

OLIVETTI VERIFONE MX 915 ECR

EFT POS ÖZELLİKLİ ELEKTRONİK YAZAR KASA
TÜRKÇE TANITMA
VE
KULLANIM KILAVUZU



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

ÖNSÖZ

Bu kullanma kılavuzunda, Olivetti Verifone MX 915 ECR model EFT POS özellikli yazar kasanın genel tanımlamalarının yanında, cihazın özelliklerinden bütünüyle yararlanabilmeniz için, programlama ve çalıştırma ile ilgili bölümler de yer almaktadır.

Üretici firma, haber vermeksizin kullanma kılavuzundan ilgili bölüme bakılarak değişiklik yapabilir.

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

KULLANMA KILAVUZUNU MUTLAKA OKUYUN

Cihazınızı en doğru ve verimli şekilde kullanmanız bizim için önemlidir.

Bundan dolayı, cihazınızı kullanmadan önce kullanma kılavuzunu dikkatlice okuyunuz.

Bu rehberde, yazar kasanın genel tanımlamalarının yanında, cihazın özelliklerinden bütünüyle yararlanabilmeniz için, programlama ve çalıştırma ile ilgili bölümler de yer almaktadır.

Güvenlikle ilgili talimatları mutlaka okuyun ve gerekli önlemleri alınız.

Bu kılavuzda yer alan talimatlara uyulmadığı durumda ürün garanti kapsamı dışında kalacaktır.

KULLANICIYA UYARILAR

- Yazar kasanız arızalanıp servis çağırdığınızda gelen kişiden servis tanıtma kartını isteyiniz.
- Cihazınızı şebeke gerilimine bağladığınız yere başka hiçbir cihaz bağlamayınız. Mümkünse regülatör kullanınız.
- Yazar kasanızı açıp kapatmak için klavye üzerinde bulunan anahtar tuşunu kullanınız.
- Ürüne, kutusundan çıkan güç kaynağından başka bir güç kaynağı bağlamayınız.

- Bu bir A sınıfı cihazdır. Ev ve benzeri yerlerde bu cihaz, radyo girişimine neden olabilir. Bu nedenle kullanıcının ihtiyaç gösteren önlemleri alması gereklidir.
- Yazar kasanızı, sadece temiz, yumuşak ve tüylü olmayan bir bezle temizleyiniz. Alkol ya da solvent kökenli bir ürün kesinlikle kullanmayınız.

• **DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN GÜVENLİK VE ÇEVRE TALİMATLARI**

Bu bölümde, cihazı kullanmadan önce ve kullanmaya başladıktan sonra, dikkat edilmesi gereken güvenlik önlemleri yer almaktadır. Kişisel yaralanma ya da maddi hasar tehlikelerini önlemeye yardımcı olacak güvenlik talimatlarını lütfen dikkatlice okuyunuz ve uygulamaya özen gösteriniz. Cihazı, belirtilen uyarı ve talimatlara uygun kullanmamanız durumunda her türlü garanti geçersiz hâle gelir.

- **Genel Güvenlik Önlemleri ve Dikkat Edilmesi Gerekenler**
 - Yazar kasanızı satın aldığınızda, herhangi bir ayarı yapılmamış durumdadır ve kullanıma hazır değildir. Cihazın kullanıma hazır hâle gelmesi ve gerekli tüm ayarlarının yapılabilmesi için mutlaka "Yetkili Servis" çağırınız.
 - Yetkili servis elemanları cihaza müdahale edebilmek için bir dizi eğitimden geçmiş ve kasa hakkında yeterli bilgiye sahip kişilerden oluşmaktadır.
 - Kurulum ve tamir işlemleri her zaman "Yetkili Servis" tarafından yapılmalıdır. Yetkili olmayan kişiler tarafından yapılan işlemler nedeniyle doğabilecek zararlardan dolayı firmamız sorumlu tutulamaz.
 - Ambalaj ürünler çocuklar için tehlikelidir. Cihazın ambalajlarını çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız.
 - Küçük parçalar çocuklar tarafından yutulabilir ve hayati risklere neden olabilir. Küçük aksesuar ve diğer parçaları, çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.
- **Elektriksel Güvenlik Önlemleri**
 - Arızalı ürünü çalıştırmayınız ve Yetkili Servis çağırınız. Elektrik çarpma tehlikesi vardır!
 - Kurulum, bakım, temizlik ve tamir işlemleri sırasında ürünün elektrik bağlantılarının (batarya ve fişi) olmadığından emin olunuz.
 - Ürünü kullanmadığınız zaman, mutlaka fişini çekiniz.
 - Ürünün elektrik şebekesi ile bağlantısını kesmek için, cihazın elektrik fişini prizden çekiniz.
 - Cihaz ile verilen adaptör dışında bir adaptörü cihaza bağlamayınız.
 - Ürünün içerisine herhangi bir katı veya sıvı cisim girmesi hâlinde, fişi prizden çekiniz ve derhal ürünü Yetkili Servis'e kontrol ettiriniz.
 - Fişe ıslak ellerle kesinlikle dokunmayınız!
 - Fişi çekmek için kablodan tutmayın, her zaman fişi tutarak çekiniz.
 - Eğer bağlantı kablosu hasarlıysa tehlikeyi engellemek amacıyla Yetkili Servis ile irtibata geçilerek kablo değiştirilmelidir.
 - Elektrik kablosunun üzerinde bükülme olmamasına özen gösteriniz.
 - Ürünün, şebeke hattına bağlı olduğu priz kolaylıkla erişilebilir olmasına dikkat ediniz. Elektrik fişi prize tam olarak yerleştirilmelidir. Uygun olmayan prizleri, ehliyetli bir elektrikçiye değiştirtiniz.
 - Cihaz, ani voltaj yükselme ve düşmelerinin görüldüğü bölgelerde bir UPS'e bağlanmalıdır.
 - Cihazı belirtilen elektriksel özelliklerine uygun olmayan bir şebeke hattına bağlamayınız.
 - Elektrikli aletler çocuklar için tehlikelidir. Cihazı çocuklardan uzak tutunuz ve oynamalarına izin vermeyiniz.

• Ürün Güvenlik Önlemleri

- Yazar kasaların, her ne surette olursa olsun Yetkili Servis elemanları dışında herhangi biri tarafından mührünün açılması ve tamir benzeri işlemler yapılması ilgili kanun hükümlerince yasaklanmıştır. Cihazınızda karşılaştığınız herhangi sorun için Yetkili Servisi çağırınız.
- Islak elle cihazı kullanmayınız.
- Satış fişleri üzerindeki bilgiler direkt güneş ışığında, nemli ve sıcak ortamlarda solabilir. Müşterilerinizi, fişlerini muhafaza ederken direkt güneş ışığından korunmuş kapalı zarf içerisinde muhafaza etmeleri konusunda uyarınız.
- Cihazınızı su ve benzeri sıvı maddelerden koruyunuz. Cihazınızı bu tip maddeleri içeren herhangi bir cismin yanına koymayınız, yağmur ve nemli ortamlarda bırakmayınız.
- Cihazınızı direkt güneş ışığı geçiren ya da herhangi bir ısı kaynağının yanına koymayınız. Ayrıca, yangın çıkmasını engellemek için cihazı herhangi bir ısı kaynağının yanına koymayınız.
- Cihazın temizliğini, hafif ıslak bir bezle yapınız. Solvent içeren (benzin, tiner vb.) maddeler kullanmayınız.
- Cihazın içerisine herhangi bir metal parça düşürmemeye özen gösteriniz. Cihazın içerisine herhangi bir metal parça düşmesi durumunda, cihazı kapatınız, fişini çekiniz ve Yetkili Servis elemanı çağırınız.

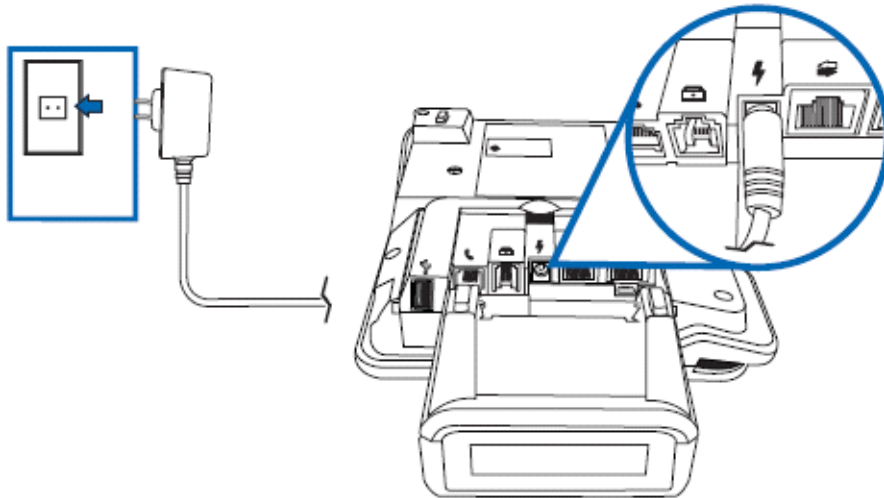
- **CİHAZIN GÖRÜNÜMÜ**

- Cihazın önden görünümü aşağıdaki gibidir.



- **GÜÇ GİRİŞİ**

- Yazar kasayı topraklı bir elektrik hattına takınız.
- Adaptör bağlantısı için cihazın arka tarafında bulunan konektör kullanılır.



• KÂĞIT RULONUN DEĖİŐTİRİLMESİ

- Rulo kapağını aşağıdaki resimde gözüktüğü gibi kaldırınız.



- Ruloyu aşağıdaki resimde gözüktüğü gibi yuvasına yerleŐtirez.



- Rulo kapağını aşağıdaki resimde görüldüğü gibi kapatınız.



KÂĞIT RULOSUNUN ÖZELLİKLERİ

Kâğıt : Beyaz, Termal

Rulo GeniŐliđi : 57 mm

Rulo İç Çapı : 12 mm

Rulo Çapı : 40 mm

UYARI !!! : Yazar kasanız ile sevk edilen termal kâğıtlar TSE onaylıdır. Depolama şartlarına uyulduğunda saklama süresi 7 yıldır.

TSE onaylı termal kâğıt kullanmaya özen gösteriniz. Termal kâğıtları serin, kuru ve karanlık ortamlarda muhafaza ediniz.

• **ELEKTRONİK KAYIT(EKÜ) ÜNİTESİ**

Elektronik kayıt ünitesi, yazar kasada yapılan tüm işlemlerin bir kopyasını elektronik olarak saklayan bir hafızadır. Yazar kasanız, bu ünite olmaksızın çalışmaz. EKÜ, yazar kasanız mali hâle alındığında kullanıma açılmış olur. Ancak ünite dolduğunda, “ELEKTRONİK KAYIT ÜNİTESİ (EKÜ) DEĞİŞTİRME” bölümünde anlatıldığı gibi, yenisi ile değiştirmelisiniz. Elektronik kayıt ünitesinin kapasitesi dolmak üzereyken ve dolduğunda yazar kasa bir takım uyarı mesajları ile kullanıcıyı bilgilendirecektir. Elektronik kayıt ünitesi dolduğunda, yenisi ile değiştirilmeden, yazar kasa üzerinde hiçbir işlem yapılamaz. Elektronik kayıt ünitesi, arka panel üzerindeki elektronik kayıt ünitesi girişinden yuvasına yerleştirilir.

• **ELEKTRONİK KAYIT ÜNİTESİ (EKÜ) DEĞİŞTİRME**

- Z konumunda, Z günlük satış raporunu alınız.
- Ana menüde bulunan ayarlar menüsüne giriş yapınız.
- Ayarlar menüsünün içerisinde bulunan EKÜ Sonlandır üzerine geliniz ve giriş tuşuna basınız.
- Ekranda açılan şifre ekranına yönetici şifresini (default 1234) giriniz ve giriş tuşuna basınız.
- Yazar kasa EKÜ sonlandırıldığına dair bilgi fişi bastıracaktır.
- Cihazı kapatıp eski (dolu) EKÜ’yü çıkarıp, yeni EKÜ’yü takınız.
- Cihaz açıldığında ana menüde bulunan ayarlar menüsüne giriş yapınız.
- Ayarlar menüsünün içerisinde bulunan EKÜ Başlat üzerine geliniz ve giriş tuşuna basınız.

- Ekranında açılan şifre ekranına yönetici şifresini (default 1234) giriniz ve giriş tuşuna basınız.
- Yazar kasa EKÜ başladığına dair bilgi fişi bastıracaktır.

- TUŞ TAKIMI

- TUŞ TAKIMI YERLEŞİMİ

K 1					5.000,00	5.000,00
	1	2	3	KAĞIT FATURA	FİYAT PLU	ARA TOPLAM
	4	5	6	- X	NAKİT + -	DÖVİZ KREDİ
	7	8	9	-% +%	FİŞ İP. İPTAL	DIĞER NAKİT
	0	,	←	FONK.		




Dokunmatik Ekran Tuş Yerleşimi













Sayısal Tuş Takımı

• TUŞ TANIMLARI

Cihazın kullanımına ait dokunmatik tuş takımı cihaz çalıştırıldığında görülecektir. Cihaz kapalı durumunda iken ekranda herhangi bir görüntü görülmeyecektir.

0-9	Satış fiyatı ya da miktarını, programlama bilgilerini girmek için kullanılır.
	İptal tuşu olarak kullanılmaktadır. O anki işlevi ya da işlemi sonlandırmak için kullanılmaktadır. Cihaz boşta iken Ana Menüye geçişi sağlar. Aynı zamanda ana menüde bu tuşa basılı tutularak cihaz kapatılır.
	Silme tuşu olarak kullanılmaktadır. Ekrana yazdığımız karakterleri bu tuş yardımıyla silebilirsiniz.
	Giriş ve Onay tuşu olarak kullanılmaktadır. Normal modda bu tuş PC'lerde kullanılan ENTER tuşu gibi kullanılmaktadır. Aynı zamanda bu tuşa basılı tutularak cihaz açılır.
KISIM 1-8	Kısım tuşlarına programlama esnasında ayrı KDV oranları atanarak, satışların ilgili KDV grubundan yapılması için kullanılır. Ayrıca programlama esnasında her bir kısma sabit satış fiyatı girilip, direkt ürün satışı maksadıyla kullanılabilir. Bu tuşlardan bazıları (1-4 arasındakiler) direkt olarak kullanılabilir, bazıları ise (5-8) fonksiyon tuşu ile kullanılabilir. Örneğin; KISIM5, için sırasıyla [FONK] ve [KISIM1/KISIM5] tuşuna basmak gerekmektedir.

