

LS2 BARKOD YAZICILI TERAZİ KULLANMA KILAVUZU

MODEL: LS2615E LS21530E LS2615E (Kablosuz)



Pinnacle Technology Corp.

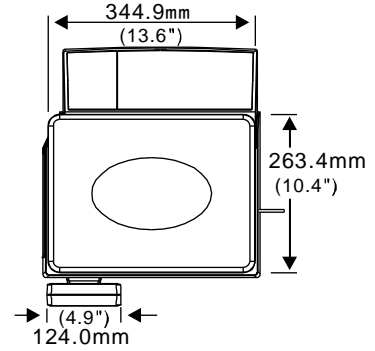
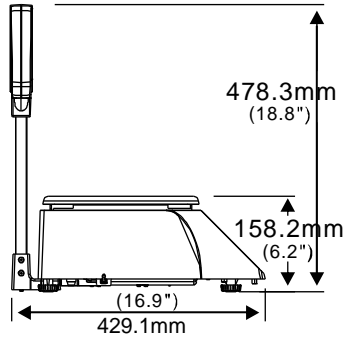
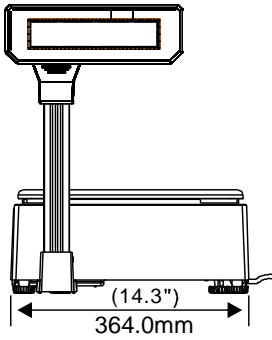
İçindekiler

1	ÖZELLİKLER.....	- 5 -
2	GÖRÜNÜM.....	- 6 -
3	KURULUM.....	- 7 -
3.1	Gösterge Boynunun Takılması	- 7 -
3.2	Topraklama	- 9 -
3.3	Cihazı Açma/Kapama	- 10 -
3.4	Kâğıt Yerleştirme.....	- 11 -
4	SATIŞ İŞLEMİ.....	- 16 -
4.1	Ağırlık Birim Seçimi.....	- 16 -
4.2	Tartım ve Fiyat Hesaplama	- 16 -
4.3	Dara İşlemi	- 19 -
4.4	Adetli Satış İşlemi	- 20 -
4.5	İndirim.....	- 21 -
4.6	Fiyat Değiştirme.....	- 22 -
4.7	Tezgâhtar Modunda Kullanım (Fişli Kullanım)	- 23 -
5	DİĞER İŞLEMLER.....	- 25 -
6	FONKSİYON AYARLARI	- 26 -
6.1	PLU Girişi	- 26 -
6.1.1	Açıklamalar	- 27 -
6.2	Sistem Parametreleri	- 27 -
6.2.1	Açıklamalar	- 28 -
6.3	Fonksiyon Kilitleme (Tavsiye Edilmez)	- 30 -
6.4	Terazi Kilitleme (Tavsiye Edilmez).....	- 31 -
6.5	Etiket Formatı Düzenleme	- 31 -
6.5.1	Etiketin Formatını Değiştirme	- 32 -
6.5.2	Etiketin Boyutunu Değiştirme	- 32 -
6.5.3	Barkot Konum Değişiklikleri.....	- 33 -
6.5.4	İsim Konum ve Font Değişiklikleri.....	- 33 -
6.5.5	Birim Fiyat Konum ve Font Değişiklikleri	- 33 -
6.5.6	Ağırlık Konum ve Font Değişiklikleri	- 33 -
6.5.7	Toplam Fiyat Konum ve Font Değişiklikleri.....	- 34 -
6.5.8	Son Kullanma Tarihi Konum ve Font Değişiklikleri	- 34 -
6.5.9	Paketleme Tarihi Konum ve Font Değişiklikleri.....	- 34 -
6.5.10	Mesaj Konum ve Font Değişiklikleri	- 34 -
6.5.11	PLU Kodu Konum ve Font Değişiklikleri	- 34 -
6.5.12	Başlık veya Alt Başlık Konum ve Font Değişiklikleri	- 34 -
6.5.13	İskonto Birimi Konum ve Font Değişiklikleri	- 34 -
6.5.14	İskonto Toplamı Konum ve Font Değişiklikleri	- 35 -
6.5.15	Kaydet	- 35 -
6.5.16	Açıklamalar	- 35 -
6.6	Mesaj Düzenleme	- 36 -
7	BİLGİSAYAR ARABİRİM PROGRAMI.....	- 37 -
7.1	Programın Kurulumu.....	- 37 -
7.2	Link32 Programının Kullanımı.....	- 39 -

7.2.1	Bağlantı Testi	- 39 -
7.2.2	Ana Tablonun Açıklaması	- 40 -
7.3	PLU Düzenleyici	- 46 -
7.4	Etiket Düzenleyici	- 48 -
7.5	Barkod Listesi	- 49 -

1 ÖZELLİKLER

Güç:	AC 100V~240V 50/60Hz 1A
Çalışma Isısı:	0°C~40°C
Hassasiyet sınıfı:	III
A/D çözünürlük oranı:	30000
Tartım aralığı:	LS2615ER: 0kg~6kg e=2g 6kg~15kg e=5g LS215ER: 0kg~15kg e=5g LS21530ER: 0kg~15kg e=5g 15kg~30kg e=10g
Tartım aralık sayısı:	3000
Yazıcı	
Yazıcı sürücüsü:	24V
Satır başına nokta sayısı:	448dots/per line
Nokta aralığı:	0.125mm
LCD:	
Mesaj/Ağırlık:	24×110 dots
Fiyat:	8×110 dots
Toplam Fiyat:	7×110 dots
Ebat:	



2 GÖRÜNÜM



Güç anahtarı

Kefe

Hızlı Tuş

Ekran

Yazıcı

Fonksiyon tuşları

Nümerik tuşlar



Temizleme kalemi

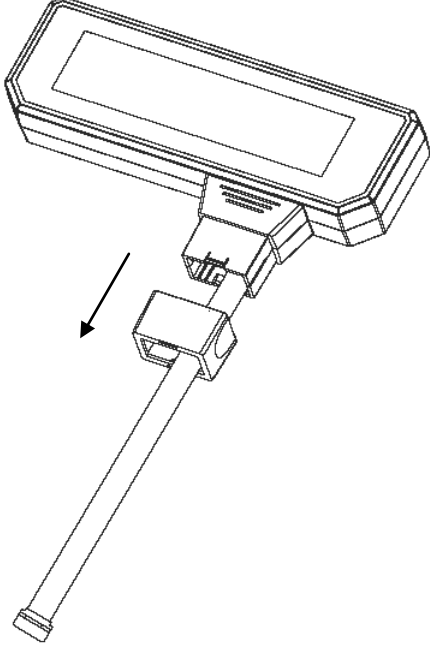
Not: Eğer termal yazıcı kafası kirliyse, bu temizleme kalemi ile temizleyiniz. Temizleme kalemi alkollüdür, kullandıktan sonra uçmaması için ağzını kapatınız.



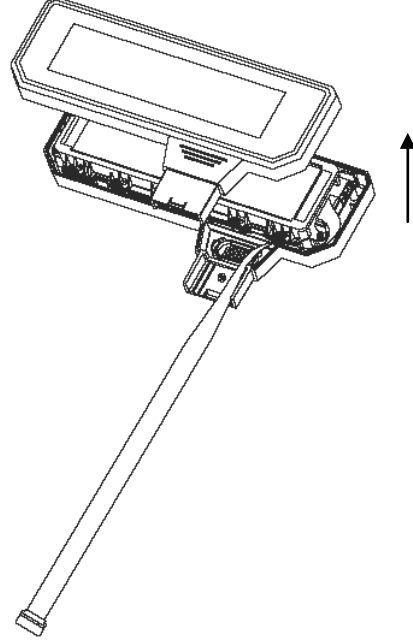
Denge seviye göstergesi

3 KURULUM

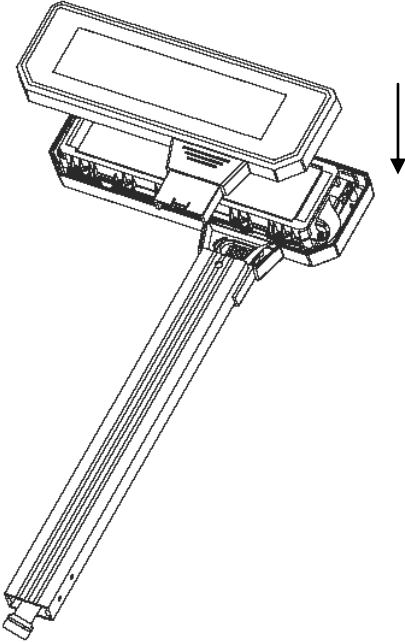
3.1 Gösterge Boynunun Takılması



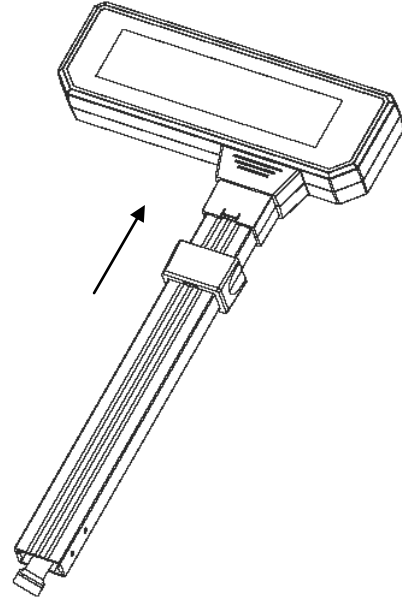
1. Sabitleyiciyi çıkarın.



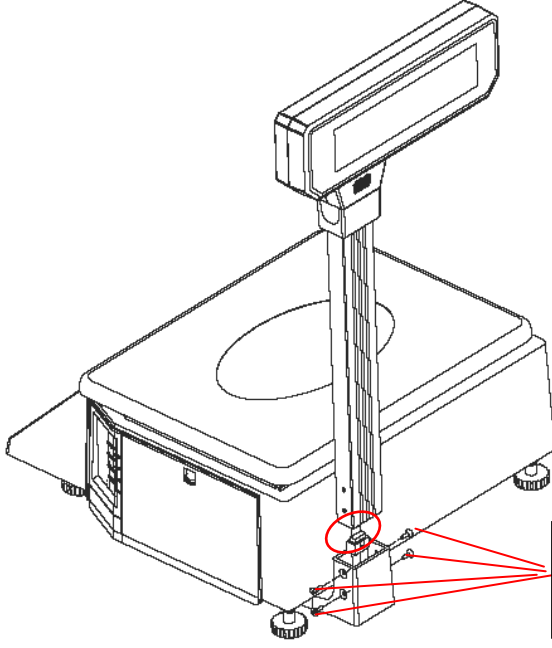
2. LCD kapağını açın.



3. Boynu takın.



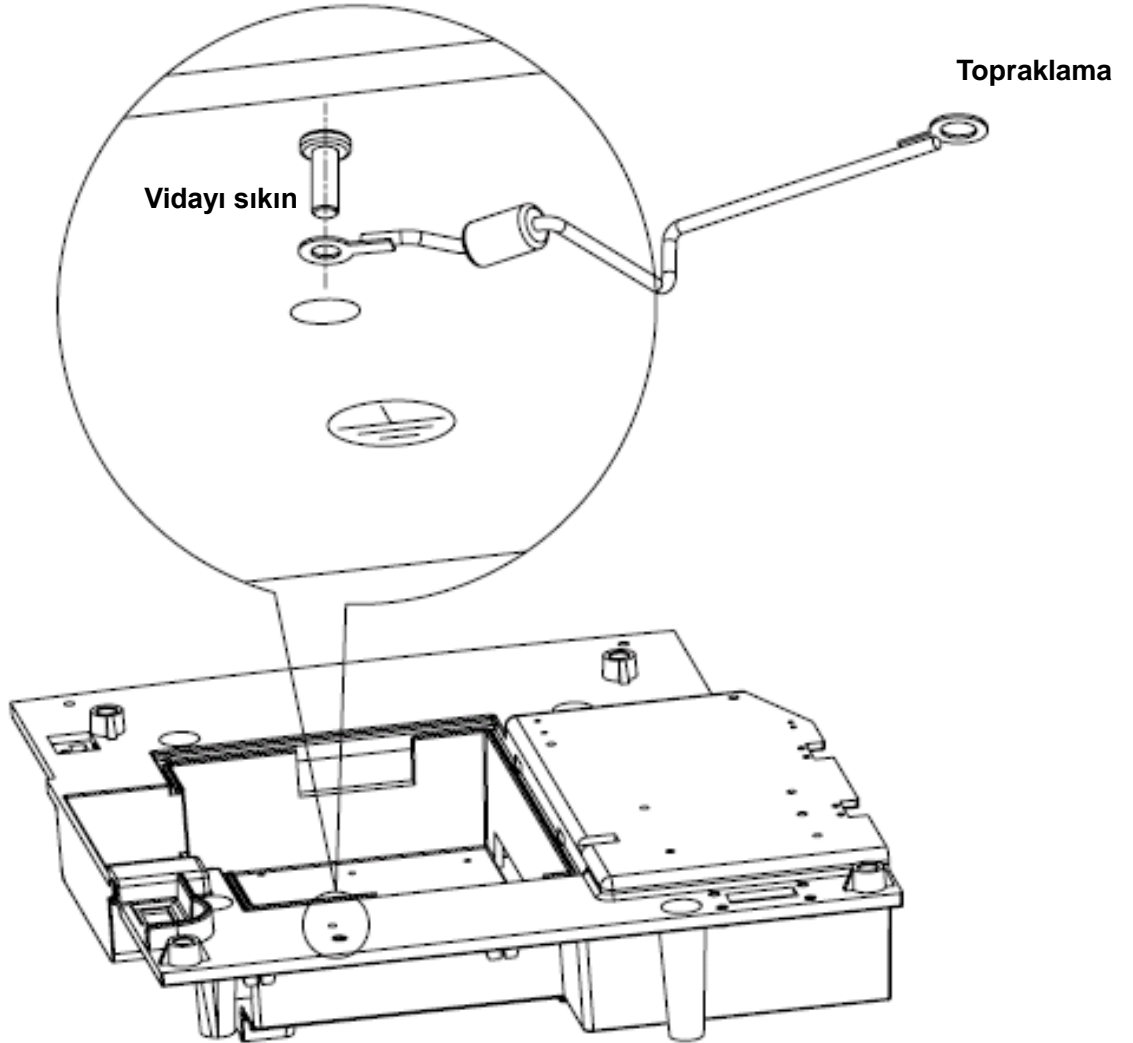
4. LCD kapağını kapatıp sabitleyiciyi resimdeki gibi takın.

