

**GE (CADDX)
NX-4 VE NX-8
ALARM PANELİ
PROGRAMLAMA**

İçindekiler

PROGRAMLAMA KİTAPÇIĞI HAKKINDA	2
PROGRAMLAMAYA GİRİŞ LOKASYONLAR ARASI İLERLEME	3
ÜLKE KODU.....	4
PAM Programlama	5
Downloading Programlama	6
1.BÖLÜM ÖZELLİKLERİ	7
BÖLGE PROGRAMLAMA.....	9
KABLOSUZ HABERLEŞME MODÜLÜ PROGRAMI	19
ANA PANEL VE MODÜLLER FABRİKA AYARLARINA DÖNÜŞ.....	20
PARTITION PROGRAMLAMA ADIMLARI	20
HATA DURUMLARINI GÖRMEK.....	21
ŞİFRE PANELİ AYARLARI	22
GSM/GPRS MODÜL PROGRAMLAMA.....	24
NETWORK MODÜL PROGRAMLAMA	27
HEXADECİMAL TABLO.....	29

PROGRAMLAMA KİTAPÇIĞI HAKKINDA

Bu kitapçık **PRONET ALARM TEKNİK** departmanı için hazırlanmıştır.

KULLANIM AMACI:

- Pronet teknik ekiplerinin kurulumunu yaptığı güvenlik sistemlerini hatasız olarak programlaması.
- Programlama sırasında standart dışı programlama ihtiyaçlarının karşılanması.

KULLANIM ŞEKLİ:

- Programlamada ilerlerken lokasyonların etrafına çerçeve içine yazılmış uyarılara **DİKKAT** edilmelidir.
- Kitapçık içindeki programlama; lokasyon, lokasyonlar da segmentlerden oluşmaktadır. Seçmeli lokasyonların segmentlerinde **ON/OFF** durumu; LED şifre panelleri için numaraya karşılık gelen ledin yanık (**ON**), sönük (**OFF**) olma durumudur. LCD (ikon) şifre panellerinde ise ekranda birebir ilgili numaranın var olması (**ON**), gözükmemesi (**OFF**) olma durumudur.

TEKNİSYEN KİTAPÇIK SORUMLULUKLARI:

- Kitapçığın temiz kullanımı ve içerisindeki bilgilerin güvenliğinden Pronet Alarm teknisyeni sorumludur. **Hiçbir şekilde kitapçık ve kopyaları Pronet Teknik Ekipleri dışındaki kişilerle paylaşamaz.**
- Kitapçık sayfalarına müşteri veya Pronet' e ait şifre ve özel bilgiler not alınamaz.
- Kitapçık sayfalarına sadece güncelleme bilgileri yazılabilir.
- Bu kitapçığı kullanan teknik personel kitap hakkındaki eksik, ilave ve yeni tespit edilen bir bilgiyi Pronet İ.K. Eğitim Departmanı ile paylaşmalıdır.

PROGRAMLAMAYA GİRİŞ LOKASYONLAR ARASI İLERLEME



Programlamaya giriş:




Şifre paneli üzerindeki tuşlar kullanılarak programlama yapılır.




  **[MÜHENDİSLİK ŞİFRESİ]**




Mühendislik şifresi tuşlandıktan sonra panel programına girmek için 1. adım gerçekleşmiş olur. Bundan sonra programlama yapılacak modül adresi tuşlanarak modül programına girilmesi gerekir.

MODÜL ADRESLERİ ve MODÜL PROGRAMINA GİRİŞ:

  = **ANAKART**

   = **KABLOSUZ HABERLEŞME MODÜLÜ**

   = **GPRS HABERLEŞME MODÜLÜ**

   = **NETWORK İLETİŞİM MODÜLÜ**

Modül programları lokasyon ve lokasyonların içinde segmentlerden oluşur. Bazı lokasyonlar seçmeli (**YAK-SÖNDÜR**) bazıları ise **DEĞER GİRİLEN** lokasyonlardır.

Lokasyona giriş:

Lokasyon numarası ve [#] tuşlanarak programlama yapılacak lokasyona girilir.

Lokasyon içinde ilerleme

1- Seçmeli (YAK-SÖNDÜR) lokasyonlar:

Bu lokasyonlarda 1 ile 8 arası rakamlar ekrana gelir. İlgili programlamayı yapmak için şifre paneli tuş takımındaki karşılık gelen rakamlara basılarak istenilen seçim yapılır. Segmentte rakamın yanık olması (ON) Sönük olması (OFF) durumudur. Yapılan seçim [*] (**YILDIZ**) tuşlanarak onaylanır ve bir sonraki segmente geçilir. Son segmentte seçim yapıldıktan sonra [*] tuşlandığında lokasyondan doğrudan çıkılır.

2- Değer girilen lokasyonlar:

Değer girilen lokasyonlarda girilen rakamlardan sonra [*] tuşlanarak onaylanır ve bir sonraki girilecek haneye geçilir. Son rakamdan sonra [*] tuşlandığında doğrudan lokasyondan çıkılır.

3- Değer değiştirmeden ilerleme:

Lokasyon içine girildikten sonra segmentler arası değer değiştirmeden ilerlemek için segmentin her hanesi yerine [*] butonuna basılmak suretiyle ilerlenebilir. Bu işlem sırasında daha önceden yapılmış ayarlar değişmez.

Lokasyondan çıkış:

1- Doğrudan çıkış:

Lokasyon içinde iken [#] (KARE) tuşlandığında lokasyondan doğrudan çıkılır.

2- Değer girilerek çıkış:

Lokasyonun tüm segmentlerindeki hanelere değer girildiğinde son hane girilip [*] tuşlandıktan sonra lokasyondan doğrudan çıkılır.

Programdan çıkış:

1- Lokasyon içinde iken **2 kez EVDİŞİ [AWAY]** tuşlandığında doğrudan programdan çıkılır. Bu işlem sonrası 10 saniye beklemek gerekir.

2- Program içinde ama hiçbir lokasyonda değilken **1 kez EVDİŞİ [AWAY]** tuşlandığında programdan çıkılır. Bu işlem sonrası 10 saniye beklemek gerekir.

NOT: DEĞER GİRİLEN LOKASYONLARIN DEĞERLERİNİ ŞİFRE PANELİ ÜZERİNDEN OKUYABİLMEK İÇİN GEREKLİ HEXADECİMAL TABLO KİTAPÇIĞIN SONUNDADIR.

ÜLKE KODU

GE Alarm panellerinde programlamaya başlamadan önce daha önceden belirlenmiş ayarların doğrudan programlanması için ÜLKE KODU lokasyonundan istenilen rakam tuşlanmalıdır.

[213]# Panel ülke kodu

Varsayılan **Pronet**

10 **10**

ÖNEMLİ NOT:

Programlamaya kesinlikle ülke kodu [213] lokasyonundan başlanmalıdır.

PAM Programlama

[0]# Alarm Merkezi 1.Telefon Numarası

4 * 4 * 4 * 0 * 4 * 3 * 1 * #

[1]# Account Numarası

X * X * X * X * X * X *

Santralden hat alınan veya Alan kodu gerektiren durumlarda, Hat alma ve alan kodu ile numara arasına **13** * tuşlanmalıdır.

