REVSAY

KULLANMA KILAVUZU

İÇİNDEKİLER

<u>SAYFA</u>

www.bmselektronik.com.tr

Cihazın Genel Özellikleri

Revsay kontör cihazı çağrının başlama ve bitişinde DTMF ton yada reverse sinyali üreten VOIP/GATEWAY cihazları ile görüşmeleri ücretlendirmek için kullanılır. Ayrıca çağrının başlama ve bitişinde DTMF tonlarının üretildiği A tipi ses hizmeti veren operatörler tarafından PSTN (Telekom Şebekesi) hatlarında da kullanılabilir.

Revsay cihazı tek başına ya da ek göstergesi (EKSAY) bağlanarak set halinde kullanılabilir. Revsay kullanıcının, eksay ise telefon eden kişinin ücreti takip etmesini sağlar. Telefon eden herhangi bir şekilde cihaza müdahale edemez. Silme ve diğer işlemler Revsay üzerinden yapılır.

Revsay hafizasına yüklenmiş olan tarifelere göre dakika yada kontör bazında ücretlendirme yapabilir.Ses hizmeti veren operatör tarafındaki faturalandırma ile ilgisi yoktur.

Çağrıların gruplandırıldığı 63 kademenin herbiri için ayrı kontör atış süresi ve ücret girilebilir.Her kademe için kontör atış süresi ve ücretinin faklı girilebilmesi ücretlendirme açısından büyük bir esneklik sağlar.

Ücretlendirmeyi başlatmak ve bitirmek için DTMF A,B,C,D tonlarından biri ya da REVERSE sinyali (hattın ters çevrilmesi) seçilebilir.

Yeni numaralar, kontör atış süreleri, kontör atış ücretleri, başlatma ve bitirme tonları veya reverse sinyali algılama gibi özellikler bilgisayarda DATER programı ile düzenlendikten sonra Serial port`tan cihaza yüklenir.

Dater programında yapılan değişiklikler kaydedildiğinden her cihaz için tekrar aynı düzenlemeleri yapmak gerekmez.

Kullanıcının takip edebileceği Son, Dönem ve Toplam olmak üzere üç farklı sayaç vardır.

Revsay DTMF tonlu herhangi bir telefon ile çalışabilir.

Kontör cihazlarımız Sanayi ve Ticaret Bakanlığı onayı ile 2 yıl garantilidir.

*Telefon hatlarından veya telefon cihazından doğacak sorunlardan firmamız sorumlu değildir.

Çağrıların Ücretlendirilmesi

Revsay hafızasına yüklenmiş olan tarifelere göre dakika ya da kontör bazında ücretlendirme yapabilir.

Arama yapılmaya başladığında çağrının kontör atış süre ve ücretinin girildiği kademe tespit edilir.Aranan cevap verdiğinde VOIP/GATEWAY tarafından üretilen başlatma DTMF tonu ya da REVERSE sinyali algılandığında ücretlendirme başlar.

Başlatma tonu ya da reverse sinyali gelmez ise, bekleme süresi dolduğunda ücretlendirme kendiliğinden başlatılır. Bekleme süresi 0-255 saniye arasında girilebilir.0 girilirse bekleme süresi iptal olur.

Telefon kapatıldığında ya da VOIP/GATEWAY tarafından üretilen bitirme (DTMF tonu veya REVERSE) sinyali algılandığında ücretlendirme sona erer. Bitirme tonu ya da reverse sinyali yok ise aranan kişi konuşmayı sonlandırsa da kontör cihazına bağlı telefon kapatılana kadar ücretlendirme devam eder.

Aranacak numaralar 63 adet kademeden biri ile eşleştirilmiştir. Dakika bazlı ücretlendirmede her kademe için kontör atış periyodu (periyot = 1-255 saniye) ve kontör ücreti ayrı ayrı girilirken, Kontör bazlı ücretlendirmede (Periyot = 0) kontör atış süresi girilir ve tüm kademeler için ortak olan birim kontör fiyatı kullanılır.

