



olivetti

## OLIVETTI YAZAR KASA KULLANMA KILAVUZU

Cihazınızı kullanmadan önce bu rehberi dikkatlice okuyunuz ve ileride kullanabilmek için saklayınız.

### ÖNSÖZ

Bu rehberde, yazar kasanızın genel tanımlamaları yanında cihazınızın özelliklerinden bütünüyle yararlanabilmeniz için programlama ve çalıştırma ile ilgili bölümlerde yer almaktadır.

Bu kullanma rehberini yazar kasanızın tamamlayıcı bir parçası olarak düşününüz ve daima el altında bulundurunuz.

### KULLANICIYA UYARILAR

- 1- Yazar kasanız arızalanıp servis çağırdığınızda gelen kişiden servis tanıtma kartını isteyiniz.
- 2- Cihazınızı bağıladığınız şebeke gerilimine başka bir cihaz bağlamayınız. Mümkünse regülatör kullanınız.
- 3- Yazar kasanızı, sadece temiz, yumuşak ve tüylü olmayan bir bezle temizleyiniz. Alkol ya da solvent kökenli bir ürün kesinlikle kullanmayınız.
- 4- Bu bir A sınıfı cihazdır. Ev ve benzeri yerlerde bu cihaz radyo girişimine neden olabilir. Bu nedenle kullanıcının ihtiyaç gösteren önlemleri alması gereklidir.

## **İÇİNDEKİLER**

1. OPSİYON KİTİ
  - BARKOD OKUYUCU
    - 1.2. BARKOD OKUYUCU İÇİN BAĞLANTI KABLOSU
    - 1.3. BİLGİSAYAR BAĞLANTI KABLOSU
2. OL-7000 ARKA PANELİ
3. KAĞIT RULOSUNUN TAKILIŞI
4. AKÜ
  - 4.1. AKÜ KULLANIMI
5. GÖSTERGE
  - 5.1. KULLANICI GÖSTERGESİ
  - 5.2. MÜŞTERİ GÖSTERGESİ
6. TUŞ TAKIMI YERLEŞİMİ
  - 6.1. KLAVYE YERLEŞİMİ
  - 6.2. TUŞ TANIMLARI
7. KONTROL KİLİDİ VE ŞİFRELER
  - 7.1. KONTROL KİLİDİ
  - 7.2. ŞİFRELER
8. KASİYER NO VE ŞİFRESİ
  - 8.1. KASİYER ŞİFRESİ
9. SET KONUMUNDA PROGRAMLAMA
  - 9.1. KASA NO. PROGRAMLAMA
  - 9.2. KASİYER KODU PROGRAMLAMA
  - 9.3. PARAMETRE PROGRAMLAMA
  - 9.4. SAATİN AYARLANMASI
  - 9.5. FİŞ BAŞLIĞI PROGRAMLAMA
  - 9.6. FİŞ SONU MESAJI PROGRAMLAMA

- 9.7. KDV TABLOSU
- 9.8. KISIM BİLGİLERİNİN PROGRAMLANMASI
  - 9.8.1. VERGİ Sınıfının Girilmesi
  - 9.8.2. KISIM Fiyatının Programlanması
  - 9.8.3. KISIM Adının Programlanması
- 9.9. PLU BİLGİLERİNİN PROGRAMLANMASI
  - 9.9.1. PLU'nun Bağlanacağı KISIM'ın Programlanması
  - 9.9.2. PLU Stoğunun Girilmesi
  - 9.9.3. PLU Fiyatının Programlanması
  - 9.9.4. PLU Adının Programlanması
- 9.10. PLU KONTROL LİSTESİ
- 9.11. İNDİRİM [-%] TUŞUNUN PROGRAMLANMASI
- 9.12. ARTIRIM [%] TUŞUNUN PROGRAMLANMASI
- 9.13. YUVARLATMANIN PROGRAMLANMASI
- 9.14. YAZAR KASA ŞİFRESİNİN PROGRAMLANMASI
- 9.15. DÖVİZ PROGRAMLAMA
- 9.16. BARKOD TİPİ PROGRAMLAMA
- 9.17. YAZMA HIZININ PROGRAMLANMASI
- 9.18. PLU TUŞLARI PROGRAMLAMA
- 9.19. OLIVETTI OL-1530 TERAZİ PLU TUŞLARI

#### PROGRAMLAMA

- 9.20. STOK KONTROL GİRİŞİ
  - 9.21. PROGRAMLANAN BİLGİLERİN YAZDIRILMASI
- 10. SATIŞ İŞLEMLERİNİN GİRİLMESİ
    - 10.1. KATLI VE YİNELEMELİ SATIŞLARIN GİRİLMESİ
    - 10.2. PROGRAMLANMIŞ FİYATLARIN (PLU) YİNELEMELİ OLARAK GİRİLMESİ
    - 10.3. TERAZİ BARKODU İLE SATIŞ İŞLEMİ

10.4. PROGRAMLANMIŞ PLU FİYATINDAN FARKLI PLU FİYATI İLE SATIŞ

10.5. ÇARPMA

DİREKT KISIM TUŞUNA BASILARAK YAPILAN ÇARPMA İŞLEMİ

10.7. İNDİRİM

10.7.1. Herhangi Bir Kısım Veya Fiyat Üzerinden % İndirim (İskonto)

10.7.2. Herhangi Bir Kısım Veya Fiyat Üzerinden İndirim

10.7.3. Toplam (Ara Toplam) Üzerinden % İndirim

10.7.4. Toplam (Ara Toplam) Üzerinden İndirim

10.8. ARTIRIM

10.8.1. Herhangi Bir KISIM veya Fiyat Üzerinden % Artırım

10.8.2. Toplam (Ara Toplam) Üzerinden % Artırım

10.9. İPTAL İŞLEMİ

10.9.1. Son Kalemin İptali

10.9.2. Önceki Kalemlerin İptali

10.9.3. Önceki Kalemlerin (PLU) İptali

10.9.4. Fiş İptali

10.10. SATIŞ SONUCU ÖDEME ŞEKİLLERİ

10.10.1. Nakit Ödeme

10.10.2. Kredili Ödeme

10.10.3. Döviz ile Ödeme

10.10.4. Bakiye

10.10.5. Karma Ödeme

10.11. KASA AVANS GİRİŞİ

10.12. KASA ÖDEME

10.13. SATIŞ DIŞI KASA AÇMA

10.14. FATURA BASIMI

10.15. FİŞİN KAYDEDİLMESİ VE GERİ ÇAĞIRILMASI

10.16. OLIVETTI OL-1530 TERAZİ BAĞLANTISI

11. "X" RAPORLARI

11.1. X KOMPLE SATIŞ RAPORU (GÜNLÜK SATIŞLAR)

1.2. X PLU SATIŞ VE STOK KONTROL RAPORU

12. "Z" RAPORLARI

12.1. MALİ HAFIZA DÖNEM RAPORU

12.2. Z KOMPLE SATIŞ RAPORU (GÜNLÜK SATIŞLAR)

12.3. Z PLU SATIŞ VE STOK KONTROL RAPORU

12.4. "MALİ BELLEK" RAPORLARI

1.4.1. Belirli Bir Sayaçtan Sona Kadar Mali Bellek Raporu Alma

12.4.2. Belirli Sayaçlar Arası Rapor Alma

12.4.3. Belirli Sayaçlar Arasında Detaylı Rapor Alma

13. HATA MESAJLARI

13.1. MALİ HATALAR

13.2. İŞLEM HATALARI

---

**1. OPSİYON KİTİ**

**1.1. Barkod Okuyucu**

**Not:** Barkod okuyucu ayarları : Baudrate:9600, 8 bit data, 1 Stop Bit, NoParity

**1.2. Barkod Okuyucu İçin Bağlantı Kablosu**

Model : 4P9D0.1M

Üçüncü kişiler tarafından sağlanan barkod okuyucuların OL-7000'e bağlanabilmesi için bu kablo gereklidir.

**1.3. Bilgisayar Bağlantı Kablosu**

Model : 4P9D2.0M

OL-7000'in bilgisayara bağlanabilmesi için bu kablo gereklidir.

**2. OL-7000 ARKA PANELİ**

OL-7000 Arka Panel Görünümü

OL-7000 ve çevre birimlerin bağlantısı için 3 farklı tipte kablo kullanılmaktadır. Bunlar PH6, D9 ve PH4 kablolarıdır ve aşağıda sırasıyla kullanımları verilmiştir:

1. PH6 kablosu OL-7000 ile OL-7000 klavyesini bağlamak için kullanılmaktadır. OL-7000'e bağlantı noktası yukarıdaki şekilde "KLAVYE" olarak gösterilen sokettir.
2. D9 kablosu bilgisayar iletişimi için kullanılmaktadır. OL-7000'e bağlantı noktası yukarıdaki şekilde "PC" olarak gösterilen sokettir.
3. PH4 kablosu terazi, barkod okuyucu ve fatura yazıcısı bağlantıları için kullanılmaktadır. OL-7000'e bağlantı noktaları yukarıdaki şekilde "BCR", "TERAZİ" ve "FATURA YAZICI" olarak gösterilen soketlerdir.

Çekmece soketine direkt olarak çekmeceden gelen kablo bağlanmaktadır.