[2]# 1. Telefon Haberleşme Formatı

Varsayılan	SIA	CONTACT ID
0	7	1

[3]# 1. Telefon Arama Sayısı

	<u>Varsayılan</u>	<u>Pronet</u>
Segment 1	8	8
Segment 2	0	0

[4]# 1.Telefon Numarası İle Gönderilecek Sinyaller

Segment 1

Varsayılan Pronet

Açık	Açık	1	Alarm
Açık	Açık	2	Kurma-Kapama
Açık	Açık	3	Bypass
Açık	Açık	4	Bölge Hata
Açık	Açık	5	Panel Elektrik arızası ve Akü Zayıf
Açık	Açık	6	Siren ve Telefon Arızası
Açık	Açık	7	Periyodik Test
Açık	Açık	8	Uzak Bağlantı ve Programa Giriş-Çıkış

Segment 2

Varsayılan **Pronet**

Açık	Açık	1	Bölge Sabotaj
Açık	Açık	2	Aşırı Akım Arızası ve Düzilmesi
Açık	Açık	3	Kablosuz Dedektör Kayıp
Açık	Açık	4	Kablosuz Dedektör Pil Arızası
Açık	Açık	5	Şifre Paneli-İlave Modül Arızası ve Düzilmesi
Açık	Açık	6	Merkez Haberleşme Arızası
Açık	Açık	7	Alarm Düzilmesi
Açık	Açık	8	Sabotaj Düzilmesi

[6]# Alarm Merkezi 2.Telefon Numarası

Santralden hat alınan veya Alan kodu gerektiren durumlarda, Hat alma ve alan kodu ile numara arasına **13 *** tuşlanmalıdır.

4 * 4 * 4 * 0 * 4 * 3 * 3 * #

Downloading Programlama

[19]# Uzak Bağlantı (Downloading) Şifresi

Varsayılan

8480000

Pronet

X * X * X * X * #

[20]# Uzak Bağlantı Panel Cevap Verme Çalma Sayısı

Varsayılan

8

Pronet

8

[21]# Uzak Bağlantı (Downloading) Ayarları

Varsayılan **Pronet**

Kapalı	Açık	1	Tek Tek ve Üst Üste İki Çaldırmada Cevap Ver
Kapalı	Kapalı	2	-
Kapalı	Kapalı	3	-
Kapalı	Kapalı	4	-
Kapalı	Kapalı	5	-
Kapalı	Kapalı	6	-
Kapalı	Kapalı	7	-
Kapalı	Kapalı	8	-

1.BÖLÜM ÖZELLİKLERİ

[23]# 1.Bölüm (Partition) Özellikleri

Segment 1

Varsayılan **Pronet**

Kapalı	Açık	1	Kısa Yol Kurma Tuşları Devre Dışı
Kapalı	Kapalı	2	Re-Exit
Kapalı	Kapalı	3	Otomatik Bypass (Eviçi)
Kapalı	Kapalı	4	Sessiz Panik
Kapalı	Açık	5	Sesli Panik
Kapalı	Açık	6	Yangın Butonu Devrede
Kapalı	Açık	7	Ambulans Butonu Devrede
Kapalı	Kapalı	8	Birden Fazla Yanlış Şifrelemede Şifre Paneli Kilitleme

Segment 2

Varsayılan **Pronet**

Kapalı	Kapalı	1	LED Söndürme Özelliği Devrede
Kapalı	Kapalı	2	Bypass İçin Şifre Gerekli
Kapalı	Kapalı	3	Bypass Sesli İkaz
Kapalı	Kapalı	4	Elektrik Arızası-Akü Zayıf Sesli İkaz
Kapalı	Kapalı	5	Bypass Tuşu Devre Dışı
Kapalı	Kapalı	6	Sessiz Otomatik Kurma
Kapalı	Kapalı	7	Otomatik Ani Özellik Giriş- Çıkış Bölgeleri İçin
Kapalı	Kapalı	8	Çıkış Kapısı Özelliği Devrede

Segment 3

Varsayılan **Pronet**

Kapalı	Açık	1	Kurma-Kapama Gönder
Açık	Açık	2	Bölge Bypasslarını Gönder
Açık	Açık	3	Bölge Düzelmelerini Gönder
Açık	Açık	4	Bölge Hatalarını Gönder
Açık	Açık	5	Bölge Sabotajlarını Gönder
Açık	Açık	6	İptal Edildi Gönder
Kapalı	Açık	7	Son Kapama Gönder
Kapalı	Açık	8	Çıkış Hatasını Gönder

Segment 4

Varsayılan **Pronet**

Kapalı	Kapalı	1	Geç Kapanış-Erkan Açılış Gönder
Kapalı	Kapalı	2	Eviçi Modu İçin Otomatik Kurma Devrede
Kapalı	Açık	3	Anlık Gece Modu Devrede
Kapalı	Kapalı	4	Kurulu İken Bölge Kayıp İse Sabotaj Gönder
Kapalı	Kapalı	5	Eviçi Moda Ani Kurulum Devrede
Kapalı	Açık	6	Sabotaj veya Telefon Arızası İle Kurulabilme
Kapalı	Açık	7	Akü Arızasında kurulabilme
Kapalı	Kapalı	8	Anahtar Bölgesi İle Eviçi Kurma Devrede

Segment 5

Varsayılan **Pronet**

Kapalı	Kapalı	1	Açıkken Kurulabilir Bölgelerde Otomatik Bypass Devre Dışı
Kapalı	Kapalı	2	-
Kapalı	Kapalı	3	-
Kapalı	Kapalı	4	-
Kapalı	Kapalı	5	-
Kapalı	Kapalı	6	-
Kapalı	Kapalı	7	-
Kapalı	Kapalı	8	-

[24]# 1. Bölüm (Partition) Giriş-Çıkış Süreleri

		<u>Varsayılan</u>	Pronet
Segment 1	1.Giriş Süresi	30	15
Segment 2	1.Çıkış Süresi	60	20
Segment 3	2.Giriş Süresi	30	30
Segment 4	2.Çıkış Süresi	60	60
Segment 5	Kullanılmıyor	-	-
Segment 6	Kullanılmıyor	-	-

BÖLGE PROGRAMLAMA

Grup	Grup Adı	Grup	Grup Adı	Grup	Grup Adı
1	Gündüz bölgesi	11	Anahtar bölgesi	21	
2	24 Saat Sesli (Bypass var)	12	Çapraz-Eviçi	22	
3	Gecikmeli1-Kapızili-Force	13	Ani-Eviçi (Gece)	23	Ani-Ev içi
4	Saygılı-Force	14	Gecikmeli1-Eviçi	24	Ani-Kapı zili
5	Saygılı-Eviçi (Force)	15	Saygılı-Eviçi(Grup)	25	Saygılı-Force
6	Ani	16	Ani(Grup)	26	24Saat Sesli Lok.
7	24 Saat Sessiz	17	Anahtar Böl.(Lok.)	27	Ani-Force
8	Yangın	18	Gecikmeli1-Force	28	
9	Gecikmeli 2	19	Gecikmeli2-Force	29	
10	24 Saat Sesli (Bypass yok)	20	Gecikmeli 1-Kapı zili	30	

