

NetworX NX-8

Montaj Ve Program Kilavuzu



**NetworX NX-8
Montaj Ve Program
Kılavuzu**

Genel Açıklama	2
Sipariş Bilgileri	2
Özellik Tanımları	3-6
LED'li Klavyelerinin Programlanması	7-8
NX-8'in Programlanması	9-11
Programlama Verisi Tipleri	9-11
Modüllerin ve Klavyelerinin Kaydedilmesi	11
⇒İletişimi Hızlı Programlama	11
İletişimci Formatları	12
Olayların 1, 2, ve 3No.lu Telefonlara Bildirilmesi	12-15
Fabrika Çıkışı Bölge Konfigürasyonları	18
Bölge İkilemesi	21
Çıkışların Programlanması	23-24
Çalışma Sayfalarının Programlanması	37-50
SIA ve ContactID formatları	51-52
Bölge Arttırma Modülü Arızası Rapor etme Bilgileri	53
Kablo Çekme Diagramı	54
Terminal Açıklamaları	55
Telefon İnterface Bilgileri	56

NETWORX NX-8

UTC Fire&Security NetworX NX-8 cihazı, güvenlik sistemleri dizaynına yeni bir yaklaşım getirmektedir. ABD imalatı kontrol cihazlarının en büyük ihracatçısı olarak dünya pazarındaki deneyimlerimize göre, NetworX, sanayimizde görülen en esnek, en dayanıklı, ve en fazla kullanıcı dostu kontrolü geliştirmiştir. Hepsi en iyi anlaşılabilen ve en hızlı SIA ve Contact ID formatları ile bildirilmiş 48 bölgeli 8 bölümlü olan 99'a kadar kullanıcıya ve birleştirilmiş yangın, ulaşım, gerçekleştirme ve giriş/çıkış modüllerine izin veren geniş bir yazılıma yer vermektedir. NetworX dizaynı, modüler sistemlere ilk kez olarak yerel bir çözüm ve dizayn tepkisi oluşturan tek bir metal koronak içerisinde bulundurulacak tam yüklü bir sisteme izin verir. NX-8'in kapasitelerini genişletmek için 32 modüle kadar ilave yapılabilir.

SİPARİS VERME BİLGİLERİ

**NetworX
PARÇA NO.**

AÇIKLAMA

- **NX-8** NX-8 Kontrolü
- **NX-108** 8 Bölgeli LED Klavye
- **NX-116** 16 Bölgeli LED Klavye
- **NX-124** 24 Bölgeli LED Klavye
- **NX-148** Alfanumerik LCD Klavye
- **NX-1248** EkonomikAlfanumerik LCD Klavye
- **NX-200**** Bölge Çiftleme Kiti (100 3.74k ve 100 6.98k dirençleri içerir)
- **NX-216** 16 Bölgeli Genişletici Modül
- **NX-320**** Akıllı Enerji Kaynağı ve Hat Mesafesi Uzattıcı
- **NX-408#** 8 Bölgeli Kablosuz Bölge arttırma Modülü (UL Listesi Parça No.60-732)
- **NX-416#** 16 Bölgeli Kablosuz Bölge arttırma Modülü (UL Listesi Parça No.60-732)
- **NX-448#** 48 Bölgeli Kablosuz Bölge arttırma Modülü (UL Listesi Parça No.60-732)
- **NX-508** Sekiz Çıkışlı Modül
- **NX-535**** Çift Yollu Ses Modülü
- **NX-540**** "II.Operatör" Telefon İnterface Modülü
- **NX-580**** Cellemetry Interface
- **NX-870** Yangın Gözleme Modülü

** Bu ürünler Underwriters Laboratories Inc. tarafından test edilmemiş ve onaylanmamıştır.

Bu kablosuz araçlar, sadece UL listesindeki mekanlarda uygulanabilir.

ÖZELLİK TANITIMLARI

Rapor İptali – Programdan etkinleştirilirse, NX-8, bir alarm bilgisi göndermeden önce konum 40 daki programlanmış sayıdaki süre kadar bekleyecektir. Bu gecikme zamanı sırasında "İptal" LED'i çakacaktır. Raporu iptal etmek için kodunuzu girin ve [İptal] tuşuna basın. LED sönecektir. Eğer ayrılan süre içerisinde rapor iptal edilmezse, LED rapor gönderilirken sönecektir. (Bkz. Sayfa 22 ve 33, konum 40 ve 110-149)

AC Kesintisi/Zayıf Batarya Raporu/Uyarı - NX-8,AC Kesintisi veya Zayıf Batarya durumlarını merkez istasyonuna bildirmek üzere programlanabilir. Aynı zamanda, durumun belirlenmesi üzerine derhal klavyeyi seslendirmek üzere de programlanabilir. (Bkz. Sayfa 21 konum 37 ve 39)

AC Kesintisi/Zayıf Batarya Uyarısı - Etkinleştirildiğinde, eğer AC Güç yoksa veya zayıf batarya tespit edildiyse, Sistem kurulurken veya durdurulurken NX-8 klavye seslendiricisini devreye sokarak kullanıcıyı uyarır. (Bkz. Sayfa 17 konum 23)

Kullanıcı Kodları NX-8'de, alarmı etkinleştirmek veya durdurmak için 99 adet dört-haneli kullanıcı kodu veya 66 adet altı-haneli kullanıcı kodu tanıtılabilir. Bütün kodlarda aynı hane sayısı bulunmalıdır. Kullanıcı #1 için **fabrika çıkışı** 4 haneli olarak [1]-[2]-[3]-[4], veya 6 haneli olarak [1]-[2]-[3]-[4]-[5]-[6] dir. Bu kod daha sonra yeni kullanıcı kodlarını girmek için kullanılabilir. (Bkz. Sayfa 22 konum 41)

Otomatik Kurulum - Programlanmışsa, NX-8, belirlenen bir zamanda otomatik etkinleşecektir. Bu anda, klavye, alarm sistemi etkinleşmeden önce **50** saniye öter. Eğer etkinleştirme işlemi klavye üzerinden bir kod yazılarak durdurulursa, NX-8 **45** dakika sonra tekrar etkinleşmek isteyecektir. Bu zaman, eğer binada "Hazır" LED'inin kapanmasına ve açılmasına neden olan bir faaliyet varsa uzatılacaktır. Bir bölümün Otomatik Etkinleşmesi sessiz olacak şekilde programlanabilir. Eğer kapatma raporları gönderiliyorsa kullanıcı kodu 97 olarak rapor edilir. (Bkz. Sayfa 17 ve 25, konum 23, ve 52-55) **Not : Kablosuz tesisatlar için bu özellik kullanılmamalıdır.**

Otomatik By-pass/Ani Etkinleştirme- Programdan etkinleştirilirse, çıkış gecikme zamanı sırasında giriş/çıkış bölgesinden bir çıkış tespit edilmezse, kontrol paneli dahili takip edici bölgeleri otomatik olarak by-pass eder. Giriş gecikme bölgelerinde ani bölgeye çevirir. (Bkz. Sayfa 17, konum 23, kısım 1 ve 3)

Otomatik Test - Bu özellik, panelin, merkez istasyonunu belirlenen bir saatte, sistem test sonuçlarını bildirmek üzere aramasını sağlar. (Bkz. Sayfa 25, konum 51)

Yardımcı Çıkışlar - NX-8'de röleleri, LED'leri v.s. faaliyete geçirmek için kullanılacak programlanabilir dört çıkış mevcuttur. (Bkz. Sayfa 55, Terminal açıklaması ve Sayfa 23-24 Konum 45-50)

Asırı Akım Uyarısı - NX-8, sistem tarafından beslenen her hangi bir araçtan çok fazla akım çekildiği her durumda klavye üzerindeki "Servis" LED'ini aydınlatacaktır. Programlanmışsa bu durum merkez istasyonuna bildirilir. (Bkz. Sayfa 21, konum 37)

Kutu Sabotaj - NX-8'de NC bir giriş mevcuttur (terminal çizimine bakın). Kutu Sabotaj sireni veya klavyeyi seslendirmek için programlanabilir. Bu terminaller programlamayla etkinleştirilebilir veya kapatılabilir. (Bkz. Sayfa 21, konum 37 ve 39)

İnternal Siren Sürücü- NX-8'in bünyesinde 112db lik bir siren sürücü vardır. İstendiğinde bu sürücü programlama vasıtasıyla kolayca 1 amper voltaj çıkışına dönüştürülebilir. (Bkz. Sayfa 21, konum 37)

By-pass Düğmesi - Bu düğme (sistemin [By-Pass] tuşu etkinleştirilmiş ise), son kullanıcının, sistemi kurmadan önce bir dahili bölgeyi by-pass yapabilmesini (açıp/kapatmasını) sağlar. (Bkz. Sayfa 17, konum 23)

Geri Arama - Çalıştırıldığında, sistem güvenliği arttırmak için, bir download bilgisayarı herhangi bir yükleme başlatmadan önce, geri arama telefon numarasını arayıp downloadu başlattıracaktır. (Bkz. Sayfa 16, konum 21)

İptal – Etkinleştirilmiş ise,sistem durdurulursa ve [İptal] tuşuna bir alarmdan sonra 5 dakika içinde basılırsa bir "İptal" raporu gönderir. [İptal] tuşuna basıldığında, "İptal" LED'i merkez istasyon "İptal" raporunu teyit edinceye kadar yanacaktır. (Bkz. Sayfa 17, konum 23)

Secenekler Gerektiren Kod- NX-8 [*]-[9]-[8] veya [*]-[9]-[9] fonksiyonunu kullanarak bölgeleri by-pass etmek ve/veya bir download başlatmak için kod istemek üzere programlanabilir. (Bkz. Sayfa 17 ve 22, konum 23 ve 41).

İletişim Formatları - NX-8 çoklu formatlarda bildirim yapabilir. Eğer mümkünse, Temas ID veya SIA formatlarını kullanmanız tavsiye olunur. Eğer bir pager veya 4+2 formatında bir merkez istasyona rapor vermek isterseniz, rapor edilecek her kodu programlamanız gerekir. (Bkz.S.26-30ve 33-36 K.56-83 ve 111-149)

Konfigürasyon Grupları - NX-8'de, her bölgenin nasıl işlev yapıp rapor vereceğini belirleyen programlanabilir 20 bölge tipi konfigürasyonu mevcuttur. Fabrika çıkış konfigürasyon grupları sayfa 18'de listelenmiştir. (Bkz. S.33-36, K.111-149)

Capraz Bölgeleme - Bu özellik, bir alarmı bildirmeden önce, belirlenen zaman içerisinde "çapraz bölgeler" olarak programlanan bölge veya bölgelerde iki veya daha fazla tetikleme gerektirir. Tetiklemeler arasındaki zaman sırasında NX-8 klavyeyi ve/veya sireni seslendirmek için programlanabilir. NX-8 aynı zamanda aynı bölge üzerinde iki veya daha fazla tetiklemeden sonra bir alarmı rapor etmek üzere programlanabilir. (Bkz. S.21-22, 33-36 K.37, 39, 40 ve 110-149)

Cifte/Ayrı/Çoklu Raporlar- NX-8, üç değişik telefon numarasına, olay veya bölgeye göre seçilebilen çifte, ayrı veya çoklu raporlar için iletişim raporları gönderebilir. (Bkz. S.12-15 K.4, 10 ve 16)

Zorlama Kodu - Eğer bir zorlama kodu programlanırsa, panelin bu kodla etkinleştirildiği veya kapatıldığı her zaman NX-8 bir zorlama sinyali gönderecektir. Eğer aç/kapa raporları gönderilirse kullanıcı kodu 254 olacaktır. (Bkz.S.23 K.44)

Dinamik Batarya Testi - NX-8, Panel hergün ilk etkinleştirildiğinde veya kapatıldığında seçilen bir süre için Dinamik Batarya Testi uygulamak üzere programlanabilir. NX-8 aynı zamanda her 12 saniyede bir kayıp batarya testi uygulamak üzere programlanabilir. (Bkz.S.21 ve 22, K.37 ve 40)

Giriş Koruma Bölgesi - Bu yegane düşük seviyeli etkinleştirme modu, yanlış alarmların en ortak kaynağını azaltmak üzere geliştirilmiştir. "Kal" modunda etkinleştirildiğinde, "Giriş Koruma Bölgesi" olarak tanımlanan her türlü bölgenin tetiklenmesi klavye seslendiricisini harekete geçirecek ve bir alarm yaratmadan önce giriş gecikmesini başlatacaktır. Bütün diğer bölgeler normal olarak işlev yapacaktır. Bu etkinleştirme modu kullanıcıları, sistemlerini alarm kurulu iken kullanmaya teşvik edecektir. (Bkz. S.33-36, K.111-149) **NOT : Kablosuz tesisatlar için bu özellik etkisiz bırakılacaktır.**

Çıkış hatası - Etkinleştirildiğinde, çıkış gecikmesi sona erdiği anda bir giriş/çıkış bölgesi hataya maruz kalırsa NX-8 bir "Çıkış Hata Raporu" gönderecektir. Bu rapor, eğer panel giriş gecikmesinin sona ermesinden önce kapatılırsa, sistemi etkinleştiren kullanıcı kodu ile birlikte gönderilecektir. Ayrıca alarm raporu da gönderilecektir. Bu özellik etkinleştirilmemiş olsa bile, çıkış gecikmesinin sona erdiği anda bir giriş/çıkış bölgesi hataya maruz kalırsa siren çalacaktır. (Bkz. S.17, K.37)

Genişletici Arızası - Etkinleştirildiğinde, NX-8 merkez istasyona genişletici arızası rapor edecektir.Bu durum rapor edilmemişse bile klavyeki "Servis" LED'ini yanacaktır. NOT : Klavyeler genişleticiler olarak kabul edilirler. Rapor edilen genişletme araçlarının sayısı sayfa 53 de bulunabilir.(Bkz.S.21, K.37)

İletişimde Kesinti - Eğer bir rapor merkez istasyona ulaşamaz ise NX-8 "Servis" LED'ini yakacaktır. Bu özellik etkinleştirilmiş ise, müteakip rapor başarı ile iletildiğinde, iletişimde bir aksaklık kodu rapor edilecektir. (Bkz. S.21, K.37)

Yangın Alarmının Gerçeklenmesi - Etkinleştirildiğinde NX-8 bir yangın alarmını, bir duman dedektöründen alarm vermeden önce, belirlenen zaman içerisinde birden fazla kontrol yaparak gerçekleyecektir. Bu sürede klavye seslendirilerek, dedektörlerin resetlemesi için gerekli zaman sağlanacaktır. (Bkz.S.22, K.40)

Yangın Sireninin Kesilmesinin Önlenmesi – Etkinleştirilirse, NX-8 geçerli bir kod girilinceye kadar sireni kapatmayacaktır. (S.21, K. 37)

Güç Verilmesi - Etkinleştirildiğinde , NX-8 ihlal edilen bölgeler varkenkurulabilir. Bu durumda, ihlal edilen bölge güvenli değilse, "Hazır" LED'i çakacaktır. Çıkış gecikmesinin sonunda, bu bölgeler normale dönmez ise by-pass edilir. Eğer bu bölgeler, kurulma sırasında normale dönerse, bunlar by-pass edilmeyecek ve sistemde aktif olacaklardır. Eğer "By-pass raporu" etkinleştirilirse,

açıkken kurulan bölgeler (orijinal) by-pass bildirmek veya "By-pass Raporu" etkinleştirilse bile by-pass raporu vermemek üzere programlanabilirler. (Bkz.S.21 ve 33-36, K.37 ve 111-149) **NOT :**

Kablosuz Tesisatlar için bu özellik etkisiz bırakılacaktır.

Topraklama Hatası – Eğer NX-870 kullanılıyorsa, topraklama hatası bir arıza olarak rapor edilir. Eğer bildirilmez ise, bu durum klavye üzerindeki "Servis" ışığını yakacaktır.

GrupBy-pass -Programla belirlenmiş bölgeler grubu, alarm kurulmadan önce [Bypass]-[0]-[Bypass]-[Bypass]'a basılarak by-pass'a programlanabilir. (Bkz.S. 33-36, K. 111-149) **NOT :**

Kablosuz Tesisatlar için bu özellik etkisiz bırakılacaktır.

Bölgeye göre Ani Geri alınma - NX-8 ortaya çıkar çıkmaz alarm göndermek ve raporları yeniden düzenlemek veya siren süresi sona erinceye kadar beklemek üzere programlanabilir. (Bkz. S.21 K.37)

Dahili Olay Kavdı- Olayın tarih ve saati ile birlikte 185'e kadar olaylar hafızaya alınabilir. Bu olaylar daha sonra raporlamalarda gözden geçirilebilir. **Rapor edilebilir bütün olaylar kayıda girer.**

Klavveden Faaliyete Gecirilen Acil durumlar - NX-8'de merkez istasyona raporlar gönderecek olan klavyeden faaliyete geçirilebilecek üç acil durum butonu mevcuttur : Buton 1(Yangın), Buton 2 (Tıbbi), ve Klavye Acil durumu. Buton 1 düz (Yangın) sirenini faaliyete geçirecek, Buton 2 klavyeyi seslendirecektir. Klavye Acil durum butonu ise sessiz veya duyulabilir olmak üzere programlanabilir (siren sesi). (Bkz. S.17 K.23)

Klavye Seslendirme Kontrolü - NX-8 klavye seslendiricisini belirgin olaylar için seslendirmek üzere programlanabilir (Bkz. S.21 K.39)

Klavye Sabotaj - Etkinleştirilirse, NX-8, eğer geçerli bir kod üretilmeden 30 tuş dokunuşu girilirse, klavyeyi 60 saniye süreyle etkisiz hale getirir ve olay raporunu merkez istasyona iletir. (Bkz. S.17 K.23)

Bölge Tetikleme İle Sistemi Kurma/Devreden Çıkartma - NX-8 üzerindeki her hangi bir bölge sistemi kurma/devreden çıkartma bölgesi olarak programlanabilir. Bu yapılırsa, bu bölgedeki geçici bir kısa devre, sistemi kurar veya devreden çıkarır. Eğer açma/kapama raporları gönderilirse, kullanıcı kodu 99 olacaktır. (Bkz. S.18 "Fabrika Çıkışı Bölge Konfigurasyonları")

LED Söndürme- Bu özellik Klavye üzerindeki "Güç" LED'i hariç bütün LED'leri 60 saniye içerisinde hiç bir basılmaz ise söndürecek. Her hangi bir rakam tuşuna basmak LED'leri tekrar yakacaktır. (Bkz. S.17 K.23)

Lokal Programlamayı Kilitleme - Bu özellik bütün konumların veya belirlenen konumların Klavye üzerinden programlanmasını engelliyecektir. (Bkz. S.16 K.21)

Kayıt Doldu Raporu - Olay kayıtları dolduğu zaman merkez istasyonu bir rapor gönderilebilir. (Bkz. S.21 K.37)

Saat Avarı Kayıp Işığı - NX-8'in dahili saatinin enerji kesintisi nedeniyle ayarının bozulması halinde "Servis" LED'ini aydınlatmak üzere programlanabilir. (Bkz. S.21 K.37)

Manual Test - NX-8, sistem kapalı durumdayken [*]-[4] girildiğinde siren çıkışı vermek ve/veya test raporu göndermek için programlanabilir. (Bkz. S.21 K.37)

Bölümler - NX-8 paneli üzerindeki bölgeler, her biri için farklı rapor verme kodları, kullanıcı kodları ve çalıştırma özellikleri olan sekiz ayrı sisteme bölünebilir. (Bkz. S.19-20 K.26-36)

Program Kodu - 4 Haneli kod kullanılırken, "Programa Girmek" için fabrika çıkışı kodu [9]-[7]-[1]-[3] veya 6 haneli seçenek kullanılıyorsa, fabrika çıkış kodu [9]-[7]-[1]-[3]-[0]-[0] dır. Program kodu aynı zamanda bir Master Kod olarak kullanılabilir. Eğer master kod olarak kullanılır ve aç/kapa raporları gönderilirse kullanıcı kodu 255 olacaktır. (Bkz. S.22 K.43)

Tek Tuşla Çalıştırma Özelliği - NX-8 in sistemi Klavye üzerindeki [Çık] tuşu veya [Kal] tuşuna basarak çalıştırmak için kullanılabilen tek tuşla çalıştırma özelliği vardır. Eğer kapatma raporları gönderilirse, kullanıcı kodu 98 olacaktır. (Bkz. S.17 K.23)

Son Kapama - Etkinleştirildiyse, panel çalıştırıldıktan sonra 5 dakika içinde bir alarm ortaya çıktığında NX-8 merkez istasyona bir "Enson Kapanma Raporu" gönderecektir. Sistemi çalıştıran kullanıcı numarası da gönderilecektir. (Bkz. S.17 K.23)

Tekrar Cık - NX-8'in, alarm kurulurken [Exit] tuşuna tekrar basılarak, kurulumu durdurmadan bölgeyi terk etmek için tekrar çıkış gecikmesini başlatma yeteneği vardır. (Bkz. S.17 K.23)

Kapatma - Bu mod klavyelerin "Güç"LED'i hariç olmak üzere bütün LED leri kapatmasını ve tuş dokunuşlarını kabul etmemesini sağlar. (Bkz. S.16 K.21)

Güçverilmesi İçin Siren Sesi – NX-8 Çıkış gecikmesinin sonunda veya merkez istasyonu kapatma raporunu teyit ederken, panelin bir saniyelik siren sesi vermesi için programlanabilir. Aynı zamanda NX-8, uzaktan kumandayla kurarken bir ve uzaktan kumandayla devreden çıkarırken iki siren sesi verebilir. (Bkz. S.21 K.37)

Sirenin Gözlenmesi - NX-8 de sireni devamlı olarak izleyen ve kabloların kesilmesi halinde rapor vermek üzere programlanabilen bir "Siren Gözleme" devresi vardır. (Bkz. S.21 K.37)

Sessiz Çıkış Seceneği - Çıkış gecikmesi [*]-[Exit]'e basılarak kontrol paneline güç verilmeden önce veya tekrar çıkış özelliği kullanılırken sessizleştirilebilir. (Bkz. S.21 K.37)

Programlamayı Baslat/Bitir ve Downloadu Bitir - Lokal programlama başlatılırken ve bitirilirken bir rapor gönderilebilir. Bir download oturumu bitirilirken de gönderilebilir. (Bkz. S.21 K.37)

Sıralayıcı Kapatılması - Bu özellik belirlenen sayıdaki tetiklemelerden sonra bir bölgenin veya bölgelerin otomatik olarak by-pass edilmesini sağlar. Eğer **konum 37** de acil geri alınma etkinleştirilirse, alarmlar (ve etkinleştirildiyse Geri alınmalar) oluştuğunda rapor gönderilecektir. Eğer acil Geri alınma etkinleştirilmezse, siren süresi bitinceye kadar ikinci bir alarmlar gönderilmeyecektir. (Bkz. S.21 K.37 ve 38) **NOT : Kablosuz Tesisatlar için bu özellik etkisiz bırakılacaktır.**

Telefon Hattı İzleyicisi - NX-8'de hatalı bir telefon hattının tespiti için telefon hattının voltaj ve akımını izleyen bir Telefon Hattı İzleyicisi vardır. Bu durum aynı zamanda merkez istasyona da rapor edilebilir. Eğer rapor etkinleştirilirse, NX-870 kullanılmaksızın sadece Telefon Hattının Geri alınması rapor edilecektir. (Bkz. S.21-22, K.37,39 ve 40)

Ton Sezgi Cevap Verme Makinası - Etkinleştirilirse, panelin telefonlara cevap vermesi için sadece bir arama yeterlidir. Bu özelliği kullanmak için bir Hayes 2000 Akıllı Modem veya bir Caddx 1200 modülünüz olmalıdır. Bigisyardan, panel normal olarak aranır. Cevap verme modülü cevap verirken, panel modemden gelen tonları algılar ve download için telefon hattını açık tutar. (Bkz. S.16 K.21)

İki Aramaya Cevap Verme Makinası - Etkinleştirilirse, panelin telefonlara cevap vermesi için iki kere telefon araması yapılmalıdır. Birinci aramada, telefonun bir veya iki kez çalmasını bekleyin. Kontrol paneli bu çağrıları tespit eder ve 45 saniyelik bir zamanlayıcı başlatır, bu süre zarfında kontrol paneli ikinci aramaya ilk zilde cevap verir. **Bu ticari uygulamalar için tavsiye edilmez.** (Bkz. S.16 K.21)

Kablosuz Dedektör Kavıp/Zayıf Batarya - Bir kablosuz sensörü zayıf batarya tespit ettiğinde veya alıcıya kontrol raporu bildirmediğinde, NX-8 merkez istasyona bir rapor gönderecektir. Bu durumlardan herhangi birisi oluştuğunda "Servis" LED'i yanacaktır. (Bkz. S.21 K.37)

Bölge Çiftleme- Bu özellik, panelin üzerindeki sekiz bölgeyi onaltı bölge gibi kullanmanızı sağlar. Bu özellik kullanıldığında bölge sekiz iki-kablolu yangın bölgesi olamaz, ve ilk onaltı bölgede Avrupa standardı çift E.O.L. konfigürasyonu kullanılamaz. **BU ÖZELLİK MEVCUT BÖLGELERİN TOPLAM SAYISINI 48 DEN FAZLA ARTTIRMAZ.** Eğer onaltı bölgeden birinin bir yangın bölgesi olması gerekiyorsa, bu 1 ile 8 arası bölgelerden birisi olmalıdır. Yangın bölgesine karşılık gelen üst bölge kullanılabilir olmayacaktır. **Örneğin,** Eğer Bölge 6 bir yangın bölgesi ise, bu durumda bölge 14 kullanılamaz. (Bkz. S.21 K.37)

By-pass Edilmiş Bölge Seslendirici Alarmı- Eğer bu özellik etkinleştirilirse, bir bölge by-pass edildiğinde, NX-8'in kurulmak istenmesi üzerine panel Klavye seslendiricisini öttürecektir. (Bkz. S.17 K.23)

NX-8 LED KLAVYELERİNİN PROGRAMLANMASI

Bu bölüm her klavyenin adres ve bölümünün nasıl programlanacağı ile birlikte mevcut olan seçenekleri açıklamaktadır. Klavyenin adresi önemlidir çünkü bu panelin klavyelerini denetleme şeklidir.

Fabrika çıkışı master kodu 4 haneli kod kullanırken [1]-[2]-[3]-[4] veya 6 haneli kod kullanırken [1]-[2]-[3]-[4]-[5]-[6] dir. "Programa Gir" fabrika çıkışı kodu 4 haneli kod kullanırken [9]-[7]-[1]-[3] veya 6 haneli seçenek kullanılırken [9]-[7]-[1]-[3]-[0]-[0] dir.

[*]-[9]-[3] Klavye seçeneklerini ayarlayın.

- 1) [*]-[9]-[3]-[program kodu] girin - "Servis" LED'i çakacaktır.
- 2) Şimdi, 1-8 LED'leri, aşağıdaki fonksiyonları etkinleştirmek/iptal etmek için açık/kapalı durma çevrilebilir :
- 3) İstenilen fonksiyonları etkinleştirdikten/kapattıktan sonra [*] tuşuna basın.

YAKILAN LED	Etkinleştirilen Klavye Özelliği
1	Klavye Tamper devreye alır
2	Sessiz Tuş Blok seçeneğini etkinleştirir. Sadece Giriş/Çıkış seslendiricisini ve zili susturur.
3	Zil için Ding Dong sesini etkinleştirir. Kapalıysa, zil sesi tek bir ton olacaktır. (Bkz.S.22 K.40)
4	Sessiz Tuş dokunuşu Seçeneğini Etkinleştirir (Bir tuşa basıldığında, pals yapan klavye seslendiricisini 5 saniye süreyle susturur)
5	Kurulu Statüsünü Gizlemeyi Etkinleştirir (Sisteme güç verildiğinde, klavyenin hatalı veya by-pass edilmiş bölgeleri göstermesine izin vermez)
6	Panik, Yangın, Tıbbi Bip Sesini Etkinleştirir (Tuş dokunuşunun kabul edildiğini onaylamak için klavye kısa bir ses verecektir)
7	"Servis" LED'ini Gizler (NOT : Kablosuz Tesisatı için, Servis LED'i gizlenmeyecektir.) (Servis LED'inin hiç bir nedenle yanmasına izin vermeyecektir. Eğer bir sistem arızası varsa, yinede [*]-[2]'e basmak servis menüsünü gösterecektir.)
8	Aynı Klavyede Çok-bölümlü Görünümü Etkinleştirir. [*]-[1] [bölüm no.]'e basarak bütün bölümlerin geçici görüntüsünü etkinleştirir.

[*]-[9]-[4] Klavye Numara ve Bölümünü Ayarlayın.

- 1) [*]-[9]-[4]-[program kodu] girin - "Servis" ve "Anında" LED'leri çakacaktır.
- 2) Klavye numaralarını (1-8) girin.
- 3) [*] tuşuna basın. "Anında" LED'i devamlı yanacak ve "Servis" LED'i çakmaya devam edecektir.
- 4) Klavye için bölüm numarasını girin (Klavye bu anda bu moddan otomatik olarak çıkacaktır.

[*]-[9]-[5] Ototestler Arasındaki Süreyi Ayarlayın.

- 1) [*]-[9]-[5]-[program kodu] girin - "Servis" LED'i çakacaktır.
- 2) Sırası ile sürenin [100 ler hanesini]-[10 lar hanesini]-[1 ler hanesini]-[#] girin.

[*]-[9]-[6] Sistem tarihini ayarlayın.

- 1) [*]-[9]-[6]-[Ana kodu] girin - "Servis" LED'i çakacaktır.
- 2) Sırası ile[Haftanın gününü (1=Pazar/2=Pazartesi...)]-[Ay 10 lar hanesini]-[Ay 1 ler hanesini]-[gün 10 lar hanesini]-[Gün 1'ler hanesini]-[Yıl 10'lar hanesini]-[Yıl 1'ler hanesini] girin.

