

# İÇİNDEKİLER

| 1. Kurulum İşlemleri4                        |
|--|
| 1.2 Yüksek göstergenin kurulması6            |
| 1.3 Etiket Rulosunun Takılması6              |
| 1.4 Yüksek göstergenin kurulması6            |
| 2. Tuş takımları ve Gösterge9                |
| 2.1 Nümerik Tuş takımı11                     |
| 2.2 PLU Tuş takımı11                         |
| 2.3 Göstergeler12                            |
| 2.3 Göstergeler14                            |
| 2.3.1 Ağırlık göstergesi14                   |
| 2.3.2 Birim Fiyat Göstergesi14               |
| 2.3.3 Toplam Fiyat Göstergesi14              |
| 2.4 Yazıcı Mekanizması14                     |
| <b>3. İşlemler</b>                           |
| 3.1 REG(Normal Tartım) modu işlemleri16      |
| 3.1.1 Tartım İşlemi16                        |
| 3.1.2 DARA nasıl kullanılır17                |
| 3.1.3 Üst üste toplama işlemi17              |
| 3.1.4 Para Üstünün Hesaplanması              |
| 3.1.5 FOR tuşunun kullanımı19                |
| 3.1.6 Çoklu etiket alınması20                |
| 3.1.7 Otomatik yazdırma21                    |
| 4. Program Modu                              |
| 4.1 Sistem Haritası                          |
| 4.2 PLU Programlama23                        |
| 4.3 Hızlı Erişim Tuşlarının Programlanması27 |
| 4.4 Mesaj Bilgisinin Programlanması          |
| 4.5 Başlık bilgisinin programlanması         |

| 4.6 Mağaza Bilgilerinin Programlanması  | 30 |  |  |  |  |  |
|---|----|--|--|--|--|--|
| 4.7 Ayarlar                             | 32 |  |  |  |  |  |
| 4.7.1 Tarihin Programlanması(Set#1)     | 34 |  |  |  |  |  |
| 4.7.2 Saatin Programlanması(Set#2)      | 35 |  |  |  |  |  |
| 4.7.3 Departman Numarası Prg.(Set#3)    | 36 |  |  |  |  |  |
| 4.7.4 Etiket Programlanması(Set#4)      | 37 |  |  |  |  |  |
| 4.7.5 Ayar Numarasının Prg.(Set#5)      | 42 |  |  |  |  |  |
| 4.7.6 Yazdırma bilgilerinin Prg.(Set#6) | 43 |  |  |  |  |  |
| 4.7.7 Otomatik yazdırma Prg.(Set#7)     | 45 |  |  |  |  |  |
| 4.7.8 Adres bilgilerinin Prg.(Set#8)    | 46 |  |  |  |  |  |
| 4.7.9 İletişim Hızının Prg.(Set#9)      | 47 |  |  |  |  |  |
| 4.8 PLU ve MSG bilgilerini Sıfırlamak   | 48 |  |  |  |  |  |
| 4.9 Parola                              | 49 |  |  |  |  |  |
| 5. ACCOUNT(Roporlama) Modu              |    |  |  |  |  |  |
| 5.1 Sistem haritası                     | 50 |  |  |  |  |  |
| 5.2 Rapor Alma                          | 51 |  |  |  |  |  |
| 5.2.1 Genel Toplam                      | 51 |  |  |  |  |  |
| 5.2.2 PLU Satışları                     | 52 |  |  |  |  |  |
| 5.2.3 Her Bir PLU Satışı                | 52 |  |  |  |  |  |
| 5.2.4 PLU Harici Satışlar               | 53 |  |  |  |  |  |
| 5.3 Satış Bilgilerinin Silinmesi        | 54 |  |  |  |  |  |
| 5.3.1 Genel Toplam                      | 54 |  |  |  |  |  |
| 5.3.2 PLU Satışları                     | 55 |  |  |  |  |  |
| 5.3.3 PLU Harici Satışlar               | 55 |  |  |  |  |  |
| 5.3.4 Hepsi                             | 56 |  |  |  |  |  |
| 5.4 Yazıcı Kafasını Kontrolü(CHESS)     | 57 |  |  |  |  |  |
| 6. Hata Mesajları                       | 58 |  |  |  |  |  |
| 7. Özellikler                           | 59 |  |  |  |  |  |
| EKLER                                   | 60 |  |  |  |  |  |

# UYARILAR

4

Terazi kurulumunda dikkat edilmesi gereken hususlar. Terazinizden en iyi verimi almak için aşağıdaki talimatlara uyun.

Maksimum ağırlık limitinin

üzerinde ağırlık yüklemeyin

# Uyarılar

Terazide herhangi bir hasar veya hata oluştuğunda, terazinin içini açmayın, cihaza uygun müdahale için CAS yetkili servislerine başvurun.

 $\wedge$ 



Terazinin fişini piriz den çıkarırken, kablodan tutarak çekmeyin Hasar görmüş kablo elektrik şokuna yada yangına sebep olabilir.

Yangın oluşumunu önlemek için, teraziyi yanıcı ve aşındırıcı gaz bulunan ortan ortamlarda bulundurmayın veya kullanmayın.



Statik elektriği minimize

etmek içn terazinin toprak



Elektrik sokunu ve yanlış değer okunması sebep olmamak için, terazi üzerine su dökülmemeli ve nemli ortamlara yerleştirilmemelidir.



Teraziyi direk güneş ışığına maruz kaldığı yada ısıtıcıya yakın yerlerde bulundurmaktan kaçının.





Elektrik şokundan korunmak için, elektrik fişini prize tam olarak yerleştirin.





## **UYARILAR**

Terazinin uygun elektrik fişine takıldığından emin olun. Teraziden en iyi performansı almak için ısınması suresi olarak 30 dakika önce prize takın.



•

# 1. Kurulum İşlemleri

## 1.1 Uyarılar

A) Ortam : Terazinin çalıştığı ortamda nem, rutubet ve sıvı olmamalıdır.

- B) Yüzey : Terazi düz ve sabit bir yüzeye kurulmalıdır. Teraziyi fan, vantilatör sitemleri yada hava akımından uzak tutunuz, bunlar terazi tarafından algılanıp yanlış tartıma sebep olabilir.
- C) Dengeleme : Eğer terazi dengede değil ise altında bulunan ayarlanabilir 4 ayaktan (saat yönünde veya saat yönünün tersinde çevirerek) ayarlayın. Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi su terazisindeki hava kabarcığı işaretli dairesel alan içerisinealınmalıdır.



#### NOT : Terazi kapalı alanda kullanılmalıdır.

D) Piriz terazinin yakınlarında bulunmalı ve kolay erişilebilir olmalıdır.

#### 1.2 Göstergenin Teraziye Monte edilmesi

Eğer terazi yüksek göstergeli ise bu bölümdeki açılamalar takip edilmeli, kurulumu gerçekleştirdikten sonra bir sonraki bölüme geçilmelidir. Eğer cihaz yüksek göstergesiz modelse, bu bölümü atlayıp bir sonraki bölümden devam edin. Yüksek göstergenin kurulumuna başlamadan önce terazi kolisinin içinde terazi ile birlikte yüksek göstergenin bulunduğundan emin olun.



Göstergenin ucundaki kablolu konnektörleri terazinin sağ alt arka tarafındaki delikten içeri doğru geçirin ve konnektörleri kablosuyla beraber içeriye doğru çekin. Plastik dirseği terazinin sağ alt araka tarafındaki yerine üç vidayla tutturun.

Kefeyi terazi üzerinden alın ve arka kapağı tutan 3 vidayı sökün. Terazinin yazıcı kapağı üst tarafa gelecek şekilde dik çevirin.



•

•

•

Arka kapağı terazinin arkasına doğru eğin ve göstergeden gelen 3 farklı konnektörü arkadaki gösterge P.C.B üzerindeki uygun soketlere takın.



Arka kapağı yerine oturtun ve söktüğümüz arka kapak vidalarını takip işlemini bitirin.

•

•

•

•

•

•

•

•

•

## 1.2 Etiket Rulosunun Takılması

Etiket rulosu değiştirilirken bu bölümde açıklanan talimatlar izlenmelidir. Yazıcı ön kapağını çıkarın ve yan kapağını açın, yan kapak üzerine yapıştırılmış detaylı bir şema göreceksiniz. İleride etiket rulosunu doğru şekilde değiştirilmesi için referans olarak bu şemayı(veya bu kılavuzu) kullana bilirsiniz.