GRUP ÖZELLİKLERİ (111#-113#...169#)

Segment 1

- 1 Yangın bölgesi
- 2 24 saat (yangın değil)
- 3 Anahtarlama bölgesi
- 4 Saygılı bölge
- 5 Gecikmeli 1 bölge
- 6 Gecikmeli 2 bölge
- 7 Eviçi bölge
- 8 Lokal alarm bölgesi(sinyal göndermez)

Segment 3

- 1 Hızlı algılama
- 2 Çift dirençli bağlantı
- 3 Hata bölgesi (yangın ve gündüz sadece)
- 4 Geçiş bölgesi
- 5 Arayıcı gecikmeli
- 6 Swinger bölge
- 7 Düzeltme sinyali gönder
- 8 Listen-In

Segment 2

- 1 Alarmda şifre paneli sesli ikaz
- 2 Alarmda siren düz
- 3 Alarmda siren kesik
- 4 Kapı zili
- 5 Bypasslanabilir
- 6 Grup kısa devre
- 7 Zorla kurulabilir
- 8 Giriş güvenlik

Segment 4

- 1 Bölge hareketleri izleme
- 2 Hat sonu direnci iptal
- 3 Zone acts as request to exit input
- 4 Zone acts as acces control zone
- 5 Kullanılmıyor
- 6 Kullanılmıyor
- 7 Kullanılmıyor
- 8 Kullanılmıyor

Segment 5 (Kullanılmıyor)

Lok.	Grup	Seg. 1	Seg. 2	Seg. 3	Seg. 4	Seg.5
111	Grup 1		125	35678		
113	Grup 2	2	125	78		
115	Grup 3	5	12457	5678		
117	Grup 4	45	1257	5678		
119	Grup 5	457	1257	5678		
121	Grup 6		125	5678		
123	Grup 7	2	5	78		
125	Grup 8	1	13	378		
127	Grup 9	6	125	5678		
129	Grup 10	24	12	78		
131	Grup 11	3				
133	Grup 12	457	125	45678		
135	Grup 13		1258	5678		
137	Grup 14	57	125	5678		
139	Grup 15	457	1256	5678		
141	Grup 16		1256	5678		
143	Grup 17	38				
145	Grup 18	5	1257	5678		
147	Grup 19	6	1257	5678		
149	Grup 20	5	1245	5678		
151	Grup 21	24	125	78		
153	Grup 22	24	5	78		
155	Grup 23	7	125	5678		
157	Grup 24		1245	5678		
159	Grup 25	45	1257	5678		
161	Grup 26	248	125			
163	Grup 27		1257	5678		
165	Grup 28		125	5678		
167	Grup29		125	5678	1	
169	Grup30	24	125	78		

[25]# Bölge 1-8 Tanımlamaları

		<u>Varsayılan</u>	<u>Pronet</u>
Segment 1	Bölge 1	0 3	— —
Segment 2	Bölge 2	0 5	— —
Segment 3	Bölge 3	0 6	— —
Segment 4	Bölge 4	0 6	— —
Segment 5	Bölge 5	0 6	— —
Segment 6	Bölge 6	0 6	— —
Segment 7	Bölge 7	0 6	— —
Segment 8	Bölge 8	0 6	— —

[27]# Bölge 9-16 Tanımlamaları

[29]# Bölge 17-24 Tanımlamaları

[31]# Bölge 25-32 Tanımlamaları

[33]# Bölge 33-40 Tanımlamaları

[35]# Bölge 40-48 Tanımlamaları

[26]# Bölge 1-8 Partition Seçimi

		<u>Varsayılan</u>	<u>Pronet</u>
Segment 1	Bölge 1	1	—
Segment 2	Bölge 2	1	—
Segment 3	Bölge 3	1	—
Segment 4	Bölge 4	1	—
Segment 5	Bölge 5	1	—
Segment 6	Bölge 6	1	—
Segment 7	Bölge 7	1	—
Segment 8	Bölge 8	1	—

[28]# Bölge 9-16 Partition Seçimi

[30]# Bölge 17-24 Partition Seçimi

[32]# Bölge 25-32 Partition Seçimi

[34]# Bölge 33-40 Partition Seçimi

[36]# Bölge 41-48 Partition Seçimi

ÖNEMLİ NOT:

Partition numarası "0" girilen bölge kapalıdır. Çalışmaz.

[37]# Siren ve Sistem Özellikleri

Segment 1

Varsayılan **Pronet**

Açık	Kapalı	1	Kurulu İken Telefon Hattı Kesildiğinde Siren Çalsın
Kapalı	Kapalı	2	Kurulu Değil İken Telefon Hattı Kesildiğinde Siren Çalsın
Kapalı	Kapalı	3	Kurarken Siren İkazı
Kapalı	Kapalı	4	Çıkış Süresince Siren İkazı
Kapalı	Kapalı	5	Kapama Sinyali Merkeze Ulaşınca Siren İkazı
Kapalı	Kapalı	6	Geçiş Bölgesi Hareketinde Siren İkazı
Açık	Kapalı	7	Bölge veya Panel Sabotajda Siren Çalsın
Kapalı	Kapalı	8	Uzaktan Kumanda veya Anahtar ile Kurmada 1 kez Kapamada 2 Kez Siren İkazı

Segment 2

Varsayılan **Pronet**

Kapalı	Açık	1	Siren Çıkışı Voltaj olarak Devrede
Kapalı	Kapalı	2	Genişletici Arızasında Siren Çalsın
Kapalı	Kapalı	3	Bölgeler Daima Düzelsin
Kapalı	Kapalı	4	Kurarken Akü Testi Yapılsın
Açık	Açık	5	12 Sn. de Bir Akü Testi Yapılsın
Açık	Kapalı	6	* 44 İle Akü Testi Yapılsın
Kapalı	Açık	7	* 44 İle Telefon Testi Yapılsın
Açık	Kapalı	8	Kutu Sabotaj Bağlantısı Devrede

Segment 3

Varsayılan **Pronet**

Açık	Açık	1	Kutu Sabotaj Devrede
Açık	Açık	2	Elektrik Arızası Sinyali Gönder
Açık	Açık	3	Akü Zayıf Sinyali Gönder
Açık	Açık	4	Aşırı Akım Sinyali Gönder
Açık	Açık	5	Siren Arıza Sinyalleri Gönder
Açık	Açık	6	Telefon Hattı Düzeldi Sinyali Gönder
Kapalı	Kapalı	7	(A+B) Alarm [Kullanılmıyor]
Açık	Açık	8	Genişletici Arızası Sinyali Gönder