OL-7000 dahili aküye sahip olduğu için elektrik kesintisi durumunda da bir süre (tam şarj durumunda ortalama 200 fiş) çalışmaya devam edebilir. OL-7000, iki farklı şekilde kapatılabilir. Birincisi, yukarıdaki şekilde gösterilen açma-kapama anahtarını kapalı (off) konumuna getirmek suretiyle yapılır. Bu durumda OL-7000'in akü ile de bağlantısı tamamen kesilecektir. İkinci yöntem ise, klavye üzerinde bulunan anahtar tuşunu kullanarak OL-7000'i kapalı konuma getirmektir. Bu durumda sistem bekleme (stand-by) durumuna geçecektir ve güç tüketimi ihmal edilecek kadar az olacaktır. (1 Watt'tan az). Cihazınızı ikinci yöntemi kullanarak açıp kapatmanız tavsiye edilir.

### 3. KAĞIT RULOSUNUN TAKILIŞI

OL-7000'in, biri müşteri, diğeri mali olmak üzere iki termal yazıcısı vardır. Bu yazıcılardaki kağıt rulolarını değiştirmek için rulonun tamamen bitmesini beklemeyip, kağıdın her iki yanında kırmızı şeritler oluşmaya başlayınca değiştirin.

1- Üst kapağı açınız.

2- Ruloları boşluklara yerleştiriniz

4- Öncelikle mali ruloyu yazıcının ön kısmındaki boşluktan içeri biraz itip klavye üzerindeki "JURNAL" tuşu ile kağıdı 15-20 cm dışarı çıkana kadar sürünüz. Müşteri rulosunu da mali rulodaki gibi yerleştiriniz ve kağıt sürme tuşu ile dışarı çıkartınız .

5- Mali ruloyu makaraya sarınız.

6- Kapağı kapatınız.

**Not:** Yazıcılarda herhangi bir tarafta (Müşteri ve Mali) kağıt bittiğinde göstergede "KĞTYOK" (Kağıt Yok) yazısı görülecektir. Kağıdı biten tarafın termal kağıdını yazıcıya takıldığında göstergede "SÜRE : 9" ibaresi belirir. (Bu durumda cihaz 9 saniyeden geriye doğru sayacaktır. Bu süre içerisinde rulolar yukarıda açıklandığı şekilde yerine yerleştirip kağıt sürme tuşu ile ileri sürebilir. ) İşlem başarısız olur ise kağıdı çıkartıp tekrar deneyiniz.

### 4. AKÜ

Yazar kasanız standart olarak 6V 3.2Ah akü kullanmaktadır. Bu tip akülerin normal şarj süreleri 20 saat olmakla birlikte, cihazınızda kullanılan şarj yöntemiyle bu süre kısaltılmıştır. Kapalı konumda iken tam şarj süresi 6.5 saat, normal işlem sırasında tam şarj süresi ortalama 10 saattir.

#### 4.1. AKÜ KULLANIMI

- Veri kaybını önlemek amacıyla yazar kasanızı klavye üzerindeki anahtar tuşunu kullanarak kapatmanız tavsiye edilir.
- Akü voltajı 5.8V'a düştüğünde yazar kasanız ilk uyarı olarak göstergede dakikada 5sn olmak üzere AKÜBOŞ mesajı gösterecektir. Bu durumda bir süre daha işlem yapmanız mümkündür.
- Akü voltajı 5.6V'a düştüğünde yazar kasanız uyarı olarak göstergede AKÜBOŞ

mesajını gösterir ve uyarı sinyali verir. Bu durumda , akünüzü sarj etmekten başka bir işlem yapmanıza izin verilmeyecektir.

- AKÜBOŞ uyarı mesajını gördüğünüzde mümkünse aküyü şarj ediniz. Eğer şarj etme imkanınız yok ise, ilk uyarı mesajını aldıktan sonra Z raporu almanız tavsiye edilir.
- Yazar kasanızın aküsünü değiştirmeniz gerektiğinde mümkün olduğunca kısa sürede aşağıdaki şekilde değiştiriniz. İşleme başlamadan önce cihazınızı fişten çekiniz ve arka paneldeki açma-kapama anahtarını kapalı konuma getiriniz.

**Dikkat!!** : Yeni akü takılırken kutupların doğru bir şekilde takılması önemlidir. Kırmızı akü kablosu kırmızı kutba (Anot), siyah akü kablosu siyah kutba (Katot) bağlanmalıdır. Aksi uygulamalar cihazınızda önemli hasarlara neden olabilir. Bu işlemi yapmak için servis yardımı almanız tavsiye edilir.

#### 5. GÖSTERGE

##### 5.1. KULLANICI GÖSTERGESİ

Kullanıcı göstergesi, 5 satır 18 karakterden oluşan likid kristal grafik tipi göstergedir. En üst satırda anahtar pozisyonu ve aktif kasiyerin sıra numarası gösterilmektedir. En alt satır ise girilmekte olan bilgileri göstermektedir.

KONTROL KİLİDİ POZİSYONU      KASİYER İŞARETİ

(Sırasıyla): Reg - X - Z - Set - S - OFF

Hiç işlem yapılmadığı durumda (REG konumunda iken) "FİYAT" tuşuna basılarak saat, tarih ve akü gerilimi bilgileri kullanıcı göstergesinde görüntülenebilir.

##### 5.2. MÜŞTERİ GÖSTERGESİ

Müşteri göstergesi 1 satır 11 karakterden oluşan vakum floresan tip göstergedir. Bu göstergede satış işlemleri esnasında girilen bilgiler görüntülenmektedir.

#### 6. TUŞ TAKIMI YERLEŞİMİ

## **6.1. KLAVYE YERLEŞİMİ**

OL-7000 iki farklı tipte klavye ile çalıőabilmektedir. Aşağıda resimleri verilen membran tip klavyedir normal tuőlu klavyeden tek farlı ilave 14 direkt PLU tuşunun bulunmasıdır. Bunun dışında klavye yerleşimi aynıdır.

## **6.2. TUŞ TANIMLARI**

**0 – 9**

**00,000**

Satış için fiyatları ve miktarları, programlama için bilgileri girmek amacıyla kullanılır.

**PLU**

Programlanan rnlerin satıőının (PLU Kodu) pratik olarak yapılması için kullanılır.

**X E-TRZ**

arpım yoluyla yapılacak girişler için kullanılır.

Terazi bağlantısı söz konusu olduğunda, teraziden ağırlık bilgisini almak için kullanılır.

•

Ondalık değerleri ve yüzde oranlarını girmek için kullanılır.

Programlama (SET) konumunda iken karakter seçimi için kullanılır.

**C**

Klavyeden yanlıő girilmiş değerleri ve hata iőaretlerini

(kodlarını) silmek için kullanılır.

**HATA DÜZELT**

Kısım, PLU, [+%], [-%], - tuőlarının herhangi biri ile hatalı girilen son kaydın iptalinde kullanılır.

Programlama (SET) konumunda girilen programlama iőleminden çıkmak için kullanılır.

**İPTAL**

Kısım, PLU, [+%], [-%] tuőlarının herhangi biri ile önceden girilmiş hatalı kayıtların iptalinde kullanılır.

Fonksiyon tuşu ile, kesilmekte olan fişin iptal edilmesine yarar.

**Fiş/ FATURA İPTAL**

Kesilmekte olan fiş yada faturanın iptal edilmesine yarar.

**ARA TOPLAM**



Satış işlemleri sırasında ara toplam almak için kullanılır.

Satış harici olarak kasayı açmak için kullanılır.

### **ÇEK**

Çekli satışlar için kullanılır.

### **KART**

Kartlı satışlar için kullanılır.

### **KREDİ**

Kredili satışlar için kullanılır.

### **NAKİT**

Satış sonunda ödemenin NAKİT olarak yapılması durumunda kullanılır.

**-%**

Girilen satış fiyatlarından veya ara toplam üzerinden yüzde olarak indirim yapmak için kullanılır.

Programlama (SET) konumunda programlama işleminin seçimi ve karakter seçimi için kullanılır.

**+%**

Girilen satış fiyatlarından veya ara toplam üzerinden yüzde olarak artırım yapmak için kullanılır.

Programlama (SET) konumunda programlama işleminin seçimi ve karakter seçimi için kullanılır.

### **KSYR**

Herhangi bir nümerik girişten sonra bu tuşa basılırsa kasiyer girişi için kullanılır.

### **Kontrol Kilidi.**

Direkt bu tuşa basılırsa yazar kasanın konumunu değiştirmek için kullanılır. Yazar kasanın konumu göstergeden takip edilebilir.

### **FİYAT**

Tanımlanmış PLU/KISIM fiyatından farklı fiyat girişi için kullanılır.

Göstergede tarih/saat ve akü gerilim bilgisini görüntülemek için kullanılır.

### **KISIM 1 – 4**

Satış değerlerini ilgili kısma kaydetmek için kullanılır. Kısımlar için önceden programlanmış satış fiyatlarının ve KDV yüzdelerinin kısım tuşuna direkt basılarak ilgili kısma kaydını sağlar.

### **FİŞ**

Müşteri fişinin ileri sürülmesi için kullanılır.

## **MALİ**

Mali(jurnal) kağıdın ileri sürülmesi için kullanılır.

## **KISIM #**

1 den 99 'a kadar KISIM'ları tuş takımından girmek için kullanılır.

-

İndirimler için kullanılır.

Programlama (SET) konumunda girilen programlama işleminde geri gitmek için kullanılır.

## **KASA AVANS**

Satış harici olarak kasaya NAKİT olarak yapılan girişler için kullanılır.

## **KASA ÖDEME**

Satış harici olarak kasadan NAKİT olarak yapılan çıkışlar için kullanılır .

## **FATURA**

Fatura yazıcısından fatura kesmeye başlamak veya mevcut fişi faturaya aktarmak için kullanılır.