Rulo Tutacağı ve kağıt sarma makarası üzerindeki kağıt sıkma pimini çıkarın. Yazıcı kafa serbest bırakma mandalını geriye doğru iterek, yazıcı mekanizmasının yukarı doğru kalkmasını sağlayın. Eğer bitmiş etiket değiştiriliyorsa kağıt sarma makarası üzerinde toplanan atık kağıdı çıkarın. Aynı zamanda daha önce takılmış olan etikete ait boş karton göbeği çıkarın. (aşağıdaki şekile bakın.)



Yeni etiket rulosunu alın ve ucunu bulduktan sonra 3 etiketi astarlı kağıdın üzerinden soyun. Uygun yerlerden geçecek şekilde terazinin içine yerleştirin. Lütfen şemada belirtilen kontrol noktalarına dikkat edin. Etiket kağıdını etiket sıkıştırma mandalının arasından geçirin (1); daha sonra yan sensörün arasındaki aralıktan geçirin (2); etiket kılavuz rulolarının arasında geçirdiğinizden emin olun (3); Kırmızı lastik merdane ile yazıcı kafası arasından geçirin ve yazıcı kafasının alt kısmındaki siyah cam alana değmemeye özen gösterin (4); Soyma çubuğunun üstünden geçirin (5); Geri döndürme silindirinin üzerinden geçirin.(6); Kağıt sarma makarasının etrafina boş astar kağıdını sararak kağıt sıkıştırma pimiyle sabitleyin, kağıdın gerginliğini arttırmak için ve fazlalığı almak için kağıt sarma makarasını yavaşça saat yönünün tersine çevirin (7).

• Yazıcı kafayı kilitlemek için mandalı aşağı doğru çekin. Yazıcı yan kapağını kapatın ve yazıcı ön kapağını yerine yerleştirin. Böylelikle rulo değişimini tamamlamış oluyorsunuz. (Aşağıdaki şekle bakın.)



10

•

•

•

# 2. Tuş takımı ve Gösterge

# 2.1 Nümerik Tuş takımı

Nümerik tuşlar program(PGM) modunda tüm nümerik bilgilerin girilmesinde ve satış (REG) modunda birim fiyat, adet ve sayım bilgilerinin girilmesinde kullanılır.(Aşağıdaki şekle bakınız)

| 7 | 8 | 9 | $\left(+\right)$ | PLU          |
|---|---|---|------------------|--------------|
| 4 | 5 | 6 | Ξ                | PARA<br>ÜSTÜ |
|   | 2 | 3 | ×                | *            |
| 0 | D | C | HAFIZA           |              |

| Tuş          | Fonksiyon  |
|--------------|--|
| 0~9          | Tüm sayısal bilgilerin girişinde kullanılır.   |
| C            | Silme tuşu. Göstergede görünen hata durum mesajlarının silinerek göstergenin önceki haline dönmesini sağlar.   |
| –            | Adetli satış işlemlerinde miktar girilmesini sağlar.   |
| PLU          | Daha önceden kaydedilmiş olan PLU bilgilerini çağırmak ta kullanılır.<br>PLU yu çağırmak için ilk önce çağrılacak PLU nun numarası girilir ve<br>ardından bu tuşa basılır.   |
| ×            | Çoklu etiket alım tuşu. Bu tuş aynı bilgilere sahip birden fazla etiket bastırılması için kullanılır.  |
| *            | Yazdırma tuşu. Satış(REG) modunda bu tuşa basılarak etiket<br>yazdırılablir . Bu tuş aynı zamanda Program (PGM) modunda "GİRİŞ"<br>tuşu olarak kullanılır.   |
| t            | Etiket ilerletme tuşu. Bu tuşa iki defa basılırsa yazıcıdan boş etiket alınabilir.   |
| D            | Yanlışlıkla bastırılan etiketin rapor bilgisinden iptal edilmesi için kullanılır.  |
| PARA<br>ÜSTÜ | Para üstünün hesaplanmasında kullanılır.   |
| +            | Üst üste toplama işlemi yapmak için kullanılır.  |
| HAFIZA       | Hafıza tuşuna basıp etkinleştirildiğinde göstergede hafıza oku<br>yanacaktır. Bu durumda hafızadan çağrılan ürüne ait bilgiler etiket<br>alındıktan sonra göstergeden silinmeyecektir. Tekrar hafıza tuşuna<br>basıldığında hafıza oku sönecek ve etiket alımından sonra ürüne ait<br>bilgiler silinecektir. |

11

•

•

•

•

Not : PARA ÜSTÜ ve + tuşlarının kullanımı bazı ülkelerde yasal değildir.

# 2.2 PLU Tuş takımı

•

•

•

•

•

•

•

PLU Tuş takımı programlamada alfa numeric karakterlerin(harflerin) girilmesinde kullanılır. Programlama için PLU tuş takımı üzerindeki cepten ürün isimliği çıkartılmalıdır. Satış (REG) modunda PLU tuş takımını kullanarak, bir ürüne ait tüm satış bilgilerini tek tuşla çağırabilir ve yazdırabilirsiniz. Programlamada ürün adı, içerik bilgisi ve mağaza ismi ve adresi bu tuşlara basılarak yazılabilir. Terazi otomatik olarak PLU tuş takımını 1 den 54'e programlar. Her tuşun sol alt köşesinde dairesel alan içinde hızlı tuş numarası görülebilir.

| TARİH<br>SAAT |          | SHIFT          | -              | →               | t              | Ļ                   | SIFIR            | DARA      |
|---------------|----------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------|------------------|-----------|
| !<br>① 1      | @<br>② 2 | #<br>3 3       | \$<br>(4 4     | <b>%</b><br>5 5 | 6<br>6         | <b>&amp;</b><br>⑦ 7 | *<br>8 8         | (99       |
| )<br>100      | -        | +              | {<br>13 [      | <b>}</b>        | <<br>(1) ,     |                     | <b>?</b><br>10 / | ENTER     |
| Q<br>19       | W<br>@   | E<br>21        | R<br>@         | T<br>®          | <b>Y</b><br>24 |                     |                  | 0         |
| A<br>28       | S<br>®   | <b>D</b><br>30 | F<br>3         | G<br>®          | H<br>33        | J                   | K<br>35          | L<br>36   |
| Z<br>37       | X<br>38  | <b>C</b><br>39 | <b>V</b><br>40 | <b>B</b><br>41  | N<br>42        | M<br>43             | P<br>49          | ARA<br>45 |
| Ç             | Ğ        | Ü              | Ö              | Ş               | i              |                     |                  |           |

| TUŞ            | Fonksiyon   |
|----------------|---|
| TARIH<br>SAAT  | Normal tartım modunda tarih ve saati görüntülemek için kullanılır.  |
|                | Programlama (PROGRAM) ve Raporlama(ACC) moduna girmek için kullanılır.  |
| SHIFT          | Bilgisayardaki Caps Lock tuşu gibi çalışır. Büyük harfle yazmak için<br>SHIFT fonksiyonu aktif olmalıdır. BİRİM FİYAT göstergesinde SHIFT<br>iokunun yanması SHIFT fonksiyonunun aktif olduğunu gösterir.   |
| -              | Sola Ok tuşu alfa numeric bilgileri girerken imleci sola kaydırmak için kullanılır.   |
| <b>→</b>       | Sağa Ok tuşu bilgileri girerken imleci sağa kaydırmak için kullanılır.  |
| t              | Yukarı ok tuşu , ürün isimlerini, mesaj bilgilerini yada mağaza adı ve<br>adresini programlarken bir satırdan diğerine geçmek için kullanılır. Bu<br>tuş aynı zamanda sistem menüsünde ilerlemek içinde kullanılır. Tartım<br>(REG) modunda OTOMATİK moda geçmek için kullanılır. |
| ł              | Aşağı Ok tuşu , ürün isimlerini, mesaj bilgilerini yada mağaza adı ve<br>adresini programlarken bir satırdan diğerine geçmek için kullanılır. Bu<br>tuş aynı zamanda sistem menüsünde aşağıya doğru ilerlemek içinde<br>kullanılır.   |
| SIFIR          | Ağırlık sapmalarını sıfırlamak için kullanılır.   |
| DARA           | Dara ağırlığını hafızaya alınması ve hafızadaki dara ağırlığının<br>sıfırlanmasında kullanılır.   |
| 1~0            | Bu tuşlar ürün isimleri, mesaj bilgileri, mağaza ismi, adres gibi bilgileri<br>programlarken "yazı" girişinde sayı karakteri girmek için kullanılır.<br>Sembol tuşları olarak da yazı girişinde kullanılır.   |
| Q~j            | Harf Tuşları yazı girişinde kullanılır.   |
| ARA<br>(§)     | Boşluk vermede kullanılır.  |
| ENTER<br>10 al | ENTER tuşu. Bilgisayardaki ENTER tuşu ile aynı işlevdedir. Bir satırdaki<br>bilgileri kaydedip ikincisine veya bir sonrakine geçmek için kullanılır.  |

PGM (Programlama) modu : PLU ların ve terazi fonksiyonlarının ayarlanması için kullanılır.