Kontör atış süresi ya da ücreti 0 girilen kademelerden yapılan aramalar *ücretsiz* kabul edilir.

Her kademe için farklı süre ve ücret girilebilmesi, dakika bazında ücretlendirme yapan operatörlerden hizmet alındığında kullanıcıyı zarardan kurtarır.

Örneğin operatör tarafından Almanya (PSTN) sabit telefon arandığında dakikası 90 kuruş, gsm arandığında dakikası 570 kuruş olduğunu varsayalım.

Kontör bazlı ücretlendirmede Almanya PSTN için 35 sn., GSM için 7 sn. kontör atış süresi, ortak kontör ücretinin 100 kuruş girildiğini ve 10 saniye konuşma yapıldığını varsayalım. PSTN için herhangi bir zarar söz konusu degilken GSM için 7 saniye dolduğunda ikinci kontör atacak ve ekranda yazan ücret 200 kuruş olacaktır. Satıcının tahsil edeceği 200 kuruşa karşılık operatörün faturaya yansıttığı 570 kuruştur. *Normal kontör cihazlarında bu zararı engellemek mümkün değildir.*

Dakika bazlı ücretlendirmede Almanya PSTN'e ait kademede periyot = 60 saniye ve kademedeki ücret 100 kuruş girildiğinde ücretlendirme 100 kuruş ile başlar, 60 saniye dolduğunda 200 kuruş olur. GSM'e ait kademede periyot = 60 saniye ve kademedeki ücret 700 kuruş girildiğinde ücretlendirme 700 kuruş ile başlar, 60 saniye dolduğunda 1400 kuruş olur.



Sayaçların Takibi ve Silinmesi

Son, Dönem ve Toplam olmak üzere üç farklı sayaç tutulur. Sayaçlar ücret olarak tutulduğundan kontör cinsinden görülemez.

Son Ücret : Silme işleminden sonra yapılan görüşmelere ait ücreti gösterir. Telefon kapalı iken **EKRAN** tuşuna basılı tutulduğunda cihaz çalışmaya başlar ve son ücret ekrana gelir. **SİL** tuşuna basılarak Son Ücret varsa silinir. Farklı sayaç yada aranan numara varsa önce son ücret ekrana gelir, silmek için tekrar **SİL** tuşuna basmak gerekir. Son ücret ile birlikte aranan numaralarda silinir.

Dönem Ücret : Belirli bir dönem içinde (günlük,haftalık,aylık vs..) yapılan görüşmelere ait ücrettir.Program modunda Dönem Silme işleminden sonra yapılan görüşmelere ait ücreti tutar.

Toplam Ücret : Cihaz kullanılmaya başladıktan sonra yapılan görüşmelere ait ücrettir, silinemez.

SEÇ Tuşuna basılarak sayaçlar takip edilebilir. Seç tuşuna basıldığında seçilmiş olan sayaç ile ilgili kısa mesaj ekrana gelir ;

Son U(rBt => don U(rBt => toP U(rBt => Son U(rBt => ...=> \cdots

İstenilen sayaca ait mesaj ekrana gelene kadar Seç tuşuna kısa kısa basılır. Mesajdan kısa bir süre sonra seçilen sayacın değeri ekrana gelir.

Sayaç lambaları hangi sayacın ekranda olduğunu gösterir. Sayaca ait lamba ile birlikte ücret lambası da yanar.

SEÇ tuşuna bir saniye basılı tutulduğunda aranan numaralar ekrana gelir. Sayıcı ekranına dönmek için tekrar bir saniye **SEÇ** tuşuna basılı tutulur.