## **FİYAT GÖR**

Bir ürünün fiyatını görmek için kullanılır. Ya ürünün barkodu manuel olarak girilir ve Fiyat Gör tuşuna basılır, ya da Fiyat Gör tuşuna basıldıktan sonra barkod okuyucudan taratılır.

## **DÖVİZ**

Dövizle ödemede kullanılır.

## **ÜYE KARTI**

Bu tuş kullanılmamaktadır.

## **KAYDET**

Bitirilmemiş bir fişi daha sonra çağırmak üzere kaydetmeye yarar.

## **ÇAĞIR**

Önceden kaydedilen fişi çağırmaya yarar.

## **7. KONTROL KİLİDİ VE ŞİFRELER**

## 7.1. KONTROL KİLİDİ

Yazar kasanın konumunu değiştirmek için klavye üzerindeki (kontrol Kilidi) tuşu kullanılmaktadır.

Bu tuşa her basışta yazar kasa bir sonraki konuma geçer. Yazar kasanın konumları sıra ile 'REG – X – Z – SET – S – OFF' şeklinindedir. Yazar kasanın konumu gösterge üzerindeki kontrol kilidi pozisyonunu gösteren işaretlerden takip edilebilir (göstergenin sol st köşesindedir).

\*\* OFF konumunda iken göstergede görüntü yoktur.

REG : Satış işlemleri Konumu

Normal satış işlemlerinin yapıldığı konumdur. Bu konumda yapılan her türlü satış işlemi hafızaya kaydedilmiş olacaktır.

X : X Raporları Alma Konumu

- X Dönem Raporu
- X PLU Satış Raporu
- X Komple Satış Raporu

Z : Z Raporları Alma Konumu

- Z Dönem Raporu
- Z PLU Satış Raporu
- Z Komple Satış Raporu
- Mali Bellek Raporları

SET : Programlama Konumu

Yazar kasanın kullanımıyla ilgili programların yapıldığı konumdur. Z raporu alınmadan bu konuma geçilemez.

S : Servis Konumu

Bu konum yetkili servislerin kullanımı içindir. Mali kod, mali numara ve tarih bilgileri bu konumda girilir.

OFF : Cihazın Kapalı Konumu

Cihaz bu konumda hiçbir işlem yapmaz. Yazar kasanın tüm fonksiyonları kaybolur. Bellekteki veriler korunur. Bu konumdayken sadece klavye üzerindeki 'kontrol kilidi' tuşu çalışır. ekmece elle açılabilir.

## 7.2. ŞİFRELER

Yazar kasanın 'X – Z – SET – S' konumlarına girebilmek için öncelikle gerekli şifrelerin girilmesi gerekmektedir.

X – Z – SET konumlarına giriş şifresi ortaktır. Bu şifre fabrika çıkışında '0000' olarak programlanmıştır. Bu şifreyi yazar kasanın programlama (SET) konumundan (bkz. "9.2 KASİYER KODU PROGRAMLAMA "bölümü) değiştirebiliriz.

S konumuna girmeye sadece servis elemanı yetkilidir.

Örneğin yazar kasadan Z raporu alabilmek için;

- Kasiyer kodu girilmemiş ise kasiyer kodunu giriniz (bkz. 9.2. KASİYER KODU PROGRAMLAMA bölümü)
- Yazar kasayı klavye üzerindeki kontrol kilidi yardımıyla Z konumuna getiriniz.
- Nümerik tuşları kullanarak 0000 yazıp 'NAKİT' tuşuna basınız.
- 12.2. Z KOMPLE SATIŞ RAPORU Bölümünde açıklandığı şekilde Z raporunu alınız.

## 8. KASİYER NO VE ŞİFRESİ

Kontrol kilidi hangi konumda olursa olsun, ilk açışta kasayı çalıştırabilmek için mutlaka,

1- Daha önce Kasiyer No girilmemişse; aşağıdaki gibi Kasiyer No girilmelidir:

N

N = KASİYER NO

N:

1

= KASİYER A

2 = KASİYER B

3 = KASİYER C

4 = KASİYER D

ÖRNEK : B Kasiyerinin seçilmesi:

2

2- Daha önce SET konumunda Kasiyer şifresi girilmişse; aşağıdaki

gibi Kasiyer No ve Şifresi girilmelidir:

N X X X

N = KASİYER NO      N: 1 = KASİYER A

2 = KASİYER B

3 = KASİYER C

4 = KASİYER D

XXX = KASİYER ŞİFRESİ

Örnek : Daha önce SET konumunda 444 şifresi girilmiş olan B kasiyerinin seçilmesi:

2 4 4 4

Kasiyer no ve Şifresi Z RAPORU alındığında silinir. İşleme devam edebilmek için tekrar kasiyer girişi gereklidir.

### **8.1. KASİYER ŞİFRESİ**

Kontrol kilidi SET konumunda iken istenen kasiyere şifre girilebilir; daha önce girilmiş olan şifreler değiştirilebilir.

Bu işlem detaylı olarak '9.2 Kasiyer Kodu Programlama' bölümünde anlatılmıştır.

## **9. SET KONUMUNDA PROGRAMLAMA**

- Programlamadan önce Z raporu alınmalıdır.
- Tüm programlamalar kontrol kilidi SET konumundayken yapılır.
- İstenilen programlama bölümüne [%+] ve [%-] tuşları kullanılarak ulaşılabilir.

Programlama esnasında kullanılacak olan karakterler klavyenin üzerinde PLU kısayol tuşları üzerinde yer almaktadır. Bunlar, normal bir PC klavyesi ile yazar gibi kullanılabilir.

### **9.1. KASA NO. PROGRAMLAMA**

Bu bölüme girmek için:

- 1- [%+] ve [%-] tuşlarını kullanarak '1. KASA NO.' (bu mesaj ekranda görülecektir) bölümüne geliniz.
- 2- [NAKİT] tuşuna basınız ( Bu durumda göstergede 'KASA NO(1-9999)' yazacaktır).
- 3- Kasa numarasını girip [NAKİT] tuşuna basınız.

Örn:

Buna göre, kasa numarası 'KASA NO.:0001' olarak ayarlanmış olacaktır.

## 9.2. KASİYER KODU PROGRAMLAMA

Bu bölüme girmek için:

1- [%+] ve [%-] tuşlarını kullanarak '2. KSYR KODU PROG.' (bu mesaj ekranda görülecektir) bölümüne geliniz.

2- [NAKİT] tuşuna basınız ( Bu durumda göstergede 'KSYR KODU GİRİNİZ' yazacaktır ).

3- Aşağıdaki işlemi yapınız:

N X X X

N : Kasiyer No

XXX : Kasiyer Şifresi

4- Bu durumda göstergede 'KASİYER ADINI GİRİNİZ' yazacaktır. Klavyeyi kullanarak kasiyer adını giriniz ve [NAKİT] tuşuna basınız.

Not: Kasiyer şifresini iptal etmek için yukarıdaki 1. ve 2. Adımların ardından aşağıdaki işlemi yapınız:

N 000

N : Kasiyer No

## 9.3. PARAMETRE PROGRAMLAMA

Bu bölüme girmek için:

1- [%+] ve [%-] tuşlarını kullanarak '3.PARAMETRELER' (bu mesaj ekranda görülecektir) bölümüne geliniz.

2- [NAKİT] tuşuna basınız. Bu durumda göstergede 'BAYRAK NO(1-4) GİR' yazacaktır.

3- Şimdilik sadece 1 numaralı bayrak kullanımdadır. Diğerleri kullanılmamaktadır.

4- Aşağıdaki şekilde giriş yapınız: 1

5- Bu durumda göstergede 'BAYRAK DEĞERİ GİR' yazacaktır. Burada 8 haneli bayrak değeri girilecektir. Her bir hane için 0 yada 1 değeri girilebilir.

00000000

8.hane 1. hane

Her bir hane bir başka değeri ifade eder. Bu hanelere 0 girilmesi Hayır, 1 girilmesi Evet manasındadır.

1.Hane: Z raporunda İptal satırı yazılsın.

- 2.Hane: Z raporu basıldıktan sonra fiş numarası sıfırlansın.
- 3.Hane: Fiş açıkken, Ara Toplam tuşuna basıldığında, fişe Ara Toplam yazılsın.
- 4.Hane: Dövizle ödemedede, ödemededen önce döviz değeri basılsın.
- 5.Hane: Müşteri Çekle ödeme yaptığıında Nakit iade yapılabilinsin.
- 6.Hane: Sonuçta tutar sıfır olduğunda da, işlem detayı yazılsın.
- 7.Hane: Kısım tutarı sıfır olduğunda da kısım mesajı yazılsın.
- 8.Hane: Fatura genişliği seçimi. 0:34 satır, 1:55 satır

#### **9.4. SAATİN AYARLANMASI**

Bu bölüme girmek için:

- 1- [%] ve [%] tuşlarını kullanarak '4.SAAT PROGRAMLAMA' (bu mesaj ekranda görülecektir) bölümüne geliniz.
- 2- [NAKİT] tuşuna basınız ( Bu durumda göstergede 'SAAT GİRİNİZ (SSDD)' yazacaktır).
- 3- Aşağıdaki işlemi yapınız:

SSDD (işlemi onaylamak için)

(işlemden vazgeçmek için)

SS : Saat = 00 - 23

DD : Dakika = 00 - 59

Örnek : Saatin 14:32 olarak ayarlanması

14:32

#### **9.5. FİŞ BAŞLIĞI PROGRAMLAMA**

Bu bölüme girmek için:

- 1- [%] ve [%] tuşlarını kullanarak '5.FİŞ BAŞLIĞI' (bu mesaj ekranda görülecektir) bölümüne geliniz.
- 2- [NAKİT] tuşuna basınız ( Bu durumda göstergede 'SATIR NO GİR (15)' yazacaktır).
- 3- Programlamak istediğiniz satır numarasını giriniz. Örneğin 1. satır için : 1
- 4- Göstergede 'MESAJI GİRİNİZ' yazısını gördükten sonra klavyeden istenen mesajı giriniz. Geniş karakter seçmek için önce 'X/E-TRZ' tuşuna basılır. Tekrar 'X-E-TRZ' tuşuna basılana kadar geniş karakter seçimi yapılabilir.