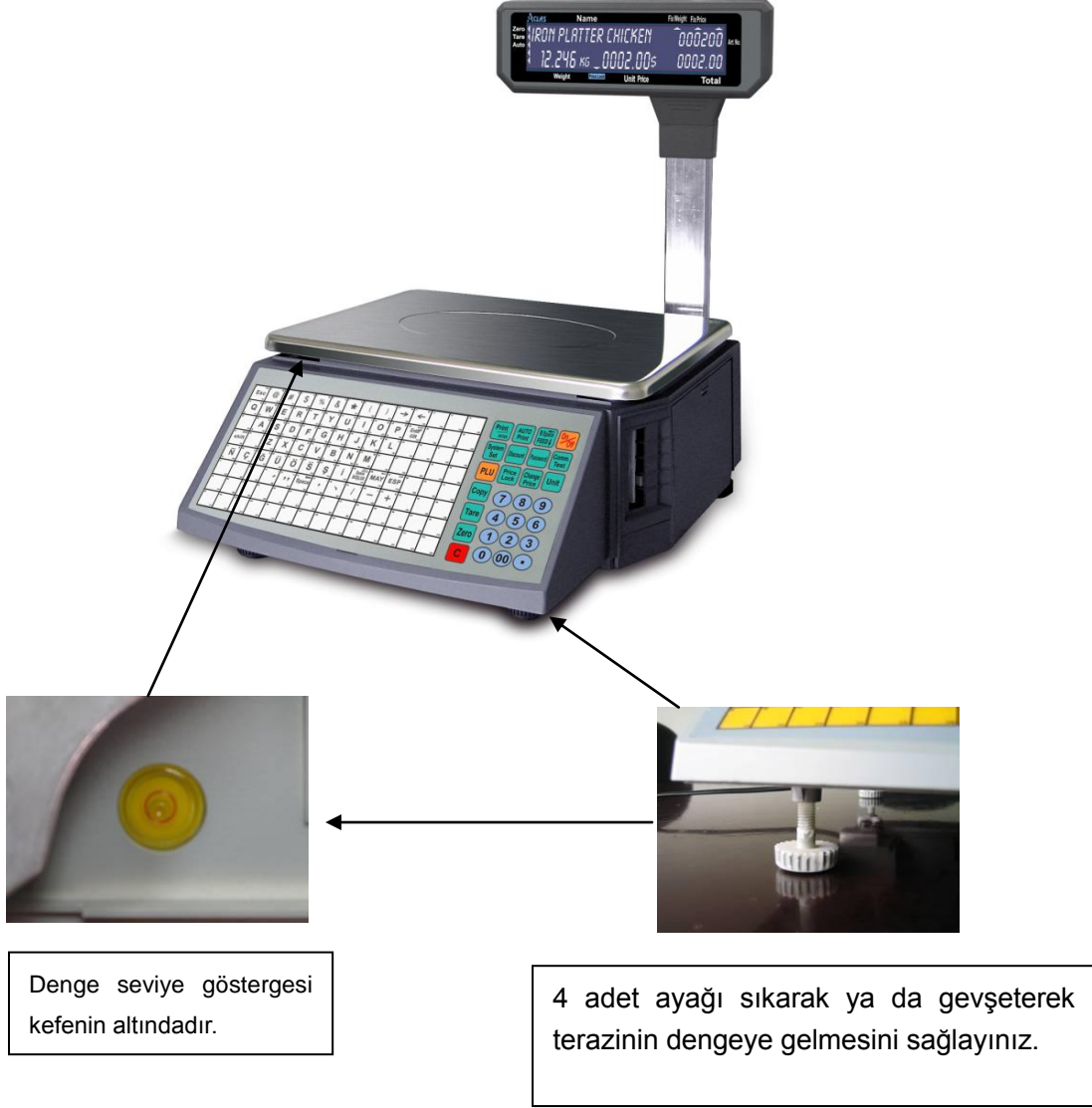


5. Kabloları bağlayın ve 4 adet vidayı sıkın.

3.2 Topraklama

Not: Kullanan kişinin güvenliğini için topraklama yapmanızı öneririz. Olası bir elektrik kaçağında ya da elektrik tesisatınızda topraklamanın olmaması durumunda terazinin daha güvenli kullanılmasını sağlar.





3.3 Cihazı Açma/Kapama

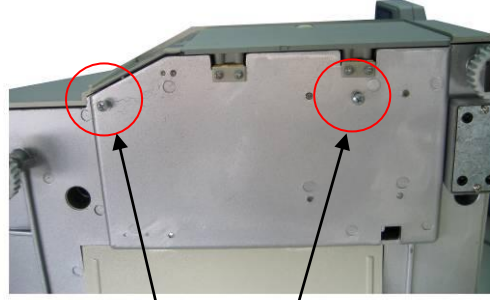
Teraziyi açtığınızda LCD ekranda 9'dan 0'a doğru geri sayım başlar ve sistem kendi kendini test etme moduna geçer. Bu esnada herhangi bir tuşa basmayınız. Ekran sıfırlandığında normal tartım moduna geçmiş demektir.

“Aç Kapa ” tuşu terazinin bekleme moduna geçmesini sağlar. Bu tuşa 2 saniye basarsanız, terazi bekleme moduna geçerek kapanır, tekrar bastığınızda da açılır.

Eğer bir ağa bağlı ve terazide veri güncellemesi yapılıyorsa, fişini çekmek ya da ana güç düğmesinden kapatmak yerine bekleme moduna almanız tavsiye edilir.

3.4 Kâğıt Yerleştirme

Not: Yazıcı kapağını ilk defa açmadan önce taşıma koruma vidalarını açınız.



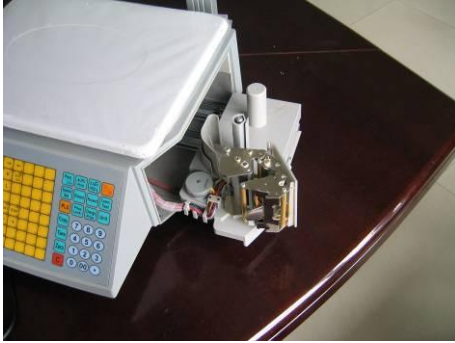
Taşıma koruma vidaları



(1) Yan kapağı açın.



(2) Yazıcıyı çekin.



(3) Oynar yazıcı başlığını açın.



(4) Birkaç sıra etiketi kâğıt çeviriciden geçirin.



(5) Resimde görüldüğü gibi içine geçirin.



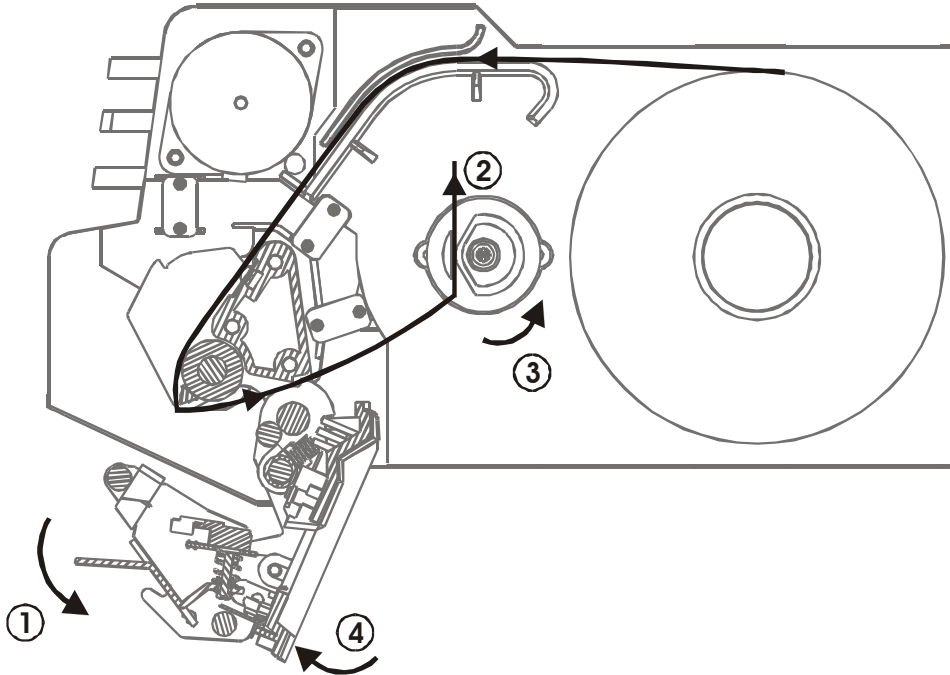
(6) Oynar başlıklı yazıcı kafasını kapatın.

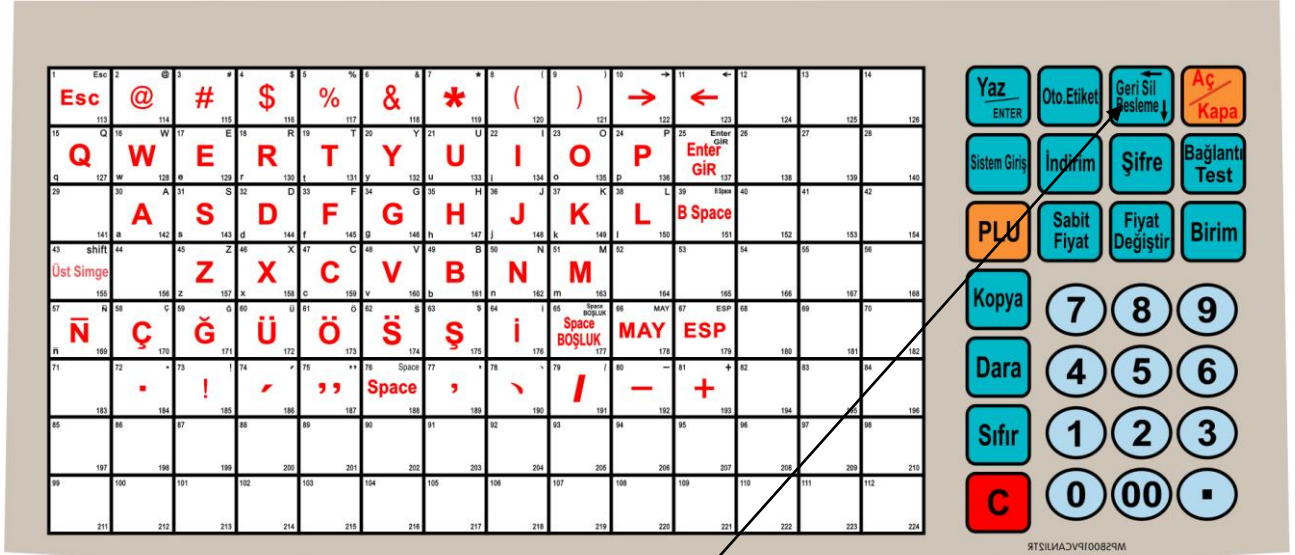


(7) Kâğıt toplayıcıya sarın.



(8) Yan kapağı kapatın.

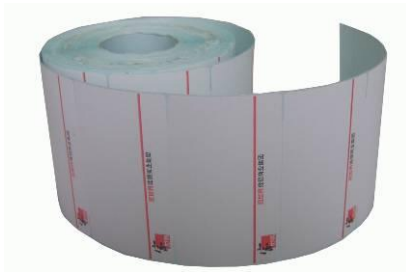




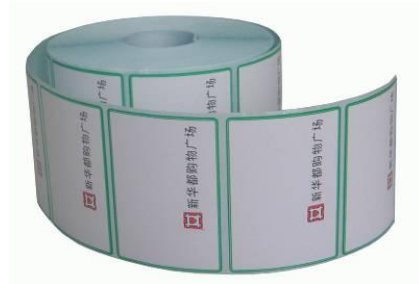
Bu tuşa 2 saniye basılı tutun; terazi kâğıt pozisyonunu otomatik olarak ayarlayacak, ya da tek sefer kısa süreli basarsanız milimetrik olarak ayar yapabilirsiniz.

● Etiket Kâğıdı

2 çeşit etiket tipi kullanılabilir. Boşluksuz ve boşluklu etiket.



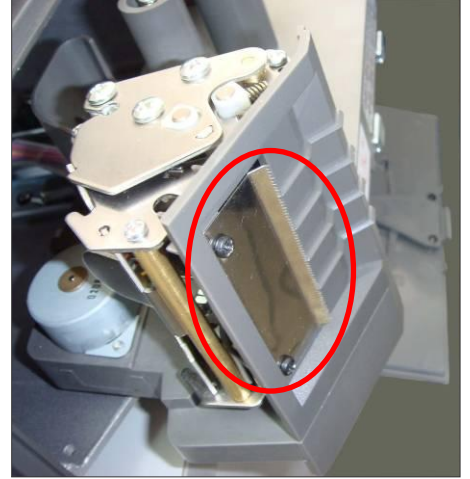
Boşluksuz etiket



Boşluklu etiket (2mm)

● Fiş Takılması

1. Fiş kesiciyi takın



2. Yazıcı mekanizmasını açın



3. Kâğıdı aşağıda gösterildiği şekilde takın.



4. Yazıcı mekanizmasını kapatın.



5. Yan kapağı takın.



4 SATIŞ İŞLEMİ

4.1 Ağırlık Birim Seçimi

Ağırlık birim seçim için işlem adımları aşağıdaki gibidir.

İŞLEM	TUŞ	EKRAN			AÇIKLAMA
		Ağırlık	Birim Fiyat	Toplam	
1 BİRİM tuşuna “bip sesi” duyana kadar basılı tutun, daha sonra her basışınızda birim değişecektir.	Birim	0.000kg	0.00	0.00	Her kısa basışınızda diğer birime geçecek
2 Birimi seçin. Örneğin PCS (g)		0g	0.00	0.00	

4.2 Tartım ve Fiyat Hesaplama

3 farklı kullanımı vardır. Eğer PLU verisi bilgisayar aracılığı ile gönderilmişse ya da daha önceden teraziye girilmişse “METHOD 1” ve 2’yi, bunların dışında ise “METHOD 3”ü deneyin.

“Resim 1” size işlemleri anlamanızda yardımcı olacaktır.

ACLAS	Ürün Adı	SabitAğırlık	SabitFiyat	Art.No.
Sıfır	◀			
Dara	◀			
Oto	◀			
	0.000kg	0.00	0.00	
	Ağırlık	Sabit Fiyat	Birim Fiyat	Toplam

(Resim 1)

Not:

- OTO:** Terazi bu konumda iken üzerine ağırlık konup stabil durumu geçtikten sonra etiket otomatik olarak yazdırılır. Fonksiyon tuşlarında bulunan “**Oto.Etiket**” tuşuna basarak bu özelliği devre dışı bırakabilir ya da aktifleştirebilirsiniz. .
- SIFIR:** Terazi kefesi üzerinde hiçbir şey yok demektir.

METOD 1: Hızlı Tuş kullanımı**Örnek işlem: 2kg soğan satılacak. Hızlı tuş numarası 01 ve birim fiyat da 0,5 TL/kg.**

İŞLEM	TUŞ	OK		EKRAN			AÇIKLAMA
		Sıfır	Oto	Ağırlık	Birim Fiyat	Toplam	
1. SIFIR tuşu ile teraziye sıfırlayın	Sıfır	◀		0.000kg	0.00	0.00	Eğer terazi zaten sıfır ise bu adımı geçebilirsiniz.
2. Soğanları(2.000kg) kefe üzerine koyun				2.000kg	0.00	0.00	
3. Soğanın hızlı tuş numarasını girin.	01			2.000kg	0.50	1.00	
*4. "OTO" konumunu iptal etme	Oto			2.000kg	0.50	1.00	Bu adım opsiyoneldir.
*5. "OTO" konumu aktiveleştirme.	Oto		▶	2.000kg	0.50	1.00	4. adımda bu konumu kapattıysanız tekrar aktiveleştirmek için kullanılır.