REG (Tartım) modu : Normal satış işlemlerinde kullanılır.

ACC (Raporlama) modu : Satış raporlarını oluşturmak için kullanılır.

AUTO (Otomatik yazdırma) Modu : Etiket, ağırlık değeri sabitlendiğinde ve PROGRAM modunda ayarladığınız değerden daha büyük bir ağırlık değişimi olduğunda yazdırılır. Etiket çıktısı almak için aynı zamanda \*(Yazdır) tuşu da kullanılabilir.

13

•

•

•

•

#### 2.3 Göstergeler

•

#### 2.3.1 Ağırlık Göstergesi

AĞIRLIK göstergesi kefe üzerindeki tartım kapasitesi değerini terazinin ağırlık sınırları içinde artı veya eksi olarak gösterir. Terazi kefesinin üzerinde ağırlık yokken SIFIR oku veya dara ağırlığı girilmiş ise SIFIR ve DARA okları ağırlık göstergesinde yanar.

#### 2.3.2 Birim Fiyat Göstergesi

BİRİM FİYAT göstergesi tartılan ürünün birim fiyatını ve aynı zamanda HAFIZA fonksiyonunun kullanımda olup olmadığını OK işaretiyle gösterir. BİRİM FİYAT göstergesi sadece program modunda büyük küçük harf kullanımını SHIFT oku ile gösterir. Eğer SHIFT oku yanınyorsa sadece büyük harf yazabilirsiniz. Eğer SHIFT oku yanıyorsa sadece küçük harfle yazabilirsiniz. Son olarak BİRİM FİYAT göstergesinde terazinin Otomatik yazdırma modunda çalışıp çalışmadığını AUTO oku ile gösterir.

#### 2.3.3 Toplam Fiyat Göstergesi

TOPLAM FİYAT göstergesi birim fiyat ile ağırlığı çarparak satış tutarını görüntüler.

#### 2.4 Yazıcı Mekanizması

Yazıcı mekanizmasını iyi biliyor olmak çok önemlidir. Dolu etiket rulosu üzerindeki etiketlere bilgi yazdırdıkça bitecek ve dolu etiket rulosu ile değiştirmek gerekecektir. Bundan dolayı yazıcı mekanizmasındaki bir takım parçaları bilmemiz gerekli ve önemlidir.

## Ön Görünüş: (Yazıcı Ön Kapağı Çıkartılmış)



15

**ETİKET SOYDURMA SENSÖRÜ** : Bu sensör INFRARED LED ile birlikte yazıcıdan yazdırılmış alınmak için bekleyen etiket olup olmadığını algılar..

TERMAL YAZICI KAFA : Termal yazıcı kafa yazdırma işlemini gerçekleştiren parçadır. Bu yazıcı kafa çok hassastır. Yazıcı kafayı su ve diğer sıvılardan uzak tutunuz. Yazıcı kafanın alt kısmına DOKUNMAYINIZ. Yazıcı kafaya etiket sıkışır yada yapışırsa bu durumu çözmek için CAS yetkili servisini çağırın. Etiket değişimini gerçekleştirdikten sonra yazıcı kafayı mandala bastırarak kafanın yerine kilitlenmesi gerekli.

**KIRMIZI LASTİK SİLİNDER** : Bu parça yazıcı kafasının yazmak için etikete bastığı karşılıktır. Lütfen bu parçanın çizilmemesine veya herhangi bir hasar görmemesine dikkat edin. Bu silindirin hasar görmesi baskı kalitesinde düşmesine yada kötü çıktıya sebep olur.

ETİKET SIYIRMA ÇUBUĞU : Bu parça etiketin taşıyıcı kağıttan sıyrılmasını sağlar.

**ENFRARUJ LED** : Bu parça ETİKET SOYDURMA SENSÖRÜ ile birlikte çalışır. Baskı yapılmış etiketlerin üst üste yazdırılmasını önler.

**NOT** : Terazinin düzgün çalışması için daima yazıcı yan kapağını kapatın ve yazıcı ön kapağını yerine yerleştirin. Bunun gerçekleştirilmemesi yazıcı hatalarına sebep olabilir. Aynı zamanda belirtilen bakım ve kullanım talimatlarına uyulmaması terazi garantisini de etkileyebilir.

# 3. İşlemler

# 3.1 REG modu- Tartım modu- İşlemleri

## 3.1.1 Tartım İşlemi

Teraziden satışlar iki şekilde gerçekleştirilebilir; PLU satış ları ve PLU dışı satışlar. PLU satışları daha önceden programlanmış PLU bilgileri çağrılarak gerçekleştirilen satışlar olarak tanımlanabilir. PLU dışı satışlarda daha önceden kayıtlı PLU bilgisi çağırmadan birim fiyat bilgisinin sayısal tuşlardan girildiği satışlar olarak tanımlanabilir.

PLU Satışları:

PLU bilgilerini çağırmak için, basit olarak nümerik tuş takımından PLU numarası girilir ve ardından PLU tuşuna basılır. Diğer bir PLU bilgilerini çağırma yöntemi ise 54 hızlı erişim tuşundan kullanmak istediğinize basarak direkt olarak erişmiş olursunuz.



1- Hızlı erişim tuşlarından 1'inci tuşa basın yada 2- Tartım ağırlığını kefe 3-\*(Yazdır) tuşuna basın. nümerik tuşlardan 1 ve ardından PLU tuşuna üzerine yerleştirin. basın.



1- Birim Fiyat değerini 2- Tartım ağırlığını kefe 3-\*(Yazdır) tuşuna basın. sayısal tuşlardan girin. üzerine yerleştirin.



#### 3.1.2 DARA Nasıl Kullanılır

#### **Bilinen Dara:**

Eğer tartım sırasında bir kap kullanmanız gerekiyor ve kabın ağırlığını biliyorsanız, kabın dara ağırlığını girmek için bu yöntemi kullanabilirsiniz. Örneğin, kabın ağırlığı 10g olsun, 1,0 ve DARA tuşlarına basın. Bir PLU çağırın ve tartım yapılacak ağırlığı kapla birlikte kefe üzerine yerleştirin, göstergede net ağırlık değerini göreceksiniz.

#### **Bilinmeyen Dara:**

Eğer tartım sırasında kullanacağınız kabın ağırlığını bilmiyorsanız bu yöntemi kullanabilirsiniz. Kefe üzerine tartım sırasında kullanacağınız kabı yerleştirin ve DARA tuşuna basın. Bir PLU çağırın ve Tartım yapılacak ağırlığı kap ile birlikte kefe üzerine koyun, göstergede net ağırlık değerini göreceksiniz.

#### Dara Ağırlığının İptaledilmesi

Dara ağırlığın sıfırlamak için, kefe üzerindeki bütün ağırlıkları alın ve ardından DARA tuşuna basın.

#### 3.1.3 Üst-üste Toplama işlemi



1- Bir PLU çağırın ve tartım yapılacak ağırlıkları kefe üzerine yerleştirin.

2- Eğer bu değerin üstüne başka değerlerde toplayacaksanız, + tuşuna basın. Etiket otomatik olarak bastırılacaktır.



3-Kefe üzerindeki ağırlıkları alın

4- PLU harici ürünlerle yapılan işlemleri de üst üste toplamda ilave edebilirsiniz. Birim fiyatını girin ve tartımı yapılacak ürünleri kefe üzerine yerleştirin, eğer üst üste toplamak istiyorsanız + tuşuna basın.



5- Bir PLU çağırın ve tartım yapılacak ağırlıkları kefe üzerine koyun, üst üste toplamak istemiyorsanız + tuşu yerine \*(Yazdır) tuşuna basın.



6-Bir kayıtlı PLU çağırıp tartımı yapılacak ağırlığı kefe üzerine yerleştirin, üst üste toplamak istiyorsanız + tuşuna basın.





7-Toplanan değeri yazdırmak için

#### 3.1.4 Para üstü nasıl hesaplanır



ağırlığı kefe üzerine yerleştirin. Eğer üst üste

toplamak istiyorsanız + tuşuna basın.



2- Para üstünü hesaplamak için PARA ÜSTÜ tuşuan basın ve müşterin ödemesini girin. Ör) 90.00YTL için 9, 0, 0, 0 girin..

**NOT :** Eğer yanlış etiket çıktısı aldıysanız, bunu satış raporlarından iptal edebilirsiniz. Etiket yazdırıldıktan sonra D tuşuna basın göstergede "dELEtE" mesajını göreceksiniz.