Aranan Numaraların Takibi

SEÇ tuşuna bir saniye basılı tutulduğunda aranan numaralar ekrana gelir. Cihazın çalışması için telefon kapalı iken **EKRAN** tuşu sürekli basılı tutulmalıdır. Birden fazla arama yapılmış ise diğerlerini görmek için kısa süreler ile **SEÇ** tuşuna basılır .On adet arama için numaralar saklanır.

Sayıcı ekranına dönmek için tekrar bir saniye SEÇ tuşuna basılı tutulur.

Aranan numara uluslararası,şehirlerarası,GSM ise ilk altı hane ekrana gelir.

1 50800 fm] Uluslararası
n2 02 (225] Şehirlerarası
n3 053275	GSM (Cep)

Aranan numara şehiriçi ise ilk dört hane ekranda gösterilir.

٦ų	2569	Şehiriçi
nS	511] Özel Servis

Son ücret ile birlikte aranan numaralarda silinir.Silme işleminden sonra arama yapılmamış ise aşağıdaki mesaj ekrana gelir.

ñ _



Program Moduna Girme

Telefon açık iken **SEÇ** ve **SİL** tuşlarına birlikte basılır. Yada bu iki tuşa basılı tutulurken telefon açılır. "**SFrE**..." mesajı ekrana gelir.

Bundan sonraki işlemler cihaza bağlı telefon tuşları ile yapılır.

Telefon kapatılarak program modundan çıkılır.

Programlama işlemlerini yapabilmek için cihaz ekranında "**5F·E**" mesajı varken telefon tuşları kullanılarak dört haneli şifrenin doğru olarak girilmesi gerekir.

Dört haneli şifre doğru olarak girildiğinde "**15 SEC** -" mesajı ekrana gelir ve yapılacak işlem telefon tuşları ile seçilir.

Şifre hatalı ise " **SF-E HRLR** " mesajı ekrana gelir, şifrenin doğru olarak girilmesi beklenir.

Şifre unutulmuş telefon açık iken cihazın altında reset tuşuna basıldığında şifre "0000" olur ve "**! 5 SEC** -" mesajı ekrana gelir.

Şifre değiştirilmemiş ise "0000" dır



Program Menüleri





Şifre Değiştirme

" **S SEC** _" mesajı ekranda iken 2 tuşuna basılarak şifre değiştirme moduna geçilir. " **¥En t** _____ " mesajı ekranda iken dört haneli yeni şifre girilir ve tuşuna basılarak onaylanır. " **onR¥LRndt** " mesajından sonra şifre değişir.

Değişiklik yapılmak istenmiyorsa *t*uşuna basılarak "**S SEC**." ekranına dönülür.



Dönem Ücreti Silme

"**S SEC**." mesajı ekranda iken 1 tuşuna basılarak dönem silme moduna geçilir.

"don 5 兆 ?" mesajı ekranda iken 🐑 tuşuna basılır " 5 ≀ L≀ n d ≀" mesajından sonra silme işlemi tamamlanmış olur.

Dönem silinmek istenmiyorsa *tuşuna basılarak "***5EC**." ekranına dönülür.



Birim Ücreti Değiştirme

"**15 SEC**." mesajı ekranda iken 3 tuşuna basılarak birim ücret girme moduna geçilir, geçerli olan birim ücret ekrana gelir.

Ücret birler, onlar, yüzler basamağından ayrılarak yada ayırma işlemi yapılmadan gösterilebilir.Ücretin ayırma durumu değiştirilmeyecek ise istenilen birim kontör fiyat girilir ve tuşuna basılarak onaylanır, "onRYL Rod!" mesajından sonra ücret değişir.

Ücretin farklı basamaktan ayrılarak gösterilmesi istendiğinde başka bir tuşa basmadan istenilen ücret gösterimi ekrana gelene kadar 0 tuşuna basılır.

Örneğin birim ücret 10 olarak girilmiş ise ;

"EL (0" => "EL (0" => "EL 0.10" => "EL 0.010" =>> istenilen durumda iken birim kontör fiyati 1-9999 arasında girilir ve

达 tuşuna basılarak onaylanır.

