyra áll, s újból mérheti a következő adat árucikket.
- Amennyiben az adott edényt nem használja tovább, akkor a **Tare** billentyűt megnyomva a mérleg alaphelyzetbe áll vissza, a NET jelzés kialszik, a ZERO pedig megjelenik - ha üres a mérleg.

	Unit	
AUTO	←	Welcome to PLU
Net	←	
Zero	←	
Price		0,000 kg
Lock		
PLU		0,00 Ft/kg
Entry		
Discount		0,00 Ft

	Unit	
AUTO	←	Alma PLU
Net	←	
Zero	←	
Price		2,000 kg
Lock		
PLU		200,00 Ft/kg
Entry		
Discount		400,00 Ft

3.3. Árengedmény ("diszkont")

Árengedmény példaművelet: 95%-os áron (5% árengedmény) adjunk el 2 Kg barackot, amely a 12-es gyorsbillentyűhöz rendelt, s az egységára 400 Ft/Kg.

- Adja meg az eladási százalékot (**95**) a számbillentyűzettel!
 - Nyomja meg a **Discount** billentyűt!
- A DISCOUNT-jelzés mutatja, hogy árengedményt adunk.
- Helyezze a mérlegre a barackot
 - Nyomja meg az árucikkhez tartozó (**12**) gyorsbillentyűt!

Megjelenik az árucikk megnevezése a kijelzőn, a 95%-os egységár ($0,95 \times 400 =$) 380 Ft/Kg, s a fizetendő összeg, s közben a mérleg kinyomtatja a címkét.

	Unit	
AUTO	←	Barack PLU
Net	←	
Zero	←	
Price		2,000 kg
Lock		
PLU		380,00 Ft/kg
Entry		
Discount	←	760,00 Ft

3.4. Ármódosítás

Gyorsan lehet egy árucikk egységárát módosítani a következő példában szereplő módszerek egyikével:

Megjegyzés: A módszerek közüli választást az határozza meg, hogy gyorsbillentyűvel vagy LF-kóddal akarjuk a PLU-t kijelölni.

A: IDEIGLENES Változtassuk a fenti példa szerinti barack egységárát 380 Ft/Kg-ra!

- Írja be a számbillentyűzet segítségével a változtatni kívánt termék számát.
- Nyomja meg az ármódosítást jelző **Change Price** billentyűt! (?PRICE? kijelzés, a mérleg új árat vár)
- Adja meg az új egységárát (**380**) a számbillentyűzettel!

- Érvényesítse **Print / Enter** billentyűvel a módosítást! (Hosszú síp jelzi az elfogadást, a kijelző törlődik.) Az árucikk egységára a következő nyomtatás után visszaáll az eredeti értékre.

B: Változtassuk a 200-as LF-kódú termék egységárát 220 Ft/Kg-ra!

- Nyomja meg az ármódosítást jelző **Change Price** billentyűt! (?LFCODE? kijelzés, a mérleg LF-kódot vár)
- Adja meg az árucikk LF-kódját a számbillentyűzettel (**200**)!
- Érvényesítse **Print / Enter** billentyűvel az LF-kódot! (?PRICE? kijelzés, a mérleg új árat vár)
- Adja meg az új egységárát (**220**) a számbillentyűzettel!
- Érvényesítse **Print / Enter** billentyűvel a módosítást! (Hosszú síp jelzi az elfogadást, a kijelző törlődik.) Az árucikk egységár módosítása ezzel kész van.
- A változtatás megmarad!

4. Rutinműveletek

4.1. Címke sorozatnyomtatás

Ez a művelet adott címke nyomtatását ismétli

- Nyomja meg a **Copy** billentyűt.
- Írja be a nyomtatni kívánt címkék darabszámát.
- A **C** billentyű megnyomásával megállíthatja a nyomtatást.

4.2. Csomagolás gyorsan és automatikusan

A kiválasztott árucikk automatikus sorozatmérése és csomagolása történhet úgy, hogy egy-egy újabb darabot (pl. szelet dinnyét) csak a mérlegre kell helyezünk.

- Nyomja meg a **PLU/Shift** billentyűt.
- Nyomja meg a **Price lock** billentyűt.
- Helyezze az első tételt a mérlegre
- Írja be a termék kódját.
- Miután kinyomtatódott a címke, cserélje le a második tételre az elsőt
- Ragassza fel az első tétel címkéjét, közben a mérleg már nyomtatja a másodikét
- Miután kinyomtatódott a második tétel címkéje, cserélje le a harmadik tételre a másodikat
- Ragassza fel a második tétel címkéjét, közben a mérleg már nyomtatja a harmadikét
- ... és így tovább ...
- Ha végzett, törölje a műveletet **C** -vel és szüntesse meg az árrögzítést **Price Lock** -kal.

	Unit
AUTO	Alma PLU
Net	
Zero	
Price Lock	0,000 kg
PLU	220,00 Ft/kg
Entry	
Discount	0,00 Ft

5. Beállítások

5.1. PLU programozás

Egy új árucikk felprogramozása vagy egy meglévő PLU adatainak módosítása a következő módon történhet:

❶ Nyomni kell a **PLU** - gombot 1 másodpercig, ekkor megjelenik az "EDIT PLU" felirat a kijelzőn - ez jelzi, hogy a mérleg belépett a PLU-szerkesztésbe -, majd néhány másodperc után kéri a szerkesztendő vagy új PLU LF-kódját:

❷ Adja meg az LF-kódot a számbillentyűzeten - pl. **200** -, s érvényesítse a **Print / Enter** billentyűvel!

A mérleg ekkor belép az adott PLU programozható jellemzőinek felsorolásába, egyszerre egy jellemzőt megjelenítve a kijelzőn. Ezek között a gyorsbillentyűzeten található **←** vagy **→** billentyűkkel lehet váltani (mint egy menüben a számítógépeken). Amikor a megadni (programozni, módosítani) kívánt jellemző látható éppen a kijelzőn, a **Print / Enter** billentyűvel lehet azt kiválasztani, erre kérdőjelek közé kerül az adott jellemző megjelenített neve, ez jelzi azt, hogy most lehet megadni vagy kiválasztani az ahhoz tartozó értéket.

❸ Amikor az összes kívánt jellemzőt megadtuk, válasszuk ki a "SAVE"-t, ezzel az adott PLU adatait elmenthetjük (hosszú sípszó).

Ekkor **C** billentyűleütéssel kiléphetünk, vagy az LF-kód megadásával ("LFCODE" kiválasztásával) egy másik PLU-t hozhatunk létre vagy szerkeszthetjük jellemzőit (vissza a ❷-es ponthoz).

