
UYARI

Bu el kitabı, ürünün kullanımı ve fonksiyonlarına yönelik sınırlamalarla ilgili bilgileri ve imalatçının sorumluluğundaki sınırlamalarla ilgili bilgileri içerir. Bu el kitabının tümü dikkatli bir şekilde okunmalıdır.

Montaj El Kitabı

DSC®
Classic
PC585

Software Version 2.3 / DLS-1 v6.7 and up
See Back Cover for New Features in Version 2.3

Bölüm 1 :Sistemin Tanıtımı

1.1 Spesifikasyonlar

Yazılım Desteğinin Download Edilmesi

- PC 585 v2.3, DLS –1 v6.7 ve üstünü kullanır.

Esnek Bölge Konfigürasyonu

- Dört tam programlanabilir bölge
- Aşağıdakileri kullanarak 32 bölgeye kadar genişletilebilir sistem
 - 8 keypad bölge girişine kadar ve/veya
 - PC5132 kablosuz genişleme (expansion) modülü olan 32 kablosuz bölgeye kadar
- 38 giriş kodu (şifresi); :Bir master kod (ana şifre), , bir bakım şifresi, iki süpervizyon (denetim, gözetim) ve 32 genel giriş şifresi
- 27 bölge tipi; 8 programlanabilir bölge özelliği
- Normal olarak kapalı, tek EOL ve çift EOL bölge kablolama

Sesli Alarm Çıkışı (Audible Alarm Output)

- 700mA Denetimden Geçmiş Zil Çıktısı¹ (3 Ampere kadar sınırlanmış akım), 12 VDC
- Sabit veya Darbeli (Pulsed) Çıkış

EEPROM Hafıza

- AC veya pil arızasında, programlamayı veya sistem durumunu kaybetmez.

Programlanabilir Çıkışlar

- İki programlanabilir çıkış; 18 programlama seçeneği
- PGM1 = 300 mA, PGM2 0 50 mA

Güçlü 1,5 Ampere Ayarlı Enerji Beslemesi

- 550 mA Yardımcı Besleme, 12 VDC
- Pozitif sıcaklık katsayısı (PTC) bileşenleri sigortaların yerine geçer.
- AC enerji kaybının, pildeki zayıflamanın denetlenmesi,
- AC enerji frekansına kilitlenmiş iç saat

Güç Gereksinimi

- Trafo = 16,5 VAC, 40VA
- Batarya = 12 V 4 Ah minimum yeniden şarj edilebilir sızdırmazlığı sağlanmış kurşun asit pil

Uzaktan Kumanda Cihazı Spesifikasyonları

- Mevcut Keypadler
 - PC5509 8 bölgeli LED keypad
 - PC1555RKZ bölge girişi olan sekiz bölgeli LED keypad
 - PC5508Z bölge girişi olan sekiz bölgeli LED keypad
 - PC5516Z bölge girişi olan on altı bölgeli LED keypad
 - PC5532Z bölge girişi olan otuz iki bölgeli LED keypad

¹ Supervised Bell Output

- LCD5500Z bölge girişi olan alfa nümerik keypad
- Tüm keypadlerin (PC5509 hariç) 5 tane programlanabilir fonksiyon tuşu vardır.
- 8 keypade kadar bağlayınız.
- Keybusa 4 kablo (Quad) bağlantısı
- Piezoelektrik zil (vızıltıya benzer ses çıkaran) zil şeklinde kurulmuş

Dijital Komünikatör Spesifikasyonları

- SIA ve Contact ID'yi içine alan büyük iletişim formatlarını destekler
- Olaydan rahatsız edilen personeli çağırma aratma
- Üç adet programlanabilir telefon numarası
- İki hesap numarası
- LINS1000 hücreli iletişimi destekler.
- LINS2X50 uzun dalga radyo frekansını destekler
- DTMF ve darbeli arama
- DPDT hat yakalama
- Sıkışıklığa karşı özellik (anti-jam feature)
- Seçilmiş iletilerin her bir telefon numarasına bölünmüş raporlaması

Sistem Süpervizyon (Denetim) Özellikleri

PC585 şu hususları içeren olası problem durumlarını gösterir.

- AC enerji arızası
- Bölgeden gelen arızalar
- Bölge sabotajı (Tamper by zone)
- Yangın problemi
- İletişimle ilgili arızalar
- Bölge tarafından zayıf pil (kablosuz)
- Modül arızası (denetim veya sabotaj)
- AUX enerji beslemesi problemi
- İçsel/iç saatin kaybolması
- Siren çıkışı problemi
- Telefon hattı sorunu
- Pilde zayıflama durumu (panel için)

Sahte Alarm Engelleme Özellikleri

- Sesli Çıkış Gecikmesi
- Sesli Çıkış Arızası
- İletişim Gecikmesi
- Giriş Gecikmesinde Aciliyet
- Hızlı Çıkış
- Birden fazla Bölge Hırsızlık Alarmı
- Dönem Tuşa Basma Tamponu (Keypress Buffer)
- Çıkış Gecikmesinin tekrar Başlatılması

Ek Özellikler

- Belirlenmiş zamanda otomatik otorite (yetki)
- Keypadle harekete geçirilen alarm çıktısı ve komünikatör testi
- Tüm modüller, sistemi 4 kablolu keybus aracılığı ile ana panelden 305 m (1000 in) mesafeye kadar bağlar.

- Geçmiş 128 olayı, hem zaman hem de o anda meydana gelen verileriyle kaydeden olay hafızası (event buffer²), PC5400 seri ara yüzey modülü kullanılarak yazdırılabilir veya LCD6500Z keypadi veya DLS-1 yazılımı ile görüntülenebilir.
- Kablosuz cihazın entegrasyonu için PC5132 kablosuz alıcısı eklenmesini destekler.
- Yükleme ve download etme yeteneği
- PC-LINK adaptör kullanımı aracılığıyla yerel download etme yeteneği
- Keybus hata koruması eklenmiştir: Kontrol panosu hasarını engellemek amacıyla, saat ve veri çıkışları kısa süreli +12v gerilimlere dayanacak şekilde programlanmıştır.

1.2 Ek Cihazlar

Aşağıdaki bilgilere ek olarak, DSC modülü uygunluk tablosu için arka kapağa bakınız.

PC5132 Kablosuz Alıcı

32 kablosuz cihazı sisteme bağlamak amacıyla, PC5132 kablosuz alıcısı kullanılabilir. Tüm cihazlar, standart AAA' veya AA' alkali (bazik) bataryalarını kullanan tam denetlenmiş cihaz olan 900 MHz spektrum yayar. Halihazırda yedi cihaz vardır. Bunlar aşağıda sıralanmıştır.

WLS904 Kablosuz Hareket (Motion) Detektörü: Sisteminize kablosuz boşluk (uzay) koruması ekler.

WLS905 Kablosuz Ünlversal Transmitter: Sisteminize kablosuz kapı veya pencere kontağı ekler.

WLS906 Kablosuz Duman Detektörü: Sisteminize kablosuz duman detektörü ekler.

WLS907 Kablosuz Zayıf Hat Ünlversal Transmitteri:Daha küçük kablosuz pencere veya kapı kontağı

WLS908 Kablosuz Panik Pendant: Sisteme personel koruması ekler. Kullanıldığı zaman, ünite merkeze tıbbi olmayan bir acil durum gösterecektir

WLS909 Kablosuz Tuş: Sisteme basit ve hareketli korumaya alma ve korumadan çıkarma (arming and disarming) yöntemi ve bunun yanında çeşitli programlanabilir fonksiyonlara tek tuşla giriş özelliği ekler.

WLS910 Kablosuz Elde Taşınabilen Keypad: Binadaki (kapsama alanı içindeki) herhangi bir yerden sistemi korumaya almayı veya korumadan çıkarmayı sağlayan taşınabilir keypad.

PC5400 Yazıcı Modülü: PC5400 Yazıcı Modülü, panelin sistem içinde meydana gelen tüm olayları herhangi bir seri yazıcıda yazdırmasına izin verir. Yazıcı çıktısı, zaman, tarih ve meydana gelen olayı içerir.

LINKS1000 Hücresel Komünikatör: LINKS1000 hücresel komünikatör üç farklı şekilde kullanılabilir: panel için toprak komünikatörü olarak, telefon numaralarının biri veya her ikisi için yedek (backup) olarak, veya panelin hem ülke hattıyla hem de LINKS aracılığıyla arayacağı yerdeki ülke hattı komünikatörüne fazladan yedek olarak.

LINKS2X50

Alarm bilgilerini uzun dalga radyo ağı üzerinde iletmek amacıyla , ya LINKS2150 ya da LINKS2450 kullanılabilir.

Kabinler

PC585 modülleri için bir çok farklı kabin vardır. Bunlar aşağıdaki gibidir:

PC5003C Kabini

PC585 ana panosu için ana kontrol kabini. Boyutlar, yaklaşık olarak 288mm x 298mm x 78mm / 11,3" x 11,7" x 3" tir.

² Bilgilerin bilgisayar hafızasında geçici olarak depolandığı yer

PC500 Kabini

PC585 ana panosu için ana kontrol kabini, Boyutlar, yaklaşık olarak 213mm x 235mm x 78mm / 8,4'' x 9,25'' x 3'' tir.

PC5004C Kabini

PC 5400 yazıcı modülü yerleştirmeye yarayan kabin. Boyutlar, yaklaşık olarak 229mm x 178mm x 65mm / 9'' x 7'' x 2,6'' tir.

1.3 Kutudan Çıkanlar

Sisteminizin içinde aşağıdaki parçaların bulunduğunu teyit ediniz.

- Bir adet PC5003C ana kontrol kabini
- Bir adet PC585 ana kontrol devresi, kartı
- Bir adet bölge çıkışlı PC1555RKZ keypad
- Program akış şeması olan bir adet kullanma kılavuzu
- Bir adet son kullanıcı için kullanma kılavuzu
- Aşağıdakilerden oluşan bir adet donanım paketi
 - Bir adet PC 585 kutu etiketi
 - Dört adet plastik devre kartı tutturma aparatı (dengeleyicisi)
 - 10 adet 5600 Ω (5,6 K) direnç
 - 1 adet 1000 Ω (1 K) direnç
 - Toprak bağlantısı aksamı
 - 1 adet kabin kapısı tıkacı

Bölüm 2 : Başlatma

Aşağıdaki bölüm, kablo bağlantılarının nasıl yapılacağını, cihaz ve bölgenin nasıl düzenleneceğine ilişkin açıklamaları kapsamaktadır.

2.1 Montaj Adımları

Başlamadan önce bölümü tamamen okuyunuz. Montaj sürecini genel hatlarıyla anladığınız zaman, her bir aşamayı dikkatli bir şekilde yerine getiriniz.

Adım 1:Montaj planı oluşturunuz.

Alarm cihazının, keypadlerin ve diğer modüllerin yerleştirileceği yer konusunda bir fikir edinmek amacıyla, binanın kaba bir taslağını çiziniz.

Adım 2: Panelin Monte Edilmesi

Paneli kapalı bir AC enerjisi ve telefon hattına giriş yakınındaki kuru bir yere monte ediniz. Kabini duvara bağlamadan önce, dört adet plastik devre kartı aparatını (degeleyicisini) kabinin içine doğru arkadan sıkıştırdığınızdan (bastırdığınızdan) emin olunuz. Kabini duvara bağladıktan sonra, hazırlanmış DSC logo etiketini kabinin ön tarafına yapıştırınız.

NOT: Bataryayı bağlamadan veya panele AC uygulamadan önce, tüm kablo çekme işlemleri tamamlanmalıdır.

Adım 3: Keybus Kablo Bağlantısı Yapma (Bölüm 2.3)

Keybus'ı bu kılavuzun Bölüm 2.3'ünde verilen aşağıdaki yönergeye göre modüllerin her birine bağlayınız.

Adım 4: Bölge Kablo Bağlantısının Yapılması (Bölüm 2.8)

Tüm bölgenin kablo bağlantısını tamamlamak için, kontrol panosunun enerjisini kesmelisiniz. Normal olarak; kapalı zincirler, tek EOL dirençleri, çift EOL dirençleri, yangın bölgeleri ve Keyswitch Korumaya Alma (Keyswitch Arming) kullanarak bölgeleri bağlandığınız zaman, sayfa 5'teki 2.8 "Bölge Kablo Bağlantısı Yapma" başlıklı paragrafa bakınız.

Adım 5: Kablo Bağlantısının Tamamlanması (Bölüm 2.2)

Ziller veya sirenler, telefon hat bağlantıları ve toprak bağlantılarını içeren tüm kablo çekme işlemlerini Bölüm 2.2'("Terminal tanımları") de verilen yönergeleri izleyerek tamamlayınız.

Adım 6: Kontrol Panosuna Enerji Veriniz

Bölge ve keybus kablo bağlantıları tamamlandığı zaman, kontrol panosuna enerji veriniz. Önce kırmızı renkli pil ucunu artı uca, siyah ucu da eksi uca bağlayınız. Daha sonra AC'yi bağlayınız.

NOT: AC'yi bağlamadan önce pili bağlayınız. AC'yi panoya en az 15 saniye vermelisiniz, aksi halde panel işlevini yerine getirmeyecektir. Panele yalnız başına pil bağlantısı üzerinde enerji verilmeyecektir.

Adım 7:Keypad Atama (Bölüm 2.5)

Keypadin uygun bir şekilde kontrol edilmesi amacıyla, her birinin farklı bir yere atanması gereklidir. Keypadleri işe koyarken, Bölüm 2.5'te verilen yönergeleri izleyiniz.

Adım 8: Denetim (Süpervizyon) (Bölüm 2.6)

Her bir modülün panel tarafından denetimi, enerji verilmesi üzerine otomatik olarak sağlanır. Tüm modüllerin, Bölüm 2'deki talimatlara göre sistem üzerinde görüldüğünü teyit ediniz.

Adım 9: Sistemin Programlanması (Bölüm 4 ve 5)

Bölüm 4 panonun nasıl programlanacağını açıklamaktadır. Bölüm 5, seçenekleri olan çeşitli programlanabilir niteliklerin tam bir tanımını ve işlevlerini nasıl yerine getirdiklerini içermektedir. Sistemi programlama girişiminde bulunmadan önce, programlama akış şemalarını tamamen inceleyiniz.

2.2 Terminal Tanımlamaları

Pil Bağlantıları

AC enerji kesilmesi olayında, yedek enerji kaynağı olarak 12V 4Ah şarj edilebilir pil kullanılır. Panel alarm verdiği zamanda olduğu gibi, panel talebi trafonun enerji kapasitesini aştığı zaman, aynı zamanda pil de ek enerji sağlar.

Yüksek Akımlı Şarj//Standart Pil Şarjı seçeneği ([Bölüm 701]; opsiyon [7]), yüksek akımlı pil şarjı ve standart akımlı pil şarjı arasında seçim yapmanızı sağlar.

Yüksek Akım/Standart Pil Şarjı Bölüm [701] [7]

NOT: Tüm kablo bağlantıları tamamlanıncaya kadar pili bağlamayınız. AC'yi bağlamdan önce pili bağlayınız.

KIRMIZI pil ucunu artı pil ucuna bağlayınız.; SİYAH pil ucunu eksiye bağlayınız.

AC Terminalleri – AC

Panel 16,5 VAC, 40 VA trafo gerektirir. Trafoyu kapalı (şarteli kapalı) bir AC kaynağına ve trafoyu da bu uçlara bağlayınız.

Panel, programlama bölümü [701], seçenek [1]'deki 50 Hz AC ya da 60 Hz AC frekanslı enerji hattını kabul edecek şekilde programlanabilir.

NOT: Diğer kablolar bağlanıncaya kadar trafoyu bağlamayınız.

Yardımcı Enerji Terminalleri –AUX+ ve AUX.

Bu terminaller enerji gerektiren cihazlar için 12 VDC' de 550 mA ek akım sağlar. Enerji gerektiren herhangi bir cihazın artı tarafını AUX + ucuna, eksi tarafını AUX- (GND) ucuna bağlayınız. AUX çıkışı korunur. Bu uçlardan daha fazla akım çekilmesi halinde, problem halledilinceye kadar, panelin geçici olarak devre dışı kalacağı anlamına gelmektedir.

Siren Çıkışı Terminalleri BELL + BELL –

Bu terminaller (uçlar) sirenlere, elektronik flaşlara veya diğer uyarıcı tip ekipmana enerji sağlamak amacıyla, 12 VDC' de 700 mA'e kadar sürekli akım sağlar. Her hangi bir alarm uyarı cihazının artı tarafını BELL + ya, eksi tarafını da BELL – ye bağlayınız. Siren çıkışının korunduğuna dikkat ediniz; eğer bu terminallerden daha fazla akım çekilirse, Bell (Zil) PTC açacaktır. Kısa bir süre için sadece üç amper çekilebilir. Zil çıkışı kontrol edilir. Eğer,hiçbir alarm uyarıcı cihaz kullanımda değilse, panelin bir problem durumu göstermesini engellemek için BELL + ve BELL –'ye 1000 Ω'luk bir

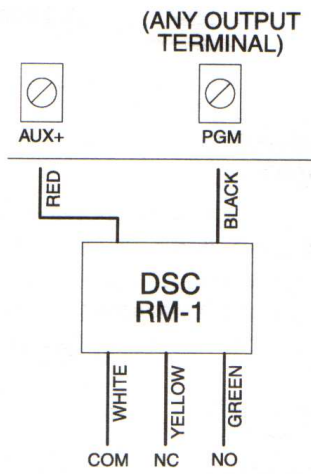
direnc bağlayınız. Daha fazla bilgi için, lütfen Sayfa 9'daki [*][2] Problem Görüntülenmesi alı bölümüne bakınız.

Keybus Terminalleri –AUX +, AUX -; YEL, , GRN

Keybus, modüllerle veya buna benzer şeylerle iletişim kurmak amacıyla panel tarafından kullanılır. Her bir modülün, panodaki dört keybus terminaline bağlanması gereken dört keybus terminali vardır. Daha fazla bilgi için, Sayfa 4'deki Bölüm 2.3 “Keybus Operasyonu ve Kablolama” ta bakınız.

Programlanabilir Çıkış Terminalleri -PGM1 ve PGM2

Her PGM çıkışı, öyle dizayn edilmiştir ki, panel tarafından aktive edildiği zaman, terminal (GND) (-) eksi tetikleme ucuna dönecektir.



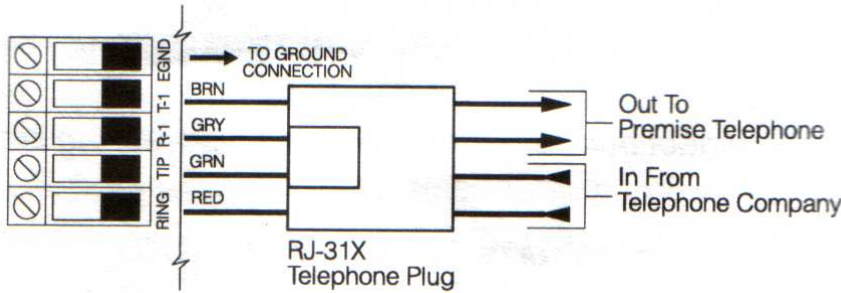
PGM1 300 mA akıma kadar akım üretir. LED veya “buzzer”³ in artı ucunu AUX +’ya, eksi ucu PGM1’e bağlayınız. Eğer 300 mA’dan daha fazla akım gerekirse, röle kullanılmalıdır. PGM2 PGM1’e benzer şekilde çalışır. Bununla beraber, PGM2 50 mA akıma kadar akım üretir. Lütfen yukarıdaki şekildeki PGM kablo bağlantılarını inceleyiniz. Programlanabilir çıktı opsiyonlarının bir listesi için, lütfen Sayfa 21’deki Bölüm 5.11 “PGM Çıktı Seçenekleri” ne bakınız.

Bölge Giriş Terminalleri Z1-Z4

Her ortaya detektör, kontrol panosu üzerindeki bir bölgeye bağlanmalıdır. Her bir bölgeye tek bir detektörün (detection device) bağlanmasını öneriyoruz; bununla beraber, çok amaçlı detektörlerin tek bir bölgeye kabloyla bağlanması da mümkündür. Bölge kablolama Spesifikasyonları için, Sayfa 5’deki Bölüm 2.8 “Bölge Kablolamaya bakınız.

Telefon Bağlantı Terminalleri –TIP, RING T.1, R.1

Merkez istasyon iletişimi veya download edilmesi için, RJ 31X telefon jakını aşağıdaki şekilde bağlayınız.



NOT: Lütfen, tüm fişlerin ve jakların, boyut, tolerans ve metal kaplama yönünden 47CFR Kısım 68, alt kısım F’nin gerekliliklerini karşıladığından emin olunuz. Uygun çalışma için, kontrol paneli ve telefon şirketi tesisleri arasında hiçbir telefon ekipmanı bağlanmamalıdır. Alarm paneli komünikatörünü, faks makinesi ile kullanmak amacıyla telefon hattına bağlamayınız. Bu hatlarda, faks sinyalinden başka herhangi bir sinyal belirlenirse, tamamlanmamış transmisyonlara (aktarım) yol açacak şekilde, hattı kesen bir ses filtresi bulunabilir.

³ Buzer: Vızıltılı elektrik zili, vibratör (titreşimli uyarı)

2.3 Keybus Operasyonu ve Kablolama

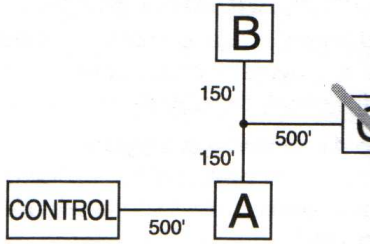
Bağlanmış tüm modüller vb. şeylerle iletişim sağlamak amacıyla, panel tarafından keybus kullanılır. Enerji sağlamak amacıyla, kırmızı (AUX +) ve siyah (AUX -) uçlar kullanılır. Sarı (YEL) ve yeşil (GRN) uçlar ise, sırasıyla saat ve veriler için kullanılır.

NOT: Panelin dört keybus terminali dört keybus terminallerine veya tüm modüllerin kablolarına bağlanmalıdır.

Keybus kablolarına aşağıdaki sınırlamalar uygulanır.

- Keybus minimum 22 gauge⁴ quadda (0,5 mm) çalışmalıdır. İki çift dönüş tercih edilir.
- Modüller panele yönelik olarak evde çalışmalıdır, fakat, seri halde veya T tapalı şekilde bağlanabilir.
- Herhangi bir modül, keybus boyunca herhangi bir yere bağlanabilir, fakat keypadler vb için ayrı bir keybus çalıştırmanıza gerek yoktur.
- Hiçbir modül, panelden 1000/305 m'den (kablo uzunluğu olarak) daha fazla olamaz.
- Korunmalı (siperli) kablo kullanılmamalıdır.

Keybus Kablolama Örneği



DİKKAT:

Modül A, 1000/305 m kablo olarak panelden itibaren uygun bir şekilde kablolanmıştır.
Modül B, 1000/305 m kablo olarak panelden itibaren uygun bir şekilde kablolanmıştır.
Modül C, kablo mesafesi cinsinden panelden itibaren 305 m'nin daha ötesinde olduğu için, uygun bir şekilde kablolanmamıştır.

2.4 Geçerli Derecelendirmeler, Modüller ve Aksesuarlar

PC585 sistemini uygun bir şekilde çalıştırmak amacıyla, ana kontrol ve genişletme cihazlarının enerji çıkış kapasitelerinin aşılmaması gereklidir. Sistemin hiç bir aksımının aşırı yüklenmemesinin ve uygun bir şekilde çalışabilmesinin sağlanması amacıyla, aşağıda gösterilen verileri kullanınız.

PC585 (12VDC)

AUX+:.....50 mA Her bir keypad, genişleme modülü ve AUX+ veya keybusa bağlanmış aksesuar için, listelenmiş derecelendirmeyi çıkarınız.

BELL.....70 mA sürekli derecelendirme; 3;0A kısa dönem. Sadece yedek batarya bağlantısıyla kullanılabilir.

PC585 Cihaz Derecelendirmeleri

- LCC5500Z Keypad: 85 mA max.
- PC1555RKZ Keypad: 85 mA max.
- PC5508Z, PC5516Z, PC5532Z Keypadler; 85 mA max
- PC5509 keypad: 85 mA max.
- PC5400 Seri Modül: 65 mA
- PC5132 Kablosuz Alıcı: 125 mA

Diğer Cihazlar

⁴ Gauge:Kablo veya metal gibi şeylerin genişlik veya kalınlık ölçüsü

Aktivasyon veya alarm sırasında, her bir cihaz için gerekli olan maksimum akımı belirlemek ve hesapları yüklemek için uygun değerleri bulundurmak amacıyla, montajcı literatürünü lütfen dikkatlice okuyunuz. Mümkün olan herhangi bir oprasyonel (işletimsel) mod sırasında, bağlanmış cihazlar sistem kapasitelerini aşmamalıdır.

2.5 Keypad Atama

Keypadler için uygun olan sekiz bölüm (slot) vardır. LED keypad varsayılan (default) tarafından her zaman slot 1'e atanır. LCD5500Z keypadleri her zaman slot 8'e atanır. Her bir keypadi onun kendi slotuna (1-8) atamanız gerekecektir. Slotların bulunduğu paneli söylediği için, keypad ataması gereklidir. Bir keypad denetimi olmadığı zaman, panel daha sonra bir hata oluşturabilir.