	<p>Yazar kasa hafızasına kaydedilen ürünlerin satışlarının pratik olarak yapılabilmesi için kullanılır. Bu tuş, [FONK] tuşundan sonra kullanılırsa fiyat tuşu özelliği kullanılır. Bu durumda tanımlanmış PLU/KISIM fiyatından farklı fiyat girişi için kullanılır.</p>
	<p>Bu tuşa direkt basıldığında, yüzde indirim tuşu görevinde kullanılır. Ürün veya ara toplam tutarı üzerinden, yüzde indirim yapmak için kullanılır.</p> <p>Bunun yanında [FONK] tuşuna basıldıktan sonra bu tuşa basıldığında, yüzde artırım tuşu görevinde kullanılır. Ürün veya ara toplam tutarı üzerinden yüzde olarak artırım yapmak için kullanılır.</p>
	<p>Bu tuşa direkt basıldığında yazıcıdan kâğıt çıkmasını sağlar. Tuşa basılmadan önce [FONK] tuşuna basılırsa, Fatura tuşu görevinde kullanılır. Fatura tuşu fatura kesilmesine imkân sunan tuştur.</p>
	<p>Bu tuşa direkt olarak basıldığında, iptal tuşu görevinde kullanılır. Kısım veya PLU tuşlarından herhangi biri ile önceden yapılmış hatalı işlemin iptalinde kullanılır.</p> <p>Bu tuşa basılmadan önce [FONK] tuşuna basılmışsa, bu tuş fiş iptal tuşu görevinde kullanılır. Yapılmakta olan bir satış işleminden vazgeçilerek, fişin iptal edilmesi için kullanılır.</p>
	<p>Satış sırasında ara toplam almak için kullanılır.</p>
	<p>- Tuşu, ürün fiyatı veya ara toplam üzerinden fiyat indirimi için kullanılır.</p> <p>X tuşu, katlı satışlarda kullanılacak katlı değer girişi için kullanılır.</p>
	<p>Kredili ödemeler için kullanılır. Bu tuş, [FONK] tuşundan sonra kullanılırsa, Döviz tuşu görevinde kullanılır. Dövizle ödemeler için kullanılır.</p>
	<p>Nakit Ödeme işlemleri için kullanılır.</p> <p>Cihazda satış olmadan, direkt basılırsa KASA GİRİŞ fonksiyonu olarak kullanılır.</p> <p>Cihazda satış olmadan, FONK. Tuşuna basıldıktan sonra kullanılırsa, KASA ÇIKIŞ fonksiyonu olarak kullanılır.</p>

	Tuşların İkinci Fonksiyonlarını kullanmak için kullanılır.
	Hata Düzelt fonksiyonu olarak kullanılır. Bir önceki işlemi silmek ve iptal etmek için kullanılır.

- **MENÜ KULLANIMLARI VE ŞİFRELER**

- **MENÜ KULLANIMI**

Yazar kasanın konumunu değiştirmek için ANA MENÜ üzerinde istediğiniz menünün üzerine gelerek dokununuz. ANA MENÜ ekranı aşağıdaki gibidir.



ANA MENÜ ekranında kullanmak istediğiniz menüyü tıklayınız.

SATIŞ

- Normal satış işlemlerinin yapıldığı konumdur. Bu konumda yapılan her türlü satış işlemi, ilgili hafızaya kaydedilecektir. Satış alanına kasiyer seçimi ve kasiyere ait şifre ile giriş yapılır.

YAZAR KASA RAPORLARI

- X Raporları

- X Günlük Satış Raporu
- X PLU Satış Raporu
- X PLU Programlama Raporu

- Z Raporları

- Z Günlük Satış Raporu
- Z PLU Satış Raporu

- **Mali Raporlar**

- Z Özet Raporu
- Z Detay Raporu
- Satış Raporu

- EKÜ

- EKÜ Detay Raporu
- EKÜ Z Detay Raporu
- EKÜ Fiş Detay Raporu
- EKÜ Fiş Kopyası

AYARLAR

- Yazar kasanın kullanımıyla ilgili programlamaların yapıldığı konumdur. Detayları, 8. Bölüm Ayarlar Modu'nda anlatılmaktadır.

SERVİS MODU

- Bu konum Yetkili Servislerin kullanımı içindir. Mali kod, mali numara ve tarih bilgileri bu konumda girilir.

BANKA MENÜSÜ

Bankaya özel ayarların ve satış harici işlemlerin yapılmış olduğu menüdür.

UYGULAMALAR

- Cihazınıza yüklenecek olan diğer uygulamalar bu menü altında yer alacaktır. Her uygulamanın kullanımı farklı olacağından, ilgili uygulamanın kullanımına ilişkin bilgiler ayrıca verilecektir.

• 4.2 ŞİFRELER

Yazar kasanın menülerine girebilmek için öncelikle gerekli şifrelerin girilmesi gerekmektedir.

SATIŞ – YAZAR KASA RAPORLARI-AYARLAR konumlarına giriş şifreleri ortaktır. Bu şifre “**default 1234**” olarak programlanmıştır. Bu şifre yazar kasanın Ayarlar Modundan değiştirilebilir.

SERVİS MODU konumuna, sadece Yetkili Servislerin girme izni vardır ve ancak “Yetki Servis Şifresi” ile bu konuma erişmek mümkün olabilir.

UYGULAMALAR VE BANKA MENÜSÜ konumlarına giriş şifreleri ortaktır. Bu şifre “**default 1234**” olarak programlanmıştır. Bu şifre yazar kasanın Ayarlar Modundan değiştirilebilir.

Örneğin; Yazar kasadan Z Günlük Satış Raporu alabilmek için:

- Yazar kasanın ana menü ekranı üzerindeki Yazar kasa Raporlar Menüsü'ne giriş yapınız.
- Karşınıza çıkan kasiyer seçimi ekranında kasiyer seçimi yapınız.
- Karşınıza çıkan şifre ekranında “**LÜTFEN KASİYER ŞİFRESİNİ GİRİNİZ**” yazacaktır. Nümerik tuşları kullanarak **KASİYER ŞİFRESİNİ** giriniz ve “**GİRİŞ**” butonunu tıklayınız.
- Karşınıza çıkan şifre ekranında “**LÜTFEN YÖNETİCİ ŞİFRESİNİ GİRİNİZ**” yazacaktır. Nümerik tuşları kullanarak yönetici şifresini giriniz ve “**GİRİŞ**” butonunu tıklayınız.
- Karşınıza **KASA RAPORLARI MENÜSÜ** çıkacaktır.
- Burada **Z RAPORLAR** menüsüne giriş yapınız.
- Açılan ekranda **Z GÜNLÜK SATIŞ RAPORU** seçilerek Z raporunu yazdırmış olacaksınız.

• **KASİYER İŞLEMLERİ**

Hangi konumda olunursa olunsun, eğer kasiyer seçimi yapılmamışsa, yazar kasada satış işlemi yapılamaz. Yazar kasa ilk açıldığında ve her satış moduna girişte kasiyer seçimi yapılmalıdır.

• **KASİYER SEÇİMİ**

1. Cihaz açıldıktan sonra herhangi bir kasiyer girişi yapılmamışsa tüm modlara girişte karşınıza aşağıdaki Kasiyer Seçim ekranı çıkacaktır. Satış Ekranına her girişinizde karşınıza Kasiyer Seçim ekranı çıkacak ve kasiyer girişi yapmanız istenecektir.

KASİYER 1	KASİYER 2
KASİYER 3	KASİYER 4

2. Dokunmatik ekran üzerinden ilgili kasiyeri tıklayınız.

3. Karşınıza çıkan şifre ekranında “**KASİYER ŞİFRESİ**” yazacaktır. Nümerik tuşları kullanarak kasiyer şifresini giriniz ve “**GİRİŞ**” butonunu tıklayınız.

NOT: Cihaz ilk alındığında yazar kasa içerisinde tanımlı kasiyer yoktur. Yetkili servisiniz yazar kasanızı mali hâle alırken, yazar kasaya kasiyer ismini ve şifresini tanımlar. (Yetkisi servise kasiyer şifresini sormayı unutmayınız)

Yazar kasaya maksimum 4 adet kasiyer tanımlanabilir. Kasiyer ayarları servis konumundan değiştirilebilir.

• AYARLAR MODU

- Bazı programlama fonksiyonlarını kullanabilmek için önceden Z raporun alınmış olması gerekmektedir.
- AYARLAR moduna önce kasiyer seçimi sonrasında KASİYER şifresi girilmelidir.
- AYARLAR moduna Yönetici Şifresi ile giriş yapılabilir. (Yönetici şifresi **default 1234**)
- AYARLAR modunda istenen fonksiyona dokunarak ya da tuşlarını kullanarak ulaşılabilir.
- Programlanabilir parametreler aşağıdaki tablodaki gibidir;

KASİYER İŞLEMLERİ	FİŞ BAŞLIK MESAJI
FİŞ KAPANIŞ MESAJI	ŞİRKET BİLGİLERİ
KDV PROGRAMLAMA	KISIM PROGRAMLAMA
	SONRAKİ SAYFA
GRUP PROGRAMLAMA	BARKOD PROGRAMLAMA
DÖVİZ PROGRAMLAMA	PLU PROGRAMLAMA
PLU FİYAT DEĞİŞTİR	PLU STOK İŞLEMLERİ
ÖNCEKİ SAYFA	SONRAKİ SAYFA
İNDİRİM ORANI	ARTIRIM ORANI
AYARLARI YAZDIR	ADMİN ŞİFRE DEĞİŞTİR
EKÜ BAŞLAT	EKÜ SONLANDIR
ÖNCEKİ SAYFA	SONRAKİ SAYFA
CİHAZ AYARLARI	
ÖNCEKİ SAYFA	

KASİYER İŞLEMELERİ

- Programlamak istediğiniz kasieri seçiniz ve “GİRİŞ” tuşuna basınız.
- Aşağıdaki adımlar izlenerek kasier programlama yapılır ve işlem sonucunda cihazdan bilgilendirme slibi çıkacaktır.


KASİYER İSMİ GİRİNİZ	ÖRNEK
Kasier ismini giriniz ve GİRİŞ tuşuna basınız.	KASİYER 1 
YENİ ŞİFREYİ GİRİNİZ	
Kasiere atamak istediğiniz yeni şifreyi giriniz ve GİRİŞ tuşuna basınız.	 ****
YENİ ŞİFREYİ TEKRAR GİRİNİZ	
Kasiere atamak istediğiniz yeni şifreyi tekrar giriniz ve GİRİŞ tuşuna basınız.	 ****

FİŞ BAŞLIK MESAJI

- Fiş Başlık Mesajı yazmak ya da değiştirmek için öncelikle Z Raporu alınması gerekmektedir.
- Bir satıra 42 karakter girilebilmektedir.
- Cihazınızda programlanabilir 8 satır bulunmaktadır.

SATIR 1	SATIR 2
SATIR 3	SATIR 4
SATIR 5	SATIR 6
	SONRAKİ SAYFA
SATIR 7	SATIR 8
ÖNCEKİ SAYFA	

- Fiş Başlık Mesajı yazmak ya da değiştirmek için aşağıdaki adımlar izlenir;


SATIR 1 MESAJINI GİRİNİZ	ÖRNEK
Satır bilgisini giriniz ve GİRİŞ tuşuna basınız.	 PANAROMA-VERIFONE

FİŞ KAPANIŞ MESAJI

- Cihazınızda programlanabilir 2 satır bulunmaktadır.
- Her satıra 42 karakter girilebilmektedir.


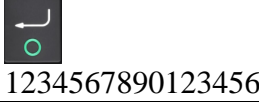
SATIR 1**SATIR 2**

- Fiş Kapanış Mesajı yazmak ya da değiştirmek için aşağıdaki adımlar izlenir;

SATIR 1 MESAJINI GİRİNİZ	ÖRNEK
Satır bilgisini giriniz ve GİRİŞ tuşuna basınız.	

ŞİRKET BİLGİLERİ

- Bu menü altından, firmanıza ait Web ve Mersis Adresinizi girebilirsiniz.
- Şirket Bilgilerini girmek için aşağıdaki adımlar izlenir;


WEB ADRESİNİ GİRİNİZ	ÖRNEK
Web adresini giriniz ve GİRİŞ tuşuna basınız.	
MERSİS NO. GİRİNİZ	
Mersis No. giriniz ve GİRİŞ tuşuna basınız.	

KDV PROGRAMLAMA

- KDV programlamak ya da değiştirmek için öncelikle Z Raporu alınması gerekmektedir.
- Cihazınızda programlanabilir 8 adet KDV bulunmaktadır.

KDV 1 (%0)	KDV 2 (%1)
KDV 3 (%8)	KDV 4 (%18)
KDV 5 (%23)	KDV 6
	SONRAKİ SAYFA
KDV 7	KDV 8
ÖNCEKİ SAYFA	

- KDV, ilgili KDV oranı seçildikten sonra aşağıdaki gibi programlanır.

KDV 1 (%0) ORANI GİRİNİZ	ÖRNEK
KDV oranı giriniz ve GİRİŞ tuşuna basınız.	

KISIM PROGRAMLAMA

- KISIM programlamak ya da değiştirmek için öncelikle Z Raporu alınması gerekmektedir.
- Cihazınızda programlanabilir 8 adet KISIM bulunmaktadır.