5- Normal karakterler için bir kolona, geniş karakterler için iki kolona ihtiyaç vardır. Bir satırda 32 kolon bulunmaktadır. Dolayısıyla bir satıra en fazla 32 normal karakter ya da 16 geniş karakter yazılabilir.

6- 32 kolon bittiğinde yazar kasa programlanan satırı fiş üzerine otomatik olarak yazar.

7- Diğer satırları programlamak için 2. Adımdan itibaren işlemleri tekrarlayınız.

Örnek :

1. Satır PROFİLO TELRA A.Ş.
2. Satır CEMAL SAHİR SOK. NO: 26-28
3. Satır MECİDİYEKÖY / İSTANBUL
4. Satır TEL : 0212 274 75 12
5. Satır FAX : 0212 211 21 10

## 9.6. FİŞ SONU MESAJI PROGRAMLAMA

Bu bölüme girmek için:

- 1- [%+] ve [%-] tuşlarını kullanarak '6.FİŞ SONU MESAJI' (bu mesaj ekranda görülecektir) bölümüne geliniz.
- 2- [NAKİT] tuşuna basınız ( Bu durumda göstergede 'SATIR NO GİR (1/2)' yazacaktır).
- 3- Programlamak istediğiniz satır numarasını giriniz. Örneğin 1. satır için : 1
- 4- Göstergede 'MESAJI GİRİNİZ' yazısını gördükten sonra klavyeden istenen mesajı giriniz. Geniş karakter seçmek için önce 'X/E-TRZ' tuşuna basılır. Tekrar 'X-E-TRZ' tuşuna basılana kadar geniş karakter seçimi yapılabilir.
- 5- Normal karakterler için bir kolona, geniş karakterler için iki kolona ihtiyaç vardır.  
Bir satırda 32 kolon bulunmaktadır. Dolayısıyla bir satıra en fazla 32 normal karakter ya da 16 geniş karakter yazılabilir.
- 6- 32 kolon bittiğinde yazar kasa programlanan satırı fiş üzerine otomatik olarak yazar.
- 7- Diğer satırı programlamak için 2. Adımdan itibaren işlemleri tekrarlayınız.

## 9.7. KDV TABLOSU



Bu bölüme girmek için:

1- [%] ve [%] tuşlarını kullanarak '7.KDV TABLOSU' (bu mesaj ekranda görülecektir) bölümüne geliniz.

2- [NAKİT] tuşuna basınız ( Bu durumda göstergede 'KDV ORANLARINI GİR' yazacaktır).

3- 8 adet KDV oranını aşağıdaki gibi girip [NAKİT] tuşuna basınız.

Örn:

KDV oranlarını %10,%12,%15,%8,%25,%23,%17,%5 olarak girmek için;

1012150825231705

KDV oranları programlanmış olacaktır.

## 9.8. KISIM BİLGİLERİNİN PROGRAMLANMASI

Bu bölüme girmek için:

1- [%] ve [%] tuşlarını kullanarak '8.KSM PROGRAMLAMA' (bu mesaj ekranda görülecektir) bölümüne geliniz.

2- [NAKİT] tuşuna basınız ( Bu durumda göstergede 'KISIM NO GİR (1~8)' yazacaktır).

3- Programlamak istediğiniz KISIM numarasını giriniz. Örneğin KISIM1 için : 1

### 9.8.1. VERGİ Sınıfının Girilmesi

Bu durumda göstergede 'VERGİ GİRİ (0~8)' yazacaktır.

N

NN : Vergi Sınıfı = 0 ~ 8 (Bölüm 9.7. de programlanan KDV oranları).0 girilmesi kısmın vergiden muaf (%0) olduğunu gösterir.

Örnek : Vergi sınıfının 6 (vergi oranı, yukarıdaki örneğe göre %23) olarak girilmesi: 6

### 9.8.2. KISIM Fiyatının Programlanması

Bu durumda göstergede 'KISIM FİYATI GİRİN' yazacaktır.

NNNNNNNN

NNNNNNNN : KISIM Fiyatı = 0 9999999999 (en fazla 10 hane)

Örnek : Fiyatın 1.600.000 TL olarak girilmesi:

1600000

### 9.8.3. KISIM Adının Programlanması

Bu durumda göstergede 'KISIM ADINI GİRİN' yazacaktır.

1- Göstergede 'KISIM ADINI GİRİN' yazısını gördükten sonra klavyeden istenen

ismi giriniz. Geniş karakter seçmek için önce 'X/E-TRZ' tuşuna basılır. Tekrar 'X/E-TRZ' tuşuna basılana kadar geniş karakter seçimi yapılabilir.

2- Normal karakterler için bir kolona, geniş karakterler için iki kolona ihtiyaç vardır.

Herbir KISIM adı için en fazla 9 Geniş Karakter ya da 18 Normal Karakter girilebilir.

- Her bir KISIM programlama adımında programlanan bilgiler fiş üzerine otomatik olarak yazılır.
- Diğer KISIM'ları programlamak için 9.8 bölümündeki işlemleri tekrarlayınız.

### 9.9. PLU BİLGİLERİNİN PROGRAMLANMASI

Bu bölüme girmek için:

1- [%] ve [-%] tuşlarını kullanarak '9.PLU PROGRAMLAMA' (bu mesaj ekranda görülecektir) bölümüne geliniz.

2- Bu durumda göstergede 'BARKOD NUMARASI' yazacaktır.

8690509130012

\*\* 13 Haneli Barkod (Barkod numaraları EAN-13, EAN-8, UPC-A veya UPC-E biçiminde olmalıdır ) numarasını giriniz veya barkod okuyucu ile tarayınız.

#### 9.9.1. PLU'nun Bağlanacağı KISIM'ın Programlanması

Bu durumda göstergede 'BAĞLI KSM NO (199)' yazacaktır.

N

N : Bağlanılan KISIM No = 199

Örnek : PLU 'nun KISIM 5 'e bağlanması:

\*\* Bu durumda programlanmakta olan PLU, KISIM5'te programlanan KDV grubuna bağlanmış olacaktır.

#### **9.9.2. PLU Stoğunun Girilmesi**

Bu durumda göstergede 'STOK GİR (0999999)' yazacaktır.

NNNNNNN

NNNNNN : PLU Stoğunu Giriniz = 0 999999

Örnek : Stoğun 250 olarak girilmesi: 250

#### **9.9.3. PLU Fiyatının Programlanması**

Bu durumda göstergede 'PLU FİYATINI GİRİN' yazacaktır.

NNNNNNNNNN

NNNNNNNN : PLU Fiyatı = 0 9999999999 (en fazla 10 hane)

Örnek : Fiyatın 2.500.000 TL olarak girilmesi: 2500000

#### **9.9.4. PLU Adının Programlanması**

Bu durumda göstergede 'PLU ADINI GİRİNİZ' yazacaktır.

1- Göstergede 'PLU ADINI GİRİNİZ' yazısını gördükten sonra klavyeden istenen ismi giriniz. Geniş karakter seçmek için önce 'X/E-TRZ' tuşuna basılır. Tekrar 'X/E-TRZ' tuşuna basılana kadar geniş karakter seçimi yapılabilir.

2- Normal karakterler için bir kolona, geniş karakterler için iki kolona ihtiyaç vardır. Her bir PLU adı için en fazla 9 Geniş Karakter ya da 18 Normal Karakter girilebilir:

3- Diğer PLU'ları programlamak için 9.9. PLU BİLGİLERİNİN PROGRAMLANMASI bölümündeki işlemleri tekrarlayınız

#### **9.10. PLU KONTROL LİSTESİ**

Bu bölüme girmek için:

1- [%] ve [%] tuşlarını kullanarak '10. PLU KNTROL LİST' (bu mesaj ekranda görülecektir) bölümüne geliniz.

2- 'NAKİT' tuşuna basınız ( Bu durumda göstergede 'İLK VE SON PLU NO?' yazacaktır).

3- Kontrol etmek istediğiniz ilk ve son PLU numarasını giriniz.

NNNNMMMM

NNNN : İlk PLU No. = 1 - XXXX

MMMM : Son PLU No. = 1 - XXXX

Örnek : 1 numaralı PLU'dan 10 numaralı PLU'ya kadar liste almak için : 10010

\*\* Son PLU numarası girilmeyebilir. Bu durumda girilen ilk PLU numarasından son numaralı PLU'ya kadar liste alınır. Listenin yazdırılmasını herhangi bir anda durdurmak için 'Kağıt Sürme' (Mali rulo) tuşuna basınız.