NOT: DLSA-1 yazılımını kullanan keypad programlamayı yüklemek amacıyla, bir LCD keypadi slot 8'e atanmalıdır.

NOT: PC5009 keypadleri her zaman slot 1'e atanır. Bunlar yeniden programlanamaz.

Keypadler nasıl atanır?

Sistem üzerinde monte edilmiş olan her bir keypade aşağıdakileri yapınız.

1. Montajcı programlamaya gitmek için, [*][8][Montajcı Şifresi]'ni giriniz.
 2. Keypad programlama için [000] giriniz.
 3. Slot atama için [0] giriniz.
 4. Keypadin yerleşeceği denetleyici slotu (supervisory slot) belirlemek amacıyla, iki haneli rakamı [11-18] giriniz.
 5. Montajcı programlamasından çıkmak için [#] tuşuna basınız.
- Tüm keypadleri atadıktan sonra, montajcı programlaması içindeki Bölüm [902]'yi girmek suretiyle bir denetleyici reset yapınız. Şimdi panel, atanmış bütün keypadleri denetleyecek ve modülleri sisteme kaydedecektir.

Fonksiyon Tuşlarını Programlanması

Her bir keypaddeki 5 fonksiyon tuşu fabrika ayarıyla Stay Arm⁵ (03), Away Arm⁶ (04), Zil Sesi (06), Sensör Reseti (14) ve Hızlı Çıkış (16) olarak programlanmıştır. Her keypaddeki her bir tuşun fonksiyonunu değiştirebilirsiniz.

1. Fonksiyon tuşu programlamasını değiştirmek istediğiniz keypade gidiniz ve montajcı programlamasına giriniz.
2. Keypad programlama için [000] tuşuna basınız.
3. Programlama için bir fonksiyon tuşu seçmek amacıyla [1] – [5] (1'den 5'e kadar rakamlar) giriniz.
4. Fonksiyon tuşunda olmasını istediğiniz özelliği seçmek amacıyla [00] – [17] çift haneli rakamlarını giriniz. Fonksiyon tuşu seçeneklerinin tam bir listesi için sayfa 11'deki "Fonksiyon Tuşları" başlıklı Bölüm 3.5'e bakınız.
5. Tüm fonksiyon tuşları programlanana kadar, üçüncü adımdan itibaren devam ediniz.
6. Montajcı programlamasından çıkmak için,[#]tuşuna basınız.

2.6 Süpervizyon (Denetleme)

Varsayılan olarak, tüm modüller montajda denetlenmektedir. Modülün sistemden sökülmesi halinde, panelin bir problem olduğunu gösterebilmesi amacıyla, süpervizyon her zaman aktif hale getirilir. Güncel olarak hangi modülün bağlandığını ve denetlendiğini kontrol etmek için, montajcı programlamasından programlama bölümü [903]'ü giriniz. LCD keypad, bağlanmış modüllerin ekran

⁵ ev içi kurma

⁶ sistemi full kurma

üzerinde yukarı aşağı kaydırılarak gösterilmesini sağlayacaktır. Halihazırda bağlanmış olarak görünmeyen modül bir problem varmış izlenimi uyandıracak ve keypad üzerindeki “Problem Var” ışığı yanacaktır. Bu durum aşağıda belirtilen bir veya birkaç nedenden kaynaklanabilir.

- Modül keybusa bağlanmamıştır.
- Keybus kablo bağlantılarında sorun vardır.
- Modül panelden 1000’/305 m’den daha uzaktadır.
- Modülün yeterli enerjisi yoktur.

Modül süpervizyon problemleriyle ilgili olarak, sayfa 9’daki, [*][2] “Problem Görüntüsü”ne bakınız.

2.7 Modüllerin Sökülmesi

Panele sistemden sökülmeekte olan bir modülü artık denetlememesi talimatı verilmelidir. Modülü sistemden çıkarmak amacıyla, onun keybusla olan bağlantısını sökünüz ve montajcı programlamasında [902]’yi girerek denetleme alanını reset ediniz. Panel tanımak amacıyla reset edilecek ve sistemde mevcut olan tüm modülleri denetleyecektir.

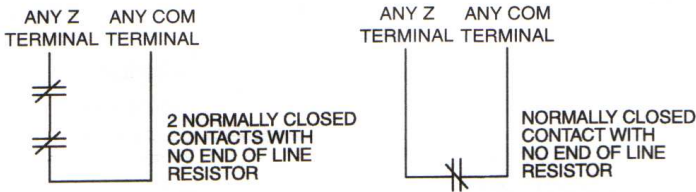
2.8 Bölge Kablolama

Tüm bölge tipleriyle ilgili işlemin tam bir açıklaması için, Sayfa 15’te 5.2 “Bölge Programlama”ya bakınız. Hangi programlama seçeneğinin tercih edildiğine bağlı olarak, bölgelerin kablolanması ile ilişkili çeşitli yollar vardır. Panel normal olarak, hat ucu veya hat zincirlerinin çift ucu kapalı olacak şekilde programlanabilir. Aynı ayrı denetlenmiş bölge kablolanmasının her tipini incelemek için, lütfen aşağıdaki diyagramlara bakınız.

NOT: Yangın ve 24 saatlik denetim amacıyla programlanmış herhangi bir bölge, panel için seçilmiş bölge kablolanma denetim tipine bakılmaksızın tek bir hat ucu (EOL) direnciyle kablolanmalıdır. (Bölüm [013]:[1]-[2]). Bakınız Sayfa 15^teki 5.2 “Bölge Programlama”

NOT: Bölge denetim opsiyonlarını DEOL ’den EOL ’a veya NC ’den DEOL (bölüm 013), opsiyon [1] veya [2]’ ye)değiştirirseniz, sistemin enerjisini tamamen kesmeniz gerekir ve daha sonra onu back up (yedek) enerji vermeniz gerekir. Eğer bunu yapmazsanız bilgiler düzgün bir şekilde çalışmaz.

Normal Olarak Kapalı (NC) Bağlantılar (Loops)

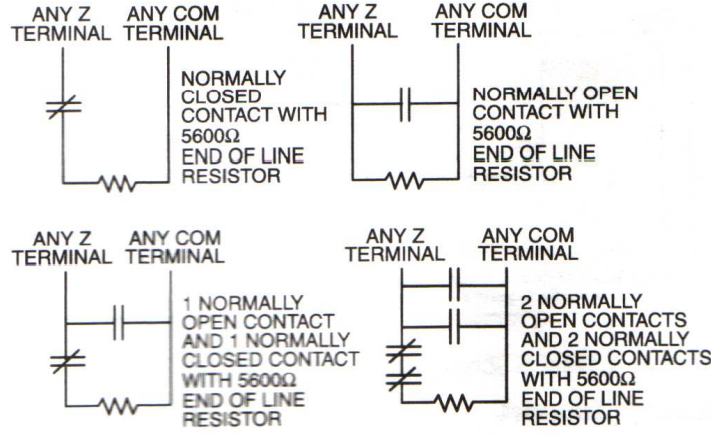


Normal olarak kapalı bağlantıları aktif hale getirmek amacıyla, programlama bölümü [013], seçenek [1] ON konumunda olmalıdır.

NOT: Bu seçenek, sadece normal olarak kapalı [NC] detection cihazı veya kontaklar kullanılması halinde seçilmiş olmalıdır.

Tek Hat Ucu (EOL)Dirençler (5600Ω)

Tek hat ucu dirençlerin paneli tanımmasını (detection) aktif hale getirmek için, programlama bölümü [013], seçenekler [1] ve [2] OFF konumunda olmalıdır.



NOT: Eğer, hem normal olarak kapalı hem de normal olarak açık detektörler (detection device) veya kontaklar kullanılıyorsa, bu seçenek tercih edilmelidir.

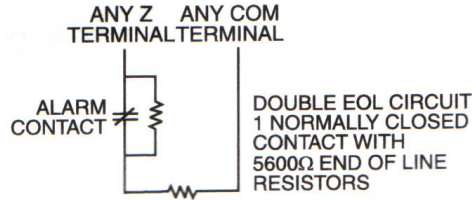
Çift Hat Ucu (DEOL) Dirençleri

Çift hat ucu dirençleri, eğer bölgede alarm söz konusu olursa, bunun sabote edilmiş/kötü amaçla bozulmuş (tampered) hatalı olup olmadığını belirlenmesini sağlar.

NOT:Eğer çift EOL denetim seçeneği mümkün kılınırsa, ana paneldeki tüm donanım bölgelerinin, yangın ve 24 saatlik denetim bölgeleri haricinde çift EOL dirençleri için kablolanması gereklidir.

NOT:DEOL dirençlerini keypad bölgeleri üzerinde bağlamayınız.

NOT: DEOL dirençlerini yangın bölgeleri ve 24 saat denetim bölgeleri için kullanmayınız. Eğer DEOL denetim opsiyonu seçilmişse, Yangın bölgelerini keypad bölgesine kablolamayınız.



NOT: Bu seçenek, sadece eğer normal olarak (NC) deteksiyon cihazları/detection device (detektör) veya kontaklar kullanılıyorsa tercih edilebilir.

NOT:Her bir bölgeye sadece tek bir NC kontak bağlanabilir. Tek bir loop (ilmek) üzerinde çoklu deteksiyon cihazı veya kontakların bağlanmasına izin verilmez.

Aşağıdaki plan, belli koşullar altındaki bölge durumunu göstermektedir.

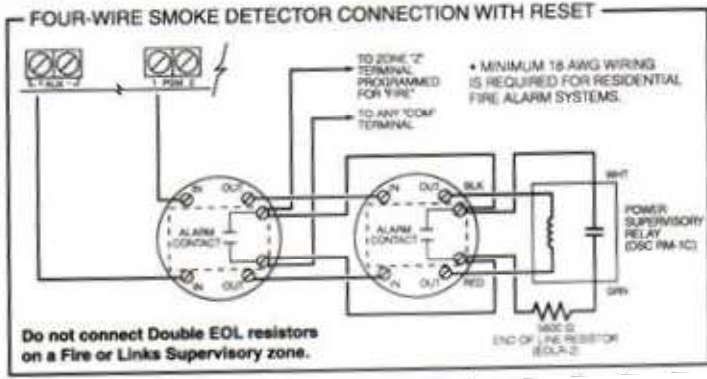
Loop Direnci	Loop Durumu
0Ω (Kısaltılmış kablo, kısaltılmış loop)	Hata
500Ω (Kapalı kontak)	Güvenli
Sonsuz (Bozuk kablo, açık loop)	Kurcalanmış

Hat ucu dirençleri. .Bölüm [013]:[1]
Çift hat ucu dirençleri Bölüm [013]:[2]

2.9 Yangın Bölgesi Kablolama

NOT:4 kablolu duman detektörü

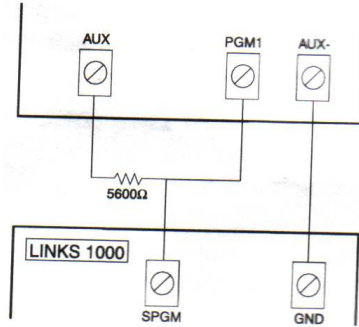
Tüm yangın bölgelerinin kablo bağlantıları aşağıdaki diyagrama göre yapılmalıdır.



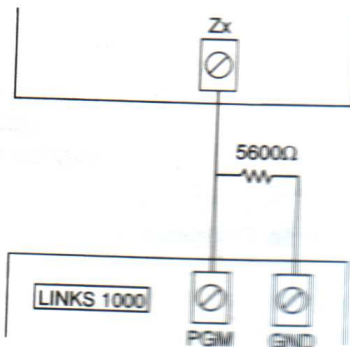
2.10 LINKS Bölge Kablolama

LINKS Desteği

LINKS 1000 hücrel komünikatör kullanıldığı zaman, LINKS'leri aşağıdaki diyagrama göre ana panele bağlayınız.



LINKS Denetimi (24 saat denetlenen)



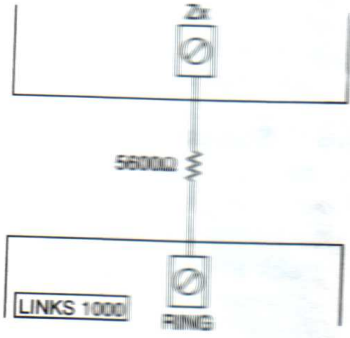
LINKS 1000 hücrel komünikatör kullanıldığı zaman, her hangi bir ana kart bölgesi LINKS denetimi için düzenlenebilir. Bu bölgeyi bölüm [001]'de, 24 saat denetlenen bölge tip [09] olarak programlayınız.

LINKS denetleyici bölge ile, Eğer LINKS 1'de bir problem çıkarsa, bölge; panelin merkez istasyonuna yönelik bir olay olduğunu rapor etmesine yol açacak şekilde ihlâl edilecektir.

Bu tip bölge, her zaman, tek bir EOL direnci gerektirir (5600Ω).

Bu bölgeyi yandaki diyagrama göre kablolayınız.

LINKS Cevabı



LINKS 1000 hücreli komünikatörü kullanıldığı zaman, LINKS cevabı için her hangi bir ana kart bölgesi düzenlenebilir.

LINKS cevabı için düzenlenen bir bölge, telefon arızası olayında yapılacakların download edilmesini sağlar. LINKS bir telefon çağrısı aldığı zaman, LINKS devre kartı üzerindeki RING terminalini aktive edecektir. Bölge LINKS olarak programlanmıştır. Cevap, her zaman ek bir EOL direnci (5600Ω) gerektirir.

LINKS cevabı bölgesini yandaki diyagrama göre kablolayınız.

NOT: LINKS cevap bölgesi, sadece LINKS aracılığıyla panele download etmek için gereklidir.

NOT: LINKS kullanıldığı zaman, meşgul sesi tanınması (detection) kullanılmalıdır.

NOT: Keypad bölgeleri 24 saat denetim veya LINKS cevabı için kullanılamaz.

2.11 Keypad Bölgeleri

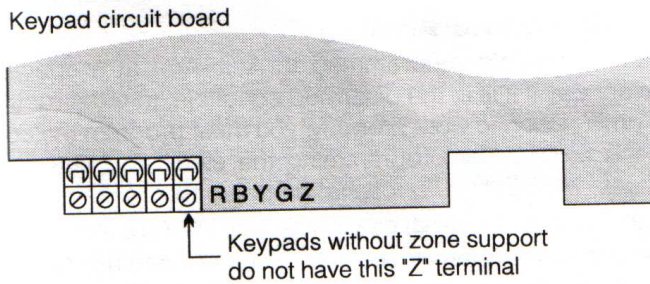
Sistem üzerindeki her bir "z" keypadinin cihazın bağlanabileceği –kapı kontağı gibi -bir bölge girişi vardır. Bu durum, her cihaz için kontrol paneline kablo çekilmesi ihtiyarını ortadan kaldırır.

Keypadi kurmak için ünitenin altındaki vidayı sökerek keypad plastiğini açınız Keypad devre kartı üzerine beş terminal yerleştiriniz. Kontrol panelinden gelen dört keybus kablosunu bağlayınız: kırmızı kablo R'ye, siyah kablo B'ye, sarı kablo Y'ye ve yeşil kablo G'ye.

Bölgeyi bağlamak için, Z terminaline bir kablo çekiniz ve diğerini B'ye bağlayınız. Enerji verilmiş (güçlendirilmiş) cihazlar için, cihaza enerji beslemek amacıyla kırmızı ve siyahı kullanınız. Kırmızı kabloyu R(Pozitif) terminaline, siyah kabloyu B(Negatif) terminaline çekiniz.

Hat sonu denetimini kullandığınız zaman, bölgeyi Bölüm 2.8' "Bölge kablolama" da altı çizilen düzenlemelerden birini hesaba katarak bağlayınız. Hat sonu dirençleri, keypadde değil, loopun cihaz ucuna yerleştirilmelidir.

NOT: Keypad bölgeleri DEOL dirençlerini desteklemez.



Keypad Bölgeleri Atama

Keypad bölge girişleri kullanıldığı zaman, kullanılan her bir giriş Montajcının Programlaması içindeki bir bölgeye atanmalıdır. İlk olarak, monte edilen keypadlerin arzu edilen deliklere (slot) kaydedildiğinden emin olunuz, (Bakınız, Sayfa 4, Bölüm 2.5 "Keypad Atama") daha sonra bölgeleri atamak için, programlama bölümünü [020] giriniz. Bu bölümde, her bir keypad slotu için bir tane olacak şekilde, sekiz programlama yerleşimi vardır. Keypad bölgelerinin her biri için, 2 haneli bölge numarasını giriniz. Bu numara, her bir bölgenin bağlandığı keypadde karşılık gelen yerleşime girilmelidir.

Örnek: 8 slotlu LCD5500Z keypadi üzerindeki bir bölgenin, bölge 3'e atanması gereklidir. Bölüm [020]'de opsiyon [8]'e doğru ilerleyiniz ve [03] giriniz.

NOT: Keypad bölgeleri 1-4, kontrol paneli üzerindeki bölge terminalleri Z1-Z4'le yer değiştirecektir.

NOT: Keypad bölgeleri atandığı zaman, aynı zamanda bölge tanımlarını ve bölge türlerini de programlamalısınız. (Bakınız, Aynı zamanda, Sayfa 17, 5.4 "Keypad Bölgelerinin Atanması")

Bölüm 3 Keypad Komutları

PC585 güvenlik sistemine komutları ve/veya programları girmek için, herhangi bir sistem keypadini kullanınız. LED keypad, alarm fonksiyonlarını ve durumu temsil etmek için fonksiyon ve bölge göstergeleri ışıklarını kullanır. Eğer bir PC1555RKZ keypadiniz varsa, sistem ışıkları, Problem, Hafıza; Program ve Bypass göstergesi olarak görev yapar. Diğer LED keypadlerden farklı olarak, bu durumlar sadece Sistem ışığı tarafından temsil edilecektir.

LCD keypad, likit kristal ekran üzerinde yazılı bir açıklama veri ve kullanıcıya alarm durumunu iletmek amacıyla fonksiyon göstergesi kullanır.

PC5885 kullanma kılavuzu Korumaya alınması ve korumadan çıkarılması (arming and disarming), bölgelerin bypass edilmesi ve kullanıcı fonksiyonlarının keypadlerden yerine getirilmesi amacıyla, temel talimatlar sağlar. Aşağıdaki bölüm, bu fonksiyonlarla ilgili ek ayrıntılar vermektedir.

3.1 Korumaya Alma ve Korumadan Çıkarma

Temel Korumaya almayı ve korumadan çıkarmayı açıklamak için, PC585 kullanma kılavuzuna bakınız. Diğer korumaya alma yöntemleri için, "[*][0] Hızlı Korumaya Alma", "[*][9] Giriş Gecikmesi Olmaksızın Korumaya Alma" ve sayfa 11'deki 3.5 "Fonksiyon Tuşları" konularına bakınız.

NOT: Olay tamponu⁷, sistem korumalı olduğu zaman da olmadığı zaman da "Ev içi Kontrol Modunda Korumalı (Armed in Stay Mode) veya "sistem full Kontrol Modunda Korumalı (Armed in Away Mode)" şeklinde bir kayıt tutacaktır.

Yanlış alarm önleme girişimi olarak, **Sesli Çıkış Hatası (Audible Exit Fault)**, kendi sistemlerini korumaya aldıkları zaman uygun olmayan bir çıkış kullanıcısı olduğunu haber verecektir. Yanlış alarmı önleme girişiminde, "herhangi bir kuvvet uygulanmayan korumaya alma gecikmesi 1 (non force arming Delay)" ve "Gecikme 2" tipi bölge çıkış gecikmesinin sonunda açık kalırsa, giriş gecikmesi derhal harekete geçecek ve zil veya siren giriş gecikmesi periyodu için sürekli alarm çalacaktır. Giriş gecikmesi periyodunun sonunda, sistem; eğer korumaya alınmamışsa alarmla geçecektir. Bu özellik, programlama bölümü[13], opsiyon [6]'da devreden çıkarılabilir. (Bakınız Bölüm 6, Korumaya Almayı İptal Etme Seçenekleri, S.24)

3.2 Otomatik Bypass – Yerinden Korumaya Alma (Stay Arming)

Yerinden korumaya alma kullanıcının binadan ayrılmaksızın sistemi korumaya almasına olanak sağlar. Kullanıcı sistemi yerinden korumaya aldığı zaman, kullanıcının iç bölgeleri manuel olarak by pass etmesine gerek kalmaması amacıyla, yerinden/uzaktan (stay/away) olarak programlanmış olan tüm bölgeler bypass edilecektir (Bakınız, 5.2 Bölge Programlama, S.15).

Sistem geçerli bir giriş şifresi kullanılarak korumaya alındığı zaman, eğer sistemdeki herhangi bir bölge stay/away modunda programlanmışsa, bypass ışığı yanacaktır. Daha sonra panel, belirlenmiş giriş/çıkış kapıları gibi Gecikme 1 ve Gecikme 2 olarak programlanmış olan tüm bölgeleri gösterecektir. Eğer, bir gecikme bölgesi çıkış gecikmesinin sonu tarafından ihlâl edilmezse, panel

⁷ bilgisayarın hafızasında bir bilginin geçici olarak kaydedildiği yer

tüm stay/away bölgeleri bypass edecektir. İç bölgenin panel tarafından otomatik olarak by pass edildiğini kullanıcıya bildirmek amacıyla, bypass ışığı, yanık kalacaktır. Eğer gecikme bölgesi, çıkış gecikmesi sırasında ihlal edilirse, sistem uzaktan kontrol (away) modunda korumaya alacak ve çıkış gecikmesi ortadan kalktıktan sonra tüm stay/away bölgeler faaliyette olacaktır.

Kullanıcı [*][1] keypad komutunu girmek suretiyle, stay/away bölgelerini her an harekete geçecekmiş gibi tutabilir (Bakınız, [*][1] Stay /Away Bölgelerini By Pass Etme Ve Devreye Alma, S.8)

Yerinden korumaya alma, eğer montajcı tarafından programlanmışsa, PC5508Z ve LC500Z keypadlerinde Stay fonksiyonuna basarak veya 2 saniye basılı tutarak da harekete geçirilebilir. Yerinden korumaya alma ile ilgili olarak daha fazla bilgi için, lütfen S. 11 'deki 3.5 Fonksiyon tuşları bölümüne bakınız.

3.3 Otomatik Korumaya Alma

Sistem, eğer korumaya alınmamış durumdaysa, her gün belli bir zamanda Otomatik korumaya almaya (Auto-Arm) programlanabilir. Otomatik korumaya alma fonksiyonunu doğru bir şekilde çalıştırmak amacıyla, o güne ait saati doğru olarak programlamanız gerekir. Saati ve otomatik korumaya alma zamanının programlamak için, Sayfa.6'daki "[*][6] Kullanıcı Fonksiyonları" başlıklı bölüme bakınız.

Sistemin iç saati otomatik korumaya alma zamanına uygun olduğu zaman, panel sistem durumunu kontrol edecektir. Eğer sistem korumalı ise, panel izleyen gündeki sistemi tekrar kontrol edeceği otomatik korumaya alma zamanına kadar hiçbir şey yapmayacaktır. Eğer sistem otomatik korumaya alma zamanında korumalı değilse), panel bir dakika süreyle tüm keypadlerde vızıldama (titreşimli zil) sesi çıkaracaktır. Eğer **Zil Otomatik Korumaya Alma Sırasında Öter (Bell Squawks During Auto Arm)** opsiyonu (Bölüm [014], opsiyon 2) aktif hale getirilirse, sistem otomatik olarak korumaya alırken, zil her 10 saniyede bir kere ötecektir (ciyak ciyak ses çıkaracaktır). Eğer geçerli giriş şifresi girilirse, otomatik korumaya alma iptal edilecektir.

NOT: Eğer otomatik korumaya alma iptal edilirse, otomatik kurmayı iptal eden kullanıcı sayısı olay tamponunda kaydedilecektir.

Eğer hiçbir kod girilmemişse, panel otomatik kurulacaktır. Eğer bölge ihlâl edilmişse, panel, - eğer programlanırsa -, sistemin güvenli olmadığı merkez istasyonu göstermek için, Kısmi Kapatma Raporlama Kodunu iletacaktır. Eğer bölge geri alınıp tekrar başlatılırsa, panel bölgeyi tekrar sisteme katacaktır.

NOT: Otomatik kurma, herhangi bir keypadde sadece geçerli giriş kodunu girmek suretiyle iptal edilebilir.

3.4 [*] Komutlar

[*] tuş komutları, giriş şifrelerini programlama ve bölgeleri bypass eme gibi esas programlamaya kullanıcının kolaylıkla giriş yapmasını sağlar. Kullanıcı [*] tuş komutlarını; problem durumlarının gösterilmesini ve olay tamponun LCD keypad üzerinde görüntülenmesini içerecek şekilde, sistem durumlarını kontrol etmek amacıyla da kullanabilir.

[*] tuş komutları, hem LCD hem de LED keypadlerden verilebilir. LED keypad, komut bilgisini ekranda görüntülemek amacıyla bölge gösterge ışıklarını kullanır. LCD ekran, kullanıcıyı her bir komut aracılığı ile yönlendirerek yazılı bilgi verir. Bu bölümdeki komutlar, LED keypadden görüntülenmiş şekilde açıklanır. LCD keypad kullanıldığı zaman, sağlanan bilgiler üzerinde kaydırma yapmak amacıyla yön tuşlarını (< >) kullanınız. Aksi halde, her iki keypad tipinde de fonksiyonlar aynı kalır.