[*]-[9]-[7] Sistem saatini ayarlayın.

- 1) [*]-[9]-[7]-[Master kodu] girin - "Servis" LED'i çakacaktır.
- 2) [Saat 10 lar hanesini]-[Saat 1 ler hanesini]-[Dakika 10 lar hanesini]-[Dakika 1'ler hanesini] girin.

KULLANICI KODLARININ DEĞİŞTİRİLMESİ

- 1) [*]-[5]-[Ana kodu] girin - "Servis" LED'i çakacaktır.
- 2) 2 Haneli kullanıcı numarasını girin (kullanıcı 3 için 03 olduğu gibi daima 2 hane)-"Hazır" LED'i devamlı olarak yanacaktır.
- 3) Bu kullanıcı için tahsis edilen yeni kullanıcı kodunu girin. "Hazır LED'i kodun kabul edildiğini göstermek üzere çakacaktır. Eğer kodu reddederse seslendirici 3 kez bip sesi verir.
- 4) Eğer bir başka kullanıcı kodunun programlanması gerekirse, 2.nci aşamaya dönün.
- 5) Kullanıcı Kodu Programlama Modundan çıkmak için "Hazır" LED'i çakarken [#] tuşuna basın.

KODLARA YETKİ SEVİYESİ VERME

- 1) [*]-[6]-[Ana kodu] girin - "Servis" LED'i çakacaktır.
- 2) 2 Haneli kullanıcı numarasını girin (kullanıcı 3 için 03 olduğu gibi, daima 2 hane)- "Hazır" LED'i devamlı olarak yanacak ve "Anında" LED'i çakacaktır. Her bir LED'in açıklaması için aşağıdaki tabloya başvurun. İstedığınız özellikler için LED'i yakın.

LED	LED KAPALI ANLAMI	LED	LED AÇIK İKEN ANLAMI
1	Yedek.	1	Çıkış#1 i faaliyete geçir.
2	Sadece güç ver.	2	Çıkış#2 yi faaliyete geçir.
3	Pencereyi kapattıktan sonra sadece güç ver.	3	Çıkış#3 ü faaliyete geçir.
4	Master kod (diğer kodları programlayabilir)	4	Çıkış#4 ü faaliyete geçir.
5	Kurma/Kapama kodu	5	Kurma/Kapama yapmaz.
6	Bölgelerin by-pass edilmesini sağlar (K.23' bkz.)	6	By-pass yapmaz.
7	Kod aç/kapa raporları gönderecektir.	7	Aç/Kapa bildirilmesi yapmayacaktır.
8	Eğer bu LED yanıkça, komple 1-7 LED'leri açık kabul edilir.	8	Eğer LED kapalıysa, komple 1-7 LED'leri kapalı kabul edilir.

- 3) [*] Girin, "Anında" LED'i devamlı olarak yanacaktır.

Bu sizi etkin bölüme götürür. (bu, sisteme, bu kullanıcının hangi bölümü kurup/kapatacağını söyler. 1-8 LED'ler kullanıcının yetkili olduğu her bölüm için yanacaktır. Bu numaraların her hangi birini değiştirmek için, kullanıcının ulaşımına izin vermek veya reddetmek amacıyla 1-8 e basın. (Örnek : Eğer LED 2 yanıyorsa bu durumda kullanıcıya 2. bölüme ulaşım tahsis edilmiş olur.[2] tuşuna basılırsa, LED kullanıcının bu bölüme ulaşımının iptal edildiğini göstermek amacıyla sönecektir.)

- 4) [*] Girin,

Bu işlem sizi yukarıdaki aşama 2'ye döndürür. Bu noktada, yetkiler tahsis etmek için başka bir kullanıcı numarası girebilirsiniz. Bu prosedüre, bütün kullanıcı numaralarına yetki seviyeleri tahsis edinceye kadar devam edebilirsiniz veya Yetki Seviyesi Verme programından çıkmak için [*] tuşuna basabilirsiniz.

NOT : HER TÜRLÜ MASTER KODU, (EĞER MASTER KOD'UN AYNI BÖLÜMLERE ULAŞIMI VARSA) BİR KULLANICI KODU İLAVE EDEBİLİR VEYA DEĞİŞTİREBİLİR. BUNUN SONUCU OLARAK, BÖLÜMLENMİŞ BİR SİSTEM İÇİN KULLANICI KODLARI PROGRAMLARKEN, EN AZINDAN BİR KOD İÇİN (EĞER KISIM 43'DE ETKİNLEŞTİRİLMİŞSE "PROGRAMA GİR KODU DA" OLABİLİR) BÜTÜN BÖLÜMLERE ULAŞIM BIRAKIN VEYA YENİ KULLANICILAR EKLEYEMEZSİNİZ. EĞER SON KULLANICININ YENİ KODLAR EKLEYEBİLMESİNİ İSTERSENİZ, BÖLÜM YETKİSİNİ BÜTÜN KULLANILMAYAN KODLARDAN ÇIKARMALISINIZ.

[*]-[9]-[8]

Sistem etkin değil iken [*]-[9]-[8] 'e basmak, kontrolün download için geri arama yapmasını sağlayacaktır.

NOT : EĞER S.22 K.41'DE ETKİNLEŞTİRİLMİŞSE [*]-[9]-[8] DEN SONRA GEÇERLİ BİR KULLANICI KODU GEREKEBİLİR.

[*]-[9]-[9]

Sistem etkin değil iken [*]-[9]-[9] 'e basmak, kontrol panelinin bir download için telefon hattını açık tutmasını sağlayacaktır. **NOT : EĞER S. 22 K. 41'DE ETKİNLEŞTİRİLMİŞSE [*]-[9]-[9] DAN SONRA GEÇERLİ BİR KULLANICI KODU GEREKEBİLİR.**

NX-8 PROGRAMLAMA

PROGRAM MODUNA GİRİLMESİ : Program Mod'una girmek için [*]-[8] e basın. Bu anda beş fonksiyonun LED'leri (Kal, Zil, Çıkış, By-pass ve İptal) çakmaya başlar. Sonra "Programa Gir Kodunu" girin (FABRİKA ÇIKIŞ KODU [9]-[7]-[1]-[3]). Eğer "Programa Gir Kodu" geçerli ise, "Servis" LED çakar ve beş fonksiyon LED'i devamlı yanar. Şimdi program modundasınız ve programlama için modül seçmeye hazırsınız.

PROGRAMLAMA İÇİN MODÜL SEÇİLMESİ : NX-8'e bağlı bütün modüller klavye vasıtasıyla programlandığından, programlamakta olduğunuz modül sisteme bağlı olmalıdır. NX-8 Kontrol Panelini programlamak için, [0]-[#] girin. [0] ana panelin modül numarası ve [#] giriş tuşudur. Diğer modül giriş numaraları kendi el kitaplarında bulunabilir.

BİR KONUMUN PROGRAMLANMASI : Programlanacak modül numarası girildiğinde "Güç" LED'i bir programlama konumunun girilmesinin beklediğini göstermek için yanar. [#] tuşu tarafından takip edilen istenen programlama konumunun girilmesi ile herhangi bir konuma ulaşılabilir. Girilen konum geçerli bir konum ise, "Güç" LED'i söner, "Hazır" LED'i yanar. Bu konuma ait ilk kısmın binary verileri bölge LED'leri tarafından gösterilecektir. Yeni verileri girerken, "Hazır" LED'i bir veri değişiminin işlemde olduğunu göstermek için çakmaya başlar. Çakma, yeni verilerin [*] tuşuna basılarak hafızaya alınmasına kadar devam eder. [*] Tuşuna basılması üzerine klavye müteakip kısma geçer ve onun verilerini gösterir. Bu prosedür son kısma ulaşıncaya kadar tekrar edilir. [#] Tuşuna basılarak bu konumdan çıkılır ve "Güç" LED'i tekrar yeni bir kısım numarasının girilmesini bekleyerek yanar. İstenen konum sıradaki müteakip konum ise [POLİS] tuşuna basabilirsiniz, önceki konum isteniyorsa [YANGIN] tuşuna basılabilir, eğer aynı konum isteniyorsa [TIBBİ] tuşuna basabilir yada direkt konum numarasını yazabilirsiniz. Bir konumdaki verileri gözden geçirmek için hiç bir sayısal veri girişi yapmadan [*] tuşuna basarak yukarıdaki prosedürü tekrar edin. [*] tuşuna her basıldığında müteakip kısmın programlama verisi klavyede gösterilecektir.

BİR KONUMDAN ÇIKMAK : Bir konumun son kısmı programlandıktan sonra, [*] tuşuna basarak bu konumdan çıkılır, "Hazır" LED'ini açın, "Güç verildi" LED'ini kapatın. Önceki gibi, şimdi bir diğer programlama konumuna girmeye hazırsınız. Eğer belirli bir kısım için geçersiz bir giriş programlamak üzere girişimde bulunulursa, klavye seslendiricisi üçlü bir hata bip sesi çıkarır (bip, bip, bip), ve geçerli bir giriş bekleyen bu kısımda kalır.

PROGRAM MODUNDAN ÇIKMAK : Programlamada istenen bütün değişiklikler yapıldığında, program modundan çıkma zamanı gelmiştir. [Çık] tuşuna basarak bu modül programlama bölümünden çıkılır. Eğer programlanacak başka bir modül varsa, [#] tuşu tarafından takip edilen adresi girilerek seçilebilir. Eğer ilave başka modüller programlanmayacaksa tekrar [Çık] tuşuna basarak program modundan tamamen çıkılır. Bu araçları programlama prosedürü, panel için olanla aynıdır.

PROGRAMLAMA VERİLERİ

Programlama verisi, daima iki türden birisidir. Bir veri türü sayısaldır ve konumun kısmına göre değişerek 0 dan 15'e veya 0 dan 255'e kadar değerleri alabilir. Diğer veri türü özellik seçme türüdür. Özellik seçme verisi, özellikleri devreye alıp çıkarmak şeklinde kullanılır. Bu iki veri türü ile çalışırken aşağıdaki prosedürleri kullanın :

SAYISAL VERİLER : Sayısal veriler, sistem klavyelerinin sayısal tuşları üzerinden 0-255 arasından bir sayı girilerek programlanır. Bir konumdaki veriyi görmek için bir binary işlemi kullanılır. Bu işlemle, bölge 1 - 8 in LED'lerinden yararlanılır ve bunların yanar LED'lerinin sayısal karşılıkları bir programlama konumundaki verileri belirlemek için toplanır. Bu LED'lerin sayısal karşılıkları aşağıdaki gibidir :

Bölge 1 LED = 1 Bölge 2 LED = 2 Bölge 3 LED = 4 Bölge 4 LED = 8
Bölge 5 LED = 16 Bölge 6 LED = 32 Bölge 7 LED = 64 Bölge 8 LED = 128

Örnek : Eğer bir konumdaki programlanacak sayısal veri "66" ise, klavye üzerinde [6]-[6] a basın. Bölge 2 ve Bölge 7 nin LED'leri 66 nın bu konumlarda olduğunu göstererek aydınlatılacaklardır. (2+64=66). Sayfa 10'daki bu örneğe bkz. Veri programlanınca, veriyi girmek için [*] tuşuna basın ve bu konumun sonraki kısmına geçin. Bir konumun son kısmı programlandıktan sonra, [*] tuşuna basarak bu konumdan çıkılır, "Hazır" LED'ini söner, "Güç" LED'ini yanar. Önceki gibi, şimdi bir diğer programlama konumuna girmeye hazırsınız. Eğer belirli bir kısım için geçersiz bir giriş programlamak üzere girişimde bulunulursa, klavye seslendiricisi üçlü bir hata sesi çıkarır, ve geçerli bir giriş bekleyen aynı kısımda kalır.

LCD Klavye üzerinde, bu konumdaki sayı gösterilir.

PROGRAMLAMA ÖRNEĞİ (Sayısal Veri)

Bölge 1 LED'i = 1
} Veri= 9
Bölge 4 LED'i = 8

Bölge 2 LED'i = 2
} Veri=66
Bölge 7 LED'i = 64

Bir kısımdaki Veriyi değiştirmek için [*] tuşu tarafından takip edilen veriyi girin

[#] tuşuna basarak mevcut kısımdaki konumdan çıkılır



Fire



Auxiliary Emergency

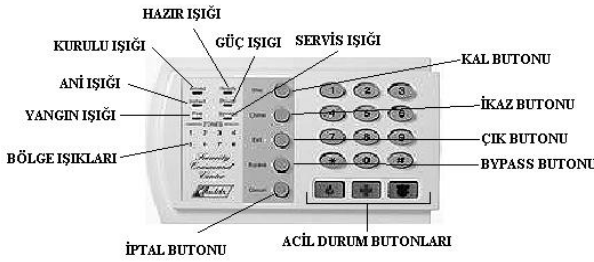


Police

Önceki programlama "konumuna" girer.

En son programlanmış olan "konuma" döner.

Müteakip programlama "konumuna" geçer.



PROGRAMLAMA ÖRNEĞİ (Özellik seçimi Verisi) Konum 23 - Kısım 1 (23#)

- 1 = Çabuk güç ver
 - 2 = Tekrar çık
 - 3 = Oto by-pass
 - 4 = Sessiz Tuşblok Panik
 - 5 = Duyulabilir Tuşblok Panik
 - 6 = Tuşblok Yardımcısı 1
 - 7 = Tuşblok Yardımcısı 2
 - 8 = Çoklu-Tuşblok Sabotaj
- (*)

Sayısal tuşblok üzerindeki etkinleştirmek/kapatmak istediğiniz özelliğe uyan tuşa basın. Bir bölge LED'i "yandığında" bir özellik etkinleşir, "söndüğünde" özellik kapanır. Örneğin : 1, 5 ve 7 LED'lerin "açık" olmasıyla Çabuk Güçver, Sesli Klavye Panik ve Klavye Yardımcısı 2 etkinleşir.

ÖZELLİK SEÇİMİ VERİSİ : Özellik seçimi verisi, seçilen programlama konumu ve kısmı ile bağlantılı sekiz özelliklerin (açık veya kapalı) mevcut durumunu gösterecektir. Klavye üzerinden, bir kısım içersindeki "özellik numarasına" uyan bir tuşa (1-8) basmak, bu özelliği (açık/kapalı) ya çevirecektir. Bir özelliğin seçimi için [1] ile [8] arasındaki bir sayısal tuşa basmak, buna uyan LED'i yakacaktır (özellik AÇIK).

Numaraya tekrar basın, LED söner (özellik KAPALI). Pek çok özelliğin bir kısmın içersinden seçilebildiğini göreceksiniz. Örnek : Eğer bir kısmın sekiz özelliğinin hepsi isteniyorsa, [1]-[2]-[3]-[4]-[5]-[6]-[7]-[8] e basmak siz tuşlara bastıkça 1 ile 8 arasındaki LED'leri bu özelliklerin etkinleştirdiğini göstererek yakacaktır.

LCD Tuşblok Kullanıcıları Notu: Etkinleştirilen özelliklerin numaraları gösterilecektir. Yinede etkinleştirilmeyen özellikler bir tire (-) ile gösterilecektir. Özelliklerin istenen ayarının bu kısım için seçiminden sonra [*] tuşuna basın. Bu veriyi girecek ve konumun sonraki kısmına otomatikman geçecektir. Bir konumun son kısmında iken [*] tuşuna basınca bu konumdan çıkarsınız. Şimdi, bu "Hazır" LED'ini kapalıya ve "Güçverildi" LED'ini açığa getirir. Önceki gibi, şimdi bir diğer programlama konumuna girmeye hazırsınız.

FABRİKA ÇIKIŞLARININ YÜKLENMESİ

Fabrika çıkışlarını yüklemek için, sayfa 9 daki prosedürü kullanarak program moduna girin, sonra [9]-[1]-[0]-[#] tuşlayın. Klavye, yüklemenin işlemde olduğunu gösteren 3 bip sesi verecektir. Yükleme yaklaşık 6 saniye alır.

MODÜLLERİN VE KLAVYELERİN KAYDEDİLMESİ

İzleme maksatlarıyla, NX-8'in bütün klavyelerinin, bölge genişleticilerinin, telsiz alıcılarının ve veri terminaline bağlı diğer her türlü modüllerin varlığını otomatik olarak bulmak ve hafızasına kaydetmek yeteneği vardır. Bu, modüllerin kontrol panelinden izlenmesini sağlar. Modülleri kaydetmek için, NX-8 kontrol panelinin program moduna sayfa 9da açıklandığı gibi girin. Program modundan çıkıldığında NX-8 kontrol, araçları otomatikman kaydedecektir. Kaydetme işlemi yaklaşık 12 saniye alır, bu süre zarfında "Servis" LED'i yanar. Kaydetme işlemi sırasında kullanıcı kodları kabul edilmez. Eğer NX-8'e bir hoparlör bağlı ise bu anda çıtırdayacaktır. Eğer bir siren veya zil bağlı ise, yaklaşık 1 saniye için ötecektir. Bir modül kaydedilince, kontrol tarafından tespit edilmezse "Servis" LED'i yanacaktır.

⇒SİSTEMİ HIZLI PROGRAMLAMA

Pek çok sıradan tesisat için, "Hızlı programlama" seçeneği kullanılır. NX-8'de, Temas ID ile veya SIA formatı ile ve bölümlenme yapılmadan kurulan sistemlerde programlanması gereken konumlar mevcut bulunur. "Hızlı Programlama"da kullanacağınız konumlar, hazır konumları programlamanıza gerek kalmaması için, ⇒ sembolü ile tanımlanmıştır.

KONTROL PANELİ PROGRAMLAMA KONUMLARI

⇒ KONUM 0 TELEFON NO.1 (20 kısım, sayısal veri)

İlk telefon numarası konum 0'da programlanır. Bir "14" telefon numarasının sona erdiğini gösterir. Uygun kısma bir "13" programlayarak, telefon numarasının herhangi bir noktasında dört saniyelik gecikmeler programlanabilir. Eğer ton çevirme istenirse, ton çevirmenin başlaması gereken kısma bir "15" programlayın. Eğer bütün numaranın ton çevirmesi olması gerekiyorsa, ilk kısma "15" programlayın. "*" için 11, ve "#" için 12 programlayın.

⇒ KONUM 1 - TELEFON #1 DEN SORUMLU KOD (6 kısım, sayısal veri)

Telefon #1 çevrildiğinde gönderilen sebep kodu konum 1 de programlanır. Sebepkodunun sonhanesinden hemen sonra kısım içine bir "10" programlayın. Eğer sebep kodu 6 haneli ise, 6 kısmın hepsini programlayın.

⇒ KONUM 2 - TELEFON #1 İÇİN İLETİŞİMCİ FORMATI (1 kısım, sayısal veri)

Konum 2, Telefon#1 e bağlı alıcıya göndermek için kullanılan iletişimci formatını içerir. Hangi formatın uygun olduğunu belirlemek için merkez istasyonunuz alıcısı talimatlarına bakın. Mütakaip sayfadaki listeden bir format seçin. Eğer bu listesi yapılanlardan başka bir format istiyorsanız, uygun formatı oluşturabilmek için konum 18 de açıklanan önemli seçenekleri gözden geçirin. Özel bir format oluşturmak amacıyla konum 18 deki muhteviyatlara ilaveten konum 2'ye bir "15" programlanmalıdır. Eğer bu konum bir "0" içeriyorsa, bünyede bulunan iletişimce etkisiz hale gelecek ve NX-8 lokal olarak sadece kontrol fonksiyonu gösterecektir.

⇒ KONUM 3 - TELEFON #1 İÇİN ÇEVİRME DENEMELERİ/YEDEKLEME KONTROLU (2 kısım, sayısal veri)

Kısım 1 - Çevirme Denemeleri : Konum 3, Kısım 1, ihbar işleminin bitiminden önce Telefon #1 e iletişimcinin yapacağı çevirme denemelerinin (1 - 15 deneme) numarasını girmek için kullanılır. Fabrika çıkışı "8" dir ve iletişimci ilk numaraya sekiz (8) deneme yapacaktır.

Kısım 2 - Telefon #1 Yedekleme Kontrolü : Bu konumun Kısım 2'sine bir "0" programlamak, NX-8'in, "İletişim Aksaklığı" durumunu ayarlama ve rapor vermeyi durdurmadan önce, Telefon#2'ye belirlenen sayıda denemeler uygulamasını sağlar. Bu kısma bir "1" programlamak, NX-8'in, Telefon#1'e, belirlenen sayıda denemeleri yaptıktan sonra iletişim kurmaya çalışmayı durdurmasını sağlar. Eğer bu kısma bir "2" programlanırsa, NX-8'in çevirme denemelerini iki artışla yapmasını sağlar. İlk iki deneme Telefon #1'e sonraki iki deneme Telefon #2 ye yabataracaktır, sonra Kısım 1'e tahsis edilen bütün denemeler tamamlanıncaya kadar tekrarlanacaktır.

FORMAT SEÇİMLERİ

VERİ	FORMAT	AÇIKLAMA
0	Lokal	İletişimci etkisizdir.
1	Üniversal 4+2	İki haneli olay kodu, 1800 Hz.gönderme, 2300 kabul sinyali, çift tur parite 40 pps
2	3+1 çabuk (veya 4+1)	Bir haneli olay kodu, 1900 Hz.gönderme, 1400 kabul sinyali, çift tur parite 20 pps
3	Yedek	Yedek
4	Anons edici	İki haneli olay kodu, DTMF gönderme
5	3/1 veya 4/1 yavaş	1800 Hz.gönderme, 2300 kabul sinyali, çift tur parite 20 pps hex yeteneği
6	3/1 veya 4/1 yavaş	1800 Hz.gönderme, 1400 kabul sinyali, çift tur parite 20 pps hex yeteneği
7	3/1 veya 4/1 hızlı	1800 Hz.gönderme, 2300 kabul sinyali, çift tur parite 40 pps hex yeteneği
8	3/1 veya 4/1 hızlı	1800 Hz.gönderme, 1400 kabul sinyali, çift tur 40 pps pariteli hex yeteneği
9	3/1 veya 4/1 hızlı pariteli	1800 Hz.gönderme, 2300 kabul sinyali, çift tur 40 pps pariteli hex yeteneği
10	3/1 veya 4/1 hızlı pariteli	1800 Hz.gönderme, 1400 kabul sinyali, çift tur 40 pps pariteli hex yeteneği
11	4+2 ekspres	İki haneli olay kodu DTMF gönderme
12	4+2 hızlı	İki haneli olay kodu, 1900 Hz.gönderme, 1400 kabul sinyali, çift tur parite 20 pps
13	Ademco Temas ID	DTMF (S.51-52 ye bkz.)
14	SIA	FSK (S.51-52 ye bkz.)
15	Müşteri formatı	(S.16 K.18 bkz.)

NO.1 TELEFONA OLAYLARIN RAPOR EDİLMESİ

Telefon No.1'in hangi olayların bu telefon numarasına rapor edileceğini seçmek için kullanılan iki programlama konumu vardır. Konum 4 hangi olayların Telefon No.1'e rapor edileceğini seçmek için kullanılır. Konum 5 hangi bölümlerin Telefon No.1'e rapor edileceğini seçmek için kullanılır. Eğer çift veya ayrılmış rapor verme istenmezse, konum 4 Telefon No.1'e bütün olayları seçmek için kullanılmalı ve konum 5 fabrika çıkışı "0" ın solunda olmalıdır. Eğer çift veya ayrılmış rapor verme istenirse, ve ayırım olay tipine göre yabatarırsa (alarmlar, aç/kapa v.s. gibi) konum 4 sadece Telefon No.1'e rapor edilmesi gereken olayları seçmek için kullanılmalı ve konum 5 fabrika çıkışı "0" ın solunda olmalıdır. Eğer çifte veya ayrılmış rapor verme istenirse, ve ayırım bölüme göre yabatarırsa konum 4 "0" olarak programlanmalı ve konum 5 Telefon No.1 rapor edilmesi gereken bölümleri seçmek için kullanılmalıdır. Eğer Telefon No.1'e hiç bir olayın rapor edilmemesi gerekiyorsa, her iki konum "0" olarak programlanmalıdır (bütün seçeneklerin etkisiz hale getirilmesi).

KONUM 4 - TELEFON NO.1'E RAPOR EDİLEN OLAYLAR (2 kısım, özellik seçme verisi)

- Kısım 1 :**
- 1 = Alarmlar ve Alarm Geri almaları
 - 2 = Açma ve Kapamalar.
 - 3 = Bölge by-pass edilmesi ve by-pass Geri almaları
 - 4 = Bölge arızası ve arıza Geri almaları
 - 5 = Güç kesintisi, zayıf batarya, Güç Geri alınması ve Zayıf Batarya Geri alınması
 - 6 = Zil kesilmesi, Telefon hattı kesilmesi, zil kesilmesinin Geri alınması ve Telefon hattı Geri alınması
 - 7 = Test Raporları
 - 8 = Başla ve bitir programlanması, yük boşaltımı tamamlanması

Sayfa 12

- Kısım 2 :**
- 1 = Bölge ve Kutu sabotaj ve Tıkama Geri alınması
 - 2 = Yardımcı Güç Aşırı akımı, Toprak hatası ve herikisinin Geri alınması
 - 3 = Telsiz Sensörü Kaybı ve Geri alınması
 - 4 = Telsiz Sensörü Zayıf Batarya ve Geri alınması
 - 5 = Genişleme Tehlikesi ve Geri alınması
 - 6 = İletişimde aksama
 - 7 = Yedek
 - 8 = Yedek

KONUM 5 - TELEFON NO.1'e RAPOR EDİLEN BÖLÜMLER (1 kısım, özellik seçme verisi)

Konum 5, telefon numarasına rapor edilecek olayların, olaya bakılmaksızın bölüme göre belirlendiği durumda kullanılır. Eğer bu konum kullanılırsa, konum 4 "0" olarak programlanmalıdır.

- Kısım 1:**
- 1 = Bölüm #1
 - 2 = Bölüm #2
 - 3 = Bölüm #3
 - 4 = Bölüm #4
 - 5 = Bölüm #5
 - 6 = Bölüm #6
 - 7 = Bölüm #7
 - 8 = Bölüm #8

⇒ KONUM 6 - TELEFON #2 NİN PROGRAMLANMASI (20 kısım, sayısal veri)

Telefon #2 konum 6 da programlanır. Bir "14", telefon numarasının sonunu gösterir. Uygun kısım içine bir "13" programlanarak, 4 saniyelik gecikme telefon numarasının her hangi bir noktasına programlanabilir. Eğer ton çevirmesi istenirse, ton çevirmesinin başlaması gereken kısım içine bir "15" programlayın. Eğer bütün numaranın ton çevirmeli olması gerekirse ilk kısım içine bir "15" programlayın. Bir [*] için bir "11", ve bir [#] için bir "12" programlayın.

⇒ KONUM 7 - TELEFON #2 'nin SEBEP KODU (6 kısım sayısal veri)

Telefon #2 çevrilirken gönderilen sebep kodu, konum 7 içine programlanır. Sebep kodunun son hanesinden hemen sonra kısım içine bir "10" programlayın. Eğer sebep kodu 6 haneli ise, 6 kısmın hepsini programlayın. Eğer bu konum programlanmamış olarak bırakılırsa, ikinci telefon numarası çevrilirken sebep kodu 1 kullanılacaktır.

⇒ KONUM 8 - TELEFON #2 İÇİN İLETİŞİMCİ FORMATI (1 kısım sayısal veri)

Konum 8, Telefon#2 ye bağlı alıcıya göndermek için kullanılan iletişimci formatını içerir. Hangi formatın uygun olduğunu belirlemek için merkez istasyonunuz alıcısı talimatlarına bakın ve Sayfa 12'de listelenmiş 15 formattan seçin. Eğer bu listesi yapılanlardan başka bir format istiyorsanız, uygun formatı oluşturabilmek için konum 18 de açıklanan önemli seçenekleri gözden geçirin. Özel bir format oluşturmak amacıyla konum 18 deki muhteviyatlara ilaveten konum 8'e bir "15" programlanmalıdır. Eğer bu konum bir "0" içeriyorsa, telefon #2 çevrilirken format 1 kullanılır.

⇒ KONUM 9 - TELEFON #2 İÇİN ÇEVİRME DENEMELERİ/YEDEKLEME KONTROLU (2 kısım, sayısal veri)

Kısım 1 - Çevirme Denemeleri : Konum 9, Kısım 1, ihbar işleminin bitiminden önce Telefon #2'ye iletişimcinin yapacağı çevirme denemelerinin (1 - 15 deneme) numarasını girmek için kullanılır. Fabrika çıkışı "0" dır ve iletişimci ilk numaraya , konum 3'de programlanan sayıda deneme yapacaktır.

Kısım 2 - Telefon #1 Yedekleme Kontrolü : Bu konumun Kısım 2'sine bir "0" programlamak, NX-8'in, "İletişim Aksaklığı" durumunu ayarlama ve rapor vermeyi durdurmadan önce, Telefon#1'e belirlenen sayıda denemeler uygulamasını sağlar. Bu kısma bir "1" programlamak, NX-8'in, Telefon#2'ye, belirlenen sayıda denemeleri yaptıktan sonra iletişim kurmaya çalışmayı durdurmasını sağlar. Eğer bu kısma bir "2" programlanırsa, NX-8'in çevirme denemelerini iki artışla yapmasını sağlar. İlk iki deneme Telefon #2'ye sonraki iki deneme Telefon #1'e yabataryacak, sonra Kısım 1'e tahsis edilen bütün denemeler tamamlanıncaya kadar tekrarlanacaktır.