Unit	
AUTO	?LFCODE? PLU
Tare	
Zero	
Price	?LFCODE? kg
Lock	
PLU	
Entry	Ft/kg
Discount	
	Ft

A programozható jellemzők ebben a sorrendben érhetők el:

- 1) LFCODE: a PLU árukódja.
- 2) PLU NAME, NAME1, NAME2, NAME3: Adja meg a PLU nevét a gyorsbillentyűk segítségével 36 karaktert nem meghaladva. A névben szereplő számok beírására a számbillentyűzet segítségével van lehetőség.
- 3) PLU CODE: Írja be a PLU számát. legfeljebb 10 számjegy hosszúságban.
- 4) UNIT PRICE: Adja meg az egységárat.
- 5) LIMIT MAX SCALE PRICE: Adja meg a maximum árat.
- 6) UNIT: Adja meg a mértékegységet g, 10g, 100g, kg, Lb, Oz, vagy PCS/db/(g), PCS/db/(kg) stb.
- 7) SHELF: Szavatosság. Beírhatja a lejáratí időt, 0-365-ig a napok számát adhatjuk meg, míg 1000-9999-ig az órákét. Tehát pl.: a 60 hatvan napot, az 1006 hat órát jelent.
- 8) VALID DAYS: Érvényes napok.
- 9) TARE WEIGHT: Tára súly.
- 10) BAR CODE, BAR CODE2: itt választható ki a vonalkód típusa 1-től 92-ig.
- 11) DEPARTMENT: Árúcsoport kódja 0-tól 99-ig.
- 12) GROUP: Csoport. A csoport száma 0-tól 99-ig.
- 13) ORIGIN: Származás. A származás kódja 0-tól 500-ig.
- 14) PACKING WEIGHT: a csomagolás súlya
- 15) PACKING TYPE: Csomagolás típusa. "←""→" segítségével válthat az opciók között. Ezek sorrendben: normal, fixed weight(fix súly), fixed price(fix ár), both(fix súly és ár).
- 16) RANGE: A PLU hatókörének beállítása.
- 17) TEXT1, TEXT2, TEXT3, TEXT4, TEXT5, TEXT6, TEXT7, TEXT8, TEXT9,: Szöveg(megjegyzés)
- 18) LABEL SELECT: Címkeválasztás. Válassza ki a címke típusát a "←""→" segítségével.(DEF, D0, D1, D0D1)
- 19) DISCOUNT: Árengedmény. Válassza ki az árengedmény típusát. (normal rate, table).
- 20) PRODUCT DATE: Állítsa be a termékdátumot.
- 21) FLAG:

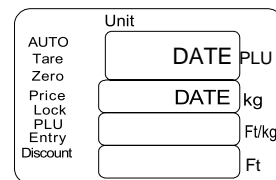
- 22) DISCOUNT1/2
 23) DISCOUNT1/4
 24) HOTKEY: Gyorsgomb beállítása.
 25) Set PLU discount: PLU: árengedmény(-10~125).
 26) Save PLU revision: PLU mentése.

5.2. Rendszerbeállítások

❶ Nyomja a **System Set** - gombot 2 másodpercig, ekkor belép a mérleg a rendszerbeállítás menübe, s a kijelzőn megjelenik az első választható elem neve: HARDWARE SET.

❷, Válassza ki a **Print / Enter** billentyű megnyomásával! A gyorsbillentyűzetten található **←** vagy **→** billentyűkkel keresse meg a módosítani kívánt elemet.

❸ Adja meg az adott elem új értékét, a végén ezt is a **Print / Enter** billentyűvel lezárva.



A beállítási lehetőségek sorrendben a következők:

- 1) LCD CONTRAST: A kijelzőn látható írás világosságának szabályozása a "←" "→" billentyűk segítségével.
- 2) LCD REFURBISH TIME: A kijelző frissítési idejének beállítása.
- 3) DATE: Dátum beállítása
- 4) ALIGN: Nyomtatási pozícionálás.
- 5) LABEL SELECT: Címke típusának kiválasztása.
- 6) PAPER: Nyomtatási papír kiválasztása.
- 7) SPEED: A nyomtatási sebesség beállítása
- 8) AUTO FEED: Papír léptetésének beállítási.
- 9) PRINT TEST: Nyomtatási teszt.
- 10) LCD SLEEP TIME: Kijelző energia takarékos módba való lépésének idejét adhatjuk meg itt.
- 11) Select second Label: A másodlagos címke kiválasztása (1-32)

5.3. Jelszavas funkció-védelmek

A mérlegben különböző funkciókhoz, műveletekhez külön-külön jelszó rendelhető:

- árengedmény (diszkont)
- PLU programozás, módosítás
- rendszerbeállítások
- tárazás
- ármódosítás

Alaphelyzetben az összes funkció jelszava 1000.

Ha egyszer egy jelszóval védett funkcióba belépünk, az újra jelszóval védett csak akkor lesz, ha az **ON / OFF** billentyűvel a mérleget kikapcsoljuk, majd vissza.

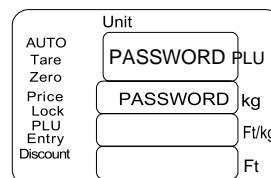
5.4. Jelszó a mérleg használatához

A mérleg bármely módon történő használatához is rendelhető jelszó:

❶ Nyomja a **Password** - gombot 2 másodpercig, ekkor belép a mérleg a jelszóbeállítás menübe:

❷ Adja meg a számbillentyűzetten a 8-jegyű jelszót, s érvényesítse a **Password** billentyű újbóli megnyomásával! A mérleg hosszú sípszóval jelzi a jelszó elfogadását.

❸ A továbbiakban a mérleg minden bekapcsolásakor jelszó bevitelt kér.



6. LINK66/LINK69 SZOFTVER HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

MEGJEGYZÉS: A SZOFTVER LETÖLTHETŐ A PENZTARGEPCENTRUM.HU OLDALRÓL, AZ ACLAS LS2 TERMÉKOLDALON.