Stay/Away Bölgelerini [*][1] By Pass Etme Ve Harekete Geçirme

Tek tek bölgeleri bypass etmek amacıyla, [*][1] tuş komutunu kullanınız. Bypass edilmiş bölge bir alarmı neden olmayacaktır.

NOT: Bölgeler,sadece sistem korumalı olmadığı zaman bypass edilebilir.

Eğer, **Bypass İçin Gerekli Şifre (Code Required for Bypass)** seçeneği aktif hale getirilirse (Bölüm [15], opsiyon [5]), sadece bypass özelliği olan giriş şifreleri bölgeleri bypass edebilecektir (Bakınız 5.1, Güvenlik Şifreleri Programlama).

Eğer, **Korumalıyken Görüntülen Bypass Durumu (Bypass Status Displayed While Armed)** seçeneği seçilmişse, bypass edilmiş bölgeleri göstermek amacıyla, sistem korumalıyken bypass ışığı yanacaktır (Bakınız, 5.17 Korumaya Alma/Korumadan Çıkarma seçenekleri, Sayfa. 24).

NOT: Sistemdeki/korumayı kaldırdığınız (disarming) zaman, manuel olarak bypass edilmiş tüm bölgelerin bypasslı durumları ortadan kalkacaktır.

Stay/away (yerinden/uzaktan)bölgelerini harekete geçiriniz.

Eğer sistem yerinden kontrol modunda korumaya alınmışsa, stay/away bölgelerini aktive etmek için [*][1] komutu kullanılabilir.

[*][2] Sorunları Gösteren Ekran

Panel, sürekli olarak bazı değişik problem durumlarını gösterir. Eğer problem durumu mevcutsa, “sorun var” ışığı iki kere yanacak ve keypad her 10 saniyede iki kere bip sesi çıkaracaktır. “Sorun var” bipi, keypad üzerindeki herhangi bir tuşa basmak suretiyle susturulabilir. Eğer **Sorun Olduğunda Zil Ötsün (Bell Squawk on Trouble)** aktif halde tutulursa (Bölüm [014], seçenek 5), sorun durumu ortaya çıktığı zaman, zil her on saniyede çalacaktır.

Bir LED Keypadden Sorun Durumlarını Görmek

1. [*][2]’ye basınız.
2. Keypadde Sorun (veya Sistem)ışığı yanacaktır. Halihazırdaki sorun durumuna karşılık gelen bölge göstergesi ışıkları yanacaktır.

LCD keypadi kullanıldığı zaman, problem durumları ekran üzerinde listelenecektir. Mevcut problem listesi üzerinde gezinmek için yön tuşlarını (<>)kullanınız.

NOT: Problemler, 2 veya daha üst versiyonlarda sağlanan LCD keypad kullanılması halinde görüntülenebilir. Daha eski keypadler “Yangın Sorunu” nu düzgün bir şekilde görüntülemeyecektir. Eğer daha eski LCD keypadler kullanılıyorsa, Programlama bölümü [013], opsiyon 3 OFF olarak sorunların düzgün bir şekilde görüntülenmesini güvenceye alacaktır.

Işık	Problem												
1	<p>Servis gerekli. Spesifik problemi belirlemek için [1]'e basınız. Problemi belirlemek için [1-5] arasındaki ışıklar yanacaktır.</p> <ul style="list-style-type: none"> Işık [1] Pil zayıflamış: Ana panel yedek pil şarjı zayıf (Yük altındayken 11,5 volttan daha az). Pil şarjı 12,5 voltun üzerine çıktığı zaman, problem geri alınabilir. Işık 2: zil devresi problemi: Zil devresi açık. 												
2	<p>AC(Alternatif akım)Arızası: Kontrol paneline artık alternatif akım beslemesi yapılmamaktadır. Eğer herhangi bir alternatif akım arızası varsa, "sorun var" (veya sistem ışığı) ışığı yanacaktır. Sorun var ışığı, AC arızası seçeneği programlanmışsa yanar (Bölüm [016], opsiyon [1]). Eğer AC sorununun gösterilmesi seçeneği devre dışı edilmişse, "sorun var" ışığı görülmeyecektir (Bölüm [16], opsiyon [1]). AC problemleri raporlama ile ilgili bilgi edinmek için Sayfa 15'teki Bölüm 5.8 "Komünikatör- Şifreleri Raporlama" ya bakınız.</p>												
3	<p>Telefon Hattını Yakından İzleme (Dinleme) Arızası: Telefon hattında bir problem vardır. S.23 dek, telefon hattı izleyicisi (TLM)'ne bakınız.</p>												
4	<p>İletişimle İlgili Arıza: Komünikatörün programlanmış her hangi bir telefon numarasıyla iletişim kurmasında problem vardır. Bakınız, Bölüm 5.5, "Komünikatör –Numara Çevirme, S.23)</p>												
5	<p>Bölge hatası (yangın bölgesini de içeren): Sistem üzerindeki bir bölgede, eğer gerekli şeyler yapılmazsa (Yani alarm bölgesi açıksa veya DEOL bölgesinde bir kısa devre varsa, veya kablosuz bir süpervizörlük hatası varsa) panele alarm verilmemesi anlamına gelen problem çıkmıştır. Bir bölge hatası problemi durumu olduğu zaman, sistem üzerindeki keypadler biplemeye başlayacaktır. Problem modunda ise, etkilenen bölgeyi görmek için [5]'e basınız.</p> <p>NOT: Yangın bölgesi problemi , sistem korumalı durumdayken oluşturulacak ve ekranda görüntülenecektir.</p>												
6	<p>Bölgeye kasıtlı zarar verilmesi (Zone Tamper): Çift hat sonu direnç süpervizyonu için düzenlenmiş bir bölgeye, bir kasıtlı zarar verilme (tamper) durumu söz konusudur. Kasıtlı zarar verme durumu meydana geldiği zaman, keypadler biplemeye başlayacaktır. Problem modunda iken, etkilenen bölgeyi görmek için [6]'ya basınız. Eğer bölgeye kasıtlı olarak zarar verilmişse veya hata varsa, problemi silmek amacıyla, o bölge tamamen geri alınmalıdır.</p> <p>NOT: "Kasıtlı zarar verme/hatalar" ı aktif duruma getirerek, Bölge 13, opsiyon 4'te "Açık" olarak göstermeyiniz. Hatalar ve kasıtlı zarar vermeler, keypad üzerinde açık olarak göstermeyecek ve son kullanıcıdan gizli tutulacaktır. Eğer seçenek devreden çıkarılırsa, hatalar ve kasıtlı zarar vermeler keypad üzerinde görüntülenecektir.</p> <p>NOT: Bölgeye kasıtlı olarak zarar verilir veya bölgede bir hata olursa, problem durumu silinmeden önce, tamamen geri alınmalıdır.</p>												
7	<p>Cihaz Zayıf Pil: Kablosuz cihazın pilinin zayıflaması söz konudur. Hangi cihazda, pil arızası olduğunu görüntülemek için [7]'ye bir, iki veya üç kere basınız. LED keypadi 1-8 arası bölge ışığı kullanarak pil arızasını gösterecektir. Aşağıdakiler olacaktır.</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>Keypad bipleri</th> <th>Keypad Görüntüleri</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>[7.]'ye basınız</td> <td>1</td> <td>Zayıf pilli bölgeler (LED keypad bölge ışıkları 1-32)</td> </tr> <tr> <td>Tekrar [7.]'ye basınız</td> <td>2</td> <td>Zayıf pilli elde tutulan keypadler (LED keypad bölge ışıkları (1- 4)</td> </tr> <tr> <td>Tekrar [7.]'ye basınız</td> <td>3</td> <td>Zayıf pilli kablosuz tuşlar (LED keypad bölge ışıkları 1-8)</td> </tr> </tbody> </table> <p>9'dan 16'ya kadar kablosuz tuşların pil durumunu görmek amacıyla LCD keypad kullanınız.</p>		Keypad bipleri	Keypad Görüntüleri	[7.]'ye basınız	1	Zayıf pilli bölgeler (LED keypad bölge ışıkları 1-32)	Tekrar [7.]'ye basınız	2	Zayıf pilli elde tutulan keypadler (LED keypad bölge ışıkları (1- 4)	Tekrar [7.]'ye basınız	3	Zayıf pilli kablosuz tuşlar (LED keypad bölge ışıkları 1-8)
	Keypad bipleri	Keypad Görüntüleri											
[7.]'ye basınız	1	Zayıf pilli bölgeler (LED keypad bölge ışıkları 1-32)											
Tekrar [7.]'ye basınız	2	Zayıf pilli elde tutulan keypadler (LED keypad bölge ışıkları (1- 4)											
Tekrar [7.]'ye basınız	3	Zayıf pilli kablosuz tuşlar (LED keypad bölge ışıkları 1-8)											
8	<p>Sistemin Kaybedilmesi:Panel devreye alındığı zaman, iç saatin doğru zamana ayarlanması gerekir. Bu problem saati reset etme girişiminde bulunulduğu zaman, ortaya çıkar.</p>												

[*][3] Alarm Hafızası

Son korumalı periyot sırasında -veya 24 saatlik bölge durumunda - alarm olursa, panel korumalı değilken alarm meydana gelirse, hafıza (veya sistem) ışığı yanacaktır.

Alarm hafızasını görmek için [*][3]'e basınız. Keypad hafıza (veya sistem) ışığını ve alarm veya son korumalı periyot sırasında veya o periyottan bu yana olan kasıtlı zarar verme durumlarına karşılık gelen bölge göstergesi ışıklarını yakıp söndürecektir. Hafıza (veya sistem) ışığını temizlemek için sistemi korumaya alınız ve korumadan çıkarınız.

[*][4] Kapı Zili (Door Chime)On/off

Zil bölgesi olarak programlanmış bir bölge ne zaman harekete geçirilirse geçirilsin, keypadten bir ses çıkarmak için kapı zili özelliği kullanılır (Bakınız 5.3 “Bölge Özellikleri” s.16). Eğer kapı zili özelliği aktif durumda ise, keypad, zil bölgesi aktif olduğu zaman da olmadığı zaman da, kısa bip sesleri çıkaracaktır. Belirlenmiş giriş çıkış kapıları, sıklıkla zil bölgeleri olarak adlandırılır. Sistem korumalı durumdayken veya korumalı durumda değilken özellik kapatılabilir veya açılabilir.

[*][5] Giriş Şifrelerini Programlama

Kullanıcıların kullanımına sunulmuş 37 adet giriş şifresi vardır.

Giriş Şifresi 40	Bir adet master kodu (ana şifre)
Giriş Şifreleri [01]-[32]	32 genel giriş şifresi
Giriş Şifreleri [33]-[34]..	İki zorlama şifresi
Giriş Şifreleri [41]-[42] ..	İki süpervizör şifresi

Tüm giriş şifrelerinin sistemi korumaya alma ve koromdan çıkarma yeteneği vardır ve bunlar [*][7] komutlarını kullanan PGM çıktılarını aktif hale getirebilir. Giriş şifreleri, dört ya da 6 haneli olabilir. (Bakınız 5.1 Güvenlik Şifrelerini Programlama, Sayfa. 15)

Giriş şifrelerinin, LCD veya LED keypadlerden nasıl programlanacağına ilişkin açıklamalar için, PC 585 kullanma kılavuzuna bakınız.

Ana Şifre –Giriş Şifresi (40)

Bu şifre, tüm giriş şifrelerini programlamak için kullanılabilir. Ana şifrenin; herhangi bir keypad fonksiyonunu yerine getirebilmek amacıyla kullanılabilirsin diye, varsayılan olarak aktif hale getirilmiş olan Giriş Şifresi Özellikleri vardır. Ana Şifre özellikleri değiştirilemez. Eğer **Ana Şifre Değiştirilemez** özellikleri aktif hale getirilirse (Bölüm [015], opsiyon 6), Ana Şifre sadece montajcı tarafından değiştirilebilir.

Genel Giriş Şifreleri – Giriş Şifresi [01] - [32]

Genel giriş şifreleri, sistemi koruma altına alabilir ve korumadan çıkarabilir. **Bypasslama İçin Gerekli Şifre** seçeneği aktif hale getirildiği zaman, bölgeler bypass edilince kullanıcılar geçerli giriş şifrelerini girmek için okuyacaklardır. Giriş şifresi seçenekleri ile ilgili daha fazla bilgi için, Sayfa.15’teki 5.1 “Güvenlik Şifrelerini Programlama” ya bakınız.

Zorlama Şifresi - Giriş Şifresi [33] ve [34]

Zorlama şifreleri, girildiği zaman bir zorlamayı merkez istasyona rapor eden şifre gönderecektir.

NOT: Eğer zorlama şifresi programlanmışsa, kullanıldığı zaman, zorlama şifresi özellikleri devreden çıkarılsa bile, panel her zaman merkez istasyona raporlama şifresi gönderecektir.

Süpervizör Şifreleri - Giriş Şifresi [41] ve [42]

Bu şifreler, genel giriş ve zorlama şifrelerini programlamak amacıyla kullanılabilir. İki süpervizör şifresi de varsayılan olarak ayarlanmış tüm özelliklere sahiptir. Bu ayarlar değiştirilebilir.

Giriş Şifresi Özellikleri

Her bir şifre için programlanabilen üç giriş şifresi özelliği vardır.

Her bir özelliği programlamak için, giriş program nodunu girmek amacıyla, [*][5]Ana Şifre [9]’u giriniz. Daha sonra şifre numarası [01-32, 33,34,41,42]’yi giriniz. Özellik numarasını giriniz:

Özellik [1] Koruma altına alma, koruma durumundan çıkarma, alarm reset, [“][7] [1-2] seçenekleri, otomatik koruma iptali için kullanıcı tarafından aktif hale getirilebilir.

Özellik [2] Kullanılmaz

Özellik [3] Bölge bypasslaması aktif hale getirilebilir.

Özellik [4-6] Kullanılmaz

Özellik [7] Giriş şifresinin girilmesi üzerine zil çalması

Örnek: Kablosuz giriş şifrelerinin zili öttürmesini sağlamak amacıyla, diğer şifreler sessiz durumdayken arm/disaram (korumaya alma/korumadan çıkarma) zil öttürme özeliğini kullanabilirsiniz. Bunu yapmak amacıyla, diğer sistemlerle bir arada bulunan giriş şifreleri üzerindeki özelliği [7] aktif hale getiriniz.

NOT: Eğer korumaya alma/korumadan çıkarma üzerindeki zil ötmesini aktif hale getirirseniz (Bölüm [14], opsiyon [1]), zil; özellik [7] için programlanmış olmasına bakılmaksızın tüm giriş kodları şifreleri için arm/disaram zil sesi çıkaracaktır (Bakınız 5.7 Korumaya alma/korumadan çıkarma seçenekleri Sayfa.24).

NOT: Giriş Şifresi özellikleri değiştirilemez.

[*][6] Kullanıcı Fonksiyonları

Komut, bir çok farklı fonksiyonu programlamak amacıyla kullanılabilir.

Kullanıcı fonksiyonlarını programlamak için

1. [*][6][Ana Şifre]’ye basınız. Program (veya sistem) ışığı yanıp sönecektir.
2. Programlanacak madde için 1-6 arasındaki rakamlara basınız.

- [1] – Zaman ve tarih
- Doğru bir şekilde çalışmak için ve zamana göre olay tamponu ve olaylar üzerine tarih damgasının konulması için, zaman ve tarih hassas olmalıdır.
- 24 saatlik formatı (HH/MM) kullanarak 00:00–23:59 arasındaki zamanı (saat-dakika) giriniz.
- Tarihi ay/gün/yıl (MM/DD/YY) olarak giriniz.
- [2] – Otomatik Korumaya Alma (Aktif/aktif değil)
- Otomatik koruma altına almayı aktif etmek veya iptal etmek için, [2]’ye basınız. Otomatik korumaya alma aktif hale geçtiği zaman sistem üç kere kısa bip sesi, iptal edildiği zaman ise bir kere uzun bip sesi çıkaracaktır. Daha fazla bilgi için, Sayfa 8’dek, “3.3 Otomatik Koruma Altına Alma”ya bakınız.
- [3] – Otomatik Korumaya Alma zamanı
- Otomatik olarak koruma altına almak amacıyla sistem bir ön ayar zamanına programlanabilir. Otomatik korumaya alma zamanı programlandığı zaman, 24 saatlik formatı (HH/MM) kullanarak zamanı (saat ve dakika) giriniz. Aynı zamanda, sayfa 8’dek, 33”Otomatik Koruma Altına Alma” adlı bölüme bakınız.
- [4] – Sistem testi
- [4]’e basıldığı zaman, panel zil çıkışını, keypad ışıklarını ve komünikatörü iki saniye süreyle test edecektir. Panel aynı zamanda, eğer programlanırsa, bir Sistem Test Raporlama Şifresi gönderecektir. (S.. 18’deki 5.8 “Komünikatör-Raporlama Şifreleri” adlı bölüme bakınız)
- [5]- DLS’yi aktif hale getirme (Download etme)
- [5]’e basıldığı zaman, panel bir saat süreyle veya programlama bölümünde ([702]; [7]) seçilen opsiyona göre altı saat süreyle download etme opsiyonunu aktif hale getirecektir. Süre boyunca, panel gelen download etme çağrılarına cevap verecektir. Bakınız Sayfa. 20’deki 5.10 “Download Etme” adlı bölüm.
- [6] - Kullanıcı tarafından Başlatılan Arama
- [6]’ya basıldığı zaman, panel dowload eden bilgisayara yönelik bir çağrı başlatacaktır.

LCD Keypadden Kullanıma Hazır Ek Özellikler

Olay tamponuna girişi içeren ek özellikler, LCD keypad kullanılarak kullanıma hazır hale getirilir. [*][6] mönüsü aracılığıyla kaydırma yapmak amacıyla yön [< >] tuşlarını kullanınız ve aşağıdaki komutları seçmek için [*] tuşuna basınız.

LCD Keypadden Olay Tamponunu Görmek

[*][6] mönüsünden “Olay Tamponunu Gör (View Event Buffer)” seçeneğini seçiniz. Keypad, olayı, olay numarasını, üzerinde bölge numarası da olan tarihi ve giriş şifresini gösterecektir. Eğer uygulanabilirse, bu bilgi ve olayın kendisi arasında geçiş yapmak için [*] tuşuna basınız. Tampon içindeki olaylar arasında gezinti yapmak için yön tuşlarını [< >] kullanınız. Olay tamponunun gösterilmesini bitirdiğiniz zaman, çıkış için [#] tuşuna basınız.

Parlaklık Kontrolü

10 farklı arka plan aydınlatma seviyesini seçebilirsiniz. Arzu edilen aydınlatma seviyeleri üzerinde gezinmek için yön tuşlarını [< >] kullanınız. Çıkış için [#] tuşuna basınız.

Kontrast Kontrolü

10 farklı ekran kontrast seviyesi seçebilirsiniz. Arzu edilen kontrast seviyeleri üzerinde gezinmek için yön tuşlarını [< >] kullanınız. Çıkış için [#] tuşuna basınız.

Keypad Seslendirici Kontrolü

21 farklı keypad sesinden birini seçebilirsiniz. İstenilen keypad sesi seviyesinde gezinmek için, yön tuşlarına [< >], çıkmak için de [#] tuşuna basınız. LED keypadlerde bu özelliğe [*] tuşuna basılarak ve [*]tuşu basılı tutularak girilebilir.

[*][7] Komut Çıkış Fonksiyonları

Kullanıcı [*][7][1-2] komutlarını kullanarak programlanabilir çıkış fonksiyonlarını aktive edebilir.Çıktılar,sistem ya korumaya alınmışken ya da korumadan çıkarılmışken aktive edilebilir.

[*][7][1] – Komut Çıktısı Opsiyonu # 1

PGM çıktısı seçeneği [19] olarak programlanmış çıktıları aktive etmek için [*][7][1]'e (eğer gerekirse giriş şifresine) basınız. Bu çıktı, garaj kapısı açıcısı, aydınlatma veya kapı tokmağı gibi cihazlar için kullanılabilir.

[*][7][2] – Komut Çıktısı Opsiyonu # 2

PGM çıktısı seçeneklerinden [19] veya [20]'nin biri olarak programlanmış tüm çıktıları aktive etmek amacıyla[*][7][2][eğer gerekirse giriş şifresi]'ne basınız.

Özel Not: [*][7][2][geleneksel olarak, duman detektörlerini resetlemek için ayrılmıştır. Duman detektörleri bundan böyle çıktı [03] “Sensör Reset”, olarak programlanmalıdır. Eğer çıktı opsiyonu [03] kullanılırsa, komut çıkış opsiyon # 2'yi programlamayınız [20]. Daha fazla bilgi için, lütfen Sayfa 21'deki 5.11”PGM Çıktı Opsiyonları” adlı bölüme bakınız.

[*][8] Montajcı Programlaması

Montajcının programlamasına girmek için, montajcı kodunun ardından [*][8]'i giriniz. Daha fazla bilgi için, 4. ve 5. bölümlere bakınız.

[*][9] Giriş Gecikmesi Olmaksızın Koruma Altına Alma

Sistem [*][9] komutuyla koruma altına alındığı zaman, panel giriş gecikmesini iptal edecektir. Delay 1 (Gecikme 1) ve Delay 2 tipi bölgeler, hemen harekete geçecek ve stay/away modları, çıkış gecikmesi sona erer ermez bypass edilecektir (Bakınız Sayfa 15, Bölüm 6.2 “ Bölge programlama”). Kullanıcı [*][9]'a bastıktan sonra geçerli giriş şifresini girmelidir.

[*][10] – Hızlı Korumaya Alma (Quick Arm)

Eğer, hızlı koruma opsiyonu aktif hale getirilmiş ise (Bölüm [15], opsiyon [4]), giriş şifresi olmaksızın paneli koruma altına almak amacıyla [*][10]'u giriniz (Bakınız, S.24'deki 5.17 Korumaya Alma/Korumadan Çıkarma seçenekleri). Eğer hızlı koruma opsiyonu iptal edilirse, kullanıcıların bir fonksiyon tuşuna bastıktan sonra bir giriş şifresi girmeleri gerekecektir.

NOT: Hızlı korumaya alma, otomatik korumaya (auto-arm) almayı iptal etmek amacıyla kullanılamaz.

[*][0] Hızlı Çıkış

Hızlı çıkış fonksiyonu, eğer aktif hale getirilirse, sistemi korumadan çıkarma ve tekrar koruma altına olmaksızın, herhangi bir kimsenin; gecikme tipi bölge aracılığıyla koruma altına alınmış bir binayı terletmesini sağlayacaktır (Bakınız, S,14'deki 5.17 “Korumaya Alma/Korumadan Çıkarma” seçenekleri.).

[*][0] girildiği zaman, panel, kullanıcının binadan çıkması için bir iki dakika penceresi sağlayacaktır. Bu süre boyunca panel Gecikme bölgesinin sadece bir aktivasyonunu yok sayacaktır. Gecikme bölgesi sağalanlaştırıldığı (güvenli hale getirildiği) zaman, panel iki dakikalık hızlı çıkış gecikmesini sonlandıracaktır.

Eğer, ikinci bir gecikme bölgesi yakalanırsa veya bölge iki dakikadan sonra tekrar geri alınmazsa, panel giriş gecikmesi 1'e başlayacaktır.

NOT: Eğer çıkış gecikmesi faal haldeyse, hızlı çıkış yapmak çıkış gecikmesini uzatmayacaktır.

3.5 Fonksiyon Tuşları

Her bir keypad üzerinde Stay, Away, Chime, reset ve Evit şeklinde etiketlenmiş beş fonksiyon tuşu vardır. Aşağıda açıklaması yapılan bu fonksiyonların her biri varsayılan olarak programlanmıştır. Bir fonksiyonu aktive etmek için, ilgili tuşa basıp 2 saniye basılı tutunuz.

Eğer hızlı korumaya alma modu devreden çıkarılmışsa (Bölüm [015], opsiyon [4]), kullanıcıların bir fonksiyon tuşuna bastıktan sonra giriş şifresini girmeleri gerekecektir.

NOT: 1555RKZ keypadi üzerinde, fonksiyon tuşları için 1-5 arasındaki rakam tuşlarını kullanınız.

“Stay” – [(03) Stay Arm (Yerinden Korumaya Alma)

Sistem stay modunda koruma altına alınacaktır (Bakınız S.8'deki 3.2 “Otomatik Bypass Etme – Yerinden Korumaya Alma). Herhangi bir giriş şifresine gerek kalmaksızın bu tuş fonksiyonundan yararlanmak için, Quick Arm (Hızlı Korumaya Alma) özelliğini aktif hale getiriniz (Programlama bölümü [015], opsiyon [4]). Eğer hızlı korumaya alma özelliği aktif hale getirilmemişse, sistem yerinden korumaya alınmadan önce, kullanıcının giriş şifresini girmesi gerekir.

Panel uzaktan korumaya alındığı zaman, kullanıcılar; çıkış gecikmesi sona ermeden önce uzaktan (away) düğmesine basarak koruma çıkış gecikmesini bir kere daha başlatabilirler. Eğer panel yerinden korumaya alınmışsa, bu işlem işe yaramayacaktır.

“Zil” – [06] Kapı Zili On/Off

Kapı zili özelliği devreye girecek veya devreden çıkacaktır (Bakınız, S.9'daki Kapı Zili On/Off).