Değişiklik yapılmak istenmiyorsa *(*tuşuna basılarak "**15 5EC**." ekranına dönülür.



Açılış Ekleme

Konuşmanın normal ücretin birkaç katı ile başlaması istenirse açılış girilir.

" **IS SEC**." mesajı ekranda iken **(6)** tuşuna basılarak açılış girme moduna geçilir, "**RCI L I 5: 0**" şeklinde geçerli olan açılış ekrana gelir.

İstenilen açılış miktarı 0-6 arasında girilir ve 🗈 tuşuna basılarak onaylanır, " on RYL Rod! " mesajından sonra açılış değişir.

Değişiklik yapılmak istenmiyorsa *t*uşuna basılarak " **5 5EC**." ekranına dönülür.

Açılışta farklı ücret istenmez ise 0 girilir.

0- Ücretlendirme normal ücret ile başlar.

Her konuşmada açılış eklenmek istenirse 1, 2, 3 girilir

1- Ücretlendirme iki katı ile başlar.

2- Ücretlendirme üç katı ile başlar.

3- Ücretlendirme dört katı ile başlar.

İlk konuşmada (silme işleminden sonraki) açılış eklenmek istenirse 4, 5, 6 girilir.Aynı kişi birden fazla konuşma yaparsa sadece ilk konuşmada açılış eklenir. Diğer konuşmalar normal ücret ile başlar.

4- Ücretlendirme iki katı ile başlar.

5- Ücretlendirme üç katı ile başlar.

6- Ücretlendirme dört katı ile başlar.



Ekran Testi

"**! 5 SEC**." mesaji ekranda iken 🖸 tuşuna basarak ekran test moduna geçilir, "**888888888**" yazıyorsa arıza yoktur.

tuşuna basılarak " **† 5 5EC** ." ekranına dönülür.



Tarife Seçme Menüsü

Kontör atış periyodu ve ücretini değiştirmek için "**15 SEC** ." mesajı ekranda iken 4 tuşuna basılarak "**LR- SEC** ." menüsüne girilir.Burada

tuşuna basılarak kademeye ait kontör atış süresi yada ücreti değiştirilebilir.

2 tuşuna basılarak kademede kullanılacak olan ücreti yada süreyi belirleyen periyot değiştirilebilir.

3 tuşuna basılarak cihaz ile ilgili bazı parametreler değiştirilebilir. (ücretlendirmeyi başlatma seçenekleri vs..)

 # tuşuna basılarak önce " ►R- SEC . ", sonra tekrar # tuşuna basılarak

 " ↓ 5 SEC ." ekranına dönülür.



Kademelerde kontör atış süresi, ücreti ,periyodu yada cihaz parametreleri değiştirilmiş ve Bilgisayardan DATER ile yüklenen ayarlara geri dönülmek

istenirse "**FSELE** ?" ekranda iken 본 tuşuna basılarak onaylanır.

Ekran kapanır bu işlem 15-20 saniye sürebilir.Geri yükleme tamamlanana kadar telefon kapatılmamalıdır.İşlem tamamlandığında "**onRYLRnd**" mesajı ile "**15 SEC** –" ekranına dönülür.



Kontör Atış Süresi ya da Ücreti Değiştirme

Kontör atış süresi yada ücretinin farklı girilebildiği 63 adet kademe vardır. Kademede kontör bazında ücretlendirme (periyot = 0) seçilmiş ise 0.1 saniye cinsinden kontör atış süresi, dakika bazında ücretlendirme seçilmiş ise (periyot = 1-255) kontör ücreti ekrana gelir.

Örneğin "**ER- SEC**." ekranda iken 1 tuşuna basılır .İlk kademeye ait kontör atış süresi yada ücreti ekrana gelir. Bu kademede kontör bazında ücretlendirme yapıldığını ve 383 değerinin girildiğini varsayalım.