3-\*(Yazdır tuşuna basın. Göstergede para üstü olarak ödenmesi gereken değer görülür. (Eğer \*(Yazdır) tuşuna tekrar basarsanız toplam fiyat etiketi alırsınız.)

3.1.5 = tuşu nasıl kullanılır





2-- tuşuna basın



3-Nümerik tuşlardan 5 tuşuna basın



için birim fiyat girin.



basın.

## 3.1.6 Aynı Bilgiye Sahip Birden Fazla Etiket Bastırılması

Çoklu etiket bastırma ile aynı etiketten birden fazla bastıra bilirsiniz. Çoklu etiket bastırmayı kullanmak için X tuşuna basın ve almak istediğiniz etiket sayısını girin. \*(yazdır) tuşuna basın.

0.5 I2

1.00

5. I2

2- X tuşuna basın



1- Bir PLU çağırın



3- Bastırmak istediğiniz etiket adedini girin.



1-\*(Yazdır) tuşuna basın

#### 3.1.7 Otomatik Yazdırma (AUTO MODE)

Otomatik modda etiket ağırlık 100g dan fazla olduğunda ve ağırlık sabitlendiğinde yazdırılır. \*(yazdır) tuşu ile de aynı zamanda çıktı alınabilir.

Otomatik moda nasıl geçilir :  $\uparrow$  tuşuna basın. Eğer terazi otomatik modda ise ,birim fiyat göstergesinde AUTO oku yanar. Otomatik yazdırma modunu sonlandırmak için  $\uparrow$  tuşuna tekrardan basın.



I- Hızlı erişim tuşlarından birine basın yada nümerik tuşlardan seçmek istediğiniz PLU numarasını girin ve ardından PLU tuşuna basın.

2- Tartım yapılacak 3- Etiket otoma ağırlıkları kefe üzerine yazdırılacaktır. koyun.

# 4. PROGRAM Modu

## 4.1 Sistem Haritası

•

•

•

•

•

•

•

PROGRAM moduna girmek için, nümerik tuşlardan 10000 yazın ve Boş tuşa (TARİH/SAAT tuşunun yanındaki tuşa) basın.

PROGRAM Modunda ana menüde aşağı yukarı hareket etmek için ↓ (aşağı ok) ve ↑ (yukarı ok) tuşları kullanılabilir. Bu sadece BİRİM FİYAT ve TOPLAM FİYAT göstergeleri boş olduğunda gerçekleştirilebilir. ACC modundada aynı durum geçerlidir.

Eğer BİRİM FİYAT ve TOPLAM FİYAT göstergeleri boş değilken ↓ (aşağı ok) ve ↑ (yukarı ok) tuşları ile program modunda ana menüde yukarı aşağı hareket etmek istiyorsanız, \*(Yazdır) tuşuna basarak BİRİM FİYAT ve TOPLAM FİYAT göstergesindeki değerlerin silmeniz gerekir.



## 4.2 PLU Programlama

PLU (Price Look Up) satılan ürünlerin fiyatlarının, tanımlarının ve diğer bilgilerinin saklanması için kullanılır.

Her PLU yedi bilgi alanına sahiptir: 1-Item Code(Ürün Kodu), 2-Name(Ürün İsmi), 3-Message no.(Mesaj no) 4-Unit price(Birim fiyat), 5-Shelf Life(Raf ömrü), 6-Tare(Dara), 8- Group code(Grup kodu).



23





| 10) Göstregde "nAME 02 01 " mesajı görülür  |
|---|
| İkinci isim satırını girin.   |
| 11) * (Yazdır) tuşuna basın.  |
| 12) Göstergede "MSGno " mesajı görülür.   |
| <li>13) *(Yazdır) tuşuna basın. (Eğer mesaj numarasını programlamak istemiyorsanız ↓(aşağı ok)<br/>tuşun basın.). Göstergede "MSGno EntEr" mesajı görülür.</li>                 |
| 14) Nümerik tuşları kullanarak mesaj numarasını girin. Mesaj numarası olarak 0 dan 1000'e<br>kadar olan değerlerden biri girilir. Değer girdikten sonar *(Yazdır) tuşuna basın. |
| 15) Göstergede "PriCE " mesajı görülür.   |
| 16) *(Yazdır) tuşuna basın. (Eğer birim fiyat bilgisi programlanmak istenmiyorsa ↓(aşağı ok)  |
| tuşun basın.). Göstergede "PriCE EntEr 0.00" mesajı görülür.  |
| 17) Nümerik tuşlardan birim fiyat bilgisini girin. Birim fiyar değeri olarak 0 dan 999999<br>arasında değerler girilebilir. Değer girdikten sonar *(Yazdır) tuşuna basın.       |
| 18) Göstergede "LiFE" mesajı görülür. (Bu alandaki rakam ürününün satılabileceği gün  |
| sayısını – raf ömrünü- gösterir. Bu kısımda 0 dan 365' e kadar değerler girilebilir.  |
| 19) *(Yazdır) tuşuna basın. (Eğer raf ömrü bilgisi programlanmak istenmiyorsa ↓(aşağı ok)   |
| tuşun basın.). Göstergede "LiFE EntEr 0" mesaı görülür. Nümerik tuşları kullanarak raf  |
| ömrünü girin. Raf ömrü olarak paketleme tarihinden itibaren gün sayısını gösteren 0 dan   |
| 365' e değerler girilebilir. Son kullanma tarihi bu değerden hesaplanır : Paketleme tarihi  |
| +Raf Ömrü = <u>Son Kullanma Tarihi</u>  |
| 20) *(Yazdır) tuşuna basın.   |
| 21) Göstergede "tArE" mesajı görülür. (Dara ürün kayıtlı PLU şeçildiğinde kullanılacak  |
| kabın ağırlığını kaydetmede kullanılır. Tartım sırasında bürüt ağırlıktan bu dara kabının   |
| ağırlığı çıkartılır.)   |
| 22) *(Yazdır) tuşuna basın. (Eğer dara ağırlığı girilmek istenmiyorsa, $\downarrow$ (aşağı ok) tuşun  |
| basın) Göstergede "tArE EntEr 0.00" mesajı görülür. Girmek istediğiniz Dara değerini  |
| girin . *(Yazdır) tuşuna basın.   |
| 23) Göstergede "GCodE" mesajı görülür. (Grup kodu olarak 0 dan 99'a kadar değerler  |
| girlebilir. Bu grup kodları bölümdeki PLUları guruplandırmak için kullanılır, örneğin bütün   |
| et ürünleri ile ilgili PLU ların gurup kodu 10, bütün şarküteri ürünleri ile ilgili PLUların<br>grup kodu 20 yb.)   |
| 24) *(Vazdır) tuşuna başın (Eğer grun kodu girilmek istenmiyorsa ↓ (aşağı ok) tuşun başın)  |
| Göstergede "GCodE EntEr 0" mesail görülür. Nümerik tuslardan gurup kodunu girin.  |
| *(Yazdır) tuşuna basın.   |
| 25) Göstergede "SAvE" mesji görülür. Eğer bu PLU'yu hafizaya kaydetmek istiyorsanız.  |
| *(Yazdır) tuşuna basın. Göstergede "PLU". Mesajı görülür.   |
| Eğer PLU'yu kaydetmek istenmiyorsa $\downarrow$ (aşağı ok) tuşun basın ve göstergede "ESC"  |
| mesajı görülür. Kaydetmeden çıkmak için *(Yazdır) tuşuna basın.   |
| 26) Eğer başka PLI'larda programlancaksa, 2. basmağa geri dönün.  |
| PLU programlamadan çıkmak isteniyorsa C tuşuna basın.   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |

## 4.3 Hızlı erişim tuşlarının Programlanması

Hızlı erişim tuşları PLU bilgilerine tek tuşa basarak ulaşabilmek için kullanılır. Örneğin 7 numaralı hızlı erişim tuşuna 100. PLU atanmış olsun , 100. PLU bilgisini çağırmak için tek yapmanız gereken 7 numaralı hızlı erişim tuşuna basmaktır. Terazide herhangi bir hızlı erişim tuş ataması yapılmadıysa terazi otomatik olarak 1.tuşa 1. PLU'yu, 2. tuşa 2. PLU'yu ... 54. tuşa 54.PLU'yu atayacaktır.



1) PROGRAM moduna girmek için, nümerik tuşlardan 10000 yazın ve Boş tuşa

(TARİH/SAAT tuşunun yanındaki tuşa) basın. Ardından ↓(aşağı ok) tuşuna basın.

2) Göstergede "PrSEt" mesajı görülür.

3) \*(Yazdır) tuşuna basın.