KISIM 1	KISIM 2
KISIM 3	KISIM 4
KISIM 5	KISIM 6
	SONRAKİ SAYFA
KISIM 7	KISIM 8
ÖNCEKİ SAYFA	

- Kısım Bilgilerini girmek için aşağıdaki adımlar izlenir;

KDV GRUBUNU SEÇİNİZ	ÖRNEK
Çıkan ekrandan ilgili KDV grubunu seçiniz.	KDV 1 (%2)
KISIM 1 FİYAT LİMİT GİRİNİZ	
Kısım için programlamak istediğiniz fiyat limitini giriniz ve GİRİŞ tuşuna basınız.	 900,00
KISIM 1 FİYATI GİRİNİZ	
Kısım için programlamak istediğiniz fiyatı giriniz ve GİRİŞ tuşuna basınız.	 1,25
KISIM 1 İSMİNİ GİRİNİZ	
Kısım için programlamak istediğiniz ismi giriniz ve GİRİŞ tuşuna basınız.	 GIDA



GRUP PROGRAMLAMA

- Kısımlara atanacak olan alt grup bilgileri programlanabilmektedir.
- Cihazınızda programlanabilir (0001-9999) adet alt grup vardır.
- Grup bilgilerini programlamak için aşağıdaki adımlar izlenir;

GRUP NO. GİRİNİZ	ÖRNEK
Grup numarasını giriniz ve GİRİŞ tuşuna basınız.	 1
ATANACAK KISIM	
Atanacak Kısım Seçiniz	KISIM 1
GRUP İSMİNİ GİRİNİZ	
Programlamak İsteddiğiniz Grup ismini giriniz.	 Hazır Gıda

BARKOD PROGRAMLAMA

- Yazar kasanız mağaza içi barkodları da algılayabilir. Bunun için yazar kasanızı önceden programlamanız gerekmektedir. Mağaza içi kodlar (terazi etiketleri vb.) 20 ila 29 arası başlık kodları ile başlamalıdır. Bununla birlikte, farklı tipte barkod programlamak mümkündür. Barkod tipleri barkod tipi tablosundaki gibidir.
- Grup bilgilerini programlamak için aşağıdaki adımlar izlenir;

BARKOD BAŞLANGIÇI GİRİNİZ(2x)	ÖRNEK
Programlamak İstedığınız Barkod başlangıç değerini giriniz ve GİRİŞ tuşuna basınız.	 1
BARKOD TİPİ GİRİNİZ (0-36)	
Programlamak İsteddiğiniz Barkod tipi değerini giriniz ve GİRİŞ tuşuna basınız.	 19

Tip	Başlık Kodu	PLU Kodu	Miktar	Kontrol Hn.	
0	2	X	C	QQQQQQQQQ	S
1	2	X	C	QQQQQQQQ.Q	S
2	2	X	C	QQQQQQQ.QQ	S
3	2	X	C	QQQQQQ.QQQ	S
4	2	X	CC	QQQQQQQQ	S
5	2	X	CC	QQQQQQQ.Q	S
6	2	X	CC	QQQQQQ.QQ	S
7	2	X	CC	QQQQQ.QQQ	S
8	2	X	CCC	QQQQQQQ	S

9	2	X	CCC	QQQQQ.Q	S
10	2	X	CCC	QQQQ.QQ	S
11	2	X	CCC	QQQ.QQQ	S
12	2	X	CCCC	QQQQQ	S
13	2	X	CCCC	QQQQ.Q	S
14	2	X	CCCC	QQQ.QQ	S
15	2	X	CCCC	QQ.QQQ	S
16	2	X	CCCCC	QQQQ	S
17	2	X	CCCCC	QQQ.Q	S
18	2	X	CCCCC	QQ.QQ	S
19	2	X	CCCCC	QQ.QQQ	S
20	2	X	CCCCCC	QQQQ	S
21	2	X	CCCCCC	QQQ.Q	S
22	2	X	CCCCCC	QQ.QQ	S
23	2	X	CCCCCC	Q.QQQ	S
24	2	X	CCCCCC	QQQ	S
25	2	X	CCCCCC	QQ.Q	S
26	2	X	CCCCCC	Q.QQ	S
27	2	X	CCCCCC	0.QQQ	S
28	2	X	CCCCCC	QQ	S
29	2	X	CCCCCC	Q.Q	S

30	2	X	CCCCCCCC	0.QQ	S
31	2	X	CCCCCCCC	0.0QQ	S
32	2	X	CCCCCCCC	Q	S
33	2	X	CCCCCCCC	0.Q	S
34	2	X	CCCCCCCC	0.0Q	S
35	2	X	CCCCCCCC	0.00Q	S
36	2	X	CCCCCCCC		S

DÖVİZ PROGRAMLAMA

- Döviz programlamak ya da değiştirmek için öncelikle Z Raporu alınması gerekmektedir.
- Cihazınızda programlanabilir 6 adet DÖVİZ bulunmaktadır.

DÖVİZ 1	DÖVİZ 2
DÖVİZ 3	DÖVİZ 4
DÖVİZ 5	DÖVİZ 6

- Döviz bilgilerini programlamak için aşağıdaki adımlar izlenir;

DÖVİZ SEÇİMİ YAPIN	ÖRNEK
Programlamak İstedığınız Döviz Seçiniz.	DÖVİZ 1
DÖVİZ ADINI	
Programlamak istediğiniz döviz adını giriniz ve GİRİŞ tuşuna basınız.	USD
DÖVİZ KURUNUZ GİRİNİZ	
Programlamak istediğiniz döviz kurunu giriniz ve GİRİŞ tuşuna basınız.	3,1234



PLU PROGRAMLAMA

- PLU programlamak ya da değiştirmek için öncelikle Z Raporu ve Z PLU raporu alınması gerekmektedir.
- Cihazınızda programlanabilir 100.000 adet PLU bulunmaktadır.

PLU ID GİRİNİZ	ÖRNEK
Programlamak İstedığınız PLU numarasını giriniz ve GİRİŞ tuşuna basınız.	1
BARKOD GİRİNİZ	
PLU'nun barkod numarasını giriniz ve GİRİŞ tuşuna basınız.	1234567890123
FİYAT GİRİNİZ	
PLU'nun fiyatını giriniz ve GİRİŞ tuşuna basınız.	1,00
STOK KONTROL DURUM SEÇİNİZ	
Evet ya da Hayır seçeneklerinden birini seçiniz. Eğer, Evet seçilirse stok miktarı girilmelidir.	EVET
STOK MİKTARI GİRİNİZ	
	100
GRUP NO. GİRİNİZ	
Atanacak olan alt grup numarasını giriniz ve GİRİŞ tuşuna basınız.	1
PLU İSMİNİ GİRİNİZ	
Programlamak İsteddiğiniz PLU ismini giriniz ve GİRİŞ tuşuna basınız.	EKMEK



PLU FİYAT DEĞİŞTİR

- Daha önceden programlanmış olan bir PLU'nun fiyatını değiştirmek için bu menü kullanılır.
- PLU Fiyat değiştirme aşağıdaki gibi yapılır;

PLU ID GİRİNİZ	ÖRNEK
Programlamak İstedığınız PLU numarasını giriniz ve GİRİŞ tuşuna basınız.	 1
GÜNCEL FİYAT GİRİNİZ	
PLU'nun güncel fiyatını giriniz ve GİRİŞ tuşuna basınız.	 1,00


PLU STOK İŞLEMLERİ

- PLU'nun stoğunu artırmak veya eksiltmek için bu menü kullanılır.
- PLU Stok İşlemleri aşağıdaki gibi yapılır;

İŞLEM TÜRÜ SEÇİLİR	ÖRNEK
Stok ekleme veya çıkarma opsiyonlarından biri seçilir.	STOK EKLE
PLU ID GİRİNİZ	
Programlamak İstedığınız PLU numarasını giriniz ve GİRİŞ tuşuna basınız.	 1
STOK ADEDİ GİRİNİZ	
Eklenecek olan adedi giriniz.	 200,00


İNDİRİM ORANI

- İndirim tuşunun kullanılacak değeri programlamak için bu menü kullanılır.
- İndirim oranı programlama işlemleri aşağıdaki gibi yapılır;

İNDİRİM ORANI GİRİNİZ	
Programlamak istediğiniz indirim oranını giriniz ve GİRİŞ tuşuna basınız.	 10,00

ARTIRIM ORANI

- Artırım tuşunun kullanılacak değeri programlamak için bu menü kullanılır.
- Artırım oranı programlama işlemleri aşağıdaki gibi yapılır;

ARTIRIM ORANI GİRİNİZ	
Programlamak istediğiniz artırım oranını giriniz ve GİRİŞ tuşuna basınız.	 10,00

AYARLARI YAZDIR

- Cihazda yapılmış olan programlamalara ait bilgileri yazdırmak için bu menü kullanılır.

ADMIN ŞİFRE DEĞİŞTİR

- Yönetici şifresini değiştirmek için bu menü kullanılır.
- Yönetici şifre değiştirme işlemleri aşağıdaki gibi yapılır;

ESKİ ŞİFREYİ GİRİNİZ	
Mevcut yönetici şifrenizi ve GİRİŞ tuşuna basınız.	 *****
YENİ ŞİFREYİ GİRİNİZ	
Yeni yönetici şifrenizi giriniz ve GİRİŞ tuşuna basınız.	 *****
YENİ ŞİFREYİ TEKRAR GİRİNİZ	
Yeni yönetici şifrenizi tekrar giriniz ve GİRİŞ tuşuna basınız.	 *****

EKÜ BAŞLAT

- Cihazınıza yeni takılan bir Elektronik Kayıt Ünitesini başlatmak için bu menü kullanılır.
- EKÜ başlatma ile alakalı adımlar, bu kılavuz içerisinde, bölüm 4.1’de anlatılmıştır.

EKÜ SONLANDIR

- Cihazınızda takılı olan bir Elektronik Kayıt Ünitesini sonlandırmak için bu menü kullanılır.
- EKÜ sonlandırma ile alakalı adımlar, bu kılavuz içerisinde, bölüm 4.1’de anlatılmıştır.

CİHAZ AYARLARI

- Cihazınız ile alakalı kullanım ayarları bu menü ile yapılır.
- İlgili ayar seçilince, karşınıza çıkacak olan değerlerden birini seçerek ayarı tamamlayınız.

TUŞ SESİ AÇ/KAPAT	X/Z. BOŞ DEĞ. YAZ
FATURA YAZ. AÇ/KAPAT	BARKOD OKUYUCU TİPİ

• YAZAR KASA SATIŞ İŞLEMLERİ

Yazar kasa özellikli MX915 model EFT POS terminalinizde SATIŞ işlemi başlatmak için ana ekranda SATIŞ menüsüne girilir. KASİYER SEÇİMİ ve KASİYER ŞİFRE girişi ardından satışa hazır hâle gelinir.

• TEK ÜRÜN SATIŞ

Kasiyer seçimi yapıldıktan sonra Satış işlemi yapılabilmesi için alınan ürünün tanımlı olduğu KISIM seçilerek NAKİT tuşuna basılır.

Örnek olarak EKMEK olarak programlanmış KISIM 1 üzerinden yapılan tek işlem slibi yandaki gibidir. Slip üzerinde firma bilgileri ile Tarih, Saat, Fiş No, Ürün Bilgisi, Toplam KDV, Toplam Tutar, İşlemin Cinsi, Kasiyer Adı, Mersis No ve İşyeri resmi web sitesi adresi bulunmaktadır. Ayrıca Z No, EKÜ No ve MALİ SİCİL No bilgileri yer almaktadır.

PANAROMA BİLİŞİM PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ. A BLOK NO: 18/1 D:2 TEL: 0216 474 0 444	
06/01/2016	FİŞ NO: 00005
SAAT: 21:41	
EKMEK	%00 *1,00

TOPKDV	*0,00
TOPLAM	*1,00

NAKİT	*1,00
KASİYER: TEST	
MERSİS NO:12345678910	
www.pbt.com.tr	
Z NO:000001 EKÜ NO:0001	
TEST00002061	





• TEKRARLI SATIŞ

Tekrarlı satış işlemi; seçilen kısımlardan (aynı üründen) birden fazla aynı işlemi yapma türüdür. Aşağıdaki işlemde yer alan sıralama takip edilerek işlem yapılabilir.

PANAROMA BİLİŞİM PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ. A BLOK NO: 18/1 D:2 TEL: 0216 474 0 444	
07/01/2016	FİŞ NO:000009
SAAT: 10:33	
GIDA	%08 *17,50
GIDA	%08 *17,50
GIDA	%08 *17,50

TOPKDV	*3,89
TOPLAM	*52,50

NAKİT *52,50	
KASİYER: TEST	
MERSİS NO:12345678910	

www.pbt.com.tr

Z NO:000001 EKÜ NO:0001

TEST00002061

1

7

5

0

KISIM2

KISIM2

KISIM2


NAKİT
DİĞER



Not: MX915 ECR cihaz üzerinden tutar tuşlanmadan direkt olarak kısım departmanları üst üste tıklanarak da tekrar satış işlemi yapılabilir.

• **TEKRARLI SATIŞLARDA FİYAT DEĞİŞİMİ**

Programlanmış KISIM fiyatından farklı bir fiyatla satış yapmak için ilgili KISIM tuşuna basmadan önce istenilen fiyat girilir ve ardından ilgili KISIM tuşuna basılır. Tekrar

programlanmış KISIM fiyatına geri dönmek için  tuşuna basılır.

Aşağıdaki örnek işlemin yapılış aşamalarını göstermektedir.

PANAROMA BİLİŞİM PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ. A BLOK NO: 18/1 D:2 TEL: 0216 474 0 444	
07/01/2016	FİŞ NO:000008
SAAT: 13:52	
GIDA	%16 *5,50
GIDA	%16 *5,50
GIDA	%16 *4,50
ARA TOPLAM *15,50	
GIDA	%16 *12,65

TOPKDV	*3,88
TOPLAM	*28,15

NAKİT *28,15	
KASİYER: TEST	
MERSİS NO:12345678910	
www.pbt.com.tr	
Z NO:000001 EKÜ NO:0001	
TEST00002061	

5 5 0 KISIM5

KISIM5

4 5 0 KISIM5

ARA TOPLAM

KISIM5

NAKİT
DİĞER



Not: Örnek işlemdeki "KISIM 5" 12,65 TL olarak programlanmıştır.