"50 : 38 . 3" soldaki yanıp sönen "S" harfi bu kademe ile ilişkilendirilen çağrılarda (Periyot = 0) kontör atış süresi girildiğini, sonraki iki digit ekranda hangi kademe olduğunu diğer rakamlar ise saniye olarak kontör atış süresini gösterir.

Bu kademe ile ilişkilendirilen çağrı başladığında 38.3 saniyede bir kontör atacak ve ortak birim ücret için girilen fiyat konuşma ücretine eklenecektir.

İstenilen kademe numarası tuşlandığında o kademe ile ilgi süre yada ücret ekrana gelir. *Örneğin* 07 nolu kademeyi görmek için **O** ve **7** tuşlanır.Kademede periyot 0`dan farklı olarak 25 seçildiği için dakika bazında ücretlendirme yapıldığını ve kademede ücret için 258 değerinin girilmiş olduğunu varsayalım.

"**LOT 2.58**" soldaki yanıp sönen "t" harfi bu kademe ile ilişkilendirilen çağrılarda bu ücretin uygulanacağını, sonraki iki digit ekranda hangi kademe olduğunu diğer rakamlar ise ücreti gösterir.Ayırma için kullanılan alt çizgi ortak birim ücrete göre belirlenir.Örneğin ortak birim ücret 10 olarak girilmiş ise ;

<u>Ortak Birim ücret</u>		Kademedeki ücret		
" EL	10 "	" £0 7	258 "	
" EL	! _0 "	" £0 7	25.8 "	
" E L	0_1 0 "	" £01	?_58 "	
" EL	0_010"	" £0 7	°. 825 . 0	

Bu kademe ile ilişkilendirilen çağrı başladığında periyot için girilen 25 saniyede bir kontör atacak ve kademede girilen 258 konuşma ücretine eklenecektir.

Değiştirilecek kademeye ait süre yada ücret ekranda iken 😂 tuşuna basılır. "50! " yada "ŁOT " şeklinde giriş mesajı ekranda iken 0-9999 arasında istenilen süre yada ücret girilerek 🕙 tuşuna basılır, " on By Rod!" mesajından sonra değişiklik yapılmış olur. Tekrar başka bir kademe seçilebilir.

Değişiklik yapılmak istenmiyorsa *t*uşuna basılarak önce "**LR- SEC**.", sonra tekrar *t*uşuna basılarak" **! 5 SEC**." ekranına dönülür.

içindekiler

Periyodu Değiştirerek Ücret ya da Süre Seçimi

Her kademe için farklı girilebilen periyot, kontör ya da dakika bazında ücretlendirme yapılacağını belirler.

Kontör bazında ücretlendirme yapmak için Periyot = 0 girilir. Kontör atış süresi kademede girilen 0-999.9 saniye ve ortak birim ücret kullanır. (**Birim Ücreti Değiştirme** *sayfa- 11*)

Dakika bazında ücretlendirme yapmak için Periyot = 1-255 arasında girilir. Kontör atış süresi saniye olarak periyot için girilen değer ve kademe içinde 0-9999 arasında girilen ücret kullanılır.

"**LR- SEC**." ekranda iken 2 tuşuna basılır ve ilk kademeye ait periyot ekrana gelir.

"**PO!** O" soldaki yanıp sönen "P" harfi periyodu, sonraki iki digit ekranda hangi kademe olduğunu diğer rakamlar ise periyot için girilen değeri gösterir.Bu örnekte kademe-1 için periyot = 0 girildiğinden kontör bazında ücretlendirilme seçilmiştir.

İstenilen kademe numarası tuşlandığında o kademeye ait periyot değeri ekrana gelir.Örneğin 07 nolu kademeyi görmek için 🕑 ve 📿 tuşlanır. " PO7 25 " Bu kademede periyodun 25 olduğunu varsayarsak kademe-7 için periyot 0 dan farklı girildiğinden dakika bazında ücretlendirme seçilmiştir.