- 4) Göstergede "S kEy 0" mesajı görülür. Programlamak istediğiniz Hızlı erişim tuşunu(lile 54 arasında) seçin. BİRİM FİYAT göstergesindeki sayı o an seçtiğiniz hızlı erişim tuşunun numarasını gösterir. TOPLAM FİYAT göstergesindeki sayı ise o hızlı erişim tuşuna atanan PLU numarası görülür.
- 5) Bu hızlı erişim tuşuna atamak istediğiniz PLU numarasını girin. Değer girdikten sonra \*(Yazdır) tuşuna basın.
- 6) Eğer diğer hızlı erişim tuşlarınada atama yapacaksanız 2. basamaga geri dönerek yapılan işlemleri diğer tuşları içinde yapmanız gerekir. Program modunu bitirmek için C tuşuna basın.

#### 4.4 Mesaj Bilgisinin Programlaması

•

•

LP 1.6 versiyonunda 1000 tane mesaj tanımlanabilmektedir. Her bir mesaj için 8 satır ve herbir satırada 50 karakterlik bilgi girilebilmektedir.





| Başl | lik bilgisi | nasıl | program | anir? |
|------|-------------|-------|---------|-------|
|      |             |       |         |       |

. . . ..

- 1) PROGRAM moduna girmek için, nümerik tuşlardan 10000 yazın ve Boş tuşa
- (TARİH/SAAT tuşunun sağındaki tuşa) basın.
  - 2)  $\downarrow$ (aşağı ok) tuşuna üç defa basın, göstergede "HEAd" mesajı görülür.
  - 3) \*(Yazdır) tuşun abasın, göstergede "HEAd 01 01" mesajı görülür. BİRİM FİYAT göstergesindeki sayılar satır numarasını ve imlecin bulunduğu karakterin, numarasını gösterir. Noktanın sağındaki sayılar satır numarasını (01 den 01'e). Noktanın solundaki sayıda karakter pozisyonunu(01 den 30'a) gösterir.
  - 4) Alfa nümerik tuşları kullanrak PLU ya kayıtlı olmayan ürünler için yazdırılacak ismi girin. Eğer yanlış giriş yaparsanız C tuşuna basarak girilen karakteri silebilirsiniz. Şimdi başlık bilgilerini alfa nümerik tuşları kullanarak yazamaya başlayabilirsiniz. Her bir satırda yazma işlemi tamamlandıktan sonar ENTER tuşuna basın. Eğer satır atlamak istiyorsanız ↓(aşağı ok) tuşu abasın. Bir üst satıra geçmek için ↑(yukarı ok) tuşuna basın. Satır içerisinde sağa sola hareket etmek için ←(sol ok) ve →(sağ ok) tuşlarına basın. TOPLAM FIYAT göstergesinde yazdığınız karakterleri takip edebilirsiniz.
  - 5) \*(Yazdır) tuşuna basın.
  - 6) PROGRAM modunu bitirmek için C tuşun abasın.

#### 4.6 Mağaza bilgisinin Programlanması

Mağaza bilgisi eğer etiket formatında çıkartılmamışsa etiketin alt kısmında yazdırılacak 2 satır uzunluğunda bilgidir. Bu iki satırlık bilgide mağaza ismi, mağaza adresi ve mağaza telefonları yada etiketin altında bastırmak istediğiniz herhangi bir şey olabilir. Her bir satıra 30 karakterlik bilgi girilebilir.



30

Mağaza bilgisi nasıl programlanır?

1) PROGRAM moduna girmek için, nümerik tuşlardan 10000 yazın ve Boş tuşa (TARİH/SAAT tuşunun sağındaki tuşa) basın.

- 2) ↓(aşağı ok) tuşuna dört defa basın
- 3) Ağrlık göstergesinde "SHoP" bilgisi görülür.
- 4) \*(Yazdır) tuşuna başın. Göstergede "SHoP 01 01" mesajı görülür. BİRİM FİYAT göstergesindeki sayılar satır numarasını ve imlecin bulunduğu karakterin, numarasını gösterir. Noktanın sağındaki sayılar karakter satır numarasını (01 den 02'ye). Noktanın solundaki sayılarda karakter pozisyonunu(01 den 30'a) gösterir.
- 5) Mağaza bilgilerini alfa nümerik (harfleri) tuşları kullanarak girin. Eğer bilgileri girerken yanlış karakter girerseniz C tuşuna basın. Şimdi mağaza bilgilerini alfa nümerik tuşları kullanarak yazmaya başlayabilirsiniz. Her bir satırda yazma işlemi tamamlandıktan sonra ENTER tuşuna basın. Eğer satır atlamak istiyorsanız ↓(aşağı ok) tuşu abasın. Bir üst satıra geçmek için ↑(yukarı ok) tuşuna basın. Satır içerisinde sağa sola hareket etmek için ←(sol ok) ve →(sağ ok) tuşlarına basın. TOPLAM FİYAT göstergesinde yazdığınız karakterleri takip edebilirsiniz.
- 6) \*(Yazdır) tuşuna basın.
- 7) PROGRAM modunu bitirmek için C tuşuna basın.

# 4.7 AYARLAR



|        | AYAR MENÜSÜ | j | ΤΑΝΙΜΙ  |    |
|--------|-------------|---|---|----|
| SET #5 | คสประ       |   |   |    |
|        | Enter       |   | Etiket Baskı Ayarı<br>(Detay için 42. sayfaya bakın)                                  |    |
|        | 30          |   |   | 33 |
| SET #6 | ProdE       |   |   |    |
|        | EntEr       |   | Fiyat Seçeneği Ayarı<br>(Detay için 43. sayfaya bakın)                                |    |
|        |             |   |   |    |
| SET #7 | RULoP       |   |   |    |
|        | EntEr       |   | Otomatik Yazdırmada Minimum Ağırlık<br>Değeri Ayarı<br>(Detay için 46. sayfaya bakın) |    |
|        | 100         |   |   |    |
| SET #8 | Rddr        |   | Terazi Adresleme Ayarı  |    |
|        | EntEr       |   | (Detay için 46. sayfaya bakın)  |    |
|        | 0           |   |   |    |
| SET #9 | 6AUd        |   | İletişim Hızı Ayarı   |    |
|        | EntEr       |   | (Detay ıçın 47. sayfaya bakın)  |    |
|        | 3:9600      |   |   |    |

4.7.1 Tarihin Programlanması (SET #1)





4.7.3 Departman Numarasının Programlanması (SET #3)



- Departman numarası nasıl programlanır?
- 1) PROGRAM moduna girmek için, nümerik tuşlardan 10000 yazın ve Boş tuşa TARİH/SAAT tuşunun sağındaki tuşa) basın.
- 2)  $\downarrow$ (aşağı ok) tuşuna beş defa basın.
- 3) AĞIRLIK göstergesinde "SEt" mesajı görülür
- 4) \*(Yazdır) tuşuna basın ve göstergede "SEt EntEr" mesajı görülür
- 5) 3 tuşuna ve \*(Yazdır) tuşun abasın.
- 6) Göstergede "dPtno EntEr 0" mesajı görülür.

7) TOPLAM FİYAT göstergesindeki sayı o an programlanan departman numarasını gösterir. Departman

- numarasının girin. Departman numarası 0 ile 999 arasında bir sayı olabilir.
- 8) \*(Yazdır) tuşun abasın. Göstergede "SEt" mesajı görülür.
- 9) PROGRAM modunu bitirmek için C tuşuna basın.

#### 4.7.4 Etiket Bilgilerinin Programlanması (SET #4)

Etiket formatını etiket boyutunu ve barkod formatını kontrol eder.

#### 1) Etiket Uzunluğu



- 6) Göstregede "LAbEL EntEr 1" mesajı görülür.
- 7) Etiket uzunluğunu programlamak için, 1 tuşuna basın. Göstergede "LAbEL LEnGtH 40" mesajı görülür.
- 8) İstediğiniz etiket uzunluğunu girin ve \*(Yazdır) tuşun abasın. (Etiket uzunluğu olarak 1 ile 99 arasında değerler girilebilir )
- 9)Göstergede "LAbEL EntEr" mesajı görülür. Etiket formatını programlamak istiyorsanız 2 tuşuna basın. SET(Ayar) menüsüne dönmek istiyorsanız C tuşuna basın.



#### 3) Etiket Bilgilerini Maskeleme



39

1) PROGRAM moduna girmek için, nümerik tuşlardan 10000 yazın ve Boş tuşa (TARİH/SAAT tuşunun sağındaki tuşa) basın.

- 2) ↓(aşağı ok) tuşuna beş defa basın.
- 3) AĞIRLIK göstergesinde "SEt" mesajı görülür.