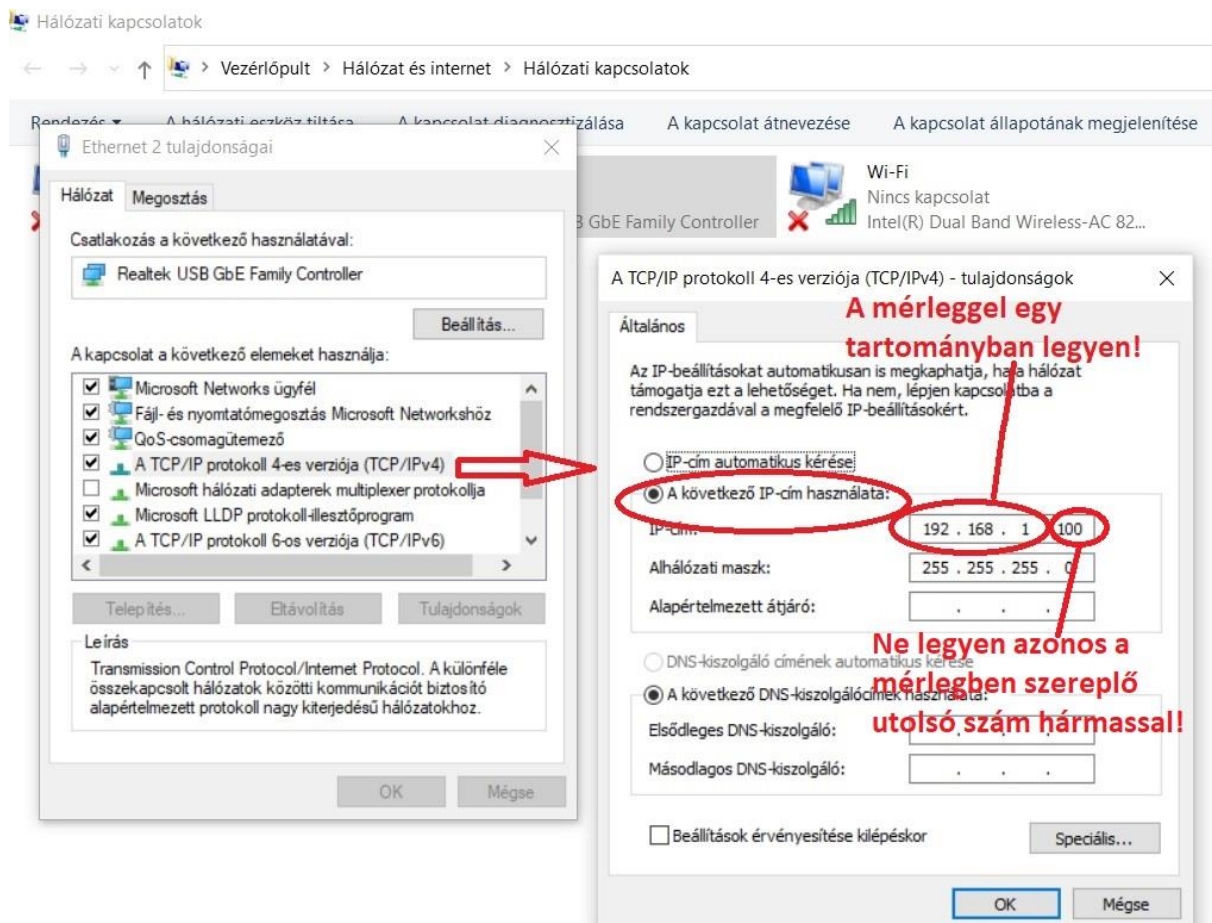
A SZOFTVER FRISSÍTÉSÉVEL AZ IKONOK VÁLTOZHATNAK, DE AZ ALAPFUNKCIÓK MŰKÖDÉSE UGYANAZ. A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ A LINK66-BAN TALÁLHATÓ IKONOKKAL VAN SZEMLÉLTETVE.

6.1. BEVEZETŐ

6.2. Mérleg csatlakoztatása számítógéphez

Csatlakoztassa a mérleget és a PC-t Ethernet-kábelen (crosslink) keresztül. A kábel a mérleg dobozában megtalálható.

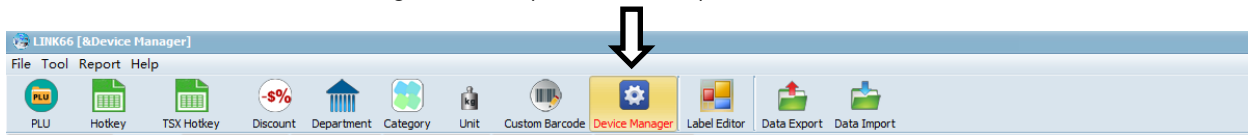
A Windows → Ethernet tulajdonságokon belül a „TCP/IP protokoll 4-es verziója” beállításban az IP címet fixen be lehet állítani. Arra kell ügyelnie, hogy az IP cím a mérleggel egy tartományban legyen, de az utolsó három számjegy nem egyezhet meg.



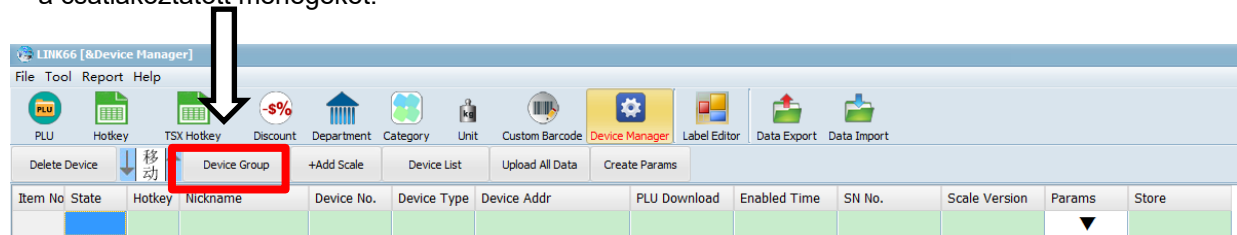
6.3. Kommunikációs teszt

Miután telepítette és megnyitotta a LINK66 vagy LINK69 programot, a mérleggel való kapcsolatfelvételhez végezze el az alábbi lépéseket.

1. Kattintson a "Device Manager" ikonra (Eszközkezelő)



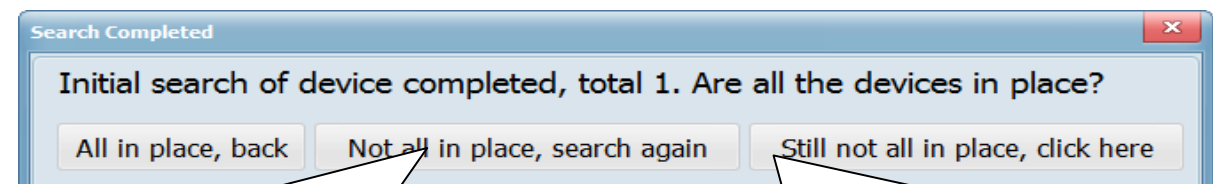
2. Kattintson a Device Group ikonra (Eszközcsoport). Ekkor a program automatikusan keresni kezdi a csatlakoztatott mérlegeket.



3. A keresés elindul



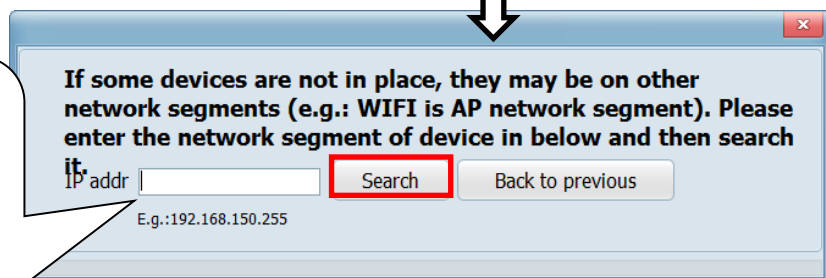
4. Az eszköz elsődleges keresése befejeződik, majd az alábbi képernyő jelenik meg.