Değiştirilecek kademeye ait periyot ekranda iken 🐑 tuşuna basılır. "PO! _ " şeklinde giriş mesajı ekranda iken 0-255 arasında istenilen değer girilerek 🐑 tuşuna basılır, " on RYL Rod! " mesajından sonra değişiklik yapılmış olur. Tekrar başka bir kademe seçilebilir.

(Periyot 0 iken 1-255 arasında değiştirildiğinde, kontör bazında ücretlendirmeden dakika bazında ücretlendirmeye geçildiği için kademede girilmiş olan kontör atış süresi ücret olarak kabul edilecektir. Aynı şekilde periyot 1-255 arasında iken 0 olarak değiştirildiğinde, dakika bazında ücretlendirmeden kontör bazında ücretlendirmeye geçildiği için kademedeki ücret 0.1 saniye cinsinden kontör atış süresi olarak kabul edilecektir.)

Değişiklik yapılmak istenmiyorsa [∉] tuşuna basılarak önce " **ER- SEC _**", sonra tekrar [∉] tuşuna basılarak " **! 5 SEC _**" ekranına dönülür



Cihazla İlgili Parametreler

Cihazın çalışmasını belirleyen parametrelerdir.Herhangi bir parametrenin bilinmeden değiştirilmesi cihazın çalışmasını etkileyebilir.

Örneğin Parametre-3 ücretlendirmenin hangi yöntemle başlatılacağını belirler. Binary olarak değerlendirilir.



001(A),010 (B),011(C),100(D) 000,101 ,110, 111 (yok) Ücretlendirmeyi başlatma tonu Ücretlendirmeyi bitirme tonu Reverse sürekli (0), puls (1) Reverse yok (0), var (1)

Örneğin Parametre-10`da girilen değer saniye olark ücretlendirme başlatma süresidir.Bu süre dolduğu halde ton yada reverse gelmezse ücretlendirme başlatılır.0`dan farklı bir değer girilmiş ise aranan kademe tespit edildiğinde süre saymaya başlar.0 girilmiş ise devre dışı kalır.

"ER- SEC ..." ekranda iken 3 tuşuna basılır ve parametrenin değeri ekrana gelir. "CO ! 48" soldaki yanıp sönen "C" harfi cihazla ilgili parametrenin, sonraki iki digit ekranda hangi parametrenin olduğunu diğer rakamlar ise parametreye ait değeri gösterir.

Bu örnekte parametre-1 için girilmiş olan değer 48 dir.

İstenilen parametre numarası tuşlandığında onun değeri ekrana gelir.

Örneğin 10 nolu parametreyi görmek için 1 ve 2 tuşlanır.

"P:0 :00" olarak parametre 10`a ait değer ekrana gelir.

Değiştirilecek parametre ekranda iken 🕑 tuşuna basılır.

"P:0 ." şeklinde giriş mesajı ekranda iken 0-255 arasında girilerek

tuşuna basılır " **on RYL Rod**! " mesajından sonra değişiklik yapılmış olur. Tekrar başka parametre seçilebilir.

Değişiklik yapılmak istenmiyorsa *∉* tuşuna basılarak önce "**LR SEC .** ", sonra tekrar *∉* tuşuna basılarak" **! 5 SEC .**" ekranına dönülür.



Fabrika Ayarları

Cihazdaki sayıcıları sıfırlamak, şifre, birim ücret ve diğer değiştirilebilir özellikleri fabrika çıkış değerlerine döndürmek için kullanır.

Telefon açık iken cihazın altında bulunan reset tuşuna basıldığında şifre " $0\ 0\ 0\ 0$ " olur ve "**:5\ 5EC\ .**" mesajı ekrana gelir.