• KATLI İŞLEMLİ SATIŞ

X tuşu yardımıyla bir üründen birden fazla (adet veya kg) satılabilir.

PANAROMA BİLİŞİM PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ. A BLOK NO: 18/1 D:2 TEL: 0216 474 0 444	
07/01/2016	FİŞ NO:000099
SAAT: 13:59	
1,250 X 4,00 %18 *5,00 SEBZE	
5 X 8,50 %00 *42,50 EKMEK	
4,990 X 1,00 %01 *4,99 GAZETE	

TOPKDV	*0,81
TOPLAM	*52,49

NAKİT *52,49	
KASİYER: TEST	
MERSİS NO:12345678910	
www.pbt.com.tr	
Z NO:000001 EKÜ NO:0001	
TEST00002061	

1

,

2

5


x
—
4 0 0 KISIM2

5 x
—
8 5 0 KISIM1

4 , 9 9
x
—
1 0 0 KISIM4



• PARA ÜSTÜ

Satışı yapılan ürünlerin girişi yazar kasa üzerinden tamamlandıktan sonra müşterinin verdiği para miktarı girilip  tuşuna basılırsa müşteriye verilecek olan para üstü otomatik olarak yazar kasa üzerinden hesaplanarak ekrana ve fişe yazılır.

PANAROMA BİLİŞİM
PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY
CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ.
A BLOK NO: 18/1 D:2
TEL: 0216 474 0 444

16/01/2016		FİŞ NO: 000019	
SAAT: 11:16			
EKMEK	%00	*20,00	
GAZETE	%01	*25,75	
SEBZE	%18	*36,00	
GIDA	%01	*15,75	

TOPKDV		* 5,90	
TOPLAM		*97,50	

NAKİT	*100,00		
PARA ÜSTÜ	*2,50		
KASİYER: TEST			
MERSİS NO:12345678910			
www.pbt.com.tr			
Z NO:000007 EKÜ NO:0002			
TEST00002061			

2 0 0 0 KISIM1

2 5 7 5 KISIM2

3 6 0 0 KISIM4

1 5 7 5 KISIM3

1 0 0 0 0

NAKİT
DİĞER

• **HATA DÜZELTME (SON İŞLEM İPTALİ)**

Satış esnasında girişi yapılan en son işlemin iptal edilmesidir. Aşağıdaki örnekte yer verilen işlemde KISIM 2'den satılan Gazete 5,00 TL yerine yanlışlıkla 50,00 TL olarak yapılmış ve satışın iptal edilmesi ve doğru değer olarak KISIM 2'den 5,00 TL işlemin yapılması sağlanmıştır.

PANAROMA BİLİŞİM PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ. A BLOK NO: 18/1 D:2 TEL: 0216 474 0 444	
08/01/2016	FİŞ NO:000012
SAAT: 10:25	
EKMEK	%14 *2,00
GAZETE	%16 *50,00
DÜZELTME	%14 *50,00-İ
GAZETE	%14 *5,00

TOPKDV	*0,15
TOPLAM	*7,00

NAKİT *7,00	
KASİYER: TEST	
MERSİS NO:12345678910	
www.pbt.com.tr	
Z NO:000001 EKÜ NO:0001	
TEST00002061	

2 0 0 KISIM1

5 0 0 0 KISIM2



5 0 0 KISIM2



Not: Hata düzeltme işleminde yapılan son işlem iptal edilir. Fiş tutarının bir kısmı ödendi ise bu işlem iptal edilemez.

• ÖNCEKİ SATIŞ İŞLEMLERİNİN İPTALİ

Satış sırasında daha önceden girişi yapılan ürün veya ürünlerin yanlış girişi veya müşterinin üründen vazgeçmesi durumunda ürünlerin tamamı değil sadece istenilen ürünün iptali veya düzeltilmesi mümkündür. Aşağıdaki örnekte; birden fazla ürün satışı yapılmış “ÇAY” olarak daha önceden programlanmış olan KISIM 7’den yanlışlıkla yapılan 12,65 TL tutarındaki satışın iptali gerçekleştirilmiştir.

PANAROMA BİLİŞİM
PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY
CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ.
A BLOK NO: 18/1 D:2
TEL: 0216 474 0 444

08/01/2016		FİŞ NO:000016	
SAAT: 10:57			
EKMEK	%14	*1,00	
GAZETE	%16	*3,00	
GIDA	%14	*4,00	
ÇAY	%14	*12,65	
ÇAY	%14	*12,65-İ	

TOPKDV		*0,83	
TOPLAM		*8,00	

NAKİT *8,00			
KASİYER: TEST			
MERSİS NO:12345678910			
www.pbt.com.tr			
Z NO:000001 EKÜ NO:0001			
TEST00002061			

1 0 0 KISIM1

3 0 0 KISIM4

4 0 0 KISIM3

1 2 5 6 KISIM7

İPTAL
FİŞ İP.

NAKİT
DİĞER



Not: İptal edilen ürün tutarının sağında “-İ” belirteci yer alır.

• SATIŞ FİŞİ İPTALİ

Satış sırasında daha önceden girişı yapılmış ürün veya ürünlerin girişlerinde yapılan hatalardan veya müşterinin ürünleri iadesi durumunda yapılan tüm işlemleri iptal için kullanılır.

PANAROMA BİLİŞİM PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ. A BLOK NO: 18/1 D:2 TEL: 0216 474 0 444	
08/01/2016	FİŞ NO:000019
SAAT: 11:22	
GIDA	%12 *20,00
SU	%53 *50,00
UNLU MAMÛL	%22
*80,00	
GAZETE	%00 *40,00
ARA TOPLAM	%14
*190,00	
-----FİŞ İPTAL-----	
KASİYER: TEST	
MERSİS NO:12345678910	
#MALİ DEĞERİ YOKTUR#	
Z NO:000001 EKÜ NO:0001	
TEST00002061	

2 0 0 0 KISIM4

5 0 0 0 KISIM6

8 0 0 0 KISIM2

4 0 0 0 KISIM5

FONK.

FİŞ İP.
İPTAL



Not: Fiş tutarının bir kısmı ödendi ise satış fişi iptal edilemez.

• **PLU İLE SATIŞ İŞLEMİ**

PLU ile satış yapabilmek için MX915 yazar kasa daha önceden PLU PROGRAMLAMA menüsünden tanımlanmış olan ürün barkodu El ile veya Barkod okuyucu ile okutulur ve tanımlanmış olan ürün fiyatı tanımlanmış olan KDV oranı ile Ödeme tipi NAKİT, KREDİ veya DÖVİZ seçimi yapılarak PLU ile satış işlemi sonlandırılır. Aşağıdaki örnekte yapılan işlem daha önce programlanmış “000000001105” No’lu barkod için Satış ekranında barkod okuyucu veya manuel el ile girilmiş barkod numaralı işlemi göstermektedir.

PANAROMA BİLİŞİM
PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY
CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ.
A BLOK NO: 18/1 D:2
TEL: 0216 474 0 444

08/01/2016 FİŞ NO:000006

SAAT: 09:29

KİRAZ LÜKS %14
*12,00

TOPKDV *0,89
TOPLAM *12,00

NAKİT *12,00

KASİYER: TEST

MERSİS NO:12345678910

www.pbt.com.tr

Z NO:000001 EKÜ NO:0001

TEST00002061

1

1

0

5

PLU
FİYAT

NAKİT
DİĞER



Not: Yukarda yapılan işlemde PLU önceden AYARLAR alanından programlanmıştır.

Programlanmamış bir barkod numarası (PLU) işlemi cihaz üzerinden denendiğinde PLU kaydı bulunamadı olarak ekran mesajı verecektir.

• PROGRAMLANMIŞ PLU FİYATINDAN FARKLI PLU FİYATI İLE SATIŞ

Yazar kasaya daha önceden tanımlanmış olan PLU fiyatından farklı olarak fiyat tutarı girişi yapılarak satış yapılması mümkündür. Aşağıdaki örnekte yer alan satış işlemi izleyerek işlem kolaylıkla yapılabilir.

PANAROMA BİLİŞİM PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ. A BLOK NO: 18/1 D:2 TEL: 0216 474 0 444	
08/01/2016	FİŞ NO:000006
SAAT: 09:29	
KİRAZ LÜKS	%00
*22,50	
SIVRI BİBER	%00
*15,50	

TOPKDV	*0,00
TOPLAM	*38,00

NAKİT *38,00	
KASİYER: TEST	
MERSİS NO:12345678910	
www.pbt.com.tr	
Z NO:000001 EKÜ NO:0001	
TEST00002061	

2

2

5

0

FONK.	FİYAT PLU			
1	1	0	5	PLU FİYAT

1	5	5	0
---	---	---	---

FONK.	FİYAT PLU			
1	0	0	3	PLU FİYAT

NAKİT
DİĞER



Not: Yukarıda yapılan işlemde PLU AYARLAR menüsünden, Kiraz Lüks:1105 Sivri Biber: 1003 olarak programlanmış, fiyatlar için programlanan tutardan farklı değer girilmiştir.

• PROGRAMLANMIŞ PLU FİYATINDAN FARKLI KATLI PLU SATIŞ İŞLEMİ

Yazar kasaya daha önceden tanımlanmış olan PLU fiyatından farklı ve aynı zamanda katlı tam sayı ya da küsuratlı olarak girişi yapılarak satış yapılması mümkündür. Aşağıdaki örnekte yer alan satış işlemi izleyerek işlem kolaylıkla yapılabilir.

PANAROMA BİLİŞİM
PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY
CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ.
A BLOK NO: 18/1 D:2
TEL: 0216 474 0 444

08/01/2016
SAAT: 09:29

FİŞ NO:000006

2 X 9,75 %00 *19,50	
DOMATES	
2,500 X 5,59 %00 *13,98	
KİRAZ LÜKS	

TOPKDV	*0,00
TOPLAM	*33,48

NAKİT *33,48	
KASİYER: TEST	
MERSİS NO:12345678910	
www.pbt.com.tr	
Z NO:000001 EKÜ NO:0001	
TEST00002061	

2 x 9 7 5

FONK. FİYAT
PLU

1 0 0 3 PLU
FİYAT

2 , 5

x
-

5 , 5 9 FONK. FİYAT
PLU

1 1 0 5

PLU FİYAT
NAKİT
DİĞER

• TERAZİ BARKODU İLE SATIŞ

Terazi Barkodu ile satış işleminin gerçekleşmesi için öncelikle AYARLAR bölümünden aşağıdaki işlemler yapılmıştır.

- 27 ile başlayan mağaza kodları, Barkod Programlama alanından Tip-1'e göre programlanmış
- "1001" numaralı (Domates) ürünlü PLU birim fiyatı "14,99 TL" olarak programlanmıştır.

PANAROMA BİLİŞİM PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ. A BLOK NO: 18/1 D:2 TEL: 0216 474 0 444	
16/01/2016	FİŞ NO:000016
SAAT: 09:29	
2,75 X 14,99	
DOMATES	%00 *41,22

TOPKDV	*0,00
TOPLAM	*41,22

NAKİT *41,22	
KASİYER: TEST	
MERSİS NO:12345678910	
www.pbt.com.tr	
Z NO:000001 EKÜ NO:0001	
TEST00002061	

(2)(7)(1)(0)(0)(1)(0)(1)(4)(9)(9)(0)(0)





- YÜZDE (-%) İNDİRİMLİ SATIŞ**

İndirim oranı tanımlanmış terminalde (-%) tuşuna basılarak uygulanmaktadır.

Örnek olarak; Ara toplam üzerinde daha önce programlanmış %10'luk indirim tutarı aşağıdaki sliplerde görülen uygulama gibidir.

PANAROMA BİLİŞİM PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ. A BLOK NO: 18/1 D:2 TEL: 0216 474 0 444	
06/01/2016	FİŞ NO: 00007
SAAT: 21:54	
EKMEK	%00 * 5,50
GAZETE	%01 *20,00

SEBZE	%18 *15,00
ARA TOPLAM	*40,50
-%10,00	*4,05-

TOPKDV	*2,24
TOPLAM	*36,45

NAKİT	*36,45
KASİYER: TEST	
MERSİS NO:12345678910	
www.pbt.com.tr	
Z NO:000001 EKÜ NO:0001	
TEST00002061	

5 , 5 0 KISIM1

2 0 0 0 KISIM2

1 5 0 0 KISIM3

ARA TOPLAM -% +% NAKİT DİĞER



Not: Yukarda örnekleme ile yapılan yüzde (-%) indirimli satış işleminde %10'luk indirim

orani daha önceden programlanmıştır.

• TUTAR İNDİRİMLİ SATIŞ İŞLEMİ

Tutar indirimli satış işleminde ilk olarak yapılan satışın tutar girişi yapılır ve kısım seçilir. Sonra

indirim yapılacak olan tutar girişi yapıldıktan sonra **FONK.** tuşuna akabinde ise **-** tuşuna basılarak tutar indirimli satış işlemi yapılmış olur.

Aşağıdaki işlem adımları takip edilerek işlem yapılabilir.

PANAROMA BİLİŞİM PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ. A BLOK NO: 18/1 D:2 TEL: 0216 474 0 444	
07/01/2016	FİŞ NO:000010
SAAT: 14:40	
GAZETE	%01 *70,00
SEBZE	%18 *15,50
SU	%04 *25,00
İNDİRİM	*0,20-

TOPKDV	*4,00
TOPLAM	*110,30

NAKİT	*110,30
KASİYER: TEST	
MERSİS NO:12345678910	
www.pbt.com.tr	
Z NO:000001 EKÜ NO:0001	
TEST00002061	

7 **0** **0** **0** **KISIM2**

1 **5** **5** **0** **KISIM3**

2 5 0 0 KISIM6

2 0 FONK. -
x

NAKİT
DİĞER



Not: Yukarıda yapılan işlem örneğinde tutarlar programlanmış tutarın dışında manuel olarak cihaza yazılarak yapılmış işlemidir.