Ha a készülék nem áll rendelkezésre, kérjük, kattintson ide az újra kereséshez.

Ha az eszköz még mindig nem áll készen, kérjük manuálisan adja hozzá a készüléket.

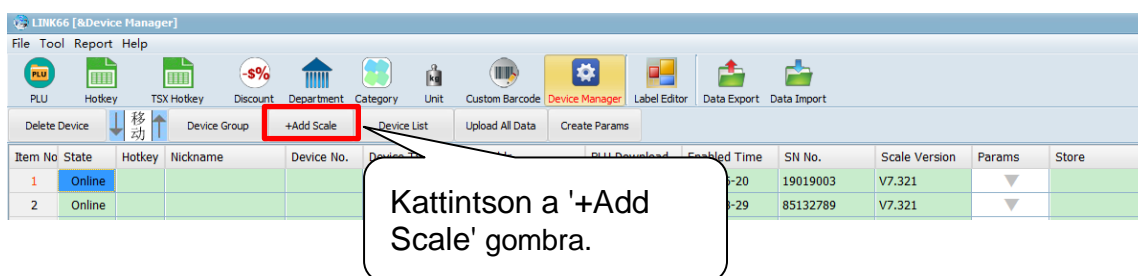
Itt adja meg az eszközszeget (192.168.XXX.255) vagy egy ismert eszköz IP-címét (192.168.XXX.87), majd kattintson a "Search" gombra.



5. Sikeres csatlakozás után a mérleg online állapotban megjelenik a képernyőn.

Item No	State	Hotkey	Nickname	Device No.	Device Type	Device Addr	PLU Download	Enabled Time	SN No.	Scale Version	Params	Store
1	Online				LS5Z7	192.168.16.105	All PLU	2019-06-20	19019003	V7.321	▼	
2	Online				LS2C	192.168.16.122	All PLU	2019-08-29	85132789	V7.321	▼	

Amennyiben a mérleg továbbra sem jelenik meg a képernyőn, manuálisan adja hozzá az "+Add scale" (Mérleg hozzáadása) gombra kattintva.



A felugró ablakban írja be a mérleg IP címét és a modell nevét (LS2X)

Please manually enter scale IP address which should be in the same segment with PC, and then click the 'Auto Search' button; if the scale is not connected, please enter the IP address, select the scale model and then click the 'Manual Add' button

Scale IP addr: E.g.192.168.1.105

Scale Model:

Auto Search Manually Add Back

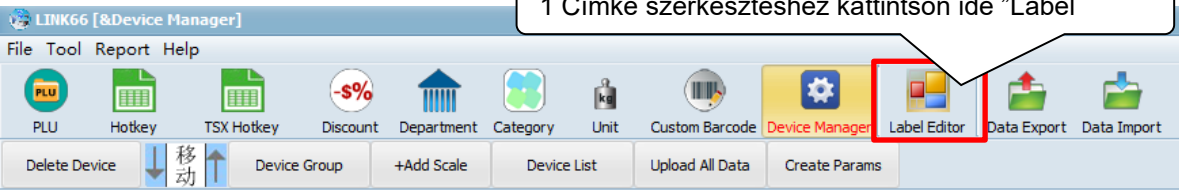
Megjegyzés: Ha az állapotsor 'Offline' státuszt jelenít meg, a kommunikáció nem sikerült. Ellenőrizze, hogy a hálózat megfelelően van-e csatlakozva, csatlakoztassa újra a hálózati kábelt, és ellenőrizze, hogy az eszköz címe helyes-e. Ha az eszköz címe helytelen, kérjük, kattintson a "Device Group" gombra az eszköz újbóli hozzáadásához.

Megjegyzés: Ez a program a hálózati szegmensek között kereshet eszközöket. Mindaddig, amíg a számítógép sikeresen pingelhető, írja be a 192.168.XXX.255 eszköz címét az eszköz címsorába, majd kattintson a "Keresés" gombra a számítógéphez csatlakoztatott XXX szegmensek összes eszközcímének kereséséhez.

Ha az állapotsorban megjelenik az "Online" felirat, a kommunikáció sikeres. Ezután tetszőleges mérlegadatok feltölthetők vagy letölthetők Link66 programon keresztül. (PI. árucikk és címkeadatok, de az eszköz paramétere is olvasható, vagy menthető.)

7. CÍMKESZERKESZTŐ (Label Editor)

1 Címke szerkesztéshez kattintson ide "Label"



2 Új címkehez kattintson ide

6 Kattintson ide a címke letöltéséhez: LINK66 szoftverből → mérlegbe (DOWNLOAD)

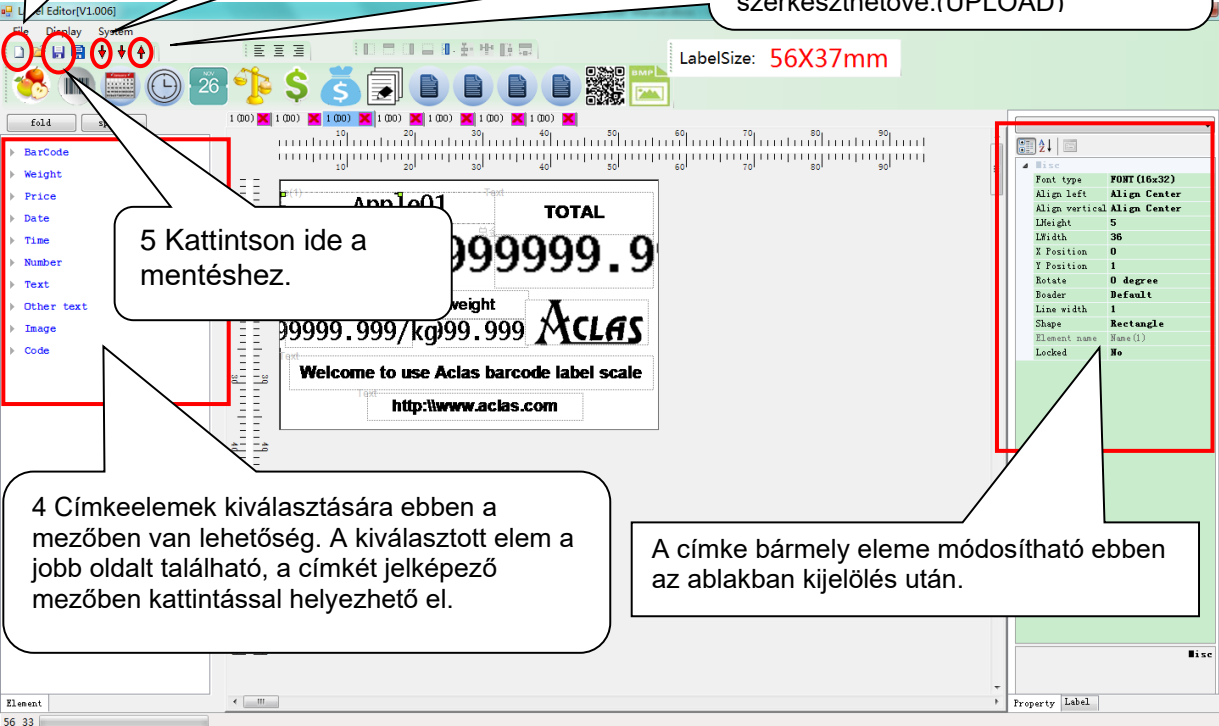
9 Kattintson ide a címke adatainak feltöltéséhez: mérlegből → LINK66 szoftverbe. A címke ezután válik szerkeszthetővé. (UPLOAD)