4) \*(Yazdır) tuşuna basın ve göstregede "SEt EntEr" mesajı görülür.

5) 4 tuşuna ve \*(Yazdır) tuşuna basın.

6) Göstergede "LAbEL EntEr 1" mesajı görülür.

7) Etiket maskesini programlamak için 3 tuşuna basın. Göstergede "LAbEL MASk" mesajı görülür.

8) Eğer Magaza bilgisini yazdırmak istemiyorsanız, hegza desimal olarak FDFF girmeniz gerekir.

# R I G t O B S H M N T L D U W P 16 bit 1

bit 16

•

•

•

•

•

| bit 9 : H(Başlık)      | bit 1 : P(toplam fiyat)  |
|------------------------|--------------------------|
| bit 10 : S(Maŭaza adı) | bit 2 : W(ağırlık)       |
| bit 11 : B(Barkod)     | bit 3 : U(Barkod)        |
| bit 12 : O(PLU no)     | bit 4 : D(Birim fiyat)   |
| bit 13 : t(saat)       | bit 5 : L(Son kullanım   |
| bit 14 : G(Grup No)    |                          |
| bit 15 : I(Urün Kodu)  | bit 6 : T(dara agirligi) |
| bit 16 : Avrilmis      | bit 7 : N(Ürün adı)      |
|                        | bit 8 : M(Mesaj)         |
|                        |                          |

**NOT** : Eğer etiket formatında Başlık bilgisi için yer yoksa, etiket maskesi "1" olarak ayarlanmış olsa bile yazdırılmayacaktır.

9) Göstergede "LAbEL EntEr" mesajı görülür. Etiket barkod formatını ayarlamak istiyorsanız "4" tuşun abasın.

SET(Ayar) moduna geri dönmek istiyorsanız, C tuşuna basın..

# 

4) Barkod Formati



SEE

C

4

\*

Barkod formatı nasıl ayarlanır?

1) PROGRAM moduna girmek için, nümerik tuşlardan 10000 yazın ve Boş tuşa (TARİH/SAAT tuşunun sağındaki tuşa) basın.

2)  $\downarrow$ (aşağı ok) tuşuna beş defa basın

3) AĞIRLIK göstergesinde "SEt" mesajı görülür.

4) \*(Yazdır) tuşuna basın ve ardından göstergede "SEt EntEr" mesajı görülür.

5) 4 tuşuna ve \*(Yazdır) tuşuna basın.

6) Göstergede "LAbEL EntEr 1" mesajı görülür.

7) Barkod formatını programlamak için "4" tuşuna basın. Göstergede "LAbEL bArCod " mesajı görülür.

8) Aşağıdaki tabloya bakın ve istediğiniz barkod formatına uygun numarayı girin. \*(Yazdır) tuşuna basın.

| No | TYPE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|----|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0  | EAN13 | D | D | Ι | Ι | Ι | Ι | Ι | S | Ρ | Ρ  | Ρ  | Ρ  | С  |    |    |    |    |    |
| 1  | EAN13 | D | D | Ι | Ι | Ι | Ι | S | Ρ | Ρ | Ρ  | Ρ  | Ρ  | С  |    |    |    |    |    |
| 2  | EAN13 | D | D | Ι | Ι | Ι | Ι | Ι | Ι | Ρ | Ρ  | Ρ  | Ρ  | С  |    |    |    |    |    |
| 3  | EAN13 | D | D | - | - | — | Ι | Ι | Ρ | D | D  | D  | D  | С  |    |    |    |    |    |
| 4  | EAN13 | D | D | — | — | — | Ι | Ρ | Ρ | Ρ | Ρ  | Ρ  | Ρ  | С  |    |    |    |    |    |
| 5  | EAN13 | D | D | — | — | — | Ρ | Ρ | Ρ | D | D  | D  | Ρ  | С  |    |    |    |    |    |
| 6  | EAN13 | D | D | — | - | — | Ι | Ι | W | W | W  | W  | W  | С  |    |    |    |    |    |
| 7  | EAN13 | D | D | — | - | — | Ι | Ι | Ι | W | W  | W  | W  | С  |    |    |    |    |    |
| 8  | EAN13 | D | D | — | — | — | Ι | S | W | W | W  | W  | W  | С  |    |    |    |    |    |
| 9  | EAN13 | D | D | Ι | Ι | Ρ | Ρ | Ρ | Ρ | Ρ | Ρ  | Ρ  | Ρ  | С  |    |    |    |    |    |
| 10 | EAN13 | D | D | Ι | Ι | Ι | Ρ | Ρ | Ρ | Ρ | Ρ  | Ρ  | Ρ  | С  |    |    |    |    |    |
| 11 | EAN13 | D | D | Ι | Ι | Ι | Ι | t | W | W | W  | W  | W  | С  |    |    |    |    |    |
| 12 | EAN13 | D | D |   | Ι |   | Ι | Ι | Т | W | W  | W  | W  | С  |    |    |    |    |    |
| 13 | 12of5 | D | D | Ι | Ι | Ι | Ι | W | W | W | W  | W  | Ρ  | Ρ  | Ρ  | Ρ  | Ρ  | Ρ  | С  |
| 14 | 12of5 | D | D |   | Ι | - | Ι | U | U | U | U  | U  | Ρ  | Ρ  | Ρ  | Ρ  | Ρ  | Ρ  | С  |

D Her PLU için departman kodu yada Grup kodu

- I Ürün Kodu
- S Fiyat için kontrol dijiti(4 basamak)
- s Fiyat için kontrol dijiti(5 basamak)
- T Ağırlık için kontrol dijiti (4 basamak)
- t Ağırlık için kontrol dijiti (5 basamak)
- P Fiyat W Ağırlık
- C Tüm karakterler için kontrol dijiti

9) Göstergede "LAbEL EntEr" mesajı görülür. SET(ayar) menüsüne geri dönemk için C tuşuna basın.

# 4.7.5 Etiket Baskı Pozisyonu Programlanması (SET#5)

- ADJUST(Ayar) etiket baskı pozisyonunu ayarlanması içindir.

- FEED(İlerletme uzunluğu) etiket(yada fişin) ilerletme uzunluğunun ayarlanması içindir.







## PEEL(Etiket soyma) sensör AÇIK/KAPALI> 0 : Ön sensör kapalı

1 : Ön sensör açık

Fiyat seçeneği nasıl programlanır?

(1) PROGRAM moduna girmek için, nümerik tuşlardan 10000 yazın ve Boş tuşa (TARİH/SAAT

tuşunun sağındaki tuşa) basın.

<sup>¶</sup>2) ↓(aşağı ok) tuşuna beş defa basın.

3) AĞIRLIK göstergesinde "SEt" mesajı görülür.

4) \*(Yazdır) tuşuna basın,göstergede "SEt EntEr"mesajı görülür.

(5) 6 tuşuna ve \*(Yazdır) tuşuna basın.

6) Göstergede "PmodE EntEr 0" mesajı görülür.

pMode 0 : Birim fiyat değişmez
 pMode 1 : Geçici fiyat değişikliği
 pMode 2 : Kalıcı fiyat değişikliği

.

<sup>(7</sup>) Aşağıdaki tabloya bakarak sizin için uygun olan değeri girin.

(8) \*(Yazdır) tuşuna basın. Göstergede "PEEL EntEr 1" mesajı görülür..

9) Aşağıdaki tabloya bakarak sizin için uygun olan değeri girin.

```
<PEEL(Etiket soyma) sensör AÇIK/KAPALI>
```

```
0 : Ön sensör kapalı
1 : Ön sensör açık
```

```
1
```

10) \*(Yazdır) tuşuna basın. Göstergede "SEt" mesji görülür.

11) Eğer PROGRAM modunu bitirmek istiyorsanız, C tuşuna basın.

```
•
```



#### 4.7.7 Otomatik Yazdırma Minimum Ağırlık Değerinin Programlanması (SET #7)

Etiketleme işlemleri yapılırken(otomatik etiketleme), her ağırlık değişiminde terazi üzerinden herhangi bir tuşa basmaksızın otomatik etiket yazdırılır. Değişen ağırlık değerlerinin sınırlandırılması için bir değer girilir ve terazinin hava sirkülasyonlarından veya titreşimlerde etiket bastırması engellenir. Örneğin, otomatik yazdırma değeri olarak "0.100" girilmiş olsun, terazi, ağırlıkta 0,100g lık bir değişimi olduğunda ve terazi sabitlendiğinde otomatik olarak etiketi bastırılacaktır.ancak bu değerin altındaki ağırlık değişimlerinde etiket bastırılmayacaktır.