“Reset” – [14] Sensör Reset veya [*][7][2]

Panel opsiyon [03] Sensör Reset veya [20] Komut çıktısı opsiyonu #2 olarak programlanmış tüm PGM çıkışlarını aktive edecektir. (Bakınız “[*][7] Komut çıktısı Fonksiyonları”)

“Çıkış” – [16] Hızlı Çıkışı Aktive Ediniz

Panel hızlı çıkış özelliğini aktive edecektir (S.11'deki” [*][0] Hızlı Çıkış”a bakınız.

Ek Fonksiyon Tuşu Seçenekleri

Herhangi bir keypad üzerindeki her hangi bir fonksiyon tuşunun programlanması, aşağıda listesi verilen seçeneklerden birine göre değişebilir (Fonksiyon tuşu programlamasının değiştirilmesi ile ilgili talimatlar için, S.4'dek, "3.5 Keypad Atama" bölümüne bakınız.). Her opsiyon, ona karşılık gelen [*] tuş komutuyla takip edilen programlama şifresiyle listelenir. Her bir fonksiyonla ilgili olarak daha fazla bilgi için, bölüm 3.4 "Komutlar"ın ilgili kısmına bakınız.

NOT: PC5509 fonksiyon tuşları yukarıda listelenmiş varsayılan ayarları dışına çıkarılamaz.

- [00] **Boş Tuş:** Tuş kullanılmaz ve basıldığı zaman herhangi bir fonksiyonu yoktur.
- [01]-[02] **Gelecekte Kullanım için**
- [03] **Yerinden Koruma:** Yukarıda açıklandığı gibi
- [04] **Uzaktan Koruma:** Yukarıda açıklandığı gibi
- [05] [*][9] **Giriş Gecikmesi Koruması Yok:** Geçerli bir giriş kodu da girilmelidir.
- [06] [*][4] **Kapı Zili On/Off:** Yukarıda açıklandığı gibi
- [07] [*][6] – [4] **Sistem test:** Geçerli bir ana şifre de girilmelidir.
- [08] [*][1] **Bypass Modu:** Geçerli bir giriş şifresinin girilmesi gerekebilir.
- [09] [*][2] **Problemin Gösterilmesi**
- [10] [*][2] **Alarm Hafızası**
- [11] **Programlama Giriş Şifreleri:** Geçerli bir ana şifre da girilmelidir.
- [12] [*][6] **Kullanıcı Fonksiyonları:** Geçerli bir ana şifre de girilmelidir.
- [13] [*][7][1] **Komut Çıktısı Opsiyonu # 1:** Geçerli bir giriş şifresinin girilmesi gerekebilir.
- [14] [*][7][1] **Reset (Komut Çıktısı Opsiyonu # 2):** Yukarıda açıklandığı gibi.
- [15] **Gelecekte Kullanım için**
- [16] [*][0] **Hızlı Çıkış:** Yukarıda açıklandığı gibi.
- [17] [*][1] **Stay/away bölgelerini tekrar aktif hale getiriniz**
- [18]-[20] **Gelecekte Kullanım için**

3.6 LCD 5500Z için kullanılabilir Özellikler

Bu özellikler, sadece bölge girişi olan 5508Z keypadleri için geçerlidir.

Hafızadaki Alarmları Otomatik Olarak Kaydırma

LCD5500Z keypad, keypad boş durumdayken keypaddeki alarmların otomatik olarak kaydırılmasını sağlar. Bu özellik, eğer aktif hale getirilirse, saat göstergesinin üzerine binecektir. Bu özellik LCD programlama bölümü [66], opsiyon [4]'de programlanabilir.

24 Saat Zaman Gösterme Opsiyonu

LCD 5500Z 24 saatlik saat kullanmak suretiyle, 12 saatlik am/pm saati yerine zamanı gösterecek şekilde programlanabilir. Bu seçenek, LCD programlama bölümü [66] opsiyon [3]'de programlanabilir.

Keypad Bölgeleri

Sayfa 6'daki 2.6 "Keypad Bölgeleri" adlı bölüme bakınız.

Koruma Varken Problemlerin Görülmesi

Problemlerin nasıl görüleceğine ilişkin bilgi için Sayfa 9'dak, [*][2] "Problem Görüntülenmesi" adlı bölüme bakınız.

Arkadan Aydınlatma (Backlighting) Desteği

LCD5500Z, PC55XXXZ, PC155RKZ bölge girişi keypadleri, herhangi bir tuşa basıldığı zaman rakamlar üzerinde ekstra bir aydınlatma sağlayacaktır. Arkadan aydınlatma desteği, tuşa son kez basıldığından itibaren 30 saniye sürecektir.

Bölüm 4 Programlamanın Yapılışı

Kullanma kılavuzunun aşağıdaki bölümü, montajcının programlama fonksiyonunu ve çeşitli bölümlerin nasıl programlanacağını açıklamaktadır.

NOT: Programlamaya başlamadan önce, kılavuzun aşağıdaki bölümünü çok dikkatli bir şekilde okuyunuz. Paneli programlamadan önce programlama sayfalarının doldurulmasını da salık veririz.

Referansınız olması amacıyla, listelenmiş fonksiyonlar için karşılık gelen programlama bölümleri bu gibi metin kutuları halinde vurgulanmıştır.

4.1 Montajcı Programlaması

Montajcın programlaması, tüm komünikatörleri ve panel opsiyonlarını programlamak amacıyla kullanılır. Montajcının şifresi varsayılan olarak 5555 olup, yetkisiz kişilerin girişini engellemek için değiştirilmelidir.

Montajcı Şifresi Bölüm 006

Bir LED Keypadden

[*][8][Montajcı Şifresi]'ni giriniz.

1. Program ışığı, programlama modunda olduğunuzu gösterecek şekilde sürekli yanıp sönecektir. Korumaya Alındığını Gösteren Işık (armed light), panelin üç haneli programlama numarasını beklediğini göstermek için yanacaktır.
2. Programlamak istediğiniz bölüme karşılık gelen üç haneli bölüm numarasını giriniz. Korumaya Alındığını Gösteren Işık sönecektir. Panelin seçilen bölümü programlamayı tamamlamak için gerekli bilgiyi beklediğini göstermesi amacıyla Hazır ışığı yanacaktır.
3. Bölümü programlamayı tamamlamak için gerekli bilgileri giriniz (Yani rakamlar, HEX verileri ve ON/OFF opsiyonları).

NOT:Eğer girilen üç haneli rakam geçersizse veya bölümle ilişkili olan modül mevcut değilse, keypadden 2 saniye süreyle hata sesi çıkacaktır.

LCD Keypadden

Herhangi bir keypadden

1. [*][8][Montajcı Şifresi]'ni giriniz. Üç uzun sesli uyarıyla birlikte, “Bölüm Giriniz” komutu ekranda görünecektir.
2. Programlamak istediğiniz bölüm numarasına karşılık gelen üç haneli rakamı giriniz. Keypad şimdi seçilmiş programı tamamlamak için gerekli bilgiyi ekranda gösterecektir.
3. Bölüm programlamayı tamamlamak için gerekli bilgileri giriniz. Yani rakamlar, HEX verileri ve ON/OFF opsiyonları).

Eğer bir bölüme bilgi girdiyseniz ve yanlışlık yaptıysanız , bölümden çıkmak için # tuşuna basınız. O bölümü tekrar seçiniz ve bilgiyi doğru bir şekilde tekrar giriniz.

NOT:Değişikliğin geçerli olması için, programlama bölümündeki her kutuda bir hane olmalıdır.

4.2 Onluk Verileri Programlama

Onluk veri (Yani, şifreler, telefon numaraları) gerektiren her bir bölüm için, programlama kutularından oluşan bir rakamlar seti ayrılmıştır. Eğer her bir program kutusu için bir hane girilirse, panel seçilmiş program bölümünden otomatik olarak çıkacaktır. Hazır ışığı sönecek ve korumaya alındı (korumalı) ışığı yanacaktır.

PC1555RKZ ve PC5508Z keypadlerinde, her kutu için veri girmeksizin programlama bölümünden çıkmak amacıyla (#) tuşuna da basabilirsiniz. Eğer sadece ilk birkaç programlama kutusundaki basamakları değiştirme ihtiyacı duyarsanız, bunu kolaylıkla yapabilirsiniz. Programlama bölümündeki diğer haneler değişmeksizin kalacaktır.

4.3 HEX verilerini programlama

Bu vesileyle, 6 hane (hexadecimal) gerekebilir. 6 haneyi programlamak amacıyla, [*] tuşuna basınız. Panel HEX programlamaya girecek ve hazır ışığı yanıp sönmeye başlayacaktır. Uygun olan HEX hanesini girmek için basılması gereken rakamlar aşağıdadır:

1=A 2=B 3=C 4=D 5=E 6=F

Uygun HEX hanesi girildiği zaman, hazır ışığı yanıp sönmeye devam edecektir. Eğer başka bir HEX hanesi gerekli olursa, [*] tuşuna tekrar basınız. Hazır ışığı yanacak ve panel alışıldık onluk programlamaya tekrar dönecektir.

Örnek:

Kullanıcı 1 tarafından bir kapatma için “C1” girmek amacıyla,
[*][3][*],[1]
girerdiniz.

- [*] 6 ondalıklı mod girmek için (Hazır ışığı yanar)
- [3] C’yi girmek için
- [*] onluk moda dönmek için
- [1] 1 hane girmek için]

NOT: Hazır ışığı yanıp söniyorsa, girdiğiniz her hangi bir rakam HEX eşdeğeri olarak programlanacaktır.

Eğer pulse (darbeli) iletişim formatını kullanıyorsanız, onluk düzendeki [0] iletilmez. Sıfır [0] programlamak panelin o basamak için herhangi bir pulse göndermemsi anlamına gelir. Onluk sıfır doldurucu bir dijittir (hanedir). [0]’ı iletmek amacıyla 6 haneli (hexadecimal) “A” olarak programlanmalıdır.

Örnek:

3 haneli hesap numarası “403” için,
[4], [*][1][*][3],[0] girersiniz.
[4] 4 rakamını girmek için
[*] 6 ondalıklı moda geçmek için
[1] Onluk moda dönmek için
[3] 3 rakamını girmek için
[0] Dolgu rakamı olarak “0” rakamını girmek için.

4.4 Düğme Seçeneği Bölümlerini Programlama

Bazı programlama bölümleri çeşitli düğme seçenekleri içerir. Panel, farklı seçeneklerin aktif olduklarını veya aktif olmadıklarını göstermek amacıyla, 1’den 8’e kadar giden bölge ışıkları kullanacaktır. Açmak veya kapamak için, seçeneğe karşılık gelen rakama basınız. Tüm düğme seçenekleri uygun bir şekilde seçildiği zaman, bölümden çıkmak için [#] tuşuna basınız ve değişiklikleri kaydediniz. Hazır ışığı sönecek ve “korumada” ışığı yanacaktır.

Her bir seçeneğin neyi temsil ettiğini ve uygulama için ışıkların ON veya OFF konumunda olup olmadıklarını belirlemek için, bu kılavuzdaki programlama sayfalarına başvurunuz.

4.5 Programlamayı Görme

LED Keypadler

Herhangi bir programlama bölümü LED keypadden görünebilir. Programlama bölümü girildiği zaman, keypad o bölümdeki programlanmış bilginin ilk rakamını hemen ekranda gösterecektir.

Keypad, ikilik sisteme uygun format kullanan bilgileri aşağıdaki şekle göre gösterir.

Value	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
Zone 1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zone 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zone 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zone 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Zone Light OFF
 Zone Light ON

Daha sonraki haneye ilerlemek için Acil Tuşlardan (Yangın, yardımcı veya panik) herhangi birine basınız. Bir bölümdeki tüm rakamlar görüldüğü zaman, panel bölümden çıkacaktır. Hazır ışığı sönecek ve daha sonraki üç haneli programlama numarasının girilmesini bekleyerek, korumada ışığı yanacaktır. Bölümden çıkmak için [#] tuşuna basınız.

LCD Keypad

Programlama bölümü girildiği zaman, keypad hemen o bölümdeki programlanmış bilgiyi gösterecektir. Ekranda görünen veriler arasında gezinmek için yön tuşlarını [< >] kullanınız. Bölümden çıkmak için, görüntülenen verilerin sonuna geçerek kaydırma yapımız veya [#]tuşuna basınız.

Bölüm 5:Program Açıklamaları

Aşağıdaki bölüm, tüm programlanabilir özelliklerin ve opsiyonların çalıştırılmasını açıklamakta ve buna karşılık gelen tüm programlama yerleşimlerinin özetini açıklamaktadır.

5.1 Güvenlik Şifrelerini Programlama

Montajcının programlama fonksiyonunda montajcı tarafından programlanabilen üç şifre vardır. **Master Şifresi (Ana Şifre)**, **Montajcı Şifresi** ve **Bakım Şifresi**. Diğer tüm giriş şifreleri [*][5] komutu aracılığıyla programlanabilir (Sayfa 10'deki "[*][5] Giriş şifrelerini Programlama" başlıklı bölüme bakınız.). Ana şifre, kullanıcı tarafından giriş şifresi [40] olarak da programlanabilir. Eğer **Değiştirilemez Ana Şifre (Master Code Not Changeable)** seçeneği aktif hale getirilmişse, sistem ana şifresi sadece montajcı tarafından değiştirilebilir.

Bakım şifresi, sadece sistemi korumaya almak ve korumadan çıkarmak için kullanılabilir. Bakım şifresi bölgeleri bypass edemez, sistemi korumaya almak için [*][9]'u kullanınız, otomatik korumaya almayı iptal ediniz veya [*][7] komut fonksiyonlarını yerine getiriniz. Bakım şifresi kullanıldığı zaman, korumaya alma/ korumadan çıkarmaya ilişkin zil çalması olmayacaktır.

Genel giriş şifreleri sistemi korumaya alabilir veya korumadan çıkarabilir. **Bypasslama İçin Gerekli Şifre (Code Required for Bypassing)** seçeneği aktif hale getirildiği zaman, bölge bypass edildiği zaman, kullanıcının geçerli bir giriş şifresi kullanması gerekecektir (Sayfa 10'daki "[*][5] Giriş Şifrelerini Programlama" adlı bölüme bakınız.).

Eğer **6 Haneli Kullanıcı Giriş Şifreleri (6-Digit User Access Codes)** seçeneği aktif hale getirilirse, panel ID kodu ve giriş şifrelerini download etme haricinde, tüm giriş şifreleri dört haneli yerine 6 haneli olarak programlanabilir.

Montajcı Şifresi	Bölüm [006]
Ana Şifre	Bölüm [007]
Bakım Şifresi	Bölüm [008]
Giriş Şifresi Değiştirilemez	Bölüm [015]:[6]
Bypass Etme İçin Gerekli Şifre	Bölüm [015]:[5]
6 Haneli Kullanıcı Giriş Şifreleri	Bölüm [701]:[5]

5.2 Bölge Programlama

1-8 arasındaki bölgeler varsayılan olarak aktif hale getirilmiştir. Kullanılmayan bölgeleri aktif halden çıkarınız veya [202]- [205] programlama bölümlerindeki ek bölgeleri aktif hale getiriniz. Bölge açıklamaları, kullandığınız her bir bölgenin nasıl çalışacağını açıklar. [001]-[004] bölümlerinde bölge tanımını açıklayan iki haneli bir şifre programlayınız. Ayrıca, her bir bölgenin [101] –[108] bölümlerinde programlanabilen sekiz farklı özelliği vardır (Sayfa 16'daki 5.3 "Bölge Özellikleri" başlıklı bölüme bakınız.).

Bölge Tanımları

[00] Boş Bölge

Bölge boştur. Kullanılmayan bölgeler, boş bölge olarak programlanmalıdır.

[01] Delay 1 [Gecikme 1] Bölgesi

Normal olarak giriş/çıkış kapıları için kullanılan bu bölge tipi, bir alarma neden olmaksızın çıkış gecikmesi süresince ihlâl edilebilir. Çıkış gecikmesi sona erdiği zaman, bölgeyi açarak giriş gecikmesi süresini başlatacaktır. Giriş gecikmesi süresi boyunca, keypad buzzer sistemin korumadan çıkarılması konusunda kullanıcıyı uyarmak amacıyla sürekli, olarak ötecektir. Eğer giriş gecikmesi dolmadan önce panel korumadan çıkarılırsa, hiçbir alarm ortaya çıkmayacaktır.

[02] Gecikme 2 Bölgesi

Gecikme 2 giriş gecikmesi süresi programlama bölümünde [005] Gecikme 1'den bağımsız olarak ayarlanabilir (Sistem Süreleri).

[03] Acil Bölge

Eğer panel korumaya alındığı zaman ihlâl edilirse, bölge tipi acil bir alarm neden olacaktır. Tipik olarak bu bölge, pencereler, avlu (teras/veranda) kapıları veya diğer çevre bölgeler veya cam kırma detektörleri için kullanılır.

[04] İç Bölge

Eğer giriş gecikmesi sırasında ihlâl edilirse, bölge bir alarm neden olmayacaktır. Eğer bölge, giriş gecikmesi başlamadan önce ihlâl edilirse, acil bir alarm neden olacaktır. Bu bölge, tipik olarak hareket detektörleri gibi iç koruma cihazları için kullanılır.

[05] İç Stay/Away Bölgesi

Aşağıdaki koşullar altında otomatik olarak bypass edilmesi haricinde, bu bölge iç bölge tipine benzer şekilde çalışır.

- Panel stay modunda korumaya alındığı zaman (Sayfa 15'teki 3.5 "Fonksiyon Tuşları" adlı bölüme bakınız.)
- Panel giriş gecikmesi olmaksızın koruma altına alındığı zaman (Sayfa 11'deki [*][9] Giriş Gecikmesi Olmaksızın Altına Koruma" adlı bölüme bakınız.),
- Panel giriş şifresi ile koruma altına alındığı zaman ve gecikme tipi bölgesi çıkış gecikmesi sırasında devreden çıkmadığı zaman.

Otomatik bypass, evde koruma altına alındığı zaman, kullanıcının iç bölge tiplerini manuel olarak bypass etmesini engeller. Bu bölge, tipik olarak hareket detektörleri gibi iç koruma cihazları için kullanılır.

[06] Gecikme Stay/Away Bölgesi

Bölge tipi, her zaman bir giriş gecikmesi sağlamasının haricinde iç stay/away bölgelerine benzer şekilde çalışacaktır. Bu bölge, tipik olarak hareket detektörleri gibi iç koruma cihazları için kullanılır. Bu bölge, kullanıcının paneli devreden çıkarması için bir giriş gecikmesi süresi sağlaması nedeniyle, hatalı alarmların engellenmesine yardımcı olacaktır.

NOT: Kablosuz transmitter kullanmakta olan giriş/çıkış kapılarını kapsayan hardwire (sabit kablolu) hareket detektörleri gecikme/stay/away olarak programlanmalıdır. Eğer böyle yapılmazsa, panel; giriş çıkış transmitterinin alıcıya iletme zamanı olmadan önce, hatalı alarm neden olacak şekilde hareket detektörü ihlâlini görebilir.

[07] Gecikmeli 24 Saat Yangın Bölgesi

NOT: Eğer panel için DEOL süpervizyon seçeneği aktif hale getirilmişse, keypad bölgesi terminalleri üzerindeki Yangın bölgelerini katlamayınız (Bölüm [013], opsiyon [2]).

Bu bölge ihlâl edildiği zaman, alarm çıkışı derhal harekete geçecek (pre- alert), fakat komünikatör 30 saniye gecikecektir. Eğer kullanıcı, bu gecikme sırasında keypad üzerindeki herhangi bir tuşa basarsa, alarm çıkışı ve komünikatör, problemin çözümü için kullanıcıya zaman vererek, ek olarak 90 saniye daha gecikecektir. Eğer bölge 90 saniyelik gecikmeden sonra halâ ihlâl ediliyorsa, panel alarm çıkışını öttürecek ve komünikatörü 30 saniye geciktirecektir.

Eğer kullanıcı 30 saniyelik pre-alert (ön uyarı) süresince tuşa basmazsa alarm çıkışı kesilecek ve panel alarmı merkez istasyona iletilecektir. Alarm, zil kesme süresi doluncaya ([Bölüm 005] "Sistem Süreleri") veya bir şifre girilinceye (Sayfa 18'teki 5.23 "Zil" başlıklı bölüme bakınız) kadar çalacaktır.

NOT:Eğer, ikinci bir yangın tipi bölgesi ihlâl edilirse veya gecikme periyodu sırasında yangın tuşlarına basılırsa, panel alarm çıkışını kapayacak/mandallıyacak (latch) ve hemen alarmı iletacaktır.

İhlâl edilmiş yangın bölgesi tüm keypadlerde görüntülenecek olup ve her hangi bir keypadde geciktirilebilir. Bu bölge tipik olarak duman detektörlerini kapamak(mandallamak) için kullanılabilir.

[08] Standart 24 Saat Yangın Bölgesi

NOT: Eğer, DEOL süpervizyon seçeneği, aktif hale getirilmişse, yangın bölgelerini keypad bölgesi uçlarına bağlamayınız [Bölüm [013], opsiyon [2]].

Bu bölge ihlâl edildiği zaman, panel alarm çıkışını derhal kapyacak ve merkez istasyona iletacaktır. Zil kesme süresi dolunaya (Bölüm [005] “Sistem Süreleri”) kadar veya bir şifre girilinceye kadar alarm ötecektir [Sayfa 23’deki 5.13 “Zil” adlı bölüme bakınız].

İhlâl edilmiş yangın bölgesi tüm keypadlerde görüntülenecektir. Bu bölge tipik olarak çekiş istasyonları için kullanılabilir.

[09] 24 Saat Süpervizörlük(denetim) Bölgesi

Bu bölge sistem korumalı ya da korumasız halde iken ihlâl edilirse, panel merkez istasyonuna rapor verecek ve bölge alarmını olay tamponuna kaydedecektir. Bu bölge, varsayılan olarak sessiz alarm verir.

NOT: 24 saat denetim bölgelerini keypad bölgesi terminalleri üzerine bağlamayınız.

[10] 24 Saat Denetim Vızıltılı (Titreşimli) Zil Bölgesi

Eğer sistem korumalı veya korumalı değilken bu bölge ihlâl edilirse, panel alarm çıkışını derhal kapatacak ve merkez istasyona iletacaktır. Alarm “zil kesme süresi” doluncaya [Bölüm [05] “Zil Kesme Süreleri”] veya bir şifre girilinceye kadar çalacaktır (Sayfa 5.13 “Zil” başlıklı bölüme bakınız).

[12] – [20]

Aşağıdaki bölge tanımlamaları, sistem olay çıkış tipi ve SIA tanımlayıcısı hariç olmak üzere “24 saat Hırsızlık” bölgecine benzer şekilde çalışır.

[12] 24 Saat Durdurma (Gecikme) Bölgesi :Bu bölge varsayılan tarafından 24 saat süreyle sessiz alarm verir.

[13] 24 Saat Gaz Bölgesi

[14] 24 Saat Isıtma Bölgesi

[15] 24 Saat Tıbbi Yardım Bölgesi

[16] 24 Saat Panik Bölgesi

[17] 24 Saat Tıbbi Olmayan Acil Durum Bölgesi

[18] 2 4 Saat Su Püskürtücü Bölgesi

[19] 24 Saat Su Akışı Bölgesi

[20] 24 Saat Dondurucu Bölgesi

24 Saat Kasti Zarar Vermeyi Kapama (Latching Tamper)

Eğer bu bölge ihlâl edilirse, sistem korumaya alınmadan önce montajcı, montajcı programlamasını girmelidir.

NOT: Kablosuz bölgeler [22]-ü[24] bölge tipleri olarak programlanmamalıdır.

[22] Anlık Tuş Kilidi koruma Bölgesi

Bu bölgenin anlık ihlâl edilmesi , sistemi değişmeli olarak korumaya alıp çıkaracaktır.

[23] Korunmuş Tuş Kilidi Korumaya Alam Bölgesi

Bu bölge ihlâl edildiği zaman, sistem kendini korumaya alacaktır. Sistem emniyete alındığı zaman, sistem korumadan çıkacaktır.

[24] LINKS Cevap Bölgesi

Klasik telefon hattı bağlantıdan çıkarıldığı zaman, download etme işi LINKS 1000 Hücresel Komünikatör vasıtasıyla yapılır. Eğer bu işlem arzu edilirse, LINKS 1000'in RING ucunu LINKS cevap bölgesine bağlayınız (Sayfa 15'teki 2.10 "LINKS Bölge Kablolama" başlıklı bölüme bakınız).

NOT: LINKS cevap bölgelerini keypad bölgesi uçları üzerine bağlamayınız.

[25] İç Gecikme Bölgesi

Bu bölge tipi normal olarak hareket detektörleri ile kullanılır ve standart bir çıkış gecikmesi, süresine sahiptir.

Eğer panel Away (uzaktan) korumaya alınmışsa (Gecikme bölgesi çıkış gecikmesi sırasında ihlâl edilirse veya uzaktan fonksiyon tuşu kullanılırsa), giriş gecikmesi bölgesi iç bölge ile aynı şekilde çalışacaktır.

Eğer panel stay [yerinden] korumaya alınmışsa (gecikme bölgesi çıkış gecikmesi sırasında ihlâl edilmez, stay tuşu kullanılır; korumaya almak için [*][9] kullanılır), bölgenin ihlâl edilmesi Giriş gecikmesi, 1'i rahatsız edecektir.

[87] Geciktirilmiş 24 Saat Yangın (kablosuz)

Bölge tipi [07] Geciktirilmiş 24 saat Yangın Bölgesi ile aynı şekilde çalışır ve duman detektörü kablosuz ise kullanılmalıdır.