3 Válassza ki a címke számot (1-32), szélességet és magasságot (testre szabható, ajánlott méret 58*43mm), modellt és a címke változatot (M3) ezen a felületen, majd kattintson az "OK" gombra.

4 Címkeelemek kiválasztására ebben a mezőben van lehetőség. A kiválasztott elem a jobb oldalt található, a címkét jelképező mezőben kattintással helyezhető el.

5 Kattintson ide a mentéshez.

A címke bármely eleme módosítható ebben az ablakban kijelölés után.

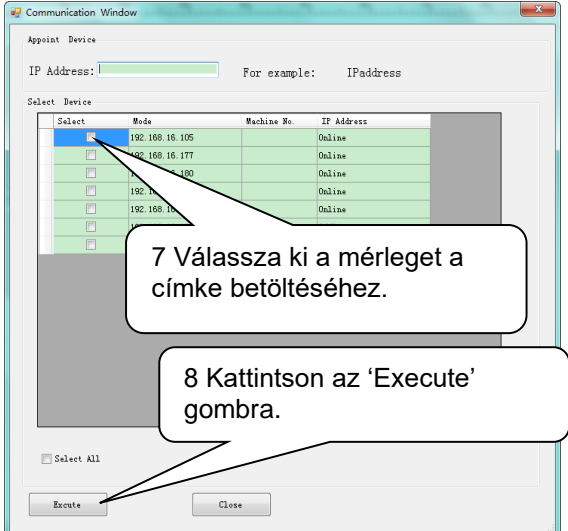


LabelSize: 56X37mm

Font type: FONT (16x32)
Align left: Align Center
Align vertical: Align Center
IDeigth: 5
LWidth: 35
Y Position: 0
Y Position: 1
Rotate: 0 degree
Rorder: Default
Line width: 1
Shape: Rectangle
Element name: Name(1)
Locked: No

7 Válassza ki a méreteket a címke betöltéséhez.


8 Kattintson az 'Execute' gombra.



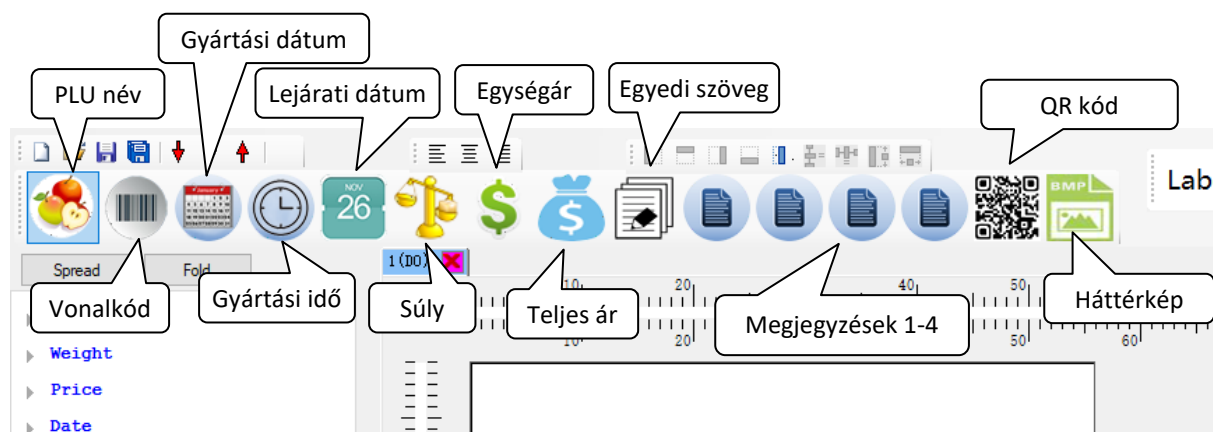
Select	Node	Machine No.	IP Address
<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.16.105		Online
<input type="checkbox"/>	192.168.16.177		Online
<input type="checkbox"/>	192.168.16.180		Online
<input type="checkbox"/>	192.168.16.181		Online
<input type="checkbox"/>	192.168.16.182		Online

Label No.: 1 Width: 56 Height: 40
Type Model: LS \ TS \ LP1 2'
Label Version: M3

Megj.: nyomtatási szélesség ≤ 56, de 58mm széles címke behelyezhető! Max. magasság ≤ 120mm

Megjegyzés: Meglévő címke megnyitásához kattintson az  ikonra.

Címkeszerkesztő - felső sorban lévő ikonok jelentése



8. ÁRUCIKK SZERKESZTŐ (PLU IKON)

8.1. Meglévő PLU adatok importálása PC-ről

Link66 programból előzőleg mentett PLU fájl megnyitása: A programból előzőleg elmentett PLU-adatok PC-ről LINK66-ra történő importálásához kattintson a 'Data Import - PLU Info'-ra, majd válassza ki a fájlt és importálja a LINK66 programba.

Excel fájl megnyitása: Amennyiben az árucikk adatok más programból lettek elmentve **Excel formátumban**, akkor az alábbi lépéseket végezze el: **TOOL – Custom Import Data**. Válassza ki a fájl elérési útvonalát, majd társítsa az egyes cellákat a LINK66 program megfelelő oszlop megnevezéséhez.

File Tool Report Log Help

Custom Import Data

Basic Setting

File Path: C:\Users\Documents\ACLAS\pluteszt.xlsx Import Row: All Start Row

Import Mode: Overwrite All Update when there are chan Decollator: Tab Key Space C

Code Format: Default Enable LINK66 automatic import

Association of third-party data field

Column N	A	B	C
1	alma	12	150
2	körte	14	220
3	avokádó	1	200

LINK66 file data format

66 Field	LFCode	Code	Dept. ID	Category ID	Name1	Name2	Name3	Unit Price
ending third-party file	B	B			A			C
Setting/Default								

8.2. Árucikkek mentése LINK66/LINK69 programból PC-re

A programból a PC-re történő mentéshez kattintson a 'Data Export - PLU Info'-ra, majd írja be a menteni kívánt fájl nevét és kattintson a mentés gombra.