Segment 4

<u>Varsayılan</u>	<u>Pronet</u>	
Açık	Açık	1 Merkez Bağlantısı Kesildi Sinyali Gönder
Kapalı	Kapalı	2 Olay Hafızası Doldu Sinyali Gönder
Kapalı	Açık	3 Periyodik Test Sinyali Gönder
Açık	Kapalı	4 Programlamaya Girildi-Çıkıldı Sinyali Gönder
Açık	Açık	5 Download Yapıldı Sinyali Gönder
Kapalı	Açık	6 Dedektör Pil Zayıf Sinyali Gönder
Kapalı	Açık	7 Dedektör Kayıp Sinyali Gönder
Kapalı	Kapalı	8 Sadece Kurulu İken Periyodik Test Sinyali Gönder

Segment 5

<u>Varsayılan</u>	<u>Pronet</u>	
Açık	Açık	1 Saat Ayarı Gerektiğinde Servis Ledi Yansın
Kapalı	Kapalı	2 Bölge Çoklama Devrede
Kapalı	Kapalı	3 Ana Karttaki Bölgeler Devre Dışı
Kapalı	Kapalı	4 Aynı Geçiş Bölgesinde 2 Geçiş Algılama Devrede
Kapalı	Kapalı	5 Bölgeler Açıkken Kurulabildiğinde Bypass Sinyalleri Devrede
Açık	Kapalı	6 Sessiz Çıkış Devrede
Kapalı	Kapalı	7 Bölümlerde (Partition) İlk Açıldı, Son Kuruldu Sinyali Devrede
Kapalı	Kapalı	8 Otomatik Yaz-Kış Saati Uygulaması Devrede

Segment 6

<u>Varsayılan</u>	<u>Pronet</u>	
Kapalı	Kapalı	1 Bölge 8 İçin 2 Kablolu Yangın Dedektörü Bağlantısı Devrede
Kapalı	Kapalı	2 -Kullanılmıyor-
Kapalı	Kapalı	3 Bölge Aktivasyonu İzleme Devrede (Saatlik)
Kapalı	Kapalı	4 İlk Alarm Mantığı Devrede
Kapalı	Kapalı	5 Olay Dosyası Devrede
Kapalı	Kapalı	6 Olay Dosyası Temizleme Sinyali Devrede
Kapalı	Kapalı	7 Sabotaj veya Yangın Alarmında Tek Sesli Siren Sesi Devrede
Açık	Açık	8 Kullanıcı Kodu Sabotaj Alarmını Silebilsin Devrede

[38]# Geri Sayım Tetikleme Sayısı (Swinger)

<u>Varsayılan</u>	<u>Pronet</u>
0	8

[39]# Şifre Paneli Uyarı Sesleri Kontrolleri

<u>Varsayılan</u>	<u>Pronet</u>		
Açık	Kapalı	1	Kurulu İken Telefon Hattı Kesildiğinde Şifre Panelinde Sesli İkaz
Açık	Kapalı	2	Kurulu Değil İken Telefon Hattı Kesildiğinde Şifre Panelinde Sesli İkaz
Kapalı	Kapalı	3	Elektrik Arızasında Şifre Panelinde Sesli İkaz
Kapalı	Kapalı	4	Akü Zayıfladığında Şifre Panelinde Sesli İkaz
Kapalı	Kapalı	5	Geçiş Bölgesine Gittiğinde Şifre Panelinde Sesli İkaz
Açık	Kapalı	6	Sabotaj Alarmında Şifre Panelinde Sesli İkaz
Kapalı	Kapalı	7	Acil Yardım Butonuna Basıldığında Şifre Panelinde Sesli İkaz
Kapalı	Kapalı	8	Genişletici Arızalarında Şifre Panelinde Sesli İkaz

[40]# Sistem Zaman Ayarları

	<u>Özellik</u>	<u>Varsayılan</u>	<u>Pronet</u>
Segment 1	Dinamik Akü test Süresi (0-255 dk.)	0	___
Segment 2	AC Arızası Sinyali Gecikmesi (0-255 dk.)	60	___
Segment 3	AC Arızası Düzeldi Sinyali Gecikmesi (0-255 dk.)	0	___
Segment 4	Siren Çalma Süresi (dk.)	3	___
Segment 5	Telefon Hattı Kesildi Sinyali Gecikmesi (0-255 dk.)	0	___
Segment 6	Geçiş Bölgesi zamanı (0-255 dk.)	5	___
Segment 7	Kapı Zili Tetikleme Süresi (0-255)	5	___
Segment 8	Sinyal Gönderme Gecikmesi (0-255 sn.)	0	___
Segment 9	Yangın Alarmı Gecikmesi (120-255 sn.)	0	___
Segment 10	Kablosuz dedektörleri Tarama Süresi (0-255 sn.)	0	___
Segment 11	Bölge Takip Süresi Saat/Gün (0-255)	0	___
Segment 12	Otomatik Kurulma İkazı Süresi (1-255 dk.)	1	___
Segment 13	Otomatik Kurulum Tekrar Deneme Süresi (1-255 dk.)	45	___
Segment 14	Kullanılmıyor	___	___

[41]# Kullanıcı Kodu Özellikleri

<u>Varsayılan</u>	<u>Pronet</u>		
Kapalı	Kapalı	1	Tüm Kodlar 6 Haneli Olarak Devrede
Açık	Açık	2	* 98 ve * 99 İçin Mühendislik Kodu Gerekli
Kapalı	Kapalı	3	Mühendislik Kodu Kurma Kapama Yapabilir
Kapalı	Kapalı	4	Kullanılmıyor
Kapalı	Kapalı	5	Şifre Panelini Kapanma Moduna Geçirsin
Kapalı	Kapalı	6	Kullanıcı Kodu İle Programa Girilebilsin
Kapalı	Kapalı	7	16. ve 17. Kullanıcı Kodu Güvenlikçi Kodu Olsun
Kapalı	Kapalı	8	Kullanılmıyor

[42]# Programlama Kodu

<u>Varsayılan</u>	<u>Pronet</u>
9713	<u>X * X * X * X *</u>

[43]# Program Kodunun Bölüm Yetkileri ve Özellikleri

Segment 1

<u>Varsayılan</u>	<u>Pronet</u>		
Kapalı	Kapalı	1	Kullanılmıyor
Kapalı	Kapalı	2	Sistemi Sadece Kurabilsin
Kapalı	Kapalı	3	Sadece Kapama Sonrasında Kurabilsin
Kapalı	Kapalı	4	Ana Şifre Özelliklerine Sahip Olsun
Kapalı	Kapalı	5	Kurma Kapama Yapabilsin
Kapalı	Kapalı	6	Bölgeleri Bypass Edebilsin
Kapalı	Kapalı	7	Kurma Kapama Sinyallerinde Görünsün
Kapalı	Kapalı	8	Kullanılmıyor

Segment 2

<u>Varsayılan</u>	<u>Pronet</u>		
Açık	Açık	1	Bölüm (Partition) #1
Açık	Açık	2	Bölüm (Partition) #2
Açık	Açık	3	Bölüm (Partition) #3
Açık	Açık	4	Bölüm (Partition) #4
Açık	Açık	5	Bölüm (Partition) #5
Açık	Açık	6	Bölüm (Partition) #6
Açık	Açık	7	Bölüm (Partition) #7
Açık	Açık	8	Bölüm (Partition) #8