87] Standart 24 Saat Yangın (kablosuz)

Bölge tipi [085] Standart 24 saat yangın bölgesi ile aynı şekilde çalışır ve duman detektörü kablosuz ise kullanılmalıdır.

Bölge Tanımları [001]

Bölge Atamaları [002]

5.3 Bölge Özellikleri

NOT: 24 saat ve yangın haricindeki tüm bölgeler bir çıkış gecikmesi sağlayacaktır.

NOT: Yangın bölgeleri için var olan özellikleri varsayılanda belirtilen farklı bir şekle değiştirmeyiniz.

Spesifik bir uygulama için bir bölge işleminin özelleştirilmesi amacıyla başka programlar kullanılabilir. Her bir bölge için aşağıdaki özellikler programlanabilir.

- **Sesli/sessiz:** Bu özellik bölgenin alarm çıkışını aktive edip etmeyeceğini belirler.
- **Darbeli/kararlı (Pulsed/steady):** Bu özellik alarm çıkışının darbeli veya sabit olup olmayacağını veya her saniyede on off darbesi yapıp yapmayacağını belirler.
- **Zili (Çam) aktive ediniz:** Bu özellik bölgenin zil özelliğini aktive edip etmeyeceğini belirler (Sayfa 9'daki "[*][4] Kapı Zili On/Off" başlıklı bölüme bakınız).
- **Bypass Aktif:** Bu özellik bölgenin manuel olarak by pass edilip edilemeyeceğini belirler (Sayfa 8'deki "[*][1] Stay/Away Bölgelerini Bypass Etme ve Aktifleştirme" başlıklı bölüme bakınız).
- **Güçlü koruma aktif:** Bu özellik, bölge ihlâl edilirken sistemin korunup korunamayacağını belirler. Gecikme bölgesinin sonunda, eğer bu tip bir bölge ihlâl edilirse, panel tarafından yok

sayılacaktır. Bölge güvenlik altına alındığı zaman, sistem tarafından gözlemlenecektir. Sözgelimi bu bölge özelliği kullanıcının sistemi garaj kapısı açılmasıyla korumasına izin verecektir. Daha sonra, kapı açıldığı zaman, sistemin kalan kısmı ile beraber koruma altına alınacaktır. **24 saatlik bölgeler için bu özelliği programlamayınız.**

- **Swinger kapama aktif:** Bu özellik, onun swinger sınırına ulaşıldığı zaman, panelin komünikatörü ve zili kapayıp kapamayacağını belirler (Sayfa 25'deki 5.19 "Swinger Kapama" adlı bölüme bakınız.).
- **Transmisyon gecikmesi aktif:** Bu özellik, programlanmış transmisyon için panelin alarm raporlama şifresini iletmeyi geciktirip geciktirmeyeceğini belirler. (Bakınız Sayfa 15'teki 5.15 "Transmisyon Gecikmesi").
- **Kablosuz Bölge:** Bu özellik, hangi bölgelerin kablosuz cihazlara sahip olması gerektiğini belirler. Bu durum, panelin zayıf pil sorunu ve kablosuz bölgeler için bölge süpervizörlüğü ortaya çıkarmasını sağlar.

NOT: Kablosuz özelliği aktif hale getirilmiş herhangi bir bölge, bir arıza durumu için korunduğu zaman, herhangi bir alarma neden olmayacaktır.

Bölge Özellikleri Bölüm [101]-[108] -[8]

5.4 Keypad Bölgelerinin Atanması

"Z" keypadlerin cihazlara -kapı kontakları gibi - göre düzeltmelerin yapılabileceği bölge girişleri vardır (Kablolu bilgisi için, Sayfa 6'daki 2.11 "Keypad Bölgeleri" adlı başlığa bakınız.). Keypad bölgeleri kurulduğu zaman, bölgeyi programlama bölümüne [020] **Keypad Bölge Atamaları** atayınız.

Her bir keypad için dizayn edilmiş olan 01'den 08'e kadar 2 haneli bölgeyi giriniz.

Keypad Bölge Düzenlemeleri [020]

5.5 Komünikatör – Arama

Eğer, **Komünikatör Aktif Değil** opsiyonu seçilirse, geçerli bir raporlama şifresinin olduğu bir olay olduğu zaman, panel merkez istasyonu arama girişiminde bulunmayacaktır (5.18'deki 5.8 Komünikatör –Raporlama Şifreleri başlıklı bölüme bakınız.).

Bir olay meydana geldiği zaman, panelin hangi telefon numarasını çevireceğini seçmek için **Komünikatör Çağrı Yönü** opsiyonu kullanılır.

Eğer **DTMF çevirme (DTMF Dialing)** opsiyonu aktif duruma getirilmişse, panel DTMF'yi (Dokunma sesi) kullanarak çevirme (arama) yapacaktır. Eğer **darbeli aramayı aç (switch to pulse dial)** seçeneği aktif hale getirilirse, panel beşinci girişimde merkez istasyonu arayacak şekilde darbeli aramayı devreye sokacaktır. Bu seçenek aktif halden çıkarıldığı zaman, panel her zaman DTMF'yi kullanarak arama yapacaktır.

Force Dialing (Zorlamalı arama) opsiyonu aktif hale getirildiği zaman, panel çevirme sesinin var olup olmamasına bakılmaksızın dışarıyı arayacaktır. Her çevirme girişimi bu modeli izleyecektir.:

- a) Panel, telefon hattını seçer ve 5 saniyelik çevir sesiyle arar.
- b) Eğer hiçbir çevirme sesi yoksa, panel askıya alır ve 20 saniye bekler.
- c) Panel telefon hattını tekrar seçer ve beş saniyelik darbeli bir arama yapar.
- d) Daha sonra panel çevir sesinin olup olmadığına bakılmaksızın arama yapacaktır.

Eğer 40 saniye içinde hiçbir görüşme olmazsa, panel hattı tekrar askıya alacaktır.

Eğer, zorlamalı çevirme opsiyonu aktif halden çıkarılmışsa, panelin adım adım çevirme yapmaması dışında, her bir girişim; eğer herhangi, bir çevir sesi belirlenmemişse, yine de yukarıda bahsedilen modeli izleyecektir.

Son çağrı çevrilmeden önce, **Çevirme Girişimleri Arasındaki Gecikme (Delay between dialing attempts)** bir gecikme ekler.

Eğer, **Meşgul Tonu Belirleme** opsiyonu aktif hale getirilmişse, panel meşgul tonunu belirledikten sonra 5 saniye süreyle askıda kalacak ve gecikme içinde programlanmış zaman kadarlık bir süreden sonra tekrar çevirme yapacaktır.

Maksimum Çevirme Girişimleri, iletişime yönelik bir arıza (FTC) olduğunu belirtmeden önce, panelin merkez istasyona sinyal göndermek amacıyla yapacağı maksimum girişim sayısını belirler. Bu durumda, ilkini yedeklemek amacıyla üçüncü telefon numarası kullanılabilir (Sayfa 17'deki 5.7 "Komünikatör –Telefon Numaraları" başlıklı bölüme bakınız). Eğer daha sonraki iletişim girişimi başarılı olursa, [351] bölümde programlanmış olan FTC raporlama şifreleri, başlangıçtaki başarısız iletişim girişiminden itibaren raporlanmamış olayları da içine alarak iletilecektir.

Programlama bölümünde [702] opsiyon [8], **Korumalı Durumda FTC Üzerindeki Zil (Bell On FTC When Armed)** aktif hale getirildiği zaman, bir FTC korumalı periyot boyunca, zil çalış süresi uzunluğunda veya sistem korumadan çıkarılıncaya kadar sesli alarm verecektir. Eğer, Sadece FTC Problemi korumalı durum aktif hale getirildiği zaman, bir tuşa basılıncaya kadar keypad zili 10 saniyede bir problem olduğunu gösteren bip sesi çıkaracaktır.

Post Dial Wait For Handshake alıcıdan gelen geçerli bir titreşim (hanshake) için bekleme süresini belirler, eğer panel titreşimi işitmezse, çağrının başarısız bir girişim olduğunu düşünecek; askıya alacak ve tekrar deneyecektir.

Darbeli Arama Yapma/Kesme Oranı (Pulse Dialing Make/Break Ratio), make/break (yap/kes) oranını Kuzey Amerika'nın oranı olan 40/60'dan 33/77'ye dönüştürebilir.

ID Tone Enabled (ID Ton Aktif) ile, panel; panelin hatta olduğunu belirtmek amacıyla bir ses darbesi yapacaktır.

2100 Hz/1300 Hz ID Tone opsiyonu hatta darbeleşen (ses çıkarıcı)ID frekansını seçer.

NOT: Hangi ayarların kullanılması gerektiğini teyit etmek için, yerel telefon şirketinizle temas kurunuz.

DTMF veya Darbeli Arama	Bölüm [380]:[3]
Beşinci Girişimde Darbeli Aramayı Devreye Alma	Bölüm [380]:[4]
Komünikatör Aktif/Aktif Değil	Bölüm [380]:[1]
Komünikatör Çağrı Yönlendirme Opsiyonları	Bölüm [361]-[368]
Zorlamalı Arama	Bölüm [702]:[2]
Arama Girişimleri Arasındaki Gecikme	Bölüm [703]
Meşgul Sesi Belirleme	Bölüm [701]:[6]
Maksimum Arama Girişimleri	Bölüm [160]
Post Dial Wait For Handshake	Bölüm [161]
Darbeli Arama Yap/Kes Oranı	Bölüm [702]:[1]
ID Sesi Aktif	Bölüm [702]:[5]
2110 Hz/1300 Hz ID Sesi	Bölüm [702]:[6]
FTC Üzerindeki Zil/Sadece Problem	Bölüm [702]:[8]

5.6 Komünikatör Hesap Numaraları

Hesap numarası, paneller arasında ayırım yapmak amacıyla merkez istasyonu tarafından kullanılır. PC585 için programlanabilir iki hesap numarası vardır.

Birinci hesap şifresi (4 haneli)	Bölüm [310]
İkinci hesap şifresi (4 haneli)	Bölüm [311]

5.7 Komünikatör Telefon Numaraları

Merkez istasyonu ile iletişim kurmak için, panel üç farklı telefon numarası kullanabilir. **Birinci telefon numarası**, esas telefon numarasıdır. **İkinci telefon numarası**, ikinci telefon numarasıdır. **Üçüncü telefon numarası**, eğer aktif hale getirilirse birinci telefon numarasına yedek olarak kullanılır.

NOT:Üçüncü telefon numarası, ikinci telefon numarasını yedeklemez.

Eğer bir LED keypadde telefon numarası bölümüne girerseniz (Bölümler [301] - [303]) [#] tuşuna basmak programlanmış telefon numarasını silecek ve tüm haneleri (basamakları) [F]'ye göre değiştirecektir. Eğer **Alternate Dial (Seçenekli Arama)** opsiyonu aktif hale getirilirse, merkez istasyonu arama girişiminde bulunduğunuz zaman, panel birinci ve üçüncü telefon numaraları arasında değişiklik yapacaktır. Eğer opsiyon aktif halden çıkarılırsa, panel; sadece ilk telefon numarasıyla iletişimde başarısız olduktan sonra üçüncü telefon numarasını çevirme girişiminde bulunacaktır.

NOT:Üçüncü telefon numarasını kullanmak için, onu bölüm [380] opsiyon [5]'de aktif hale getirmeli ve Bölüm [303]'de programlamalısınız.

NOT:Telefon numaraları 32 haneye kadar çıkabilir. Bu durum, gerekirse sizin özel haneler eklemenizi sağlar. Telefon numarasını programlamak için, gerekirse 0'dan dokuza kadar numaraları giriniz. Aşağıda programlanabilir HEX hanelerin bir listesi ve onların yerine getirdiği fonksiyonlar verilmiştir:

HEX [B] bir dokunma sesli (touch tone) telefonda [*] tuşunun yerine geçer.
HEX [C] bir dokunma sesli (touch tone) telefonda [#] tuşunun yerine geçer.
HEX [D] paneli çevirme tonunda (dial tone) aramaya zorlar.
HEX [E] paneli 2 saniye ara vermeye zorlar.
HEX [F] telefon numarasının sonunu işaret eder.

NOT:Telefon numaralarının ilk hanesi çevirme tonu aramaları için HEX digit "D" veya ikinci ara verme için HEX digit "E" olmalıdır.

Birinci Telefon Numarası	Bölüm [301]
İkinci Telefon Numarası	Bölüm [302]
Üçüncü Telefon Numarası	Bölüm [303]
Üçüncü Telefon Numarası Aktif	Bölüm [380]:[5]
Seçenekli Arama	Bölüm [380] [6]

5.8 Komünikatör –Şifreleri Raporlama

Panel merkez istasyona olayları raporlamak amacıyla, özel bir olayı programlamak için **Raporlama Şifresi** göndermek suretiyle programlanabilir.

Raporlama şifreleri bir veya iki hane olabilir ve HEX digitlerini (A'dan F'ye kadar) kullanabilir. Programlanabilir raporlama şifrelerinin ve otomatik kontrol ID şifrelerinin ve SIA formatındaki şifrelerin tam bir açıklaması için, Sayfa 43'deki Ek A "Raporlama Şifreleri" başlıklı bölüme bakınız.

NOT:Pager Format (Çağrı Cihazı Formatı) kullanıldığı zaman, raporlama şifresinde digit C'yi kullanmayınız. Bir çok durumda digit C, bitmeden önce sayfayı sonlandıran [#] olarak yorumlanacaktır.

Raporlama Şifreleri	Bölüm [320] - [353]
---------------------	---------------------

Karşı Bölge Polis Raporlama Şifresi

Karşı Bölge Polis Şifresi Alarmı, herhangi bir korumalıya karşı korumalı periyot sırasında iki farklı alarm olduğu zaman gönderilecektir. Panel korumalı iken bir alarm olduğu ve aynı korumalı periyot sırasında farklı bölgede ikinci bir alarm olduğu zaman veya sistem korumadan çıkarıldıktan sonra bu şifre gönderilecektir. Tüm bölge tipleri bu alarma katkı yaparlar. Karşı Bölge Polis Şifresi, bir veya her iki bölgedeki **Transmisison Delay (Aktarım Gecikmesi)** özelliği aktif haldeyse derhal iletilecektir. Eğer böyleyse, şifre programlanmış aktarım gecikme süresi kadar geciktirilecektir.

Bölge Restoralları

Eğer, Restoral on Bell Time –out opsiyonu seçilmişse, eğer zil kesme süresi sona erer ve bölge güvenli hale getirilirse, panel bölge için **Bölge Restoral (Geri Alınabilir) Raporlama Şifresi** gönderecektir. Eğer zil kesme süresi sona erdiği zaman bölge güvenli değilse, bölge güvenlik altına alındığı zaman veya sistem korunmuş durumdan çıkarıldığı zaman, panel derhal rerstoralları gönderecektir. Eğer restoralları veya zil süresi-çıkış opsiyonu seçilmemişse, bölge güvenlik altına alındığı zaman, alarm çıkışının aktif olup olmadığına bakılmaksızın panel derhal Restoral Raporlama Şifresi gönderecektir.

NOT:Bölge güvenlik altına alındığı zaman, 24 Saatlik tipteki bölgeler derhal restoral gönderecektir.

Kapamalar (Korumaya Alma Şifreleri)

Eğer **Kapama Teyidi** opsiyonu aktif hale getirilirse, çıkış gecikmesi sona erdiği zaman, kapama şifresinin gönderildiğini ve merkez istasyonu tarafından alındığını kullanıcıya teyit etmek amacıyla, keypad sekiz kere biplemeden oluşan bir dizi ses çıkaracaktır.

Kablosuz Tuşla Açma/Kapama

Eğer PC 5132 v3.0 veya daha yükseğini kullanıyorsanız, sistemi korumaya almak veya korumadan çıkarmak için kullandıkları zaman, giriş şifresi olan kablosuz tuşlar tanımlanabilir: Panel, giriş şifresini açarak veya kapayarak günlüğe kaydedecek veya iletecektir (eğer bir giriş şifresi sistemi korumaya almak ve korumadan çıkarmak için kullanıldıysa aynıdır). Eğer giriş şifresi olmayan kablosuz tuşlar kullanılırsa, olay günlüğe kaydedilecek ve keyswitch tarafından açma veya kapama olarak iletilecektir.

Korumaya almak için kablosuz tuşların tanıtılması amacıyla **Fonksiyon Tuşları Şifre Gerektirir** seçeneği seçilmelidir (Bölüm [015], seçenek [4] OFF). Eğer bir seçeneğe bakılmaksızın birisi tuş için programlanmışsa, korumadan çıkarma her zaman giriş şifresiyle kaydedilir.

AC Arıza Sorunu Alarm Şifresi

Kısa enerji kesintileri sırasında panelin **AC Arıza Sorunu Alarm** raporlama şifresini iletmesini önlemek için, panel AC arıza aktarım gecikmesi için programlanan süre kadar enerji kesintisi olmazsa, panel sinyal göndermeyecektir. AC Arızası Sorun Restoral Raporlama Şifresi, AC arızası iletişim gecikmesini de izler.

NOT:Eğer AC Arızası İletişim Gecikmesi “000” olarak programlanmışsa, daha sonra AC Arızası transmisyonu acil olacaktır.

Kablosuz Bakım

Eğer detektör tarafından zayıf batarya durumu iletirse, panel **Kablosuz Cihaz Zayıf Batarya Alarmı** raporlama şifresi iletilecektir. Sorunun aktarımı, **Bölge Zayıf Batarya Transmisyon Gecikmesi** için programlanan gün sayısı kadar geciktirilecektir. Kablosuz Cihaz Zayıf Pil Restoral raporlama şifresi, problem giderildiği zaman iletilecektir.

NOT:Tüm detektörler batarya durumunun düzeltildiğini belirtinceye kadar, restoral ileilmeyecektir.

Kablosuz Bakım Raporlama Şifreleri Bölüm [353]
Kablosuz Cihaz Batarya Transmisyon Gecikmesi Bölüm [370]

Korumaya Alma ve Faaliyet Bozuklukları

Faaliyet Bozukluğu İzleme Koruması (Günler) Seçildiği zaman, panel; **Bozukluk Transmisyon Devresi** için programlanan gün sayısında korumaya alınsa da alınmasa da, bozukluk raporlama şifresi gönderilir.

NOT: Eğer bozukluk (arıza) raporlama devresi bir güne ayarlanırsa, bozukluk raporlama şifresi gönderilmeden önce, hiçbir korumaya alma veya korumadan çıkarma olayı olmamalıdır. Bozukluk Şifresi ileildikten sonra, sistem korumaya alınana ve korumdan çıkarılana kadar tekrar gönderilmeyecektir.

Bozukluk İzleme Bölge Faaliyeti (saatler) aktif hale getirildiği zaman, sistem içindeki bölge üzerinde hiçbir faaliyet yoktur, Bölüm [370]'deki **Bozukluk Transmisyon Devre Zamanlayıcısı** saat cinsinden saymaya başlayacaktır. Sayaç programlanan süreye ulaştığı zaman, panel merkez istasyona , eğer programlanmışsa, Bozukluk Raporlama Şifresi iletacaktır. Eğer sistemde herhangi bir zamanda, kapama veya bölge faaliyeti varsa, sayaç reset edecektir.

NOT: Panel away (uzaktan) modunda koruma altına alınırken, bozukluk raporlanmayacaktır.

NOT: Manuel olarak bypass edilmiş bölgelerdeki faaliyet, zamanlayıcıyı reset etmeyecektir.

NOT: Panel koruma altına alındığı veya kurma programı girildiği zaman, zamanlayıcı resetlenir.

NOT: Faaliyet bozukluğu olan SIA FISK iletişim formatı kullanıldığı zaman, kapama bozukluğu tanımlayıcısı iletilir.

Çeşitli Bakım Raporlama Şifreleri Bölüm [351]
Bozukluk İzleme Bölge Faaliyeti [380]:[8]
Bozukluk Transmisyon Döngüsü [370]

5.9 Komünikatör - Raporlama Formatları

Her bir iletişim telefon numarası, elde bulunan 8 formattan herhangi birini raporlamak amacıyla programlanabilir. Contact ID SIA, Pager ve Residebntal Dial formatlarına ek olarak iki 20 BPS darbe formatları ve 10 BPS formatlar desteklenir.

Açma ve kapama gibi olayların raporlanmasını aktif halden çıkarmak için, **Komünikatör Çağrı Yönlendirici** seçenekleri kullanılabilir.

NOT: Eğer ya kontakt ID ya da SIA için [Bölüm [381]] otomatik raporlama şifreleri seçilirse, Contact ID veya SIA raporlama şifresi (Bölüm [360]) formatlarını kullanmak amacıyla ikinci telefon numarasını programlamayınız.

Komünikatör Format Seçenekleri Bölüm [360]
Komünikatör Çağrı Yönlendirmeleri Bölüm [361]-[368]

Her bir raporlama formatının açıklaması aşağıdadır.

Darbe Formatları

Hangi darbe formatının seçildiğine bağlı olarak, panel aşağıdaki özellikleri kullanarak iletecektir.

- 3/1, 3/2, 4/1 veya 4/2
- 1400 veya 2300 hz handshake (karşılıklı sinyalleşme)
- Saniyede 10 veya 20 bit
- Uzatılmamış

1600 Hz handshake opsiyonunun aktif edilmesi ile, komünikatör, sadece 01 ve 02 raporlama komünikasyon formatları kullanıldığı zaman 1600 Hz handshake”lere cevap verecektir. Standart hanshake opsiyonu aktif edildiği zaman, komünikaatör, BPS formatıyla (1400Hz veya 2300Hz) belirlenen handshakelere cevap verecektir.

Darbe Formatlarıyla İlgili Ek Notlar

1. “0” basamağı hiçbir darbe(pulse) göndermez ve dolgu basamağı olarak kullanılır.
2. Hesap numaralarını programladığınız zaman 4 hane giriniz Üç haneli hesap numarası programlandığı zaman, dördüncü hane “0” olarak programlanmalıdır.
Üç haneli hesap numarası [123] - program [1230]
3. Eğer bir hesap numarasının içinde “0” varsa, “0” yerine HEX basamağı “A” yı koyunuz.
Söz gelimi 3 haneli hesap numarası [502] olsun program [5A20] olur.
4 haneli hesap numarası [4079] ise, program [4A79] olur.
4. Raporlama şifreleri 2 hanelidir. Tek haneli raporlama şifrelerini programladığınız zaman, ikinci hane “0” olarak programlanmalıdır. Eğer bir “0”ın iletilmesi gerekiyorsa, yerine HEX basamağı “A”yı koyunuz. Örneğin,
1 haneli raporlama şifresi [3] olsun, program [30] olur.
2 haneli raporlama şifresi [30] olursa, program [3A] olur.
5. Panelin bir olayı raporlarsını önlemek amacıyla, raporlama şifresinin [00] veya [FF] olarak programlanması gerekir.

1600Hz Standart Handshake

Bölüm [702]:[4]

Kontakt ID

Kontakt ID darbelerden daha ziyade tonları kullanan bilgileri iletmek amacıyla özelleştirilmiş bir formattır. Bu format, bir çok bilginin diğer formatlardan daha hızlı bir şekilde gönderilmesini sağlar. Söz gelimi, “bölge bir”deki bir alarmı raporlamaya ek olarak, kontakt ID giriş/çıkış alarmı gibi alarm tipini de raporlayacaktır.

Eğer “**Kontakt ID Programlanmış Raporlama Şifreleri Kullanır**” seçeneği aktif hale getirirse, iletilecek her olay için Ek A’dan alınan iki haneli sayı, [320]-[353] programlama bölümlerine girilmelidir. İki haneli sayı alarm tipini belirler. Panel, bölge numarasını da içerecek şekilde tüm diğer bilgileri de otomatik olarak oluşturacaktır.

Eğer “**Kontakt ID Otomatik Raporlama Şifreleri Kullanır**” seçeneği aktif hale getirilirse, panel şu şekilde çalışır:

1. Eğer bir olayın raporlama şifresi [00] olarak programlanmışsa, panel merkez istasyonuna çağrı yapma girişiminde bulunmayacaktır.
2. Eğer raporlama şifresi, [01]’den [FF]’e kadar herhangi bir şey olarak bir olay için programlanmışsa, panel otomatik olarak bölge veya giriş şifresi numarası oluşturacaktır. İletilecek şifrelerin listesi için, Ek A’ya bakınız.

NOT:Otomatik kontakt ID opsiyonu seçilirse, panel, bu maddeleri programlama ihtiyacını elimine ederek, otomatik olarak tüm bölge ve giriş şifresi numaralarını oluşturacaktır.

Eğer “**Kontakt ID programlanmış raporlama şifreleri kullanır**” seçeneği aktif hale getirilirse, panel şu şekilde çalışacaktır:

1. Eğer bir olayın raporlama şifresi [00] veya [FF] olarak programlanmışsa, panel merkez istasyonuna çağrı yapma girişiminde bulunmayacaktır.
2. Eğer bir olay için raporlama şifresi [01]’den [FE]’e kadar herhangi bir şey için programlanmışsa, panel programlanmış raporlama şifresi gönderecektir.