• ARA TOPLAM ÜZERİNDEN (-%) İNDİRİM İŞLEMİ

MX915 yazar kasa üzerinden yapılan satış işlemleri esnasında tutarların ARA TOPLAMI alınabilir ve bu alınan ARA TOPLAM üzerinden -% indirim yapılabilir. Aşağıda örneği verilen işlemlerde daha önceden programlanmış kısımlardan yapılan işlemlerin ARA TOPLAMI alınmış ve bu tutar üzerinden (-%) indirim uygulanmıştır.

PANAROMA BİLİŞİM PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ. A BLOK NO: 18/1 D:2 TEL: 0216 474 0 444	
08/01/2016	FİŞ NO:000009
SAAT: 09:56	
GAZETE	%00 *25,00
GIDA	%12 *25,00
ARA TOPLAM	*50,00
-%10,00	*5,00-

TOPKDV	*2,41

TOPLAM	*45,00

NAKİT *45,00	
KASİYER: TEST	
MERSİS NO:12345678910	
www.pbt.com.tr	
Z NO:000001 EKÜ NO:0001	
TEST00002061	

2 5 0 0 KISIM2

2 5 0 0 KISIM3


ARA TOPLAM

-%
+%


NAKİT
DİĞER



Not: Yukarıda yapılan işlemlerdeki (-%) indirim tutarı daha önce %10 olarak programlanmıştır. Daha önce programlanan (-%) indirim tutarında işlem esnasında değişiklik yapılabilir.

• **YÜZDE (+%) ARTIRIM SATIŞ**

Artırım oranı tanımlanmış terminalde (+%) tuşuna basılarak uygulanmaktadır.

Örnek olarak; daha önce programlanmış %10'luk artırım tutarı aşağıdaki sliplerde görülen uygulama gibidir.


PANAROMA BİLİŞİM PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ. A BLOK NO: 18/1 D:2 TEL: 0216 474 0 444	
06/01/2016	FİŞ NO: 00012
SAAT: 22:02	
EKMEK %00 *1,00	
GAZETE %01 *2,00	
GIDA %08 *3,00	
UNLU MAMUL %49	
*12,65	
+%10,00 *1,27	

TOPKDV *4,82	
TOPLAM *19,92	

NAKİT *19,92	
KASİYER: TEST	
MERSİS NO:12345678910	
www.pbt.com.tr	
Z NO:000001 EKÜ NO:0001	
TEST00002061	

1	0	0	KISIM1	
2	0	0	KISIM2	
3	0	0	KISIM3	
1	2	6	5	KISIM8



 **Not:** Yukarda örnekleme ile yapılan yüzde (+%) indirimli satış işleminde %10'luk indirim oranı daha önceden programlanmıştır.

• **ARA TOPLAM ÜZERİNDEN +% İNDİRİM İŞLEMİ**

MX915 yazar kasa üzerinden yapılan satış işlemleri esnasında tutarların ARA TOPLAMI alınabilir ve bu alınan ARA TOPLAM üzerinden +% indirim yapılabilir. Aşağıda örneği verilen işlemlerde daha önceden programlanmış kısımlardan yapılan işlemlerin ARA TOPLAMI alınmış ve bu tutar üzerinden +% indirim uygulanmıştır.

PANAROMA BİLİŞİM PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ. A BLOK NO: 18/1 D:2 TEL: 0216 474 0 444	
08/01/2016	FİŞ NO:000010
SAAT: 09:58	
SEBZE	%14 *10,00
MEYVE	%16 *10,00
ARA TOPLAM *20,00	
+%10,00 *2,00	

TOPKDV	*2,87

TOPLAM	*22,00

NAKİT *22,00	
KASİYER: TEST	
MERSİS NO:12345678910	
www.pbt.com.tr	
Z NO:000001 EKÜ NO:0001	
TEST00002061	

1 0 0 0 KISIM4

1 0 0 0 KISIM5


ARA TOPLAM

+%
-%


NAKİT
DİĞER



Not: Yukarıda yapılan işlemlerdeki (+%) indirim tutarı daha önce %10 olarak programlanmıştır. Daha önce programlanan (+%) indirim tutarında işlem esnasında değişiklik yapılabilir.

• SATIŞ SONUCU ÖDEME İŞLEMİ

MX915 Yazar kasanızda 4 çeşit ödeme şekli bulunmaktadır.

NAKİT KREDİ DÖVİZ ve **KARMA (ÇOKLU)** Ödeme.

• NAKİT İLE ÖDEME İŞLEMİ

Müşterinin aldığı ürünlere bağlı olarak tanımlanmış KISIM bilgilerinden ürünlere bağlı olarak seçim yapılp işlem sonucunun müşteriden nakit olarak tahsil edildiği durumdur.

Aşağıdaki örnek takip edilerek işlemi daha kolay olarak yapılması sağlanabilir.

PANAROMA BİLİŞİM PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ. A BLOK NO: 18/1 D:2 TEL: 0216 474 0 444	
06/01/2016	FİŞ NO: 00009
SAAT: 21:55	
EKMEK	%00 *61,00
GAZETE	%01 *28,00
GIDA	%18 *10,00 -----

TOPKDV	* 1,02
TOPLAM	*99,00

NAKİT	*99,00
KASİYER: TEST	
MERSİS NO:12345678910	
www.pbt.com.tr	
Z NO:000001 EKÜ NO:0001	
TEST00002061	

6	1	0	0	KISIM1
2	8	0	0	KISIM2
1	0	0	0	KISIM3



• KREDİLİ ÖDEME İŞLEMİ

Aşağıda işlem slibinde belirtildiği üzere satış işleminde ödeme tercihi olarak KREDİLİ SATIŞ seçilmiştir. Müşterinin aldığı ürün/ürünlere ait KISIM bilgisi seçildikten sonra KREDİLİ SATIŞ tuşuna basılır.

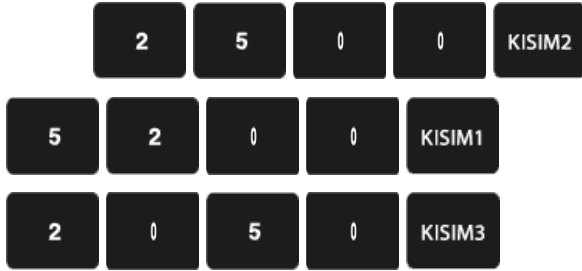
Yazar kasa uygulaması üzerinden ilgili tutar bankanın uygulamasına yönlendirilecektir. Bu işlem slip üzerinde görülebilecektir. Banka tarafından onay verildikten sonra sırayla yazar kasa fişi daha sonra müşteri kopyası ve son olarak işyerinde kalacak kopya basılmaktadır.

PANAROMA BİLİŞİM PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ. A BLOK NO: 18/1 D:2 TEL: 0216 474 0 444	
11/01/2016	FİŞ NO: 00001
SAAT: 08:58	
SEBZE	%08 *25,00
EKMEK	%00 *52,00
GIDA	%18 *20,50

TOPKDV	* 9,45
TOPLAM	*97,50

KREDİ	*97,50

KASİYER: TEST
MERSİS NO:12345678910
www.pbt.com.tr
<u>”BANKA SLİBİ ”</u>
Z NO:000001 EKÜ NO:0001
TEST00002061



- PARÇALI (KARMA) ÖDEME İŞLEMİ**

Satış işlemi sonunda toplam tutarın ödemesi farklı ödeme şekilleri ile yapılması mümkündür. Bu tür işlemlerde önemli olan hangi tür ödeme seçeneğinden işlemi yapacaksınız (NAKİT – KREDİ – DÖVİZ) vb. gibi alanları terminal üzerinden seçip işlemi sonlandırmanız yeterli olacaktır.

PANAROMA BİLİŞİM
PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY
CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ.
A BLOK NO: 18/1 D:2
TEL: 0216 474 0 444

07/01/2016 FİŞ NO: 00003

SAAT: 09:31

UNLU MAMÜL %49
*25,00

SEBZE %18 *15,00

ÇAY %49 *26,50

TOPKDV *14,93

TOPLAM *66,50

NAKİT *22,00

DÖVİZ USD *16,99

KUR: @2,6200 TL

TL KARSILIGI *44,51

PARA ÜSTÜ *0,01

KASİYER: TEST

MERSİS NO:12345678910

www.pbt.com.tr

Z NO:000001 EKÜ NO:0001

TEST00002061

2 5 0 0 KISIM8

1 5 0 0 KISIM3

2 6 5 0 KISIM7

NAKİT
DİĞER

FONK.

DÖVİZ
KREDİ

NAKİT
DİĞER



Not: Parçalı ödeme işleminde eğer işlem döviz ile başlayacak ya da sonlandırılacak ise önceden döviz kuru tanımlanması gerekmektedir. Terminal üzerinde döviz kuru tanımlı ise girilen tutar tanımlanan kuru otomatik olarak hesaplayarak terminalde ekrana bu bilgiyi vermektedir.

• DÖVİZ İLE ÖDEME İŞLEMİ

Daha önceden terminale tanımlanmış güncel kur bilgileri ile yapılan satış türüdür. Döviz ile yapılan satışlarda girilen TL tutarı cihazda yer alan güncel kur bilgileri ile otomatik olarak hesaplanarak ekranda karşılığı görülür.

Aşağıdaki örnek işlem ile daha hızlı ve kolaylıkla bu işlemi yapabilirsiniz.

PANAROMA BİLİŞİM PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ. A BLOK NO: 18/1 D:2 TEL: 0216 474 0 444	
07/01/2016	FİŞ NO: 00005
SAAT: 10:04	
GAZETE	%01 *10,00
SEBZE	%18 *9,75
GIDA	%08 *8,50

TOPKDV	*2,22
TOPLAM	*28,25

DÖVİZ USD *10,79	
KUR: @2,6200 TL	
TL KARSILIGI *28,27	
PARA ÜSTÜ *0,02	
KASİYER: TEST	
MERSİS NO:12345678910	

www.pbt.com.tr
Z NO:000001 EKÜ NO:0001
TEST00002061



Not: Döviz işleminde eğer hesaplanan kur tutarı TL karşılığında fazla ise kasa otomatik olarak **PARA üstünü** hesaplayarak slipte müşteriye verilmesi gereken tutarı gösterecektir.

- **RAPORLAR**

MX915 ECR Yazar kasa Yönetici ekranında iken Yazar kasa Raporlarından Kasiyer ve Yönetici şifresi girilerek aşağıdaki 4 ayrı rapora ve her rapor içerisinde de detaylı şekilde ilgili raporlara ulaşılmaktadır.

- **X RAPORLARI**

- *X Günlük Satış Raporu*
- *X PLU Satış Raporu*
- *X PLU Program Raporu*

- **Z RAPORLARI**

- *Z Günlük Satış Raporu*
- *Z PLU Satış Raporu*

- **MALİ HAFIZA RAPORLARI**

- *Z Detay Raporu İki Tarih Arası İki Z No Arası*
- *Z Özet Raporu İki Tarih Arası İki Z No Arası*
- *Satış Raporu*

- **EKÜ (ELEKTRONİK KAYIT ÜNİTESİ) RAPORLARI**

- *EKÜ Detay Raporu*
- *EKÜ Z Detay Raporu*
- *EKÜ Fiş Detay Raporu Tarih/Saat Aralığı Z No / Fiş No Aralığı*
- *EKÜ Fiş Kopyası Tek Fiş Kopyası Dönemsel Fiş Kopyası*

• Z GÜNLÜK SATIŞ RAPORU

Z raporları gün içinde yapılan işlem toplamlarını gösteren raporlardır. Z raporu alındığında yazar kasa içindeki tüm günlük satış bilgileri ve toplamları sıfırlanır. Z raporundaki satış ve KDV toplamları mali hafızaya yazılır. Günlük olarak Z raporu alınmalıdır. Z raporu almak için yönetici şifresi ile menüye girilmelidir.

PANAROMA BİLİŞİM PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ. A BLOK NO: 18/1 D:2 TEL: 0216 474 0 444	*****KASA BİLGİLERİ***** KASA NAKİT *1,00 -----
08/01/2016 FİŞ NO:000021 SAAT: 13:44	**** FİŞ BİLGİLERİ ****
**** Z RAPORU**** Z NO 0001 ****KISIM SATISLARI**** EKMEK %00 MİKTAR 1,000 TOPLAM *1,00 TOPLAM *1,00- -----	TOPLAM FİŞ SAYISI 2 MALİ FİŞ SAYISI 2 SATIŞ FİŞİ SAYISI 1 MALİ OLMAYAN FİŞ SAYISI 0 ----- TOPLAM *1,00 TOPKDV *0,00 -----
**** VERGİ DÖKÜMÜ**** %00 TOPLAM *1,00 KDV *0,00 -----	KÜM.TOP *1,00 KÜM.KDV *0,00 ----- KASİYER: TEST -----
**** ÖDEME BİLGİLERİ **** TOPLAM *1,00 NAKİT *1,00 -----	MERSİS NO: 12345678910 www.pbt.com.tr -----
	Z NO:000001 EKÜ NO:0001
	TEST00002061



Not: Z Raporu Mali özellik taşır. Z raporu 24 saat içerisinde en fazla “3 Kez” alınabilmektedir.

- **Z PLU SATIŞ RAPORU**

Z PLU program raporu, yazar kasada programlı olan tüm ürünlerin her birine ait toplam PLU NO, PLU BARKOD NO, Satılan Miktar, Kalan Stok, Birim Fiyatı ve Satış Toplamı bilgilerini gösteren rapordur.