Not:

- 224 adet hızlı tuş vardır. Bu hızlı tuşlar rastgele atanabilir ve PC yazılımı ile kolay ve hızlı bir şekilde yazıcıdan çıktı alınabilir.
- Yukarıdaki işlemler 1 – 112 arası hızlı tuşlar içindir. 113 ve 224 arası hızlı tuşlar için "Adım 3" şu şekilde olmalıdır: Önce PLU tuşuna basılır, ardından hızlı tuş numarasına basılır. Diğer adımlar aynı olacaktır.

METOD 2: General Kullanım Adımları**Örnek işlem: 2 kg soğan satılacak, Ürün kodu 10 ve birim fiyatı 1,5 TL/kg.**

İŞLEM	TUŞ	OK		EKRAN			AÇIKLAMA
		Sıfır	Oto	Ağırlık	Birim Fiyat	Toplam	
1. SIFIR tuşu ile teraziye sıfırlayın	SIFIR	◀	▶	0.000kg	0.00	0.00	Eğer terazi zaten sıfır ise bu adımı geçebilirsiniz.
2. Soğanları(2.000kg) kefe üzerine koyun			▶	2.000kg	0.00	0.00	
3. "PLU" tuşuna basın	PLU		▶	PLU numarası	No set	0.00	
4. Tuş takımından ürün kodunu girin	10		▶	PLU numarası n girin	10.00	0.0	
5. PLU tuşuna basın.	PLU		▶	2.000kg	1.50	3.00	

METOD 3: PLU dışı satışlar

İŞLEM	TUŞ	OK		EKRAN			AÇIKLAMA
		Sfır	Oto	Ağırlık	Birim Fiyat	Toplam	
1. SIFIR tuşu ile teraziye sıfırlayın	Sfır	◀	◀	0.000kg	0.00	0.00	Eğer terazi zaten sıfır ise bu adımı geçebilirsiniz.
2. İstediğiniz satış birimi gelene kadar "BİRİM" tuşuna basılı tutun.	Birim	◀	◀	0.000kg	0.00	0.00	
3. Tuş takımından ürünün fiyatını girin.	2 0 0		◀	0.000kg	2.00	2.00	
4. Kefe üzerine ağırlık koyun.			◀	1.000kg	2.00	2.00	

4.3 Dara İşlemi

	ACLAS	Ürün Adı	SabitAğırlık	SabitFiyat	
Sıfır	◀				Art.No.
Dara	◀				
Oto	◀				
		0.000kg	0.00	0.00	
		Ağırlık	Sabit Fiyat	Birim Fiyat	Toplam

(Resim 2)

METOD 1: Kabın ve ürünün ayrı olduğu durumda dara işlemi.

Örnek satış: Bir paket elma satılacak. Hızlı tuş numarası 05, net ağırlık 2 kg ve birim fiyat 6.0 TL/kg.

İŞLEM	TUŞ	OK			Ekran			AÇIKLAMA
		Sıfır	Oto	Dara	Ağırlık	Birim Fiyat	Toplam	
1. Kefe üzerine darası alınacak kabı koyun.			◀		1.000kg	0.00	0.00	
2. "DARA" tuşuna basın.	Dara	◀	◀	◀	0.000kg	0.00	0.00	
3. Elmaları kabın üzerine koyun.			◀	◀	2.000kg	0.00	0.00	
4. Elmaların hızlı tuş numarasına basın.	05		◀	◀	2.000kg	6.00	12.00	
5. Elmaları ve kabı kefe üzerinden alıp tekrar DARA tuşuna basarak teraziyi sıfırlayın.	Dara		◀		0.000kg	0.00	0.00	Dara göstergesi sönecektir.

METOD 2: Üst üste dara alma işlemi

Örnek Satış: iki paket elma satılacak. Hızlı tuş kodu 05, net ağırlık 2kg ve birim fiyat 6,0 TL/kg.

İŞLEM	TUŞ	OK			Ekran			AÇIKLAMA
		Sıfır	Oto	Dara	Ağırlık	Birim Fiyat	Toplam	
1. 1. Paketinizi kefe üzerine koyun.			◀		1.000kg	0.00	0.00	
2. "DARA" tuşuna basın.	Dara	◀	◀	◀	0.000kg	0.00	0.00	
3. 2. Paketinizi kefe üzerine koyun.			◀		0.500kg	0.00	0.00	
4. "DARA" tuşuna basın.	Dara	◀	◀	◀	0.000kg	0.00	0.00	
5. 3. Paketinizi kefe üzerine koyun			◀	◀	2.000kg	0.00	0.00	
6. PLU numarasını girin	05		◀	◀	2.000kg	6.00	12.00	
7. Elmaları kefe üzerinden alıp tekrar DARA tuşuna basarak teraziyi sıfırlayın.	Dara		◀		0.000kg	0.00	0.00	

4.4 Adetli Satış İşlemi

2 farklı kullanımı vardır. PLU verisi bilgisayar aracılığı ile gönderilmişse ya da daha önceden teraziye girilmişse "METOD 1" ve 2 kullanabilirsiniz.

"Resim 3" size işlemleri anlamanızda yardımcı olacaktır.

ACLAS	Ürün Adı	SabitAğırlık	SabitFiyat	Art.No.
Sıfır	◀			
Dara	◀			
Oto	◀			
	0.000kg	0.000	0.00	
	Ağırlık	Sabit Fiyat	Birim Fiyat	Toplam

NOT: Adetli satış işlemi yapmadan önce kullanılacak PLU hafızasında adetli satış için bilgi girişi yapılmış olmalıdır.

METOD 1: Hızlı tuş ile kullanım

Örnek satış: 10 adet simit satılacak. Simit için hızlı tuş numarası 05.

İŞLEM	TUŞ	OK		EKRAN			AÇIKLAMA
		Sfır	Oto	Ağırlık	Birim Fiyat	Toplam Fiyat	
1. Satılacak ürün adedini girin.	1 0	◀	◀	0.000kg	0.10	0.10	
2. "BİRİM" tuşuna basın.	Birim	◀	◀	0.000kg	0.00	0.00	
3. İlgili hafıza tuşuna basın.	05	◀	◀	0.000kg	3.00	30.00	

METOD 2: Genel Satış Adımları

Örnek satış: 10 adet simit satılacak. Ürün kodu 12.

İŞLEM	TUŞ	OK		EKRAN			AÇIKLAMA
		Sfır	Oto	Ağırlık	Birim Fiyat	Toplam Fiyat	
1. Satılacak ürün adedini girin.	1 0	◀	◀	0.000kg	0.10	0.10	
2. "BİRİM" tuşuna basılı tutup PCS (g) seçin.	Birim	◀	◀	KG 0.000kg	0.00	0.00	
3. "PLU" tuşuna basın.	PLU	◀	◀	Ürün kodunu girin	No set	0.00	
4. Ürün kodunu girin	1 2	◀	◀	Ürün kodunu girin	12.00	0.00	
5. "PLU" tuşuna basın.	PLU	◀	◀	0.000kg	2.50	25.00	

4.5 İndirim

İndirim özelliği, bilgisayar programı aracılığı ile belirlenen bir parola ile kullanımı sınırlandırılabilir.

ACLAS	Ürün Adı	SabitAğırlık	SabitFiyat	Art.No.
Sfır	◀			
Dara	◀			
Oto	◀			
	0.000kg	0.000	0.00	
	Ağırlık	Sabit Fiyat	Birim Fiyat	Toplam

(Resim 4)

METOD: Yüzde olarak indirim uygulama adımları

Satış örneği: Şeftali için %5 oranında indirim yapılacaktır. Yani ürün fiyatının %95'i geçerli. Bu durumda 0.95 yazmanız gerekir. Birim fiyatı 8.00 TL/kg ve ürün kodu 12 .

İŞLEM	TUŞ	OK		EKİRAN			OK
		Sıfır	Oto	Sıfır	Oto	Sıfır	Oto
1. Ürün fiyatının geçerli olan yüzdesini giriyoruz. Yani %5 için %95 girmemiz gerekli. 9 5.	9 5	◀	◀	0.000kg	0.95	1.00	
2. İndirim tuşuna basın	İndirim	◀	◀	0.000kg	0.00	0.00	İndirim tuşuna bastıktan sonra, cihaz normal tartım moduna döner.
3. Ağırlığı kefe üzerine koyun. Örnek: 1.000 kg			◀	1.000kg	0.00	0.00	
4. Ürünün PLU numarasını çağırın.	12		◀	1.000kg	8.00	7.60	

4.6 Fiyat Değiştirme

METOD 1:

Örnek satış: Elmaların birim fiyatı 4.00 TL/kg. Fiyat değişikliğinden sonra birim fiyat 3.00 TL/kg olacak. Elmanın hızlı tuş numarası 05.

İŞLEM	TUŞ	OK		EKİRAN		
		Sıfır	Oto	Ağırlık	Birim Fiyat	Toplam Fiyat
1. Elmanın PLU numarası olan 05 i tuşlayın.	05	◀	◀	0.000kg	4.00	0.00
2. Fiyat değiştir tuşuna basın.	Fiyat değiştir	◀	◀	Input new price	0.00	0.00
3. Yeni fiyatını girin.	3 0 0	◀	◀	Input new price	3.00	0.00
4. Enter tuşuna basın.	Enter		◀	0.000kg	0.00	0.00
5. Normal satış ya da adetli satış adımlarındaki gibi işleme devam edin.						

4.7 Tezgâhtar Modunda Kullanım (Fişli Kullanım)

Etiket yerine fiş kullanmak isterseniz aşağıdaki adımları uygulamanız gerekmektedir.:

1. Fiş yazıcıya takın.
2. Kağıt tipini seçin.

[Sistem Giriş] tuşuna 3 saniye basılı tutun, sonra sol ve sağ **[→]** **[←]** tuşlarını kullanarak **KAĞIT** menüsüne gelin ve **[Yaz /ENTER]** tuşuna basın.

Yine **[→]** ve **[←]** tuşlarını kullanıp kağıt tipi olarak **“FİŞ”** seçin, onaylamak için **[Yaz /ENTER]** tuşuna basın

Not: Tekrar etiket kullanmak isterseniz bu adımları tekrarlayıp kâğıt tipini ‘ETİKET’ olarak değiştirmeniz gerekmektedir. Bu değişikliği yaptıktan sonra teraziye yeniden başlatmanız gerekir.

3. Tezgâhtar girişi.

Satış yapmadan önce tezgâhtar girişi yapmanız gerekmektedir. Toplam 8 adet tezgâhtar kullanılabilir. Nümerik tuş takımından tezgâhtar kodunu girip **[Sistem Giriş]** tuşuna basmanız gerekmektedir. Örneğin 2 numaralı tezgâhtar için: 2 tuşuna basın, **[Sistem Giriş]** tuşuna basın, ekranda “Tezgâhtar ismi (2)” yazacak. İlerleyen bölümlerde tezgâhtar ismini nasıl değiştireceğiniz anlatılmıştır.

Not: Satış işleminden sonra, diğer bir tezgâhtarla satış yapmak için 0 + [Sistem Giriş] tuşlarına basılır, böylece önceki tezgâhtardan çıkış yapılır. Ardından hangi tezgâhtar satış yapacak ise onun kodu girilir ve [Sistem Giriş] tuşuna basılır.

Not: Tartımlar yapıldıktan sonra, [Yaz /ENTER] tuşuna basılmaması durumunda [Sistem Giriş] menüsüne giriş yapılamaz.

Not: Adetli tartımdan sonra mutlaka adetli tartım modundan çıkınız.

◆ OTO modu

“Oto” modunda iken, PLU ile satış işlemleri bittikten sonra **[Yaz]** tuşuna basarak yazıcıdan çıktı alabilirsiniz.

Örnek:

MEHMET (1)		
31-03-2009		15:47
kg	TL/kg	TL
Patates		
1,615	14,00	22,61
		
Fasulye		
1,615	16,00	25,84
		
Elma		
1,615	43,00	69,45
		
Kiraz		
1,615	47,00	75,91
		
Armut		
1,615	59,00	95,29
		
Vişne		
1,615	15,00	24,23
		
ARATOP LARI	6	URUNLER 313,33
TOPLAM		TL 313,33
NO: 00000002		

◆ Yapılan satışın iptali




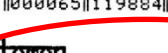



Tezgâhtar modunda **OTO** aktifken satışı yapılmış ürünleri çıktı almadan önce iptal edebilirsiniz. Adımlar aşağıdaki şekildedir.

1. Birden fazla satış yaptıktan sonra, [**Sistem Giriş**] tuşuna basın.
2. [→] ve [←] tuşlarını kullanarak iptal etmek istediğiniz ürünü seçin ve [**Yaz**] tuşuna basarak onaylayın.
3. [**Yaz**] tuşuna tekrar basarak fişinizi alabilirsiniz.

Örnek:

MEHMET (1)

31-03-2009 15:55

kg	TL/kg	TL								
Patates										
1,620	34,00	55,08								
										
Kayısı										
1,620	71,00	115,02								
										
Şeftali										
1,620	73,00	118,26								
										
Muz										
1,620	74,00	119,88								
										
Feromon										
1,620	41,00	66,42								
										
Vişne										
1,620	15,00	24,30								
										
Elma										
1,620	15,00	24,30								
										
<table border="1"> <tr> <td>İPTAL</td> <td>1</td> <td>URUNLER</td> <td>66,42</td> </tr> <tr> <td>ARATOPLAM</td> <td>7</td> <td>URUNLER</td> <td>557,28</td> </tr> </table>			İPTAL	1	URUNLER	66,42	ARATOPLAM	7	URUNLER	557,28
İPTAL	1	URUNLER	66,42							
ARATOPLAM	7	URUNLER	557,28							
TOPLAM		TL 557,28								
NO:00000008										

İptal edilen satış.

5 DİĞER İŞLEMLER

◆ Fiyat Etiketini Kopyalamak (Birden fazla çıktı alma)

1. PLU çağırarak ya da direkt fiyatını girerek satış yapın.
2. “Kopya” tuşuna basın ve 1’den 9’a kadar bir sayı girin, terazi girilen sayı kadar aynı etiketi

basacaktır.

3. **Kopya** ve **0** tuşuna basarsanız, 1000 parça etiketi aralıksız olarak yazdırır.

◆ Hızlı ve Otomatik Paketleme

1. “Oto” ve “Sabit Fiyat” modlarını etkinleştirin (İki tuşa da basınız).	
2. PLU çağırın ya da direkt fiyat girin.	
3. Ürünü terazi kefesinin üzerine koyun, etiket otomatik olarak yazdırılacaktır.	
Not: Sağdaki işlemler hızlı kullanım için tavsiye edilir.	1. 1'nci ürününüzü kefe üzerine koyun.
	2. Etiket otomatik olarak yazdırıldıktan sonra etiketi almadan 2'nci ürününüzü kefe üzerine koyun ve 1'nci ürünü kefe üzerinden alın.
	3. Daha önce otomatik olarak yazdırılmış olan etiketi alın ve 1'nci ürününüze yapıştırın. 1'nci etiketi aldıktan sonra 2'nci ürünün etiketi otomatik olarak yazdırılacak.
	4. 2'nci ürünü kefe üzerinden almadan 3'ncü ürünü terazi üzerine koyun. Daha sonra 2'nci ürünü kefe üzerinden alın.
	5. 2'nci ürünün etiketini alın ve ürüne yapıştırın, sıradaki etiket yazdırılacak.
	6. Bu adımları paketlediğiniz ürünler bitene kadar tekrarlayın.