OLAYLARIN TELEFON NO.2'ye RAPOR EDİLMESİ

Telefon No.2 Telefon No.1'i yedeklemek için veya çoklu rapor veya ayrılmış rapor olayları için ikinci bir alıcı olarak kullanılır. Telfon No.2'nin hangi olayların bu telefon numarasına rapor edileceğini seçmek üzere kullanılan iki programlama konumu vardır. Konum 10, hangi olayların Telefon No.2'ye rapor edileceğini seçmek için kullanılır, ve Konum 11 hangi bölümlerin Telefon No.2'ye rapor edileceğini seçmek için kullanılır. Eğer çifte veya ayrılmış rapor verme istenmiyorsa, konum 10 ve konum 11 fabrika çıkışı "0" ın sol tarafında olmalıdır. Eğer çoklu rapor verme veya ayrılmış rapor verme isteniyorsa, ve ayırım olay türüne göre yapılırsa (alarmlar, aç/kapa v.s. gibi), Konum 10 sadece Telefon#2'ye rapor edilecek olayları seçmek için kullanılmalıdır ve konum 11 fabrika çıkışı "0" ın solunda olmalıdır. Eğer çifte veya ayrılmış rapor verme isteniyorsa, ve ayırım ve ayırım bölümlere göre yabatoryırsa, o takdirde konum 10 "0" olarak programlanmalı ve konum 11 Telefon #2'ye rapor edilmesi gereken bölümleri seçmek için kullanılmalıdır. Eğer Telefon#2'ye rapor edilmesi gereken olay yoksa, her iki konum "0" olmalıdır.

KONUM 10 - TELEFON #2'ye RAPOR EDİLEN OLAYLAR (2 kısımlık özellik seçme verisi)

- Kısım 1 :**
- 1 = Alarmlar ve Alarm Geri almaları
 - 2 = Açma ve Kapamalar.
 - 3 = Bölge by-pass edilmesi ve by-pass Geri almaları
 - 4 = Bölge arızası ve arıza Geri almaları
 - 5 = Güç kesintisi, zayıf batarya, Güç Geri alınması ve Zayıf Batarya Geri alınması
 - 6 = Zil kesilmesi, Telefon hattı kesilmesi, zil kesilmesinin Geri alınması ve Telefon hattı Geri alınması
 - 7 = Test Raporları
 - 8 = Başla ve bitir programlanması, yük boşaltımı tamamlanması.
- Kısım 2 :**
- 1 = Bölge ve Kutu sabotaj ve Tıkama Geri alınması
 - 2 = Yardımcı Güç Aşırı akımı, Toprak hatası ve herikisinin Geri alınması
 - 3 = Telsiz Sensörü Kaybı ve Geri alınması
 - 4 = Telsiz Sensörü Zayıf Batarya ve Geri alınması
 - 5 = Genişleme Tehlikesi ve Geri alınması
 - 6 = İletişimde aksama
 - 7 = Yedek
 - 8 = Yedek

KONUM 11 - TELEFON #2'ye RAPOR EDİLEN BÖLÜMLER (1 kısım, özellik seçme verisi)

Konum 11, telefon numarasına rapor edilecek olayların, olaya bakılmaksızın bölüme göre belirlendiği durumda kullanılır. Eğer bu konum kullanılırsa, konum 10 "0" olmalıdır.

- Kısım 1:**
- 1 = Bölüm #1
 - 2 = Bölüm #2
 - 3 = Bölüm #3
 - 4 = Bölüm #4
 - 5 = Bölüm #5
 - 6 = Bölüm #6
 - 7 = Bölüm #7
 - 8 = Bölüm #8

⇒ KONUM 12 - TELEFON #3'ün PROGRAMLANMASI (20 kısım, sayısal veri)

Telefon #3 konum 12'de programlanır. Bir "14", telefon numarasının sonunu gösterir. Uygun kısım içine bir "13" programlanarak, 4 saniyelik gecikme telefon numarasının her hangi bir noktasına programlanabilir. Eğer ton çevirmesi istenirse, ton çevirmesinin başlaması gereken kısım içine bir "15" programlayın. Eğer bütün numaranın ton çevirmeli olması gerekirse ilk kısım içine bir "15" programlayın. Bir [*] için bir "11", ve bir [#] için bir "12" programlayın.

⇒ KONUM 13 - TELEFON #3 'nin SEBEP KODU (6 kısım sayısal veri)

Telefon #3 çevrilirken gönderilen sebep kodu, konum 13 içine programlanır. Sebep kodunun son hanesinden hemen sonra kısım içine bir "10" programlayın. Eğer sebep kodu 6 haneli ise, 6 kısmın hepsini programlayın. Eğer konum 6 programlanmamış olarak bırakılırsa, telefon #3 çevrilirken sebep kodu 1 kullanılacaktır.

⇒ KONUM 14 - TELEFON #3 İÇİN İLETİŞİMCİ FORMATI (1 kısım sayısal veri)

Konum 14, Telefon#3 ye bağlı alıcıya göndermek için kullanılan iletişimci formatını içerir. Hangi formatın uygun olduğunu belirlemek için merkez istasyonunuz alıcısı talimatlarına bakın ve Sayfa 12'de listelenmiş 15 formattan seçin. Eğer bu listesi yapılanlardan başka bir format istiyorsanız, uygun formatı oluşturabilmek için konum 18 de açıklanan önemli seçenekleri gözden geçirin. Özel bir format oluşturmak amacıyla konum 18 deki muhteviyatlara ilaveten konum 14'e bir "15" programlanmalıdır. Eğer bu konum bir "0" içeriyorsa, telefon #3 çevrilirken format 1 kullanılır.

Sayfa 14

⇒ KONUM 15 - TELEFON #3 İÇİN ÇEVİRME DENEMELERİ/YEDEKLEME KONTROLU (2 kısım, sayısal veri)

Kısım 1 - Çevirme Denemeleri : Konum 15, Kısım 1, ihbar işleminin bitiminden önce Telefon #3'e iletişimcinin yapacağı çevirme denemelerinin (1 - 15 deneme) numarasını girmek için kullanılır. Fabrika çıkışı "0" dır ve iletişimci ilk numaraya , konum 3'de programlanan sayıda deneme yapacaktır.

Kısım 2 - Telefon #1 Yedekleme Kontrolü : Bu konumun Kısım 2'sine bir "0" programlamak, NX-8'in, "İletişim Aksaklığı" durumunu ayarlama ve rapor vermeyi durdurmadan önce, Telefon#2'ye belirlenen sayıda denemeler uygulamasını sağlar. Bu kısma bir "1" programlamak, NX-8'in, Telefon#3'e, belirlenen sayıda denemeleri yaptıktan sonra iletişim kurmaya çalışmayı durdurmasını sağlar. Eğer bu kısma bir "2" programlanırsa, NX-8'in çevirme denemelerini iki artışla yapmasını sağlar. İlk iki deneme Telefon #3'e sonraki iki deneme Telefon #2'ye yabatoryaacak, sonra Kısım 1'e tahsis edilen bütün denemeler tamamlanıncaya kadar tekrarlanacaktır.

OLAYLARIN TELEFON NO.3'e RAPOR EDİLMESİ

Telefon #3 çoklu rapor veya ayrılmış rapor olayları için üçüncü bir alıcı olarak kullanılır. Telfon #3'ün hangi olayların bu telefon numarasına rapor edileceğini seçmek üzere kullanılan iki programlama konumu vardır. Konum 16, hangi olayların Telefon #3'e rapor edileceğini seçmek için kullanılır, ve Konum 17 hangi bölümlerin Telefon #3'e rapor edileceğini seçmek için kullanılır. Eğer çifte veya ayrılmış rapor verme istenmiyorsa, konum 16 ve konum 17 fabrika çıkışı "0" in sol tarafında olmalıdır. Eğer çoklu rapor verme veya ayrılmış rapor verme isteniyorsa, ve ayırım olay türüne göre yapılırsa (alarmlar, aç/kapa v.s. gibi), Konum 16 sadece Telefon#3'e rapor edilecek olayları seçmek için kullanılmalıdır ve konum 17 fabrika çıkışı "0" in solunda olmalıdır. Eğer çifte veya ayrılmış rapor verme isteniyorsa, ve ayırım bölümlere göre yabatoryaırsa, o takdirde konum 16 "0" olarak programlanmalı ve konum 17 Telefon #3'e rapor edilmesi gereken bölümleri seçmek için kullanılmalıdır. Eğer Telefon#3'e rapor edilmesi gereken olay yoksa, her iki konum "0" olmalıdır.

KONUM 16 - TELEFON #3'e RAPOR EDİLEN OLAYLAR (2 kısımlık özellik seçme verisi)

- Kısım 1 :**
- 1 = Alarmlar ve Alarm Geri almaları
 - 2 = Açma ve Kapamalar.
 - 3 = Bölge by-pass edilmesi ve by-pass Geri almaları
 - 4 = Bölge arızası ve arıza Geri almaları
 - 5 = Güç kesintisi, zayıf batarya, Güç Geri alınması ve Zayıf Batarya Geri alınması
 - 6 = Zil kesilmesi, Telefon hattı kesilmesi, zil kesilmesinin Geri alınması ve Telefon hattı Geri alınması
 - 7 = Test Raporları
 - 8 = Başla ve bitir programlanması, yük boşaltımı tamamlanması.
- Kısım 2 :**
- 1 = Bölge ve Kutu sabotaj ve Tıkama Geri alınması
 - 2 = Yardımcı Güç Aşırı akımı, Toprak hatası ve herikisinin Geri alınması
 - 3 = Telsiz Sensörü Kaybı ve Geri alınması
 - 4 = Telsiz Sensörü Zayıf Batarya ve Geri alınması
 - 5 = Genişleme tehlikesi ve Geri alınması
 - 6 = İletişimde aksama
 - 7 = Yedek
 - 8 = Yedek

KONUM 17 - TELEFON #3'e RAPOR EDİLEN BÖLÜMLER (1 kısım, özellik seçme verisi)

Konum 17, telefon numarasına rapor edilecek olayların, olaya bakılmaksızın bölüme göre belirlendiği durumda kullanılır. Eğer bu konum kullanılırsa, konum 16 "0" olmalıdır.

- Kısım 1:**
- 1 = Bölüm #1
 - 2 = Bölüm #2
 - 3 = Bölüm #3
 - 4 = Bölüm #4
 - 5 = Bölüm #5
 - 6 = Bölüm #6
 - 7 = Bölüm #7
 - 8 = Bölüm #8

Sayfa 15

KONUM 18 - MÜŞTERİ İLETİŞİMCİ FORMATI (Konum 2,8 ve 14' bkz.)

- Kısım 1:**
- 1 = 1800 Hz. gönderi için açık; 1900 Hz. için kapalı
 - 2 = 2300 Hz. kabul sinyali için açık; 1400 Hz. için kapalı
 - 3 = Kontrol sonuç paritesi için açık; Çift tur paritesi için kapalı
 - 4 = 2 haneli olay kodu için açık; 1 haneli olay kodu için kapalı
 - 5 = Yedek
 - 6 = Yedek
 - 7 = 20 pps için açık; 10 veya 40 pps için kapalı
 - 8 = 10 pps için açık; 20 veya 40 pps için kapalı
- Kısım 2 :**
- 1 = Anons edici formatı için açık (kabul sinyali gerektirmez)
 - 2 = 1400/2300 kabul sinyali için açık
 - 3 = Yedek
 - 4 = Yedek
 - 5 = Temas ID için açık
 - 6 = SIA için açık
 - 7 = Temas ID için açık
 - 8 = DTMF için açık

Kısım 3 ve 4 : Yedek

⇒ KONUM 19 - YÜK BOŞALTIMI ULAŞIM KODU (8 kısım, sayısal veri)

Konum 19 'da, NX-8'in yük boşaltımı yazılımından, panelin yük boşaltımının oluşmasına izin vermesinden önce alması gereken sekiz haneli ulaşım kodu mevcuttur. Fabrika çıkış kodu 84800000 dır.

⇒ KONUM 20- CEVAP VERİLECEK ZİL SAYISI (1 kısım, sayısal veri)

Konum 20 bir yük boşaltımı için cevap verilmesi gereken zillerin sayısını içerir. "0" (etkisiz) dan "15" e kadar bir numara girin. Fabrika çıkışı "8" dir, ve NX-8, 8 zilde cevap verecektir.

⇒ KONUM 21 - YÜK BOŞALTIMA KONTROLU (1 kısım, özellik seçim verisi)

Konum 21 yük boşaltım oturumlarının kontrol edilmesi için özellik seçimlerini içerir. Bu konum kullanılarak aşağıdaki özellikler etkinleştirilir veya kapatılır. (Sayfa 3'den başlayan özellik tanıtımlarına bkz.)

- Kısım 1 :**
- 1- Açık, iki aramalı cevap verme makinasını devre dışı bırakmayı etkinleştirir
 - 2- Açık, ton sezgili cevap verme makinasını devre dışı bırakmayı etkinleştirir
 - 3- Açık, yük boşaltım oturumundan önce geri aramayı gerektirir
 - 4 - Kapatma, (sadece klavyenden görülebilir, yük boşaltma vasıtasıyla değiştirilmelidir)
 - 5 - Açık, bütün lokal programlamayı kilitler (sadece klavyenden görülebilir, yük boşaltma vasıtasıyla değiştirilmelidir)
 - 6 - Açık, iletişimci ile bağlantılı bütün konumların programlanmasını kilitler. (sadece klavyenden görülebilir, yük boşaltma vasıtasıyla değiştirilmelidir)
 - 7 - Açık, yük boşaltma bölümünü kilitler. (Eğer "Açık" ise 19-22 konumları klavyenden görülemez; sadece "kapalı" olduğunda klavyenden görülebilir)
 - 8 - Açık, oto test aralığında geri aramayı etkinleştirir.

⇒ KONUM 22 - YÜK BOŞALTIMI GERİ ARAMA NUMARASI (20 Kısım, sayısal veri)

Eğer bir telefon numarası bu konum içersine programlandıysa, ve "Geri arama Gerektirir" konum 21'de etkinleştirilirse kontrol paneli yaklaşık 36 saniye süreyle kapalı kalacak (arayan tarafın kapadığından emin olmak için) ve sonra geri arama yapacaktır. Eğer ton çevirmesi istenirse, ilk kısım içersine bir "15" programlayın. Uygun gecikme konumunun içersine bir "13" programlayarak dört saniyelik gecikmeler sıra içersinde herhangi bir yerde sağlanabilir. **UYARI : GERİ ARAMA TELEFON NUMARASI İRTİBAT KESİLMEYEN ÖNCE DOĞRULUĞU AÇISINDAN DAİMA GÖZDEN GEÇİRİLECEKTİR.**

⇒ **KONUM 23 - BÖLÜM 1, ÖZELLİK VE RAPOR SEÇENEKLERİ (3 Kısım, özellik seçim verisi)**

Konum 23, sistemin klavyelerinden ulaşılabilen veya kullanıcıya görünen belirli özelliklerini etkinleştirmek için kullanılır. İlave belirlenmiş iletişimci raporları konum 23'de etkinleştirilir. Bu özelliklerden her birisi bölüm tarafından etkinleştirilebilir. İlave bölüm bilgileri için, sayfa 30-33, konum 88-109'a bakın. **Eğer her hangi bir bölüm için özellik seçme konumu boş bırakılırsa, bu bölüm bu konumu özellik seçimi için kullanacaktır.**

Bu konum 8 özelliğin her birinin 3 kısmını içerir. (Sayfa 3 den başlayan özellik tanıtımlarına bakın.)

- Kısım 1 :**
- 1 - Açık, Çabuk Güçver özelliğini etkinleştirir.
 - 2 - Açık, Tekrar çık özelliğini etkinleştirir.
 - 3 - Açık, Otomatik by-pass özelliğini etkinleştirir.
 - 4 - Açık, Sessiz tuşblok paniği özelliğini etkinleştirir. **(duyulabilir panic seçimini aşar)**
 - 5 - Açık, duyulabilir tuşblok paniği özelliğini etkinleştirir.
 - 6 - Açık, Klavye, 1.nci yardımcı (YANGIN) özelliğini etkinleştirir.
 - 7 - Açık, Klavye, 2.nci yardımcı (TIBBİ) özelliğini etkinleştirir.
 - 8 - Açık, Klavye, Çoklu kod deneme sabotaj özelliğini etkinleştirir.
- Kısım 2 :**
- 1 - Açık, LED söndür özelliğini etkinleştirir.
 - 2 - Açık, By-pass etme için gereken kod özelliğini etkinleştirir.
 - 3 - Açık, By-pass edilmiş bölge seslendirici alarmı özelliğini etkinleştirir.
 - 4 - Açık, ACKuvvet/Zayıf Batarya seslendirici alarmı özelliğini etkinleştirir.
 - 5 - Açık, By-pass anahtarını etkinleştirir.
 - 6 - Açık, Sessiz Otomatik Güçver'i etkinleştirir.
 - 7 - Açık, Otomatik Anında, özelliğini etkinleştirir.
 - 8 - Yedek
- Kısım 3 :**
- 1- Açık, Açma ve Kapama raporlarını etkinleştirir.
 - 2- Açık, Bölge By-passını Bildirmeyi etkinleştirir.
 - 3- Açık, Bölge Geri alınmasını Bildirmeyi etkinleştirir.
 - 4- Açık, Bölge Hatasını Bildirmeyi etkinleştirir.
 - 5- Açık, Bölge Tıkamasını Bildirmeyi etkinleştirir.
 - 6- Açık, İptali Bildirmeyi etkinleştirir.
 - 7 - Açık, Son Kapatma Raporunu etkinleştirir.
 - 8 - Açık, Çıkış Hatası Raporunu etkinleştirir.

⇒ **KONUM 24 - GİRİŞ/ÇIKIŞ ZAMANLARI (4 kısım, sayısal veri)**

Konum 24 Giriş/Çıkış zamanlarını programlamak için kullanılır. Bunlar 2 ayrı Giriş/Çıkış zamanlarıdır.

Kısım 1, Giriş zamanı 1 : Bu, bir gecikme 1 bölge tipi bir giriş gecikmesi başlattığında kullanılacak giriş zamanıdır. Geçerli girişler 10-255 saniyedir.

Kısım 2, Çıkış zamanı 1: Bu, bir gecikme 1 olarak belirlenmiş bütün bölgeler için kullanılacak bir çıkış zamanıdır. Geçerli girişler 10-255 saniyedir.

Kısım 3, Giriş zamanı 2: Bu, bir gecikme 2 bölge tipi bir giriş gecikmesi başlattığında kullanılacak giriş zamanıdır. Geçerli girişler 10-255 saniyedir.

Kısım 4, Çıkış zamanı 2: Bu, bir gecikme 2 olarak belirlenmiş bütün bölgeler için kullanılacak bir çıkış zamanıdır. Geçerli girişler 10-255 saniyedir.

FABRİKA ÇIKIŞ BÖLGE KONFIGÜRASYONLARI

Bölgeler, yirmi değişik bölge konfigürasyonlarından (bölge türleri) birisi olarak programlanabilir. #17-20 konfigürasyonları, Avrupa çifte EOL konfigürasyonu kullanarak telsiz veya dayanıklıkablolu bölgeler için kullanılabilir. Fabrika çıkışı bölge konfigürasyonları aşağıda listelenmiştir. Bu bölge konfigürasyonları, konum 110-149 programlayarak müşteriye uygun hale getirilebilir.

VERİ	FABRİKA ÇIKIŞ KONFIGÜRASYONLARININ AÇIKLAMASI
"1"	GÜN BÖLGESİ - Sisteme güç verildiğinde Anında, sistem kapatıldığında hata bölgesi
"2"	24 SAAT DUYULABİLİR - Kontrol panelinin güç verilme durumuna bakmaksızın anında dalgalı bir siren yaratır.
"3"	GİRİŞ/ÇIKIŞ GECİKMESİ 1 - Bir giriş gecikmesi 1'i bir engelleme başlatır. Çıkış gecikmesi sırasındaki bir engellenmenin olmaması, eğer programlandıysa Otomatik Bypass veya Anında modunu etkinleştirir.
"4"	OTO-BY PASSI ETKİSİZ BIRAKILMIŞ DAHİLİ TAKİP EDİCİ - Bu bölge sisteme güç verilmişken anında tip olacak ve giriş ve çıkış gecikmeleri kaydedilmeyecektir. Giriş ve çıkış gecikme zamanları sırasında gecikir. Bu bölge konum 23'ün Kısım 1'inde etkinleştirilse bile otomatikman by pass etmeyecektir.
"5"	OTO-BY PASSI ETKİNLEŞTİRİLMİŞ DAHİLİ TAKİP EDİCİ - Bu bölge sisteme güç verilmişken anında tip olacak ve giriş ve çıkış gecikmeleri kaydedilmeyecektir. Giriş ve çıkış gecikme zamanları sırasında gecikir. Bu bölge konum 23'ün Kısım 1'inde etkinleştirilmişse otomatikman by pass olacaktır.
"6"	ANINDA - Bu bölge, engellendiği her durumda bir anında alarmı üretir ve güç verilen LED yanar.
"7"	24 SAAT SESSİZ - Kontrol panelinin güç verilmiş durumuna bakılmaksızın anında sessiz bir alarm üretir. Klavyede görünmez.
"8"	YANGIN -Bu bölge Yangın LED'ini yakar ve kısa devre yabatyadığı her durumda devamlı bir siren sesi çıkarır. Aynı zamanda Yangın LED'ini hızla çaktıracak eğer bölge açıksa bir hata olduğunu gösterir.
"9"	GİRİŞ/ÇIKIŞ GECİKMESİ 2 - Bir giriş gecikmesi 2'yi bir engelleme başlatır. Çıkış gecikmesi sırasındaki bir engellenmenin olmaması, eğer programlandıysa Otomatik Bypass veya Anında modunu etkinleştirir.
"10"	GÖZLENEN 24 SAAT SESSİZLİK - Kontrol panelinin güç verilmiş durumuna bakılmaksızın anında sessiz bir alarm üretir. Klavyede görünür.
"11"	TUŞ AKTARMA BÖLGESİ - Bu bölge tipi, kontrol panelinin, içlerinde kaldığı bölüm veya bölümlerine, kısa devre yapıldığı her seferinde güç verir veya kapatır. Tuş aktarmaya güç verilmesi kullanıcı #99 olarak bildirilecektir.
"12"	ETKİNLEŞTİRİLMİŞ "ÇAPRAZ BÖLGE" DAHİLİ TAKİPEDİCİ - Bu bölge sisteme güç verilmişken anında tip olacak ve giriş ve çıkış gecikmeleri kaydedilmeyecektir. Giriş ve çıkış gecikme zamanları sırasında gecikir.Eğerbir "çapraz bölge" kaydedilmiyorsa, bir "çapraz bölge" kaydedici çalıştıracaktır. Eğer bir "çapraz bölge" kaydediliyorsa, bir anında alarm üretecektir.Bu bölge, konum 23 ün Kısım 1'inde etkinleştirildiğinde otomatikman by-pass olacaktır.
"13"	ANİ GİRİŞ KORUMASI - Bu bölge engellendiği herdurumda bir ani alarm üretir ve Kal LED'i söner. Engellendiğinde bir giriş gecikme zamanı başlatır ve sisteme güç verilir ve Kal LED'i yanar.
"14"	GRUP BY-PASS'I ETKİNLEŞTİRİLMİŞ GİRİŞ/ÇIKIŞ GECİKMESİ-1 - Bir engelleme gecikme 1'i başlatacaktır. Bu bölge, klavyeden "Grup By-pass" komutu girildiğinde by-pass olacaktır. Çıkış gecikmesi sırasında bir engellenenin olmaması programlandıysa Otomatik Bypass veya Anında modunu etkinleştirecektir.
"15"	GRUP BY-PASS'I ETKİNLEŞTİRİLMİŞ DAHİLİ TAKİPEDİCİ - Bu bölge sisteme güç verilmişken anında tip olacak ve giriş ve çıkış gecikmeleri kaydedilmeyecektir. Giriş ve çıkış gecikme zamanları sırasında gecikir.Bu bölge Klavyeden "Group Bypass" komutu girildiğinde by pass olacaktır. Bu bölge, konum 23 ün Kısım 1'inde etkinleştirildiğinde otomatikman by-pass olacaktır.
"16"	ANINDA VE GRUP BY-PASS'I ETKİNLEŞTİRİLMİŞ - Bu bölge engellendiği her durumda bir ani alarm üretir ve Güçverildi LED'i yanar. Bu bölge Klavyeden "Group Bypass" komutu girildiğinde by pass olacaktır.
"17"	SABOTAJ ETKİNLEŞTİRİLMİŞ GİRİŞ/ÇIKIŞ GECİKMESİ 1- Bir engelleme, giriş gecikmesi 1'i başlatacaktır. Çıkış gecikmesi sırasında bir engellenenin olmaması programlandıysa Otomatik Bypass veya Anında modunu etkinleştirecektir. Bu konfigürasyon grubu bir telsiz göndericisi üzerindeki sabotajı etkinleştirmek için kullanılabilir.
"18"	SABOTAJ VE OTO-BYPASS ETKİNLEŞTİRİLMİŞ DAHİLİ TAKİP EDİCİ - Bu bölge sisteme güç verilmişken anında tip olacak ve giriş ve çıkış gecikmeleri kaydedilmeyecektir. Giriş ve çıkış gecikme zamanları sırasında gecikir. Bu bölge konum 23'ün Kısım 1'inde etkinleştirilmişse otomatikman by pass olacaktır. Bu konfigürasyon grubu bir telsiz göndericisi üzerindeki sabotajı etkinleştirmek için kullanılabilir.
"19"	ANINDA VE SABOTAJ ETKİNLEŞTİRİLMİŞ - Bu bölge engellendiği her durumda bir ani alarm üretir ve Güçverildi LED'i yanar. Bu konfigürasyon grubu bir telsiz göndericisi üzerindeki sabotajı etkinleştirmek için kullanılabilir.
"20"	SABOTAJ ETKİNLEŞTİRİLMİŞ GİRİŞ/ÇIKIŞ GECİKMESİ 2- Bir engelleme, giriş gecikmesi 2'yi başlatacaktır. Çıkış gecikmesi sırasında bir engellenenin olmaması programlandıysa Otomatik Bypass veya Anında modunu etkinleştirecektir. Bu konfigürasyon grubu bir telsiz göndericisi üzerindeki sabotajı etkinleştirmek için kullanılabilir.

⇒ **KONUM 25 -1-8 BÖLGELER KONFIGÜRASYON GRUBU (8 kısım, sayısal veri)**

Konum 25, 1-8 bölgeleri için, konfigürasyon grubunu (bölge tipini) içerir. Kısım 1 bölge 1 için ve Kısım 8 bölge 8 içindir. Orjinal konfigürasyonlar sayfa 18deki tabloda bulunur. Bir Bölge Konfigürasyon Grubunu müşteriye uygun hale getirmek için sayfa 33'e bkz.

⇒ **KONUM 26-BÖLÜM SEÇİMİ, BÖLGELER 1-8 (8 kısım özellik seçim verisi)**

Konum 26, bölge 1-8 'in içinde bulunduğu bölümleri seçmek için kullanılır. Bir bölge 8 bölümün her hangi bir kombinasyonu içinde kalabilir. **Eğer bir hırsız bölgesi 1 den fazla bölüm içinde kalırsa, sadece içlerinde kaldığıbütünbölmülere güç verildiği zaman aktif olacaktır. 1den fazla bölüm içinde kalan bir bölge en küçük bölüm numarasına rapor edilecektir.** Konum 26'da 8 kısım vardır. Kısım 1 bölge 1'e ve kısım 8 bölge 8 e tekabül eder.

Kısım 1 - 8: 1 = Bölüm #1
2 = Bölüm #2
3 = Bölüm #3
4 = Bölüm #4
5 = Bölüm #5
6 = Bölüm #6
7 = Bölüm #7
8 = Bölüm #8

⇒ **KONUM 27 - 9-16 BÖLGELER KONFIGÜRASYON GRUBU (8 kısım, sayısal veri)**

Konum 27, 9-16 bölgeleri için, konfigürasyon grubunu (bölge tipini) içerir. Kısım 1 bölge 9 için ve Kısım 8 bölge 16 içindir. Orjinal konfigürasyonlar sayfa 18 deki tabloda bulunur. Bir Bölge Konfigürasyon Grubunu müşteriye uygun hale getirmek için sayfa 33'e bkz.

⇒ **KONUM 28-BÖLÜM SEÇİMİ, BÖLGELER 9-16 (8 kısım özellik seçim verisi)**

Konum 28, bölge 9-16 'in içinde bulunduğu bölümleri seçmek için kullanılır. Bir bölge 8 bölümün her hangi bir kombinasyonu içinde kalabilir. **Eğer bir hırsız bölgesi 1 den fazla bölüm içinde kalırsa, sadece içlerinde kaldığıbütünbölmülere güç verildiği zaman aktif olacaktır. 1den fazla bölüm içinde kalan bir bölge en küçük bölüm numarasına rapor edilecektir.** Konum 28'de 8 kısım vardır. Kısım 1 bölge 9'a ve kısım 8 bölge 16'ya tekabül eder.

Kısım 1 - 8: 1 = Bölüm #1
2 = Bölüm #2
3 = Bölüm #3
4 = Bölüm #4
5 = Bölüm #5
6 = Bölüm #6
7 = Bölüm #7
8 = Bölüm #8

⇒ **KONUM 29 - 17-24 BÖLGELER KONFIGÜRASYON GRUBU (8 kısım, sayısal veri)**

Konum 27, 17-24 bölgeleri için, konfigürasyon grubunu (bölge tipini) içerir. Kısım 1 bölge 17 için ve Kısım 8 bölge 24 içindir. Orjinal konfigürasyonlar sayfa 18 deki tabloda bulunur. Bir Bölge Konfigürasyon Grubunu müşteriye uygun hale getirmek için sayfa 33'e bkz.

⇒ **KONUM 30-BÖLÜM SEÇİMİ, BÖLGELER 17-24 (8 kısım özellik seçim verisi)**

Konum 30, bölge 17-24 'in içinde bulunduğu bölümleri seçmek için kullanılır. Bir bölge 8 bölümün her hangi bir kombinasyonu içinde kalabilir. **Eğer bir hırsız bölgesi 1 den fazla bölüm içinde kalırsa, sadece içlerinde kaldığıbütünbölmülere güç verildiği zaman aktif olacaktır. 1den fazla bölüm içinde kalan bir bölge en küçük bölüm numarasına rapor edilecektir.** Konum 30'de 8 kısım vardır. Kısım 1 bölge 17'ye ve kısım 8 bölge 24'e tekabül eder.