### 9.11. İNDİRİM [-%] TUŞUNUN PROGRAMLANMASI

Bu bölüme girmek için:

- 1- [%] ve [-%] tuşlarını kullanarak '11. -% PROGRAMLAMA' (bu mesaj ekranda görülecektir) bölümüne geliniz.
- 2- [NAKİT] tuşuna basınız (Bu durumda göstergede '-% GİRİNİZ (009999)' yazacaktır).
- 3- Programlamak istediğiniz [-%] değerini giriniz.

NNNN

NNNN : İndirim Oranı = %0.00 - %99.99

Örnek : İndirim oranının %10 olarak programlanması

1000

### 9.12. ARTIRIM [%] TUŞUNUN PROGRAMLANMASI

Bu bölüme girmek için:

- 1- [%] ve [-%] tuşlarını kullanarak '12. +% PROGRAMLAMA' (bu mesaj ekranda görülecektir) bölümüne geliniz.
- 2- [NAKİT] tuşuna basınız ( Bu durumda göstergede '+% GİRİNİZ (009999)' yazacaktır).
- 3- Programlamak istediğiniz [%] değerini giriniz.

NNNN

NNNN : Artırım Oranı = %0.00 - %99.99

Örnek : Artırım oranının %12.50 olarak programlanması

1250

### 9.13. YUVARLATMANIN PROGRAMLANMASI

Bu bölümde satış işlemleri esnasında '[-%]', '[+%]' ve '-' işlemlerinde ve KDV hesaplanmasında oluşabilecek noktadan sonraki (onluk) sayıların ne şekilde yuvarlatılacağı programlanmaktadır.

Bu bölüme girmek için:

- 1- [%] ve [-%] tuşlarını kullanarak '13. YUVARLATMA' (bu mesaj ekranda görülecektir) bölümüne geliniz.
- 2- [NAKİT] tuşuna basınız (Bu durumda göstergede 'YUVARLATMA FAKTÖRÜ' yazacaktır).
- 3- Programlamak istediğiniz yuvarlatma faktörünü giriniz.

N

N : Yuvarlatma Faktörü : 0 = Standart yuvarlatma

1 = Yukarı yuvarlatma

2 = Aşağı yuvarlatma

### 9.14. YAZAR KASA ŞİFRESİNİN PROGRAMLANMASI

Yazar kasanın 'X – Z – SET – S' konumlarına girebilmek için öncelikle gerekli şifrelerin girilmesi gerekmektedir. Bu şifreler yetkisiz kişilerin bu konumlara erişmesini engellemek için konulmuştur.

X – Z – SET konumlarına giriş şifresi ortaktır. Bu şifre fabrika çıkışında '0000' olarak programlanmıştır. İstenildiğinde bu şifre aşağıda anlatıldığı şekilde değiştirilebilir. Ancak değiştirdiğiniz taktirde yeni şifreyi unutmayınız ve mümkünse bir yere yazınız.

Bu bölüme girmek için:

- 1- [%] ve [-%] tuşlarını kullanarak '14. ŞİFRE PROGRAM.' (bu mesaj ekranda görülecektir) bölümüne geliniz.

- 2- [NAKİT] tuşuna basınız (Bu durumda göstergede 'ŞİFREYİ GİRİNİZ (0000-9999)' yazacaktır).
- 3- İstedığınız 4 haneli şifreyi giriniz.

XXXX

XXXX : Şifre = 0000 - 9999 (4 Hane)

### 9.15. DÖVİZ PROGRAMLAMA

Yazar kasanızda 6 ayı döviz ile işlem yapmanız mümkündür. Bunun için kullanılacak dövizlerin programlanması gerekmektedir.

Bu bölüme girmek için:

- 1- [+%] ve [-%] tuşlarını kullanarak '15. DÖVİZ PROGRAM.' (bu mesaj ekranda görülecektir) bölümüne geliniz.
- 2- [NAKİT] tuşuna basınız (Bu durumda göstergede 'DÖVİZ No. (1 - 6) GİR' yazacaktır).
- 3- Programlamak istediğiniz döviz numarasını giriniz.

X

X : Döviz No = 1 - 6 (1 Hane)

- 4- Döviz kurunu giriniz (Bu durumda göstergede 'ORANI GİRİNİZ ' yazacaktır).

XXXXXXXXXX

XXXXXXXXXX : Döviz Kuru = 1 - 999999999 (en fazla. 10 Hane)

- 5- Alt para birimini giriniz (Bu durumda göstergede 'ALT PARA BRM. (0-1)' yazacaktır). Bu adımda, programlanmakta olan döviz için alt para birimi var ise (örneğin USD için cent) "1" aksi halde "0" girilecektir.

X

X : Alt Para Birimi = 0 - 1 (1 Hane) 0 : Kullanılmıyor

1 : Kullanılıyor

- 6- Döviz adını "9.8.3. KISIM Adının Programlanması" kısmında anlatıldığı şekilde giriniz.

### 9.16. BARKOD TİPİ PROGRAMLAMA

Yazar kasanız mağaza içi barkodları da algılayabilir. Bunun için yazar kasanızı önceden programlamanız gerekmektedir. Mağaza içi kodlar (terazi etiketleri vb.) 20 ile 29 arası başlık kodları ile başlamalıdır. Bununla birlikte, 37 farklı tipte barkod tipi programlamak mümkündür. Yazar kasanızın algılayabileceği 37 farklı tip barkod formatı tablosu aşağıda verilmiştir. Kullanmak istediğiniz barkod tipini 20 ile 29 ile başlayan başlık kodlarıyla eşleştirmek gerekmektedir. Örneğin, 27 ile başlayan barkodların tip-19 olarak programlanması:

1- [%+] ve [%-] tuşlarını kullanarak '16. BARKOD TİPİ PRG" (bu mesaj ekranda görülecektir) bölümüne geliniz.

2- [NAKİT] tuşuna basınız (Bu durumda göstergede 'BARKOD BŞL (20-29)' yazacaktır).

3- İsteddiğiniz 2 haneli başlık kodunu giriniz.

27

(XX)

XX : Başlık kodu = 20 - 29 (2 Hane). Örneğimiz için "27".

4- İsteddiğiniz barkod tipini giriniz (Bu durumda göstergede 'BARKOD TİPİ (0-36)' yazacaktır).

19

(XX)

XX : Başlık kodu = 0 - 36 (maks.2 Hane).

Örneğimiz için "19".

Not: 8.9. Bölümünde mağaza içi PLU programlarken eğer klavye üzerinden PLU barkodu girilecekse, sadece PLU kodu girilmeli, başlık kodu, kontrol hanesi ve diğer bilgiler girilmemelidir. Örneğin yukarıda verilen örnek için 13 haneli kod "27KKKKKAAAAAC" şeklindedir ve PLU kodu "KKKKK" ile ifade edilen 5 haneli sayıdır. PLU programlanırken sadece bu 5 haneli PLU kodu girilmelidir.

### **Barkod Tipi Listesi**

Tip Başlık Kodu PLU Kodu Miktar Kontrol Hn.

0 2 X C QQQQQQQQ

1 2 X C QQQQQQQQ.Q

2 2 X C QQQQQQQ.QQ

3 2 X C QQQQQQ.QQQ

4 2 X CC QQQQQQQQ  
5 2 X CC QQQQQQQ.Q  
6 2 X CC QQQQQQ.QQ  
7 2 X CC QQQQQ.QQQ  
8 2 X CCC QQQQQQQ  
9 2 X CCC QQQQQQ.Q  
10 2 X CCC QQQQQ.QQ  
11 2 X CCC QQQQ.QQQ  
12 2 X CCCC QQQQQQ  
13 2 X CCCC QQQQQ.Q  
14 2 X CCCC QQQQ.QQ  
15 2 X CCCC QQQ.QQQ  
16 2 X CCCCC QQQQQ  
17 2 X CCCCC QQQQ.Q  
18 2 X CCCCC QQQ.QQ  
19 2 X CCCCC QQ.QQQ  
20 2 X CCCCCCC QQQQ  
21 2 X CCCCCCC QQQ.Q  
22 2 X CCCCCCC QQ.QQ  
23 2 X CCCCCCC Q.QQQ  
24 2 X CCCCCCC QQQ  
25 2 X CCCCCCC QQ.Q  
26 2 X CCCCCCC Q.QQ  
27 2 X CCCCCCC 0.QQQ  
28 2 X CCCCCCC QQ  
29 2 X CCCCCCC Q.Q  
30 2 X CCCCCCC 0.QQ



31 2 X CCCCCCCC 0.0QQ  
32 2 X CCCCCCCCC Q  
33 2 X CCCCCCCCC 0.Q  
34 2 X CCCCCCCCC 0.0Q  
35 2 X CCCCCCCCC 0.00Q  
36 2 X CCCCCCCCC

#### 9.17. YAZMA HIZININ PROGRAMLANMASI

Bu fonksiyon yardımıyla yazıcının baskı yoğunluğu, dolayısıyla hızı ayarlanabilir. Yazıcının baskı yoğunluğu arttıkça hızı düşecektir. Baskı yoğunluğu ayarı "9" kademelidir ve "1" baskı yoğunluğunun en az olduğu ve dolayısıyla yazıcı hızının en yüksek olduğu kademedir.

Programlama adımları :

- 1- [%+] ve [%-] tuşlarını kullanarak '17.YAZMA HIZI' (bu mesaj ekranda görülecektir) bölümüne geliniz.
- 2- [NAKİT] tuşuna basınız ( Bu durumda göstergede 'YAZMA HIZI (179)' yazacaktır).
- 3- İstedığınız baskı yoğunluğunu giriniz. Örneğin "9" için : 9

#### 9.18. PLU TUŞLARI PROGRAMLAMA

Bu fonksiyon yardımıyla klavye üzerindeki kısayol PLU tuşlarına PLU ataması yapılır.