[44]# Tehdit Kodu (Duress Code)

Varsayılan **Pronet**
15-15-15-15-15-15 _ * _ * _ * _ * #

[45]# Programlanabilir (AUX) Çıkışlara Bölüm Atama

Segment 1 (AUX 1)

Varsayılan **Pronet**

Açık	Açık	1	Bölüm #1
Açık	Açık	2	Bölüm #2
Açık	Açık	3	Bölüm #3
Açık	Açık	4	Bölüm #4
Açık	Açık	5	Bölüm #5
Açık	Açık	6	Bölüm #6
Açık	Açık	7	Bölüm #7
Açık	Açık	8	Bölüm #8

Segment 2 (AUX 2)

Varsayılan **Pronet**

Açık	Açık	1	Bölüm #1
Açık	Açık	2	Bölüm #2
Açık	Açık	3	Bölüm #3
Açık	Açık	4	Bölüm #4
Açık	Açık	5	Bölüm #5
Açık	Açık	6	Bölüm #6
Açık	Açık	7	Bölüm #7
Açık	Açık	8	Bölüm #8

Segment 3 (AUX 3)

Varsayılan **Pronet**

Açık	Açık	1	Bölüm #1
Açık	Açık	2	Bölüm #2
Açık	Açık	3	Bölüm #3
Açık	Açık	4	Bölüm #4
Açık	Açık	5	Bölüm #5
Açık	Açık	6	Bölüm #6
Açık	Açık	7	Bölüm #7
Açık	Açık	8	Bölüm #8

Segment 4 (AUX 4)

Varsayılan **Pronet**

Açık	Açık	1	Bölüm #1
Açık	Açık	2	Bölüm #2
Açık	Açık	3	Bölüm #3
Açık	Açık	4	Bölüm #4
Açık	Açık	5	Bölüm #5
Açık	Açık	6	Bölüm #6
Açık	Açık	7	Bölüm #7
Açık	Açık	8	Bölüm #8

[46]# Programlanabilir (AUX) Çıkışlara Özel Zaman Ayarları

	Seg 1	Seg 2	Seg 3	Seg 4
	AUX 1	AUX 2	AUX 3	AUX 4
Çıkışın Süresi (Açık) Dakika - (Kapalı) Saniye	1	1	1	1
Açık İse Çıkış Anahtarlama Şeklinde Çalışacak	2	2	2	2
Açık İse Kod Girildiğinde Çıkış Kesilecek	3	3	3	3
Açık İse Sistem Kurulu İken Aktif	4	4	4	4
Açık İse Sistem Kurulu Değil İken Aktif	5	5	5	5
Aktif olduğunda (Açık) (+) - (Kapalı) (-) Voltaj	6	6	6	6
Kullanılmıyor	7	7	7	7
Kullanılmıyor	8	8	8	8

[47] Programlanabilir (AUX) Çıkış 1 İçin Olay ve Süre Ayarları

	<u>Varsayılan</u>	<u>Pronet</u>	
Segment 1	<u>7</u>	—	Olay Kodu
Segment 2	<u>3</u>	—	Süre

[48]# Programlanabilir (AUX) Çıkış 2 İçin Olay ve Süre Ayarları

	<u>Varsayılan</u>	<u>Pronet</u>	
Segment 1	<u>7</u>	—	Olay Kodu
Segment 2	<u>3</u>	—	Süre

[49]# Programlanabilir (AUX) Çıkış 3 İçin Olay ve Süre Ayarları

	<u>Varsayılan</u>	<u>Pronet</u>	
Segment 1	<u>2</u>	—	Olay Kodu
Segment 2	<u>10</u>	—	Süre

[50]# Programlanabilir (AUX) Çıkış 4 İçin Olay ve Süre Ayarları

	<u>Varsayılan</u>	<u>Pronet</u>	
Segment 1	<u>21</u>	—	Olay Kodu
Segment 2	<u>0</u>	—	Süre

AUX ÇIKIŞI OLAY TABLOSU

VERİ	OLAY	VERİ	OLAY
0	Hırsız alarmı	29	Akü test zamanı
1	Yangın alarmı	30	Açık dönem
2	24 saat alarm	31	Kapalı dönem
3	Arıza alarmı	32	Dinlemede kal
4	Sabotaj alarmı	33	Hat alma
5	Devamlı siren (Hırsızlık)	34	Toprak başlangıcı
6	Dalgalı siren (Yangın)	35	Haberleşme başarısız
7	Her türlü siren	36	Telefon hattı arızası
8	Her türlü bypass	37	Program modu
9	Elektrik arızası	38	Download yapılıyor
10	Akü zayıf	39	Duman dedektörü enerjisi
11	Baskı	40	Kısa devre (Aşırı akım)
12	AUX 1 Şifre paneli bölgesi	41	Panel sabotaj
13	AUX 2 Şifre paneli bölgesi	42	Siren sabotaj
14	Panik Şifre paneli bölgesi	43	Her türlü açık devre
15	Şifre paneli sabotaj alarmı	44	Her türlü kısa devre
16	Test sinyali	45	
17	Alarm hafızası	46	Her türlü alarm
18	Giriş	47	
19	Çıkış	48	
20	Giriş veya Çıkış	49	
21	Kurulu durumu	50	
22	Kurulmamış durumu	51	Sürekli açık
23	Sistem hazır	52	Sürekli yanıp söner
24	Sistem hazır değil	53	Evdışı kurma
25	Yangın	54	Eviçi kurma
26	Yangın hatası	55	Aux haberleşme hatası
27	Kapı zili	56	
28	Bölge arttırma hatası	57	

[51]# Periyodik Test Ayarları

	<u>Varsayılan</u>	<u>Pronet</u>	
Segment 1	0	—	Günlük = 0, Saatlik = 1,
Segment 2	1	—	Bastırılmış Günlük= 2, Bastırılmış Saatlik= 3
Segment 3	2	—	Periyodik Test Kaç Gün veya Saatte Bir
Segment 4	0	—	Test saati (24 Saat Formatında)
			Test Dakikası

KABLOSUZ HABERLEŞME MODÜLÜ PROGRAMI

Kablosuz haberleşme modül adresi 35 #' dir. Kablosuz cihaz tanıtmak için öncelikle modül programına girilmesi gereklidir.

KABLOSUZ CİHAZ TANITMA:

[0] [#] [BÖLGE NO] [*] [CİHAZ TAMPER]

KABLOSUZ CİHAZ SİLMEK:

Kablosuz haberleşme modülünün daha önceden bir bölgesine cihaz tanıtıldı ise o bölgedeki cihaz silinmeden yeni cihaz tanıtılamaz. Bölgede cihaz tanımlı olup olmadığını

[BÖLGE NO] [#]

tuşladıktan sonra 1. segmentte eğer 1 açık ise tanımlı dedektör vardır. Yeni cihaz tanıtmak için önce silinmesi gerekir.

[1] [*] [#]









tuşladıktan sonra yeni cihazı tanıtm adımlarını kullanarak tanıtabiliriz.