Kısım 1 - 8: 1 = Bölüm #1
2 = Bölüm #2
3 = Bölüm #3
4 = Bölüm #4
5 = Bölüm #5
6 = Bölüm #6
7 = Bölüm #7
8 = Bölüm #8

⇒ **KONUM 31 -25-32 BÖLGELER KONFIGÜRASYON GRUBU (8 kısım, sayısal veri)**

Konum 31, 25-32 bölgeleri için, konfigürasyon grubunu (bölge tipini) içerir. Kısım 1 bölge 25 için ve Kısım 8 bölge 32 içindir. Orjinal konfigürasyonlar sayfa 18deki tabloda bulunur. Bir Bölge Konfigürasyon Grubunu müşteriye uygun hale getirmek için sayfa 33'e bkz.

⇒ **KONUM 32-BÖLÜM SEÇİMİ, BÖLGELER 25-32 (8 kısım özellik seçim verisi)**

Konum 32, bölge 25-32 'nin içinde bulunduğu bölümleri seçmek için kullanılır. Bir bölge 8 bölümün her hangi bir kombinasyonu içinde kalabilir. **Eğer bir hırsız bölgesi 1 den fazla bölüm içinde kalırsa, sadece içlerinde kaldığıbütünbölgelere güç verildiği zaman aktif olacaktır. 1den fazla bölüm içinde kalan bir bölge en küçük bölüm numarasına rapor edilecektir.** Konum 26'da 8 kısım vardır. Kısım 1 bölge 25'e ve kısım 8 bölge 32'ye tekabül eder.

Kısım 1 - 8: 1 = Bölüm #1
2 = Bölüm #2
3 = Bölüm #3
4 = Bölüm #4
5 = Bölüm #5
6 = Bölüm #6
7 = Bölüm #7
8 = Bölüm #8

⇒ **KONUM 33 - 33-40 BÖLGELER KONFIGÜRASYON GRUBU (8 kısım, sayısal veri)**

Konum 33, 33-40 bölgeleri için, konfigürasyon grubunu (bölge tipini) içerir. Kısım 1 bölge 33 için ve Kısım 8 bölge 40 içindir. Orjinal konfigürasyonlar sayfa 18 deki tabloda bulunur. Bir Bölge Konfigürasyon Grubunu müşteriye uygun hale getirmek için sayfa 33'e bkz.

⇒ **KONUM 34-BÖLÜM SEÇİMİ, BÖLGELER 33-40 (8 kısım özellik seçim verisi)**

Konum 34, bölge 33-40 'in içinde bulunduğu bölümleri seçmek için kullanılır. Bir bölge 8 bölümün her hangi bir kombinasyonu içinde kalabilir. **Eğer bir hırsız bölgesi 1 den fazla bölüm içinde kalırsa, sadece içlerinde kaldığıbütünbölgelere güç verildiği zaman aktif olacaktır. 1den fazla bölüm içinde kalan bir bölge en küçük bölüm numarasına rapor edilecektir.** Konum 34'de 8 kısım vardır. Kısım 1 bölge 33'3 ve kısım 8 bölge 40'a tekabül eder.

Kısım 1 - 8: 1 = Bölüm #1
2 = Bölüm #2
3 = Bölüm #3
4 = Bölüm #4
5 = Bölüm #5
6 = Bölüm #6
7 = Bölüm #7
8 = Bölüm #8

⇒ **KONUM 35 - 41-48 BÖLGELER KONFIGÜRASYON GRUBU (8 kısım, sayısal veri)**

Konum 35, 41-48 bölgeleri için, konfigürasyon grubunu (bölge tipini) içerir. Kısım 1 bölge 41 için ve Kısım 8 bölge 48 içindir. Orjinal konfigürasyonlar sayfa 18 deki tabloda bulunur. Bir Bölge Konfigürasyon Grubunu müşteriye uygun hale getirmek için sayfa 33'e bkz.

⇒ **KONUM 36-BÖLÜM SEÇİMİ, BÖLGELER 41-48 (8 kısım özellik seçim verisi)**

Konum 36, bölge 41-48 'in içinde bulunduğu bölümleri seçmek için kullanılır. Bir bölge 8 bölümün her hangi bir kombinasyonu içinde kalabilir. **Eğer bir hırsız bölgesi 1 den fazla bölüm içinde kalırsa, sadece içlerinde kaldığıbütünbölgelere güç verildiği zaman aktif olacaktır. 1den fazla bölüm içinde kalan bir bölge en küçük bölüm numarasına rapor edilecektir.** Konum 36'da 8 kısım vardır. Kısım 1 bölge 41'e ve kısım 8 bölge 48'e tekabül eder.

Kısım 1 - 8: 1 = Bölüm #1
2 = Bölüm #2
3 = Bölüm #3
4 = Bölüm #4
5 = Bölüm #5
6 = Bölüm #6
7 = Bölüm #7
8 = Bölüm #8

⇒ **KONUM 37 - SİREN VE SİSTEM İZLEMESİ (5 kısım, özellik seçim verisi)**

Konum 37, muhtelif sistem özellikleri ve rapor verme seçeneklerini etkinleştirmek için kullanılır. (özellikler tanıtımlarına bakınız.)

- Kısım 1 :**
- 1- Güç verildiğinde siren "Telefon Hattı Kesik" alarmı verirse Açık
 - 2- Güç kesik iken siren "Telefon Hattı Kesik" alarmı verirse Açık
 - 3- Güç verilirken siren ses çıkarırsa Açık
 - 4- Çıkışın sonaermesinde siren ses çıkarırsa Açık
 - 5- Kapatma dokunuşunda siren ses çıkarırsa Açık
 - 6- Bir "çapraz bölge" gerçekleştirme sırasında siren ses verirse Açık
 - 7- Siren bir Bölge veya Kutu Sabotaj için ses verirse, Açık
 - 8- Siren tuş aktarma veya telsiz güç verilmesi için bir kez, kapatılması için 2 kez öterse Açık
- Kısım 2:**
- 1- Siren sürücü bir voltaj çıkışı ise Açık. Bünyedeki siren sürücü etkinse Kapalı
 - 2- Siren genişletici tehlikesi için öterse Açık (Kablosuz Tesisatlar için gereken)
 - 3- Hemen Geri alınacak bölgeler için Açık. Sadece siren kapalıyken Geri alınacak bölgeler için Kapalı
 - 4- Güç verilirken Dinamik Batarya Testi yabataryaysa Açık, Kapatılırken yapılırsa Kapalı (Bkz K.40)
 - 5- Her 12 sn. de bir batarya yok testi yapılırsa Açık
 - 6- [*]-[4] test fonksiyonu sırasında, elle zil kontrolü yabataryadıysa Açık
 - 7- [*]-[4] test fonksiyonu sırasında, elle iletişimci kontrolü yabataryadıysa Açık
 - 8- Kontrol panel üzerindeki kutu sabotaj terminalleri etkinleştirilirse Açık
- Kısım 3:**
- 1- Kutu Sabotaj Raporu Etkinleştirilirse Açık
 - 2- AC Aksama bildirilmesi Etkinleştirilirse Açık
 - 3- Zayıf Batarya bildirilmesi Etkinleştirilirse Açık
 - 4- Yardımcı Güç Aşırı Yük Raporu Etkinleştirilirse Açık
 - 5- Siren Gözleme Raporu Etkinleştirilirse Açık
 - 6- Telefon Hattı Kesik Raporu Etkinleştirilirse Açık
 - 7- Toprak Hata Tespit Raporu Etkinleştirilirse Açık
 - 8- Genişletici Tehlikesi bildirilmesi Etkinleştirilirse Açık
- Kısım 4:**
- 1- İletişimde aksama raporu Etkinleştirilirse Açık,
 - 2- Kayıt Doldu raporu Etkinleştirilirse Açık
 - 3- Ototest raporu Etkinleştirilirse Açık
 - 4- Programlamayı Başla/Bitir raporu Etkinleştirilirse Açık
 - 5- Yükboşaltma Sonu raporu Etkinleştirilirse Açık
 - 6- Zayıf Batarya Sensörü raporu Etkinleştirilirse Açık
 - 7- Kayıp Sensörü raporu Etkinleştirilirse Açık
 - 8- Yedek
- Kısım 5 :**
- 1- Açık, Kayıp Saat Servis ışığını etkinleştirir.
 - 2- Açık, Bölge çiftlemeyi etkinleştirir. (NX-200 Bölge Çiftleme Seti gerektirir.)
 - 3- Açık, Bünyedeki 8 bölgeyi etkisiz bırakır.
 - 4- Açık, Bir alarmı faaliyete geçirmek için aynı çapraz bölgede iki engele izin verir
 - 5- Açık, by-pass bildirmek için güç verilmiş bölgelere izin **vermez**.
 - 6- Açık, Sessiz çıkış seçeneğini etkinleştirir.
 - 7- Saat için dahili kristali kullanır
 - 8- Yedek

⇒ **KONUM 38 - SIRALAYICI KAPATMA SAYIMI**

Konum 38, bir bölge otomatik olarak by pass edilmeden önce bölgedeki engellerin sayısını içerir. Sayfa 3 den başlayan özelliklerin tanıtımlarına başvurunuz. **NOT : Kablosuz Tesisatlar için bu özellik etkisiz bırakılır.**

⇒ **KONUM 39 - KLAVYE SESLENDİRİCİ KONTROLU (1 kısım özellik seçim verisi)**

- Kısım 1:**
- 1- Sisteme güç basıldığında Klavye "Telefon Hattı kesik" için öterse, Açık
 - 2- Sistemde güç yokken Klavye "Telefon Hattı kesik" için öterse, Açık
 - 3- Klavye AC Kuvvet kesintisi üzerine öterse, Açık
 - 4- Klavye, bir Zayıf Batarya tespit edildiğinde öterse, Açık
 - 5- Klavye, Çapraz bölge engelleme sırasında öterse, Açık
 - 6- Klavye, bölge ve kutu sabotajlar için öterse Açık
 - 7- Yedek
 - 8- Klavye, genişletici tehlikesi için öterse Açık (Kablosuz Tesisatlar için gerekli)

⇒ KONUM 40 - SİSTEM ZAMANLAYICILARI (10 Kısım, sayısal veri)

Konum 40 muhtelif sistem zamanlama fonksiyonlarının süresini içerir. Örnek : Eğer Dinamik Batarya Testi süresinin 30dakika olmasını isterseniz, bu konumun 1. kısmına [3]-[0]-[*] programlamalısınız. [3]-[0] dakikaların sayısıdır, ve [*] verileri hafızaya alır ve bu konumun sonraki kısmına geçmeyi sağlar.

Kısım 1 - Dakika olarak Dinamik Batarya Testi 0-255 dakika (**0=test yok**)

Kısım 2 - Dakika olarak AC Aksama raporu gecikmesi 0-255 dakika

Kısım 3 - Gücün gelme gecikmesi saniye olarak 0-60 saniye ("0" = gecikme yok)

Kısım 4 - Dakika olarak Siren zamanı 1-255 dakika

Kısım 5 - Saniye olarak Telefon Hattı Kesilme gecikmesi 0-255 saniye ("**0**" = **TLM Yok**)

Kısım 6 - Dakika olarak Çapraz Bölge zamanı 1-255 dakika ("**0**" = **Çapraz bölgeleme yok**)

Kısım 7 - 0-12 Saniyeden 50 mS (1/20 saniye) artışlarla zil çalma zamanı ("0"=mandallı 255.bölge)

Kısım 8 - Saniye olarak Çevirme gecikmesi 0-255 saniye (**0 = düşüş gecikmesi yok**)

Kısım 9 - Saniye olarak yangın alarmı gerçekleştirme zamanı 120 - 255 saniye ("**0**" = **yangın alarmı gerçekleştirme yok**)

Kısım 10 = Saniye olarak Dinlemede kal zamanı 0-255 saniye ("**0**" = **Dinlemede kalma zamanı yok**)

Not : "Dinlemede kal" özelliği UL listeli sistemler için etkinleştirilemez. "Dinamik Batarya Testi" özelliği dört (4) saati geçemez. Çevirme gecikmesi -0- a ayarlanacaktır.

KONUM 41 - KOD İHTİYAÇLARI (1 kısım, özellik verisi)

Kısım 1 :

1- Açık, 6 haneli kod seçeneğini etkinleştirir. Eğer 6 haneli seçenek etkinleştirilirse, bütün güç ver/gücü kes kodları ve "Programa Git" kodu 6 hanelidir. Eğer bu seçenek etkinleştirilirse fabrika çıkış kullanıcı 1 kodu [1]-[2]-[3]-[4]-[5]-[6] dir. **NOT : EĞER BU SEÇENEĞİ ETKİNLEŞTİRİRSENİZ, PROGRAMLAMADAN ÇIKMADAN ÖNCE "PROGRAMA GİT" KODUNUN ALTI HANELİ BİR KOD OLDUĞUNU GERÇEKLEYİN.**

2- Açık, [*]-[9]-[8] (yük boşaltımını geri ara) ve [*]-[9]-[9] (yük boşaltımı için gelen aramaya cevap ver) fonksiyonları için kodgirişi gerektirir.

3-8 Yedek

⇒ KONUM 42 - PROGRAMLAMA KODU (6 kısım, sayısal veri)

Konum 42 "Programa Git Kodunu" içerir. bu konum 4 veya 6 haneli kod içerir. Eğer 6 haneli kod Konum 41 içerisinde etkinleştirilirse, BU KOD ALTI (6) HANE İÇERMELİDİR. Eğer bu seçenek konum 41 de etkinleştirilmediyse, son iki kısım (hane) yok sayılacaktır. NX-8 Gücü kesilmiş vaziyette iken, "Programa Git Kodu" Program Mod'una girmek için kullanılabilir.

KONUM 43 - PROGRAMLAMA KODU BÖLÜMÜ VE YETKİSİ (2kısım, özellik seçim verisi)

"Programa Git Kodu" standart bir güç ver/gücü kes kodu olarak kullanılabilir. Bu kod güç vermek ve güç kesmek için kullanırken, kullanıcı ID 255 dir. (Bu kod çalışma modundayken değiştirilemez)

Kısım 1:

1- Yedek

2- Açık, "Programa Git Kodunu" sadece güç ver kodu olarak etkinleştirir.

3- Açık, "Programa Git Kodunu" sadece kapattıktan sonra güç ver kodu olarak etkinleştirir.

4- Açık, "Programa Git Kodunu" bir ana güç ver/gücü kes kodu olarak etkinleştirir.

(kullanıcı kodlarını değiştirebilir).

5- Açık, "Programa Git Kodunu" bir güç ver/gücü kes kodu olarak etkinleştirir.

6- Açık, "Programa Git Kodunu" by-pass bölgelerine etkinleştirir.

7- Açık, "Programa Git Kodunu" açma ve kapama raporlarına etkinleştirir.

8 - **Eğer açıksa, 1-7 LED'leri aşağıdaki listeyi kullanır.**

- | |
|--|
| <p>1- Açık, Yardımcı Çıkış 1 etkinleştirir. (45-50 konumlarına bakın)</p> <p>2- Açık, Yardımcı Çıkış 2 etkinleştirir. (45-50 konumlarına bakın)</p> <p>3- Açık, Yardımcı Çıkış 3 etkinleştirir. (45-50 konumlarına bakın)</p> <p>4- Açık, Yardımcı Çıkış 4 etkinleştirir. (45-50 konumlarına bakın)</p> <p>5- Açık, "Programa Git Kodunu" bir güç ver/gücü kes kodu olarak etkinleştirir.</p> <p>6- Açık, "Programa Git Kodunu" by-pass bölgelerine etkinleştirir.</p> <p>7- Açık, "Programa Git Kodunu" açma ve kapama raporlarına etkinleştirir.</p> <p>8 - Eğer kapalıysa, 1-7 LED'leri önceki listeyi kullanır.</p> |
|--|

- Kısım 2:**
- 1- Açık, "Programa Git Kodunu" Bölüm #1 için etkinleştirir.
 - 2- Açık, "Programa Git Kodunu" Bölüm #2 için etkinleştirir.
 - 3- Açık, "Programa Git Kodunu" Bölüm #3 için etkinleştirir.
 - 4- Açık, "Programa Git Kodunu" Bölüm #4 için etkinleştirir.
 - 5- Açık, "Programa Git Kodunu" Bölüm #5 için etkinleştirir.
 - 6- Açık, "Programa Git Kodunu" Bölüm #6 için etkinleştirir.
 - 7- Açık, "Programa Git Kodunu" Bölüm #7 için etkinleştirir.
 - 8- Açık, "Programa Git Kodunu" Bölüm #8 için etkinleştirir.

⇒ **KONUM 44 - ZORLAMA KODU (6kısım sayısal veri)**

Konum 44 Zorlama Kodunu içerir. Bu konum 4 veya 6 haneli ihtiva eder. Eğer Konum 41'de 6-haneli kod seçeneği Etkinleştirilirse, BU KOD 6 HANE İÇERMELİDİR. Eğer Konum 41'de 6-haneli kod etkinleştirilmezse, son iki hane yok sayılacaktır. **Eğer zorlama kodu programlanırsa bu bütün bölümler için çalışacaktır.**

KONUM 45 - YARDIMCI ÇIKIŞ 1-4 BÖLÜM SEÇENEĞİ (6 kısım - özellik seçim verisi)

Konum 45, çıkış faaliyete geçmeden önce olayların oluşması gereken bölümleri seçmek için kullanılır. Konum 45'in 4 kısmı vardır. Kısım 1, çıkış 1'e, ve Kısım 4, çıkış 4'e tekabül eder.

Kısım 1 (Yardımcı 1)	Kısım 2 (Yardımcı 2)	Kısım 3 (Yardımcı 3)	Kısım 4 (Yardımcı 4)
1 = Bölüm #1	1 = Bölüm #1	1 = Bölüm #1	1 = Bölüm #1
2 = Bölüm #2	2 = Bölüm #2	2 = Bölüm #2	2 = Bölüm #2
3 = Bölüm #3	3 = Bölüm #3	3 = Bölüm #3	3 = Bölüm #3
4 = Bölüm #4	4 = Bölüm #4	4 = Bölüm #4	4 = Bölüm #4
5 = Bölüm #5	5 = Bölüm #5	5 = Bölüm #5	5 = Bölüm #5
6 = Bölüm #6	6 = Bölüm #6	6 = Bölüm #6	6 = Bölüm #6
7 = Bölüm #7	7 = Bölüm #7	7 = Bölüm #7	7 = Bölüm #7
8 = Bölüm #8	8 = Bölüm #8	8 = Bölüm #8	8 = Bölüm #8

KONUM 46 - YARDIMCI ÇIKIŞ 1-4 ÖZEL ZAMANLAMA (4 kısım, özellik seçim verisi)

Konum 46, dört yardımcı çıkış için özel zamanlama özelliği faaliyetini içerir. Kısım 1, çıkış 1'e, Kısım 4 çıkış 4'e tekabül eder.

- Kısım 1 - 4:**
- 1= Çıkış dakika ile zamanlı ise, Açık; Saniye ile kapalı
 - 2 = Çıkışın kapanması gerekirse Açık; Zamanlamalı ise Kapalı
 - 3= Eğer Çıkış, kod girişi ile zamanlamayı durdurmalı ise Açık; Eğer çıkış, kod girişinden sonra zamanlamaya devam edecekse Kapalı
 - 4= Eğer çıkış sadece 52 ve 53 konumlarındaki kapama ve açma zamanı arasında etkin olmalı ise Açık
 - 5= Eğer çıkış sadece 52 ve 53 konumlarındaki açma ve kapama zamanı arasında etkin olmalı ise Açık
 - 6= Eğer çıkışın ters çevrilmesi gerekiyorsa Açık (faaliyete geçirildiğinde 0 volt 12 ye gider)
 - 7= Yedek
 - 8= Yedek

KONUM 47 - YARDIMCI ÇIKIŞ #1 OLAY VE ZAMAN (2 kısım, sayısal veri)

- Kısım 1 :** Yardımcı çıkış 1'i faaliyete geçirecek olayı seçmek için sayfa 24 deki tabloyu kullanın.
Kısım2 : Zamanlamayı 0-255 den programlayın (Konum 46, Kısım 1 de programlanan verilere göre dakika veya saniye olarak) . Bir "0" programlamak çıkışın olayı takip etmesini sağlar.

KONUM 48 - YARDIMCI ÇIKIŞ #2 OLAY VE ZAMAN (2 kısım, sayısal veri)

- Kısım 1 :** Yardımcı çıkış 2'yi faaliyete geçirecek olayı seçmek için sayfa 24 deki tabloyu kullanın.
Kısım2 : Zamanlamayı 0-255 den programlayın (Konum 46, Kısım 2 de programlanan verilere göre dakika veya saniye olarak) Bir "0" programlamak çıkışın olayı takip etmesini sağlar.

KONUM 49 - YARDIMCI ÇIKIŞ #3 OLAY VE ZAMAN (2 kısım, sayısal veri)

Kısım 1 : Yardımcı çıkış 3'ü faaliyete geçirecek olayı seçmek için sayfa 24 deki tabloyu kullanın.
Kısım2 : Zamanlamayı 0-255 den programlayın (Konum 46, Kısım 3'de programlanan verilere göre dakika veya saniye olarak) Bir "0" programlamak çıkışın olayı takip etmesini sağlar.

KONUM 50 - YARDIMCI ÇIKIŞ #1 OLAY VE ZAMAN (2 kısım, sayısal veri)

Kısım 1 : Yardımcı çıkış 4'ü faaliyete geçirecek olayı seçmek için sayfa 24 deki tabloyu kullanın.
Kısım2 : Zamanlamayı 0-255 den programlayın (Konum 46, Kısım 4 de programlanan verilere göre dakika veya saniye olarak) Bir "0" programlamak çıkışın olayı takip etmesini sağlar.

YARDIMCI ÇIKIŞ OLAY SEÇİMİ

VERİ	OLAY	VERİ	OLAY
0√	Hırsız alarmı	26	Yangın tehlikesi
1√	Yangın alarmı	27	Zil
2√	24 Saat alarm	28√	Genişletici tehlikesi
3√	Tehlike alarmı	29	Dinamik Batarya Test Zamanı
4√	Sabotaj alarmı	30	Açık dönem
5	Dalgalı siren	31	Kapalı dönem
6	Devamlı siren	32	Dinlemede-kal
7	Her türlü siren	33	Hat tutulması
8	Her türlü by-pass	34	Toprak başlangıcı
9	AC Aksaması	35	İletişimde aksama
10	Zayıf Batarya	36	Telefon Hattı Hatası
11√	Zorlama	37	Program Modu
12√	Yardımcı 1 Tuşblok bölgesi	38	Yük boşaltımı işlemde
13√	Yardımcı 2 Tuşblok bölgesi	39	Toprak hatası
14√	Panik tuşblok bölgesi	40	Kısa devre (aşırı akım)
15	Tuşblok sabotaj	41	Kutu sabotaj
16√	oto-test	42	Siren sabotaj
17	Alarm Hafızası	43	Her türlü Açık
18	Giriş	44	Her türlü kısa
19	Çıkış	45	Her türlü hata (Yangın dışı bölgede Açık/kısa)
20	Giriş veya çıkış	46 √	Her türlü alarm
21	Güç verilmiş durum	47	Öten klavye
22	Güç kesilmiş durum	48√	Kod girişi (not'a bkz.)
23	Hazır	49√√	Tuş FOB fonksiyonu1
24	Hazır değil	50√√	Tuş FOB fonksiyonu2
25	Yangın		

Notlar : Olay 48 programlandığında, hangi çıkışların özel bir kodu faaliyete geçireceğini seçmek için bir kullanıcı kodu'nun yetkisini programlamak mümkündür. LED 8 yetki için açık olduğunda, 1-4 LED'leri 1-4 çıkışlarını faaliyete geçiren kodlara uyar. (**Sayfa 7'deki LED Klavyelerin programlanmasına bkz.**)

√ 49 ve 50 olayları NX-408, NX-416 veya 4N-448 telsiz alıcılarının çalışmasını gerektirir.

√ Durumu takip için ayarlandıysa bu olaylar 1 saniye olacaktır.

Sayfa 24

⇒ KONUM 51 - OTOTEST KONTROLU (4 kısım sayısal veri)

Kısım 1 : Eğer aralıklar saat olacaksa, bir "1" programlayın; gün olacaksa "0" programlayın. Eğer

herhangi bir rapor gönderildiyse, günlük testi gizlemek için "2" ekleyin, veya saatlik testi gizlemek için "3" ekleyin.

Kısım 2 : Ototest aralığını 1-255 saat/gün den programlayın

Kısım 3 : Ototest rapor saatini,24 saat formatında programlayın. (eğer aralıklar saatlik ise bu kısım gözardı edilir.)

Kısım 4 : Ototest rapor zamanını, saatten sonra dakikaların sayısını programlayın.

⇒ **KONUM 52 - AÇMA ZAMANI (2 kısım sayısal veri)**

Konum 52, NX-8'in etkinleştirdiği, kapanmadan sonra sadece güç verme olarak dizayn edilen kodları 24 saatlik formatta içermektedir. Bu zaman sadece Konum 54'e programlanmış günlerde geçerlidir. **Not :** Açma zamanı, Oto-Güçverme, Yardımcı Çıkışlar veya uygun fonksiyon için Kod yetkisi için kapatma zammından daha erken olmalıdır.

Kısım 1 : Açma zamanının saatini programlayın

Kısım 2 : Açma saatinden sonra dakikaları programlayın

⇒ **KONUM 53 - KAPAMA ZAMANI/OTOMATİK GÜÇ VERME ZAMANI (2 kısım sayısal veri)**

Konum 53,NX-8'in etkisiz bıraktığı, kapanmadan sonra sadece güç verme olarak dizayn edilen kodların güç kesme kapasitesini 24 saatlik formatta içermektedir. Bu aynı zamanda otomatik güçverme sırasının başlayacağı zamandır. (Konum 55'de Etkinleştirilirse) **Not :** Açma zamanı, Oto-Güçverme, Yardımcı Çıkışlar veya uygun fonksiyon için Kod yetkisi için kapatma zammından daha erken olmalıdır.

Kısım 1 : Kapama/Oto-güçverme zamanının saatini programlayın

Kısım 2 : Kapama/Oto güç verme saatinden sonra dakikaları programlayın

⇒ **KONUM 54 - HERBİR BÖLÜMÜN AÇIK OLDUĞU HAFTA GÜNLERİ (8 kısım özellik seçim verisi)**

Konum 54, her bir bölümün haftanın hangi günü açık olacağını seçer. Bu günlerde, "sadece pencereyi kapattıktan sonra güç ver" kodları pencere açıkken güçverme veya güçkesme yeteneğinde olacaktır. **Not :** **Eğer hic bir bölüm açılmak üzere programlanmamışsa ve Oto-güçverme'ye programlanmışsa (Konum 55), NX-8 kapalı dönem süresince her45 dakika da bir güç vermeye çalışacaktır.** Burada seçilmemiş günlerde, "sadece pencereyi kapattıktan sonra güç ver" kodları güç kesmeyecektir. Kısım 1 , bölüm 1 için ve kısım 8 bölüm 8 içindir. (açık günlerdeki açma ve kapama zamanları için konum 52 ve 53 'e bkz.)

Kısım 1-8 :

- 1 -Pazar günü açık
- 2- Pazartesi günü açık
- 3- Salı günü açık
- 4- Çarşamba günü açık
- 5- Perşembe günü açık
- 6- Cuma günü açık
- 7- Cumartesi günü açık
- 8- Yedek

⇒ **KONUM 55 - 1-8 ARASI BÖLÜMLERDE OTO-GÜÇVERME İÇİN HAFTA GÜNLERİ (8 kısım özellik seçim verisi)**

Konum 55 her bölümün hangi günlerde oto-güçverme yapacağını seçer. Kısım 1 bölüm 1 için ve Kısım 8 bölüm 8 içindir. Panel oto güçverme yapmaya çalışırken bir bölge hatalı çıkarsa bu bölge by-pass edilecektir.

Kısım 1-8 :

- 1 -Pazar günü Oto-güçverme
- 2- Pazartesi günü Oto-güçverme
- 3- Salı günü Oto-güçverme
- 4- Çarşamba günü Oto-güçverme
- 5- Perşembe günü Oto-güçverme
- 6- Cuma günü Oto-güçverme
- 7- Cumartesi günü Oto-güçverme
- 8- Yedek

Sayfa 25

56-83 KONUMLARI SADECE BİR ANONS EDİCİYE OLAYLAR BİLDİRİLİRKEN VEYA 4+2 GİBİ BİR YAVAS FORMATLA KULLANILIR. TEMAS ID VEYA SIA KULLANILIRKEN BU KONUMLARIN PROGRAMLANMASINA GEREK YOKTUR.

KONUM 56 - İLETİŞİMCİ GERİ ALINMA KODU, SADECE DÜŞÜK HIZLI FORMATLAR (8 kısım sayısal veri)

Konum 56 her hangi bir "Geri alme" bölgesinin 4+2 formatı için olay kodunu içerir. Bu konumdaki programlanmış hane alarm olay kodu yerine onlar hanesi olarak gönderilecektir. **Bölge ID si daima bölge numarasının birler hanesi olarak rapor edilecektir. (örnek bölge 29 için 9).** Bu konum 8 kısım içerir. "0" olarak bırakılan herhangi bir kısım, Kısım 1 seçiminden sonra gelecektir.