8.3. Árucikkek első felvitele

Figyelem! A mérleg teszt árucikkeket tartalmaz. Javasoljuk ezen árucikkek szerkesztését a kívánt formátumra és elmentését.

Az oszlopok szabadon rendezhetők. Amennyiben egy sort kijelöl bal oldalon, és az egér jobb gombjával rákattint, a „Column Setup”-ban választhatja ki a megjelenő elemeket.

Gyakran használt PLU oszlopok megnevezése

LFcode: árucikk kód

Code: gyorskód

Dept. ID: árucsoport azonosító (külön számozósító pl. a hús, zöldség, pékáru stb. részére.

Megnevezés a felső sor Department ikonjára kattintva rendelhető a számokhoz)

Category: árucikk kategória (számozósítóval adható meg. Megnevezés a felső sor

Category ikonjára kattintva rendelhető a számokhoz)

Name: árucikk neve

Unit Price: egységár

Unit: egység (beállítás értékek a felső sor Unit ikonjában találhatóak. Pl. 4-es érték = kg)

Barcode type: vonalkód típus megadása (bővebben az utolsó fejezetben)

Main Label ID: címkeazonosító (különböző címkeformátumok használata lehetséges)

Package date, shelf date: csomagolás dátuma, fogyaszthatósági dátum

Egyszerű szerkesztés: Kattintson duplán a szerkeszteni kívánt cellába és egyszerűen írja át.

Részletes PLU szerkesztés: kattintson az oszlopok felett elhelyezkedő „Details” gombra, majd a „Modify” gombra. Mentéshez a „Save” gombot kell megnyomni. Ebben a módban lehetséges az Ajándékosár funkció beállítása is, melyet az alábbi fejezet tartalmaz.

Csoportos szerkesztés: Amennyiben az összes árucikkben szeretne elemeket egyszerre megváltoztatni, úgy a kijelölt sor bal oldalán az egér jobb gombjával kattintson a „Select all” pontra, majd ismét a jobb gombbal kattintson a „Bulk editing” (csoportos szerkesztés) pontra. A CTRL és SHIFT gombok szintén használhatóak több árucikk kijelölésére, majd szerkesztésére a „Bulk editing” funkcióval.

8.4. Ajándékkosár beállítása (gyorsbillentyű beállítása szükséges)

Ajándékkosár kezeléséhez hozzunk létre egy új PLU-t gyorsbillentyű beállítással együtt, tetszőleges elnevezéssel pl. ajándékkosár. Az egységár legyen 0! Az alábbi funkciót állítsuk be a részletes „Details” beállításokban: Package Type: Fixed Weight and Price Mode. A címke azonosítót (Main Label ID) állítsuk a normál címkétől különböző méretre (pl. 2)

Opció 1. Package weight: 0

Példa: Ebben az esetben legyen az ajándékkosár az 1-es gyorsbillentyűre létrehozva. Adjunk el a különböző tételeket (pl. alma, körte, barack), majd a végeztével nyomja meg az 1-es gyorsbillentyűt. Csak a teljes összesítő címke lesz kinyomtatva.

Opció 2. Package weight: 0.001

Példa: Ebben az esetben legyen az ajándékkosár az 2-es gyorsbillentyűre létrehozva. Adjunk el a különböző tételeket (pl. alma, körte, barack), mely esetben minden eladásról lesz egy címke nyomtatva. A végeztével nyomja meg az 2-es gyorsbillentyűt és egy teljes összesítő címke is kinyomtatódik.

LFCODE	Code	Dept. ID	Category ID	Name1	Unit Price	Unit	Barcode Type1	Main Label ID	Unit ID	Message1	Modify Time
2 2		2	1	ajándékkosár	0	kg	0	2	4	0	2021.11.22. 9:50:26
950001	950001	2	1	apple	10	kg	0	1	4	0	2021.11.09. 11:35:22
950002	950002	2	1	peer	5	kg	0	1	4	0	2021.11.05. 9:31:16
950003	950003	2	1	orange	12	kg	0	1	4	0	2021.11.05. 9:31:16
950004	950004	2	1	litchi	15	kg	0	1	4	0	2021.11.05. 9:31:16
950006	950006	2	1	peach	22	kg	0	1	4	0	2021.11.05. 9:31:16
950007	950007	2	1	banana	23	kg	0	1	4	0	2021.11.05. 9:31:16
950008	950008	2	1	chilli	17	kg	0	1	4	0	2021.11.05. 9:31:16
950009	950009	2	1	garlic	18	kg	0	1	4	0	2021.11.05. 9:31:16

Base Info | Note Info | Other Info | Additional Info

PLU Info

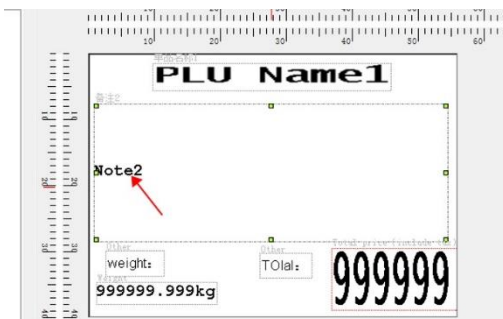
LFCode: 2, Item Code: 2, Dept. ID: 2, Category ID: 1, Category Name: ajándékkosár, Name1: ajándékkosár, Name2: , Name3: , Unit Price: 0, Unit: kg, Barcode 1: 0, Barcode 2: 0, Label1: 2, Label2: 0, Change Price: Allow, Price-limit Mode: No Limit, Limit Price: 0

Product Info

Produced Date: Device Time, 2021.11.22., 9:51:07, Package Date: Device Time, + 0 Day, 0 Hour, Shelf Date: Device Time, + 0 Day, Valid Date: Device Time, + 0 Day

Package Type: Fixed Weight and Price Mod, Package Price: 0, Package Weight: 0 g, Package Range: 0 %, Tare Value: 0 g, Ice Value: 0 %

Fontos! A címkeszerkesztőben készítsen NOTE 2 megjegyzés mezőt az összesítő címke nyomtatásához.



8.5. PLU adatok feltöltése mérlegből LINK66/LINK69 programba (UPLOAD)

Kattintson a "Upload" gombra a PLU felületen a PLU adatok feltöltéséhez a mérlegről a LINK66/LINK69 programba, amely az alábbiak szerint jelenik meg:

1 Kattintson a PLU gombra a

2 Kattintson az 'Upload' gombra a feltöltéshez. (Mérlegből → LINK66-ba)

3 Jelölje be a mérleghez szükséges adatokat.

4 Jelölje be a kívánt mérleget.

5 Kattintson az 'upload' (feltöltés) gombra

8.6. Gyorsgomb szerkesztő

1. Gyorsbillentyű generálás és letöltések:

(A következő műveletek a kétsoros gyorsbillentyű-adatokat veszik példaként.)