Kontakt ID İle İlgili Ek Notlar

1. Hesap numarası 4 haneli olmalı.
 2. Tüm raporlama şifreleri iki haneli olmalı.
 3. HEX siteminde kullanmak için, “0” yerine “A” konulmalı.
 4. Panelin bir olayı raporlamasını önlemek için, raporlama şifresi [00] olarak programlanmalıdır.
- Kontakt ID tanımlayıcılarının listesi için Ek A’daki “Raporlama Şifreleri” adlı bölüme bakınız.

Kontakt ID programlanmış otomatik şifreler kullanır. [381]:[7]

SIA

SIA darbelerden daha ziyade frekans değiştirme tuşlamasını (Frequency Shift Keying/FRS) kullanmak suretiyle bilgileri ileten özelleştirilmiş bir formattır. SIA formatı; hırsızlık, yangın, acil durum gibi iletilmekte olan sinyal tipini otomatik olarak oluşturacaktır. Bölge veya giriş şifre numarasını tanıtmak için iki haneli raporlama şifresi kullanılır.

NOT: Eğer otomatik SIA opsiyonu seçilirse, panel, bu maddeleri programlama ihtiyacını ortadan kaldırarak, otomatik olarak tüm bölge ve giriş şifresi numaralarını oluşturacaktır.

Eğer **SIA Otomatik Raporlama Şifresi Gönderir** opsiyonu seçilirse, panel şu şekilde çalışacaktır:

1. Eğer bir olayın raporlama şifresi [00] olarak programlanırsa, panel merkez istasyonunu arama girişiminde bulunmayacaktır.
2. Eğer bir olay için raporlama şifresi [0]’den [FF]’e kadar herhangi bir şey için programlanırsa, panel, otomatik olarak bölge veya giriş şifresi numarası oluşturacaktır.

Eğer **SIA Programlanmış Raporlama Şifresi Gönderir** opsiyonu seçilirse, panel şu şekilde çalışacaktır:

1. Eğer bir olayın raporlama şifresi [00] veya [FF] olarak programlanırsa, panel merkez istasyonunu arama girişiminde bulunmayacaktır.
2. Eğer bir olayın raporlama şifresi [0]’den [FE]’ye kadar farklı bir şey olarak programlanırsa, panel programlanmış raporlama şifresi gönderecektir.

SIA tanımlayıcılarının bir listesi için , lütfen Ek A’ya bakınız.

SIA Otomatik Raporlama Şifresi Gönderir Bölüm [381]:[3]

Pager Format (Çağrı cihazı formatı)

Komünikatör format opsiyonu her iki telefon numarası için pager format olarak programlanabilir. Eğer bir olay meydana gelir ve **Komünikatör Çağrı Yönlendirme** opsiyonları çağrıyı pager formatın seçildiği bir telefon numarasına yönlendirirse, panel çağrı yapma girişiminde bulunacaktır. Bir çağrı cihazını aradığınız zaman, formatın işlevini uygun bir şekilde yerine getirmesi için ekstra basamaklar (digits) gerekli olacaktır. Aşağıda Hex basamakların ve onların yerine getirdikleri işlevlerin bir listesi verilmektedir.

Hex [B] dokunmatik (touch tone) bir telefon üzerindeki [*] tuşunun yerine geçer.

Hex [C] dokunmatik bir telefon üzerindeki [#] tuşunun yerine geçer.

Hex [D] paneli çevirme tonunda aramak için zorlar.

Hex [E] iki saniyelik ara verir.

Hex [F] telefon numarasının sonunu işaret eder.

Panel, çağrı cihazını bir kez arama girişiminde bulunacaktır. Uygun telefon numarası çevrildiği zaman, Panel, [#] tuşu Hex [C]'nin ardından hesap numarası ve raporlama şifresi gönderecektir.

Eğer çağrı cihazı başarılı bir şekilde aranır, panelin hiçbir teyit etme yolu yoktur. Problemi iletme işi, sadece çevirme girişimi sırasında panel meşgul sesi tespit ederse veya hiç bir ses tespit etmezse yerine getirilebilecektir. Çağrı cihazı formatı, herhangi bir ringback (tekrar çaldırma formatına yol açmayacaktır).

NOT: Çağrı cihazı formatı hiç bir LINKS100 hücresel komünikatörü ile kullanılmaz.

NOT: Çağrı cihazı formatı kullanıldığı zaman, raporlama şifresi içinde C hanesini kullanmayınız. Bir çok durumda C dijiti, çağrıyı bitmeden sonlandırarak olan [#] olarak yorumlanacaktır.

NOT: Eğer panel bir meşgul sinyali belirlerse, tekrar çağrı yapma girişiminde bulunacaktır. Bu, Bölüm [6]'da programlanmış maksimum sayıda girişim yapacaktır.

NOT: Çağrı cihazı formatı kullanıldığı zaman, zorlamalı çevirme aktif halden çıkarılmalıdır.

NOT: Çağrı cihazı formatı kullanıldığı zaman, telefon numarasının sonunda iki Hex haneli E'leri programlamalıdır.

İkâmete Ayrılmış Telefon Çevirmesi (Residential Dial)

Eğer residential dial programlanırsa ve iletişime yönelik olarak programlanan bir olay meydana gelirse, panel hattı tutacak ve uygun telefon numarasını//numaralarını çevirecektir. Çevirme tamamlandıktan sonra panel bir ID sesi çıkaracak ve bir handshake⁸ bekleyecektir (Herhangi bir dokunmatik telefondan 1, 2, 4, 5, 7, 8, 0, * veya # tuşlarına basınız). Bu handshake için **Handshake İçin Post Dial Beklemesi** zamanlayıcısının süresi kadar bekleyecektir. Panel handshake" i aldığı zaman, telefon hattı üzerinde 20 saniyelik bir alarm sesi çıkaracaktır. Aynı zamanda birkaç tane alarm olursa, sadece panelin aramayı programladığı her bir telefon numarasına çağrı yapılacaktır.

NOT: 3, 6, 9 geçerli handshake'ler değildir.

Posta Çağrısı Handshake Zamanlayıcısını Bekler Bölüm [161]

5.10. Download Etme

Gerekli download etme yazılımı DLS-1v6.7 ve üstüdür.

Download etme, tüm kontrol panelini bir bilgisayar, bir modem ve bir telefon hattı aracılığıyla programlamayı sağlar. Tüm fonksiyonlar, özellikler, onların değişiklikleri ve durumları - problem şartları veya açık bölgeler gibi -, download etme amacıyla görüntülenebilir veya programlanabilir.

NOT: “Kullanıcı DLS Penceresini Aktif Hale Getirebilir” opsiyonu aktif halden çıkarılmamışsa, download etme, panele enerjinin verildiği her sefer 6 saat süreyle aktif hale getirilir.

⁸ iki bilgisayar arasında gönderilen özel bir sinyal

Programlanmış **Zil Sayısı** panel tarafından işitildiği zaman, panel download etme çağrılarına cevap verecektir.

Eğer **Cevaplama Makinesi/Çift Çağrı** opsiyonu aktif halde ise (veya enerji verildikten sonraki ilk altı saat boyunca), panel aşağıdaki durumlarda download etmek için gelen çağrıları cevaplandıracaktır.

1. Panel bir veya iki zil sesi işitir, ondan sonra bir zil sesi kaçırır.
2. Bu noktada panel bir çift çağrı zamanlayıcısını başlatacaktır.
3. Eğer panel, **Cevaplama Makinesi/Çift Çağrı Zamanlayıcısı** sona ermeden önce başka bir zil sesi işitirse, ikinci çağrının ilk zil sesinde cevap verecektir.

Panel derhal online durumuna geçecek ve download etmeye başlayacaktır.

Eğer geri çağrı (Call-back)opsiyonu aktif hale getirilirse, panel ve bilgisayarın her ikisi de askıda kalacaktır. Panel daha sonra **Bilgisayarın Telefon Numarasını Dowload Etme**'yi arayacak ve bilgisayarın cevap vermesini bekleyecektir. Bilgisayar cevap verdiği zaman, download etme işlemi başlayacaktır.

Eğer **Kullanıcı Tarafından Aktif Edilen DLS Penceresi ON** konumunda ise, kullanıcı, [*][6][Ana Şifre][5]'i girmek suretiyle, download etme özelliğini aktif hale getirebilir.

Eğer **Tam 8 Saatlik Kullanıcı Tarafından Aktive Edilen DLS Opsiyonu** aktif hale getirilirse, kullanıcı DLS penceresini [*][6][Ana Şifre][5] ile açtığı zaman, DLS penceresi 6 saat süreyle açık kalacaktır. Download işleminin başarılı bir şekilde tamamlanmasından sonra kapanacaktır.

Eğer kullanıcı tarafından **1 Saat Süreyle Bir Kerelik Aktive Edilen DLS Penceresi** aktif hale getirilirse, kullanıcı DLS penceresini [*][6][Ana Şifre][5] ile açtığı zaman, DLS penceresi bir saat süreyle açık kalacak ve download işleminin başarılı bir şekilde tamamlanmasından sonra kapanacaktır.

Eğer cevaplama makinesi/çift çağrı opsiyonu aktif hale getirilmezse veya zil sayısı [0]'dan daha fazla olacak şekilde programlanmazsa, altı saat sonra, panel gelen çağrılara cevap vermeyecektir.

Eğer **Kullanıcı Tarafından Başlatılan Arama Opsiyonu** aktif hale getirilirse, kullanıcı [*][6][Ana Şifre][6]'ya basmak suretiyle, download eden bilgisayara çağrıyı başlatabilir.

Download Giriş Şifresi ve **Panel Tanıtıcı Şifre** güvenlik ve doğru tanımlama içindir. Hem panel hem de bilgisayar download etme girişiminden önce programlanan aynı bilgiyi içermelidir.

Başarılı bir download işlemi tamamlama süresi PC- LINK kullanımı ile önemli oranda düşürülebilir. Bu adaptör, site üzerinde download etme işlemi mümkün kılar. PC-LINK vasıtası ile

Yerel Download Etme İşlemini Başlatmak için, [*][8][Montajcı Şifresi][499] [Montajcı Şifresi][499]'u giriniz. PC-LINK bağlantısı süresince tüm keypadler meşgul olacaktır.Durum LED'leri, halihazırdaki sistem durumunu PC-LINK'in başlatıldığı keypad üzerinde gösterecektir. PC-LINK'le bağlantılı olarak daha fazla bilgi için, PC-LINK Download Kiti Kullanma Kılavuzu sayfalarına bakınız.

NOT:PC-LINK aracılığı ile bir bölge durumu yüklemesi yapıldığı zaman, yüklenen bilgiler hassas olmayabilir. Daha fazla bilgi için DLS-1 kullanma kılavuzuna bakınız.

Eğer telefon hattı bağlı değilse, download etme işlemi LINKS 1000 hücresele komünikatör aracılığı ile gerçekleştirilir. Eğer geri çağrılı (tekrar aramalı) LINKS 1000 kullanılırsa, panelin bilgisayarı doğru bir şekilde araması amacıyla telefon numarası download etme özelliği olan **LINKS 1000 Başlangıç (LINKS1000 Preamble)**' inı programlamanız gerekir.

NOT:LCD keypadlerden etiketler yüklendiği zaman, sadece LCD keypadden slot 8'e atanan etiketler yüklenecektir.

Makine /Çift Çağrıyı Cevaplamak Bölüm [401]:[1]

Kullanıcı Tarafından Aktive Edilen DLS Penceresi Bölüm [401]:[2]

Geri Çağrı Bölüm [401]:[3]

Kullanıcı Tarafından Başlanılan

Aktive Edilen/Edilmeyen Arama Bölüm [401]:[4]

Bir/Altı Saatte Bir Kullanıcı Tarafından

Aktive Edilen DLS Penceresi Bölüm [702]:[7]

Download Eden Bilgisayarın Telefon Numarası	Bölüm [402]
Download Etme Giriş Şifresi	Bölüm [403]
Panel Tanıma Şifresi	Bölüm [404]
Cevaplama Makinesi Çitt Çağrı Zamanlayıcısı	Bölüm [405]
Cevaplanacak Zil Sesi Sayısı	Bölüm [406]
LINKS 1000 Başlangıç (Download Etme)	Bölüm [490]
Yerel Download Etme Programını Başlat (PC-LINK)	Bölüm [499]

5.11 PGM Çıktı Seçenekleri

Aşağıda listelenmiş çıktı (çıkış) opsiyonlarından birisini seçmek suretiyle, ana kart üzerinde, programlanabilir çıktılar olan PGM1 ve PGM2'yi programlayınız.

Ana Kart PGM Çıktıları	Bölüm [009]
------------------------	-------------

NOT: PGM çıktıları montajcının programlamasında, tamamen aktif halden çıkarılamaz. Bir PGM çıktısını tamamen aktif halden çıkarmak için, tüm kabloları çıkıştan sökmeniz gereklidir

[01] Hırsızlık ve Yangın Zili Çıkışı

Çıktı alarm çıkışı aktif olduğu zaman aktif hale geçecek, alarm çıktısı sessiz olduğu zaman aktif halden çıkacaktır. Eğer alarm çıktısı darbe yapıyorsa, PGM çıktısı da darbe yapacaktır. Gecikmiş yangın bölgeleri için, çıktı, alarm çıktısının (ön uyarı) aktivasyonunu izleyecektir.

[02] Gelecekte Kullanım İçin

[03] Sensör Reset ([*][7][2])

NOT:Bu çıktı normal olarak aktif olacaktır (Toprağa açılan).

Bu opsiyon, duman detektörlerini mnadallamak/kapamak için, enerjiyi reset etmek amacıyla kullanılır. [*][7][2] komutu girildiği zaman, bu opsiyon 5 saniye için devre dışı kalacaktır (Sayfa 11'deki [*][7] Komut Çıktısı fonksiyonlarına bakınız.). Keypad zili (buzzer) 5 saniye süneyle hiçbir ses çıkarmayacaktır.

Kablolama talimatları için, bu el kitabındaki Kontrol Paneli Kablolama Diyagramına bakınız.

NOT: Aynı zamanda, sadece [03] Sensör Reset ve [20][*][7][2] opsiyonlarından bir tanesi programlanabilir.

[04] Gelecekte Kullanım İçin

[05]Korumaya Alınmış Durum

Sistem korumaya alındığı zaman, PGM çıktısı çıkış gecikmesinin başlangıcında aktive olacaktır. Sistem korumadan çıkarıldığı zaman, çıktı deaktive olur.

[06] Korumaya Almaya Hazırlık

Sistem korumaya alınmaya hazır olduğu ve sistemde kuvvet uygulanmadan korumaya alınabilen bölgeler geri çağrıldığı sürece PGM aktif olacaktır. Sistemi korumaya almak için bir giriş şifresi girildiği ve çıkış gecikmesi başladığı zaman, PGM çıktısı deaktive edilir.

[07]Keypad Sesi (Buzzer) İzleyici Modu

Aşağıdaki olaylardan herhangi biri olduğu zaman PGM faaliyette olacak ve keypad ses çıkarıcısı aktif olduğu sürece faal halde kalacaktır.

- Kapı Zili
- Otomatik Korumaya Alma Ön Uyarıcısı
- 24 Saat Süpervizörlük Ses Çıkarma Bölgesi
- Giriş Gecikmesi
- Sesli Çıkış Gecikmesi

[08] Nezaket Sinyali (Courtesy Pulse)

Korumaya alınması üzerine, PGM çıkış gecikmesi artı ek iki dakikalık süreyle aktif hale geçecektir. Korumadan çıkarma işlemi ile, PGM çıktısı giriş gecikmesi süresi artı iki dakika süreyle aktif hale geçecektir.

[09] Sistem Sorunu Çıktısı

Seçilmiş sorun durumlarından herhangi birisi mevcut olduğu zaman, PGM çıktısı harekete geçirecektir. Tüm seçilmiş sorun durumları temizlendiği zaman, deaktive edecektir. Hangi sorun durumlarının çıktığı aktive edeceğini, aşağıdaki özelliklerden birini veya bir kaçını seçmek suretiyle programlayınız.

Özellikler

- (1) **Servis gerekli** (Pil, zil, genel sorun, genel kasıtlı zarar verme, genel süpervizörlük)
- (2) **AC Arızası**
- (3) **Telefon hattı Sorunu**
- (4) **İletişim Arızası**
- (5) **Yangın Sorunu/Bölge hatası**
- (6) **Bölge Kasıtlı Zarar Verme**
- (7) **Bölge zayıf pil**
- (8) **Saatın kaybolması**

[10] Sistem Olayı

Sistemde seçilmiş sistem olaylarından herhangi biri (alarmlar) olduğu zaman, çıktı harekete geçer.

NOT: Bu çıktı, sessiz veya sesli alarmları veya sadece tıbbi durumları harekete geçirecektir: ön uyarı veya gecikmeler sırasında harekete geçemeyecektir.

Eğer özellik [8] devreye alınırsa, çıktı, PGM çıktı zamanlayıcısında programlanmış olan saniye sayısı içinde harekete geçecektir (Bölüm [164]).

Eğer özellik [8] devreden çıkarılırsa, korumaya alınmış haldeyken, çıktı, sadece sistem korumadan çıkarıldığı zaman deaktive edecektir. Eğer bir alarm, bu çıktıyı korumadan çıkarılmış durumda harekete geçirimse, zil kesme zamanlayıcısı geriye doğru sayarken kullanıcı bir giriş şifresi girerse, çıktı deaktive edecektir. Eğer birisi zil kesme zamanı sona erdikten sonra sistemi korumaya alırsa da çıktı deaktive edecektir. Bu çıktı, binalara girilmeden önce alarmın olduğunu belirtmek amacıyla da kullanılabilir.

Bu opsiyon için, [141]-[142]. Bölümlerde programlanmış olan, bu opsiyonla ilgili PGM özellikleri, özelliklerin standart seçiminden farklıdır.

Hangi olayların çıktığı harekete geçireceğini, aşağıdaki özelliklerden birini veya bir kaçını seçmek suretiyle programlayınız.

Özellikler

- (1) **Hırsızlık** (gecikme, ani, iç, stay/away ve v24 saatlik hırsızlık bölgeleri)
- (2) **Yangın** (Yangın tuşları, yangın bölgeleri)
- (3) **Panik** (Panik tuşları ve panik bölgeleri)
- (4) **Tıbbi** (Yardımcı tuşlar, Tıbbi ve acil bölgeler)
- (5) **Süpervizörlük** (süpervizörlük, dondurucu ve su bölgeleri)
- (6) **Öncelik** (Gaz, ısı, püskürtücü ve 24 saat latching/mandallama bölgeleri)
- (7) **Durdurma (Holdup)** (durdurma bölgeleri)
- (8) **Çıktı Zamanlayıcıyı İzler** (Çıktı PGM Çıktı Zamanlayıcısı/Mandallanmış Çıktı daki saniye sayısı kadarlık bir süre için harekete geçecektir.)

NOT:Eğer özellik [8] devreye alınırsa, [1-7] özellikleri de devreye alınmalıdır.

PGM Çıktı Zamanlayıcısı Bölüm [164]

[11] Sistem Kurcalama [Tüm kaynaklar]

Herhangi bir kasıtlı zarar verme olduğu zaman PGM çıktısı harekete geçecek ve tüm müdahaleler geri alındığı zaman deaktive edecektir.

[12] TLM ve Alarm

Sistem hem bir telefon hattı sorunu ve hem de bir alarm yaşadığı zaman, PGM çıktısı harekete geçer. Eğer bir giriş şifresi girilirse veya telefon hattı geri alınırsa bile, sistem korumaya alındığı zaman çıktı deaktive olacaktır.

Eğer bir alarm, korunmamış durumda bu çıktıyı harekete geçirirse, zil kesme zamanlayıcısı geriye doğru sayarken kullanıcı bir giriş şifresi girerse veya telefon hattı geri alınırsa, çıktı deaktive edecektir. Zil kesme sona erdikten sonra eğer birisi sistemi korumaya alırsa da çıktı deaktive olacaktır.

NOT: Bu çıktı, zorlama alarmı dışında tüm sessiz ve sesli alarmları aktive edecektir.

[13] KISSOFF Çıktısı

Kontrol paneli merkez istasyonundan kissoff transmisionunu aldıktan sonra, çıktı iki saniye süreyle harekete geçecektir.

[14] Yer Başlangıç Sinyali (Pulse)

Panel telefonu çevirmeye başlamadan önce, Yer Başlangıç telefon ekipmanı üzerinde bir çevir sesi elde etmek amacıyla PGM çıktısı iki saniye süreyle harekete geçecektir. Bu opsiyonu kullandığınız zaman, telefon numarasının başlangıcında iki saniyelik aralar giriniz.

[15] Uzaktan Operasyon (DLS-1 destekler)

Bu çıktı DLS-1 yazılımını kullanmak suretiyle uzaktan aktive edilebilir ve deaktive edilebilir.

[16] LINKS 1000 Desteği (Sadece PGM1)

PGM çıktısı, LINKS 1000 hücresel birimi için telefon numarası bilgilerini iletmek amacıyla veri kablosu olarak kullanılacaktır.

[17] Uzaktan Korumaya Alınmış Durumlar

Sistem away modunda korumaya alındığı zaman, PGM çıktısı çıkış gecikmesinin başlangıcında harekete geçecektir. Panel korumadan çıkarıldığı zaman, çıktı deaktive olur.

[18] Yerinden Korunmalı Durumlar

Sistem stay modunda korumaya alındığı zaman, PGM çıktısı çıkış gecikmesinin başlangıcında harekete geçecektir. Panel korumadan çıkarıldığı zaman, çıktı deaktive olur.

[19] [*][7][1] Komut Çıktısı Seçeneği #1

[19] [*][7][2] Komut Çıktısı Seçeneği #2

Bu çıktılar, herhangi bir keypadde [*][7]1-2'yi girmek suretiyle kullanıcı tarafından başlatılır. Herhangi bir çıktı harekete geçirildiği zaman, üç bilgi biplemesi sesi iştilir.

[20] [*][7][2] Seçeneği İle İlgili Notlar

Herhangi bir programlanmış çıktıyı PGM çıktı opsiyonu [13]veya [20]'nin biri olarak aktive etmek amacıyla, [*][7][2] [Eğer gerekirse, giriş şifresi]'ne basınız.

Geleneksel olarak [*][7][2] duman detektörlerini reset etmek için ayrılmıştır. Şimdi, duman detektörlerinin Çıktı [03] "sensör reset" olarak programlanmaları gereklidir.

NOT: Sadece, [03] Sensör Reset ve [20] [*][7][2] Komut Çıktısı Opsiyon # 2 den bir tanesi aynı sistem üzerinde programlanabilir.

[21]-[24] Gelecekte Kullanım İçin

PGM Çıktı Özellikleri

Çıktı tipini programlamaya ek olarak, her bir çıktı için aynı zamanda PGM çıktı özelliklerini de programlamanız gereklidir.

PGM çıktı seçenekleri [09] "Sistem Sorunu" ve [10] "Sistem Olayı"nın, her bir tipin tanımı altında listesi verilen kendilerine özgü özellik setleri vardır.

PGM çıktı opsiyonları [01], [03], [05]–[08], [11]-[20] aşağıdaki özelliklere sahiptir.

Özellik.....ON

OFF

[1] PGM Aktif

PGM Aktif değil

[3] Gerçek Çıktı

Tersine Çevrilmiş çıktı

Özellik ON:Aktive edildiği zaman, çıktı enerji verir.

Özellik OFF:Aktive edildiği zaman, çıktı enerjisi keser.

[4] Darbeli çıktı

Çıktı ON/OFF

Özellik ON:Kullanıcı tarafından başlatıldığı zaman, Bölüm [164]'de programlanan zaman miktarı kadar bir kerelik harekete geçecektir.

Özellik OFF: kullanıcı tarafından başlatıldığı zaman, çıktı ON veya OFF konumuna gelecektir.

Sadece [19]- [20] seçeneklerine uygulanabilir.

[5]Giriş Şifresi Gerekli

Giriş şifresine ihtiyaç yok

Özellik ON:Çıktı uygulama için bir şifre gerektirir.

Özellik OFF:Hiçbir şifreye gerek yoktur.

(Sadece keypad ile aktive edilen çıktılara uygulanabilir.)

PGM çıktı opsiyonlarını değiştirdiğiniz zaman, PGM özellikleri kendilerinin varsayılan ayarlarına döner. Her tip GM çıktısının varsayılan ayarlarının bir listesi için, programlama çalışma sayfalarına bakınız.

AC enerjisinin kesilmesinden ve tekrar gelmesinden sonra, istenmeyen bir çıktı durumunun olmaması için, normal ve aktif durumlarını seçtiğiniz zaman her bir PGM çıktısının güvenceye alınması konusunda dikkatli olunuz.

NOT: PGM çıktı opsiyonu [16] için, özellik [3] ON konumunda olmalıdır.

NOT: Aynı çıktı için, birden fazla PGM çıktısı programlarsanız (Örneğin [PGM1 ve PGM2^nin her ikisi de [19] komut çıktısı 1 olarak programlanır.), çıktı özellikleri ayarları [1], [2] ve [5] aynı olmalıdır. Bu [09] ve [10] tipi olarak programlanmış çıktılara uygulanmaz.

PGM Çıktı Özellikleri

Bölüm [141]-[142]

5.12. Telefon Hattı Monitörü (TLM)

TLM aktif opsiyonu seçildiği zaman, panel telefon hattını denetleyecek ve eğer telefon hattı bağlantısı yoksa, bir problem durumu gösterecektir.