- Kısım 1 :** - Bölüm #1, "Geri al Kodu".
- Kısım 2 :-** Bölüm #2, "Geri al Kodu".
- Kısım 3 :-** Bölüm #3, "Geri al Kodu".
- Kısım 4 :-** Bölüm #4, "Geri al Kodu".
- Kısım 5 :-** Bölüm #5, "Geri al Kodu".
- Kısım 6 :-** Bölüm #6, "Geri al Kodu".
- Kısım 7 :-** Bölüm #7, "Geri al Kodu".
- Kısım 8 :-** Bölüm #8, "Geri al Kodu".

KONUM 57 - İLETİŞİMCİ BY-PASS KODU, SADECE DÜŞÜK HIZLI FORMATLAR (8 kısım sayısal veri)

Konum 57 bir By-pass bölgesinin 4+2 formatı için olay kodunu içerir. Bu konumdaki programlanmış hane alarm olay kodu yerine onlar hanesi olarak gönderilecektir. **Bölge ID si daima bölge numarasının birler hanesi olarak rapor edilecektir. (örnek bölge 29 için 9).** Bu konum 8 kısım içerir. "0" olarak bırakılan herhangi bir kısım, Kısım 1 seçiminden sonra gelecektir.

- Kısım 1 :-** Bölüm # 1, "Baypass Kodu"
- Kısım 2 :-** Bölüm # 2, "Baypass Kodu"
- Kısım 3 :-** Bölüm # 3 , "Baypass Kodu"
- Kısım 4 :-** Bölüm # 4, "Baypass Kodu"
- Kısım 5 :-** Bölüm # 5, "Baypass Kodu"
- Kısım 6 :-** Bölüm # 6, "Baypass Kodu"
- Kısım 7 :-** Bölüm # 7, "Baypass Kodu"
- Kısım 8 :-** Bölüm # 8, "Baypass Kodu"

KONUM 58 - İLETİŞİMCİ TIKAMA KODU, SADECE DÜŞÜK HIZLI FORMATLAR (8 kısım sayısal veri)

Konum 58 bir "Tıkama" bölgesinin 4+2 formatı için olay kodunu içerir. Bu konumdaki programlanmış hane alarm olay kodu yerine onlar hanesi olarak gönderilecektir. **Bölge ID si daima bölge numarası olarak rapor edilecektir. (örnek bölge 29 için 9).** Bu konum 8 kısım içerir. "0" olarak bırakılan herhangi bir kısım, Kısım 1 seçiminden sonra gelecektir.

- Kısım 1 :-** Bölüm # 1, "Tıkama Kodu"
- Kısım 2 :-** Bölüm # 2, "Tıkama Kodu"
- Kısım 3 :-** Bölüm # 3, "Tıkama Kodu"
- Kısım 4 :-** Bölüm # 4, "Tıkama Kodu"
- Kısım 5 :-** Bölüm # 5, "Tıkama Kodu"
- Kısım 6 :-** Bölüm # 6, "Tıkama Kodu"
- Kısım 7 :-** Bölüm # 7, "Tıkama Kodu"
- Kısım 8 :-** Bölüm # 8, "Tıkama Kodu"

KONUM 59 - İLETİŞİMCİ ARIZA KODU, SADECE DÜŞÜK HIZLI FORMATLAR (8 kısım sayısal veri)

Konum 59 bir "Arıza" bölgesinin 4+2 formatı için olay kodunu içerir. Bu konumdaki programlanmış hane alarm olay kodu yerine onlar hanesi olarak gönderilecektir. **Bölge ID si daima bölge numarası olarak rapor edilecektir. (örnek bölge 29 için 9).** Bu konum 8 kısım içerir. "0" olarak bırakılan herhangi bir kısım, Bölüm 1 olay kodundan sonra gelecektir.

Kısım 1 - Bölüm # 1, "Arıza Kodu"

Kısım 2 - Bölüm # 2, "Arıza Kodu"

Kısım 3 - Bölüm # 3, "Arıza Kodu"

Kısım 4 - Bölüm # 4, "Arıza Kodu"

Kısım 5 - Bölüm # 5, "Arıza Kodu"

Kısım 6 - Bölüm # 6, "Arıza Kodu"

Kısım 7 - Bölüm # 7, "Arıza Kodu"

Kısım 8 - Bölüm # 8, "Arıza Kodu"

KONUM 60 - İLETİŞİMCİ SENSÖR ZAYIF PİL KODU, SADECE DÜŞÜK HIZLI FORMATLAR (8 kısım sayısal veri)

Konum 60 bir "Sensör Zayıf Batarya" bölgesinin 4+2 formatı için olay kodunu içerir. Bu konumdaki programlanmış hane alarm olay kodu yerine onlar hanesi olarak gönderilecektir. **Bölge ID si daima bölge numarası olarak rapor edilecektir. (örnek bölge 29 için 9).** Bu konum 8 kısım içerir. "0" olarak bırakılan herhangi bir kısım, Kısım 1 seçiminden sonra gelecektir.

Kısım 1 - Bölüm # 1, "Sensör Zayıf Batarya Kodu"

Kısım 2 - Bölüm # 2, "Sensör Zayıf Batarya Kodu"

Kısım 3 - Bölüm # 3, "Sensör Zayıf Batarya Kodu"

Kısım 4 - Bölüm # 4, "Sensör Zayıf Batarya Kodu"

Kısım 5 - Bölüm # 5, "Sensör Zayıf Batarya Kodu"

Kısım 6 - Bölüm # 6, "Sensör Zayıf Batarya Kodu"

Kısım 7 - Bölüm # 7, "Sensör Zayıf Batarya Kodu"

Kısım 8 - Bölüm # 8, "Sensör Zayıf Batarya Kodu"

KONUM 61 - İLETİŞİMCİ SENSÖR KAYIP KODU, SADECE DÜŞÜK HIZLI FORMATLAR (8 kısım sayısal veri)

Konum 61 bir "Sensör Zayıf Batarya" bölgesinin 4+2 formatı için olay kodunu içerir. Bu konumdaki programlanmış hane alarm olay kodu yerine onlar hanesi olarak gönderilecektir. **Bölge ID si daima bölge numarası olarak rapor edilecektir. (örnek bölge 29 için 9).** Bu konum 8 kısım içerir. "0" olarak bırakılan herhangi bir kısım, Kısım 1 seçiminden sonra gelecektir.

Kısım 1 - Bölüm # 1, "Sensör Kayıp Kodu"

Kısım 2 - Bölüm # 2, "Sensör Kayıp Kodu"

Kısım 3 - Bölüm # 3, "Sensör Kayıp Kodu"

Kısım 4 - Bölüm # 4, "Sensör Kayıp Kodu"

Kısım 5 - Bölüm # 5, "Sensör Kayıp Kodu"

Kısım 6 - Bölüm # 6, "Sensör Kayıp Kodu"

Kısım 7 - Bölüm # 7, "Sensör Kayıp Kodu"

Kısım 8 - Bölüm # 8, "Sensör Kayıp Kodu"

KONUM 62 - İLETİŞİMCİ ZORLAMA KODU, SADECE DÜŞÜK HIZLI FORMATLAR (2 kısım sayısal veri)

Konum 62, Eğer Zorlama kodu konum 44'de Etkinleştirilirse bir 4+2 formatı için gönderilecek olan onlar ve birler hanelerini içerir. Kısım 1 onlar hanesini içerir, kısım 2 birler hanesini içerir.

KONUM 63 - İLETİŞİMCİ KLAVYE YARDIMICI 1 KODU, SADECE DÜŞÜK HIZLI FORMATLAR (2 kısım sayısal veri)

Konum 63, Eğer Klavye "Yardımcı1" (YANGIN), bölüm özellik seçiminde Etkinleştirilirse bir 4+2 formatı için gönderilecek olan onlar ve birler hanelerini içerir. Kısım 1 onlar hanesini içerir, kısım 2 birler hanesini içerir.

KONUM 64 - İLETİŞİMCİ KLAVYE YARDIMICI 2 KODU, SADECE DÜŞÜK HIZLI FORMATLAR (2 kısım sayısal veri)

Konum 64, Eğer Klavye "Yardımcı2" (TIBBİ), bölüm özellik seçiminde Etkinleştirilirse bir 4+2 formatı için gönderilecek olan onlar ve birler hanelerini içerir. Kısım 1 onlar hanesini içerir, kısım 2 birler hanesini içerir.

KONUM 65 - İLETİŞİMCİ KLAVYE PANİK KODU, SADECE DÜŞÜK HIZLI FORMATLAR (2 kısım sayısal veri)

Konum 65, Eğer Klavye "Panik", bölüm özellik seçiminde Etkinleştirilirse bir 4+2 formatı için gönderilecek olan onlar ve birler hanelerini içerir. Kısım 1 onlar hanesini içerir, kısım 2 birler hanesini içerir.

KONUM 66 - İLETİŞİMCİ KLAVYE ÇOKLU KOD GİRİŞİ SABOTAJ KODU, SADECE DÜŞÜK HIZLI FORMATLAR (2 kısım sayısal veri)

Konum 66, Eğer Klavye "Çoklu Kod Girişi" (Sabotaj), bölüm özellik seçiminde Etkinleştirilirse bir 4+2 formatı için gönderilecek olan onlar ve birler hanelerini içerir. Kısım 1 onlar hanesini içerir, kısım 2 birler hanesini içerir.

KONUM 67 - İLETİŞİMCİ KUTU SABOTAJ/KUTU SABOTAJ GERİ AL KODU, SADECE DÜŞÜK HIZLI FORMATLAR (4 kısım sayısal veri)

Konum 67, Eğer "Kutu Sabotaj" özelliği, konum 37'de Etkinleştirilirse bir 4+2 formatı için gönderilecek olan onlar ve birler hanelerini içerir. Kısım 1 "Kutu Sabotaj" nın onlar hanesini içerir, kısım 2 "Kutu Sabotaj" nın birler hanesini içerir. Kısım 3 "Kutu Sabotaj Geri al" in onlar hanesini içerir. Kısım 4 "Kutu Sabotaj Geri al" in birler hanesini içerir.

KONUM 68 - İLETİŞİMCİ ACKESİNTİ/AC KESİNTİ GERİ AL KODU, SADECE DÜŞÜK HIZLI FORMATLAR (4 kısım sayısal veri)

Konum 68, Eğer "ACKesinti Rapor verme" Etkinleştirilirse bir 4+2 formatı için gönderilecek olan onlar ve birler hanelerini içerir. Kısım 1 "AC Kesinti Rapor verme" nın onlar hanesini içerir, kısım 2 "AC Kesinti Rapor verme" nın birler hanesini içerir. Kısım 3 "AC Kesinti Geri al" in onlar hanesini içerir. Kısım 4 "AC Kesinti Geri al" in birler hanesini içerir.

KONUM 69 - İLETİŞİMCİ ZAYIF PİL/ZAYIF PİL GERİ AL KODU, SADECE DÜŞÜK HIZLI FORMATLAR (4 kısım sayısal veri)

Konum 69, Eğer "Zayıf Batarya Rapor verme" Etkinleştirilirse bir 4+2 formatı için gönderilecek olan onlar ve birler hanelerini içerir. Kısım 1 "Zayıf Batarya Rapor verme" nın onlar hanesini içerir, kısım 2 "Zayıf Batarya Rapor verme" nın birler hanesini içerir. Kısım 3 "Zayıf Batarya Geri al" in onlar hanesini içerir. Kısım 4 "Zayıf Batarya Geri al" in birler hanesini içerir.

KONUM 70 - İLETİŞİMCİ YARDIMCI GÜÇ AŞIRI AKIM/YARDIMCI GÜÇ AŞIRI AKIM GERİ AL KODU, SADECE DÜŞÜK HIZLI FORMATLAR (4 kısım sayısal veri)

Konum 70, Eğer "Yardımcı Güç Aşırı Akım Rapor verme" Etkinleştirilirse bir 4+2 formatı için gönderilecek olan onlar ve birler hanelerini içerir. Kısım 1 "Yardımcı Güç Aşırı Akım Rapor verme" nın onlar hanesini içerir, kısım 2 "Yardımcı Güç Aşırı Akım Rapor verme" nın birler hanesini içerir. Kısım 3 "Yardımcı Güç Aşırı Akım Geri al" in onlar hanesini içerir. Kısım 4 "Yardımcı Güç Aşırı Akım Geri al" in birler hanesini içerir.

KONUM 71 - İLETİŞİMCİ ZİL SABOTAJ VE ZİL SABOTAJ GERİ AL KODU, SADECE DÜŞÜK HIZLI FORMATLAR (4 kısım sayısal veri)

Konum 71, Eğer "Siren gözleme Rapor verme" Etkinleştirilirse bir 4+2 formatı için gönderilecek olan onlar ve birler hanelerini içerir. Kısım 1 "Zil Sabotaj Rapor verme" nın onlar hanesini içerir, kısım 2 "Zil Sabotaj Rapor verme" nın birler hanesini içerir. Kısım 3 "Zil Sabotaj Geri al" in onlar hanesini içerir. Kısım 4 "Zil Sabotaj Geri al" in birler hanesini içerir.

KONUM 72 - İLETİŞİMCİ KESİK TELEFON HATTI VE KESİK TELEFON HATTI GERİ AL KODU, SADECE DÜŞÜK HIZLI FORMATLAR (4 kısım sayısal veri)

Konum 72, Eğer "Kesik Telefon Hattı Rapor verme" Etkinleştirilirse bir 4+2 formatı için gönderilecek olan onlar ve birler hanelerini içerir. Kısım 1 "Kesik Telefon Hattı Rapor verme" nın onlar hanesini içerir, kısım 2 "Kesik Telefon Hattı Rapor verme" nın birler hanesini içerir. Kısım 3 "Kesik Telefon Hattı Geri al" in onlar hanesini içerir. Kısım 4 "Kesik Telefon Hattı Geri al" in birler hanesini içerir.

KONUM 73 - İLETİŞİMCİ TOPRAK HATASI VE TOPRAK HATASI GERİ AL KODU, SADECE DÜŞÜK HIZLI FORMATLAR (4 kısım sayısal veri)

Konum 73, Eğer "Toprak Hatası Rapor verme" Etkinleştirilirse ve NX-870 kurulursa, bir 4+2 formatı için gönderilecek olan onlar ve birler hanelerini içerir. Kısım 1 "Toprak Hatası Rapor verme" nın onlar hanesini içerir, kısım 2 "Toprak Hatası Rapor verme" nın birler hanesini içerir. Kısım 3 "Toprak Hatası Geri al" in onlar hanesini içerir. Kısım 4 "Toprak Hatası Geri al" in birler hanesini içerir.

KONUM 74 - İLETİŞİMCİ GENİŞLETİCİ ARIZASI VE GENİŞLETİCİ ARIZASI GERİ AL KODU, SADECE DÜŞÜK HIZLI FORMATLAR (4 kısım sayısal veri)

Konum 74, Eğer "Genişletici arızası Rapor verme" Etkinleştirilirse, bir 4+2 formatı için gönderilecek olan onlar ve birler hanelerini içerir. Kısım 1 "Genişletici arızası Rapor verme" nin onlar hanesini içerir, kısım 2 "Genişletici arızası Rapor verme" nin birler hanesini içerir. Kısım 3 "Genişletici arızası Geri al" in onlar hanesini içerir. Kısım 4 "Genişletici arızası Geri al" in birler hanesini içerir.

KONUM 75 - İLETİŞİMCİ İLETİŞİM AKSAKLIĞI KODU, SADECE DÜŞÜK HIZLI FORMATLAR (2 kısım, sayısal veri)

Konum 75, Eğer, "İletişim Aksaklığı Rapor verme" Etkinleştirilirse, bir 4+2 formatı için gönderilecek olan onlar ve birler hanelerini içerir. Kısım 1 onlar hanelerini, kısım 2 birler hanelerini içerir.

KONUM 76 - İLETİŞİMCİ KAYIT DOLU KODU, SADECE DÜŞÜK HIZLI FORMATLAR (2 kısım, sayısal veri)

Konum 76, Eğer, "Kayıt Dolu Rapor verme" Etkinleştirilirse, bir 4+2 formatı için gönderilecek olan onlar ve birler hanelerini içerir. Kısım 1 onlar hanelerini, kısım 2 birler hanelerini içerir.

KONUM 77 - İLETİŞİMCİ AÇMA KODU, SADECE DÜŞÜK HIZLI FORMATLAR (8 kısım, sayısal veri)

Konum 77, Eğer, "Açma rapor etme" Etkinleştirilirse, bir 4+2 formatın onlar hanelerini içerir. **Birler hanesi açmayı yapan kullanıcı numarasının birler hanesidir. Eğer kullanıcı 9 dan büyükse, numaralar tekrar ederek başlayacaktır.** 9 dan fazla kullanıcı tarafından açmalar ve kapamaların rapor edilmesi gerekirse, Temas ID veya SIA formatı kullanılmalıdır. "0" olarak bırakılan herhangi bir kısım, Kısım 1 seçiminden sonra gelecektir.

Kısım 1 : - Bölüm # 1 için açma kodu

Kısım 2 : - Bölüm # 2 için açma kodu

Kısım 3 : - Bölüm # 3 için açma kodu

Kısım 4 : - Bölüm # 4 için açma kodu

Kısım 5 : - Bölüm # 5 için açma kodu

Kısım 6 : - Bölüm # 6 için açma kodu

Kısım 7 : - Bölüm # 7 için açma kodu

Kısım 8 : - Bölüm # 8 için açma kodu

KONUM 78 - İLETİŞİMCİ KAPAMA KODU, SADECE DÜŞÜK HIZLI FORMATLAR (8 kısım, sayısal veri)

Konum 78, Eğer, "Kapama rapor etme" Etkinleştirilirse, bir 4+2 formatın onlar hanelerini içerir. **Birler hanesi kapamayı yapan kullanıcı numarasının birler hanesidir. Eğer kullanıcı 9 dan büyükse, numaralar tekrar ederek başlayacaktır.** 9 dan fazla kullanıcı tarafından açmalar ve kapamaların rapor edilmesi gerekirse, Temas ID veya SIA formatı kullanılmalıdır. "0" olarak bırakılan herhangi bir kısım, Kısım 1 seçiminden sonra gelecektir.

Kısım 1 : - Bölüm # 1 için kapama kodu

Kısım 2 : - Bölüm # 2 için kapama kodu

Kısım 3 : - Bölüm # 3 için kapama kodu

Kısım 4 : - Bölüm # 4 için kapama kodu

Kısım 5 : - Bölüm # 5 için kapama kodu

Kısım 6 : - Bölüm # 6 için kapama kodu

Kısım 7 : - Bölüm # 7 için kapama kodu

Kısım 8 : - Bölüm # 8 için kapama kodu

KONUM 79 - İLETİŞİMCİ OTO-TEST KODU, SADECE DÜŞÜK HIZLI FORMATLAR (2 kısım, sayısal veri)

Konum 79, Eğer, "Ototest" veya "Elle test" Etkinleştirilirse, bir 4+2 formatı için gönderilecek olan onlar ve birler hanelerini içerir. Kısım 1 onlar hanelerini, kısım 2 birler hanelerini içerir.

KONUM 80 - İLETİŞİMCİ SON KAPAMA VE ÇIKIŞ HATASI KODU, SADECE DÜŞÜK HIZLI FORMATLAR (2 kısım, sayısal veri)

Konum 80, Eğer, "Son kapama" ve/veya "Çıkış Hatası Rapor verme" Etkinleştirilirse, bir 4+2 formatı için gönderilecek olan onlar hanelerini içerir. Kısım 1 "Son Kapama" nin onlar hanelerini, kısım 2 "Çıkış Hatası Rapor verme" nin hanelerini içerir. **Birler haneleri kapamayı yapan kullanıcının birler haneleridir.**

Eğer kullanıcı numarası 9 dan büyükse, numaralar tekrarlamayla başlayacaktır. (örnek Kullanıcı 29 için 9) 9 dan fazla kullanıcı tarafından açmalar ve kapamaların rapor edilmesi gerekirse, Temas ID veya SIA formatı kullanılmalıdır.

KONUM 81 - İLETİŞİMCİ PROGRAMI BAŞLAT VE PROGRAMI BİTİR KODLARI, SADECE DÜŞÜK HIZLI FORMATLAR (4 kısım, sayısal veri)

Konum 81, Eğer, "Programlamayı Başlat/Bitir Rapor verme" Etkinleştirilirse, bir 4+2 formatı için gönderilecek olan onlar ve birler hanelerini içerir. Kısım 1 "Programı Başlat Rapor Verme" nin onlar hanelerini, kısım 2 "Programı Başlat Rapor Verme" nin birler hanelerini içerir. Kısım 3 "Programı Bitir Rapor Verme"nin onlar hanelerini, kısım 4 "Programı Bitir Rapor Verme" nin birler hanelerini içerir.

KONUM 82 - İLETİŞİMCİ YÜK BOŞALTIMINI BİTİR KODU, SADECE DÜŞÜK HIZLI FORMATLAR (4 kısım, sayısal veri)

Konum 82, Eğer, "Yük boşaltımını bitir Rapor verme" Etkinleştirilirse, bir 4+2 formatı için gönderilecek olan onlar ve birler hanelerini içerir. Kısım 1 ve kısım 2 yedektir. Kısım 3 "Yük boşaltımını Bitir Rapor Verme"nin onlar hanelerini, kısım 4 "Yük boşaltımını Bitir Rapor Verme" nin birler hanelerini içerir. **Not : Bir yük boşaltımını başlat raporu dahili olay kaydına gönderilecektir.**

KONUM 83 - İLETİŞİMCİ İPTAL KODU, SADECE DÜŞÜK HIZLI FORMATLAR (4 kısım, sayısal veri)

Konum 83, Eğer, "İptal Rapor verme" Etkinleştirilirse, bir 4+2 formatı için onlar hanelerini içerir. Kısım 1 "İptal İletişimci rapor verme" nin onlar hanesini içerir. **Birler haneleri iptali yapan kullanıcının birler haneleridir. Eğer kullanıcı numarası 9 dan büyükse, numaralar tekrarlamayla başlayacaktır. (örnek Kullanıcı 29 için 9)** 9 dan fazla kullanıcı tarafından iptaller rapor edilmesi gerekirse, Temas ID veya SIA formatı kullanılmalıdır.

84 - 87 YEDEKTİR.

88-109 KONUMLARI HER BİR BÖLÜM İÇİN FARKLI NEDEN KODLARI VE/VEYA ÖZELLİKLERİ PROGRAMLAMAK İÇİNDİR. EĞER BİR KONUM PROGRAMLANMAMIŞ BIRAKILIRSA, BÖLÜM 1 İÇİN ÖZELLİK VE TELEFON NUMARASI İÇİN SEBEP KODU KULLANILACAKTIR.

KONUM 88 - BÖLÜM 1 İÇİN SEBEP KODU (6 kısım sayısal veri)

Konum 88 bölüm 1 rapor edildiğinde gönderilen sebepkodunu içerir. **Eğer konum 88 programlanmamış bırakılırsa (bütün10 lar) o takdirde çevrilen telefon numarasına uyan sebep kodu kullanılacaktır.** Eğer sebep kodu altı haneden az ise, kısım içine sebep kodunun son hanesinden hemen sonra bir "10" programlayın. Eğer sebep kodu 6 haneli ise 6 kısmın hepsini programlayın.

KONUM 89 - BÖLÜM 2 İÇİN SEBEP KODU (6 kısım sayısal veri)

Konum 89 bölüm 2 rapor edildiğinde gönderilen sebepkodunu içerir. **Eğer konum 89 programlanmamış bırakılırsa (bütün10 lar) o takdirde çevrilen telefon numarasına uyan sebep kodu kullanılacaktır.** Eğer sebep kodu altı haneden az ise, kısım içine sebep kodunun son hanesinden hemen sonra bir "10" programlayın. Eğer sebep kodu 6 haneli ise 6 kısmın hepsini programlayın.

KONUM 90 - BÖLÜM 2 ÖZELLİĞİ VE RAPOR ETME SEÇENEKLERİ (3 kısım, özellik seçenek verisi)

Konum 90, sistemin Klavyenden kullanıcıya görünebilen veya ulaşılabilen belirli özelliklerini etkinleştirmek için kullanılır. İlaveten belirli iletişimci raporları bu konumda etkinleştirilir. Bu özelliklerin her biri bölüm tarafından etkinleştirilebilir. Bu konum 3 kısım ve kısım başına muhtemel sekiz özellik ihtiva eder. Özellik seçimleri için Konum 23 Kısım 1,2 ve 3 (sayfa17) ye bakınız. **Eğer bütün kısımlar boş sa (hiç birşey etkinleştirilmemiş) bölüm 1 özellikleri kullanılacaktır.**

KONUM 91 - BÖLÜM 2 GİRİŞ ÇIKIŞ KAYDEDİCİLERİ (4 kısım sayısal veri)

Konum 91 Giriş ve Çıkış zamanlarını saniyeler olarak girmek için kullanılır. İki ayrı giriş ve çıkış zamanları vardır. Geçerli girişler 10-255 saniyedir. **Eğer bütün kısımlar"0" ise bölüm 1 için giriş ve çıkış zamanları kullanılacaktır.**

Kısım 1, Giriş zamanı 1: Bir Gecikme 1 bölgesi türünün bir giriş gecikmesini başlattığında kullanılan giriş zamanı

Kısım 2, Çıkış zamanı 1: Gecikme 1 olarak dizayn edilen bütün bölgeleri için kullanılacak çıkış zamanı

Kısım 3, Giriş zamanı 2: Bir Gecikme 2 bölgesi türünün bir giriş gecikmesini başlattığında kullanılan giriş zamanı

Kısım 4, Çıkış zamanı2: Gecikme 2 olarak dizayn edilen bütün bölgeleri için kullanılacak çıkış zamanı

KONUM 92 - BÖLÜM 3 İÇİN SEBEP KODU (6 kısım sayısal veri)

Bölüm 3 rapor edildiğinde gönderilen sebep kodu konum 92 de programlanır. **Eğer konum 92 programlanmamış bırakılırsa (bütün10 lar) o takdirde çevrilen telefon numarasına uyan sebep kodu kullanılacaktır.** Eğer sebep kodu altı haneden az ise, kısım içine sebep kodunun son hanesinden hemen sonra bir "10" programlayın. Eğer sebep kodu 6 haneli ise 6 kısmın hepsini programlayın.

KONUM 93 - BÖLÜM 3 ÖZELLİĞİ VE RAPOR ETME SEÇENEKLERİ (3 kısım, özellik seçenek verisi)

Konum 93, sistemin Klavyendenan kullanıcıya görünebilen veya ulaşılabilen belirli özelliklerini etkinleştirmek için kullanılır. İlaveten belirli iletişimci raporları bu konumda etkinleştirilir. Bu özelliklerin her biri bölüm tarafından etkinleştirilebilir. Bu konum 3 kısım ve kısım başına muhtemel sekiz özellik ihtiva eder. Özellik seçimleri için Konum 23 Kısım 1,2 ve 3 (sayfa17) ye bakınız. **Eğer bütün kısımlar boş sa (hiç birşey etkinleştirilmemiş) bölüm 1 özellikleri kullanılacaktır.**

KONUM 94 - BÖLÜM 3 GİRİŞ ÇIKIŞ KAYDEDİCİLERİ (4 kısım sayısal veri)

Konum 94 Giriş ve Çıkış zamanlarını saniyeler olarak girmek için kullanılır. İki ayrı giriş ve çıkış zamanları vardır. Geçerli girişler 10-255 saniyedir. **Eğer bütün kısımlar "0" ise bölüm 1 için giriş ve çıkış zamanları kullanılacaktır.**

Kısım 1, Giriş zamanı 1: Bir Gecikme 1 bölgesi türünün bir giriş gecikmesini başlattığında kullanılan giriş zamanı

Kısım 2, Çıkış zamanı 1: Gecikme 1 olarak dizayn edilen bütün bölgeleri için kullanılacak çıkış zamanı

Kısım 3, Giriş zamanı 2: Bir Gecikme 2 bölgesi türünün bir giriş gecikmesini başlattığında kullanılan giriş zamanı

Kısım 4, Çıkış zamanı2: Gecikme 2 olarak dizayn edilen bütün bölgeleri için kullanılacak çıkış zamanı

KONUM 95 - BÖLÜM 4 İÇİN SEBEP KODU (6 kısım sayısal veri)

Bölüm 4 rapor edildiğinde gönderilen sebep kodu konum 95 de programlanır. **Eğer konum 95 programlanmamış bırakılırsa (bütün10 lar) o takdirde çevrilen telefon numarasına uyan sebep kodu kullanılacaktır.** Eğer sebep kodu altı haneden az ise, kısım içine sebep kodunun son hanesinden hemen sonra bir "10" programlayın. Eğer sebep kodu 6 haneli ise 6 kısmın hepsini programlayın.

KONUM 96 - BÖLÜM 4 ÖZELLİĞİ VE RAPOR ETME SEÇENEKLERİ (3 kısım, özellik seçenek verisi)

Konum 96, sistemin Klavyendenan kullanıcıya görünebilen veya ulaşılabilen belirli özelliklerini etkinleştirmek için kullanılır. İlaveten belirli iletişimci raporları bu konumda etkinleştirilir. Bu özelliklerin her biri bölüm tarafından etkinleştirilebilir. Bu konum 3 kısım ve kısım başına muhtemel sekiz özellik ihtiva eder. Özellik seçimleri için Konum 23 Kısım 1,2 ve 3 (sayfa17) ye bakınız. **Eğer bütün kısımlar boş sa (hiç birşey etkinleştirilmemiş) bölüm 1 özellikleri kullanılacaktır.**

KONUM 97 - BÖLÜM 4 GİRİŞ ÇIKIŞ KAYDEDİCİLERİ (4 kısım sayısal veri)

Konum 97 Giriş ve Çıkış zamanlarını saniyeler olarak girmek için kullanılır. İki ayrı giriş ve çıkış zamanları vardır. Geçerli girişler 10-255 saniyedir. **Eğer bütün kısımlar "0" ise bölüm 1 için giriş ve çıkış zamanları kullanılacaktır.**

Kısım 1, Giriş zamanı 1: Bir Gecikme 1 bölgesi türünün bir giriş gecikmesini başlattığında kullanılan giriş zamanı

Kısım 2, Çıkış zamanı 1: Gecikme 1 olarak dizayn edilen bütün bölgeleri için kullanılacak çıkış zamanı

Kısım 3, Giriş zamanı 2: Bir Gecikme 2 bölgesi türünün bir giriş gecikmesini başlattığında kullanılan giriş zamanı

Kısım 4, Çıkış zamanı2: Gecikme 2 olarak dizayn edilen bütün bölgeleri için kullanılacak çıkış zamanı

KONUM 98 - BÖLÜM 5 İÇİN SEBEP KODU (6 kısım sayısal veri)

Bölüm 5 rapor edildiğinde gönderilen sebep kodu konum 98 de programlanır. **Eğer konum 98 programlanmamış bırakılırsa (bütün10 lar) o takdirde çevrilen telefon numarasına uyan sebep kodu kullanılacaktır.** Eğer sebep kodu altı haneden az ise, kısım içine sebep kodunun son hanesinden hemen sonra bir "10" programlayın. Eğer sebep kodu 6 haneli ise 6 kısmın hepsini programlayın.