**PANAROMA BİLİŞİM
PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY
CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ.**

A BLOK NO: 18/1 D:2
TEL: 0216 474 0 444

08/01/2016 FİŞ NO:000005
SAAT:16:13

Z PLU SATIŞ RAPORU

GIDA %08 P000001

BARKOD 0000000001018

SATILAN MİKTAR 1,000

KALAN STOK 4,000

BİRİM FİYAT *3,75

SATIŞ TOPLAMI *3,75

KİRAZ LÜKS %08 P000012

BARKOD 0000000001105

SATILAN MİKTAR 2,000

KALAN STOK 99,000

BİRİM FİYAT *14,00

SATIŞ TOPLAMI *14,00

MERSİS NO:12345678910

www.pbt.com.tr

Z NO:000001 EKÜ NO:0001

TEST00002061



Not: Z PLU raporları Mali olan raporlardır.

• X GÜNLÜK SATIŞ RAPORU

X raporları gün içinde yapılan işlem toplamlarını gösteren raporlardır. X raporu alındığında yazar kasa içindeki satış bilgileri ve toplamlar silinmez.

PANAROMA BİLİŞİM PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ. A BLOK NO: 18/1 D:2 TEL: 0216 474 0 444	***** KASA BİLGİLERİ***** KASA NAKİT *8,00 -----
11/01/2016 FİŞ NO:000003 SAAT: 20:18	**** FİŞ BİLGİLERİ ****
# MALİ DEĞERİ YOKTUR #	
**** X RAPORU **** **** KISIM SATISLARI**** GAZETE %01 MİKTAR 1,000 TOPLAM *8,00 TOPLAM *8,00 ----- **** VERGİ DÖKÜMÜ **** %01 TOPLAM *8,00 KDV *0,08	TOPLAM FİŞ SAYISI 3 MALİ FİŞ SAYISI 1 SATIŞ FİŞİ SAYISI 1 MALİ OLMAYAN FİŞ SAYISI 2 ----- TOPLAM *8,00 TOPKDV *0,08 ----- KÜM.TOP *9,00 KÜM.KDV *0,08 ----- KASİYER: TEST MERSİS NO: 12345678910
**** ÖDEME BİLGİLERİ **** TOPLAM *8,00 NAKİT *8,00	www.pbt.com.tr # MALİ DEĞERİ YOKTUR #
	Z NO:000001 EKÜ NO:0001

	TEST00002061



Not: X raporlarının Mali değeri yoktur. Ayrıca X raporları gün içerisinde istenildiği kadar alınabilir.

• **X PLU SATIŞ RAPORU**

X PLU satış raporu, yazar kasada programlı olan ve satışı yapılan ürünlerin her birine ait toplam Satış Adedi, Satış Tutarı, Stok Miktarı, Birim Fiyatı ve Barkod No gibi bilgilerini gösteren rapordur.

PANAROMA BİLİŞİM PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ. A BLOK NO: 18/1 D:2 TEL: 0216 474 0 444	
09/01/2016	FİŞ NO:000003
SAAT:14:24	
# MALİ DEĞERİ YOKTUR # **** X PLU RAPORU ****	
UNLU MAMÜLLER %00 P000012 BARKOD 0000000001207 SATILAN MİKTAR 4,000 KALAN STOK 50,000 BİRİM FİYAT *26,00 SATIŞ TOPLAMI *26,00	
MERSİS NO:12345678910	
www.pbt.com.tr	
# MALİ DEĞERİ YOKTUR #	
Z NO:000001 EKÜ NO:0001	
TEST00002061	



Not: X PLU raporunun alınması ile PLU satış bilgileri hafızadan silinmez.

• X PLU PROGRAM RAPORU

X PLU program raporu, yazar kasada programlı olan tüm PLU ürünlerinin her birine ait toplam stok adedi, satış tutarı ve barkod numarası bilgilerini gösteren rapor olup başlangıç ve bitiş PLU ID girişi yapılarak istenilen programlanmış olan ID NO aralık raporuna erişebilir.

PANAROMA BİLİŞİM PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ. A BLOK NO: 18/1 D:2 TEL: 0216 474 0 444	
11/01/2016	FİŞ NO:000004
SAAT:20:52	
# MALİ DEĞERİ YOKTUR #	
P000001 GRUP:100 GIDA BARKOD: 0000000001061 KİRAZ %00 *8,80 STOK: 4000	
P000001 GRUP:100 GIDA BARKOD: 0000000001234 EKMEK %00 *1,75 STOK: 5000	
P000001 GRUP:100 GIDA BARKOD: 0000000001520 PARFÜM %00 *89,90 STOK: 4000	

KASİYER: TEST

MERSİS NO:12345678910

www.pbt.com.tr

MALİ DEĞERİ YOKTUR

Z NO:000001 EKÜ NO:0001

TEST00002061

- MALİ HAFİZA RAPORU**

Mali hafıza içerisinde kayıtlı olan bilgileri gösteren raporlardır. Mali hafıza raporları Z özet, Z detay ve Satış raporu olarak alınabilir. Ayrıca Z detay ve Z özet raporları da kendi içerisinde İki tarih arası ve İki Z No arası diye de 2 ayrı rapora ayrılmaktadır. *Bu raporlar MALİ özellik taşımaktadır.*

- Z DETAY RAPOR (İKİ TARİH ARASI)**

Mali hafıza raporları içerisinde Z detay (İki tarih arası) raporları belirli tarih aralığında alınan Z raporlarının Toplam tutar Toplam KDV ve Küm. Top. Küm. KDV oranlarının detayını veren raporlardır.

PANAROMA BİLİŞİM PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ. A BLOK NO: 18/1 D:2 TEL: 0216 474 0 444	
11/01/2016	FİŞ NO:000005
SAAT:21:03	
MALİ HAFİZA DETAY RAPORU 11/01/2016–11/01/2016 ARASI	
Z 000000 TOPLAM *0,00 KDV *0,00 Z 000001 11/01/2016	
EKÜ NO 0001 TOPLAM *1,00 KDV *0,01	
----- TOPLAM *1,00 KDV *0,01 -----	
A.TOP *1,00 A.KDV *0,01 -----	
KÜM.TOP *1,00 KÜM.KDV *0,01 -----	
KASİYER: TEST	
MERSİS NO:12345678910 www.pbt.com.tr	
Z NO:000001 EKÜ NO:0001	
TEST00002061	

- **Z DETAY RAPOR (İKİ Z NO ARASI)**

Mali hafıza raporları içerisinde Z detay (İki Z No Arası) raporları belirli Z No aralığında alınan Z raporlarının Toplam tutar Toplam KDV ve Küm. Top. Küm. KDV oranlarının detayını veren raporlardır.

PANAROMA BİLİŞİM PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ. A BLOK NO: 18/1 D:2 TEL: 0216 474 0 444	
11/01/2016	FİŞ NO:000005
SAAT:21:03	

MALİ HAFIZA DETAY RAPORU
11/01/2016–11/01/2016 ARASI

Z 000000
TOPLAM *0,00
KDV *0,00
Z 000001 11/01/2016

EKÜ NO 0001
TOPLAM *1,00
KDV *0,01

TOPLAM *1,00
KDV *0,01

A.TOP *1,00
A.KDV *0,01

KÜM.TOP *1,00
KÜM.KDV *0,01

KASİYER: TEST

MERSİS NO:12345678910
www.pbt.com.tr

Z NO:000001 EKÜ NO:0001

TEST00002061

• **Z ÖZET RAPORU (İKİ TARİH ARASI)**

Mali hafıza raporları içerisinde Z Özet (iki tarih arası) raporları belirli tarih aralığında alınan Z raporlarının Toplam tutar Toplam KDV ve Küm. Top. Küm. KDV oranlarının detayını veren raporlardır.

PANAROMA BİLİŞİM PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ. A BLOK NO: 18/1 D:2 TEL: 0216 474 0 444	
11/01/2016	FİŞ NO:000007
SAAT:21:19	
MALİ HAFIZA ÖZET RAPORU 11/01/2016-11/01/2016 ARASI	
Z 000000 TOPLAM *0,00 KDV *0,00 Z 000001 11/01/2016	
EKÜ NO 0001 TOPLAM *1,00 KDV *0,01	

TOPLAM *1,00 KDV *0,01	

A.TOP *1,00 A.KDV *0,01	

KÜM.TOP *1,00	

KÜM.KDV *0,01

KASİYER: TEST

MERSİS NO:12345678910

www.pbt.com.tr

Z NO:000001 EKÜ NO:0001

TEST00002061

• Z ÖZET RAPOR (İKİ Z NO ARASI)

Mali hafıza raporları içerisinde Z Özet (iki Z No Arası) raporları belirli Z No aralığında alınan Z raporlarının Toplam tutar Toplam KDV ve Küm. Top. Küm. KDV oranlarının detayını veren raporlardır.

PANAROMA BİLİŞİM PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ. A BLOK NO: 18/1 D:2 TEL: 0216 474 0 444	
11/01/2016	FİŞ NO:000008
SAAT:21:21	
MALİ HAFIZA ÖZET RAPORU Z NO 1 Z NO 1 ARASI	
Z 000000 TOPLAM *0,00 KDV *0,00 Z 000001 11/01/2016	
EKÜ NO 0001 TOPLAM *1,00 KDV *0,01	

TOPLAM *1,00 KDV *0,01	

A.TOP *1,00 A.KDV *0,01	

KÜM.TOP *1,00 KÜM.KDV *0,01	

KASİYER: TEST	
MERSİS NO:12345678910 www.pbt.com.tr	
Z NO:000001 EKÜ NO:0001	
TEST00002061	

- **MALİ HAFIZA SATIŞ RAPORU**

Satışı yapılan Fişlere ait Küm. Top ve Küm KDV gibi bilgileri içeren Mali hafıza raporları içerisinde Z numarasına göre alınan Mali değeri olan raporlardır.

PANAROMA BİLİŞİM PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ. A BLOK NO: 18/1 D:2 TEL: 0216 474 0 444	
11/01/2016	FİŞ NO:000009
SAAT:21:25	
MALİ HAFIZA SATIŞ RAPORU Z NO 2	

SATIŞ FİŞ NO: 9
KÜM.TOP *4,00
KÜM.KDV *0,61

SATIŞ FİŞ NO: 10
KÜM.TOP *280,34
KÜM.KDV *33,46

SATIŞ FİŞ NO: 11
KÜM.TOP *330,34
KÜM.KDV *49,90

SATIŞ FİŞ NO: 12
KÜM.TOP *398,84
KÜM.KDV *64,85

SATIŞ FİŞ NO: 13
KÜM.TOP *427,09
KÜM.KDV *67,07

KASİYER: TEST

MERSİS NO:12345678910
www.pbt.com.tr

Z NO:000001 EKÜ NO:0001

TEST00002061

- **EKÜ RAPORLARI**

Elektronik Kayıt Ünitesi, yazar kasanızda yapılan tüm işlemlerin ikinci kopyasını hafızasında tutmaktadır. Elektronik Kayıt Ünitesinde (EKÜ) bulunan her türlü rapor ve fiş kopyalarına yazar kasanızın EKÜ RAPORLARI alanından ulaşabilirsiniz.

- **EKÜ DETAY RAPORU**

EKÜ Detay Raporu, EKÜ'nün sıra numarası, EKÜ içerisindeki ilk ve son satış fişlerinin Tarih, Saat, Fiş ve Z numaraları, ilk ve son Z raporlarının Tarih, Saat, Fiş ve Z numaraları ile kullanılan ve kalan satırlara ilişkin detay bilgileri gösteren rapordur.

<p>PANAROMA BİLİŞİM PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ. A BLOK NO: 18/1 D:2 TEL: 0216 474 0 444</p>
<p>TARİH: 11/01/2016 SAAT: 21:36</p>
<p>EKÜ DETAY RAPORU # MALİ DEĞERİ YOKTUR # EKÜ NO:0001 TARİH SAAT Z NO FİŞ NO -----</p>
<p>KAYITLI İLK SATIŞ 2016/01/11 21:03 000001 000003 -----</p>
<p>KAYITLI SON SATIŞ 2016/01/11 21:09 000002 000005 -----</p>

KAYITLI İLK Z RAPORU
2016/01/11 21:03 000001 000003

KULLANILAN SATIR SAYISI 322
KALAN SATIR SAYISI 1199678

DOLULUK ORANI

%0,027

#-----#

KASİYER: TEST

MALİ DEĞERİ YOKTUR

TEST00002061

- EKÜ Z DETAY RAPORU**

EKÜ Z Detay Raporu, EKÜ içerisinde kayıtlı ilk ve Son fişlerin Z raporuna ilişkin Tarih, Saat, Z ve Fiş numaralarına göre bilgileri gösteren rapordur.

<p>PANAROMA BİLİŞİM PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ. A BLOK NO: 18/1 D:2 TEL: 0216 474 0 444</p> <p>TARİH: 11/01/2016 SAAT: 21:42</p> <p>EKÜ Z DETAY RAPORU # MALİ DEĞERİ YOKTUR # EKÜ NO:0001</p> <p>TARİH SAAT Z NO FİŞ NO -----</p>
<p>KAYITLI İLK SATIŞ 2016/01/11 21:11 000001 000001 -----</p>
<p>KAYITLI İLK SATIŞ 2016/01/11 21:21 000001 000003 -----</p>
<p>KAYITLI İLK SATIŞ 2016/01/11 21:29 000002 000008 -----</p>
<p>KASİYER: TEST</p>
<p># MALİ DEĞERİ YOKTUR #</p>
<p>TEST00002061</p>

- **EKÜ FİŞ DETAY RAPORU**

EKÜ Fiş Detay Raporu, EKÜ içerisinde kayıtlı raporlar ile fişlerin “*Tarih/Saat*” aralığına ya da “*Z No/Fiş No*” aralığına göre Tarih, Saat, Fiş No. ve Z No bilgilerini gösteren rapordur.

- **TARİH / SAAT ARALIĞI RAPORU**

Aşağıdaki örnekte aynı gün içerisinde yapılan saat 21:02 ile 21:21 arasında yer alan rapordur.