◆ Fiş Yazdırma

1. Fiş rulosunu takın ve ucunu dışarıya verin.
2. [istem Giriş] tuşuna 2 saniye basın. Klavyeden S (31 tuşu) tuşuna basın. ← ve → tuşlarının yardımıyla “ Fiş ” seçeneğini seçin.
3. Enter tuşuna basın (25 tuşu).

6 FONKSİYON AYARLARI

6.1 PLU Girişi

Not: Bu özelliğin kullanımı bilgisayar arabirim programı ile şifrelenerek kısıtlanabilir.

◆ PLU Girişi ve Düzenleme

1. [PLU] tuşuna 2 saniye basılı tutun. Ekranda “PLU?(1-6)” yazısı çıkacak, bu sistemin PLU giriş ve düzenleme modunda olduğunu belirtir. Buraya PLU numarasını girin.
2. Ürünün PLU numarasını “PLU?(1-6)” ekranına girin ve Enter tuşuna basarak onaylayın. Ekranda “İSİM” gelecek. Diğer başlıklar şu şekilde: N/L/C/P/U/F/T/B/D/W/Y/G/I/R/S, geçiş yapmak için ← ve → tuşları, Her başlığın içine girmek için Enter tuşuna basın
3. Enter tuşuna basın ve sırayla verileri girin.
4. İşlemler bitince S ve Enter tuşuna basarak işlemleri kaydedin.

- 1) **N---İSİM:** 36 karakteri geçmeyen bir “PLU İsmi” girin
- 2) **C--- STOK KODU:** 10 karaktere kadar “Stok Kodu” girebilirsiniz.
- 3) **P---BİRİM FİYAT:** Birim fiyatı “kuruş” cinsinden girin. Örneğin: 15 TL için 1500 yazın.
- 4) **U---AĞIRLIK BİRİMİ:** Tartım birimi seçin kg, g, 10g, 100g, Lb and Oz or PCS (g), PCS (kg), PCS (Lb) ve PCS (Oz).
- 5) **F---GEÇERLİLİK (Son Kullanma Tarihi):** 0’dan 365 güne kadar “Geçerlilik Günü” girin.
- 6) **T---DARA AĞIRLIĞI:** Dara değeri girin (Maksimum kapasiteyi geçemez).
- 7) **B---BARKOD TİPİ:** 1-99 arası “Barkod Tipi” girin.
- 8) **D---FLAG-DEPARTMAN:** 0-99 arası “Departman Kodu” girin.
- 9) **W---PAKET AĞIRLIĞI:** Paket ağırlığı girin.
- 10) **Y---PAKET TİPİ:** “←”“→” tuşları ile seçim yapın. (Normal; Sabit Ağırlık; Sabit Fiyat; Fiyat & Ağırlık Sabit)
- 11) **G---MESAJ 1:** Mesaj numarasını girin No: (0~197).
- 12) **I---ETİKET SEÇ:** (İlgili PLU için farklı etiket seçimi) “←”“→” tuşları ile **D0**, **D1** veya **DEF** seçin.
- 13) **R---ISKONTO:** (-10~125).
- 14) **HIZLI TUŞ:** Ürün çağırırken kullanılacak “Hızlı Tuş” numarasını girin.
- 15) **S---KAYDET:** Yapılan işlemleri kaydetme.

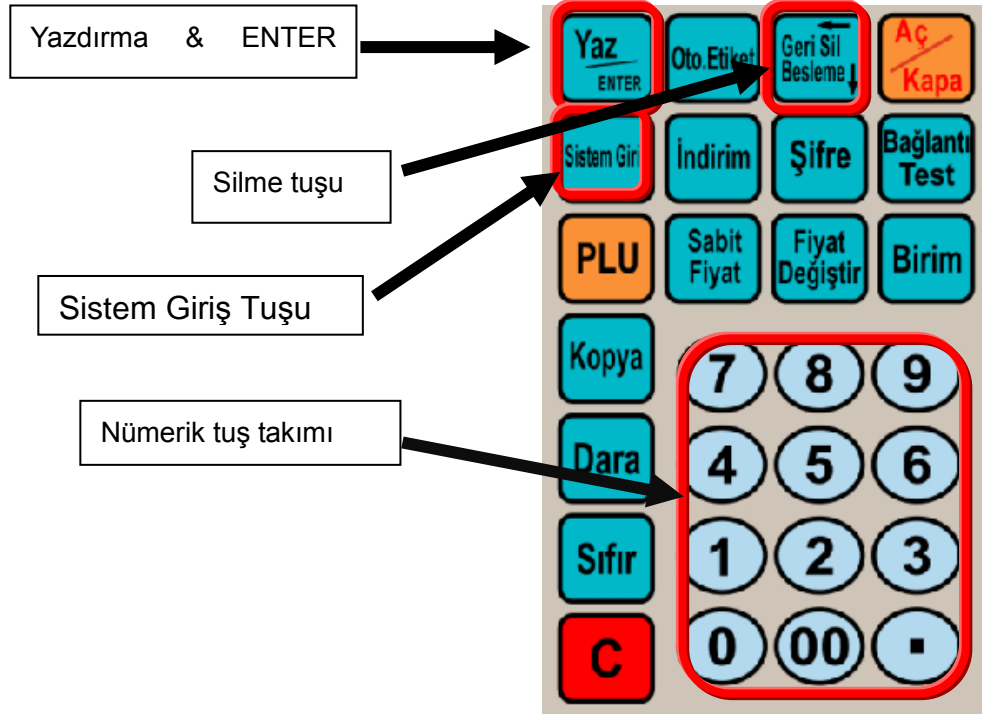
6.1.1 Açıklamalar

Stok kodu ile çalışmayacak olan müşteriler, sadece PLU kodu girip, stok kodunu girmeyebilirler. **Örnek olarak;** Herhangi bir üründe değişiklik yapılacaksa, PLU tuşuna 2 saniye basılı tutulur, PLU numarası girilir ve istenilen değişiklik yapılır. İsteğe göre, işlem yapılan PLU’ ya hızlı tuş atanabilir. **NOT:** Değişiklikleri yaptıktan sonra kaydetmeyi unutmayın!

6.2 Sistem Parametreleri

Not: Bu özelliğin kullanımı bilgisayar arabirim programı ile şifrelenerek kısıtlanabilir.

1. Sistem parametrelerine girmek için[Sistem Giriş]tuşuna 2 saniye basılı tutun.
2. “←” “→” tuşlarını kullanarak ya da bu kısayolları kullanarak ilgili parametreye gelin: <u>C/T/A/L/S/N/J/X/W/K/Y/D/E/F/Y/G/Q/N/W/;/@/V/Ç/Space/P/R</u> Açılımları için lütfen aşağıyı okuyunuz.
3. Enter tuşuna basarak içeriğine giriniz.



Fonksiyon tuş takımı

Yukarıdaki resimlerde gösterilen tuşlar Sistem Parametrelerine giriş yaparken en çok kullandığımız tuşlardır.



NOT: Yapılan değişikliklerden sonra kaydetmeyi unutmayınız!

6.2.1 Açıklamalar

1. **C---EKRAN PARLAKLIĞI:** Ekran parlaklığını açmak veya kapamak için kullanılır. “←” “→” tuşları ile ekran parlaklığını değiştirebilirsiniz. 0 ile 6 arasında bir değer seçmeniz tavsiye edilir.
2. **T---TARİH:** Tarih ve saat bilgisini girin. “←” “→” tuşları ile tarih ve zaman arasında geçiş yapabilirsiniz.
3. **A---HİZALA:** “←” “→” tuşları ile **(-8~+8)** değerlerinden birini etiket yazdırma hizası istediğiniz şekle gelene kadar seçin.
4. **L---ETİKET SEÇ:** D0 veya D1 seçin. (Şimdilik sadece 2 etiket formatı destekleniyor.)
5. **S---KAĞIT:** Etiket, Fiş veya Çoklu Etiket Basımı seçeneklerinden birini seçin.
6. **N---TARİH FORMATI:** Tarih formatını ayarlayın.
7. **AĞIRLIK BİRİMİNİ YAZDIR:** Bu özellik etikete ağırlık biriminin yazdırılıp yazdırılmayacağını belirlemek için kullanılır.
8. **BİRİM FİYAT BİRİMİNİ YAZDIR:** Bu özellik etikete fiyat biriminin yazdırılıp yazdırılmayacağını belirlemek için kullanılır.
9. **J---FİYAT FORMATI:** Etikete basılacak birim fiyatın ondalık birim ayracını belirleme.
10. **X---TOPLAM FİYAT FORMATI:** Etiket'teki toplam fiyatın ondalık birim ayracını belirleme.
11. **BARKOD AYARLA:** Kılavuz sonundaki barkod listesine göre barkod tipi belirle.
12. **W---SAAT YAZDIR:** Etikete saat bilgisini yazdırıp yazdırmama ayarı.
13. **K---FİYAT YUVARLA:** Son fiyat hanesini yuvarlama ayarı 1 ~ 10.

1: 2.45 -> 2.45 & 2.444 -> 2.4

2~4:	Rezerve, kullanılmaz
5:	2.45-> 2.5 & 2.44 -> 2.4
6:	2.46 -> 2.5 & 2.45 -> 2.4
7:	2.47 -> 2.5 & 2.46 -> 2.4
8:	2.48 -> 2.5 & 2.47 -> 2.4
9:	2.49 -> 2.5 & 2.48 -> 2.4
10:	Yuvarlama iptal

- 14. Y---YIL FORMATI:** “←” “→” tuşları ile yılın 2 haneli mi 4 haneli mi olacağını seçin (YY veya YYYY).
- 15. D---BASKI YOĞUNLUĞU:** 0-5 arası baskı yoğunluğu seçin. **0:** en açık , **5:** en koyu
- 16. Q---İSKONTOSUZ FİYATLARI YAZDIR:** İskontosuz fiyatları yazdırıp, yazdırmama ayarı.
- 17. G---KAYNAK FİYAT:** İskonto yapmadan önce dikkate alınacak fiyatın kaynağını belirleme.
- 18. AĞIRLIK BÖLÜMÜNÜ YAZDIR:** Etiketle ağırlık bölümünde iki seçenek yazdırılabilir. “Ağırlık” ya da “Adet”. Bunu seçmek için bu parametre kullanılır.
- 19. E---MESAJ 1:** 0~250 arasında “Mesaj1” içerik numarasını girin.
- 20. F---MESAJ 2:** 0~250 arasında “Mesaj2” içerik numarasını girin.
- 21. BARKOD SATIR UZUNLUĞU:** Sadece 18 – Barkod kodu tipinde geçerlidir. Geniş - Dar seçeneklerinden biri seçilir.
- 22. RÜZGÂRLI ORTAM:** Rüzgârlı ortam ayarı Kapatma/Açma.
- 23. @---IP ADRESİ:** Terazi’ye IP adresini atama veya atan IP adresini görme (Terazinin kurulacağı mağazanın IP adres aralığı ne ise, teraziye o IP aralığında bir IP adres girilmesi gereklidir).
- 24. V---YAZDIRMA HIZI:** Yazdırma hızı ayarlama. 0-7 arasında bir hız seçin. **0:** En hızlı **7:** En yavaş.
- 25. Space---İskontolu Ürünlere 23 Departman Kodu Ata:** İndirim yapılan ürünlerin “Departman Kodunu” (Flag Kodunu) 23 olarak değiştirir.
- 26. R---HOST IP:** Host IP adresini girin ve [ENTER] tuşuna basın.
- 27. P---RAPOR MODU:** Teraziyi rapor modunda çalıştırma ayarı
Eğer “**EVET**” seçerseniz terazi rapor moduna geçer ve bastığınız hızlı tuş için etikete o hızlı tuştaki ürünün Ara toplamını yazdırır.
Eğer “**HAYIR**” seçerseniz normal tartım moduna döner.
- 28. RAPOR UYARISI?** : Rapor uyarısı alma ayarı.
- 29. ARA TOPLAM YAZDIR:** Ara toplam alma.
- 30. TÜM PLU RAPORLARINI YAZDIR:** Her hızlı tuşun Ara toplamını yazdırır.
- 31. RAPORLARI TEMİZLE:** Raporları siler.
- 32. TEZGÂHTAR RAPORU:** Tezgâhtar “**Ara Toplam Raporu**” almak için kullanılır. Hangi tezgâhtarın Ara toplam raporunu almak istiyorsanız, onun numarasını (**1~8 arası**) seçip, [ENTER] tuşuna basın.
- 33. TEZGÂHTAR:** Tezgâhtar numaralarına isim atamak için bu menü kullanılır. (**1~8**) arası bir sayı girin ve [ENTER] tuşuna basın; sonra tezgâhtar ismini girin ve tekrar [ENTER] tuşuna basın.
- 34. Ç---ETİKET ARKAPLANI YAZDIR:** Etiket programında arka plan olarak hazırlanan kısmın yazdırılıp yazdırılmayacağını seçebilirsiniz. “**EVET**” seçerseniz arka plan yazdırılır ‘**HAYIR**’ seçerseniz yazdırılmaz.
- 35. REKLAM MESAJI:** Terazi ana ekranda müşterilerinizin görebileceği kayan bir mesaj girmek

için bu menüyü kullanın. Mesajınızı direkt olarak yazın ve **[ENTER]** tuşuna basın.

36. TÜM PLU VERİSİNİ SİL: Terazı hafızasındaki tüm PLU kayıtlarını silmek için **“EVET”** seçin.

37. PARAMETRE AYARLARINI SIFIRLA: Terazıyı fabrika ayarlarına geri döndürmek için bu menüyü kullanın.

38. PLU & PARAMETRE SIFIRLAMA: Bu adım 36. ve 37. adımlardaki işlemlerin her ikisini birden gerçekleştirir.

39. TEST ETİKETİ YAZDIR: **【Geri Si】** **“ Besleme ”** tuşuna **“2 saniye”** basıldığında **“Test Etiketi”** vermesini istiyorsanız, **“EVET”** seçeneğini seçin. Test Etiketi vermeyip, sadece kâğıt pozisyonunu ayarlamasını istiyorsanız, **“HAYIR”** seçeneğini seçin.

6.3 Fonksiyon Kilitleme (Tavsiye Edilmez)

PLU düzenleme, İndirim ve dara özellikleri farklı parolalar konularak kullanımı kısıtlanabilir.

Parola bilgisayar arabirim programı aracılığı ile belirlenir ve her bir terazıye gönderilir.

Parola ile kullanım işlemi aşağıdaki şekildedir.

Not: Parola girilip özelliğin kilidi açıldıktan sonra terazı tekrar kapanıp açılana kadar o özellik kullanıma açık olur.