KONUM 99 - BÖLÜM 5 ÖZELLİĞİ VE RAPOR ETME SEÇENEKLERİ (3 kısım, özellik seçenek verisi)

Konum 99, sistemin Klavyendenan kullanıcıya görünebilen veya ulaşılabilen belirli özelliklerini etkinleştirmek için kullanılır. İlaveten belirli iletişimci raporları bu konumda etkinleştirilir. Bu özelliklerin her biri bölüm tarafından etkinleştirilebilir. Bu konum 3 kısım ve kısım başına muhtemel sekiz özellik ihtiva eder. Özellik seçimleri için Konum 23 Kısım 1,2 ve 3 (sayfa17) ye bakınız. **Eğer bütün kısımlar boş sa (hiç birşey etkinleştirilmemiş) bölüm 1 özellikleri kullanılacaktır.**

KONUM 100 - BÖLÜM 5 GİRİŞ ÇIKIŞ KAYDEDİCİLERİ (4 kısım sayısal veri)

Konum 100 Giriş ve Çıkış zamanlarını saniyeler olarak girmek için kullanılır. İki ayrı giriş ve çıkış zamanları vardır. Geçerli girişler 10-255 saniyedir. **Eğer bütün kısımlar "0" ise bölüm 1 için giriş ve çıkış zamanları kullanılacaktır.**

Kısım 1, Giriş zamanı 1: Bir Gecikme 1 bölgesinin bir giriş gecikmesini başlattığında kullanılan giriş zamanı

Kısım 2, Çıkış zamanı 1: Gecikme 1 olarak dizayn edilen bütün bölgeleri için kullanılacak çıkış zamanı

Kısım 3, Giriş zamanı 2: Bir Gecikme 2 bölgesinin bir giriş gecikmesini başlattığında kullanılan giriş zamanı

KONUM 101 - BÖLÜM 6 İÇİN SEBEP KODU (6 kısım sayısal veri)

Bölüm 6 rapor edildiğinde gönderilen sebep kodu konum 101 de programlanır. **Eğer konum 101 programlanmamış bırakılırsa (bütün10 lar) o takdirde çevrilen telefon numarasına uyan sebep kodu kullanılacaktır.** Eğer sebep kodu altı haneden az ise, kısım içine sebep kodunun son hanesinden hemen sonra bir "10" programlayın. Eğer sebep kodu 6 haneli ise 6 kısmın hepsini programlayın.

KONUM 102 - BÖLÜM 6 ÖZELLİĞİ VE RAPOR ETME SEÇENEKLERİ (3 kısım,özellikseçenek verisi)

Konum 102, sistemin Klavyenden kullanıcıya görünebilen veya ulaşılabilen belirli özelliklerini etkinleştirmek için kullanılır. İlaveten belirli iletişimci raporları bu konumda etkinleştirilir. Bu özelliklerin her biri bölüm tarafından etkinleştirilebilir. Bu konum 3 kısım ve kısım başına muhtemel sekiz özellik ihtiva eder. Özellik seçimleri için Konum 23 Kısım 1,2 ve 3 (sayfa17) ye bakınız. **Eğer bütün kısımlar boş sa (hiç birşey etkinleştirilmemiş) bölüm 1 özellikleri kullanılacaktır.**

KONUM 103 - BÖLÜM 6 GİRİŞ ÇIKIŞ KAYDEDİCİLERİ (4 kısım sayısal veri)

Konum 103 Giriş ve Çıkış zamanlarını saniyeler olarak girmek için kullanılır. İki ayrı giriş ve çıkış zamanları vardır. Geçerli girişler 10-255 saniyedir. **Eğer bütün kısımlar"0" ise bölüm 1 için giriş ve çıkış zamanları kullanılacaktır.**

Kısım 1, Giriş zamanı 1: Bir Gecikme 1 bölgesinin bir giriş gecikmesini başlattığında kullanılan giriş zamanı

Kısım 2, Çıkış zamanı 1: Gecikme 1 olarak dizayn edilen bütün bölgeleri için kullanılacak çıkış zamanı

Kısım 3, Giriş zamanı 2: Bir Gecikme 2 bölgesinin bir giriş gecikmesini başlattığında kullanılan giriş zamanı

Kısım 4, Çıkış zamanı2: Gecikme 2 olarak dizayn edilen bütün bölgeleri için kullanılacak çıkış zamanı

KONUM 104 - BÖLÜM 7 İÇİN SEBEP KODU (6 kısım sayısal veri)

Bölüm 7 rapor edildiğinde gönderilen sebep kodu konum 104 de programlanır. **Eğer konum 104 programlanmamış bırakılırsa (bütün10 lar) o takdirde çevrilen telefon numarasına uyan sebep kodu kullanılacaktır.** Eğer sebep kodu altı haneden az ise, kısım içine sebep kodunun son hanesinden hemen sonra bir "10" programlayın. Eğer sebep kodu 6 haneli ise 6 kısmın hepsini programlayın.

KONUM 105 - BÖLÜM 6 ÖZELLİĞİ VE RAPOR ETME SEÇENEKLERİ (3 kısım,özellikseçenek verisi)

Konum 105, sistemin Klavyenden kullanıcıya görünebilen veya ulaşılabilen belirli özelliklerini etkinleştirmek için kullanılır. İlaveten belirli iletişimci raporları bu konumda etkinleştirilir. Bu özelliklerin her biri bölüm tarafından etkinleştirilebilir. Bu konum 3 kısım ve kısım başına muhtemel sekiz özellik ihtiva eder. Özellik seçimleri için Konum 23 Kısım 1,2 ve 3 (sayfa17) ye bakınız. **Eğer bütün kısımlar boş sa (hiç birşey etkinleştirilmemiş) bölüm 1 özellikleri kullanılacaktır.**

KONUM 106 - BÖLÜM 7 GİRİŞ ÇIKIŞ KAYDEDİCİLERİ (4 kısım sayısal veri)

Konum 106 Giriş ve Çıkış zamanlarını saniyeler olarak girmek için kullanılır. İki ayrı giriş ve çıkış zamanları vardır. Geçerli girişler 10-255 saniyedir. **Eğer bütün kısımlar"0" ise bölüm 1 için giriş ve çıkış zamanları kullanılacaktır.**

Kısım 1, Giriş zamanı 1: Bir Gecikme 1 bölgesinin bir giriş gecikmesini başlattığında kullanılan giriş zamanı

Kısım 2, Çıkış zamanı 1: Gecikme 1 olarak dizayn edilen bütün bölgeleri için kullanılacak çıkış zamanı

Kısım 3, Giriş zamanı 2: Bir Gecikme 2 bölgesinin bir giriş gecikmesini başlattığında kullanılan giriş zamanı

Kısım 4, Çıkış zamanı2: Gecikme 2 olarak dizayn edilen bütün bölgeleri için kullanılacak çıkış zamanı

KONUM 107 - BÖLÜM 8 İÇİN SEBEP KODU (6 kısım sayısal veri)

Bölüm 8 rapor edildiğinde gönderilen sebep kodu konum 107 de programlanır. **Eğer konum 107 programlanmamış bırakılırsa (bütün10 lar) o takdirde çevrilen telefon numarasına uyan sebep kodu kullanılacaktır.** Eğer sebep kodu altı haneden az ise, kısım içine sebep kodunun son hanesinden hemen sonra bir "10" programlayın. Eğer sebep kodu 6 haneli ise 6 kısmın hepsini programlayın.

KONUM 108 - BÖLÜM 8 ÖZELLİĞİ VE RAPOR ETME SEÇENEKLERİ (3 kısım,özellikseçenek verisi)

Konum 108, sistemin Klavyenden kullanıcıya görünebilen veya ulaşılabilen belirli özelliklerini etkinleştirmek için kullanılır. İlaveten belirli iletişimci raporları bu konumda etkinleştirilir. Bu özelliklerin her biri bölüm tarafından etkinleştirilebilir. Bu konum 3 kısım ve kısım başına muhtemel sekiz özellik ihtiva eder. Özellik seçimleri için Konum 23 Kısım 1,2 ve 3 (sayfa17) ye bakınız. **Eğer bütün kısımlar boş sa (hiç birşey etkinleştirilmemiş) bölüm 1 özellikleri kullanılacaktır.**

KONUM 109 - BÖLÜM 8 GİRİŞ ÇIKIŞ KAYDEDİCİLERİ (4 kısım sayısal veri)

Konum 109 Giriş ve Çıkış zamanlarını saniyeler olarak girmek için kullanılır. İki ayrı giriş ve çıkış zamanları vardır. Geçerli girişler 10-255 saniyedir. **Eğer bütün kısımlar "0" ise bölüm 1 için giriş ve çıkış zamanları kullanılacaktır.**

Kısım 1, Giriş zamanı 1: Bir Gecikme 1 bölgesinin bir giriş gecikmesini başlattığında kullanılan giriş zamanı

Kısım 2, Çıkış zamanı 1: Gecikme 1 olarak dizayn edilen bütün bölgeleri için kullanılacak çıkış zamanı

Kısım 3, Giriş zamanı 2: Bir Gecikme 2 bölgesinin bir giriş gecikmesini başlattığında kullanılan giriş zamanı

Kısım 4, Çıkış zamanı2: Gecikme 2 olarak dizayn edilen bütün bölgeleri için kullanılacak çıkış zamanı

110-149 KONUMLARI SAYFA 18 DEKİ TABLODA LİSTELENEN KONFİGÜRASYONLARI DEĞİŞTİRMEK İÇİN KULLANILIR. BU KONUMLAR İLERİ PROGRAMLAMA OLARAK KABUL EDİLİR VE SADECE OPERASYONUN HER BİTİNİN TAMAMEN ANLAŞILMASI İLE DEĞİŞTİRİLMELİDİR.

KONUM 110 -KONFİGÜRASYON GRUBU 1 ALARM OLAY KODU (1 kısım, sayısal veri) Konum 110, bir Temas ID veya SIA raporuiçin gönderilen olay kodunu içerir. İstenen olay kodu sayfa 52 deki listeden seçilmelidir. Bölge ID alarm içindeki bölge olacaktır. Eğer 4+2 formatı kullanılıyorsa bu konumda programlanan numara onlar hanesi olarak gönderilecektir. 4+2 kullanırken konum 110 daki hane 1-15 arası olmalıdır. 4+2formatı için bölge ID alarm içindeki bölgenin birler hanesi olacaktır.

KONUM 111 - KONFİGÜRASYON GRUBU 1 KARAKTERİSTİK SEÇİM (3 kısım, özellik seçim verisi)

Kısım 1:

- 1 = Yangın (bu bir yangın bölgesi ise açın)
- 2 = 24 saat (yangın dışı 24 saat bölgeleri için açın)
- 3 = Tuş aktarma bölgesi (normal olarak açık anahtar)
- 4 = Takipedici (giriş olmayan zamanlarda Anında olan hırsızlık bölgeleri için açın)
- 5 = Gecikme 1 bölgesi (kaydedici 1 giriş ve çıkış zamanlarını takip eder)
- 6 = Gecikme 2 bölgesi (kaydedici 2 giriş ve çıkış zamanlarını takip eder)
- 7 = Dahili (Eğer bu bölge otomatik bypass oluyorsa veya kalıcı güç için by pass oluyorsa açın)
- 8 = Sadece lokal (rapor edilmesi gerekmiyorsa açın)

Kısım 2 :

- 1 = eğer konfigürasyon grubu klavye alarm için öttürülecekse açın
- 2 = eğer konfigürasyon grubu dalgalanan sireni alarm için öttürülecekse açın
- 3= eğer konfigürasyon grubu geçici sireni alarm için öttürülecekse açın
- 4 = eğer konfigürasyon grubu zil çalacaksa açın
- 5 = eğer konfigürasyon grubu by pass edilebilirse açın
- 6 = eğer konfigürasyon grubu paralele gruba dahil edildiyse açın
- 7 = eğer konfigürasyon grubu zorla güç verilebilirse açın
- 8 = eğer konfigürasyon grubu giriş koruması ise açın

Kısım 3 :

- 1 = Açık, Çabuk kısayol tepkisini etkinleştirir. (50mS)-Kapalı=500mS
- 2= Açık, Hat sabotaj bölgenin çift ucunu etkinleştirir. (Başlıca telsiz bölgelerdeki sabotaj için kullanılır)
- 3 = Açık, Arıza rapor verme bölgesini etkinleştirir. (Gün bölgesi ve yangın bölgesi)
- 4 = eğer konfigürasyon grubu bir çapraz bölge ise, açık
- 5 = Açık, Çevirici gecikme bölgesini etkinleştirir. (S.22 K.40 a bkz)
- 6 = eğer konfigürasyon grubu kapatmayı atlayacaksa, açık
- 7 = Açık, Geri almayı rapor etmeyi etkinleştirir.
- 8= Açık, dinlemede kalmayı etkinleştirir. (S.22 K.40 a bkz)

KONUM 112 -KONFİGÜRASYON GRUBU 2 ALARM OLAY KODU (1 kısım, sayısal veri) Konum 112, bir Temas ID veya SIA raporuiçin gönderilen olay kodunu içerir. İstenen olay kodu sayfa 52 deki listeden seçilmelidir. Bölge ID alarm içindeki bölge olacaktır. Eğer 4+2 formatı kullanılıyorsa bu konumda programlanan numara onlar hanesi olarak gönderilecektir. 4+2 kullanırken konum 112 deki hane 1-15 arası olmalıdır. 4+2formatı için bölge ID alarm içindeki bölgenin birler hanesi olacaktır.

KONUM 113 - KONFİGÜRASYON GRUBU 2 KARAKTERİSTİK SEÇİM (3 kısım, özellik seçim verisi)

Sayfa 33 Konum 111 de açıklanan "Konfigürasyon grubu karakteristik seçimlerini" kullanın.

KONUM 114 -KONFİGÜRASYON GRUBU 2 ALARM OLAY KODU (1 kısım, sayısal veri) Konum 114, bir Temas ID veya SIA raporuiçin gönderilen olay kodunu içerir. İstenen olay kodu sayfa 52 deki listeden seçilmelidir. Bölge ID alarm içindeki bölge olacaktır. Eğer 4+2 formatı kullanılıyorsa bu

konumda programlanan numara onlar hanesi olarak gönderilecektir. 4+2 kullanırken konum 114 deki hane 1-15 arası olmalıdır. 4+2formatı için bölge ID alarm içindeki bölgenin birler hanesi olacaktır.

Sayfa 33

KONUM 115 - KONFIGÜRASYON GRUBU 3 KARAKTERİSTİK SEÇİM (3 kısım, özellik seçim verisi)

Sayfa 33 Konum 111 de açıklanan "Konfigürasyon grubu karakteristik seçimlerini" kullanın.

KONUM 116 -KONFIGÜRASYON GRUBU 4 ALARM OLAY KODU (1 kısım, sayısal veri) Konum 116, bir Temas ID veya SIA raporu için gönderilen olay kodunu içerir. İstenen olay kodu sayfa 52 deki listeden seçilmelidir. Bölge ID alarm içindeki bölge olacaktır. Eğer 4+2 formatı kullanılıyorsa bu konumda programlanan numara onlar hanesi olarak gönderilecektir. 4+2 kullanırken konum 116 deki hane 1-15 arası olmalıdır. 4+2formatı için bölge ID alarm içindeki bölgenin birler hanesi olacaktır.

KONUM 117 - KONFIGÜRASYON GRUBU 4 KARAKTERİSTİK SEÇİM (3 kısım, özellik seçim verisi)

Sayfa 33 Konum 111 de açıklanan "Konfigürasyon grubu karakteristik seçimlerini" kullanın.

KONUM 118 -KONFIGÜRASYON GRUBU 5 ALARM OLAY KODU (1 kısım, sayısal veri) Konum 118, bir Temas ID veya SIA raporu için gönderilen olay kodunu içerir. İstenen olay kodu sayfa 52 deki listeden seçilmelidir. Bölge ID alarm içindeki bölge olacaktır. Eğer 4+2 formatı kullanılıyorsa bu konumda programlanan numara onlar hanesi olarak gönderilecektir. 4+2 kullanırken konum 118 deki hane 1-15 arası olmalıdır. 4+2formatı için bölge ID alarm içindeki bölgenin birler hanesi olacaktır.

KONUM 119 - KONFIGÜRASYON GRUBU 5 KARAKTERİSTİK SEÇİM (3 kısım, özellik seçim verisi)

Sayfa 33 Konum 111 de açıklanan "Konfigürasyon grubu karakteristik seçimlerini" kullanın.

KONUM 120 -KONFIGÜRASYON GRUBU 6 ALARM OLAY KODU (1 kısım, sayısal veri) Konum 120, bir Temas ID veya SIA raporu için gönderilen olay kodunu içerir. İstenen olay kodu sayfa 52 deki listeden seçilmelidir. Bölge ID alarm içindeki bölge olacaktır. Eğer 4+2 formatı kullanılıyorsa bu konumda programlanan numara onlar hanesi olarak gönderilecektir. 4+2 kullanırken konum 120 deki hane 1-15 arası olmalıdır.

KONUM 121 - KONFIGÜRASYON GRUBU 6 KARAKTERİSTİK SEÇİM (3 kısım, özellik seçim verisi)

Sayfa 33 Konum 111 de açıklanan "Konfigürasyon grubu karakteristik seçimlerini" kullanın.

KONUM 122 -KONFIGÜRASYON GRUBU 7 ALARM OLAY KODU (1 kısım, sayısal veri) Konum 122, bir Temas ID veya SIA raporu için gönderilen olay kodunu içerir. İstenen olay kodu sayfa 52 deki listeden seçilmelidir. Bölge ID alarm içindeki bölge olacaktır. Eğer 4+2 formatı kullanılıyorsa bu konumda programlanan numara onlar hanesi olarak gönderilecektir. 4+2 kullanırken konum 122 deki hane 1-15 arası olmalıdır. 4+2formatı için bölge ID alarm içindeki bölgenin birler hanesi olacaktır.

KONUM 123 - KONFIGÜRASYON GRUBU 7 KARAKTERİSTİK SEÇİM (3 kısım, özellik seçim verisi)

Sayfa 33 Konum 111 de açıklanan "Konfigürasyon grubu karakteristik seçimlerini" kullanın.

KONUM 124 -KONFIGÜRASYON GRUBU 8 ALARM OLAY KODU (1 kısım, sayısal veri) Konum 124, bir Temas ID veya SIA raporu için gönderilen olay kodunu içerir. İstenen olay kodu sayfa 52 deki listeden seçilmelidir. Bölge ID alarm içindeki bölge olacaktır. Eğer 4+2 formatı kullanılıyorsa bu konumda programlanan numara onlar hanesi olarak gönderilecektir. 4+2 kullanırken konum 124 deki hane 1-15 arası olmalıdır. 4+2formatı için bölge ID alarm içindeki bölgenin birler hanesi olacaktır.

KONUM 125 - KONFIGÜRASYON GRUBU 8 KARAKTERİSTİK SEÇİM (3 kısım, özellik seçim verisi)

Sayfa 33 Konum 111 de açıklanan "Konfigürasyon grubu karakteristik seçimlerini" kullanın.

KONUM 126 -KONFIGÜRASYON GRUBU 9 ALARM OLAY KODU (1 kısım, sayısal veri) Konum 126, bir Temas ID veya SIA raporu için gönderilen olay kodunu içerir. İstenen olay kodu sayfa 52 deki listeden seçilmelidir. Bölge ID alarm içindeki bölge olacaktır. Eğer 4+2 formatı kullanılıyorsa bu konumda programlanan numara onlar hanesi olarak gönderilecektir. 4+2 kullanırken konum 126 deki hane 1-15 arası olmalıdır. 4+2formatı için bölge ID alarm içindeki bölgenin birler hanesi olacaktır.

KONUM 127 - KONFIGÜRASYON GRUBU 9 KARAKTERİSTİK SEÇİM (3 kısım, özellik seçim verisi)

Sayfa 33 Konum 111 de açıklanan "Konfigürasyon grubu karakteristik seçimlerini" kullanın.

KONUM 128 -KONFIGÜRASYON GRUBU 10 ALARM OLAY KODU (1 kısım, sayısal veri) Konum 128, bir Temas ID veya SIA raporu için gönderilen olay kodunu içerir. İstenen olay kodu sayfa 52 deki listeden seçilmelidir. Bölge ID alarm içindeki bölge olacaktır. Eğer 4+2 formatı kullanılıyorsa bu

konumda programlanan numara onlar hanesi olarak gönderilecektir. 4+2 kullanırken konum 128 deki hane 1-15 arası olmalıdır. 4+2formatı için bölge ID alarm içindeki bölgenin birler hanesi olacaktır.

Sayfa 34

KONUM 129 - KONFIGÜRASYON GRUBU 10 KARAKTERİSTİK SEÇİM (3 kısım, özellik seçim verisi)

Sayfa 33 Konum 111 de açıklanan "Konfigürasyon grubu karakteristik seçimlerini" kullanın.

KONUM 130 -KONFIGÜRASYON GRUBU 11 ALARM OLAY KODU (1 kısım, sayısal veri) Konum 130, bir Temas ID veya SIA raporu için gönderilen olay kodunu içerir. İstenen olay kodu sayfa 52 deki listeden seçilmelidir. Bölge ID alarm içindeki bölge olacaktır. Eğer 4+2 formatı kullanılıyorsa bu konumda programlanan numara onlar hanesi olarak gönderilecektir. 4+2 kullanırken konum 130 deki hane 1-15 arası olmalıdır. 4+2formatı için bölge ID alarm içindeki bölgenin birler hanesi olacaktır.

KONUM 131 - KONFIGÜRASYON GRUBU 11 KARAKTERİSTİK SEÇİM (3 kısım, özellik seçim verisi)

Sayfa 33 Konum 111 de açıklanan "Konfigürasyon grubu karakteristik seçimlerini" kullanın.

KONUM 132 -KONFIGÜRASYON GRUBU 12 ALARM OLAY KODU (1 kısım, sayısal veri) Konum 132, bir Temas ID veya SIA raporu için gönderilen olay kodunu içerir. İstenen olay kodu sayfa 52 deki listeden seçilmelidir. Bölge ID alarm içindeki bölge olacaktır. Eğer 4+2 formatı kullanılıyorsa bu konumda programlanan numara onlar hanesi olarak gönderilecektir. 4+2 kullanırken konum 132 deki hane 1-15 arası olmalıdır. 4+2formatı için bölge ID alarm içindeki bölgenin birler hanesi olacaktır.

KONUM 133 - KONFIGÜRASYON GRUBU 12 KARAKTERİSTİK SEÇİM (3 kısım, özellik seçim verisi)

Sayfa 33 Konum 111 de açıklanan "Konfigürasyon grubu karakteristik seçimlerini" kullanın.

KONUM 134 -KONFIGÜRASYON GRUBU 13 ALARM OLAY KODU (1 kısım, sayısal veri) Konum 134, bir Temas ID veya SIA raporu için gönderilen olay kodunu içerir. İstenen olay kodu sayfa 52 deki listeden seçilmelidir. Bölge ID alarm içindeki bölge olacaktır. Eğer 4+2 formatı kullanılıyorsa bu konumda programlanan numara onlar hanesi olarak gönderilecektir. 4+2 kullanırken konum 134 deki hane 1-15 arası olmalıdır. 4+2formatı için bölge ID alarm içindeki bölgenin birler hanesi olacaktır.

KONUM 135 - KONFIGÜRASYON GRUBU 13 KARAKTERİSTİK SEÇİM (3 kısım, özellik seçim verisi)

Sayfa 33 Konum 111 de açıklanan "Konfigürasyon grubu karakteristik seçimlerini" kullanın.

KONUM 136 -KONFIGÜRASYON GRUBU 14 ALARM OLAY KODU (1 kısım, sayısal veri) Konum 136, bir Temas ID veya SIA raporu için gönderilen olay kodunu içerir. İstenen olay kodu sayfa 52 deki listeden seçilmelidir. Bölge ID alarm içindeki bölge olacaktır. Eğer 4+2 formatı kullanılıyorsa bu konumda programlanan numara onlar hanesi olarak gönderilecektir. 4+2 kullanırken konum 136 deki hane 1-15 arası olmalıdır. 4+2formatı için bölge ID alarm içindeki bölgenin birler hanesi olacaktır.

KONUM 137 - KONFIGÜRASYON GRUBU 14 KARAKTERİSTİK SEÇİM (3 kısım, özellik seçim verisi)

Sayfa 33 Konum 111 de açıklanan "Konfigürasyon grubu karakteristik seçimlerini" kullanın.

KONUM 138 -KONFIGÜRASYON GRUBU 15 ALARM OLAY KODU (1 kısım, sayısal veri) Konum 138, bir Temas ID veya SIA raporu için gönderilen olay kodunu içerir. İstenen olay kodu sayfa 52 deki listeden seçilmelidir. Bölge ID alarm içindeki bölge olacaktır. Eğer 4+2 formatı kullanılıyorsa bu konumda programlanan numara onlar hanesi olarak gönderilecektir. 4+2 kullanırken konum 138 deki hane 1-15 arası olmalıdır. 4+2formatı için bölge ID alarm içindeki bölgenin birler hanesi olacaktır.

KONUM 139 - KONFIGÜRASYON GRUBU 15 KARAKTERİSTİK SEÇİM (3 kısım, özellik seçim verisi)

Sayfa 33 Konum 111 de açıklanan "Konfigürasyon grubu karakteristik seçimlerini" kullanın.

KONUM 140 -KONFIGÜRASYON GRUBU 16 ALARM OLAY KODU (1 kısım, sayısal veri) Konum 140, bir Temas ID veya SIA raporu için gönderilen olay kodunu içerir. İstenen olay kodu sayfa 52 deki listeden seçilmelidir. Bölge ID alarm içindeki bölge olacaktır. Eğer 4+2 formatı kullanılıyorsa bu konumda programlanan numara onlar hanesi olarak gönderilecektir. 4+2 kullanırken konum 140 deki hane 1-15 arası olmalıdır. 4+2formatı için bölge ID alarm içindeki bölgenin birler hanesi olacaktır.

KONUM 141 - KONFIGÜRASYON GRUBU 16 KARAKTERİSTİK SEÇİM (3 kısım, özellik seçim verisi)

Sayfa 33 Konum 111 de açıklanan "Konfigürasyon grubu karakteristik seçimlerini" kullanın.

KONUM 142 -KONFIGÜRASYON GRUBU 17 ALARM OLAY KODU (1 kısım, sayısal veri) Konum 142, bir Temas ID veya SIA raporu için gönderilen olay kodunu içerir. İstenen olay kodu sayfa 52 deki listeden seçilmelidir. Bölge ID alarm içindeki bölge olacaktır. Eğer 4+2 formatı kullanılıyorsa bu konumda programlanan numara onlar hanesi olarak gönderilecektir. 4+2 kullanırken konum 142 deki hane 1-15 arası olmalıdır. 4+2formatı için bölge ID alarm içindeki bölgenin birler hanesi olacaktır.

KONUM 143 - KONFIGÜRASYON GRUBU 17 KARAKTERİSTİK SEÇİM (3 kısım, özellik seçim verisi)

Sayfa 33 Konum 111 de açıklanan "Konfigürasyon grubu karakteristik seçimlerini" kullanın.

KONUM 144 -KONFIGÜRASYON GRUBU 18 ALARM OLAY KODU (1 kısım, sayısal veri) Konum 144, bir Temas ID veya SIA raporu için gönderilen olay kodunu içerir. İstenen olay kodu sayfa 52 deki listeden seçilmelidir. Bölge ID alarm içindeki bölge olacaktır. Eğer 4+2 formatı kullanılıyorsa bu konumda programlanan numara onlar hanesi olarak gönderilecektir. 4+2 kullanırken konum 144 deki hane 1-15 arası olmalıdır. 4+2formatı için bölge ID alarm içindeki bölgenin birler hanesi olacaktır.

KONUM 145 - KONFIGÜRASYON GRUBU 18 KARAKTERİSTİK SEÇİM (3 kısım, özellik seçim verisi)

Sayfa 33 Konum 111 de açıklanan "Konfigürasyon grubu karakteristik seçimlerini" kullanın.

KONUM 146 -KONFIGÜRASYON GRUBU 19 ALARM OLAY KODU (1 kısım, sayısal veri) Konum 146, bir Temas ID veya SIA raporu için gönderilen olay kodunu içerir. İstenen olay kodu sayfa 52 deki listeden seçilmelidir. Bölge ID alarm içindeki bölge olacaktır. Eğer 4+2 formatı kullanılıyorsa bu konumda programlanan numara onlar hanesi olarak gönderilecektir. 4+2 kullanırken konum 146 daki hane 1-15 arası olmalıdır. 4+2formatı için bölge ID alarm içindeki bölgenin birler hanesi olacaktır.

KONUM 147 - KONFIGÜRASYON GRUBU 19 KARAKTERİSTİK SEÇİM (3 kısım, özellik seçim verisi)

Sayfa 33 Konum 111 de açıklanan "Konfigürasyon grubu karakteristik seçimlerini" kullanın.