KUMANDA TANITMA:

Cihaz tanıtma formülü aynı şekilde uygulanır. Tamper sinyali yerine kumanda üzerinde yatayda birbiri ile aynı hizada bulunan butonların **ikisine aynı anda** basılı tutularak tanıtm işlemi yapılır.

KABLOSUZ HABERLEŞME MODÜLÜ HAKKINDA ÖNEMLİ BİLGİLER!

- Birden fazla kablosuz haberleşme modülü kullanımında her modül için elektronik kart üzerindeki mikro sıviçler kullanılarak farklı adresleme yapılmalıdır. Fabrika değeri [35]' dir.

Module Number 32 	Module Number 33 
Module Number 34 	Module Number 35 
Module Number 36 	Module Number 37 
Module Number 38 	Module Number 39 

- Kablosuz haberleşme modülü çoklu kullanımında eğer modül bölge sayısı, panel bölge sayısından küçük ise **Lokasyon 194'** ten modüllerin bölge aralığı da

KOD	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Bölge Aralığı	1	9	17	25	33	41	49	57	65	73	81	89
KOD	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Bölge Aralığı	97	105	113	121	129	137	145	153	161	169	177	185

programlanmalıdır.

ANA PANEL VE MODÜLLER FABRİKA AYARLARINA DÖNÜŞ

Tüm GE panel ve modüller, kendi programları içinde [lokasyon içinde olmamak gerekir.] **[910] [#]** tuşlandığında fabrika ayarlarına geri döner.

PARTITION PROGRAMLAMA ADIMLARI

Bölge numaralarının ilgili bölümlere atanması.

Bölüm Accountlarının kaydedilmesi.

Bölüm Account: Lokasyon [1] ve [88]

Bölüm Account: Lokasyon [89]

Bölüm Account: Lokasyon [92]

Bölüm Account: Lokasyon [95]

Bölüm Account: Lokasyon [98]

Bölüm Account. Lokasyon [101]

Bölüm Account: Lokasyon [104]

Bölüm Account: Lokasyon [107]

Bölüm sistem ayarlarının yapılması.

(1.bölüm için lokasyon 23' te yapılan ayarlar aynen bölümlere ait sistem ayar lokasyonlarına da yapılır.)

Bölüm Ayarları: Lokasyon [23]

Bölüm Ayarları: Lokasyon [90]

Bölüm Ayarları: Lokasyon [93]

Bölüm Ayarları: Lokasyon [96]

Bölüm Ayarları: Lokasyon [99]

Bölüm Ayarları: Lokasyon [102]

Bölüm Ayarları: Lokasyon [105]

Bölüm Ayarları: Lokasyon [108]

Bölüm süre ayarlarının yapılması.

Bölüm Süre Ayarları: Lokasyon [24]
Bölüm Süre Ayarları: Lokasyon [91]
Bölüm Süre Ayarları: Lokasyon [94]
Bölüm Süre Ayarları: Lokasyon [97]
Bölüm Süre Ayarları: Lokasyon [100]
Bölüm Süre Ayarları: Lokasyon [103]
Bölüm Süre Ayarları: Lokasyon [106]
Bölüm Süre Ayarları: Lokasyon [109]

Şifre panellerinin adreslenmesi. (Bkz. Sayfa 22)

Şifrelerin bölüm yetkilerinin programlanması. (Bkz. Sayfa 22)

HATA DURUMLARINI GÖRMEK

Şifre panelindeki SERVICE ya da sarı ışığın yanması, sistemde bir problem/arıza olduğunu belirtir. Problem/arıza giderilene dek şifre panelindeki TROUBLE ışığı yanık kalır. Arızanın nedenini görmek için * ve 2 tuşlarına basılmalıdır. Bu tuşlara basıldıktan sonra yanan LED numarası arızanın nedenini belirtir.

(1) numaralı LED yanık ise :

Teknik servise haber verilmelidir. (Akü bitmesi, sistem arızası vs.)

(2) numaralı LED yanık ise :

Zone tamper hatası vardır. Tamper hatası detektörün ana panel ile haberleşemediğini belirtir.

(3) numaralı LED yanık ise :

Zone pili azalma problemi vardır. Bu problem kablosuz moduller için geçerlidir. [3] tuşuna bir kere daha basıldığında, pili azalan bölgelere karşılık düşen LEDler yanar. (1-8)

(4) numaralı LED yanık ise :

Kablosuz zonlarda supervision kaybı olduğunu gösterir. 4 e basarak hangi zonda problem olduğu görülür.

(5) numaralı LED yanık ise :

Zone (bölge) hatası vardır. En az bir zone TROUBLE (hata) durumundadır. Bir kere daha [5] tuşuna basılarak zone hatasının bölgesi incelenir. Bu durumda yanan LED hata veren bölgeyi belirtir.

(6) numaralı LED yanık ise :

Telefon hattı problemi vardır. Telefon hattı kesilmiş, kopmuş veya iptal olmuş demektir.

(7) numaralı LED yanık ise :

Yoğun telefon trafiğinden dolayı AHM ile bağlantı kurulamıyor demektir. Hatlardaki yoğunluğun azalmasının ardından arıza durumu düzelecektir.

(8) numaralı LED yanık ise :

Sistemin saat ve tarihinin sıfırlandığı belirtilir. Sistem saati tekrar girilmelidir.

ŞİFRE PANELİ AYARLARI

Saat Tarih Ayarı:

LED şifre panelleri için;

[*] [96] [Master şifre] [Haftanın günü(Pazar 1.gün)] [AY XX] [GÜN XX] [YIL XX]

[*] [97] [Master şifre] [SS: DD]

NOT:

LED şifre panellerinde tarih ve saat ayarı ayrı ayrı mutlaka programlanmalıdır. Servis ledi birinin ayarlanması ile de söndüğünden mutlaka her ikisi de ayarlanmalıdır.

LCD şifre panelleri için;

[*] [97] [Master şifre] tuşlanır. Ekranın sağ tarafındaki ok butonları kullanılarak ayar yapılır. Yapılan her ayar sonrası [*] tuşlanarak bir sonraki ayara geçilir. Son ayar ile birlikte işlem doğrudan sonlanır.

Şifre Paneli Adresleme: (Birden fazla bölümlü (PARTITION) panellerde yapılır.)

LED şifre panelleri için;

[*] [94] [Mühendislik şifresi] [Şifre paneli no] [*] [Bölüm no]

LCD şifre panelleri için;

[*] [94] [Mühendislik şifresi] [Şifre paneli no] [*] [Bölüm no] [*]

Şifre işlemleri:

Yeni şifre kaydetmek;

[*] [5] [Master şifre] [Şifre sıra no] [4 Haneli yeni şifre] [#]

Şifre silmek;

[*] [5] [Master şifre] [Şifre sıra no] [4 kez (*)] [#]

Şifrelere bölüm (partition) yetkilendirme;

[*] [6] [Master şifre] [Şifre sıra no] [8 kez (*)] yetkili olacağı bölümlere karşılık gelen rakamlar açık (ON) diğerleri kapalı (OFF) olacak şekilde seçilir ve [*]

LCD şifre paneli için dil seçimi:

[*] [49] tuşlanarak İngilizce tekrar tuşlama yapıldığında da Türkçe seçim yapılabilir.