Kilitli Fonksiyonun Açılması	1. Terazıyı açın
	2. İsteğe göre fonksiyon tuşunu seçin. İndirim tuşuna basın sistem parola girmenizi isteyecektir. Parolayı girip “Enter” tuşuna basın ve fonksiyon kullanıma açılacaktır. PLU tuşuna 2 saniye basılı tutun, sistem parola girmenizi isteyecektir. Parolayı girip “Enter” tuşuna basın ve fonksiyon kullanıma açılacaktır. Sistem Giriş tuşuna 2 saniye basılı tutun, sistem parola girmenizi isteyecektir. Parolayı girip, “Enter” tuşuna basın ve fonksiyon kullanıma açılacaktır. Dara tuşuna basın, sistem parola girmenizi isteyecektir. Parolayı girip “Enter” tuşuna basın ve fonksiyon kullanıma açılacaktır. Fiyat Değiştir tuşuna basın, sistem parola girmenizi isteyecektir. Parolayı girip “Enter” tuşuna basın ve fonksiyon kullanıma açılacaktır.
Fonksiyonu Tekrar Kilitleme	1. Aç Kapa tuşuna 2 saniye basılı tutun ve terazinin kapanmasını bekleyin.
	2. Aç Kapa tuşuna basıp tekrar terazıyı açın.

6.4 Terazi Kilitleme (Tavsiye Edilmez)

Teraziyi kilitleyerek başkalarının kullanmasını engelleyebilirsiniz..

Teraziyi kilitlemek için şu adımları takip edin:

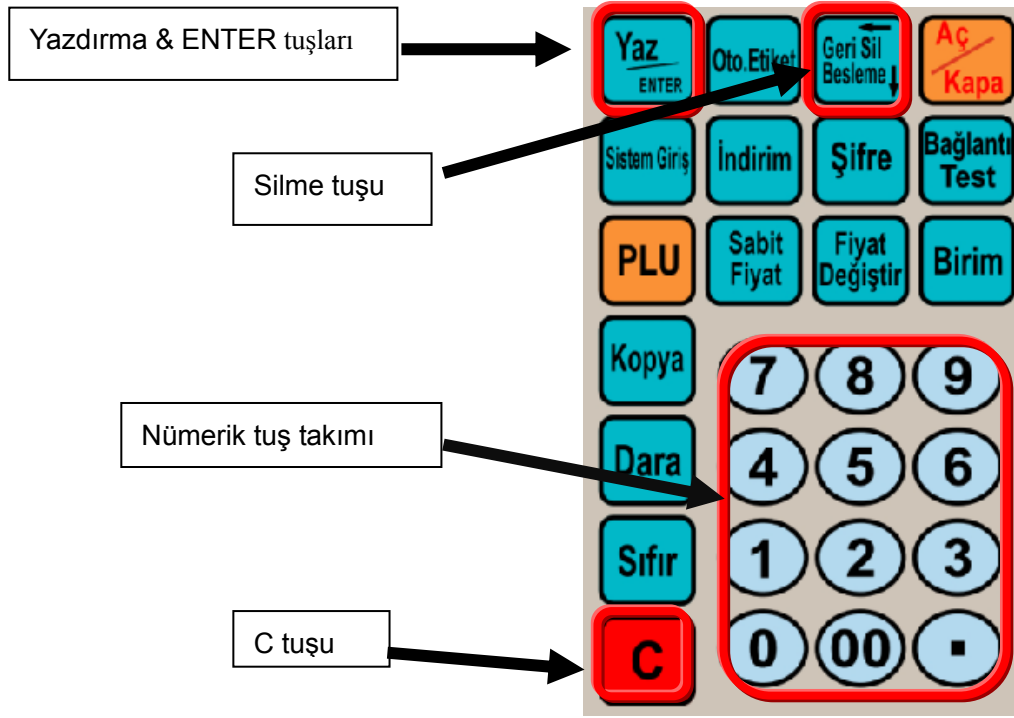
Şifre Oluşturma	1. Ekranda “ PAROLA ” yazısını görene kadar Şifre tuşuna basılı tutun.
	2. 8 haneli parola girin.
	3. Şifre tuşuna basın, bip sesi gelecek ve parolanız oluşmuş olacaktır.
Teraziyi Kilitini Açma	1. Teraziyi açın
	2. Ekranda “ PAROLA ” yazısı çıkacak.
	3. 8 haneli parolanızı girin ve Şifre tuşuna basın.
Parolayı Tamamen Kaldırma	1. Teraziyi açın
	2. Terazi açılırken geri sayım esnasında C tuşuna basın. TEKNİK bölümüne girecek.
	3. Şifre tuşuna 2 saniye basılı tutun ekranda “ PAROLA ” yazacak.
	4. 8 haneli parolanızı girin ve Şifre tuşuna basın. Parola kalkmış olacak. Teraziyi kapatıp tekrar açın.

6.5 Etiket Formatı Düzenleme

Bu bölümde kısaca elle cihaz üzerinden etiketin serbest format ayarlamalarını yapacağız. Daha açık bir ifade ile; etiket üstüne yazdırılan herhangi bir yazının konumunu, fontunu ve yönünü değiştirmeyi bu kısımda anlatacağız. Elle cihaz üzerinden etikette ayarlamalar yapılmak isteniliyorsa öncelikle kullanacağımız hızlı tuş takımını ve fonksiyon tuşlarını göstereyim.



Hızlı Tuş Takımı



Fonksiyon tuş takımı

Yukarıdaki resimlerde gösterilen tuşlar etiket değişikliği yaparken en çok kullandığımız tuşlardır. Şimdi elle cihaz üzerinden etiket değişikliğinin nasıl yapıldığını öğrenmeye başlayalım.

Başlangıç

Etikette bir değişiklik yapmak istiyorsak [**C**] tuşuna 3 saniye basılı tutulur; böylece etiket seçenekleri menüsü terazinin ekranında görünür. Buradan [←] veya [→] yön tuşları kullanılarak istenilen ayara gelinip [**ENTER**] tuşu ile istenilen ayarın içine girilip [**ESC**] tuşu ile çıkılır. Değişiklik yapıldıktan sonra tekrar [**ENTER**] tuşuna basılır ve yine [←] veya [→] yön tuşlarına basılarak “KAYDET” menüsüne gelinip [**ENTER**] tuşuna basılır ve ayarlama tamamlanmış olur.

6.5.1 Etiket Formatını Değiştirme

[**C**] tuşuna 3 saniye basılı tutulur; “ETİKET SEÇ” menüsüne [**ENTER**] tuşu ile girilir. [←] veya [→] yön tuşları ile “D0” ve “D1” formatlarından biri seçilip [**ENTER**] tuşuna basılır. Ardından gelen ekrandan tekrar [←] veya [→] yön tuşları ile “KAYDET” menüsüne gelinip, [**ENTER**] tuşuna basılır.

6.5.2 Etiket Boyutunu Değiştirme

[**C**] tuşuna 3 saniye basılı tutulur [←] veya [→] yön tuşları ile “ETİKET ÖZELLİKLERİ” menüsüne gelinir ve [**ENTER**] tuşu ile girilir. “GENİŞLİK” menüsünden nümerik tuş takımından 0 ile 56 arasında istenilen bir değer girilir, ardından [**ENTER**] tuşuna basılarak “YÜKSEKLİK” menüsüne gelinir burada da aynı nümerik tuş takımından 0 ile 109 arasında istenilen bir sayı

girilip **[ENTER]** tuşuna basılır. Gelen ekrandan “KAYDET” menüsüne gelinip **[ENTER]** tuşuna basılarak kayıt edilip çıkılır.

6.5.3 Barkot Konum Değişiklikleri

[C] tuşuna 3 saniye basılı tutulur **[←]** veya **[→]** yön tuşları ile “BARKOD TİPİ” menüsüne gelinir ve **[ENTER]** tuşu ile girilir. “YÜKSEKLİK” ayarı barkodun yüksekliğini ayarlamak içindir. Bu ayar bastırılan barkot çizgilerinin uzunluğunu ayarlamak içindir. Nümerik tuş takımından 0 ile 6 arasında bir değer girilir ve **[ENTER]** tuşuna basılır. 0 ile 6 sayılarının anlamı şöyledir:

- 0: 1.00 yükseklik
- 1: 0.75 yükseklik
- 2: 0.50 yükseklik
- 3: 1.25 yükseklik
- 4: 1.50 yükseklik
- 5: 1.75 yükseklik
- 6: 2.00 yükseklik

“YÖN” ayarına geçilir, bu ayarda girilen sayı neticesinde barkot döndürülür. **[ENTER]** tuşuna basılmadan 0 ile 2 arasında bir değer girilir ve **[ENTER]** tuşuna basılır. Girilen değer anlamı şöyledir:

- 0: 0°
- 1: 90°
- 2: 270°

6.5.4 İsim Konum ve Font Değişiklikleri

[C] tuşuna 3 saniye basılı tutulur **[←]** veya **[→]** yön tuşları ile “İSİM” menüsüne gelinir ve **[ENTER]** tuşu ile girilir. “FONT” ayarı yazının boyutunu ayarlamak içindir. Nümerik tuş takımından 0 ile 13 arasında bir değer girilir ve **[ENTER]** tuşuna basılır. 0 ile 13 sayılarının anlamları “Etiket Formatı Düzenleme” bölümünün sonundaki açıklamalar kısmında gösterilmiştir.

6.5.5 Birim Fiyat Konum ve Font Değişiklikleri

[C] tuşuna 3 saniye basılı tutulur **[←]** veya **[→]** yön tuşları ile “BİRİM FİYAT” menüsüne gelinir ve **[ENTER]** tuşu ile girilir. “FONT” ayarı birim fiyat yazısının boyutunu ayarlamak içindir. Nümerik tuş takımından 0 ile 13 arasında bir değer girilir ve **[ENTER]** tuşuna basılır. 0 ile 13 sayılarının anlamları “Etiket Formatı Düzenleme” bölümünün sonundaki açıklamalar kısmında gösterilmiştir.

6.5.6 Ağırlık Konum ve Font Değişiklikleri

[C] tuşuna 3 saniye basılı tutulur **[←]** veya **[→]** yön tuşları ile “AĞIRLIK” menüsüne gelinir ve **[ENTER]** tuşu ile girilir. “FONT” ayarı yazının boyutunu ayarlamak içindir. Nümerik tuş takımından 0 ile 13 arasında bir değer girilir ve **[ENTER]** tuşuna basılır. 0 ile 13 sayılarının anlamları “Etiket Formatı Düzenleme” bölümünün sonundaki açıklamalar kısmında gösterilmiştir.

6.5.7 Toplam Fiyat Konum ve Font Değişiklikleri

[C] tuşuna 3 saniye basılı tutulur [←] veya [→] yön tuşları ile “TOPLAM FİYAT” menüsüne gelinir ve [ENTER] tuşu ile girilir. “FONT” ayarı yazının boyutunu ayarlamak içindir. Nümerik tuş takımından 0 ile 13 arasında bir değer girilir ve [ENTER] tuşuna basılır. 0 ile 13 sayılarının anlamları “Etiket Formatı Düzenleme” bölümünün sonundaki açıklamalar kısmında gösterilmiştir.

6.5.8 Son Kullanma Tarihi Konum ve Font Değişiklikleri

[C] tuşuna 3 saniye basılı tutulur [←] veya [→] yön tuşları ile “SON KULLANMA TARİHİ” menüsüne gelinir ve [ENTER] tuşu ile girilir. “FONT” ayarı yazının boyutunu ayarlamak içindir. Nümerik tuş takımından 0 ile 13 arasında bir değer girilir ve [ENTER] tuşuna basılır. 0 ile 13 sayılarının anlamları “Etiket Formatı Düzenleme” bölümünün sonundaki açıklamalar kısmında gösterilmiştir.

6.5.9 Paketleme Tarihi Konum ve Font Değişiklikleri

[C] tuşuna 3 saniye basılı tutulur [←] veya [→] yön tuşları ile “PAKETLEME TARİHİ” menüsüne gelinir ve [ENTER] tuşu ile girilir. “FONT” ayarı yazının boyutunu ayarlamak içindir. Nümerik tuş takımından 0 ile 13 arasında bir değer girilir ve [ENTER] tuşuna basılır. 0 ile 13 sayılarının anlamları “Etiket Formatı Düzenleme” bölümünün sonundaki açıklamalar kısmında gösterilmiştir.

6.5.10 Mesaj Konum ve Font Değişiklikleri

[C] tuşuna 3 saniye basılı tutulur [←] veya [→] yön tuşları ile “MESAJ1” veya “MESAJ2” menüsüne gelinir ve [ENTER] tuşu ile girilir. “FONT” ayarı yazının boyutunu ayarlamak içindir. Nümerik tuş takımından 0 ile 13 arasında bir değer girilir ve [ENTER] tuşuna basılır. “İZİN VERİLEN SATIR” ayarına geçilir. 0 ile 13 sayılarının anlamları “Etiket Formatı Düzenleme” bölümünün sonundaki açıklamalar kısmında gösterilmiştir.

6.5.11 PLU Kodu Konum ve Font Değişiklikleri

[C] tuşuna 3 saniye basılı tutulur [←] veya [→] yön tuşları ile “PLU KODU” menüsüne gelinir ve [ENTER] tuşu ile girilir. “FONT” ayarı yazının boyutunu ayarlamak içindir. Nümerik tuş takımından 0 ile 13 arasında bir değer girilir ve [ENTER] tuşuna basılır. “İZİN VERİLEN SATIR” ayarına geçilir. 0 ile 13 sayılarının anlamları “Etiket Formatı Düzenleme” bölümünün sonundaki açıklamalar kısmında gösterilmiştir.

6.5.12 Başlık veya Alt Başlık Konum ve Font Değişiklikleri

[C] tuşuna 3 saniye basılı tutulur [←] veya [→] yön tuşları ile “BAŞLIK” veya “ALT BAŞLIK” menüsüne gelinir ve [ENTER] tuşu ile girilir. “FONT” ayarı yazının boyutunu ayarlamak içindir. Nümerik tuş takımından 0 ile 13 arasında bir değer girilir ve [ENTER] tuşuna basılır. “İZİN VERİLEN SATIR” ayarına geçilir. 0 ile 13 sayılarının anlamları “Etiket Formatı Düzenleme” bölümünün sonundaki açıklamalar kısmında gösterilmiştir.

6.5.13 İskonto Birimi Konum ve Font Değişiklikleri

[C] tuşuna 3 saniye basılı tutulur [←] veya [→] yön tuşları ile “İSKONTO BİRİMİ” menüsüne gelinir ve [ENTER] tuşu ile girilir. “FONT” ayarı yazının boyutunu ayarlamak içindir. Nümerik tuş

takımından 0 ile 13 arasında bir değer girilir ve **[ENTER]** tuşuna basılır. “X KORDİNATI” ayarına geçilir. 0 ile 13 sayılarının anlamları açıklamalar kısmında gösterilmiştir.

6.5.14 İskonto Toplamı Konum ve Font Değişiklikleri

[**C**] tuşuna 3 saniye basılı tutulur [**←**] veya [**→**] yön tuşları ile “İSKONTO TOPLAMI” menüsüne gelinir ve **[ENTER]** tuşu ile girilir. “FONT” ayarı yazının boyutunu ayarlamak içindir. Nümerik tuş takımından 0 ile 13 arasında bir değer girilir ve **[ENTER]** tuşuna basılır. “X KORDİNATI” ayarına geçilir. 0 ile 13 sayılarının anlamları açıklamalar kısmında gösterilmiştir.