Bu bölüme girmek için:

- 1- [%+] ve [%-] tuşlarını kullanarak '18. PLU TUŞLARI' (bu mesaj ekranda görülecektir) bölümüne geliniz.
- 2- [NAKİT] tuşuna basınız ( Bu durumda göstergede 'PLU TUŞ NO GİRİNİZ' yazacaktır).
- 3- PLU tuş numarasını girip, [NAKİT] tuşuna basınız. ( Bu durumda göstergede 'PLU BARKOD NO GİR' yazacaktır).
- 4- PLU barkodunu girip, [NAKİT] tuşuna basınız.
- 5- Bu işlem sonunda, bir PLU tuşuna, bir PLU'nun atanması gerçekleştirilmiş olur.

#### 9.19. OLIVETTI OL-1530 TERAZİ PLU TUŞLARI PROGRAMLAMA

Bu fonksiyon yardımıyla Olivetti OL-1530 terazi üzerindeki kısayol PLU tuşlarına PLU ataması yapılır.

Bu bölüme girmek için:

1- [%] ve [%] tuşlarını kullanarak '19. FTP PLU TUŞLARI' (bu mesaj ekranda görülecektir) bölümüne geliniz.

2- [NAKİT] tuşuna basınız ( Bu durumda göstergede 'FTP PLU TUŞ NO (1200) GİRİNİZ' yazacaktır).

3- PLU tuş numarasını girip, [NAKİT] tuşuna basınız. ( Bu durumda göstergede ' FTP PLU BARKOD NO?' yazacaktır).

4- PLU barkodunu girip, [NAKİT] tuşuna basınız.

5- Bu işlem sonunda, bir FTP PLU tuşuna, bir PLU'nun atanması gerçekleştirilmiş olur.

## 9.20. STOK KONTROL GİRİŞİ

Bu fonksiyon yardımıyla yazar kasanın stok kontrol girişi yapılır.

Bu bölüme girmek için:

1- [%] ve [%] tuşlarını kullanarak '20. PLU STOĞU' (bu mesaj ekranda görülecektir) bölümüne geliniz.

2- [NAKİT] tuşuna basınız ( Bu durumda göstergede 'BARKOD NO GİRİNİZ' yazacaktır).

3- Programlamak istediğiniz PLU KODUNU (barkod numarasını ) giriniz. (Bu PLU daha önce PLU programlama bölümünde programlanmış olmalıdır).

Örneğin

1- Bu durumda göstergede 'BARKOD NUMARASI' yazacaktır.

11111

\*\* 13 Haneli Barkod (Barkod numaraları EAN13 - EAN8 biçiminde olmalıdır ) veya 5 haneli terazi kodunu giriniz barkod okuyucu ile de tarayınız.

2- Bu durumda göstergede 'STOĞU GİRİNİZ.' yazacaktır.

NNNNNN

NNNNNN : PLU Adedini Giriniz = 0 999999

Örnek : Stoğun 50 olarak girilmesi: 50

## 9.21. PROGRAMLANAN BİLGİLERİN YAZDIRILMASI

Bu fonksiyon yardımıyla yazar kasada programlanan aşağıdaki bilgilerin raporu basılır.

1- [%] ve [%] tuşlarını kullanarak '21. PROG. BİLGİLERİNİ YAZDIR' (bu mesaj ekranda görülecektir) bölümüne geliniz.

2- [NAKİT] tuşuna bastığınızda programlanan bilgiler yazdırılır.

- a. Parametreler
- b. KDV Oranları
- c. +% ve -% Oranları
- d. Yuvarlatma Faktörü
- e. Barkod Tipleri
- f. Baskı Yoğunluğu Derecesi

## 10. SATIŞ İŞLEMLERİNİN GİRİLMESİ

- Yazar kasa "REG" konumunda

### 10.1. KATLI VE YİNELEMELİ SATIŞLARIN GİRİLMESİ

### 10.2. PROGRAMLANMIŞ FİYATLARIN (PLU) YİNELEMELİ OLARAK GİRİLMESİ

- Yazar kasa "REG" konumunda.

Örnek : PLU No."8690504011101"'in ard arda 3 kez girilmesi : 8690504011101

<>

Not : Barkod okuyucu kullanılması durumunda [PLU] tuşunun kullanılmasına gerek yoktur.

### 10.3. TERAZİ BARKODU İLE SATIŞ İŞLEMİ

Bu satış işlemi gerçekleştirilmeden önce programlama bölümünde aşağıdaki işlemler yapılmıştır:

- 27 ile başlayan mağaza kodları "BARKOD TİPİ PROGRAMLAMA" bölümünde tip-19 olarak programlanmıştır.
- "10011" numaralı PLU birim fiyatı 20.000TL olarak programlanmıştır.

2710011022149

<>

Not 1: Burada "27" başlangıç kodu, "10011" PLU kodu, "02214" ağırlık (2.214kg) ve "9" kontrol hanesidir.

Not 2: Barkod okuyucu kullanılması durumunda [PLU]

tuşunun kullanılmasına gerek yoktur.

#### **10.4. PROGRAMLANMIŞ PLU FİYATINDAN FARKLI PLU FİYATI İLE SATIŞ**

- Yazar kasa "REG" konumunda.

Örnek : PLU No." 8690755000039"'in programlanan fiyattan farklı bir fiyatla satılması:

8690755000039

<>

8690755000039

<>

Not : Barkod okuyucu kullanılması durumunda [PLU] tuşunun kullanılmasına gerek yoktur.

#### **10.5. ÇARPMA**

- Yazar kasa "REG" konumunda.

Çarpan tamsayı veya noktadan sonra 3 haneli olabilir. Bunun dışındaki çarpan rakamlarında hata mesajı verir. Çarpılan tam sayı olmak zorundadır.

8690755000039

<>

Not : Barkod okuyucu kullanılması durumunda [PLU] tuşunun kullanılmasına gerek yoktur.

#### **10.6. DİREKT KISIM TUŞUNA BASILARAK YAPILAN ÇARPMA İŞLEMİ**

- Yazar kasa "REG" konumunda.

#### **10.7. İNDİRİM**

##### **10.7.1. Herhangi Bir Kısım Veya Fiyat Üzerinden % İndirim (İskonto)**

- Yazar kasa "REG" konumunda.

Herhangi bir kısım üzerinden yapılan kayıt sırasında indirim oranı girmeden, programlanmamış [-%] tuşuna basılması halinde hatalı bir durum oluşur.

8690742100032

<>

Not : Barkod okuyucu kullanılması durumunda [PLU] tuşunun kullanılmasına gerek yoktur.

##### **10.7.2. Herhangi Bir Kısım Veya Fiyat Üzerinden İndirim**

- Yazar kasa "REG" konumunda.

8690742100032

<>

Not : Barkod okuyucu kullanılması durumunda [PLU] tuşunun kullanılmasına gerek yoktur.

### **10.7.3. Toplam (Ara Toplam) Üzerinden % İndirim**

- Yazar kasa "REG" konumunda.

8690755000039

<>

Not : Barkod okuyucu kullanılması durumunda [PLU] tuşunun kullanılmasına gerek yoktur.

### **10.7.4. Toplam (Ara Toplam) Üzerinden İndirim**

- Yazar kasa "REG" konumunda.

8690742100032

<>

Not : Barkod okuyucu kullanılması durumunda [PLU] tuşunun kullanılmasına gerek yoktur.

## **10.8. ARTIRIM**

### **10.8.1. Herhangi Bir KISIM veya Fiyat Üzerinden % Artırım**

- Yazar kasa "REG" konumunda.

Programlanmış olan oran dışında istenilen oranlarda da artırım yapabilmek için, aşağıdaki işlemler yapılır.

8690742100032

<>

Not : Barkod okuyucu kullanılması durumunda [PLU] tuşunun kullanılmasına gerek yoktur.

### **10.8.2. Toplam (Ara Toplam) Üzerinden % Artırım**

8690504011101

<>

Not : Barkod okuyucu kullanılması durumunda [PLU] tuşunun kullanılmasına gerek yoktur.

## **10.9. İPTAL İŞLEMİ**

### **10.9.1. Son Kalemin İptali**

- Yazar kasa "REG" konumunda.

8690504011101

<>

8690755000039

<>

8690742100032

<>

Not : Barkod okuyucu kullanılması durumunda [PLU] tuşunun kullanılmasına gerek yoktur.

### **10.9.2. Önceki Kalemlerin İptali**

- Yazar kasa "REG" konumunda.

### **10.9.3. Önceki Kalemlerin (PLU) İptali**

- Yazar kasa "REG" konumunda.

8690504011101

<>

8690755000039

<>

8690742100032

<>

8690755000039

<>

8690742100032

<>

8690742100032

<>

Not : Barkod okuyucu kullanılması durumunda [PLU] tuşunun kullanılmasına gerek yoktur.

#### **10.9.4. Fiş İptali**

- Yazar kasa "REG" konumunda.

8690504011101

<>

8690755000039

<>

8690742100032

<>

Not : Barkod okuyucu kullanılması durumunda [PLU] tuşunun kullanılmasına gerek yoktur.

#### **10.10. SATIŞ SONUCU ÖDEME ŞEKİLLERİ**

##### **10.10.1. Nakit Ödeme**

- Yazar kasa "REG" konumunda.

Satış işlemi yapıldıktan sonra [ARA TOPLAM] tuşuna basılarak ödenecek miktar görülebilir, [NAKİT] tuşuna basılarak ödeme yapılabilir.