KONUM 148 -KONFIGÜRASYON GRUBU 20 ALARM OLAY KODU (1 kısım, sayısal veri) Konum 148, bir Temas ID veya SIA raporu için gönderilen olay kodunu içerir. İstenen olay kodu sayfa 52 deki listeden seçilmelidir. Bölge ID alarm içindeki bölge olacaktır. Eğer 4+2 formatı kullanılıyorsa bu konumda programlanan numara onlar hanesi olarak gönderilecektir. 4+2 kullanırken konum 148 deki hane 1-15 arası olmalıdır. 4+2formatı için bölge ID alarm içindeki bölgenin birler hanesi olacaktır.

KONUM 149 - KONFIGÜRASYON GRUBU 20 KARAKTERİSTİK SEÇİM (3 kısım, özellik seçim verisi)

Sayfa 33 Konum 111 de açıklanan "Konfigürasyon grubu karakteristik seçimlerini" kullanın.

NX-8 PROGRAMLAMA ÇALIŞMA SAYFASI

(Kısımlar için fabrika verileri ***kalın italik*** metinle yazılmıştır, ve "Çabuk Başla" konumları ⇒ işareti ile tanımlanmıştır.)

KONUM	SAY.	AÇIKLAMA	FAB.VERİSİ	PROGRAM. VERİSİ
⇒ 0	11	TELEFON #1	<i>14-14-14-14-14-14-14</i>	
⇒ 1	11	TELEFON #1 SEB. KODU	<i>10-10-10-10-10-10-10</i>	
⇒ 2	11	TELEFON #1 RAPOR FORMATI		<i>0</i>
⇒ 3	11	TELEFON #1 ÇEV. DENE. YEDEKLEME KONT.		<i>8</i> <i>0</i>
4	12	TELEFON #1 RAPOR EDİLECEK Kısım #1 Prg.lanacak No.ları İşr.le <i>1 Alarmlar ve Gerialımlar</i> <i>2 Açık/Kapalı</i> <i>3 Bypass</i> <i>4 Bölge arıza</i> <i>5 Güç arıza (AC veya Batarya)</i> <i>6 Siren + Telefon Hata</i> <i>7 Test raporları</i> <i>8 Progr. Yük boş. + Kayıt dolu</i>	OLAYLARIN SEÇİMİ Kısım #2 Programlanacak No.ları İşr.le <i>1 sabotajlar</i> <i>2 Kısa devre + Toprak hatası</i> <i>3 Sensör kayıp</i> <i>4 Sensör zayıf Batarya</i> <i>5 Genişletici arızası</i> <i>6 iletişim aksaması</i> <i>7 yedek</i> <i>8 yedek</i>	
5	13	TELEFON # RAPOR EDİLECEK BÖLÜMLERİN SEÇİMİ Kısım #1 Programlanacak No.ları İşaretle 1 Bölüm #1 2 Bölüm #2 3 Bölüm #3 4 Bölüm #4 5 Bölüm #5 6 Bölüm #6 7 Bölüm #7 8 Bölüm #8		
⇒ 6	13	TELEFON #2	<i>14-14-14-14-14-14-14</i>	
⇒ 7	13	TELEFON #2 SEB. KODU	<i>10-10-10-10-10-10-10</i>	
⇒ 8	13	TELEFON #2 RAPOR FORMATI		<i>0</i>
9	13	TELEFON #2 ÇEV. DENE. YEDEKLEME KONT.		<i>8</i> <i>0</i>
10	14	TELEFON #2 RAPOR EDİLECEK Kısım #1 Prg.lanacak No.ları İşr.le 1 Alarmlar ve Gerialımlar 2 Açık/Kapalı 3 Bypass 4 Bölge arıza 5 Güç arıza (AC veya Batarya) 6 Siren + Telefon Hata 7 Test raporları 8 Progr. Yük boş. + Kayıt dolu	OLAYLARIN SEÇİMİ Kısım #2 Programlanacak No.ları İşr.le <i>1 sabotajlar</i> <i>2 Kısa devre + Toprak hatası</i> <i>3 Sensör kayıp</i> <i>4 Sensör zayıf Batarya</i> <i>5 Genişletici arızası</i> <i>6 iletişim aksaması</i> <i>7 yedek</i> <i>8 yedek</i>	

KONUM	SAY.	AÇIKLAMA	FAB.VERİSİ	PROGRAM. VERİSİ
⇒ 11	14	TELEFON #2 RAPOR EDİLECEK BÖLÜMLERİN SEÇİMİ Kısım #1 Programlanacak No.ları İşaretle 1 Bölüm #1 2 Bölüm #2 3 Bölüm #3 4 Bölüm #4 5 Bölüm #5 6 Bölüm #6 7 Bölüm #7 8 Bölüm #8		
12	14	TELEFON #3	<i>14-14-14-14-14-14-14-14</i>	
13	14	TELEFON #3 SEB. KODU	<i>10-10-10-10-10-10-10-10</i>	
14	14	TELEFON #3 RAPOR FORMATI		<i>0</i>
15	15	TELEFON #3 ÇEV. DENE. YEDEKLEME KONT.		<i>8</i> <i>0</i>
16	15	TELEFON #3 RAPOR EDİLECEK Kısım #1 Prg.lanacak No.ları İşr.le 1 Alarmlar ve Gerilimler 2 Açık/Kapalı 3 Bypass 4 Bölge arıza 5 Güç arıza (AC veya Batarya) 6 Siren + Telefon Hata 7 Test raporları 8 Progr. Yük boş. + Kayıt dolu	OLAYLARIN SEÇİMİ Kısım #2 Programlanacak No.ları İşr.le 1 sabotajlar 2 Kısa devre + Toprak hatası 3 Sensör kayıp 4 Sensör zayıf Batarya 5 Genişletici arızası 6 iletişim aksaması 7 yedek 8 yedek	
17	15	TELEFON #3 RAPOR EDİLECEK BÖLÜMLERİN SEÇİMİ Kısım #1 Programlanacak No.ları İşaretle 1 Bölüm #1 2 Bölüm #2 3 Bölüm #3 4 Bölüm #4 5 Bölüm #5 6 Bölüm #6 7 Bölüm #7 8 Bölüm #8		
18	16	FORMAT AŞIMI Kısım #1 Programlanacak No.ları İşaretle 1 açık = 1800 Hz.; kapalı 1900 Hz. 2 açık = 2300 Hz. kabul sinyali ; kapalı 1400 Hz. için 3 = Kontrol sonuç paritesi için açık; Çift tur paritesi için kapalı 4 = 2 haneli olay kodu açık; 1 haneli olay kodu için kapalı 5 = Yedek	Kısım #2 Programlanacak No.ları İşaretle 1 = Anons edici formatı için açık (kabul sinyali gerektirmez) 2 = 1400/2300 kabul sinyali için açık 3 = Yedek 4 = Yedek 5 = Temas ID için açık 6 = SIA için açık 7 = Temas ID için açık	

6 = Yedek
7 = 20 pps açık; 10 veya 40 pps kapalı
8 = 10 pps açık; 20 veya 40 pps kapalı
Kısım #3 + #4 Yedek

8 = DTMF için açık

Sayfa 38

KONUM	SAY.	AÇIKLAMA	FAB.VERİSİ	PROGRAM. VERİSİ							
⇒	19	16	YÜK BOŞ.GİRİŞ KODU	8-4-8-0-0-0-0	-----						
⇒	20	16	YÜK.BOŞ.CEV İÇİN ZİL	8	-						
⇒	21	16	YÜK BOŞALTIM KONTROLU								
			Kısım #1 (programlanacak numarayı işaretler)								
			1- Açık, iki aramalı cevap verme makinasını devre dışı bırakmayı etkinleştirir								
			2- Açık, ton sezgili cevap verme makinasını devre dışı bırakmayı etkinleştirir								
			3- Açık, yük boşaltım oturumundan önce geri aramayı gerektirir								
			4 - Kapatma kontrol paneli								
			5 - Lokal programlamayı kilitler								
			6 - İletişimci programlanmasını kilitler.								
			7 - Yük boşaltma bölümünü kilitler. 8								
			8- Oto test aralığında geri aramayı etkinleştirir.								
⇒	22	16	GERİ ARAMA TEL.NO.	14-14-14-14-14-14-14-14	-----						
⇒	23	17	BÖLÜM #1 ÖZELLİK SEÇİMİ								
			Kısım #1	Kısım #2	Kısım #3						
			1 Çabuk güçver	1 LED söndürme etkin.	1. Açık/kapalı						
			2 Tekrar çık	2. bypass bölgeleri için	2. bypass						
			3 oto by-pass	kullanıcı kodu gerektirir	3. geri al,						
			4 sessiz panik	3. bypass sesli alarm	4. arıza						
			5 Duyulan panik	4. AC güç/zayıf batarya	5. sabotaj						
			6 Yardımcı 1,	sesli alarm	6. iptal						
			7 Yardımcı 2,	5. bypass düğme etkin	7. son kapama						
			8 Çoklu tuşdokunuş tıkama	6. sessiz oto güçver etkin	8. çıkış hatası						
				7. otom. anında etkin							
				8. yedek							
⇒	24	17	GİRİŞ/ÇIKIŞ KAYDEDİCİLER								
			Kısım #1 (Giriş zamanı 1)	30							
			Kısım #2 (Çıkış zamanı 1)	60							
			Kısım #3 (Giriş zamanı 2)	30							
			Kısım #4 (Çıkış zamanı 2)	30							
⇒	25	19	1-8 BÖLGELER	3-5-6-6-6-6-6-6	-----						
			KONFİGÜ								
			RASYON GRUPLARI								
⇒	26	19	1-8 BÖLGELER BÖLÜM SEÇİMİ (Kıs.1=Böl.1 ila Kıs.8 =Böl.8)								
			Kıs.lar	1	2	3	4	5	6	7	8
			Böl.1	1	1	1	1	1	1	1	1
			Böl.2	2	2	2	2	2	2	2	2
			Böl.3	3	3	3	3	3	3	3	3
			Böl.4	4	4	4	4	4	4	4	4
			Böl.5	5	5	5	5	5	5	5	5
			Böl.6	6	6	6	6	6	6	6	6
			Böl.7	7	7	7	7	7	7	7	7
			Böl.8	8	8	8	8	8	8	8	8

KONUM	SAY.	AÇIKLAMA	FAB.VERİSİ								PROGRAM. VERİSİ		
⇒	27	19	9-16 BÖLGELER KONFIGÜRASYON GRUPLARI	6-6-6-6-6-6-6-6								-----	
	28	19	9-16BÖLGELER BÖLÜM SEÇİMİ (Kıs.1=Böl.9 ila Kıs.8 =Böl.16)										
			Kıs.lar	1	2	3	4	5	6	7	8		
			Böl.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			Böl.2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
			Böl.3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
			Böl.4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
			Böl.5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
			Böl.6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
			Böl.7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
			Böl.8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
⇒	29	19	17-24 BÖLGELER KONFIGÜRASYON GRUPLARI	6-6-6-6-6-6-6-6								-----	
	30	19	17-24BÖLGELER BÖLÜM SEÇİMİ (Kıs.1=Böl.17 ila Kıs.8 =Böl.24)										
			Kıs.lar	1	2	3	4	5	6	7	8		
			Böl.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			Böl.2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
			Böl.3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
			Böl.4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
			Böl.5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
			Böl.6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
			Böl.7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
			Böl.8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
⇒	31	20	25-32 BÖLGELER KONFIGÜRASYON GRUPLARI	6-6-6-6-6-6-6-6								-----	
	32	20	25-32 BÖLGELER BÖLÜM SEÇİMİ (Kıs.1=Böl.25 ila Kıs.8 =Böl.32)										
			Kıs.lar	1	2	3	4	5	6	7	8		
			Böl.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			Böl.2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
			Böl.3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
			Böl.4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
			Böl.5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
			Böl.6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
			Böl.7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
			Böl.8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
⇒	33	20	33-40 BÖLGELER KONFIGÜRASYON	6-6-6-6-6-6-6-6								-----	

GRUPLARI		33-40 BÖLGELER BÖLÜM SEÇİMİ (Kıs.1=Böl.33 ila Kıs.8 =Böl.40)								
34	20	Kıs.lar	1	2	3	4	5	6	7	8
		Böl.1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Böl.2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Böl.3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Böl.4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Böl.5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Böl.6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Böl.7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Böl.8	8	8	8	8	8	8	8	8

Sayfa 40

KONUM	SAY.	AÇIKLAMA	FAB.VERİSİ	PROGRAM. VERİSİ						
⇒	35	20	41-48 BÖLGELER KONFIGÜRASYON GRUPLARI	6-6-6-6-6-6-6-6 - - - - -						
	36	20	41-48 BÖLGELER BÖLÜM SEÇİMİ (Kıs.1=Böl41 ila Kıs.8 =Böl.48)							
		Kıs.lar	1	2	3	4	5	6	7	8
		Böl.1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Böl.2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Böl.3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Böl.4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Böl.5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Böl.6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Böl.7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Böl.8	8	8	8	8	8	8	8	8
	36	20	SİREN VE SİSTEM İZLENMESİ							
		Kısım #1 (Programlanacak numaraları işaretle)								
		1 güç verildiğinde siren kesik telefon hattı için öter								
		2 güç kesildiğinde siren kesik telefon hattı için öter								
		3 Siren güç verilirken ses çıkarır								
		4 Siren çıkış gecikmesi sona erdiğinde ses çıkarır								
		5 Siren kapatma dokunuşunda ses çıkarır								
		6 Siren bir çapraz bölge gerçekleştirilmesi sırasında öter								
		7 Siren bir sabotaj için öter								
		8 tuşaktarması güç verilirken bir kez güç kesilirken iki kez ses çıkarır								
		Kısım #2 (Programlanacak numaraları işaretle)								
		1 Siren sürücü voltaj çıkışına dönüşür								
		2 Siren genişletici arızası için öter (U.L. için gereklidir)								
		3 Daima geri alınacak bölgeler								
		4 güç verilirken dinamik batarya testi uygulanır								
		5 her 12 saniyede bir kayıp batarya testi uygulanır								
		6 [*]-[4] test fonksiyonu sırasında elle zil testi uygulanır								
		7 [*]-[4] test fonksiyonu sırasında elle iletişimci testi uygulanır								
		8 Kutu sabotaj etkindir								
		Kısım #3 (Programlanacak numaraları işaretle)								
		1 Kutu sabotaj raporu etkindir								
		2 AC Kesinti raporu etkindir								
		3 Zayıf batarya raporu etkindir								
		4 Yardımcı güç aşırı akım raporu etkindir.								
		5 Siren izleme raporu etkindir.								
		6 Telefon hattı kesik raporu etkindir								
		7 Toprak hatası tespit raporu etkindir.								
		8 Genişletici arızası raporu etkindir								
		Kısım #4 (Programlanacak numaraları işaretle)								
		1 iletişim aksaklığı raporu etkindir								

- 2 Kayıt dolu raporu etkindir
- 3 Otomatik test raporu etkindir
- 4 Programlamayı başlat ve durdur raporu etkindir.
- 5 Yük boşaltımını bitir raporu etkindir
- 6 Sensör zayıf batarya raporu etkindir
- 7 Sensör kayıp raporu etkindir.
- 8 yedek

Sayfa 41

KONUM	SAY.	AÇIKLAMA	FAB.VERİSİ	PROGRAM. VERİSİ
⇒	37	21		
		Kısım #5 (Programlanacak numaraları işaretle)		
		1 Kayıp Saat servisi LED'i etkin		
		2 Bölge çiftleme etkin		
		3 Bünyedeki sekiz bölge etkisiz		
		4 Alarmı faaliyete geçirmek için aynı çapraz bölgede iki engeli etkinleştirir.		
		5 güç verilmiş bölgelerin by pass raporlarını etkisizleştirir		
		6 Sessiz çıkış		
		7 Saat dahili kristal kullanır		
		Yedek		
⇒	38	21	0	-
		SIRALAYICI GERİSAYIM SAYISI		
⇒	39	21		
		TUŞBLOK SESLENDİRİCİ KONTROLU		
		Kısım #1 (Programlanacak numaraları işaretle)		
		1 Klavye Telefon güç verilmiş durumdayken kesik telefon hattı için ses verir		
		2 Klavye Telefon güç kesilmiş durumdayken kesik telefon hattı için ses verir		
		3 Klavye AC güç kesintisi için ses verir		
		4 Klavye zayıf batarya tespit edilmesi üzerine ses verir		
		5 Klavye Çapraz bölge engel zamanında ses verir		
		6 Klavye Sabotajlarını için ses verir		
		7 Yedek		
		8 Klavye genişletici arızası için ses verir (U.L. için gereklidir)		
⇒	40	22		
		SİSTEM KAYITÇILARI		
		Kısım#1 Dinamik batarya test süresi 0-255 dk.	0	-
		Kısım#2 AC Kesinti Rapor gecikmesi 0-255 dk.	5	-
		Kısım#3 Güç basma gecikmesi (0-60 saniye)	0	-
		Kısım#4 Siren zamanı (1-255 dakika)	8	-
		Kısım#5 Telefon hattı kesik gecikmesi (0-255 saniye)	0	-
		Kısım#6 Çapraz Bölge zamanı (0-255 dakika)	5	-
		Kısım#7 50mS artışlarla zil zamanı (0-255)	3	-
		Kısım#8 Çevirici gecikmesi (0-255 saniye)	0	-
		Kısım#9 Yangın alarmı gerçekleştirme zamanı (150-255 saniye)	0	-
		Kısım#10 Dinlemede kalma zamanı (0-255 saniye)	0	-
⇒	41	22		
		KULLANICI KODU İHTİYAÇLARI		
		Kısım#1(programlanacak numarayı işaretle)		
		1 Altı haneli kod seçeneğini etkinleştirir. Bütün güçver/güçkes/Program git kodları altı hane gerektirir.		

- 2 [*]-[9]-[8] ve [*]-[9]-[9] fonksiyonlarının çalışması için geçerli kullanıcı kodu girişi gerektirir
- 3 Yedek
- 4 Yedek
- 5 Yedek
- 6 Yedek
- 7 Yedek
- 8 Yedek

⇒ 42 22 PROGRAMA GİT KODU 9-7-1-3-0-0 -----

Sayfa 42

KONUM	SAY.	AÇIKLAMA	FAB.VERİSİ	PROGRAM. VERİSİ		
⇒ 43	22	PROGRAMA GİT KODUBÖLÜMLEME VE YETKİ VERME Kısım #1 (Programlanacak numaraları işaretle)				
		1. Yedek	Yard. Çık.1 etkinleştirir (K.45-50 bkz.)			
		2. "Programa git kodunu" sadece güçver kodu olarak etkinleştirir.	Yard. Çık.2 etkinleştirir (K.45-50 bkz.)			
		3. "Programa git kodunu" kapadıktan sonra sadece güçver kodu olarak etkinleştirir.	Yard. Çık.3 etkinleştirir (K.45-50 bkz.)			
		4. "Programa git kodunu" ana güçver/güç kes kodu olarak etkinleştirir. (kullanıcı kodlarını değiştirebilir)	Yard. Çık.4 etkinleştirir (K.45-50 bkz.)			
		5. "Programa git kodunu" güçver/güç kes kodu olarak etkinleştirir	"Programa git kodunu" güçver/güç kes kodu olarak etkinleştirir			
		6. "Programa git kodunu" bölgeleri by-pass için etkinleştirir.	"Programa git kodunu" bölgeleri by-pass için etkinleştirir.			
		7. "Programa git kodunu" açma/kapama raporları için etkinleştirir.	"Programa git kodunu" açma/kapama raporları için etkinleştirir.			
		8. Açıkça, 1-7 LED ler sağdaki listeyi kullanır.	Kapalıysa 1-7LED'ler soldaki listeyi kullanır			
		Kısım #2 (Programlanacak numaraları işaretle)				
		1. "Programa git kodunu" bölüm #1 için etkinleştirir.				
		2. "Programa git kodunu" bölüm #2 için etkinleştirir.				
		3. "Programa git kodunu" bölüm #3 için etkinleştirir.				
		4. "Programa git kodunu" bölüm #4 için etkinleştirir.				
		5. "Programa git kodunu" bölüm #5 için etkinleştirir.				
		6. "Programa git kodunu" bölüm #6 için etkinleştirir.				
		7. "Programa git kodunu" bölüm #7 için etkinleştirir.				
		8. "Programa git kodunu" bölüm #8 için etkinleştirir.				
⇒ 44	23	ZORLAMA KODU	15-15-15-15-15-15	-----		
45	23	YARDIMCI ÇIKIŞLAR 1-4 BÖLÜM SEÇİMİ				
		Kısımlar	1	2	3	4
		Bölüm#1	1	1	1	1
		Bölüm#2	2	2	2	2
		Bölüm#3	3	3	3	3
		Bölüm#4	4	4	4	4
		Bölüm#5	5	5	5	5
		Bölüm#6	6	6	6	6
		Bölüm#7	7	7	7	7
		Bölüm#8	8	8	8	8
46	23	YARDIMCI ÇIKIŞLAR 1-4 ÖZEL ZAMANLAMA				
		Kısımlar	1	2	3	4
		Dakika olarak zamanlanmış yardımcı çıkış	1	1	1	1

		Mandallanacak yardımcı çıkış	2	2	2	2
		Kullanıcı kodu girişi ile zamanlamayı	3	3	3	3
		durduracak yardımcı çıkış				
		Sadece kapama ve açma zamanları arasında etkin yardımcı çıkış	4	4	4	4
		Sadece açma ve kapama zamanları arasında etkin yardımcı çıkış	5	5	5	5
		Ters yardımcı çıkış 0 volt dan 12 ye	6	6	6	6
		Yedek	7	7	7	7
		Yedek	8	8	8	8
47	23	YARDIMCI ÇIKIŞ NO.1 OLAY VE ZAMAN				
		Kısım#1 : Çıkış #1 için olay no. buraya programlayın			0=hürsüz alarmı	
		Kısım#2 : Çıkış#1 için zamanı buraya programlayın			10saniye	
48	23	YARDIMCI ÇIKIŞ#2 OLAY VE ZAMAN				
		Kısım#1: Çıkış #2 için olay no. buraya programlayın			1=Yangın Alarmı	
		Kısım#2 : Çıkış#2 için zamanı buraya programlayın			10 saniye	

Sayfa 43

KONUM	SAY.	AÇIKLAMA	FAB.VERİSİ	PROGRAM.VERİSİ						
49	24	YARDIMCI ÇIKIŞ NO.3 OLAY VE ZAMAN								
		Kısım#1 : Çıkış #3 için olay no. buraya programlayın		2=24 Saat Alarmı						
		Kısım#2 : Çıkış#3 için zamanı buraya programlayın		10saniye						
50	24	YARDIMCI ÇIKIŞ NO.4 OLAY VE ZAMAN								
		Kısım#1 : Çıkış #4 için olay no. buraya programlayın		21Güç verilmiş						
		Kısım#2 : Çıkış#4 için zamanı buraya programlayın		0=takip durumu						
⇒ 51	25	OTO TEST KONTROL								
		Kısım#1 : aralık saat ise "1", gün ise "0" programlayın.		0						
		Günlük testi gizlemek için "2" saatlik testi gizlemek için "3" ilave edin								
		Kısım#2 : Ototest aralığını 1-255 gün veya saat prg.layın		24						
		Kısım#3: Ototest raporunu 24 saat formatta prg.layın		2						
		Kısım#4: Ototest rapor zamanını saatten sonra dakika olarak programlayın		0						
52	25	AÇMA ZAMANI								
		Kısım#1 : Açma zamanının saatini programlayın		8						
		Kısım#2 : açma zamanı saatinden sonra dakikaları programlayın		0						
53	25	KAPAMA ZAMANI/OTO.GÜÇVERME ZAMANI								
		Kısım#1 : Kapama/O.güçverme zamanının saatini programlayın		20						
		Kısım#2 : kapama zamanı saatinden sonra dakikaları programlayın		0						
54	25	BÖL.1-8 DE SADECE KAPADIKTAN SONRA GÜÇ VER. GÜÇVERİP KESECEĞİ HAFTA GÜNLERİ								
		Kısımlar	1	2	3	4	5	6	7	8
		Pazar	1	1	1	1	1	1	1	1
		Pazartesi	2	2	2	2	2	2	2	2
		Salı	3	3	3	3	3	3	3	3
		Çarşamba	4	4	4	4	4	4	4	4
		Perşembe	5	5	5	5	5	5	5	5
		Cuma	6	6	6	6	6	6	6	6
		Cumartesei	7	7	7	7	7	7	7	7
		Yedek	8	8	8	8	8	8	8	8
55	25	BÖL.1-8 DE ORTAYA ÇIKACAK "OTO GÜÇ VERME" HAFTA GÜNLERİ								
		Kısımlar	1	2	3	4	5	6	7	8
		Pazar	1	1	1	1	1	1	1	1

	Pazartesi	2	2	2	2	2	2	2	2
	Salı	3	3	3	3	3	3	3	3
	Çarşamba	4	4	4	4	4	4	4	4
	Perşembe	5	5	5	5	5	5	5	5
	Cuma	6	6	6	6	6	6	6	6
	Cumartesi	7	7	7	7	7	7	7	7
	Yedek	8	8	8	8	8	8	8	8
56	26	İLETİŞİMCİ KODLARINI GERİ AL, SADECE DÜŞÜK HIZLI FORMATLAR							
		Kısım #1 : Bölüm#1 Geri al kodu		14					-
		Kısım #2 : Bölüm#2 Geri al kodu		0					-
		Kısım #3 : Bölüm#3 Geri al kodu		0					-
		Kısım #4 : Bölüm#4 Geri al kodu		0					-
		Kısım #5 : Bölüm#5 Geri al kodu		0					-
		Kısım #6 : Bölüm#6 Geri al kodu		0					-
		Kısım #7 : Bölüm#7 Geri al kodu		0					-
		Kısım #8 : Bölüm#8 Geri al kodu		0					-

Sayfa 44

KONUM	SAY.	AÇIKLAMA	FAB.VERİSİ	PROGR. VERİSİ
57	26	İLETİŞİMCİ KODU BY-PASS, SADECE DÜŞÜK HIZLI FORMATLAR		
		Kısım #1 : Bölüm#1 By-pass kodu	0	-
		Kısım #2 : Bölüm#2 By-pass kodu	0	-
		Kısım #3 : Bölüm#3 By-pass kodu	0	-
		Kısım #4 : Bölüm#4 By-pass kodu	0	-
		Kısım #5 : Bölüm#5 By-pass kodu	0	-
		Kısım #6 : Bölüm#6 By-pass kodu	0	-
		Kısım #7 : Bölüm#7 By-pass kodu	0	-
		Kısım #8 : Bölüm#8 By-pass kodu	0	-
58	26	İLETİŞİMCİ KODU SABOTAJ, SADECE DÜŞÜK HIZLI FORMATLAR		
		Kısım #1 : Bölüm#1 Sabotaj kodu	0	-
		Kısım #2 : Bölüm#2 Sabotaj kodu	0	-
		Kısım #3 : Bölüm#3 Sabotaj kodu	0	-
		Kısım #4 : Bölüm#4 Sabotaj kodu	0	-
		Kısım #5 : Bölüm#5 Sabotaj kodu	0	-
		Kısım #6 : Bölüm#6 Sabotaj kodu	0	-
		Kısım #7 : Bölüm#7 Sabotaj kodu	0	-
		Kısım #8 : Bölüm#8 Sabotaj kodu	0	-
59	27	İLETİŞİMCİ KODU ARIZA, SADECE DÜŞÜK HIZLI FORMATLAR		
		Kısım #1 : Bölüm#1 Arıza kodu	0	-
		Kısım #2 : Bölüm#2 Arıza kodu	0	-
		Kısım #3 : Bölüm#3 Arıza kodu	0	-
		Kısım #4 : Bölüm#4 Arıza kodu	0	-
		Kısım #5 : Bölüm#5 Arıza kodu	0	-
		Kısım #6 : Bölüm#6 Arıza kodu	0	-
		Kısım #7 : Bölüm#7 Arıza kodu	0	-
		Kısım #8 : Bölüm#8 Arıza kodu	0	-
60	27	İLETİŞİMCİ KODU SENSÖR ZAYIF PİL, SADECE DÜŞÜK HIZLI FORMATLAR		
		Kısım #1 : Bölüm#1 Sensör Zayıf Batarya kodu	0	-
		Kısım #2 : Bölüm#2 Sensör Zayıf Batarya kodu	0	-
		Kısım #3 : Bölüm#3 Sensör Zayıf Batarya kodu	0	-
		Kısım #4 : Bölüm#4 Sensör Zayıf Batarya kodu	0	-

		kodu	0	-
		Kısım #5 : Bölüm#5 Sensör Zayıf Batarya		
		kodu		
		Kısım #6 : Bölüm#6 Sensör Zayıf Batarya		
		kodu		
		Kısım #7 : Bölüm#7 Sensör Zayıf Batarya		
		kodu		
		Kısım #8 : Bölüm#8 Sensör Zayıf Batarya		
		kodu		
61	27	İLETİŞİMCİ KODU SENSÖR KAYIP, SADECE DÜŞÜK HIZLI FORMATLAR		
		Kısım #1 : Bölüm#1 Sensör Kayıp kodu	0	-
		Kısım #2 : Bölüm#2 Sensör Kayıp kodu	0	-
		Kısım #3 : Bölüm#3 Sensör Kayıp kodu	0	-
		Kısım #4 : Bölüm#4 Sensör Kayıp kodu	0	-
		Kısım #5 : Bölüm#5 Sensör Kayıp kodu	0	-
		Kısım #6 : Bölüm#6 Sensör Kayıp kodu	0	-
		Kısım #7 : Bölüm#7 Sensör Kayıp kodu	0	-
		Kısım #8 : Bölüm#8 Sensör Kayıp kodu	0	-