6.5.15 Kaydet

Yaptığımız değişiklikleri kaydetmek için menüden “KAYDET” kısmını seçip; onaylamak için **[ENTER]** tuşuna basmamız gerekir.

6.5.16 Açıklamalar

- 0: 8*16 font
- 1: 8*24 font
- 2: 16*32 font
- 3: 24*72 font
- 4: 16*16 font
- 5: 16*24 font
- 6: 32*32 font
- 7: 32*24 font
- 8: 16*64 font
- 9: 16*48 font
- 10: 32*64 font
- 11: 16*96 font
- 12: 16*72 font
- 13: 32*96 font

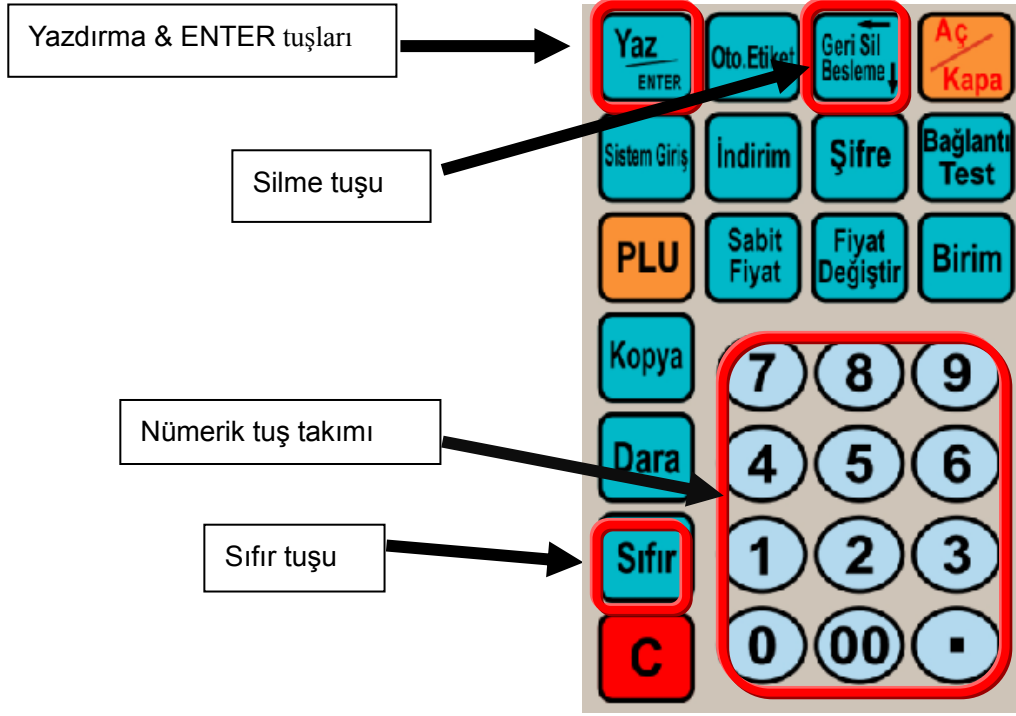


NOT: Yapılan değişikliklerden sonra kaydetmeyi unutmayınız. Kaydetme işlemi için kısayol tuşu “S” kullanılabilir.



Şimdi gelelim **en önemli** kısma; konum ayarlama. X koordinatı ve Y koordinatı ayarları **tüm etiket ayarlarında** aynıdır. Bu ayar barkot veya isim veya birim fiyat vs.’nin etiket üstündeki konumunu ayarlamaya yarar. “**X KORDİNATI**” [Sağ ve Sol] ayarından **0** ile **56** arasında bir değer girilip, [**←**] veya [**→**] yön tuşları ile “**Y KORDİNATI**” [Aşağı ve Yukarı] ayarına geçilir. Buradan da **0** ile **109** arasında bir değer girilip **[ENTER]** tuşuna basılır ve menüden çıkılır. Yapılan değişikliklerden sonra “**KAYDET**” menüsüne gelinip, değişiklikler kaydedilir.

6.6 Mesaj Düzenleme



Fonksiyon tuş takımı

Yukarıdaki resimlerde gösterilen tuşlar mesaj düzenlerken yaparken en çok kullandığımız tuşlardır.

Mesaj değişikliği için **[SIFIR]** tuşuna 3 saniye basılı tutulur. Ekranda “MESAJ DÜZENLE” menüsü karşımıza çıkar ve **[ENTER]** tuşu ile menüye girilir. Gelen “İNDEKS” ayarından bir sayı giriniz (1 ile 20000 arasında). Bu sayı bizim hazır mesajımızın indeks numarasıdır. Bu numarayı program değişikliğinde “**MESAJ1**” menüsünde yazmamız gerekecektir. Ardından **[ENTER]** tuşu ile hangi satıra yazı yazacağınızı belli ediniz (8 satıra kadar yazma hakkınız vardır) ardından mesajınızı yazınız. En son olarak da “**KAYDET**” menüsüne gelinip **[ENTER]** tuşu ile kayıt yapıp çıkınız.

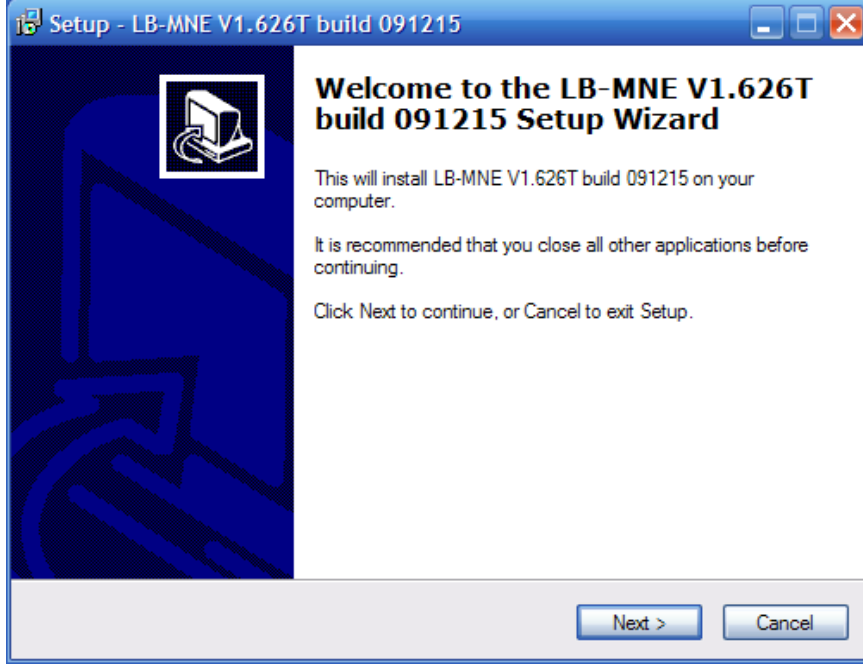


NOT: Kaydetme işlemi için kısayol tuşu “S” kullanılabilir.

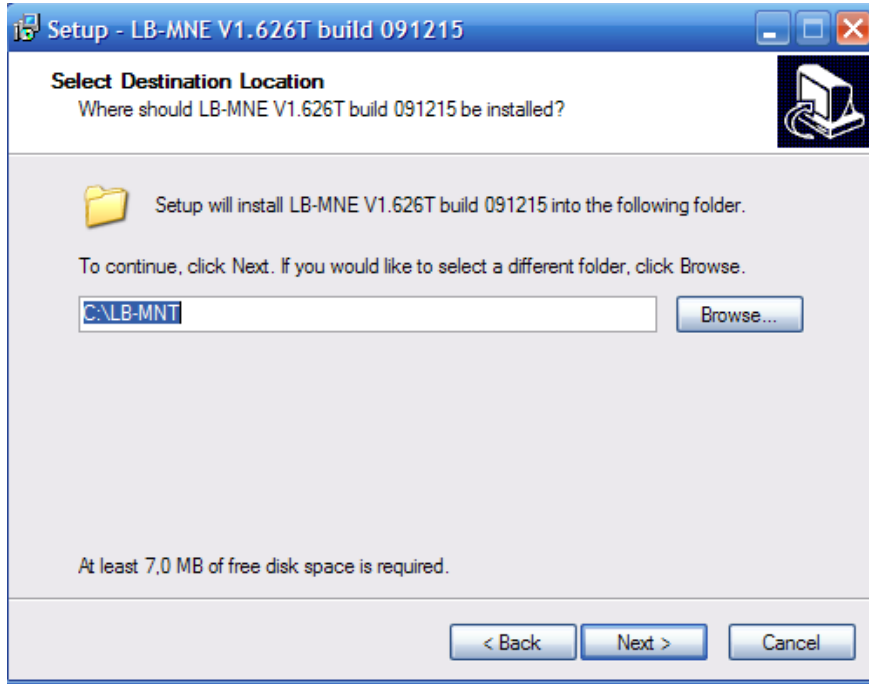
7 BİLGİSAYAR ARABİRİM PROGRAMI

7.1 Programın Kurulumu

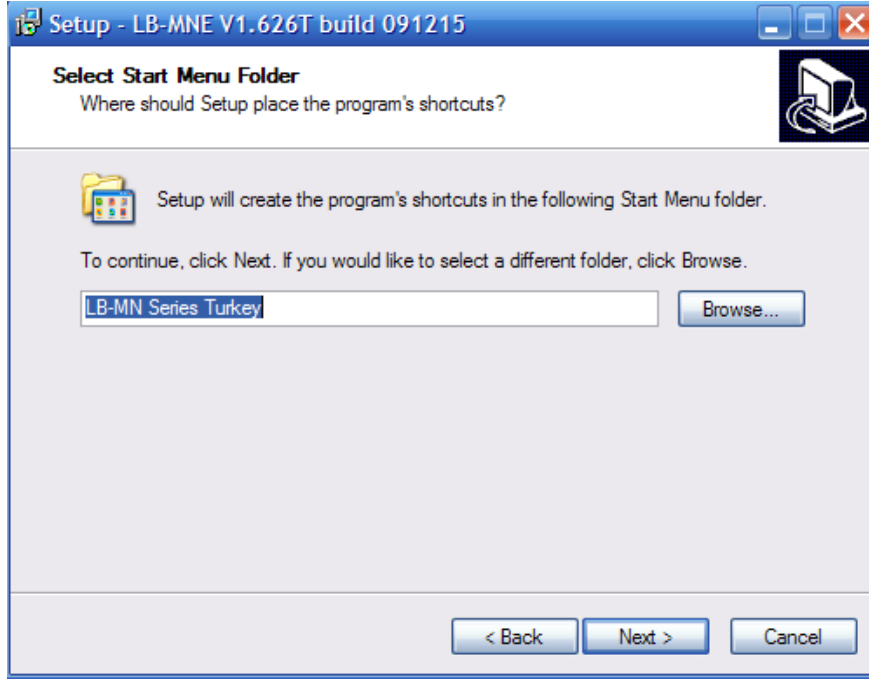
Terazinin kutusundan çıkan kurulum CD'sini bilgisayarınıza takınız. Kurulum dosyasına çift tıklayın **lbmn1.626T.exe** kurulum dosyasına çift tıklandıktan sonra aşağıdaki ekran gelir. “**Next**” ile geçiniz.



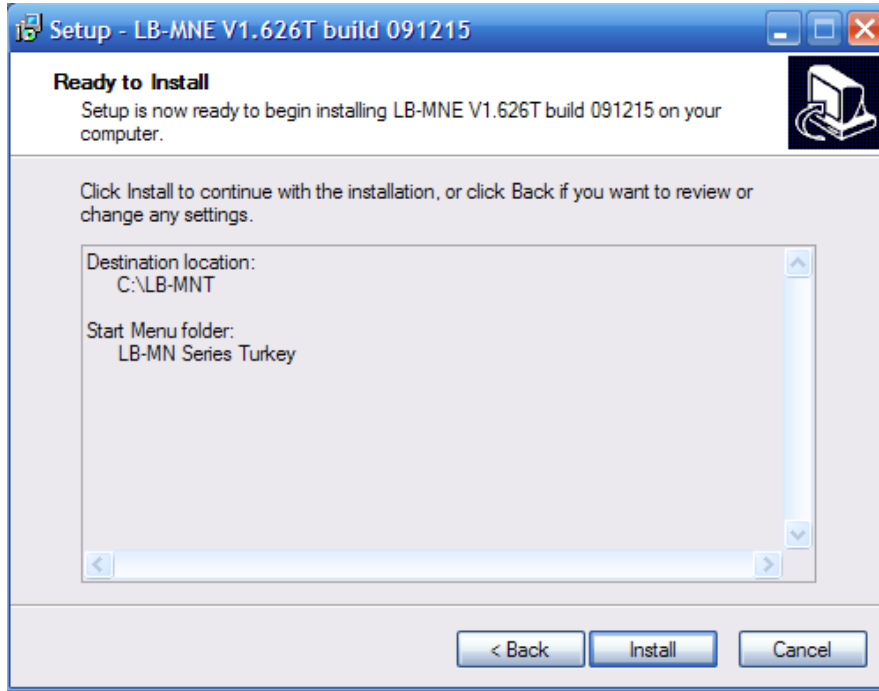
“**Next**” butonuna basılarak geçilir.



Programın başlat menüsündeki adı belirlenir, değişiklik yapmak istenilmiyorsa **"Next"** ile diğer sayfaya geçilir.



Program kurulumu hazır; **"Install"** ile yükleme başlatılır.



Kurulum sonunda **"Finish"** ile kurulum tamamlanmış olur.

7.2 Link32 Programının Kullanımı

“Başlat/Programlar/LB-MN Series Turkey/Link32” ile program çalıştırılır.