Sifre panelleri ses ayarı (LCD ve LED):

[*] [0] tuşladıktan sonra [1] butonu ile yükseltilebilir, [2] butonu ile alçaltılabilir. [#] tuşlanarak menüden çıkılır.

LCD şifre paneli netlik ve aydınlık ayarı:

[*] [91] [Mühendislik şifresi] tuşladıktan sonra tuşları ile netlik ayarlanabilir.

Aynı menü içinde iken [*]tuşladıktan sonra tuşları ile aydınlık ayarlanabilir.
[#] tuşlanarak menüden çıkılır.

LED şifre paneli aydınlık ayarı:

[*] [91] tuşladıktan sonra [1] tuşu ile aydınlatma, [2] tuşu ile karartma ayarlanır.

LCD şifre paneli özel mesaj yazılması:

[*] [92] [Mühendislik şifresi] tuşlanır. 1 ile 192. lokasyonlar arası bölge isimleri, 193. ve 194. lokasyonlar şifre paneli ekranına yazılacak mesajlardır. Mesaj yazmak için; [Lokasyon no] [#] tuşladıktan sonra ekranın sağ tarafındaki ok tuşları ile karakter seçildikten sonra [*] tuşlanarak bir sonraki haneye geçilir.

En fazla 16 karakter yazılabilir.

Yazma işlemi bittikten sonra [AWAY] tuşuna 1 kez basılarak çıkılır.

LCD şifre paneli acil durum butonları ikaz sesinin açılması:

[*] [93] [Mühendislik şifresi] 6 kez [*]tuşlanır. Ekranda "panikte bip" mesajı görülür. [1] tuşlanır.

Led şifre paneli acil durum butonları ikaz sesinin açılması:

[*] [93] [Mühendislik şifresi] ve [6] tuşlanarak 6 numaralı led yanar.

LCD Şifre Paneli Özel Klavye Kullanımı

GSM/GPRS, NETWORK programlama, bölge isimleri ve şifre paneli mesajları yazılırken bu lokasyonlarda 00-95 aralığındaki rakamlar tuşlanarak kısa yol karakter seçimi yapılabilir.

00 BOŞLUK 30-39 0-1 ARASI RAKAM 71-95 SEMBOLLER
01-29 BÜYÜK HARF 40-70 KÜÇÜK HARF

GSM/GPRS MODÜL PROGRAMLAMA

[60]# GPRS Erişim noktası Adı (Max. 16 karakter)

Varsayılan

ÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇ

Perakende+Carrefour
internetÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇ

İŞ BANKASI+DİASA
HSBC + VAKIFBANK
prnetÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇ

[0]# Modül Çalışma Özellikleri (5.-6.-7.-8. segmentler kullanılmıyor.)

Segment 1

Varsayılan

Pronet

Açık	Açık	1	*98 tuşlandığında downloading devrede
Açık	Açık	2	Uzaktan downloading devrede
Kapalı	Kapalı	3	Uzak downloading belirlenmiş noktadan yapılsın
Kapalı	Kapalı	4	Test zamanında uzak downloading devrede
Kapalı	Kapalı	5	Kullanılmıyor
Kapalı	Kapalı	6	Kullanılmıyor
Kapalı	Kapalı	7	Kullanılmıyor
Açık	Açık	8	Kullanılmıyor

Segment 2

Varsayılan

Pronet

Kapalı	Açık	1	Yedek Format SIA (ON) / [CONTACT ID (OFF)]
Kapalı	Kapalı	2	Kullanılmıyor
Kapalı	Kapalı	3	Kullanılmıyor
Kapalı	Kapalı	4	Kullanılmıyor
Kapalı	Kapalı	5	Kullanılmıyor
Kapalı	Kapalı	6	Kullanılmıyor
Kapalı	Kapalı	7	Kullanılmıyor
Kapalı	Kapalı	8	Kullanılmıyor

Segment 3

Varsayılan

Pronet

Kapalı	Kapalı	1	Kullanılmıyor
Kapalı	Açık	2	Polling devrede
Kapalı	Kapalı	3	Kullanılmıyor
Kapalı	Kapalı	4	Kullanılmıyor
Kapalı	Kapalı	5	Kullanılmıyor
Kapalı	Kapalı	6	Kullanılmıyor
Kapalı	Kapalı	7	Kullanılmıyor
Kapalı	Kapalı	8	Kullanılmıyor

Segment 4

Varsayılan

Pronet

Kapalı	Kapalı	1	Kullanılmıyor
Kapalı	Kapalı	2	Kullanılmıyor
Kapalı	Kapalı	3	Kullanılmıyor
Açık	Açık	4	TCP/IP format SIA (ON)[Contact ID (OFF)]
Kapalı	Kapalı	5	Kullanılmıyor
Kapalı	Kapalı	6	Kullanılmıyor
Açık	Açık	7	Kullanılmıyor
Açık	Kapalı	8	Kullanılmıyor

[1]# Haberleşme Tanımı

Segment 1
Varsayılan **Pronet**
0 1

[2]# Yedekleme (**Panel telefon hattının yedek olması için**)

Segment 1
Varsayılan **Sadece GPRS** **Tel. hattı yedeklenecekse**
0 0 255

[4]# Gönderilecek Sinyallerin Bölüm (Partition) Seçimi

		<u>Sadece GPRS</u>	<u>NETWORK VAR İSE</u>
Segment 1	Alarm ve düzelmeleri	12345678	12345678
Segment 2	Kurma/Kapama	12345678	-----
Segment 3	Bypass	12345678	-----
Segment 4	Bölge hatası	12345678	-----
Segment 5	Elektrik ve Akü arızası	12345678	-----
Segment 6	Siren ve Hat arızası	-----	-----
Segment 7	Periyodik test	12345678	12345678
Segment 8	Program ve DL giriş çıkışları	12345678	-----
Segment 9	Sabotaj	12345678	-----
Segment 10	Kısa devre	12345678	-----
Segment 11	Dedektör haberleşme hatası	12345678	-----
Segment 12	Dedektör pil arızası	12345678	-----
Segment 13	Diğer hatalar	12345678	12345678
Segment 14	İletişim hatası	12345678	-----
Segment 15	Bölge Aktivite izleme	12345678	-----
Segment 16	Kullanılmıyor	12345678	12345678

[32]# Kullanıcı Adı (16 Segment var.)

Varsayılan **Perakende+Carrefour** **İş Bankası+HSBC+DİASA+VAKIFBANK**
ÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇ **gprsÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇ** **[DATA NO]**
533XXXXXXÇÇÇÇÇÇÇÇ

[34]# Kullanıcı Şifresi (16 Segment var.)