Sayfa 45

KONUM	SAY.	AÇIKLAMA	FAB.VERİSİ	PROGR. VERİSİ
		İLETİŞİMCİ KODLARI, SADECE DÜŞÜK HIZ FORMATLARI İÇİN		
62	27	ZORLAMA	0-0	--
63	27	YARDIMCI 1	0-0	--
64	27	YARDIMCI 2	0-0	--
65	28	KLAVYE PANİK	0-2	--
66	28	TUŞBLOK ÇOKLU KOD GİRİŞ SABOTAJ	0-0	--
67	28	KUTU SABOTAJ/KUTU SABOTAJ GERİ AL	0-0-0-0	----
68	28	AC KESİNTİ/AC GERİ AL	0-0-0-0	----
69	28	ZAYIF PİL/ZAYIF PİL GERİ AL	0-0-0-0	----
70	28	DÜŞÜK GÜÇ/DÜŞÜK GÜÇ GERİ AL	0-0-0-0	----
71	28	ZİL SABOTAJ/ZİL SABOTAJ GERİ AL	0-0-0-0	----
72	28	TEL.HAT.KESİK/TEL.HAT.KESİK GERİ AL	0-0-0-0	----
73	28	TOPRAK HATASI/TOPR.HAT.GERİ AL	0-0-0-0	----
74	29	GENİŞLETİCİ ARIZ./GENİŞL.ARZ.GERİ AL.	0-0-0-0	----
75	29	İLETİŞİMDE AKSAMA	0-0	--
76	29	KAYIT DOLU	0-0	--
77	29	AÇMA İLETİŞİMCİ KODU		
		Kısım #1 : Bölüm 1 için Açma Kodu	11	--
		Kısım #2 : Bölüm 2 için Açma Kodu	0	--
		Kısım #3 : Bölüm 3 için Açma Kodu	0	--
		Kısım #4 : Bölüm 4 için Açma Kodu	0	--
		Kısım #5 : Bölüm 5 için Açma Kodu	0	--
		Kısım #6 : Bölüm 6 için Açma Kodu	0	--

		Kısım #7 : Bölüm 7 için Açma Kodu	0	--
		Kısım #8 : Bölüm 8 için Açma Kodu	0	--
78	29	KAPATMA İLETİŞİMCİ KODU		
		Kısım #1 : Bölüm 1 için Kapatma Kodu	11	--
		Kısım #2 : Bölüm 2 için Kapatma Kodu	0	--
		Kısım #3 : Bölüm 3 için Kapatma Kodu	0	--
		Kısım #4 : Bölüm 4 için Kapatma Kodu	0	--
		Kısım #5 : Bölüm 5 için Kapatma Kodu	0	--
		Kısım #6 : Bölüm 6 için Kapatma Kodu	0	--
		Kısım #7 : Bölüm 7 için Kapatma Kodu	0	--
		Kısım #8 : Bölüm 8 için Kapatma Kodu	0	--
79	29	OTOTEST İLETİŞİMCİ KODU	0-0	--
80	29	SON KAPATMA VE ÇIKIŞ HATASI	0-0	--
81	30	PROGRAMLAMAYA BAŞLA/BİTİR	0-0-0-0	----
82	30	YÜKBOŞALTIMINA BAŞLA/BİTİR	0-0-0-0	----
83	30	İPTAL İLETİŞİMCİ KODU	0	-
84-87	30	YEDEK	0-0-0-0	YEDEK
88	30	BÖLÜM 1 SEBEP KODU	10-10-10-10-10	----
89	30	BÖLÜM 2 SEBEP KODU	10-10-10-10-10	---

Sayfa 46

KONUM	SAY.	AÇIKLAMA	FAB.VERİSİ	PROGR. VERİSİ
90	30	BÖLÜM #2 ÖZELLİK ve RAPOR VERME SEÇİMİ Kısım #1 1 Çabuk güçver 2 Tekrar çık 3 oto by-pass 4 sessiz panik 5 Duyulan panik 6 Yardımcı 1, 7 Yardımcı 2, 8 Çoklu tuşdokunuş tıkama	Kısım #2 1 LED söndürme etkin. 2. bypass bölgeleri için kullanıcı kodu gerektirir 3. bypass sesli alarm 4. AC güç/zayıf batarya sesli alarm 5. bypass düğme etkin 6. sessiz oto güçver etkin 7. otom. anında etkin 8. yedek	Kısım #3 1. Açık/kapalı 2. bypass 3. geri al, 4. arıza 5. sabotaj 6. iptal 7. son kapama 8. çıkış hatası
91	30	BÖLÜM #2 GİRİŞ/ÇIKIŞ KAYDEDİCİLER Kısım #1 (Giriş zamanı 1) Kısım #2 (Çıkış zamanı 1) Kısım #3 (Giriş zamanı 2) Kısım #4 (Çıkış zamanı 2)	0 0 0 0	- - - -
92	30	BÖLÜM 3 SEBEP KODU	10-10-10-10-10	---
92	30	BÖLÜM #3 ÖZELLİK ve RAPOR VERME SEÇİMİ Kısım #1 1 Çabuk güçver	Kısım #2 1 LED söndürme etkin.	Kısım #3 1. Açık/kapalı

		2 Tekrar çık	2. bypass bölgeleri için	2. bypass
		3 oto by-pass	kullanıcı kodu gerektirir	3. geri al,
		4 sessiz panik	3. bypass sesli alarm	4. arıza
		5 Duyulan panik	4. AC güç/zayıf batarya	5. sabotaj
		6 Yardımcı 1,	sesli alarm	6. iptal
		7 Yardımcı 2,	5. bypass düğme etkin	7. son kapama
		8 Çoklu tuşdokunuş tıkama	6. sessiz oto güçver etkin	8. çıkış hatası
			7. otom. anında etkin	
			8. yedek	
94	31	BÖLÜM #3 GİRİŞ/ÇIKIŞ KAYDEDİCİLER		
		Kısım #1 (Giriş zamanı 1)	0	-
		Kısım #2 (Çıkış zamanı 1)	0	-
		Kısım #3 (Giriş zamanı 2)	0	-
		Kısım #4 (Çıkış zamanı 2)	0	-
95	31	BÖLÜM#4 SEBEP KODU	10-10-10-10-10	---
96	31	BÖLÜM #4 ÖZELLİK ve RAPOR VERME SEÇİMİ		
		Kısım #1	Kısım #2	Kısım #3
		1 Çabuk güçver	1 LED söndürme etkin.	1. Açık/kapalı
		2 Tekrar çık	2. bypass bölgeleri için	2. bypass
		3 oto by-pass	kullanıcı kodu gerektirir	3. geri al,
		4 sessiz panik	3. bypass sesli alarm	4. arıza
		5 Duyulan panik	4. AC güç/zayıf batarya	5. sabotaj
		6 Yardımcı 1,	sesli alarm	6. iptal
		7 Yardımcı 2,	5. bypass düğme etkin	7. son kapama
		8 Çoklu tuşdokunuş tıkama	6. sessiz oto güçver etkin	8. çıkış hatası
			7. otom. anında etkin	
			8. yedek	
97	31	BÖLÜM #4 GİRİŞ/ÇIKIŞ KAYDEDİCİLER		
		Kısım #1 (Giriş zamanı 1)	0	-
		Kısım #2 (Çıkış zamanı 1)	0	-
		Kısım #3 (Giriş zamanı 2)	0	-
		Kısım #4 (Çıkış zamanı 2)	0	-
98	31	BÖLÜM#4 SEBEP KODU	10-10-10-10-10	---

Sayfa 47

KONUM	SAY.	AÇIKLAMA	FAB.VERİSİ	PROGR. VERİSİ
99	31	BÖLÜM #5 ÖZELLİK ve RAPOR VERME SEÇİMİ		
		Kısım #1	Kısım #2	Kısım #3
		1 Çabuk güçver	1 LED söndürme etkin.	1. Açık/kapalı
		2 Tekrar çık	2. bypass bölgeleri için	2. bypass
		3 oto by-pass	kullanıcı kodu gerektirir	3. geri al,
		4 sessiz panik	3. bypass sesli alarm	4. arıza
		5 Duyulan panik	4. AC güç/zayıf batarya	5. sabotaj
		6 Yardımcı 1,	sesli alarm	6. iptal
		7 Yardımcı 2,	5. bypass düğme etkin	7. son kapama
		8 Çoklu tuşdokunuş tıkama	6. sessiz oto güçver etkin	8. çıkış hatası
			7. otom. anında etkin	
			8. yedek	
100	31	BÖLÜM #5 GİRİŞ/ÇIKIŞ KAYDEDİCİLER		
		Kısım #1 (Giriş zamanı 1)	0	-
		Kısım #2 (Çıkış zamanı 1)	0	-
		Kısım #3 (Giriş zamanı 2)	0	-
		Kısım #4 (Çıkış zamanı 2)	0	-
101	32	BÖLÜM#6 SEBEP KODU	10-10-10-10-10	---
102	32	BÖLÜM #6 ÖZELLİK ve RAPOR VERME SEÇİMİ		
		Kısım #1	Kısım #2	Kısım #3
		1 Çabuk güçver	1 LED söndürme etkin.	1. Açık/kapalı

		2 Tekrar çık	2. bypass bölgeleri için	2. bypass
		3 oto by-pass	kullanıcı kodu gerektirir	3. geri al,
		4 sessiz panik	3. bypass sesli alarm	4. arıza
		5 Duyulan panik	4. AC güç/zayıf batarya	5. sabotaj
		6 Yardımcı 1,	sesli alarm	6. iptal
		7 Yardımcı 2,	5. bypass düğme etkin	7. son kapama
		8 Çoklu tuşdokunuş tıkama	6. sessiz oto güçver etkin	8. çıkış hatası
			7. otom. anında etkin	
			8. yedek	
103	32	BÖLÜM #6 GİRİŞ/ÇIKIŞ KAYDEDİCİLER		
		Kısım #1 (Giriş zamanı 1)	0	-
		Kısım #2 (Çıkış zamanı 1)	0	-
		Kısım #3 (Giriş zamanı 2)	0	-
		Kısım #4 (Çıkış zamanı 2)	0	-
104	32	BÖLÜM#7 SEBEP KODU		
105	32	BÖLÜM #7 ÖZELLİK ve RAPOR VERME SEÇİMİ		
		Kısım #1	Kısım #2	Kısım #3
		1 Çabuk güçver	1 LED söndürme etkin.	1. Açık/kapalı
		2 Tekrar çık	2. bypass bölgeleri için	2. bypass
		3 oto by-pass	kullanıcı kodu gerektirir	3. geri al,
		4 sessiz panik	3. bypass sesli alarm	4. arıza
		5 Duyulan panik	4. AC güç/zayıf batarya	5. sabotaj
		6 Yardımcı 1,	sesli alarm	6. iptal
		7 Yardımcı 2,	5. bypass düğme etkin	7. son kapama
		8 Çoklu tuşdokunuş tıkama	6. sessiz oto güçver etkin	8. çıkış hatası
			7. otom. anında etkin	
			8. yedek	
106	32	BÖLÜM #7 GİRİŞ/ÇIKIŞ KAYDEDİCİLER		
		Kısım #1 (Giriş zamanı 1)	0	-
		Kısım #2 (Çıkış zamanı 1)	0	-
		Kısım #3 (Giriş zamanı 2)	0	-
		Kısım #4 (Çıkış zamanı 2)	0	-
107	32	BÖLÜM#8 SEBEP KODU		

Sayfa 48

108	32	BÖLÜM #8 ÖZELLİK ve RAPOR VERME SEÇİMİ		
		Kısım #1	Kısım #2	Kısım #3
		1 Çabuk güçver	1 LED söndürme etkin.	1. Açık/kapalı
		2 Tekrar çık	2. bypass bölgeleri için	2. bypass
		3 oto by-pass	kullanıcı kodu gerektirir	3. geri al,
		4 sessiz panik	3. bypass sesli alarm	4. arıza
		5 Duyulan panik	4. AC güç/zayıf batarya	5. sabotaj
		6 Yardımcı 1,	sesli alarm	6. iptal
		7 Yardımcı 2,	5. bypass düğme etkin	7. son kapama
		8 Çoklu tuşdokunuş tıkama	6. sessiz oto güçver etkin	8. çıkış hatası
			7. otom. anında etkin	
			8. yedek	
109	33	BÖLÜM #8 GİRİŞ/ÇIKIŞ KAYDEDİCİLER		
		Kısım #1 (Giriş zamanı 1)	0	-
		Kısım #2 (Çıkış zamanı 1)	0	-
		Kısım #3 (Giriş zamanı 2)	0	-
		Kısım #4 (Çıkış zamanı 2)	0	-
110	33	KONFIGÜRASYON GRUBU 1 ALARM OLAY KODU		
			4	-

111	33	KONFIGÜRASYONU GRUBU 1 KARAKTERİSTİK SEÇİM	
		Kısım#1 (programlanacak numaraları işaretle)	
		1. Yangın (yangın bölgesi için etkin)	5. Gecikme 1Böl. (Kaydedici 1 giriş/çıkış zam.larını takip edebilir)
		2. 24 Saat (yangınsız 24 saat için etkin)	6. Gecikme 2Böl. (Kaydedici 1 giriş/çıkış zam.larını takip edebilir)
		3 Tuş aktarma bölgesi,	7. Dahili (oto bypass veya güçte kalabilir)
		4. Takip edici (giriş olmayan zamanlar için anında olan, hırsız bölgesi için)	8. sadece lokal (bölge rapor edilmeyecekse)
		Kısım#2 (programlanacak numaraları işaretle)	
		1. Klavye alarmda duyulabilir	5. Bypass edilebilir
		2. Dalgalı siren alarmda	6. Paralel grup
		3. Geçici siren alarmda	7. Güç verilebilir
		4. Çapraz bölge	8. Giriş Korumalı
		Kısım#3 (programlanacak numaraları işaretle)	
		1. Çabuk kısa bağlantı tepki	5. Çevirici gecikme bölgesi
		2. Hat tıkama bölgesinde çift uç	6. Sıralayıcı bölgesi
		3. Arıza bölgesi (gün bölgesi)	7. Geri alma rapor vermesi
		4. Çapraz bölge	8. Dinleme kalma

AŞAĞIDAKİ KARIŞIK NUMARALI KONUMLARDA GÖRÜNEN ÖZELLİKLER BU KONUMLARIN HER BİRİNİN ÜÇ SEGMENTİNİDE TEMSİL ETMEKTEDİR. BU ÖZELLİKLERİ ANLAMAK İÇİN KONUM 111 DEKİ ÜÇ KISIMLIK TABLOYU KULLANIN.

112	33	Konfigürasyon Grubu	2 alarm olay kodu	2	-
113	33	Konfigürasyon Grubu	2 karakteristik seçim	2-125-78	---
114	33	Konfigürasyon Grubu	3 alarm olay kodu	7	---
115	34	Konfigürasyon Grubu	3 karakteristik seçim	5-1245-5678	---
116	34	Konfigürasyon Grubu	4 alarm olay kodu	5	---
117	34	Konfigürasyon Grubu	4 karakteristik seçim	45-125-5678	---
118	34	Konfigürasyon Grubu	5 alarm olay kodu	5	-
119	34	Konfigürasyon Grubu	5 karakteristik seçim	457-125-5678	--
120	34	Konfigürasyon Grubu	6 alarm olay kodu	4	-
121	34	Konfigürasyon Grubu	6 karakteristik seçim	0-1245-5678	---
122	34	Konfigürasyon Grubu	7 alarm olay kodu	0	---
123	34	Konfigürasyon Grubu	7 karakteristik seçim	2-0-78	---

Sayfa 49

124	34	Konfigürasyon Grubu	8 alarm olay kodu	1	-
125	34	Konfigürasyon Grubu	8 karakteristik seçim	1-13-378	-
126	34	Konfigürasyon Grubu	9 alarm olay kodu	7	-
127	34	Konfigürasyon Grubu	9 karakteristik seçim	6-1245-5678	-
128	34	Konfigürasyon Grubu	10 alarm olay kodu	2	-
129	35	Konfigürasyon Grubu	10 karakteristik seçim	24-5-78	---
130	35	Konfigürasyon Grubu	11 alarm olay kodu	3	---
131	35	Konfigürasyon Grubu	11 alarm olay kodu	3-0-0	---
132	35	Konfigürasyon Grubu	12 alarm olay kodu	5	-
133	35	Konfigürasyon Grubu	12 karakteristik seçim	457-125-45678	---
134	35	Konfigürasyon Grubu	13 alarm olay kodu	4	---
135	35	Konfigürasyon Grubu	13 karakteristik seçim	0-12458-5678	---
136	35	Konfigürasyon Grubu	14 alarm olay kodu	7	-
137	35	Konfigürasyon Grubu	14 karakteristik seçim	5-12456-5678	---
138	35	Konfigürasyon Grubu	15 alarm olay kodu	5	---
139	35	Konfigürasyon Grubu	15 karakteristik seçim	457-1256-5678	---
140	35	Konfigürasyon Grubu	16 alarm olay kodu	4	---

141	35	Konfigürasyon Grubu	16karakteristik seçim	0-12456-5678	---
142	36	Konfigürasyon Grubu	17 alarm olay kodu	7	-
143	36	Konfigürasyon Grubu	17 karakteristik seçim	0-1245-25678	---
144	36	Konfigürasyon Grubu	18alarm olay kodu	5	-
145	36	Konfigürasyon Grubu	18 karakteristik seçim	457-125-25678	---
146	36	Konfigürasyon Grubu	19 alarm olay kodu	4	-
147	36	Konfigürasyon Grubu	19 karakteristik seçim	0-1245-25678	---
148	36	Konfigürasyon Grubu	20 alarm olay kodu	7	-
149	36	Konfigürasyon Grubu	20 karakteristik seçim	6-1245-25678	---

BÖLGE ÇALIŞMA SAYFASI

1	13	25	37
2	14	26	38
3	15	27	39
4	16	28	40
5	17	29	41
6	18	30	42
7	19	31	43
8	20	32	44
9	21	33	45
10	22	34	46
11	23	35	47
12	24	36	48

Sayfa 50

EK - 1 TEMAS ID VE SIA'LERDE SABİT KODLARLA RAPOR VERME

Aşağıdaki tablo, Temas ID veya SIA formatları kullanıldığında aşağıdaki raporlar (Etkinleştirilirse) için gönderilen olay kodlarının listesidir.

<u>RAPOR</u>	<u>TEMAS ID</u>	<u>SIA</u>
EL TESTİ	601	RX
OTO TEST	602	RP
AÇIK (kullanıcı numarası)	401	OP
KAPALI (kullanıcı numarası)	401	CL
İPTAL (kullanıcı numarası)	406	OC
YÜK BOŞALTIMI TAMAM	412	RS
PROGRAMI BAŞLAT	627	LB
PROGRAMI BİTİR	628	LX
TOPRAK HATASI	310	GF
TOPRAK HATASI GERİ AL	310	GK

SON KAPAMA (kullanıcı numarası)	401		CR
ÇIKIŞ HATASI (kullanıcı numarası)	457		EE
OLAY KAYDI DOLU	605		JL
İLETİŞİM AKSAKLIĞI	354		RT
GENİŞLETİCİ ARIZASI (araç numarası)	333		ET
GENİŞLETİCİ GERİ AL (araç numarası)	333		ER
TELEFON HATASI	351		LT
TELEFON GERİ AL	351		LR
SİREN SABOTAJ (araç numarası)	321		YA
SİREN GERİ AL (araç numarası)	321		YH
YARDIMCI GÜÇ AŞIRI AKIM (araç numarası)	312		YP
YARDIMCI GÜÇ GERİ AL (araç numarası)	312		YQ
ZAYIF PİL (araç numarası)	309		YT
ZAYIF PİL GERİ AL (araç numarası)	309		YR
AC Kesinti (araç numarası)	301		AT
AC GERİ AL (araç numarası)	301		AR
KUTU SABOTAJ (araç numarası)	137		TA
KUTU SABOTAJ GERİ AL (araç numarası)	137		TR
KLAVYE SABOTAJ	137	TA	
KLAVYE PANİK	120		PA
ZORLAMA	121		HA
KLAVYE YARDIMCI 1	110		FA
KLAVYE YARDIMCI 2	100		MA
RF SENSÖRÜ KAYIP (Bölge numarası)	381		*T
RF SENSÖRÜ GERİ AL (Bölge numarası)	381		*R
SENSÖR ZAYIF PİL (Bölge numarası)	384		XT
SENSÖR PİL GERİ AL (Bölge numarası)	384		XR
BÖLGE ARIZA (Bölge numarası)	380		*T
BÖLGE ARIZA GERİ AL (Bölge numarası)	380		*R
BÖLGE SABOTAJ (Bölge numarası)	137		TA
BÖLGE SABOTAJ GERİ AL (Bölge numarası)	137		TR
BÖLGE BY-PASS (Bölge numarası)	570		*B
BY-PASS GERİ AL (Bölge numarası)	570		*U

OLAYI TAKİP EDEN PARANTEZ İÇİNDEKİ NUMARA BÖLGE NUMARASI OLARAK RAPOR EDİLECEK NUMARADIR. EĞER PARANTEZ YOKSA, BÖLGE "0" OLACAKTIR. ARAÇ NUMARALARI İÇİN SAYFA 53' BKZ.

* Bu kısımda gönderilen karakter, arızadaki veya by-pass edilen bölgenin olay kodunun ilk karakteri olacaktır. (Konum.110-141'e bakınız.)

Sayfa 51

EK-2 SIA VEYA TEMAS ID DEKİ RAPOR VERME BÖLGE KODLARI

NX-8'in her bir veya her hangi bir telefon numarasına SIA seviye 1 gönderileri rapor etme yeteneği vardır. SIA daki her rapor bir Olay Kodu ve bir Bölge veya Kullanıcı ID sinden oluşur. Bölge ID, alarmdaki bölgenin numarası olacaktır. Olay kodu aşağıdaki tablodan gelecek ve konfigürasyon grubu olay kodunda programlanacaktır.

<u>Programlanmış Olay Kodu</u>	<u>SIA Kodu</u>	<u>Acıklama</u>
0	HA	Tut alarmı
1	FA	Yangın alarmı
2	PA	Panik alarmı
3	BA	Hırsız alarmı
4	BA	Hırsız alarmı

5	BA	Hırsız alarmı
6	UA	Tipi olmayan alarm
7	BA	Hırsız alarmı
8	BA	Hırsız alarmı
9	UA	Tipi olmayan alarm
10	HA	Tut alarmı
11	MA	Tıbbi alarm
12	PA	Panik alarmı
13	TA	Sabotaj alarmı
14	RP	Dönem testi
15	GA	Gaz alarmı
16	KA	Isı alarmı
17	WA	Su alarmı
18	QA	Acil durum alarmı
19	SA	Serpintici alarmı
20	ZA	Donma alarmı

NX-8'in Ademco Temas ID gönderilerini bildirme yeteneği vardır. Temas ID deki her rapor bir olay kodu ve bir Bölge ID sinden ibarettir. Bölge ID alarmı üreten bölgedir. Olay kodu aşağıdaki tablodan gelecek ve konfigürasyon grubu olay kodunda programlanacaktır.

<u>Programlanmış Olay Kodu</u>	<u>Temas ID Kodu</u>	<u>Açıklama</u>
0	122	Sessiz panik
1	110	Yangın alarmı
2	120	Panik alarmı
3	130	Hırsız alarmı
4	131	Çevre alarmı
5	132	Dahili alarm
6	133	24 saat hırsız
7	134	Giriş alarmı
8	135	Gece/gündüz alarmı
9	150	24 saat hırsız dışı
10	121	Zorlama
11	100	Tıbbi
12	123	Duyulabilir panik alarmı
13	137	Tıkama alarmı
14	602	Dönem testi
15	151	Gaz tespit edildi
16	158	yüksek sıcaklık
17	154	Su kaçağı
18	140	Genel alarm
19	140	Genel alarm
20	159	Düşük sıcaklık

Sayfa 52

EK-3 GENİŞLETİCİ ARIZASINI RAPOR ETMEK İÇİN GENİŞLETİCİ NUMARALARI

Aşağıdaki tablolar arıza durumlarında rapor edilecek araç numaralarını vermektedir.

Araç	Bildirilen araç no	
NX-8 Kontrol Panel	0	Muhtemel kodları için S.52 bkz.
NX-580 Cellemetry Interface	78	
NX-870 Yangın gözlemi	9	Ürün mevcut olduğunda

KLAVYELERİ

TUŞ KISIM KISIM KISIM KISIM KISIM KISIM KISIM KISIM KISIM

BLOKU	1	2	3	4	5	6	7	8
1	192	193	194	195	196	197	198	199
2	200	201	202	203	204	205	206	207
3	208	209	210	211	212	213	214	215
4	216	217	218	219	220	221	222	223
5	224	225	226	227	228	229	230	231
6	232	233	234	235	236	237	238	239
7	240	241	242	243	244	245	246	247
8	248	249	250	251	252	253	254	255

GENİŞLEME MODÜLÜ (NX-216)

Başlama Bölge No.	Bildirilen Uzatici No.
Bölge 9 (1'i aç)	23
Bölge 17 (2'yi aç)	16
Bölge 25 (1 ve 2 yi aç)	17
Bölge 33 (3'ü aç)	18
Bölge 41 (1 ve 3'ü aç)	19

ÇIKIŞ MODÜLÜ (NX-320) (mevcut iken)

Address ve Dalma Anahtar Ayarı
24 (1 ve 2'yi aç) 28 (1,2 ve 3 açık)
25 (3'ü aç) 29 (Hepsi kapalı)
26 (1 ve 3'ü aç) 30 (1'i aç)
27 (2 ve 3 'ü aç)31 (2yi aç)

TELSİZ ALICI (NX-448)

Anahtar Ayarı	Bildirilen Uzatici No.
Bütün anahtarlar kapalı	35
1'i aç	32
2'yi aç	33
1 ve 2 yi aç	34

UZAK GÜÇ KAYNAĞI (NX-320) (mevcut iken)

Address ve Dalma Anahtar Ayarı
84 (Bütün anahtarlar kapalı)
85 (1'i aç)
86 (2'yi aç)
87 (1 ve 2 yi aç)

TERMİNAL AÇIKLAMASI

TERMİNAL	AÇIKLAMA
R1	Ev telefon zili (Gri)
R	Telefon zili (Kırmızı)
T	Telefon ucu (Yeşil)
T1	Ev Telefon ucu (Kahverengi)
ARZ	Toprak bağlantısı. Bir soğuk su borusunaveya 6-10 fitlik yere çakılmış bir çubuğa bağlayın
AC	AC Girişi. 16.5V 25,40 veya50 VA Sınıf II U.L onaylı trafoyabağlayın
zil + ve zil -	Eğer siren çıkışı olarak kullanılıyorsa, (fab.çıkışı) hoparlör değeri 8-16 ohm da 15 w veya 4, 8veya 16ohmda 30/40w olmalıdır. Eğer voltaj çıkışı K.37 de seçilmişse bu çıkış 12VDC 1 Amp. azami yüklü voltaj çıkışı olur. NOT : 3.3 Kohmluk bir direnç zil terminallerine çapraz olarak 12vdc siren kullanıldığında gerekebilir. Eğer direnç kullanılmazsa, siren içersine voltaj sızıntısı olabilir ve buda araçların düşük bir sinyal çıkarmasına nden olur.
TUŞBLOK VERİLERİ	Klavye üzerindeki veri terminaline ve genişleticilere bağlanır. 14 lük telle azami uzantı 2500ft. tir. Asgari tel ölçüsü 250, 500, 1000ve 2000 fit ve sırasıyla 26, 22,18ve 16lık teldir. Bu rakamlar tel ucundaki bir tek klavye içindir. Kablonun ucuna birden fazla Klavye bağlandığında daha büyük ölçekli bir tel gerekecektir. Azami araç sayısı (tuşblokları + genişleticiler) 32dir.
TUŞBLOK MÜŞ	Tuşbloklarıve genişleticiler üzerindeki, müşterek terminaline bağlayın.
TUŞBLOK POS	Tuşbloklarıve genişleticiler üzerindeki, POZİTİF terminaline bağlayın. Bu terminal ve yardımcı güç bir arayageldiklerinde toplam 1 amp akımla sınırlıdır.
DUMAN +	Duman dedektör gücü 12VDC 1,5 amper azami. Öncelik taşıyan bölgelere duman dedektörü takılacaktır.
MÜŞ	Hareket dedektörü ve duman dedektörü gibi voltaj yüklü araçların araçların negatif kablosunu bağlayın
YARDIMCI KUVVET +	Duman dedektörleri ve tuşblokları hariç bütün voltaj yüklü araçların pozitif kabloları bağlanır. Bur terminal ve klavye pozitif terminali bir araya getirildiğinde toplam 1 amp akımla sınırlıdır.
BÖLGE 8	Bir ucunu bölge 8 devresine bağlayın. Diğer ucunu müşterek terminaline bağlayın. Açık veyakısa devre alarm çaldırır. Bölge 8 iki kablolu bir duman dedektörü için bir 680W E.O.L vasıtasıyla kullanılabilir. W3 iki kablolu duman dedektör devresi için ayarlanmalıdır.Normal bölge çalışması için W2 kurulmalıdır.
MÜŞ	Bölge 7 ve 8 için müşterek (-)terminal. Örnekler için kablo diagramına bakın.
BÖLGE 7	Bir ucunu bölge 7 devresine bağlayın. Diğer ucunu MÜŞ terminale bağlayın. Açıkveya kısa devre alarm çaldırır.

Bölge 6ve 7 için açıklandığı gibi bağlayın. **Sadece bölge 8 iki kablolu bölge olabilir.**

Örnekler için kablo diagramına bakın.

Alçak akımlı aracınnegatif ucunu bağlayın. [röle, LED (LED ile birlikte 1 Kohm direnç) v.s.] Cihazın pozitif ucunu YARD.GÜÇ+ ya bağlayın. Akım çıkış negatif iken 25mA negatif iken 250 μ A dir.