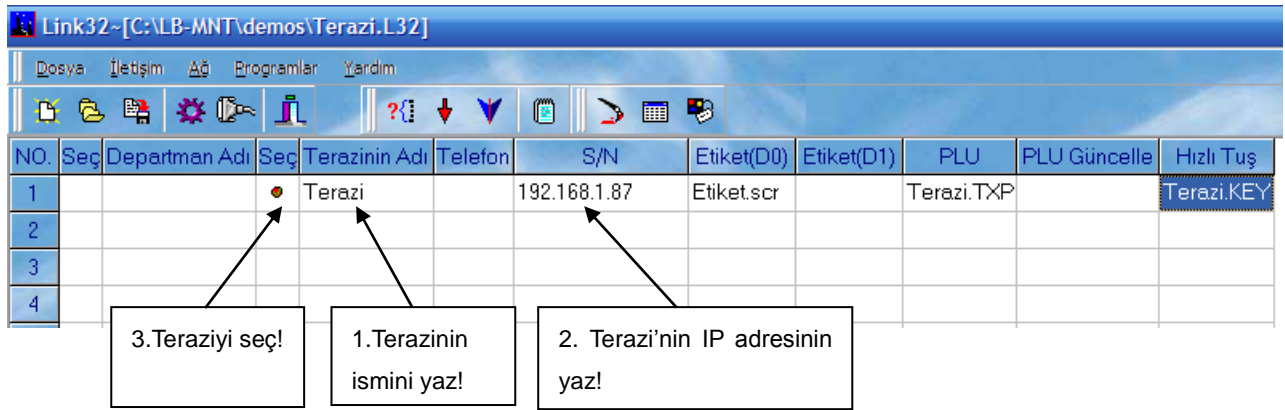
7.2.1 Bağlantı Testi

Link 32’yi kullanmadan önce, bağlantıları kontrol etmek zorundasın:

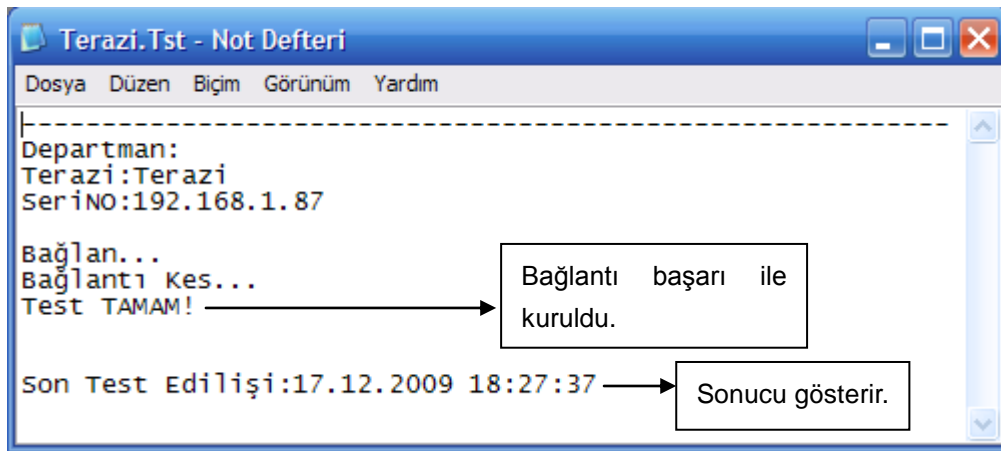
1. Ethernet port’u üzerinden LS2(Terazi) ile bilgisayar birbirine bağlanır
2. Bağlantı testi

a) Ekteki LB-MNE programı açılır ve ‘Link32’ seçilir.

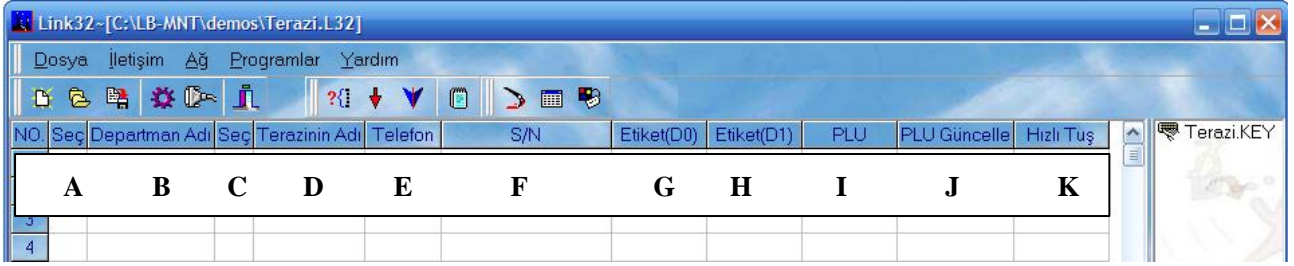
b) Terazinin bilgileri yazılır,



c) Şekildeki buton seçilir.  Butona tıklanarak teste başlanır.



7.2.2 Ana Tablonun Açıklaması



A: Departman adını seç.

B: Departman adını yaz.

C: Terazi'yi seçmek için çift tıkla.

D: Terazi'nin ismini yaz.

E: Bu bölüm diğer terazilerle veya bilgisayarla telefon hattı üzerinden (modem) bağlantı kurmak için.

F: Terazi'nin IP adresini yazınız.

G&H: Teraziye etiket formatı yüklemek için.

1) Yeni Etiket formatı oluşturma: Sütuna çift tıklayın, açılan pencerede dosya adını yazıp, "Ok" tıklayın, daha sonra yazılan dosya ismine çift tıklayın, açılan etiket düzenleme programında istediğiniz değişiklikleri yapıp kaydedin.

2) Var olan etiket formatını yükleme: Sütunu seçin ve sağ taraftaki dosya adına çift tıklayın.

I: Yeni PLU dosyası oluşturma.

J: PLU'yu güncelle.

K: Terazi için kısayol tuşu oluşturun.

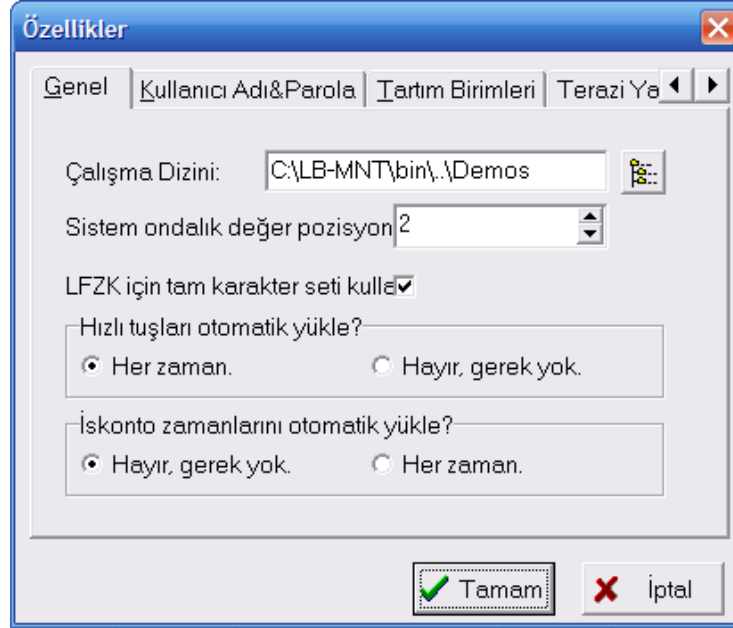
● Dosya Menüsü



1) Özellikler

Dosya / Özelliklere tıklayarak; aşağıdaki seçenekleri ayarlayabilirsiniz:

➤ Genel



Açıklama:

Çalışma Dizini: Varsayılan çalışma dizinini ayarlama.

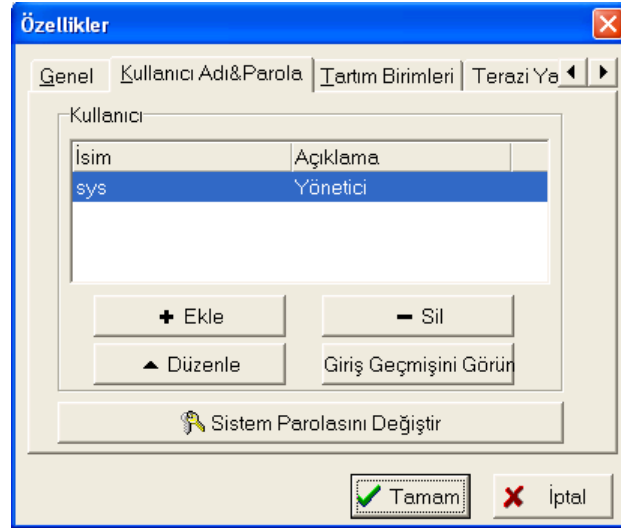
Sistem fiyat ondalık pozisyonu: Ondalık değer pozisyonunu ayarlama. Yukarıdaki tabloda "0.00" olarak ayarlanmıştır.

Hızlı tuşları otomatik yükle? : - Her zaman kısmı işaretliyse, PLU gönderirken otomatik olarak hızlı tuşları da gönderir

Hayır gerek yok kısmı işaretliyse, otomatik tuşları otomatik olarak göndermez.

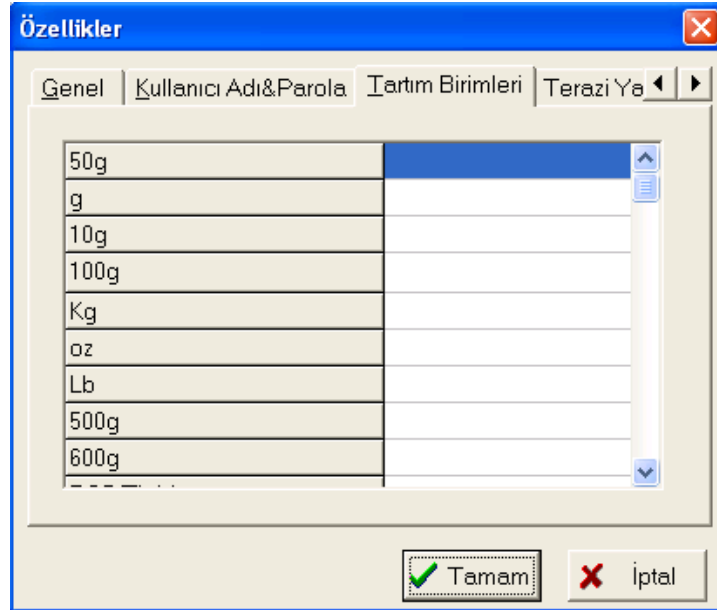
İskonto zamanlarını otomatik yükle? : PLU yönetim kısmını inceleyin!

➤ Kullanıcı Adı & Parola



Açıklama: Link32 için kullanıcı adı şifre oluşturma.

➤ **Tartım Birimleri**



Açıklama:

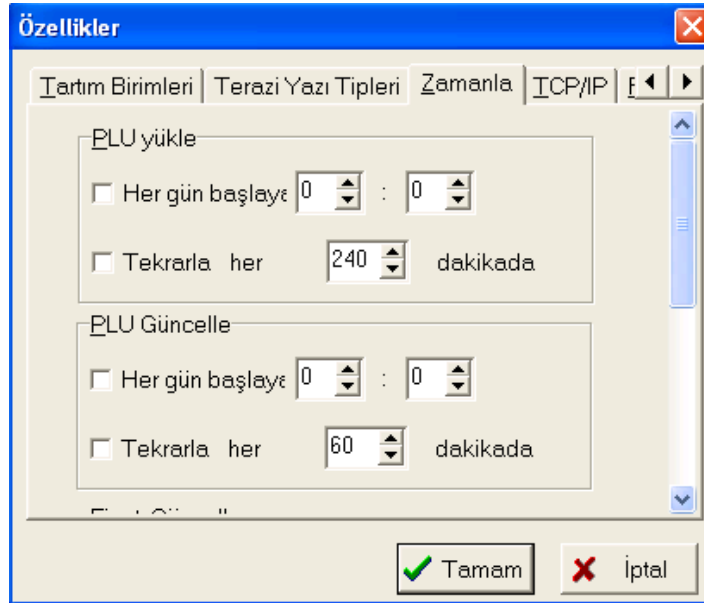
Bu birimlerin yerine istediğiniz karşılığı yazabilirsiniz. Etikete belirlediğiniz şekilde yazdırılacaktır.

➤ **Terazi Yazı Tipleri**



Açıklama: Teraziye gönderilecek yazı tipini buradan ayarlayabilirsiniz.

➤ **Zamanla**



Açıklama: Otomatik PLU güncellenmesi için zamanlama yapabilirsiniz.

2) Fonksiyon Ayarları – Birinci Kısım

Fonksiyon Ayarla

Kapat ☒ Tüm terazilerde aynı ayarı kullan

Temel

Kağıt Tipi: 0 Etiket Tipi: 6

Barkod Tipi: 0 Paket Toleransı: 5

Tarih Formatı: 0 Yıl Formatı: 1

Ondalık Pozisyonu: 2 Toplam Fiyat Hassasiyeti: 2

Yuvarlama: 5 Mesaj1: 1

Mesaj2: 0 18-Barkod: 0

☒ Arkaplan yazdır ☒ Genişletilmiş hızlı tuş kulla

☒ Birim fiyatın birimini yazdır ☐ Tarih yazdır

☒ İskonto işaretini yazdır ☒ Birim ağırlığın birimini yazdır

☐ Miktarı bas ☐ Barkoda orjinal fiyatı bas

☒ Bilgisayara bağlandığında tarih ve sa ☒ Rüzqar koruma

☒ Otomatik isim genişliği ☐ Toplam fiyat iskonto

☐ Sabit fiyat ☐ 23 nolu departman indirimi

☐ Boşluklu etiket ☐ Use extended shelf time

☐ Yeni IRaf Ömrül modu kul ☐ Allow print zero weight

Gelişmiş

Default

Açıklama:

Tüm terazilerde aynı ayarı kullan: Eğer bu ayar seçilmiş ve Link 32'ye aynı anda bağlanmış birçok terazi varsa tüm terazilere bu parametreler yüklenecektir. Bu ayar seçilmemişse bağlı tüm terazilerin IP adresleri altta listelenecektir. Bundan sonra seçilen IP adresine göre yükleme yapılacaktır.

◆ Temel Fonksiyonların Açıklaması:

Kâğıt Tipi: 0:Etiket; 1:Fiş; 2: Çoklu Etiket Basımı – Sensör devre dışı.

Barkod Tipi: 0~99 (Barkot tipi tablosuna göre).

Tarih Formatı: 0: GGAAYY; 1: AAGGY; 2: YYAAGG (G, gün; A, ay; Y, yıl).

Ondalık Pozisyonu: 0, 1, 2; Fiyat hanesi ondalık pozisyonu.

Yuvarlama: Sayıların küsuratını atar.

Mesaj 2: 0~197 varsayılan mesaj. Eğer PLU bilgisi Mesaj 1 veya Mesaj 2 olarak ayarlanmamışsa, PLU varsayılanı buraya yazılan değer olacaktır.

Etiket Tipi: 6: D0; 7: D1; 0~5: Buradaki etiket tiplerinden herhangi biri, PLU Düzenleyicideki "Çoklu Etiket" bölümünden seçilip, teraziye gönderilebilir.

Paketleme Toleransı: 1~20

Yıl formatı: 0: YY; 1: YYYY.

Toplam Fiyat Hassasiyeti: 1: N.N0; 2: N.NN; 3: N.N.

Mesaj 1: 0~197 varsayılan mesaj. Eğer PLU bilgisi Mesaj 1 veya Mesaj 2 olarak ayarlanmamışsa, PLU varsayılanı buraya yazılan değer olacaktır.

18-Barkod: 0, Genişlik 2/5; 1, Dar 2/5; 2, EAN 128; 3, Dar EAN 128.

Ekran Parlaklığı: Teraziden değiştirilebilir.

3) Fonksiyon ayarları – İkinci Kısım

Fonksiyon Ayarla

Kapat ☒ Tüm terazilerde aynı ayarı kullan

Gelişmiş

Kağıt Hizala: 0 Yazdırma Hızı: 0

Yatay Sapma: 0 Yazdırma Yönü: 0

Rapor Tipi: 0

Güvenlik

☐ Sistem Fonksiyonlarını Kilitle Parola: 1000

☐ Rapor Fonksiyonunu Kilitle Parola: 1000

☐ PLU Düzenleme Fonksiyonunu Parola: 1000

☐ İskonto Fonksiyonunu Kilitle Parola: 1000

☐ Fiyat Değiştirme Fonksiyonunu Parola: 1000

☐ Dara Fonksiyonunu Kilitle Parola: 1000

☐ Sadece PLU tuşları ile satış yap

Tartım Birimi

☐ 50q ☐ q ☐ 10q ☐ 100q ☒ Kq ☐ Oz ☐ Lb

☐ 500q ☐ 600q ☐ pcs(q) ☒ pcs(Kq) ☐ pcs(Oz) ☐ pcs(Lb)

Default

◆ Gelişmiş Fonksiyonların Açıklaması:

Kâğıt Hizalama: -8~8 yazdırma pozisyonunu ayarla.