TLM aktif opsiyonu ON konumundaysa, panel telefon hattını her 10 saniyede bir kontrol edecektir. Eğer TLM Sorun Gecikme bölümünde programlanmış olan sayıdaki kontroller için telefon hattı voltajı 3V'un altındaysa, panel bir TLM problemi olduğunu rapor edecektir. Varsayılan kontrol sayısı 3'tür. Kontrol sayısını değiştirmek için TLM problem gecikmesi bölümünde [003]'den [255]'e kadar bir sayı giriniz. Bir gecikmeyi programlama, telefon hattının anlık kesilmesinin bir problem durumuna yol açmayacağı anlamına gelmektedir.

Eğer sistem **Korumalı Olduğu Zaman TLM Problemi Bipler** opsiyonu aktif hale getirildiği zaman, sistem korumalı duamdayken panel keypadde bir TLM problemi olduğunu gösterecektir. Sistem korumalı iken bir TLM problemi olduğunda zil çıkışını aktive etmek amacıyla, sistem **Korumalıyken TLM Sesli (Zil)** opsiyonu seçilmelidir.

Problem durumu geri alındığı zaman, panel bir **TLM Restoral** raporlama şifresi gönderebilir. Telefon hattı kapalıyken meydana gelen herhangi bir olay da iletilecektir.

Eğer LINKS 1000 hücresele komünikatör veya LINKS 2x50 kullanılmıyorsa, panel TLM Problem raporlama şifresini raporlamak amacıyla programlanabilir.

TLM Aktif/Aktif Değil

Bölüm [015]:[7]

Korumalı Olduğu Zaman TLM

Problemi Bipler veya Korumalı

Olduğu Zaman Sesli [Zil]

Bölüm [015]:[8]

TLM Problemi Raporlama Şifresi

Bölüm [349]

TLM Restoral Raporlama Şifresi

Bölüm [350]

TLM Problem Gecikmesi

Bölüm [370]

5.13 Zil

Zil, **zil kesme** süresinin geçmesi için programlana dakika sayısından sonra susacaktır.

Panel zil çıkışını denetler.

Eğer açık bir durum belirlenirse, problemin sahibini uyarmak amacıyla panel her 10 saniyede iki kere biplemek suretiyle, derhal bir problem olduğunu gösterecektir. Panel, durumu belirlemek amacıyla bir **Zil Devresi Problemi** ve **Problem Restoral** Raporlama Şifresi gönderebilir (S.18'deki 5.8 "Komünikatör-Raporlama Şifreleri" adlı bölüme bakınız.).

Eğer **Geçici Üç Yangın Sinyali** opsiyonu aktif hale getirilirse, tüm yangın sinyalleri MPA 72'de tarif edildiği gibi Geçici Üç Modeli izleyecektir; eğer kapatılırsa (kesilirse), tüm yangın sinyaller bir saniye ses çıkaracak, bir saniye yavaşlayarak susacaktır.

Eğer **Yangın Zili Sürekli aktif hale** getirilirse, alarm çıktısı bir şifre girilene kadar ses çıkaracak veya zil kesme süresi sona erecektir.

Zil Kesme

Bölüm [005]

Zil Kesme Problemi

Raporlama Şifresi

Bölüm [349]

Zil Devresi Problemi

Restoral (Geri Alınabilir)

Raporlama Şifresi

Bölüm [350]

Geçici Üç Yangın Sinyali

Aktif/Aktif Değil Bölümü	Bölüm (013):[8]
Yangın Zili Sürekli	Bölüm [014]:[8]

5.14 Test Aktarımı

Merkez istasyonu ile iletişim hattının uygun bir şekilde çalıştığından emin olmak için, panelin uygun bir temel üzerinde aktarım sinyali göndermesini programlayınız. Panel, programlanmış **Günün Test Aktarım Süresi**'nde **Periyodik Test Aktarım** raporlama şifresi gönderebilir. **Test Aktarım Döngüsü** testler arasındaki sürenin periyodunu belirler. Dakika gün cinsinden ülke hattı test aktarımı opsiyonu, Ülke Hattı Test Aktarım Opsiyonunun dakika veya güç cinsinden sayılıp sayılmayacağını seçmenizi sağlar. Eğer test aktarım opsiyonunun dakika cinsinden olmasını seçmişseniz, günün test aktarım zamanı sayacı uygulanmaz.

NOT:Eğer ülke hattı test aktarımın dakika cinsinden seçmişseniz, test aktarım döngüsünü 10 dakikadan daha az bir süreye programlamayınız.

NOT:LINKS Test Aktarımı sadece gün cinsinden programlanabilir.

Eğer test aktarım döngüsünü önceden programlanmış olan süreden daha uzun bir süreye programlarsanız, son test aktarımı gönderilmeden önce sistem orijinal süre periyodunu bekleyecek ve daha sonra yeni aralıklarla raporlamaya başlayacaktır. Panel, eğer kullanılıyorsa, LINKS 1000 hücresele komünikatörü için de bir test gönderecektir. Eğer **LINKS 1000 Test Aktarım Şifresi** programlanırsa, panel **LINKS Test Aktarım Döngüsünde** programlanmış aralıklarda hücresele test gönderecektir. Eğer **Sistem Test Raporlama Şifresi** programlanırsa, sistem test keypad komutu girildiği zaman, panel sinyal gönderecektir (Sayfa 10'daki [*][8] "Kullanıcı Fonksiyonları" adlı bölüme bakınız).

Test Aktarım Raporlama Şifreleri	Bölüm [352]
Günün Test Aktarım Süresi	Bölüm [371]
Test Aktarım Döngüleri	Bölüm [370]
Ülke Hattı Test Aktarımı M/D	Bölüm [702]:[3]

5.15 Aktarım Gecikmesi

Eğer belli bir bölge için, aktarım gecikmesi bölge özelliği seçilirse, **Panel Aktarım Gecikmesi** için programlanmış saniye sayısı kadar alarmı raporlamayı geciktirecektir. Eğer gecikme süresi sona ermeden önce panel korumadan çıkarılırsa, panel olayı raporlamayacaktır.

Aktarım Gecikme Süresi	Bölüm [370]
------------------------	-------------

5.16 Yangın, Yardımcı ve Panik Tuşları

Tüm keypadlerde acil durum tuşları bulunmaktadır. Bu tuşlara, aktive edilmeden önce basılmalı ve parmak tuş üzerinde iki saniye tutulmalıdır. Bu iki saniyelik gecikme, yanlışlıkla yapılan aktivasyonu önlemek için dizayn edilmiştir.

Eğer **F/.. Tuş** opsiyonu seçilirse, yangın tuşuna basılıp iki saniye tutulduğu zaman, panel Bölüm [013]:[8]'de programlanmış opsiyonu izleyen alarm çıkışını aktive edecektir (S.23 'deki 5.13 "Zil" adlı bölüme bakınız). Bir şifre girilinceye ya da zil kesme süresi sona erinceye kadar, alarm çıkışı çalacaktır. Sinyalin merkez istasyona iletimi hemen olur.

Eğer **A/..tuş**una basılıp 2 saniye tutulursa, panel aktivasyonu teyit etmek için keypadi üç kere bipletir. Bir kissoff alındığı zaman, merkez istasyona giden iletişimi teyit etmek amacıyla panel keypadi hızlı bir şekilde 10 kere bipletecektir.

Eğer **P./...** tuşuna basılıp iki saniye tutulursa, panel sinyali merkez istasyona derhal iletacaktır.

Eğer **[P] Tuşu Ses Çıkarabilir Zil ve Buzzer** opsiyonu aktif hale getirilirse, keypad üç kere bipleyecek ve bir giriş şifresi girilinceye veya zil kesmesi sona erinceye kadar panel alarm çıkışını

aktive edecektir. Eğer opsiyon aktif halden çıkarılırsa, panik alarmı tamamen susacaktır. Her LCD keypadi [F], [A], [P] tuşlarıyla aktif edilebilir veya aktif edilemez özelliğe sahip olacak şekilde programlanabilir. Sayfa 45'deki "Ek B LCD Keypadlerini Programlama" adlı bölüme bakınız.

NOT: Yangın tuşları, yardımcı tuşlar ve panik tuşları keypad körleme aktif olsa bile çalışacaktır. (Sayfa 25'deki 5.22 "Keypad Körleme" adlı bölüme bakınız.)

[F] Tuşu Aktif Bölüm [015]:[1]

[F] Tuşu Swesli İl Ve Buzzer Bölüm [015]:[2]

5.17 Korumaya Alma/Korumadan Çıkarma Opsiyonları

Eğer hızlı korumaya alma opsiyonu seçilirse, panel; [*][0] şifresini girmek veya stay veya away fonksiyon tuşlarına basmak suretiyle bir giriş şifresi olmaksızın korumaya alınabilir. Eğer hızlı korumaya alma seçeneği aktif halden çıkarılırsa, kullanıcıların bir fonksiyon tuşuna bastıktan sonra bir giriş şifresi girmeleri gerekecektir.

Hızlı Çıkış opsiyonu, eğer aktif hale getirilirse, sistemi yeniden korumadan çıkarmaksızın veya sistemi yeniden korumaya almaksızın bir Gecikme tipi aracılığıyla herhangi birisinin korumalı bir alanı terk etmesine izin verecektir (Sayfa 11'dek, [*][0] Hızlı Çıkış adlı bölüme bakınız.).

Bir kere korumaya alma ve iki kere korumadan çıkarma halinde, panelin alarm çıkışını öttürmemsi için **Arm/Disarm Bell Squawk** opsiyonunu aktif hale getiriniz.

NOT: Eğer korumaya alma ve korumadan çıkarmada zil ötmesini (Bölüm [014, opsiyon [1]]) aktif hale getirirseniz, [7] özelliğinin programlanmış olmasına bakılmaksızın tüm şifre girişlerinde zil korumaya alma/çıkarma zil ötme sesi çıkaracaktır. Sayfa 10'daki, [*][5] "Giriş Şifrelerini Programlama" adlı bölüme bakınız.

Sadece, sistem uzaktan korumaya alındığı veya korumadan çıkarıldığı zaman, **Sadece Uzaktan Korumaya Almada Öt ve Korumaya Almada Veya Korumadan Çıkarmada Zil Ötsün** opsiyonlarını aktif hale getiriniz. **Alarm Zilinin Tekrar Çalmasından Sonra Açma** seçeneği, Alarmdan Sonra Açma raporlama şifresi merkez istasyona başarılı bir şekilde iletdikten sonra, panelin sekiz kere hızlı bir şekilde ötmesine neden olacaktır.

NOT: Eğer panel, stay (yerinden) fonksiyonu tuşunu kullanarak ya da [*][9][Giriş Şifresi] girmek suretiyle korunuyorsa, korumaya alma/ korumadan çıkarma zil ötüşleri haricinde giriş ve çıkış gecikmelerinde zil ötüşü olmayacaktır.

Kapatma teyidi, eğer aktif hale getirilirse, kapatma raporlama şifresi merkez istasyona başarılı bir şekilde iletdikten sonra, keypadin hızlı bir şekilde 8 kere biplemesine neden olacaktır.

Eğer **Korumaya Alınırken Ekranda Görülen Bypass Durumu** opsiyonu seçilirse, sistem korumaya alınırken bypass edilmiş bölge olduğunu göstermek amacıyla bypass ışığı yanacaktır.

Eğer AC/DC korumaya almayı engeller opsiyonu aktif hale getirilirse, eğer sistemde AC/DC problemi (pil) problemi varsa, panel korumaya almayacaktır. AC veya pil problemi ortadan kaldırılana kadar korumaya almaya izin verilmeyecektir. Bir kullanıcı sistemi korumaya alma girişiminde bulunduğu zaman, halihazırda AC veya pil problemi varsa, panel ana panelin veya modüllerin otomatik pil testini yapacaktır. Eğer pil sağlamsa sistemi korumaya alacak sağlam değilse sistemi korumaya almayacaktır.

Eğer **AC/DC Korumayı Engeller** opsiyonu aktif hale getirilmemişse, korumaya alma girişimi yapıldığı zaman panel otomatik pil testi yapmayacak ve bir AC veya pil problemi olduğu zaman kullanıcının sistemi korumaya alması engellenmeyecektir.

Eğer, **WLS Tuşu Giriş Şifresini Kullanmaz** opsiyonunu aktif hale getirirseniz, korumadan çıkarma düğmesi, kendilerine giriş şifrelerinin atanmadığı kablosuz tuşlar üzerinde çakışacaktır. Kablosuz tuşlara, sadece PC 5132v3.0 veya daha yüksek modeller kullanıldığı zaman şifreler atanabilir.

Giriş şifresi olmayan kablosuz tuşlar tarafından korumadan çıkarmayı önlemek için, bu opsiyonu aktif halden çıkarınız (Daha fazla bilgi edinmek veya kablosuz tuşları programlamak için PC5132'nizin kullanma kılavuzuna bakınız.).

NOT: PC 5132 2.1 veya daha önceki modeller kullanıldığı zaman, bu opsiyon aktif hale getirilmelidir.

Hızlı Korumaya Alma Aktif	Bölüm [015]:[4]
Hızlı Çıkış Aktif	Bölüm [015]:[3]
Korumaya Al/Çıkar Zil Ötüşü	Bölüm [014]:[1]
Sadece Uzaktan Korumaya Al/Çıkar	
Durumunda Öt	Bölüm [017]:[8]
Kapma Teyidi	Bölüm [311]:[4]
Keypad Zilinin Tekrar Çalmasını	
Alarmdan Sonra Açma	Bölüm [381]:[1]
Zilin Tekrar Çalmasını	
Alarmdan Sonra Açma	Bölüm [381]:[2]
Korumaya Alınırken Bypass	
Durumunun Ekranda Görünmesi	Bölüm [016]:[17]
AC/DC Korumaya Almayı Engeller	Bölüm [701]:[3]
Unident. Wkey Korumaya Alma Aktif	Bölüm [017]:[1]

5.18 Giriş/Çıkış Gecikme Opsiyonları

İki farklı giriş çıkış gecikmesi programlanabilir. 1. tip giriş gecikmesi Gecikme 1 tipi bölgeler için, ikincisi de Gecikme 2 tipi bölgeler için aktif edilecektir. Sadece bir tane **Çıkış Gecikmesi** programlanabilir.

NOT: Panel korumaya alındığı zaman, giriş gecikmesi, ilk ihlâl edilen gecikme bölgesi için programlanmış giriş gecikmesi zamanını izleyecektir.

Kullanıcılar, geriye doğru sayılırken Away tuşuna basmak suretiyle çıkış gecikmesini tekrar başlatabilirler. Eğer, **Hızlı Korumaya Alma/Aktif Değil/Fonksiyon Tuşları Şifre Gerekir** opsiyonu devreye alınmazsa, sistem, çıkış gecikmesini tekrar başlatan kullanıcıyı kaydetmeyecektir (Bölüm [015], opsiyon [4]).

NOT: Eğer sistem yerinden korumaya alınmış veya hiçbir giriş gecikmemsiyle ([*]/[9]) korumaya alınmışsa, away tuşuna basmak çıkış gecikmesini başlatmayacaktır.

Korumaya alma üzerine, panel çıkış gecikmesine başlayacaktır. **Eğer Acil Durumda Sesli Çıkış Gecikmesi** opsiyonu aktif hale getirilirse, çıkış gecikmesi sona erene kadar keypad bir saniye aralıklarla bipleyecektir. Kullanıcıyı sistemim korumaya alınmak üzere olduğu konusunda uyarmak amacıyla, keypad son 10 Saniyede hızlı bir şekilde bipleyecektir. Eğer bu opsiyon aktif halden çıkarılırsa, çıkış gecikmesi sırasında keypad biplemeyecektir.

Bölüm 3.1'de açıklandığı gibi, **Sesli Çıkış Hatası**, eğer kullanıcı korumaya alma konusunda alanı emniyete almakta başarısızlığa uğrarsa, kullanıcının dikkatini çekecektir. Bu opsiyon, kullanıcının ihtiyacına göre aktif hale getirilebilir veya aktif halden çıkarılabilir.

Ticari uygulamalar için **Çıkış Gecikmelerinde Zil Öter** opsiyonu aktif hale getirilebilir. Panel çıkış gecikmesine başlanıldığı zaman alarm çıkışını her saniyede bir kere, ve çıkış gecikmesi sona erinceye kadar son 10 saniye için saniyede üç kere öttürecektir.

Giriş üzerine, eğer gecikme tipi bölge ihlâl edilirse, panel giriş gecikmesine başlayacaktır. Keypad sabit bir ses yayacaktır. Son 10 saniye boyunca, kullanıcıyı sistemin alarma gittiği konusunda uyarmak amacıyla, keypad; keypad ses vericisine sinyal gönderecektir(darbe yapacaktır). Eğer

korunmalı periyot sırasında bir alarm varsa, keypad önceki alarmın kullanıcıyı uyararak amacıyla tüm giriş gecikmesi için sinyal gönderecektir.

Ticari uygulamalar için, **Giriş Gecikmesi Üzerine Zil Öter** opsiyonu aktif hale getirilebilir. Giriş gecikmesi sona erene veya sistem korumadan çıkarılana kadar, panel alarm çıkışını her saniyede bir kere ötürecektir.

Eğer **Otomatik Koruma Sırasında Zil Öter Opsiyonu** aktif hale getirilirse, panel çıkış gecikmesi sırasında, zil otomatik korumaya alma ön uyarısı sırasında, bir dakika süreyle her 10 saniyede bir kere ötecektir. Bu durum, binadaki herhangi birisine sistemin korumaya alınmakta olduğu konusunda bilgi verecektir.

Eğer çıkış gecikmesi sonlandırma opsiyonu aktif hale getirilirse, panel çıkış gecikmesi sırasında Gecikme 1 bölgelerini gösterecektir. Çıkış gecikmesi sırasında eğer Gecikme 1 tipi bölge ihlâl edilir ve ondan sonra emniyete alınır, çıkış gecikmesi sonlandırılacak ve panel derhal korumaya alınacaktır.

Çıkış Gecikmesi 1 ve 2 (Sistem Süreleri)	Bölüm [305]
Çıkış Gecikmesi (Sistem Süreleri)	Bölüm [305]
Aciliyeti Olan Sesli Çıkış Gecikmesi	Bölüm [014]:[6]
Çıkış Gecikmesi Hatası (Aktif Edilmiş/Aktif Edilmemiş)	Bölüm [013]:[6]
Zil Sesi Seçenekleri	Bölüm [014]:[2]-[4]
Çıkış Gecikmesi Sonlandırma	Bölüm [014]:[7]

5.19 Swinger'i Devreden Çıkarma

Swinger kapama kaçak komünikatörün merkez istasyonundan bağlanmasını önlemek amacıyla dizayn edilmiştir. Panel bir olay için programlanmış aktarım numarasını ilettikten sonra, swinger kapama reset edilinceye kadar, artık olayı raporlamayacaktır. Bölge alarmları, bölge tamperleri (bölgeye kasıtlı zarar vermeler) ve bakım sinyalleri için farklı swinger kapama seviyeleri ayarlanabilir.

Varsayılan olarak, her bir **Swinger Kapama** sınırı [003]'e ayarlanmıştır. Swinger kapama reset edilene kadar, panel her bir bölge için üç sinyalden fazla sinyal göndermeyecektir. Zil çıkışı, Swinger kapama sayacındaki alarm ayarlarının sınırını aşan bölgelerdeki alarmlar için aktive edilmeyecektir. Swinger kapama her gün gece yarısına veya panelin korumaya alındığı zamana ayarlanacaktır. Reset edildiği zaman, panel normal olarak tekrar iletişime başlayacaktır.

Swinger Kapama	Bölüm [370]
----------------	-------------

5.20 Olay Tamponu

Panel sistemde olmuş olan 128 olayı hafızaya alacaktır. Olay tamponu, her bir olayın adını, zamanını, tarihini, bölge numarası ve giriş şifresi numarası ile birlikte veya olayla ilgili diğer bilgilerle birlikte bünyesinde barındıracaktır.

Eğer **Olay Tamponu Swinger Kapamayı İzler** opsiyonu aktif hale getirilirse, olay tamponu; swinger kapamaya ulaşıldıktan sonraki olayları hafızaya almayacaktır. Bu durum, eğer bir problem olursa panelin olay tamponunun üzerine yazmasını engelleyecektir. Olay tamponu üç farklı şekilde görülebilir: LCD keypadten (Bakınız, S.6'daki [*][10] Kullanıcı Fonksiyonları), PC 5400 yazıcı modeli kullanmak suretiyle site üzerinde yazdırılmış olarak veya DLS yazılımı kullanarak güncelleştirilebilir.

Olay Tamponu Swinger Kapamayı İzler	Bölüm [013]:[7]
--	-----------------

5.21 Keypad Kilitleme Opsiyonları

Eğer bir dizi yanlış giriş şifresi girilirse, panel keypadi kilitleyecek şekilde programlanabilir. Kilitlemeden önceki geçersiz şifre sayısına ulaşıldığı zaman, kilitleme işlemi için panel tüm keypadleri kilitleyecek ve olayı olay tamponuna kaydedecektir. Kilitleme süresinde, panel herhangi bir tuşa basılana kadar bir hata sinyali verecektir.

NOT: Geçersiz şifre sayacı her saat resetlenecektir.

Keypad kilitleme opsiyonunu aktif durumdan çıkarmak için, kilitlemeden önceki geçersiz şifre sayısını [000] olarak programlayınız.

NOT: Keypad kilitleme aktifse, panel bir keyswitch ile korumaya alınmaz ya da korumadan çıkarılamaz.

Keypad Kilitleme Seçenekleri Bölüm [012]

5.22 Keypad Körleme

Eğer, **Kullanılmadığı Zaman Keypadı Körleyiniz** opsiyonu aktif hale getirilirse, herhangi bir tuşa 30 saniye basıldığı zaman, panel tüm ışıkları ve keypad üzerindeki LCD'leri kapatacaktır. Bununla beraber, tuşlar arkalarından aydınlatılmış şekilde kalacaktır. Eğer giriş gecikmesi başlar veya sesli bir alarm olursa, panel ışıkları ve LCD'leri tekrar açacaktır. **Körlemeyi Geri Almak İçin Gerekli Şifre** opsiyonu aktif edildiği zaman geçerli bir şifre girilirse veya bir tuşa basılırsa, LCD'ler tekrar geri gelecektir.

NOT: PC 5132v3.0 veya daha üst modeli ve kablosuz tuşları kullanıyorsanız, tuşlar fonksiyonlarını düzgün bir şekilde yerine getirmeyeceği için körlemeyi geri almak için gerekli şifreyi aktif hale getirmeyiniz .

Eğer **Enerji Tasarruf Ediniz** modu aktif hale getirilirse, yedek pilde tasarruf yapmak amacıyla, panel, AC enerji kesildiği zaman arkadan aydınlatmayı da içine alacak şekilde tüm keypad ışıklarını körleyecektir.

Kullanılmadığı Zaman Keypadı Körleyiniz Bölüm [016]:[3]
Körlemeyi Geri Almak İçin Gerekli Şifre Bölüm [016]:[4]
Enerji Tasarrufu Modu Bölüm [016]:[6]

5.23 Keypad Arkadan Aydınlatma

Yersiz aydınlatma koşullarında kolay görmeyi sağlayabilmek için tüm keypad tuşları arka taraflarından aydınlatılabilir. Eğer keypadi arakadan aydınlatma opsiyonu aktif hale getirilirse, tuşlar aydınlatılacaktır.

Keypad Arkadan Aydınlatma Bölüm [016]:[5]

5.24 Zincir Cevap

Tüm bölgelerde normal zincir cevap süresi 500 milisaniyedir. Eğer en azından 500 milisaniye ihlâl edilmezse, panel bir bölgeyi ihlâl edilmiş olarak düşünmeyecektir.

Kontrol kartı üzerindeki 1-4 bölgeleri hazlı bir zincir cevabı için programlanabilir (40 ms'nin altında).

1-4 Bölgeleri Hızlı Zincir Cevabıdır Bölüm [030]:[1-4]

5.25 Keypadlere Kasti Zarar Verme(Tampers)

Eğer **Keypade Kasti Zarar Verme Aktif** opsiyonu seçilirse, panel görüntüleyecek ve eğer keypad duvardan sökülürse **Genel Sisteme Kasti Zarar Verme (Sabotaj)** raporlama şifresi gönderecektir. Keypad sabotajı geri alındığı zaman, panel **Genel Sistem Geri Alınabilen Sabotaj** raporlama şifresi ileticektir. Tüm keypadlerin düzgün bir şekilde monte edilmeleri ve bu özellik aktif hale getirilmeden önce emniyete alınmaları gereklidir. Eğer **Tüm Sistem Sabotajları Montajcı Reseti Gerektirir** opsiyonu aktif hale getirilirse, sistem korumaya alınmadan önce, tüm sistem sabotajları ve bölge hatalarının [*][8][Montajcı Şifresi] girmek suretiyle reset edilmeleri gerekir. Otomatik korumaya alma ve keyswitch korumaya alma, sistem sabotajları veya bölge hatasının olduğu durumlarda da engellenecektir.

NOT: Kullanıcının otomatik sırayı iptal etmemesi nedeniyle bir reset gerekli olduğu zaman, otomatik koruma iptal etme şifresi iletmez.

Keypad Sabotajları Aktif Bölüm [016]:[8]

Genel Sistem Sabotajı ve Geri Alınabilir Sabotaj Raporlama Şifreleri Bölüm [338]

Sistem Sabotajları Kullanıcı Reseti Gerektirir Bölüm [701]:[4]

NOT:Keypad sabotajlarını aktif ettikten sonra, tüm keypadleri uygun fonksiyonlarını yerine getirdiklerinden emin olmak amacıyla, tamper etmek ve geri almak tavsiye edilir.