8690742100032

<>

Not : Barkod okuyucu kullanılması durumunda [PLU] tuşunun kullanılmasına gerek yoktur.

##### **10.10.2. Kredili Ödeme**

- Yazar kasa "REG" konumunda.

8690504011101

<>

Not : Barkod okuyucu kullanılması durumunda [PLU] tuşunun kullanılmasına gerek yoktur.

##### **10.10.3. Döviz ile Ödeme**

- Yazar kasa "REG" konumunda.

8690504011101

<>

Not 1: 1 numaralı döviz daha önce programlanmış olmalıdır.

Not 2: Numara belirtmeden direkt [DÖVİZ] tuşuna basılırsa "DÖVİZ 1" kabul edilir.

Not 3: Barkod okuyucu kullanılması durumunda [PLU] tuşunun kullanılmasına gerek yoktur.

Not 4: 1 numaralı döviz ondalık hane yazdırma konumunda değildir.

#### **10.10.4. Bakiye**

- Yazar kasa "REG" konumunda.

Satılan malların yazımı bittikten sonra müşteriden alınan para girilip, nakit tuşuna basılırsa müşteriye geri verilecek olan paranın üstü bakiye olarak yazılır.

8690504011101

<>

Not : Barkod okuyucu kullanılması durumunda [PLU] tuşunun kullanılmasına gerek yoktur.

#### **10.10.5. Karma Ödeme**

- Yazar kasa "REG" konumunda.

Müşteri satın aldığı malın tutarının bir kısmını nakit ödeyip geri kalanını kredili ödeyecekse işlem aşağıdaki gibi yapılır.

8690504011101

<>

Not : Barkod okuyucu kullanılması durumunda [PLU] tuşunun kullanılmasına gerek yoktur.

#### **10.11. KASA AVANS GİRİŞİ**

- Yazar kasa "REG" konumunda.

Kasa avans giriş işlemlerinin satış işlemleriyle bir ilişkisi olmayıp bu işlem yapıldığında fiş üzerinde "MALİ İŞLEM DIŞI" mesajı basılır. Satış işlemleri haricinde kasaya nakit girişi yapıldığında bu fonksiyon kullanılır.

#### **10.12. KASA ÖDEME**

- Yazar kasa "REG" konumunda.

Kasa ödeme girişi işlemlerinin satış işlemleriyle bir ilişkisi olmayıp bu işlem yapıldığında fiş üzerinde "MALİ İŞLEM DIŞI" mesajı basılır. Herhangi bir nedenle kasadan nakit çıkışı yapıldığında bu fonksiyon kullanılır.



### 10.13. SATIŞ DIŞI KASA AÇMA

- Yazar kasa “REG” konumunda.

Satış dışı çekmeceyi açmak için bu işlem yapılır.

### 10.14. FATURA BASIMI

Satış fiőı müşteri talep ettiği yada fiş limitinin aőıldıđı durumlarda faturaya aktarılır. Bunun için, fatura yazıcısının cihaza RS-232 port aracılığıyla bağlı olması yeterlidir. Fatura en baőtan talep edildiğinde, klavye üzerindeki [FATURA] tuşuna basılarak Fatura moduna geçilir. Bu anda, yazar kasa ekranında ‘MÜŞTERİ BİLGİLERİNİ GİRİNİZ’ görünecektir. Müşteri bilgileri 5 satır halinde, klavye üzerindeki karakter tuşlarına basılarak girilir. İlk 4 satıra maksimum 18 karakter, 5.satıra 30 karakter girilebilir. Her bir satıra bilgi girişinden sonra [NAKİT] tuşuna basılarak geçilir. En son satır bilgisi girildikten sonra [NAKİT] tuşuna basılarak bilgilerin faturaya aktarılması sağlanır. Satışlar girilir ve fatura bitirilir. Fiş limitinin aőıldıđı durumda ise, yazar kasa kasiyeri uyararak faturaya geçilmesi gerektiğini bildirir. Bu durumda, kasiyer ya onaylayarak bilgilerin faturaya aktarılmasını sağlar, ya da iptal ederek fişe döner ve son satışı iptal ederek fiőı kapatabilir. Satışların faturaya aktarılması durumunda, mevcut fiş otomatik olarak iptal edilir.

### 10.15. FİŞİN KAYDEDİLMESİ VE GERİ ÇAĞIRILMASI

Eğer müşteri işlem sırasında herhangi bir nedenden dolayı işlemi bekletmek isterse, yapılan satış geçici olarak hafızaya kaydedilebilir. Bu durumda mevcut fiş iptal edilir. Daha sonra kaydedilen fiş tekrar çağrılarak satışa devam edilebilir. Satışı kaydetmek için [KAYDET] tuşuna basınız. 3 adede kadar fiş kaydedilebilir.

Eğer müşteri herhangi bir nedenden dolayı işlemi bekletmiş, ve satışa devam etmek istiyorsa kaydedilen fiş geri çağrılabilir. Geri çağırma için kaydetme sıra numarası ve [ÇAĞIR] tuşuna basınız. Yani, örneğin, 3 adet fiş kaydedildi ve 1. sıradaki fiş çağrılmak isteniyorsa, 1 ve [ÇAĞIR] ‘a sırasıyla basılır.

### 10.16. OLIVETTI OL-1530 TERAZİ BAĞLANTISI

Olivetti OL-1530 terazi, yazar kasanın uygun portuna bağlanır. Terazi üzerinde tartılan ürünler, ya direkt fiyat ve tanımlarıyla birlikte fişe aktarılır yada sadece ağırlık olarak yazar kasaya aktarılıp, ilgili barkod girilerek fişe aktarılır. Ürünlerin, tanımlı olarak yazıcıya aktarılabilmesi için, daha önceden FTP PLU Tuşları’nın tanımlanmış olması gerekmektedir. (bkz. bölüm 8.19). Eğer FTP PLU Tuşu’na ilgili ürün tanımlanmamışsa, teraziden sadece ürünün ağırlığı alınır ve ilgili kısım tuşu ile yada PLU kodu girilerek(yada barkod okuyucudan taratılarak) ürünün satışı yapılır.

Örn;

FTP PLU Tuşu tanımlıysa:

1. Ürünü terazi üzerine koyun.
2. Terazi üzerinde ürüne ait PLU tuşuna basın.

3. Yazar kasa klavyesi üzerinde [ X/E-TRZ ] tuşuna basın.

4. Ürün tartılı olarak fişe aktarılacaktır.

FTP PLU Tuşu tanımlı değilse:

1. Ürünü terazi üzerine koyun.

2. Yazar kasa klavyesi üzerinde [ X/E-TRZ ] tuşuna basın.

3. Ürünün barkodunu girin/barkod okuyucudan taratın/kısım tuşuna basın.

4. Ürün tartılı olarak fişe aktarılacaktır.

## 11. "X" RAPORLARI

### 11.1. X KOMPLE SATIŞ RAPORU (GÜNLÜK SATIŞLAR)

- Yazar kasa "X" konumunda ( X konumuna girmek için öncelikle şifre girilmelidir. Bkz. 6.2.ŞİFRELER).

Komple satış raporunda bir önceki rapor sonrası bilgiler detaylı olarak bulunur.

Not: Bu rapor PC programı vasıtasıyla da alınabilir.

### 11.2. X PLU SATIŞ VE STOK KONTROL RAPORU

- Yazar kasa "X" konumunda ( X konumuna girmek için öncelikle şifre girilmelidir. Bkz. 6.2.ŞİFRELER).

N1            N1            N1            N2            N2            N2

\* PLU Başlangıç

\*PLU Bitiş

No.1...

No.0001...

\* Son PLU No. göz ardı edilebilir. Bu durumda, rapor belirten PLU No.dan sonuncuya kadar alınır.

\* Yazıcı çalışırken yazımı sonlandırmak için tuşuna yaklaşık 3 sn. süreyle basılır.

Not: Bu rapor PC programı vasıtasıyla da alınabilir.

Örnek : PLU No.1'den son PLU'ya kadar rapor almak için :

NOT: Stok kontrol denetiminde ( - ) stoka düşmüş ürünlerden kalmadığı anlaşılır.

## 12. "Z" RAPORLARI

### 12.1. MALİ HAFIZA DÖNEM RAPORU

- Yazar kasa "Z" konumunda ( Z konumuna girmek için öncelikle şifre girilmelidir. Bkz. 6.2.ŞİFRELER).

\* Z2 sayacı günlük Z1 sayacından farklıdır.

\* \* Rapor bittiğinde toplam hafıza içeriği silinir.

### 12.2. Z KOMPLE SATIŞ RAPORU (GÜNLÜK SATIŞLAR)

- Yazar kasa "Z" konumunda ( Z konumuna girmek için öncelikle şifre girilmelidir. Bkz. 6.2.ŞİFRELER).

\* Rapor bittiğinde toplam hafıza içeriği silinir.

\* \* Bu tutarlar mali hafızaya yazılır.

Not: Bu rapor PC programı vasıtasıyla da alınabilir.

### 12.3. Z PLU SATIŞ VE STOK KONTROL RAPORU

- \* Bu rapor sadece PC programından alınabilir. (Bkz. PC Program Kılavuzu).

## 12.4. "MALİ BELLEK" RAPORLARI

### 12.4.1. Belirli Bir Sayaçtan Sona Kadar Mali Bellek Raporu Alma

- Yazar kasa "Z" konumunda ( Z konumuna girmek için öncelikle şifre girilmelidir. Bkz. 6.2.ŞİFRELER).