45

#### 4.7.8 Adres Programlama (SET #8)

Ağda bağlı olan terazileri tanımlamak için terazi numarası girilir. Kaydedilecek terazi numaraları 0-99 arasında olmalıdır.



Adres(terazi numarası) nasıl ayarlanır

- 1) PROGRAM moduna girmek için, nümerik tuşlardan 10000 yazın ve Boş tuşa
- (TARİH/SAAT tuşunun sağındaki tuşa) basın.
- ↓(aşağı ok) tuşuna beş defa basın.
- 3) AĞIRLIK göstergesinde "SEt" mesajı görülür.
- 4) \*(Yazdır) tuşuna basın, göstergede "SEt EntEr" mesajı görülür
- 5) 8 tuşuna ve \*(Yazdır) tuşuna basın
  - 6) Göstregede "Addr EntEr 0" mesajı görülür.
    - 7) Nümerik tuşları kullanarak adres(terazi) numarasını girin.
      - \*(Yazdır) tuşuna basın. Göstergede "SEt"mesajı görülür.
        - 9) Eğer PROGRAM modunu bitirmek istiyorsanız, C tuşuna basın.

46

•

•

•

•



# 4.8 INIT( PLU ve MSG(mesaj) bilgilerinin silinmesi)

PLU bilgilerini, MESAJ bilgilerini yada terazide kayıtlı tüm bilgileri silerek fabrika ayarlarına geri döndüre bilirsiniz.



1) PROGRAM moduna girmek için, nümerik tuşlardan 10000 yazın ve Boş tuşa

(TARİH/SAAT tuşunun sağındaki tuşa) basın.

- 2) ↓(aşağı ok) tuşuna altı defa basın.
- 3) AĞIRLIK göstergesinde "init" mesajı görülecektir.
- 4) \*(Yazdır) tuşuna basın ve göstergede "init ALL" mesajı görülür. Eğer bütün PLU ve MESAJ bilgilerini silmek istiyorsanız \*(Yazdır) tuşuna basın. Eğer sadece PLU yada sadece MESAJ bilgilerini silmek istiyorsanız ↓(aşağı ok) tuşuna yada ↑(yukarı ok) tuşuna basarak PLU yada MESAJI seçin ve seçilen bilgileri silemek için \*(Yazdır) tuşuna basın.
- 5) PROGRAM modunu sonlandırmak istiyorsanız C tuşuna basın.

48

## 4.9 Şifre

Şifre olarak 1000 den 9999999'a değerler atanabilir ancak şifre için 4 hane girmelisiniz. Eğer 0 girilirse, şifre kullanımdan kaldırılmış olur. Şifre bir kere girildimi, bundan sonra program moduna girmek için bu şifreyi girmeniz gerekir.



5) Şifreyi yazın. (Şifre olarak 1000 den 9999999'e kadar değerler girilebilir fakat en az 4

haneli olmalı. Eğer 0 girilirse Şifre uygulaması iptal edilmiş olur.)

6) \*(Yazdır) tuşuna basın. Göstergede "PASS" mesajı görülür.

7) Eğer PROGRAM modunu sonlandırmak istiyorsanız C tuşuna basın.

# 5. ACCOUNT Modu(Raporlama)

ACC(rapor alma) modu toplam satış bilgilerine ulaşmak, toplam satış bilgilerini silmek ve yazıcı kafanın kontrol edilmesinde kullanılır.

## 5.1 Sistem Haritası

RAPORLAMA MODUNA girmek için, nümerik tuşlardan 20000 yazın ve Boş tuşa (TARİH/SAAT tuşunun yanındaki tuşa) basın..

PROGRAM Modunda ana menüde aşağı yukarı hareket etmek için ↓ (aşağı ok) ve ↑ (yukarı ok) tuşları kullanılabilir. Bu sade sadece BİRİM FİYAT ve TOPLAM FİYAT göstergeleri boş olduğunda

gerçekleştirilebilir. Eğer BİRİM FİYAT ve TOPLAM FİYAT göstergeleri boş değilse \*(Yazdır) tuşuna basarak göstergedeki değerleri silin ve ardından ↓ (aşağı ok) ve ↑ (yukarı ok) tuşları ile program modunda ana menüde yukarı aşağı hareket edebilirsiniz.



## 5.2 Raporalma

Bütün raporlar bir önceki raporların silindiği tarih ve sat ile yeni raporların alınacağı tarih ve saat peryotları arasındaki satış bilgilerini içerir.

GrAnd (Genel toplam), ALL PLU(Bütün PLU lardan yapılan satışların toplamı), non PLU(PLU dışı işlemlerden yapılan satışların toplamı), yada PLU no(Her bir PLU'ya ait satış toplamı) seçimi için  $\downarrow$  (aşağı ok) ve  $\uparrow$  (yukarı ok) tuşları kullanılabilir.



 RAPORLAMA MODUNA girmek için, nümerik tuşlardan 20000 yazın ve Boş tuşa (TARİH/SAAT tuşunun yanındaki tuşa) basın.

- 2) Gösterede "Print" mesajı görülür
  - 3) \*(Yazdır) tuşuna basın. Gösterede "Print GrAnd" mesajı görülür
  - 4) \*(Yazdır) tuşuna basın. Rapor etiketi bastırılacak ve göstergede "Print GrAnd" mesajı görülecektir.
  - 5) ALL PLU(PLU satışları), non PLU(PLU harici Satışlar), PLU no(Her bir PLU satışı) seçmek için ↓ (aşağı ok) ve ↑ (yukarı ok) tuşlarını kullanabilirsiniz. (PRINT menüsüne dönmek için C tuşuna basın, ACCONT(Rapor modundan çıkmak için C tuşuna tekrar basın.)

#### 5.2.2 All PLU Raporu

PLU satışlarını raporlandırmak için iki yol vardır.her bir PLU için ayrı ayrı yada tüm PLU işlemlerine ait satış toplamlarını raporlama. ALL PLU raporu tüm PLU işlemlerine ait toplamı raporlamakta kullanılır.



#### ALL PLU raporu almak için,

1) ACCOUNT-RAPORLAMA Moduna girmek için, nümerik tuşlardan 20000 yazın ve Boş tuşa (TARİH/SAAT tuşunun yanındaki tuşa) basın.

2) Göstergede "Print" yazısı görülür.

3) \*(Yazdır) tuşuna basın. göstergede "Print GrAnd" mesajı görülür.

4) Göstergede "Print ALLPLU" mesajını görene kadar , ↓ (aşağı ok) yada ↑ (yukarı ok) tuşlarını basın.

5) \*(Yazdır) tuşuna basın. Terazi PLU lardan yapılan işlemlerin genel toplamını yazdıracaktır.

6) Grand Total(Genel Toplam), non PLU(PLU harici Satışlar), PLU no(Her bir PLU satışı) raporunu seçmek için ↓ (aşağı ok) ve ↑ (yukarı ok) tuşlarını kullanabilirsiniz. (PRINT menüsüne dönmek için C tuşuna basın, ACCONT(Rapor modundan çıkmak için C tuşuna tekrar basın.).

5.2.3 PLU no (Her bir PLU için ayrı) raporlama



52



## 5.3 Satış Raporlarına Ait Bilgilerin Sıfırlanması

Satış bilgilerini sıfırlamak için gerekli satış bilgilerinin çıktısını aldıktan sonra bu fonksiyonu kullanmanız gerekir.



5.3.1 Grand Total



Bu fonksiyon "Grand total (Genel Toplam)" bilgilerini, ağırlık, tutar ve işlem adet bilgisini, sıfırlar.

- 1) ACCOUNT-RAPORLAMA Moduna girmek için, nümerik tuşlardan 20000 yazın ve Boş tuşa (TARİH/SAAT tuşunun yanındaki tuşa) basın.
- 2) Göstergede "CLEAr" mesajını görene kadar ↓ (aşağı ok) tuşuna basın.
- 3) \*(Yazdır) tuşuna basın. Göstergede "CLEAr GrAnd" mesajı görülür.
- 4) \*(Yazdır) tuşuna basın. Göstergede "CLEAr GrAnd End" mesajı görülür.
- 5) ALL PLU, nonPLU yada hepsini silmek için ↓ (aşağı ok) ve ↑ (yukarı ok) tuşlarını kullanabilirsiniz. (CLEAR menüsüne dönmek için C tuşuna basın, ACCONT modundan çıkmak için C tuşuna tekrar basın.)



•

•

•

#### 5.3.2 All PLU



Bu fonksiyon PLU lardan yapılan işlemlerin toplam bilgilerini,ağırlık, tutar ve işlem adet bilgisini, sıfırlar.