1 Kattintson ide 'Hotkey'

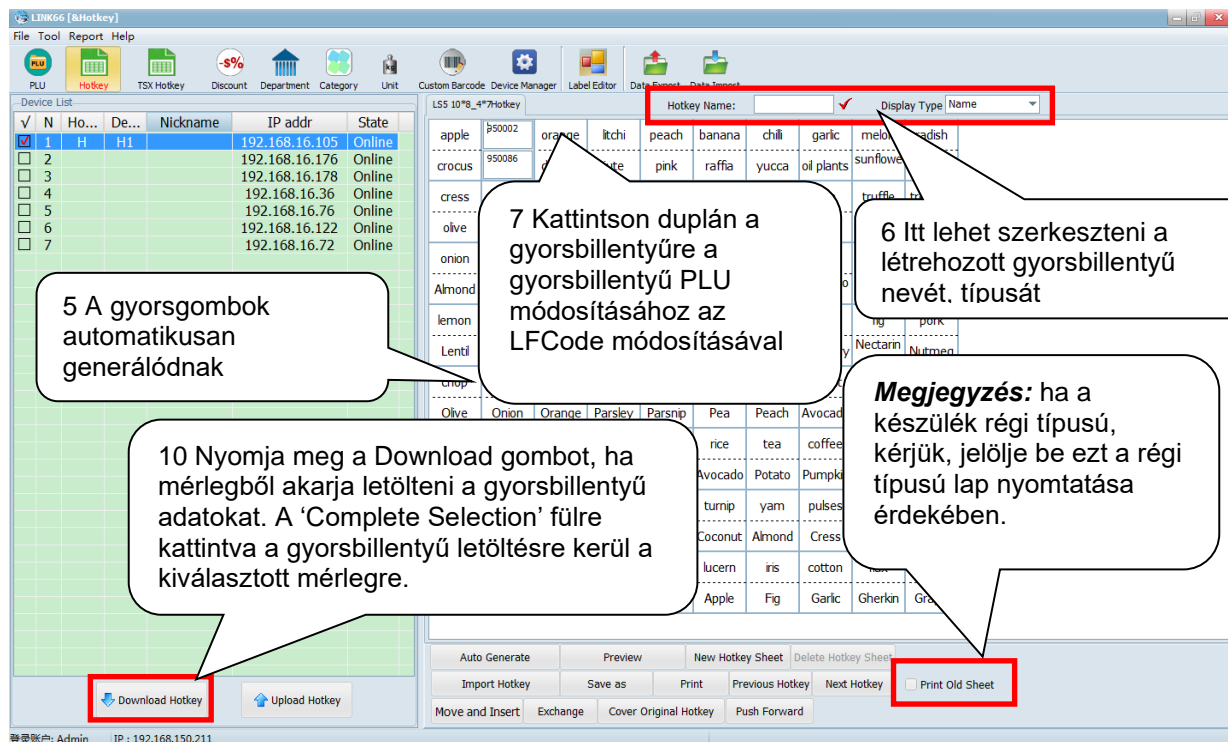
2 Válassza ki a mérleget a gyorsbillentyűk szerkesztéséhez.

3 Kattintson a 'New Hotkey Sheet' (Új gyorsbillentyű lap) gombra, hogy kiválaszthassa a mérleg modellt és elkészüljön az új lap.

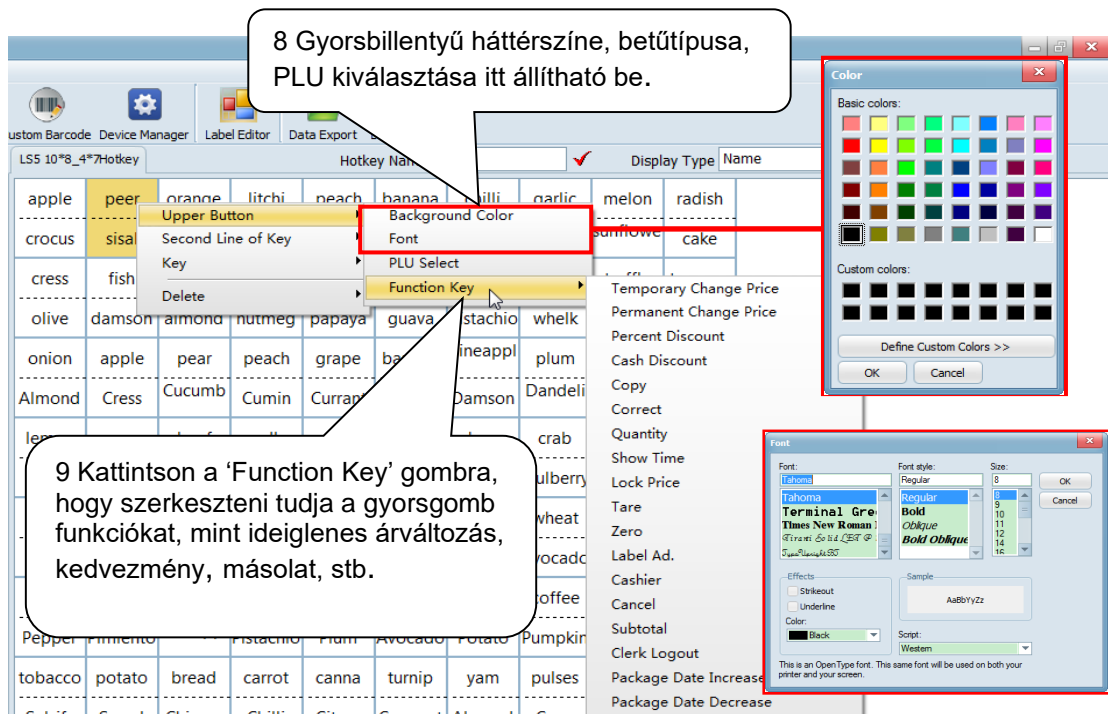
4 Kattintson az 'Auto Generate' fülre, válassza az 'All PLU Generate Double Line' lehetőséget.

Megj.: Kattintson az Upload-ra hogy feltöltse a gyorsbillentyűket a mérlegről a LINK66-ba.

5 Kattintson az 'Upload Hotkey' gombra a gyorsbillentyűk feltöltéséhez.



Válasszon ki egy vagy több PLU-t (az egérgomb folyamatos lenyomásával van lehetőség csoportos kijelölésre) ezután jobb klikk a területen. A felső gomb (vagy a gomb második sora, a "gomb" a felső gombot és a második gombsort is jelentheti) az alábbiak szerint szerkeszthető:



Fontos! A gyorsbillentyű kinyomtatható és behelyezhető a mérlegfólia alatti területre!