Varsayılan **Perakende+Carrefour** **İş Bankası+HSBC+DİASA+VAKIFBANK**
ÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇ **gprsÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇ** **1928ÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇÇ**

[102]# Ana IP Değeri

Varsayılan **Perakende+Carrefour** **İŞ BANKASI+HSBC+DİASA+VAKIFBANK**
0*0*0*0* **84*44*12*194*** **172*16*1*56***

[119]# Port Değeri

Varsayılan **Perakende+Carrefour** **İŞ BANKASI+ DİASA** **HSBC+VAKIFBANK**
9*9*9*9* **8*9*9*4** **8*9*9*4** **8*9*9*2**

[120]# Download Port Değeri

Varsayılan Perakende+Carrefour İŞ BANKASI+ DİASA HSBC+VAKIFBANK
9*9*9*9* 9*9*9*9* 8*9*9*4 8*9*9*2

[139]# Account No

Varsayılan Pronet
0*0*0*0*0*0*0*0* 0*0*X*X*X*X*X*X*

[142]# Account No

Varsayılan Pronet
0*0*0*0*0*0*0*0* 0*0*X*X*X*X*X*X*

[162]# GSM/GPRS Sistem zamanları

	<u>Varsayılan</u>	<u>PRONET</u>	<u>VAKIFBANK</u>
Segment 3	20	0	0
Segment 6	20	30	0
Segment 11	5	0	0

GSM/GPRS Bölüm (Partition) Account Lokasyonları

[154]# Bölüm (Partition) 1 Account 0*0*X*X*X*X*X*X*
[155]# Bölüm (Partition) 2 Account 0*0*X*X*X*X*X*X*
[156]# Bölüm (Partition) 3 Account 0*0*X*X*X*X*X*X*
[157]# Bölüm (Partition) 4 Account 0*0*X*X*X*X*X*X*
[158]# Bölüm (Partition) 5 Account 0*0*X*X*X*X*X*X*
[159]# Bölüm (Partition) 6 Account 0*0*X*X*X*X*X*X*
[160]# Bölüm (Partition) 7 Account 0*0*X*X*X*X*X*X*
[161]# Bölüm (Partition) 8 Account 0*0*X*X*X*X*X*X*

NETWORK MODÜL PROGRAMLAMA

[0]# Modül Çalışma Özellikleri (5.-6.-7.-8. segmentler kullanılmıyor.)

Segment 1

<u>Varsayılan</u>	<u>Pronet</u>		
Kapalı	Açık	1	Tel hattı yedekleme
Kapalı	Açık	2	Yedekleme formatı SIA
Kapalı	Kapalı	3	-
Kapalı	Kapalı	4	-
Kapalı	Kapalı	5	Kullanılmıyor
Kapalı	Kapalı	6	Kullanılmıyor
Kapalı	Kapalı	7	Kullanılmıyor
Kapalı	Kapalı	8	Kullanılmıyor

Segment 2

<u>Varsayılan</u>	<u>Pronet</u>		
Açık	Açık	1	[*98] tuşlandığında uzak bağlantıya izin ver.
Açık	Açık	2	Uzak bağlantı açık
Kapalı	Kapalı	3	Otomatik IP değeri al.
Kapalı	Kapalı	4	Kullanılmıyor
Kapalı	Kapalı	5	Kullanılmıyor
Kapalı	Kapalı	6	Kullanılmıyor
Kapalı	Kapalı	7	Kullanılmıyor
Kapalı	Açık	8	Polling devrede

NOT: Perakende müşteriler ve merkezi network ağı olmayanlar (bankalar dışındaki zincir projeler) için lokasyon [0] segment [2] de [3] açılarak otomatik IP alındığında lokasyon [45], [52], [54]' e değer girmeye gerek yok.

Merkezi networke sahip veya otomatik IP alınamayan durumlarda değerler manuel olarak girilmelidir. Bu değerler banka yetkilileri tarafından verilir. Diğer müşterilerde mevcut network' e bağlı bir bilgisayardan; **BAŞLAT** menüsünden **ÇALIŞTIR** penceresi açılır. Pencereye [cmd] yazılır enter tuşlanır sonra **ipconfig** yazılır tekrar enter tuşlanır. Ekranaya gelen IP Ad. Lokasyon 45' e, Alt Ağ Maskesi Lokasyon 54' e girilir.

[45]# Network modülü IP değeri

<u>Varsayılan</u>	<u>Pronet</u>
0-0-0-0-0-0-0	X*X*X*X*X*X*

[46]# 1. Alıcı (Merkez) IP değeri

<u>Varsayılan</u>	<u>Perakende+Carrefour+Leke</u>	<u>İş Bankası</u>	<u>Vakıfbank</u>
0-0-0-0-0-0-0	84*44*12*194*	192*168*76*10*	188*132*175*130*

[52]# Network modülü Gateway değeri

<u>Varsayılan</u>	<u>Pronet</u>
0-0-0-0-0-0-0	X*X*X*X*X*X*

[53]# Download bilgisayarı IP değeri

<u>Varsayılan</u>	<u>Pronet</u>	<u>İş Bankası</u>
0-0-0-0-0-0	X*X*X*X*X*X*	172*16*1*111*

[54]# Network modülü Subnetmask değeri

<u>Varsayılan</u>	<u>Pronet</u>
0-0-0-0-0-0	X*X*X*X*X*X*

[55]# Haberleşme Port değeri

<u>Varsayılan</u>	<u>İş Bankası</u>	<u>Vakıfbank</u>	<u>Diğerleri</u>
0-0-0-0-0-0	8*9*9*3*	8*9*9*1	8*9*9*5*

[56]# Download Port değeri

<u>Varsayılan</u>	<u>İş Bankası</u>	<u>Vakıfbank</u>	<u>Diğerleri</u>
0-0-0-0-0-0	8*9*9*3*	8*9*9*1	8*9*9*5*

[60]# Account

<u>Varsayılan</u>	<u>Pronet</u>
0-0-0-0-0-0	0*0*X*X*X*X*X*

[63]# Zamanlama Değerleri (saniye)

	<u>Varsayılan</u>	<u>Pronet</u>
Network Attempt	2	2
Overall Network Attempt	30	30
Polling zamanı	10	45

- [64]# Partition 1 Account
- [65]# Partition 2 Account
- [66]# Partition 3 Account
- [67]# Partition 4 Account
- [68]# Partition 5 Account
- [69]# Partition 6 Account
- [70]# Partition 7 Account
- [71]# Partition 8 Account

HEXADECİMAL TABLO

GÖRÜNÜM	DEĞER	TUŞLAMA
1	1	1
2	2	2
12	3	3
3	4	4
1 3	5	5
23	6	6
123	7	7
4	8	8
1 4	9	9
2 4	A	10
1 24	B	11
34	C	12
1 34	D	13
234	E	14
1234	F	15



Değer girilen lokasyonlarda [*] butona basıldığında yukarıdaki şekilde olduğu gibi ilk 6 adet buton sırası ile A-B-C-D-E-F harfi olur. Tekrar [*] butona basıldığında rakam durumuna döner.

NOT: Değer girilirken eğer harfler artarda geliyor ise aralarına [*] tuşlamaya gerek yoktur. Son harften sonra [*] tuşlanması yeterlidir. Eğer son hanede harf var ise burada da [*] tuşlamaya gerek yoktur.