**PANAROMA BİLİŞİM
PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY
CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ.
A BLOK NO: 18/1 D:2
TEL: 0216 474 0 444**

**TARİH: 11/01/2016
SAAT: 21:42**

**EKÜ FİŞ DETAY RAPORU
MALİ DEĞERİ YOKTUR #**

**EKÜ NO: 0001
TARİH SAAT Z NO FİŞ NO**

KAYITLI İLK SATIŞ

2016/01/11 21:02 000001 000001

2016/01/11 21:04 000001 000001

2016/01/11 21:09 000001 000002

2016/01/11 21:11 000001 000003

KAYITLI SON SATIŞ

2016/01/11 21:21 000002 000008

KASİYER: TEST

MALİ DEĞERİ YOKTUR

TEST00002061

Z NO / FİŞ NO ARALIĞI RAPORU

Ekü Fiş detay raporları altında yer alan Z No / Fiş No aralığına göre raporlarda, İlk Z No – İlk Fiş No, Son Z No – Son Fiş No yazılarak istenilen rapora ulaşılır.

Örnek: İlk Z No: 1 İlk Fiş No: 1 – Son Z No:2 / Fiş No:8 olarak rapor hazırlanmıştır.

<p>PANAROMA BİLİŞİM PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ. A BLOK NO: 18/1 D:2 TEL: 0216 474 0 444</p> <p>TARİH: 11/01/2016 SAAT: 21:42</p> <p>EKÜ FİŞ DETAY RAPORU # MALİ DEĞERİ YOKTUR #</p> <p>EKÜ NO: 0001 TARİH SAAT Z NO FİŞ NO</p> <p>-----</p> <p>KAYITLI İLK SATIŞ 2016/01/11 21:02 000001 000001</p> <p>-----</p> <p>2016/01/11 21:04 000001 000001 2016/01/11 21:09 000001 000002 2016/01/11 21:11 000001 000003</p> <p>-----</p> <p>KAYITLI SON SATIŞ 2016/01/11 21:21 000002 000008</p> <p>-----</p> <p>KASİYER: TEST</p> <p># MALİ DEĞERİ YOKTUR #</p> <p>TEST00002061</p>

- **EKÜ FİŞ KOPYASI RAPORU**

EKÜ içinde kayıtlı fiş veya raporlardan herhangi birinin veya bir grubunun kopyasını yazdırmak için kullanılan raporlardır ve kendi içerisinde de aşağıdaki şekilde ayrılmaktadır.

- ***TEK FİŞ KOPYASI (TARİH / SAAT) ARALIĞI***

Daha önceden işlemi yapılmış ve sonrasında kopyası için Tarih / Saat'e göre çekilen raporlardır.

Aşağıdaki Tek fiş kopya örneği Tarih: 11/01/2016 Saat:21:58'e göre alınmıştır.

<p>FİŞ KOPYASI PANAROMA BİLİŞİM PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ. A BLOK NO: 18/1 D:2</p>

TEL: 0216 474 0 444	
11/01/2016	FİŞ NO:000022
SAAT: 21:58	
# MALİ DEĞERİ YOKTUR # FİŞ KOPYASI	
GIDA	%00 *0,02

TOPKDV	*0,00
TOPLAM	*1,00

NAKİT	*1,00
KASİYER: TEST	
MERSİS NO:12345678910	
www.pbt.com.tr	
Z NO:000001 EKÜ NO:0001	
TEST00002061 FİŞ KOPYASI # MALİ DEĞERİ YOKTUR #	

• **TEK FİŞ KOPYASI (TARİH/SAAT/FİŞ NO) ARALIĞI**

Daha önceden işlemi yapılmış ve sonrasında kopyası için Tarih / Saat /Fiş No göre çekilen raporlardır.

Aşağıdaki Tek fiş kopya örneği Tarih: 11/01/2016 Saat:22:15 Fiş No:24'e göre alınmıştır.

FİŞ KOPYASI PANAROMA BİLİŞİM PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ. A BLOK NO: 18/1 D:2 TEL: 0216 474 0 444	
11/01/2016	FİŞ NO:000024
SAAT: 22:15	
# MALİ DEĞERİ YOKTUR # FİŞ KOPYASI	
GIDA	%08 *3,00

TOPKDV	*0,22
TOPLAM	*3,00

NAKİT	*3,00
KASİYER: TEST	
MERSİS NO:12345678910	
www.pbt.com.tr	
Z NO:000002 EKÜ NO:0001	
TEST00002061 FİŞ KOPYASI # MALİ DEĞERİ YOKTUR #	

• ***TEK FİŞ KOPYASI (Z NO / FİŞ NO) ARALIĞI***

Daha önceden işlemi yapılmış ve sonrasında kopyası için Z No / Fiş No göre çekilen raporlardır.

Aşağıdaki Tek fiş kopya örneği Z No: 2 Fiş No:23'e göre alınmıştır.

FİŞ KOPYASI
PANAROMA BİLİŞİM
PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY
CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ.
A BLOK NO: 18/1 D:2
TEL: 0216 474 0 444

11/01/2016	FİŞ NO:000023
SAAT: 22:19	
# MALİ DEĞERİ YOKTUR # FİŞ KOPYASI	
ÇAY	%20 *61,00

TOPKDV	*10,17
TOPLAM	*61,00

NAKİT	*61,00
KASİYER: TEST	
MERSİS NO:12345678910	
www.pbt.com.tr	
Z NO:000002 EKÜ NO:0001	
TEST00002061	
FİŞ KOPYASI	
# MALİ DEĞERİ YOKTUR #	

• **EKÜ DÖNEMSEL FİŞ KOPYASI**

Dönemsel fiş kopyaları Tarih/Saat – Z No / Fiş No – Z No / Saat olarak kendi içerisinde 3 kategoride alınabilen raporlardır.

• ***EKÜ DÖNEMSEL FİŞ KOPYASI (TARİH/SAAT)***

Aşağıdaki EKÜ Dönemsel fiş kopyası örneği Tarih: 11/01/2016 Saat:22:15 ila Tarih:11/01/2016 Saat:22:19 tarih ve saat aralığına göre alınmıştır.

FİŞ KOPYASI PANAROMA BİLİŞİM PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ. A BLOK NO: 18/1 D:2 TEL: 0216 474 0 444	FİŞ KOPYASI PANAROMA BİLİŞİM PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ. A BLOK NO: 18/1 D:2 TEL: 0216 474 0 444
11/01/2016 FİŞ NO:000024	11/01/2016 FİŞ NO:000023
SAAT: 22:15	SAAT: 22:19
# MALİ DEĞERİ YOKTUR # FİŞ KOPYASI	# MALİ DEĞERİ YOKTUR # FİŞ KOPYASI
GIDA %20 *3,00 -----	ÇAY %20 *61,00 -----
TOPKDV *0,22 TOPLAM *3,00	TOPKDV *10,17 TOPLAM *61,00
-----	-----
NAKİT *3,00	NAKİT *61,00
KASİYER: TEST	KASİYER: TEST
MERSİS NO:12345678910	MERSİS NO:12345678910
www.pbt.com.tr	www.pbt.com.tr
Z NO:000002 EKÜ NO:0001	Z NO:000002 EKÜ NO:0001
TEST00002061 FİŞ KOPYASI # MALİ DEĞERİ YOKTUR #	TEST00002061 FİŞ KOPYASI # MALİ DEĞERİ YOKTUR #



Not: *Ekü dönemsel fiş raporu (Tarih/ Saat) raporları MX915 yazar kasadan tek slip hâlinde çıkmaktadır.*

• ***EKÜ DÖNEMSEL FİŞ KOPYASI (Z NO / FİŞ NO)***

Aşağıdaki EKÜ Dönemsel fiş kopyası örneği İlk Z No: 2 İlk Fiş No: 23 - Son Z: 2 Son Fiş No: 24 aralığına göre alınmıştır.

FİŞ KOPYASI

**PANAROMA BİLİŞİM
PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY
CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ.
A BLOK NO: 18/1 D:2
TEL: 0216 474 0 444**

11/01/2016 FİŞ NO:000023	
SAAT: 22:19	
# MALİ DEĞERİ YOKTUR # FİŞ KOPYASI	
ÇAY	%20 *61,00

TOPKDV	*10,17
TOPLAM	*61,00

NAKİT	*61,00
KASİYER: TEST	
MERSİS NO:12345678910	
www.pbt.com.tr	
Z NO:000002 EKÜ NO:0001	
TEST00002061 FİŞ KOPYASI # MALİ DEĞERİ YOKTUR #	
FİŞ KOPYASI PANAROMA BİLİŞİM PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ. A BLOK NO: 18/1 D:2 TEL: 0216 474 0 444	
11/01/2016 FİŞ NO:000024	
SAAT: 22:15	
# MALİ DEĞERİ YOKTUR # FİŞ KOPYASI	
GIDA	%20 *3,00

TOPKDV	*0,22
TOPLAM	*3,00

NAKİT	*3,00
KASİYER: TEST	
MERSİS NO:12345678910	
www.pbt.com.tr	
Z NO:000002 EKÜ NO:0001	
TEST00002061 FİŞ KOPYASI # MALİ DEĞERİ YOKTUR #	



Not: Ekü dönemsel fiş raporu (Z No/ Fiş No) raporları MX915 ECR yazar kasadan tek slip hâlinde çıkmaktadır.

11.7.5.3. EKÜ DÖNEMSEL FİŞ KOPYASI (Z NO / SAAT)

Aşağıdaki EKÜ Dönemsel fiş kopyası örneği İlk Z No: 2 İlk Saat:22:15- Son Z: 2 Son Saat: 22:19 aralığına göre alınmıştır.

FİŞ KOPYASI

PANAROMA BİLİŞİM
PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY
CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ.
A BLOK NO: 18/1 D:2
TEL: 0216 474 0 444

11/01/2016 FİŞ NO:000024

SAAT: 22:15

MALİ DEĞERİ YOKTUR #
FİŞ KOPYASI

GIDA %20 *3,00

TOPKDV *0,22
TOPLAM *3,00

NAKİT *3,00

KASİYER: TEST

MERSİS NO:12345678910

www.pbt.com.tr

Z NO:000002 EKÜ NO:0001

TEST00002061

FİŞ KOPYASI

MALİ DEĞERİ YOKTUR

FİŞ KOPYASI
PANAROMA BİLİŞİM
PROF. DR. FAHRETTİN K. GÖKAY
CAD. DENİZCİLER İŞ MRKZ.
A BLOK NO: 18/1 D:2
TEL: 0216 474 0 444

11/01/2016 FİŞ NO:000023

SAAT: 22:19

MALİ DEĞERİ YOKTUR #
FİŞ KOPYASI

ÇAY %20 *61,00

TOPKDV *10,17
TOPLAM *61,00

NAKİT *61,00

KASİYER: TEST

MERSİS NO:12345678910

www.pbt.com.tr

Z NO:000002 EKÜ NO:0001

TEST00002061

FİŞ KOPYASI
MALİ DEĞERİ YOKTUR



Not: Ekü dönemsel fiş raporu (Z No/ Saat) raporları MX915 ECR yazar kasadan tek slip hâlinde çıkmaktadır.

• **HATA VE UYARI MESAJLARI**

HATA EKRANI	AÇIKLAMA	ÇÖZÜM
KISIM PROGRAMLANMALI	İLGİLİ KISIM BİLGİLERİ GİRİLMEMİŞ	AYARLAR MENÜSÜNDEN KISIM BİLGİLERİ GİRİLMELİ.
TERMİNAL AKTİF DEĞİL AKTİF ETMEK İÇİN BİR TUŞA BASIN	CİHAZIN TSM KAYDI YAPILMAMIŞ	TSM'e CİHAZ SERİ NOSU TANIMLANMALI
FİŞ AÇIKKEN ÇIKIŞ YAPILAMAZ	SONLANMAMIŞ SATIŞ FİŞİ MEVCUT	ÖDEME YAPARAK FİŞ SONLANDIRILMALI
NAKİT ÖDEME YAPILMALI	İŞLEM SADECE NAKİT TUŞU İLE SONLANDIRILMALI	NAKİT TUŞUNA BASILMALI
KISIM LİMİTİ AŞILDI	BİR FİŞ İÇİNDE AYNI KISIMDAN YAPILACAK SATIŞ LİMİTİ AŞILDI	FİŞ SONLANDIRILIP YENİ FİŞ BAŞLATILMALI
YENİ İŞLEM YAPILAMAZ	BİR FİŞ İÇİNDEKİ İŞLEM LİMİTİ AŞILDI	FİŞ SONLANDIRILIP YENİ FİŞ BAŞLATILMALI
HATALI GİRİŞ	HATALI TUTAR VEYA BİLGİ GİRİŞİ YAPILDI	GİRİŞ KONTROL EDİLMELİ
PLU KAYDI BULUNAMADI	GİRİLEN BARKOD DAHA ÖNCEDEN PROGRAMLANMAMIŞ	İLGİLİ BARKOD PROGRAMLANMALI
SIFIR TUTAR HATASI	FİŞ TOPLAM TUTARI SIFIR	SIFIR TUTARLI FİŞ İPTAL EDİLEREK KAPATILABİLİR.
GEÇERSİZ İŞLEM	ÜSTÜSTE DÜZELTME YAPILAMAZ	SATIŞA DEVAM EDİLMELİ
KAYIT BULUNAMADI	BELİRLENEN ARALIKTA KAYIT BULUNAMADI	YENİ BİR ARALIK GİRİŞİ YAPILMALI
KASA NAKİT YETERSİZ	KASADA PARA ÜSTÜ İÇİN YETERLİ NAKİT YOK	KASAYA NAKİT GİRİŞİ YAPILMALI
AYNI ÜRÜNE İNDİRİM VEYA ARTTIRIM YAPILAMAZ.	AYNI ÜRÜNE İNDİRİM VEYA ARTTIRIM YAPILAMAZ	SON YAPILAN İNDİRİM/ARTIRIM İPTAL EDİLİP YENİ İNDİRİM/ARTIRIM YAPILABİLİR
GÜNLÜK Z RAPORU LİMİTİ AŞILDI	GÜNDE MAX 3 Z ALINABİLİR	GÜN DEĞİŞİMİ BEKLENMELİ
HATA EKRANI	AÇIKLAMA	ÇÖZÜM
SONLANMIŞ EKÜ BAŞLATILAMAZ	TAKILAN EKÜ DAHA ÖNCE SONLANDIRILMIŞ	KASADA SON BAŞLATILAN VEYA SIFIR EKÜ TAKILMALI
ORAN DAHA ÖNCE GİRİLMİŞ	GİRİLEN KDV ORANI ZATEN TANIMLANMIŞ	YENİ ORAN GİRİLMELİ
KÂĞIT YOK	CİHAZDA KAĞIT BİTMİŞTİR	YENİ RULO KÂĞIT TAKILMALI
EKÜ BAŞLATILMALI	SIFIR EKÜ TAKILI FAKAT BAŞLATILMAMIŞ	AYARLAR MENÜSÜNDEN EKÜ BAŞLATILMALI
EKÜ İLETİŞİM HATASI	EKÜ TAKILI FAKAT YAZAR KASA İLE	CİHAZIN ELEKTRİĞİ KESİP TEKRAR ÇALIŞTIRILMALI.