9. Melléklet: Vonalkód beállítás

Vonalkód típus	Árucsoport Department	Árucikk (LF)	Ár	Súly	Checksum
00~09: Ean13 kód, ahol az első két kód a Department (árucsoport) kód:					
00	DD (2)	IIIIIIII (10)	X	X	C
01	DD (2)	IIIII (6)	PPPP (4)	X	C
02	DD (2)	IIIII (5)	PPPPP (5)	X	C
03	DD (2)	IIII (4)	PPPPPP (6)	X	C
04	DD (2)	III (3)	PPPPPPP (7)	X	C
05	DD (2)	IIIII (6)	X	Q.QQQ (4)	C
06	DD (2)	IIIII (6)	X	QQ.QQ (4)	C
07	DD (2)	IIIII (5)	X	QQ.QQQ (5)	C
08	DD (2)	IIIII (5)	X	QQQQ.Q (5)	C
09	DD (2)	IIIII (5)	X	QQQQQ (5)	C
10~19: Ean13 kód, ahol az első két kód fix szám					
10	20(2)	IIIIIIII (10)	X	X	C
11	21(2)	IIIII (6)	PPPP (4)	X	C
12	22(2)	IIIII (5)	PPPPP (5)	X	C
13	23(2)	IIII (4)	PPPPPP (6)	X	C
14	24(2)	III (3)	PPPPPPP (7)	X	C
15	25(2)	IIIII (6)	X	Q.QQQ (4)	C
16	26(2)	IIIII (6)	X	QQ.QQ (4)	C
17	27(2)	IIIII (5)	X	QQ.QQQ (5)	C
18	28(2)	IIIII (5)	X	QQQQ.Q (5)	C
19	29(2)	IIIII (5)	X	QQQQQ (5)	C
20: nem létezik					
21~29: Ean13 kód, ahol az első kód az árucsoport kód:					
21	D (1)	IIIIII (7)	PPPP (4)	X	C
22	D (1)	IIIII (6)	PPPPP (5)	X	C
23	D (1)	IIIII (5)	PPPPPP (6)	X	C
24	D (1)	IIII (4)	PPPPPPP (7)	X	C
25	D (1)	IIIIII (7)	X	Q.QQQ (4)	C
26	D (1)	IIIIII (7)	X	QQ.QQ (4)	C
27	D (1)	IIIII (6)	X	QQ.QQQ (5)	C
28	D (1)	IIIII (6)	X	QQQQ.Q (5)	C
29	D (1)	IIIII (6)	X	QQQQQ (5)	C
30~35,40~45: Ean18 kód, az első kód árucsoport kód:					
30&33	D (1)	IIIII (6)	PPPPP (5)	QQ.QQQ (5)	C
31&34	D (1)	IIIII (6)	PPPPP (5)	QQQQ.Q (5)	C
32&35	D (1)	IIIII (6)	PPPPP (5)	QQQQQ (5)	C
40~45: Ean18 kód, az első kód árucsoport kód:					
40&43	D(1)	IIIII(6)	UUUUU(5)	WW. WWW(5)	C
41&44	D(1)	IIIII(6)	UUUUU (5)	WWWW.W(5)	C
42&45	D(1)	IIIII(6)	UUUUU (5)	WWWWW(5)	C
50~52: Ean8 code					
50	X	IIIIII (7)	X	X	C
51	D (1)	IIIII (6)	X	X	C
52	DD (2)	IIIII (5)	X	X	C
53	X	IIIIIII(8)	X	X	X
54	D(1)	IIIIIII(7)	X	X	X
55	DD(2)	IIIII(6)	X	X	X
56~58: Ean18code, az első kód az árucsoport kód, amely kifejezetten az élő áruk kötegzelésére szolgál.					
36	D (1)	LLLLLL (6)	IIII (4)	RR (2)	QQ.QQQ (5)
37	D (1)	LLLLLL (6)	IIII (4)	RR (2)	QQQQ.Q (5)
38	D (1)	LLLLLL (6)	IIII (4)	RR (2)	QQQQQ (5)

Vonalkód típus	Árucsoport Department	Cikkszám	Mennyiség/Súly	Összesen ár/ Egységár	Check sum
79~85, 87: Ean18 code					
79	DD	IIIII(6)	WW.WWW	PPPPP	X
80	D	IIIII(6)	WW.WWW	PPPPP	C
81	D	IIIII(6)	WWWW.W	PPPPP	C
82	D	IIIII(6)	WWWWW	PPPPP	C
83	D	IIIII(6)	WW.WWW	UUU.UU	C
84	D	IIIII(6)	WWWW.W	UUU.UU	C
85	D	IIIII(6)	WWWWW	UUU.UU	C
87	DD	IIIII(5)	WW.WWW	PPPPP	C

Vonalkód típus	Árucsoport Department	Cikkszám	Összesen ár	Mennyiség/Súly	Egységár	Check sum
90~95: 18 code, the former two codes print department code						
90	DD(2)	IIIII(6)		WW.WWW	UU.UU(4)	C
91	DD(2)	IIIII(6)		WWWW.W	UU.UU(4)	C
92	DD(2)	IIIII(6)		WWWWW	UU.UU(4)	C
93	D(1)	IIIII(6)	PPPPP(5)		UUU.UU(5)	C
94	DD(2)	IIIII(5)	PPPPP(5)	WW.WWW		C
95	DD(2)	IIIII(6)		WWWWW	UU.UU(4)	C
Vonalkód típus	Árucsoport Department	Cikkszám	Mennyiség/Súly	Összesen ár	Egységár	Check sum
96	DD(2)	IIIII(6)	WWWW	PPPPP(5)		C
Vonalkód típus	Árucsoport Department	Cikkszám	Összesen ár	Mennyiség/Súly	Egységár	Check sum
97	DD(2)	IIII(4)	PPPPP(6)	WW.WWW		C
Vonalkód típus	Árucsoport Department	Cikkszám	Mennyiség/Súly	Összesen ár	Egységár	Check sum
98	DD(2)	IIIII(5)	UUUUU(5)	WW.WWW		C

A fenti listában szereplő karakterek jelentése:

C: CHECKSUM D: Árucsoport kód 2: Fix szám I: Alapanyag szám L: LFCODE, gyorskód

P: Ár R: Discount Q: Súly X: Nincs használatban

Megjegyzés:

1. A Checksum-ot a mérleg automatikusan kiszámítja, és nem szükséges a felhasználónak beírnia a PLU-kezelőbe.
2. Az Ean13 általában a 2-t vagy a 22-t alkalmazza árvonalkódként, míg a 7-et vagy 77-et súlyvonalkód típusaként.
3. A 30-32 és a 33-35 közötti különbség az ellenőrző összeg kiszámításának módja.
4. 40-45 és 30-35 között az a különbség, hogy a 30-35-ös ár a teljes ár, míg a 40-45-ösben az egységár.

Forgalmazó: ALT CASH KFT. 1141. BUDAPEST, FOGARASI ÚT 195-197.