Not: Bu rapor PC programı vasıtasıyla da alınabilir.

N        N        N        N

Belirli Sayaç

Örnek :

Başlangıç Sayacı

Bitiş Sayacı

Z 0004 + Z0005 + .... + Z 0008

Z 0001 + Z0002 + .... + Z 0008

Z 0000 + Z 0001 + Z0002 + .... + Z 0008

\* Z 0000 : Mali hafızanın değiştirildiği bazı durumlarda eski mali hafızadaki mali bilgilerin yeni mali hafızaya aktarılması gerekir. Aktarılan bu bilgiler Z 0000 sayacına kaydedilir. Herhangi bir bilgi girilmemesi durumunda (mali hafıza değişimi yapılmadığı ya da yeni hafızaya bilgi aktarılmadığı durumlarda) Z 0000 sayacının içeriği sıfırdır.

#### 12.4.2. Belirli Sayaçlar Arası Rapor Alma

- Yazar kasa "Z" konumunda ( Z konumuna girmek için öncelikle şifre girilmelidir. Bkz. 6.2.ŞİFRELER).

N N N N

E E E E

\* Başlangıç Sayacı                      \* Bitiş Sayacı

No.1...9999                      0001...9999

Örnek : 04 ve 06 no'lu sayaçlar arası

Başlangıç Sayacı

Bitiş Sayacı

Z 0004 + Z0005 + Z 0006

Z 0001 + Z0002 + .... + Z 0006

Z 0000 + Z 0001 + Z0002 + .... + Z 0008

\* Z 0000 : Mali hafızanın değiştirildiği bazı durumlarda eski mali hafızadaki mali bilgilerin yeni mali hafızaya aktarılması gerekir. Aktarılan bu bilgiler Z 0000 sayacına kaydedilir. Herhangi bir bilgi girilmemesi durumunda (mali hafıza değişimi yapılmadığı ya da yeni hafızaya bilgi aktarılmadığı durumlarda) Z 0000 sayacının içeriği sıfırdır.

#### 12.4.3. Belirli Sayaçlar Arasında Detaylı Rapor Alma

- Yazar kasa "Z" konumunda ( Z konumuna girmek için öncelikle şifre girilmelidir. Bkz. 6.2.ŞİFRELER).

Not: Bu rapor PC programı vasıtasıyla da alınabilir.

N N N N

E E E E

\* Başlangıç Sayacı                      \* Bitiş Sayacı

No.1...9999

0001...9999

Örnek : 04 ve 06 no'lu sayaçlar arası

Başlangıç Sayacı

Bitiş Sayacı

Z 0004 + Z0005 + Z 0006

Z 0001 + Z0002 + .... + Z 0006

Z 0000 + Z 0001 + Z0002 + .... + Z 0008

\* Z 0000 : Mali hafızanın değiştirildiği bazı durumlarda eski mali hafızadaki mali bilgilerin yeni mali hafızaya aktarılması gerekir. Aktarılan bu bilgiler Z 0000 sayacına kaydedilir. Herhangi bir bilgi girilmemesi durumunda (mali hafıza değişimi yapılmadığı ya da yeni hafızaya bilgi aktarılmadığı durumlarda) Z 0000 sayacının içeriği sıfırdır.

### **13. HATA MESAJLARI**

#### **13.1. MALİ HATALAR**

Bu hatalar servis çağrılmasını gerektiren hatalardır.

1 FE : Mali hafıza yazma hatası

2 FE : Mali numara girme hatası

3 FE : Mali işlem hatası

4 FE : Mali hale alma hatası

5 FE : Mali hafıza dolu

6 FE : Eprom 'PECR' yazma hatası

7 FE : Mali numara silme hatası

8 FE : Kullanıcı/fabrika konumu bayrağı yazma hatası

9 FE : Kullanıcı/fabrika konumu bayrağı okuma hatası

10FE : Eğitim/mali konum bayrağı okuma hatası

11FE : Günlük rapor mali hafızaya yazılamıyor

12FE : Mali hafıza bağlantı hatası

13 FE : Bağlantı hatası

### 13.2. İŞLEM HATALARI

Bu hatalar yazar kasanın kullanımını esnasında yapılabilecek muhtemel hatalardır. 'C' (silme) tuşuna basılarak geri dönülebilir.

Err 1 : Bu tuş X-Z-SET-S konumunda kullanılamaz

Err 2 : Kasiyer kodunu giriniz

Err 3 : Fazla hane girişi

Err 4

Err 5 : Noktadan sonraki hane sayısı 3'den fazla olamaz

: '.' tuşuna basma hatası

Err 6 : Kasiyer kodu (şifresi) girme hatası

Err 7 : Hatalı miktar girişi

Err 8 : KISIM giriş hatası

Err 9 : 'KISIM/#' tuşuna basma hatası

Err 10 : Kısım limitini aşan birim fiyat girişi

Err 11 : 'Miktar \* Birim fiyat' çarpımı KISIM limitini aşmış

Err 12 : 'İPTAL' edilen tutar hatalı

Err 13 : PLU giriş hatası

Err 14 : PLU herhangi bir KISIM'a bağlanmamış

Err 15 : 'HATA DÜZELT' tuşu kullanım hatası

Err 16 : '-' tuşuna basma hatası

Err 17 : [+ %] tuşuna basma hatası

Err 18 : [- %] tuşuna basma hatası

Err 19 : 'İPTAL' tuşuna basma hatası

Err 20 : Kullanılmıyor

Err 21 : Kullanılmıyor

- Err 22 : 'ARA TOPLAM' tuşuna basma hatası
- Err 23 : 'KASA AVANS' tuşuna basma hatası
- Err 24 : 'KASA ÖDEME' tuşuna basma hatası
- Err 25 : 'FİYAT' tuşuna basma hatası
- Err 26 : 'DÖVİZ' tuşuna basma hatası
- Err 27 : Teraziden bilgi alma hatası
- Err 28 : 'NAKİT' tuşuna basma hatası
- Err 29 : 'KREDİ' tuşuna basma hatası
- Err 30 : 'ÇEK' tuşuna basma hatası
- Err 31 : 'FİŞ/FATURA İPTAL' tuşuna basma hatası
- Err 32 : 'FATURA' tuşuna basma hatası
- Err 33 : 'FİYAT GÖR' tuşuna basma hatası
- Err 34 : Geniş karakter seçme hatası
- Err 35 : Karakter seçme hatası
- Err 36 : Yukarı/Aşağı seçme hatası
- Err 37 : 'C' tuşuna basma hatası
- Err 38 : '-' tuşuna basma hatası
- Err 39 : Fişi sonlandır madan yazar kasanın konumu değiştirilemez
- Err 40 : Z raporu alınmadan 'S' ve 'SET' konumlarına girilemez
- Err 41 : Şifre giriş hatası
- Err 42 : Kasa no. giriş hatası
- Err 43 : Kasiyer şifresi giriş hatası
- Err 44 : Sistem bayrağı giriş hatası
- Err 45 : Saat ayarı hatası
- Err 46 : KDV oranı giriş hatası
- Err 47 : Satır no./Kısım No. veya PLU No. hatası
- Err 48 : Kısım limiti giriş hatası

- Err 49 : Kısım vergi oranı giriş hatası
- Err 50 : Kısım fiyatı giriş hatası
- Err 51 : PLU barkodu giriş hatası
- Err 52 : Barkod checksum hatası
- Err 53 : PLU hafızası dolu
- Err 54 : PLU'yu Kısım'a bağlama hatası
- Err 55 : PLU stok girişi hatası
- Err 56 : PLU fiyat giriş hatası
- Err 58 : Yuvarlama faktörü giriş hatası
- Err 59
- Err 60
- Err 61 : Şifre giriş hatası
- : Döviz kuru giriş hatası
- : Döviz kuru ondalık hatası
- Err 62 : Alt para birimi programlama hatası
- Err 63
- Err 64 : Girilen barkod, EAN-8 veya EAN-13 değil
- : Yazma hızı giriş hatası
- Err 65 : PLU Tuşu giriş hatası
- Err 66 : FTP PLU Tuşu giriş hatası
- Err 67 : Stok miktarı 999999'dan büyük olamaz
- Err 68
- Err 69
- Err 70 : Tarih ayarı hatası
- : Mali kod ve numara giriş hatası
- : Zaten mali halde, tekrar girilemez
- Err 71 : Mali numara giriş hatası



Err 72 : Zaten kullanıcı modunda, tekrar girilemez

Err 73 : Kümülatif toplam giriş hatası

Err 74 : Hafızaya yazma hatası

Err 75 : Fiyat limiti giriş hatası

Err 76 : Mali hafıza boş

Err 77 : Z raporu basma hatası

Err 78 : Dönem raporu basma hatası

Err 79 : Saatlik rapor basma hatası

Err 80 : PLU raporu basma hatası

Err 81 : Fiş limiti aşıldı

Err 82 : Bir fişte 80'den fazla satış birimi olamaz

Err 83 : PLU kontrol listesi basma hatası

Err 84 : Mali hafıza raporu basma hatası

Err 85 : İşlem buffer'ı dolu

Err 86

Err 87

Err 88

Err 89

Err 90

Err 91 : [KAYDET] tuşuna basma hatası

: 3'ten fazla fiş kaydedilemez

: [ÇAĞIR] tuşuna basma hatası

: [ÜYE] tuşuna basma hatası

: PC'den fiş çağırma hatası

: PC'den çağırılan fişi basma hatası