	HABERLEŞEMİYOR	HATA DEVAM EDİYORSA SERVİS ÇAĞIRILMALI
EKÜ DOLMAK ÜZERE	EKÜ HAFIZASINDA 2000 SATIRDAN AZ YER KALMIŞ	Z RAPORU ALARAK AYARLAR MENÜSÜNDEN MEVCUT EKÜ SONLANDIRILMALI.YENİ EKÜ TAKILIP BAŞLATILMALI
BAŞKA KASAYA AİT EKÜ	BAŞKA KASADA BAŞLATILAN EKÜ TAKILMIŞ	KASADA SON BAŞLATILAN EKÜ TAKILMALI
EKÜ DOLDU	EKÜDE BOŞ YER KALMAMIŞ	Z RAPORU ALARAK AYARLAR MENÜSÜNDEN MEVCUT EKÜ SONLANDIRILMALI.YENİ EKÜ TAKILIP BAŞLATILMALI
SONLANDIRILMIŞ EKÜ	TAKILAN EKÜ DAHA ÖNCE SONLANDIRILMIŞ	KASADA SON BAŞLATILAN VEYA SIFIR EKÜ TAKILMALI
EKÜ TAKILI DEĞİL	EKÜ TAKILI DEĞİL VEYA ARIZALI	EKÜ KASAYA TAKILMALI. HATA DEVAM EDİYORSA SERVİS ÇAĞIRILMALI
PLU STOK MİKTARI YETERSİZ	SATILAN ÜRÜN STOKTA YOK	AYARLAR MENÜSÜNDEN STOK GİRİŞİ YAPILMALI
PARÇALI ÖDEME LİMİTİ AŞILDI! TAMAMINI ÖDEYİNİZ	AYNI FİŞTE EN FAZLA 10 ADET PARÇALI ÖDEME YAPILABİLİR	TAMAMINI ÖDEYEREK FİŞ KAPATILMALI
HATALI İNDİRİM TUTARI	1 KURUŞTAN KÜÇÜK İNDİRİM YAPILAMAZ	İNDİRİM ORANI YENİDEN GİRİLMELİ
HATALI ARTTIRIM TUTARI	1 KURUŞTAN KÜÇÜK ARTTIRIM YAPILAMAZ	ARTTIRIM ORANI YENİDEN GİRİLMELİ

HATA EKRANI	AÇIKLAMA	ÇÖZÜM
DAHA ÖNCE GİRİLMİŞ BARKOD	GİRİLEN BARKOD NO FARKLI BİR ÜRÜNE ATANMIŞ	FARKLI BARKOD NO GİRİŞİ YAPILMALI
Z RAPORU ALINMALI	Z RAPORU ALMADAN YENİ İŞLEME İZİN VERİLMEZ	RAPORLAR MENÜSÜNDEN Z GÜNLÜK SATIŞ RAPORU ALINMALI
GÜNLÜK HAFIZA BÜTÜNLÜK KONTROL HATASI	GÜNLÜK HAFIZA BÜTÜNLÜĞÜ DOĞRULANAMADI	SERVİS ÇAĞIRILMALI
MALİ YAZILIM BÜTÜNLÜK HATASI	YAZILIM HASH DEĞERİ BOZULMUŞ	SERVİS ÇAĞIRILMALI
MALİ UYGULAMA YAZILIMI BÜTÜNLÜK KONTROLÜ SAĞLANAMADI	YAZILIM HASH DEĞERİ BOZULMUŞ	SERVİS ÇAĞIRILMALI
MALİ HAFIZA BÜTÜNLÜK HATASI	MALİ HAFIZA İÇERİĞİ BOZULMUŞ	SERVİS ÇAĞIRILMALI

MALİ HAFIZA İLETİŞİM KANALI GÜVENLİ DEĞİL	MALİ HAFIZA İLETİŞİMİ SAĞLANAMADI	SERVİS ÇAĞIRILMALI
MALİ HAFIZA İLETİŞİM HATASI	MALİ HAFIZA İLETİŞİMİ SAĞLANAMADI	SERVİS ÇAĞIRILMALI
GÜNLÜK HAFIZA DOLU	GÜNLÜK SATIŞ HAFIZA DOLDU	SERVİS ÇAĞIRILMALI
CİHAZ ZAMANI SON İŞLEM SAATİNDEN GERİDE. RAPOR ALINAMAZ	SİSTEM SAATİ HATALI	Z RAPORU ALINARAK NTP GÜNCELLEME YAPILMALI
CİHAZ ZAMANI MALİLEŞME ZAMANINDAN GERİDE. RAPOR ALINAMAZ	SİSTEM SAATİ HATALI	Z RAPORU ALINARAK NTP GÜNCELLEME YAPILMALI
MALİ KOD VE NUMARA DAHA ÖNCE PROGRAMLANMIŞ	MALİ KOD VE NUMARA DAHA ÖNCE GİRİŞİ YAPILMIŞ	MALİ KOD-NUMARA KONTROL EDİLMELİ

HATA EKRANI	AÇIKLAMA	ÇÖZÜM
BAŞKA KASAYA AİT SAM KART	BAŞKA KASAYA AİT SAM KART ALGILANDI	KASAYA AİT SAM KARTI TAKILMALI
GEÇERSİZ TCKN	GİRİLEN TCKN HATALI	TCKN BİLGİSİ KONTROL EDİLMELİ
Z PLU SATIŞ RAPORU ALINMALI	SATIŞI YAPILAN PLU RAPORU ALINIZ	Z PLU RAPORU ALINMALI
TARİH VE SAAT GEÇERLİ DEĞİL	TARİH VE SAAT FORMATI DOĞRULANAMADI	TARİH-SAAT FORMATININ DOĞRULUĞUNU KONTROL EDİLMELİ
FİŞ BAŞLIĞI PROGRAMLANMALI	SLİP ÜZERİNDE BAŞLIK YER ALMALI	FİŞ BAŞLIĞI PROGRAMLANMALI
CİHAZA YETKİSİZ MÜDAHALE YAPILDI	SERVİS DIŞINDA CİHAZA MÜDAHALE YAPILDI	SERVİS ÇAĞIRILMALI
FİYAT, LİMİTİNDEN BÜYÜK OLAMAZ	KISIM LİMİTİ FİYATTAN BÜYÜK OLMALI	GİRİLEN BİLGİLERİ KONTROL EDİLMELİ
GİRİLEN Z KAYITLI DEĞİL	OLUŞMAMIŞ Z RAPORUNA GÖRE KAYIT ALINMAYA ÇALIŞILYOR	KAYITLI Z NO'YA GÖRE KAYIT ALINMALI
ŞİFRESİZ EKÜ İLE ÇALIŞILAMAZ	TAKILI EKÜ ŞİFRESİZ DURUMDADIR	SERVİS ÇAĞIRILMALI
GÜNLÜK OLAY KAYDI SAYISI AŞILDI!!! İŞLEM İZİNİ YOK	500 ÜZERİ OLAY KAYDINA ULAŞILDI	SERVİS ÇAĞIRILMALI
BAŞKA KASAYA AİT MALİ HAFIZA	MALİ HAFIZA BAŞKA KASAYA AİT OLDUĞU ALGILANDI	SERVİS ÇAĞIRILMALI

OLAY KAYIT DOSYASI
BÜTÜNLÜK HATASI

OLAY KAYIT BÜTÜNLÜĞÜ
SAĞLANAMADI

SERVİS ÇAĞIRILMALI

TEKNİK ÖZELLİKLER

Verifone MX915 EFT POS – YAZAR KASA TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
İŞLEMÇİ	400 MHz ARM 11 / Freescale ARM Cortex-M4
BELLEK	128 MB RAM + 256 MB Flash / 128 KB RAM+512 KB Flash (Mali işlemci)
MALİ BELLEK	64 MB Seri Flash
ELEKTRONİK KAYIT ÜNİTESİ	1.2 Milyon Satır Mikro SD Kart (SLC Flash) / PLU: 100.000
EKRAN	4,3 inç – 11 cm (480x272)/ Kapasitif dokunmatik ekran
MÜŞTERİ EKRANI	90x16 nokta-matris LCD / FSTN, Siyah/Beyaz Mod / Arka Aydınlatma LED*2
İŞLETİM SİSTEMİ	V/OS
BAĞLANTI	USB Host, Type A / Mikro USB desteği / RS-232 / Kasa Çekmecesi/ Çevirmeli Ağ bağlantısı / Ethernet
YAZICI	30 Ips / 40 mm rulo kâğıt
KART OKUYUCULAR	Triple track çift yönlü MSR / Akıllı Kart
TEMASSIZ	ISO14443 A&B / MiFare / ISO18092 standardında / EMVCo L1 ve L2 sertifikasyonu / NFC / temassız işlemi destekler
DİĞER ÖZELLİKLER	İsteğe bağlı döner stand, Barkod Okuyucu (USB veya seri Port)
GÜVENLİK	PCI PTS 4.X onaylı
GÜÇ	<u>Güç paketi çıkış gereksinimleri:</u> 25W, 11,6 VDC, 2,16 A / <u>Güç Kaynağı giriş gereksinimleri:</u> 100-240 VAC, 50/60 Hz.
ÇEVRESEL DEĞERLER	0 ° ila 40 ° C (32 ° ila 104 ° F) <u>çalışma sıcaklığı</u> / -18 ° ila +66 ° C (0 ° ila 150 ° F) <u>Saklama sıcaklığı:</u> %15 ila %95 bağıl nem, yoğuşmaz.

- **BAKIM, ONARIM VE KULLANIMDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR**

1- Yazar kasanız arızalanıp servis çağırduğınızda gelen kişiden servis tanıtma kartını isteyiniz.

2- Cihazınıza yalnızca orijinal güç adaptörü bağlayarak çalıştırınız.

3- Bu bir A sınıfı cihazdır. Ev ve benzeri yerlerde bu cihaz radyo girişimine neden olabilir. Bu nedenle kullanıcının ihtiyaç duyulan önlemleri alması gereklidir.

- **TÜKETİCİNİN KENDİ YAPABİLECEĞİ BAKIM ONARIM VE ÜRÜN TEMİZLİĞİ**

Yazar kasanızı, sadece temiz, yumuşak ve tüylü olmayan bir bezle temizleyiniz. Alkol ya da solvent kökenli bir ürün kesinlikle kullanmayınız.

- **KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER**

Yazar kasanızın herhangi bir hata mesajı (bkz. **12. HATA ve UYARI MESAJLARI** bölümü) vermesi durumunda, ilgili hata mesajı için belirtilen işlemi uygulayınız. Sorunun çözülmemesi durumunda Yetkili Servisi çağırınız.

- **KULLANIM SIRASINDA İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞINA TEHLİKELİ VEYA ZARARLI OLABİLECEK DURUMLAR İÇİN UYARILAR**

Güvenliğiniz için bu cihaz uluslararası güvenlik standartlarına uygun olarak dizayn edilmiş ve üretilmiştir. Ancak her elektrikli cihaz gibi en iyi sonuçları almak ve en fazla güvenliği sağlamak için dikkatli olmak gerekmektedir. Bu nedenle kendi güvenliğiniz için lütfen aşağıdakileri okuyunuz. Aşağıdaki bilgiler genel bilgilerdir ve size elektrikli cihazlar hakkında yardımcı olmak için yazılmıştır. Bu bilgilerden bazıları aldığınız ürün için de geçerli olabilir.

Bunları yapınız;

Tozlu ortamlardan ve sıvı temasından koruyunuz.

Cihazı kullanmadan önce talimatları okuyunuz.

Tüm bağlantılarının düzgün bir şekilde yapıldığından ve üretici talimatlarına uygun olduğundan emin olun.

Kurma, çalıştırma ve güvenlik ile ilgili herhangi bir çekinceniz varsa satıcınıza başvurun.

- **TAŞIMA VE NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

Yazar kasayı orijinal kutusu içerisinde taşıyınız. Yazar kasanızın taşınma ihtimaline karşı orijinal kutusunu saklayınız.

- **ÜRÜN ÇEVRESEL BEKLENTİLERİ**

Ürünlerimiz Ortak Kriterler Sertifikasyonu çerçevesinde hazırlanan teslim dokümantasyonuna uygun olarak hazırlanmakta sevk edilmekte ve müşteriye teslim edilmektedir. Bu kapsamda, cihazlarımız, adaptörleri ile birlikte ambalajlanıp, üzerinde sicil numarası yazılı fatura ile müşteriye teslim edilmektedir. Cihazlarımız sadece Yetkili Servis personeli tarafından, gerekli ayarlar yapıldıktan sonra mali hâle alınabilir. Cihaz, Yetkili Servis kurulum ve eğitim işlemlerinden önce cihazı kurmaya veya herhangi bir işlem yapmamaya özen gösteriniz.