- ACCOUNT-RAPORLAMA Moduna girmek için, nümerik tuşlardan 20000 yazın ve Boş tuşa (TARİH/SAAT tuşunun yanındaki tuşa) basın.
- 2) Göstergede "CLEAr" mesajını görene kadar ↓ (aşağı ok) tuşuna basın.
- 3) \*(Yazdır) tuşuna basın. Göstergede "CLEAr GrAnd" mesajı görülür .
- 4) Göstergede "CLEAr ALLPLU' mesajını görene kadar ↓ (aşağı ok) yada ↑ (yukarı ok) tuşuna basın..
- 5) \*(Yazdır) tuşuna basın. Göstergede "CLEAr ALLPLU End' mesajı görülür.
- 6) nonPLU, ALL PLU yada Grand total bilgilerini silmek için ↓ (aşağı ok) yada ↑ (yukarı ok) tuşlarını kullanabilirsiniz. (CLEAR menüsüne dönmek için C tuşuna basın, ACCONT modundan çıkmak için C tuşuna tekrar basın.)

5.3.3 Non- PLU



Bu fonksiyon PLU dışında yapılan satışlara ait toplam bilgilerini,ağırlık, tutar ve işlem adet bilgisini, sıfırlar.

 ACCOUNT-RAPORLAMA Moduna girmek için, nümerik tuşlardan 20000 yazın ve Boş tuşa (TARİH/SAAT tuşunun yanındaki tuşa) basın.
 Göstergede "CLEAr" mesajını görene kadar ↓ (aşağı ok) tuşuna basın.
 \*(Yazdır) tuşuna basın. Göstergede "CLEAr GrAnd" mesajı görülür .
 Göstergede "CLEAr nonPLU" mesajını görene kadar ↓ (aşağı ok) yada ↑ (yukarı ok) tuşuna basın.
 \*(Yazdır) tuşuna basın. Göstergede "CLEAr nonPLU End" mesajı görülür.
 ALL, GrAnd yada ALLPLU bilgilerini seçmek için ↓ (aşağı ok) yada ↑ (yukarı ok) tuşlarını kullanabilirsiniz. (CLEAR menüsüne dönmek için C tuşuna basın, ACCONT modundan çıkmak için C tuşuna tekrar basın.) 5.3.4 All

•

•

•

•

•

•



- ACCOUNT-RAPORLAMA Moduna girmek için, nümerik tuşlardan 20000 yazın ve Boş tuşa (TARİH/SAAT tuşunun yanındaki tuşa) basın.
- 2) Göstergede "CLEAr" mesajını görene kadar ↓ (aşağı ok) tuşuna basın.
- 3) \*(Yazdır) tuşuna basın. Göstergede "CLEAr GrAnd" mesajı .
- Göstergede "CLEAr ALL" mesajını görene kadar ↓ (aşağı ok) yada ↑ (yukarı ok) tuşuna basın.
- 5) \*(Yazdır) tuşuna basın. Göstergede "CLEAr ALL END" mesajı görülür.
- 6) GrAnd ,ALLPLU yada nonPLU bilgilerini seçmek için ↓ (aşağı ok) yada ↑ (yukarı ok) tuşlarını kullanabilirsiniz. (CLEAR menüsüne dönmek için C tuşuna basın, ACCONT modundan çıkmak için C tuşuna tekrar basın.)



# 6. Hata Mesajları

|   | Error 1             | Cağrılan PLU Programlanmamış.   |
|---|---------------------|---|
|   | Eror 2              | Hatalı PLU numarası   |
| • | Error 3             | Kefe üzerindeki ağırlık sabit değil yada ağırlık sabitlenmeden tuşa bastınız.   |
| • | Error 4             | Dara ağırlığı ayarlı.   |
| • | Error 5             | PLU bilgileri karışmış veya bozulmuş. Hafızayı güncelleyin. PLU bilgilerini silin vbe<br>cihazı yeniden bilgi yükleyin.   |
|   | Error 6             | Yazıcı control anahtarı STOP modunda iken *(Yazdır) tuşuna bastınız.  |
|   | Error 7             | RS-232C kablo bağlantısı uyğun değil, kablo hasa görmüş yada iletişim hatası var.   |
| • | Error 8             | İki terazi arasında PLU bilgilerini göndermek mümkün değil. Göstergedeki birim fiyatı C tuşuna basarak silin.   |
|   | Error 9             | RS-232C iletişim hatası var, lütfen tekrar deneyin.   |
|   | Error 10            | Girilen Dara ağırlığı geçerli değil. Dara ağırlığını tekrar girin.  |
|   | Error 11            | Girilen Dara ağırlığı istenilen değerler dışında.   |
|   | Error 12            | Yüklenen ağırlık OIML standartlarında belirlenen minimum ağırlıktan düşük.  |
| • | Error 14            | Etiket rulosu bitmişken *(Yazdır) tuşuna bastınız.Etiket rulosunu değiştirin ve ekrandaki<br>hata mesajını silmek için C tuşuna basın.↑(ilerletme) tuşuna basarak ilk yazdırma<br>durumunu ayarlayın.   |
| • | Error 15            | Yazdırılmış olan etiket alınmadan yeni bir etiket bastırılmak istediniz, lütfen<br>yazdırılmış etiketi alın. Yazıcı ön kapağı yerine oturmamşken *(yazdır) tuşuna<br>basmış olabilirsiniz. Yazıcı kafa yukardayken *(Yaz <dır) basmış="" olabilirsiniz<br="" tuşuna="">lütfen yazıcı kafa açık durumda ise mandalı çekerek kapatın veya kapalı<br/>olduğundan emin olun., etiket otomatik olarak yazedırılacaktır.</dır)> |
|   | Zero range<br>Error | Başlangıç sıfırlama ağırlığı geçerli değil. Kefenin yerine oturduğundan emin olun.<br>TERAZİ sabit değil : terazi sabit olmayan bir alana kurulmus  |
|   | doCAL :             | AyKalibrasyon ayar bilgileri bozulmuş.  |

•

•

# 7. ÖZELLİKLER

| MODEL                     | LP-1.6, LP-1.6R                               |            |                     |                  |       |  |
|---------------------------|---|------------|---------------------|------------------|-------|--|
| KAPASİTE                  | 6 kg  | 15 k       | 15 kg               |                  | 30 kg |  |
| DARA AĞIRLIK<br>ARALIĞI   | 2.990kg 'e kadar                              | 5.990kg 'e | kadar               | 9.995kg 'e kadar |       |  |
| GÖSTERGE                  | AĞIRLIK(5) / BİRİM FİYAT(6) / TOPLAM FİYAT(7) |            |                     |                  |       |  |
| GÖSTERGE<br>İŞARETLERİ    | SIFIR, DARA, HAFIZA, AUTO, SHIFT              |            |                     |                  |       |  |
| HAFIZA KAPASİTESİ         | 4000 PLU – 1000 MESAJ                         |            |                     |                  |       |  |
| YAZICI TİPİ               | TERMAL YAZICI                                 |            |                     |                  |       |  |
| YAZDIRILABİLİR<br>AĞIRLIK | OIML4.17 UYGUN OLMAYAN                        |            | OIML4.17 UYGUN OLAN |                  |       |  |
|                           |   |            |                     |                  |       |  |
|                           |   |            |                     |                  |       |  |
| İLETİŞİM                  | RS-232C                                       |            |                     |                  |       |  |
| BESLEME GERİLİMİ          | AC 110V / 120V / 220V / 240V (50Hz /60Hz)     |            |                     |                  |       |  |
| ENERJİ TÜKETİMİ           | MAX, 100W                                     |            |                     |                  |       |  |
| ÇALIŞMA SICAKLIĞI         | -10°C ~ + 40°C                                |            |                     |                  |       |  |
| ÜRÜN BOYUTLARI<br>(mm)    | 410 x 430 x 195                               |            | 410 x 430 x 595(R)  |                  |       |  |
| ÜRÜN AĞIRLIĞI             | 13 kg   |            |                     |                  |       |  |
| ÇALIŞMA SICAKLIĞI         | -10°C ~ + 40°C                                |            |                     |                  |       |  |

► Dikkat: Bu özellikler ürünün geliştirilmesi amacıyla haber verilmeden değiştirilebilir.

•

# EKLER









48mm x 68mm



SCALE

CAS

FLOUR POTATO STARCH Potato starch flour is a non-gluten forming flour that is ground from dried, cooked potatoes. It is a fine textured flour that has a mild potato flavor. Potato starch flour must be used in combination with a gluten forming flour, such as a all-purpose flour. It is available bleached and unbleached PACKED ON 29.85.04 87.86.84 4448 84 0.577 SCALE CAS CORPORATION

24

63

•

•

•

8

CORPORATION