" S SEC _" mesajı ekranda iken ² tuşuna basılır. "FRbRYR- →" mesajı ekrana gelir.

tuşuna basılarak onaylanır ekranın tamamında " " alt çizgi çıkar. Alt çizgi haricinde başka rakam yada harf varsa cihazın kulllanılabilir olduğuna teknik servis tarafından karar verilir. Bu işlemden sonra toplam,dönem ve son sayaçları sıfırlanır, şifre 0000 olur, birim ücret değişmez.

Fabrika ayarları istenmiyorsa onaylamadan önce [∰] tuşuna basılarak " **I S SEC** _" ekranına dönülür.

Seç ve Sil tuşlarına basılarak programa girildiğinde "FRBRYR- ?" yerine "FEELE ?" mesajı ekrane gelir.

Kademelerde kontör atış süresi, ücreti ,periyodu yada cihaz parametreleri değiştirilmiş ve bilgisayardan DATER ile yüklenen ayarlara geri dönülmek

istenirse "**FESELE ?**" ekranda iken 🕑 tuşuna basılarak onaylanır.

Ekran kapanır bu işlem 15-20 saniye sürebilir.Geri yükleme tamamlandığında " on RYL Rod! " mesajı ile " ! 5 SEC _" ekranına dönülür.

Bu işlem sonrasında birim ücret DATER ile yüklendiği değeri alır.

Resetlemek istenmiyorsa onaylamadan önce *tuşuna basılarak "***†5 SEC**." ekranına dönülür.



Yazılım Versiyonu

Cihaz içinde hangi yazılımın olduğunu gösteren koddur.

"**15 SEC**." mesajı ekranda iken 🔍 tuşuna basarak görülebilir.

" **- 5 - 648 - 08** " Revsay cihazı 64A versiyonu 2008 tarihli

tuşuna basılarak "**15 SEC**." ekranına dönülür.



Revsay Kurulum

Revsay ile birlikte verilenler :

- 1) Hat bağlantısı için 1.5 metre 2`li kablo
- 2) Telefon bağlantısı için 1.5 metre 2`li kablo
- 3) Kullanma Kılavuzu
- 4) Garanti Belgesi





Revset Kurulum

Revset ile birlikte verilenler :

- 1) Hat bağlantısı için 1.5 metre 2`li kablo,
- 2) Eksay bağlantısı için 6 metre 6'lı kablo
- 3) Telefon bağlantısı için 0.5 metre 2`li kablo
- 4) Kullanma Kılavuzu
- 5) Garanti Belgesi



Hat ve telefon için kullanılan 2`li kabloların düz yada çapraz çakılması önemli değildir.



Dater ile Bilgisayardan Tarifelerin Değiştirilmesi

Bilgisayardan yükleme işlemi için bir ucu RJ12 diğer ucu RS232 konnektör olan özel yapılmış kablo kullanılır. Revsay TEL yazan jakından serial porta bağlanır. Cihazın çalışması için gerekli enerji serial porttan sağlanır.Bağlantı hızı 9600 baudrate olarak seçilir ve DATER programı ile yapılan düzenlemeler cihaza yüklenir. Dater ile aşağıdaki düzenlemeler yapılabilir ;

1) Şehiriçi, şehirlerarası, uluslararası, GSM ve özel servis numaraları eklenip çıkarılabilir. Yaklaşık olarak 1000 adet prefiks girilebilir.

2) Girilmiş olan numaralar için kontör atış süresi ve ücretinin değiştirilebildiği 63 kademeden herhangi biri seçilebilir.

3) Her kademe için kontör ya da dakika bazında ücretlendirme seçilebilir.

4) Aranan cevap verdiğinde algılacak ücretlendirmeyi başlatma DTMF tonu ya da REVERSE sinyali seçilebilir.

5) Aranan telefonu kapattğında algılacak ücretlendirmeyi bitirme DTMF tonu ya da REVERSE sinyali seçilebilir.