Yatay Sapma: Değiştirilemez.

Yazdırma Hızı: 0~7; 0: en hızlı; 7 en yavaş

Ne kadar yavaş yazarsa, baskı o kadar kaliteli olacaktır.

Çok düşük yazma hızı tavsiye edilmez. Yazıcının termal kafa ömrünü kısaltır.

Yazdırma Yönü: Değiştirilemez.

Rapor Tipi: 0: Toplam Fiyat 1: Toplam Ağırlık

◆ **Güvenlik Fonksiyonun Açıklaması:**


Teraziye şifre koyarak kilitleme fonksiyonu (Tavsiye edilmez).

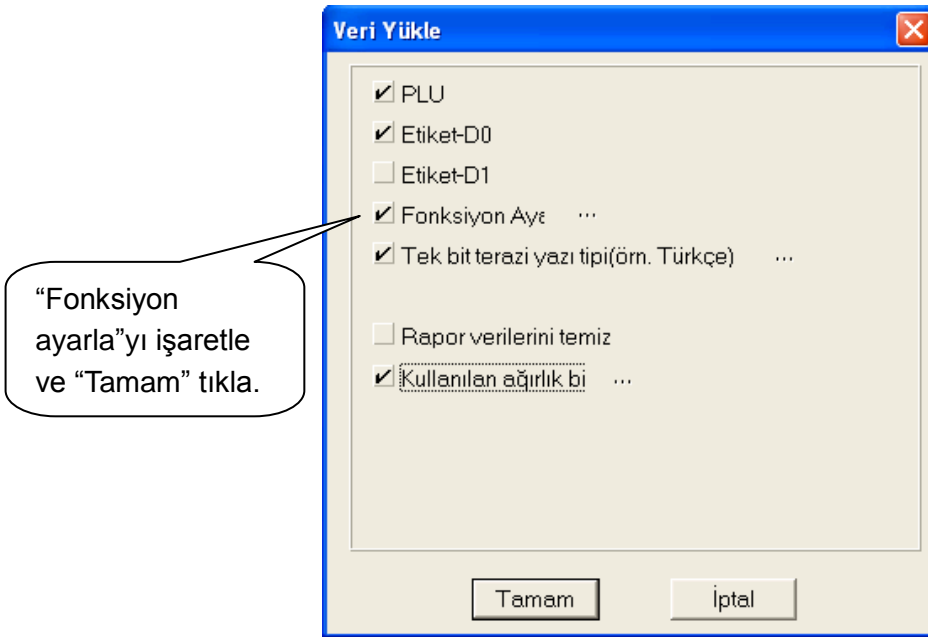
◆ **Tartım Birimi:**

Fiyat hesaplaması için kullanılacak tartım birimi.

Fonksiyon Ayarlarının Teraziye Gönderilmesi

“Fonksiyon ayarla” iletişim kutusunu kapatın ve ayarları teraziye göndermek için, Link32

programındaki  (Terazi Güncelleme Seçenekleri) butonuna tıklayın.




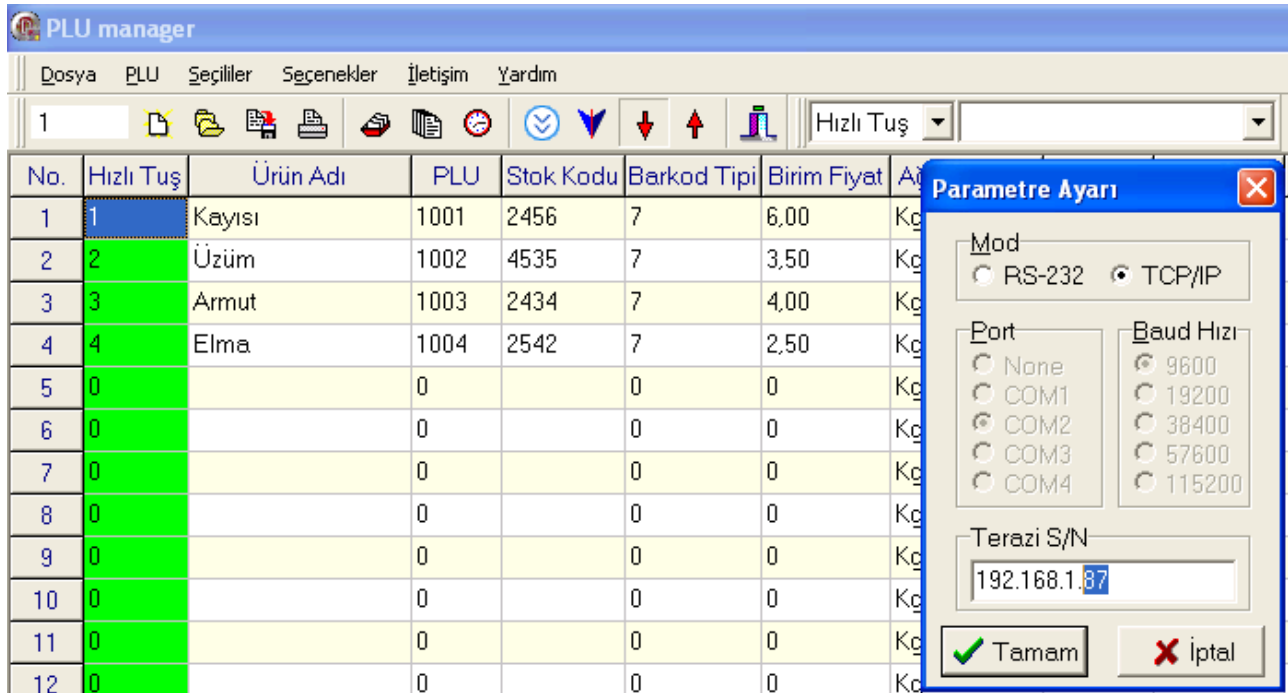
7.3PLU Düzenleyici

Link 32 Programından “PLU Düzenleyiciyi” başlatmak için Ana Menüdeki “Programlar” kısmından

“PLU Düzenleyici” kısmına tıklayın veya  (PLU Düzenleyiciyi Başlat) butonuna tıklayın.



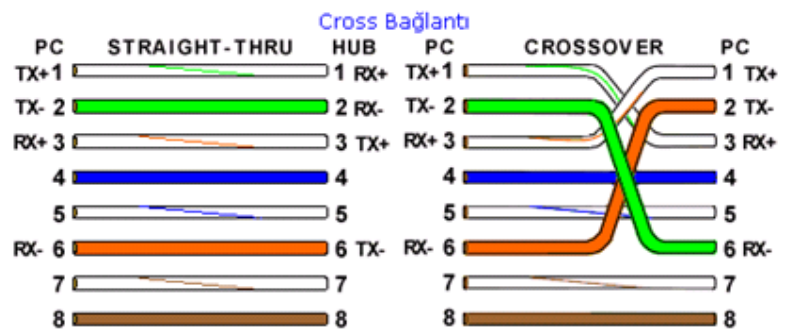
PLU Düzenleyicide istenilen değişiklikler yapıldıktan sonra, yaptığınız değişiklikleri teraziye göndermek için  (PLU Gönder) butonuna tıklayın. Terazinin IP adresini kontrol edip, “TAMAM” butonuna tıklayın. Böylece, PLU Düzenleyicideki ürünler teraziye gönderilecektir.




NOT: Terazi ile herhangi bir bağlantı kurulamıyorsa, lütfen “Perkon” Teknik Birimi ile iletişime geçiniz...

ETHERNET BAĞLANTI ŞEMASI: Bağlantıları 1-3; 2-6; 3-1; 6-2 şeklinde kullanabilirsiniz!


CROSS Bağlantı	
Kablonun 1. ucu	Kablonun 2. ucu
Yeşilbeyaz	Turuncubeyaz
Yeşil	Turuncu
Turuncubeyaz	Yeşilbeyaz
Mavi	Mavi
Mavibeyaz	Mavibeyaz
Turuncu	Yeşil
Kahverengibeyaz	Kahverengibeyaz
Kahverengi	Kahverengi

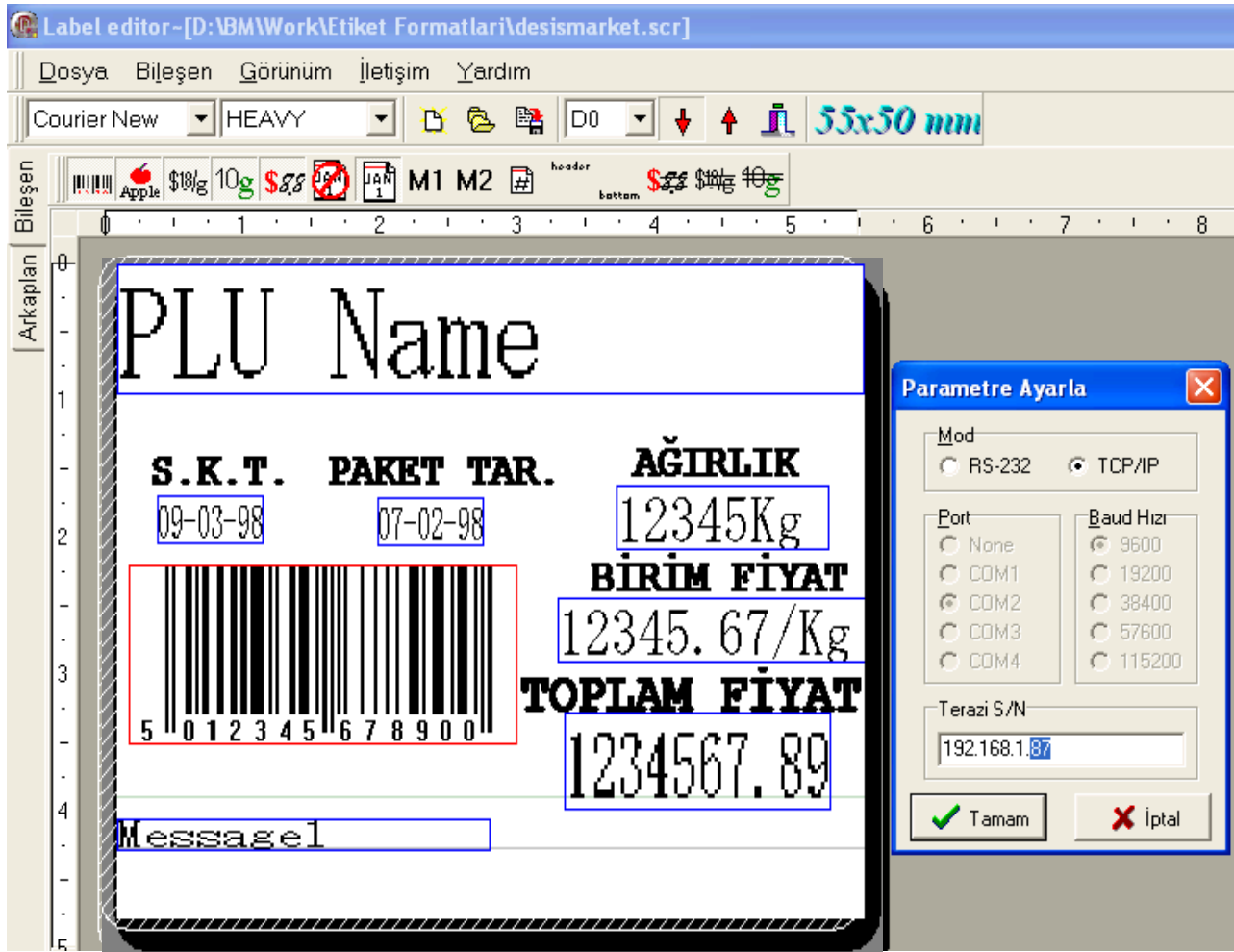


7.4 Etiket Düzenleyici

Link 32 Programından “Etiket Düzenleyiciyi” başlatmak için Ana Menüdeki “Programlar” kısmından “Etiket Düzenleyici” kısmına tıklayın veya  (Etiket Düzenleyiciyi Başlat) butonuna tıklayın.



Etiket Düzenleyicide istenilen değişiklikler yapıldıktan sonra, yaptığınız değişiklikleri teraziye göndermek için  (Seçilen Etiket Formatını Teraziye Gönder) butonuna tıklayın. Terazinin IP adresini kontrol edip, “TAMAM” butonuna tıklayın. Böylece, seçilen etiket formatı teraziye gönderilecektir.



7.5Barkod Listesi

Barkod Tipi	Departman	Ürün kodu	Toplam Fiyat	Ağırlık	Kontrol
00~09: Ean13, ilk 2 hane Departman kodunu (Bayrak Kodu) belirtir.					
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, ilk 2 hane aşağıdaki sabit Departman kodunu (Bayrak Kodu) belirtir					
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: Barkod yazdırılmaz					
21~29: İlk hane Departman kodunu (Bayrak Kodu) belirtir					
21	D (1)	IIIII (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)	IIIII (7)	X	Q.QQQ (4)	C
26	D (1)	IIIII (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: 18code, ilk hane Departman kodunu (Bayrak Kodu) belirtir.					
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
50~52: 8code					
50	X	IIIII (7)	X	X	C

51	D (1)	IIIIII (6)	X	X	C
52	DD (2)	IIIII (5)	X	X	C
36-38: 18code, Taze ürünlerin çoklu paketlenmesinde kullanılır.					
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)

Yukarıdaki listedeki karakterlerin açıklamaları:**C:** Kontrol Hanesi**D:** Departman Kodu (Pos Flag – Bayrak kodu)**2:** Sabit Numara**I:** Ürün Numarası (Pos Kodu)**L:** Ürün Kodu**P:** Fiyat**R:** İskonto**Q:** Ağırlık**X:** Yazdırılmaz



MADE IN P.R.C.
Marka: ACLAS
Model: LS2
Ürün Cinsi: Barkod Yazıcılı Terazi
Üretim Yılı: 2009

İTHALATÇI FİRMA
PERKON PERSONEL KONTROL BARKOD
SIST.BILG.ELEKTRONİK TIC.SAN.LTD.STİ
Uzuncayırıyolu Cd.No:12 Hasanpasa/Kadikoy-Istanbul/Türkiye
Tel:(0216) 340 88 10 Fax:(0216) 546 00 46

İMALATÇI FİRMA
Xiamen Pinnacle Electric Co.Ltd
Guangxia Building, Torch High-tech Zone, Xiamen, China
Tel : +86-592-5710087

© Her hakkı saklıdır. Bu doküman Perkon Per.Kon.Bar.Sis Tic. Ltd. Şti. izni olmadan çoğaltılamaz, başka bir dile çevrilemez ya da başka bir amaçla kullanılamaz.

Perkon Per.Kon.Bar/Sis.Tic.Ltd.Sti. teknolojisinde, cihazların özelliklerinde, seçeneklerinde kullanılan ekipmanın dizaynında haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir.

CİHAZIN TOPLAM KULLANIM ÖMRÜ 10 YILDIR.