5.26 LINKS1000 Hücresel Komünikatör

LINKS1000 hücresel komünikatör, üç farklı şekilde kullanılabilir.

- Panel için toprak komünikatörü olarak
- Telefon numaralarının biri veya her ikisi için yedek olarak
- Ülke hattını ve LINKS'leri kullanarak panelin çağrı yapacağı ülke komünikatörüne fazladan yedek olarak

Ülke hattı telefon numarasının yerel olması fakat LINKS'in karşılıklı değişim için telefon çevirmesi halinde, bir LINKS başlangıcı her bir telefon numarası için programlanabilir. Bir LINKS başlangıcı programlandığı zaman, tüm programlanmamış haneler hekza desimal "F" ile programlanmalıdır.

NOT:Uygun LINKS1000 işlemini güvenceye almak için, çevirme girişimleri arasında ek bir Gecikme programlamanız gerekebilir.

NOT:Eğer LINKS1000 sisteme bağlanırsa, maksimum çevirme girişimi sayısının 008 veya daha büyük bir değere programlandığından emin olunuz.

LINS1000'i Toprak Komünikatörü Olanak Kullanmak

Panel, sadece LINMKS1000 hücresel komünikatör kullanmak suretiyle bir olayı rapor etmek amacıyla programlanabilir. Bu opsiyonu programlamak için, komünikatör çağrı yönlendirme opsiyonlarında sadece LINKS1000'i seçiniz. Çağrı LINKS'leri ve bunun yanında ülke hattı opsiyonu da aktif hale getirilmelidir.

Seçilmiş olay olduğu zaman, panel sadece LINKS kullanarak seçilmiş istasyonu arama girişiminde bulunacaktır.

LINKS1000'i yedek komünikatör olarak kullanmak

Eğer panel, ülke hattını kullanarak bir olayı iletmekte zorluk çekiyorsa, panel LINKS1000 hücresel komünikatör kullanmak suretiyle arama yapmak amacıyla kullanılabilir. Bu opsiyonu programlamak için, hem telefon numarasını hem de komünikatör çağrı yönlendirme opsiyonları içindeki LINKS opsiyonların seçiniz. **LINKS Ülke Hatlarını Yedekler** opsiyonu seçilmelidir.

Yedekleme komünikatörü olarak kullanıldığı zaman, panel aşağıdaki hallerde merkez istasyonu arama girişiminde bulunacaktır:

Panel ülke hatlarını kullanarak aramayı deneyecektir. Eğer başarısız olursa, LINKS kullanarak aramaya çalışacaktır.

Eğer başarısız olursa, daha sonraki çevirme girişiminde ülke hatlarını kullanarak aramayı deneyecektir. Proses merkez istasyonu ile ilmişim kurulması işlemi başarılı oluncaya ya da panelin programlanmış çevirme girişimleri sayısı boşalınca kadar devam edecektir.

LINJKS'i Fazladan Komünikatör Olarak Kullanmak

Panel, bir olay olduğu zaman ilk olarak LINKS100'i ondan sonra ülke hattını kullanarak arama yapacak şekilde programlanabilir. Bu seçeneği programlamak amacıyla, olay için Komünikatör Çağrı Yönlendirme Opsiyonları için hem telefon numarasını hem de LINKS opsiyonlarını seçiniz. **Çağrı LINKS Bunun Yanında Ülke Hattı** opsiyonu seçilmelidir.

LINKS Özel Başlangıcı

Kuzey Amerika'nın bazı bölgelerinde, #DAT veya DATA'yı çevirmek hücresel ödeme yapma artışını düşürür. **LINKS Özel Başlangıcı**, #DAT ve DATA'nın programlanması için [*] ve [#] karakterlerinin kullanımına izin verir.

LINKS'e özgü başlangıç, Bölüm [090]-[092]'de programlanmış olan başlangıçtan ÖNCE gönderilir.

Örnek: [Özel Başlangıç][Düzenli Başlangıç][Telefon numarası]

NOT:Eğer, bu özel başlangıç programlanırsa, tüm telefon numaralarının düzenli başlangıcından önce girilecektir. Başlangıç programlama için D ve E Hex haneleri desteklenmez.

NOT:Eğer meşgul tonu belirleme aktif edilirse, tüm işlemi güvenceye almak için LINKS1000 test edilmelidir.

Daha fazla bilgi ve bağlantı diyagramları için LINKS100 montaj kılavuzuna bakınız.

LINKS Başlangıç(İlk Telefon Numarası)	Bölüm [390]
LINKS Başlangıç(İkinci Telefon Numarası)	Bölüm [391]
LINKS Başlangıç(Üçüncü Telefon Numarası)	Bölüm [3902]
LINKS Başlangıç	
Telefon Numarasını Download Etme	Bölüm [490]
Komünikatör Çağrı Belirleme Opsiyonları	Bölüm [361]-[368]
Ülke Hattıyla Birlikte Çağrı Link	Bölüm [380]:[7]
LINKS'e Özgü Başlangıç	Bölüm [390]

5.27 Ek Sistem Modülleri

Aşağıdaki modüller, [801]-[804] modül programlama bölümleri ; PC5400 Yazıcı modülü; LINKS 2x80 Uzun Dalga Radyo modülü ve PC5132 kablosuz alıcı ve onların tüm cihazları aracılığıyla programlanır. Bu ek modül ve cihazların montaj ve programlama talimatları için, lütfen bunlarla bağlantılı montaj ve programlama kılavuzlarına bakınız.

PC5400 Yazıcı Modülü Programlama	Bölüm [901]
Alternatif Komünikatör (LINKS 2x50)	

5.28 Saat Ayarı

Zamanlama uyumsuzluklarını telâfi etmek amacıyla, saat ayarı programlama bölümünü kullanmak suretiyle, panel; her günün son dakikasını sırasında saniyeleri toplayacak veya çıkaracak şekilde programlanabilir. Geçerli girişler 01-99'dur. Varsayılan ayar 60 saniyedir. Bu bölümde programlanacak değeri belirlemek amacıyla, bir zaman periyodunda panel tarafından kaybedilen veya kazanılan zaman miktarını gözlemleyiniz. Daha sonra panelin günlük kaybettiği veya kazandığı zamanı hesaplayınız. Eğer saatin zamanlaması devre dışı ise, bu ayarlama bağlantılı hale getirilebilir.

Örnek #1: Saat günde ortalama 9 saniye kaybeder (geri kalır).

Çözüm: Saati ayarlamak amacıyla, Bölüm [700] deki her bir günün son dakikasını için paneli 51 saniyeye (varsayılan 60 saniyenin yerine) programlayın. Bu işlem problemi düzeltecek şekilde panelin saatini 9 saniye daha hızlandıracaktır.

Örnek #2: saat günde 11 saniye kazanır (ileri gider). Saati ayarlamak amacıyla, Bölüm [700] deki her bir günün son dakikasını için paneli 71 saniyeye (varsayılan 60 saniyenin yerine) programlayın. Bu işlem problemi düzeltecek şekilde panelin saatini 11 saniye yavaşlatacaktır.

NOT: Otomatik korumaya alma süresi 23:59'a ayarlanır. Saat ayarıyla ilgili herhangi bir değişiklik, otomatik koruma ön uyarı sistemini doğrudan etkileyecektir.

5.29 Zaman Temeli

Sabit olmayan enerji girişi durumlarında, **Zaman Temeli İç Kristaldir** opsiyonunu aktif etmek suretiyle, daha hassas bir zaman temeli tutmak için iç kristal kullanabilirsiniz.

Eğer 50 veya 60Hz zaman temeli enerjisi çok sabitse, **Zaman Temeli AC Hattıdır** opsiyonunu aktif etmek suretiyle zaman temeli olarak kullanılabilir.

5.30 Fabrika Varsayılan Ayarlarını Resetlemek

Zaman zaman, ana kontrol panelini veya bağlantı modüllerinden herhangi birini varsayılan yapmak gerekebilir: LINKS1000 Radyo Ara yüzeyi, PC5132 Kablosuz Alıcı ve PC5400 Yazıcı Modüllü.

Ana kontrol panelini (donanım) varsayılan yapmak için, aşağıdaki işlemleri yapınız.

1. AC ve pili panelden çıkarınız.
2. Bölge 1 ve PGM11 uçlarından gelen tüm kabloları sökünüz.
3. Bir tel parçasıyla Bölge 1 ucunu PGM1 ucuna kısaltınız (kısa devre yapınız).
4. Ana panele AC enerji veriniz.
5. Keypad üzerinde Bölge 1 ışığı yandığı zaman, varsayılan tamamlanmıştır.
6. AC enerjisini kontrolden çıkarınız.
7. Tüm orijinal kabloluma sistemini tekrar düzeltiniz ve kontrolü enerjilendiriniz.

NOT: Panele enerji vermek için AC enerjisi kullanılmamalıdır. Eğer sadece pil kullanılırsa, panel varsayılan olmayacaktır.

Ana kontrol paneli yazılımını ve diğer modülleri varsayılan yapmak için, aşağıdaki işlemleri yapınız.

1. Montajcının programlama modunu giriniz.
2. Uygun programlama bölümünü [XXX]giriniz.
3. Montajcının şifresini giriniz.
4. Uygun programlama bölümünü [XXX] tekrar giriniz.

Panelin varsayılanı yerine getirmesi birkaç saniye alacaktır. Keypad tekrar çalışır durumu geldiği zamanı varsayılan tamamlanmıştır.

NOT:Eğer, tanımlanmış kablosuz tuşlar (PC5132v3.0 veya daha sonraki modeller)kullanılırsa, kablosuz Ana panel varsayılan olarak ayarlandığı zaman, tüm kablosuz tuş giriş şifreleri tekrar programlanmalıdır. Daha fazla bilgi için PC5132v3.0'ın kullanma kılavuzuna bakınız.

Programlamayı Varsayılan Kılmak İçin Alternatif Komünikatörü Geri Al (LINS2x50)	Bölüm [993]
Programlamayı Varsayılan Kılmak İçin PC5132'yi Geri Al	Bölüm [996]
Programlamayı Varsayılan Kılmak İçin PC5400 Printer'i Geri Al	Bölüm [997]
Programlamayı Varsayılan Kılmak İçin Paneli Geri Al	Bölüm [999]

5.31 Montajcı Kilidi

Eğer **Montajcı Kilidi** seçilirse, donanım varsayılanı yapılamaz. Eğer bir yazılım varsayılanı yapılırsa, tüm programlama fabrika ayarlarını geri alacaktır.

Eğer **Montajcının Kilidi Aktif Değil** seçilirse, ana kontrol paneli üzerinde bir yazılım veya donanım varsayılanı yapıldığı zaman, panel tüm programlamayı tekrar fabrika ayarına getirecektir.

Montajcı kilidini aktif hale getirmek veya aktif halden çıkarmak için, aşağıdaki işlemleri yapınız.

1. Montajcının programlama modunu giriniz.
2. Uygun programlama bölümü [990] veya [991]'i giriniz.
3. Montajcının şifresini giriniz.
4. Uygun programlama bölümü [990] veya [991]'i tekrar giriniz.

Montajcı Kilidi Aktif	Bölüm [990]
Montajcı Kilidi Aktif Değil	Bölüm [991]

Bu panelin her bir bölgesinin alarm durumunu test etmek amacıyla, montajcı yürüyüş testi kullanılabilir. Yürüyüş testi bölge tipi [4]'ü test etmek için kullanılamaz.

Yürüyüş testine başlamadan önce aşağıdaki koşulların yerine getirildiğinden emin olunuz.

1. Panel korumalı değildir.
2. **Keypad Körleme** opsiyonu aktif halden çıkarılmıştır.
3. **Yangın zili sürekli** opsiyonu aktif halden çıkarılmıştır (Bölüm [014]:[8]).
4. Eğer aktarım gecikmesi gerekli değilse, **Aktarım Gecikmesi** aktif halden çıkarılmıştır.

NOT: Duvar testinde yangın sorunları desteklenmez.

Duvar testini yapmak için:

Adım 1:Montajcı programlamasını giriniz.

Adım 2:Bölüm [901]'i giriniz.

Herhangi bir bölge ihlâl edildiği zaman, panel iki saniye süreyle zil çıkışını aktive edecek, olayı olay tamponuna kaydedecek ve alarmı merkez istasyona iletacaktır.

Her bir bölgeyi birkaç kere test ediniz. Tüm bölge ve FAP tuşlarının görevlerini yerine getirip getirmediği yönünden olay tamponunu kontrol ediniz.

NOT: Kuvvet korumalı türüyle aktive edilen bölgeler, ihlâl edildikleri zaman hazır ışığının yanmasına neden olmayacaktır.

Testi durdurmak için

Adım 1:Montajcı programlamasını giriniz.

Adım 2:Bölüm [90]'i giriniz.

NOT: Yürüyüş Testi modunun girilmesi üzerine, alarm hafızası silinir. Yürüyüş testi tamamlandığı zaman, alarm hafızası ışığı yanık kalacak, fakat hafızada hiçbir alarm olmayacaktır. Panellin korunduğunu gösterecek şekilde daha sonraki defa ışık sönecektir.

Montajcı Yürüyüş Testi Aktif/Aktif Değil **Bölüm [901]**

PANEL PROGRAM BÖLÜMÜ

* Fonksiyonları :

[* 1] Zone Bypass {Bölge İptali}

Herhangi 1 veya birkaç Alarm bölgesini Geçici olarak devre dışı bırakma durumlarında kullanılır .Bu şekildeki iptaller sadece bir kullanım için geçerlidir. Birden fazla bölge iptalinde bölge numaraları sıra ile peşpeşe girilir .

[* , 1 , iki hane bölge numarası , #]

(01.....32)

Örnek : * , 1 , 01 ,04 ,07 , #

Bir , Dört ve Yedi nolu Zonların iptali

[* 2] System / Trouble {Arıza tespiti}

Sistemde oluşan çeşitli arızaları görmek için kullanılır .

[* 2] tuşlarına basıldıktan sonra yanan zone ışıkları arıza çeşitlerini belirler.

Tuşu ile Program Sonlanır .

1. Yanıyorsa 1 tusuna basınız 1'e bastıktan sonra
 - 1.Düşük batarya
 - 2.Siren bağlı değil
 - 3.Genel Sistem Hatası
 - 4.Genel Sistem Tamper Hatası (Bağlı olan Modülleri kontrol ediniz.)
 - 5.Genel Sistem Supervisor hatası (Panel bağlantısı kesilmiş uç birimler)
 - 7.Pc5204 Modul Düşük batarya arızası
 - 8.Pc5204 Modül AC Voltaj yok *
2. AC Voltaj Yok
- 3.TLM Telefon hattı bağlı değil
(Panele telefon hattı bağlantısı yapılmayacak ise * , 8 , Montajcı Code'u , 015 , 7 , #
Tuşladıktan sonra TLM'yi İptal etmiş olursunuz .
- 4.Panel aradığı telefona ulaşamadı
- 5.Yangın zone' u veya Kablosuz Zone olarak programlanmış zone hatası
(Hangi zone olduğunu görmek için 5 Tuşlayınız)
- 6.Zone tamper hatası (Zone Sabotajı hatası)
(Hangi zone olduğunu görmek için 6 Tuşlayınız)
- 7.Kablosuz sistem için zone düşük batarya /pil

(Hangi zone olduğunu görmek için 7 Tuşlayınız)

8.Sistem saati programlanmamış

(Saati programlamadan bu hatayı ortadan kaldırmak için *, 6, Master code, 1 tuşlayınız)

[* 3] Memory {Hafıza}

Alarm durumundan sonra hangi bölgeden alarm geldiğini görmek için kullanılır.

Hangi zone'dan alarm geldiğini görmek için şifre panelinden

* 3 Tuşlayarak Alarm gelen zone'u görebilirsiniz.

Tuşu ile program sonlanır . * - PW 832 Panel için kullanılır

[* 4] Door Chime on / off {Kapı çanı özelliği Açık / Kapalı}

Önceden programladığınız herhangi bir zone veya zone'ların chime özelliğini devreye almak veya devreden çıkartmak için kullanılır.

Şifre panelinden * 4 yaptıktan sonra kısa biib sesi duyulursa devrede

Tekrar * 4 yapıp şifre panelinden uzun biiiib sesi duyulursa devredışı bırakılmış olur.

[* 5] Master ve Kullanıcı Şifreleri programlama

Panellerde şifre verme veya değiştirme gibi işlemlerin yapılabilmesi için Master Code'un bilinmesi gerekmektedir. Tüm panellerde ilk master code 1234 olarak verilmiştir

MASTER ŞİFRE DEĞİŞTİRME , (40 Nolu şifre)

* , 5 , Master Code , 40 , Yeni Master Code , #

(1 2 3 4) (x x x x)

KULLANICI (ACCESS) ŞİFRESİ VERME , (01 - 32 Arası nolu Şifreler)

* , 5 , Master Code , Şifre sıra No , 4 Hane yeni şifre , #

(x x x x) (01.-.32) (x x x x)

HERHANGİ BİR ŞİFREYİ SİLMEK ,

* , 5 , Master Code , Silinecek şifre sıra no , * , #

DURESS CODE (TEHLİKE ŞİFRESİ) VERME – OLUŞTURMAK

Tehlike ve Tehdit ile karşılaştığınızda (Alarm Kontrol Merkezi bağlantısı var ise) bu şifreleri kullanarak sistemi Kurma veya kapatma işlemlerinden birisini yaparsanız , Alarm Kontrol Merkezine (Tehlike – Tehdit altında sistemeMüdahale edilmiştir) Bilgisi ulaşacaktır .

DURESS CODE : 33

DURESS CODE : 34

* , 5 , Master Code , 33 , 1.Duress Code , ##

* , 5 , Master Code , 34 , 2.Duress Code , ##

PARTİTİON MASTER CODE 41 *
PARTİTİON MASTER CODE 42 *

Kullanıcı (Access Code) Şifrelerini Partition'lara Atama & Özelleştirme *

Eğer sistemde Partition (Bölüm) kullanılıyor ise Hangi şifrenin, hangi Partition a ait olacağını belirlemek için aşağıdaki şifre atama işlemini yapmanız gerekiyor ,

* , 5 Master Code Girildikten sonra 9 Tuşlayınız **Armed (Kırmızı ışık)** Sönecek **Ready (Yeşil ışık)** Yanacaktır. Daha sonra 2 hane olarak şifre sıra numarasını (**01.....32**) girmelisiniz , Bu işlemi yaptıktan sonra şifre paneli üzerinde **1 , 2 , 3 , 4** numaralı zone ışıkları yanık veya sönmük olabilir .Eğer ,

1.Zone ışığı yanık ise - Partition 1 de Kullanılabilir

2.Zone ışığı yanık ise - Partition 2 de Kullanılabilir

3.Zone ışığı yanık ise - Bypass yapabilir .

Örnek :

1.Access Code sadece Partition 2 de kullanılması gerekiyor ise yapmamız gereken ,

* , 5 , Master Code , 9 , 01 , **1.Zone ışığı sönmük - 2.Zone ışığı yanık olacaktır ##**

[* 6] Kullanıcı Fonksiyonları

* , 6 , Master Code , Yaptıktan sonra

1.Tarih ve Zaman

Sistem tarih ve zamanını programlamak için kullanılır. 24 Saat formatında önce saat ve dakika [SS : DD] daha sonra ise ay,gün,yıl [AA GG YY] olarak girilir .

2.Otomatik Kurma Devrede / Devredışı

Otomatik kurma özelliğini devreye sokmak için 2 tuşladıktan sonra şifre panelinden kısa bib,bib,bib sinyali duyarsanız bu özelliği açmış olursunuz tekrar 2 Tuşlarsanız şifre paneli size uzun biiiiiib sesi verecek ve bu özelliği kapatmış olacaksınız.

3.Otomatik Kurma Zamanı

Alarm sisteminin kendi kendini otomatik olarak kurma özelliğini kullanmak için önce yukarıda belirtilen otomatik kurma işlemini devreye almanız gerekmektedir daha sonra sistemin kurulma saatini 24 saat formatında (SS : DD) Olarak girmelisiniz .

4.System Testi

4 Tuşuna bastığınızda Keypad üzerindeki tüm ışıklar siren çıkışı ve komunikatör devreye girer bu durum yaklaşık olarak 3 sn kadar sürer eğer panelin AHM bağlantısı varsa AHM'ye System Test mesajı gider .

Tuşu ile programdan çıkılır .

[* 7] PGM 1 - 2 Programlanabilir Çıkışlar

Pgm 1 ve 2 daima (-) Eksi 12V çıkış almak için kullanılır .Örnek olarak alarm anında , sistem trouble verdiğinde , sistem kurulu olduğunda , ve duman dedektörünün reset gerektirdiği durumlardaki gibi bir çok farklı amaçlar

için kullanılabilirler .

PGM 1 Çıkışı * , 7 , 1 Komutu ile aktif edilebilir . pgm1 çıkışı max.300mA çıkış alma gücüne sahiptir.

PGM 2 Çıkışı * , 7 , 2 Komutu ile aktif duruma getirilebilir . Pgm2 çıkışı ise Max.50mA çıkış alma gücüne sahiptir pgm2 duman dedektörlerinin reset edilmesinde kullanılır.Duman dedektörlerinin reset edilebilmesi için duman dedektörünün (+) ucu Aux (+) ya (-) ucu ise PGM 2 'ye bağlanır herhangi bir alarm durumundan sonra dedektörlerin resetlenmesi (eski halini alması) için * 7 2 tuşlamanız gerekmektedir .

[* 8] **Mühendislik Programına Giriş (bkz . sistem programları)**

[* 9] **Giriş Beklemesiz Evde iken alarmı kurma özelliği**

* , 9 , Kullanıcı Code'u Tuşlamanız gerekmektedir.

[* 0] **Quick Arm { Hızlı / Şifresiz Kurma }**

Alarm sisteminizi şifre girmeden kurabilmek için * , 0 Tuşlamanız yeterlidir .

MÜHENDİSLİK PROGRAMLARI

[* 8] **Sistem Programları**

* 8 tuşlayarak sistem Programları başlatılır.

* 8 den sonra programa girebilmek için 4 hane Mühendislik şifresi gerekmektedir.

* 8 ve müendislik şifresinden sonra Programlanacak olan bölümün numarası yazılır ve devamında o bölümün programlaması yapılır .

Tuşu ile program sonlandırılır .

örnek : [001] **Zone Definitions (Sistem zone tanımlamaları)**

Panellere Göre Mühendislik Şifreleri ,

PC 585 >>> v2.0 (0580) v2.1 (5555)

PC 1565 >>> v2.1 (1555) v2.x (5555)

PW 608 >>> v2.1 (5008) v2.x (5555)

PW 832 >>> v2.0 (5010) v2.x (5555)

00 Kullanılmayan Zone

01 1.Giriş Bekleme

02 2.Giriş Bekleme

03 Ani Zone

04 Koridor (Beklemeye Saygılı)

05 Ani (Evde iken kullanılan)

06 Bekleme (Evde iken kullanılan)

07 30sn Gecikmeli 24 saat Yangın

08 Standart 24 saat Yangın

09 24 saat Supervisor

10 24 saat Supervisor Buzzer

11 24 saat Hırsızlık

17 24 saat Ambulans

22 Pulse anahtar ile kurma

23 Sabit / Kilit anahtar kurma

87 Bek.24 saat yangın (Kablosuz)

88 Standart 24 saat yangın (Kablosuz)

[001] **Zone Tanımlamaları (1 den 8'e)**

ÖRNEK :

-- -- Zone1 -- -- Zone5 * , 8 , 5 5 5 5 , 0 0 1 , 0 1 , 0 4 , 0 3 , 0 3 , 1 1 , 0 8 , 0 0 , 0 0 , #

-- -- Zone2 -- -- Zone6

-- -- Zone3 -- -- Zone7

Yukarıdaki örnekte 1ci zone giriş bekleme 2ci zon

-- -- Zone4 -- -- Zone8 koridor (saygılı),3cü ve 4cü zonlar ani,5ci zone 24
saat , 6cı zon yangın , 7 ve 8 zonlar kullanılmıyor .

[002] Zone Tanımlamaları (9 dan 16'ya) [PW832'de Kullanılıyor]

-- -- Zone9 -- -- Zone13
-- -- Zone10 -- -- Zone14
-- -- Zone11 -- -- Zone15
-- -- Zone12 -- -- Zone16

[003] Zone Tanımlamaları (17 den 24'e) [PW832 'de Kullanılıyor]

-- -- Zone17 -- -- Zone21
-- -- Zone18 -- -- Zone22
-- -- Zone19 -- -- Zone23
-- -- Zone20 -- -- Zone24

[004] Zone Tanımlamaları (25 ten 32'ye) [PW832'de Kullanılıyor]

-- -- Zone25 -- -- Zone29
-- -- Zone26 -- -- Zone30
-- -- Zone27 -- -- Zone31
-- -- Zone28 -- -- Zone32

[005] Sistem Zaman Ayarları

-- -- -- 1.Giriş Bekleme Zamanı (001-255 saniye arası) **Örnek :**
-- -- -- 2.Giriş Bekleme Zamanı (001-255 saniye arası) ***8,5555,005, 025,030,090,003,#**
-- -- -- Çıkış Bekleme Zamanı (001-255 saniye arası) Yukarıdaki örnekte 1ci giriş bekl
-- -- -- Siren Çalma Zamanı (001-255 dakika arası) süresi 25sn ,2ci giriş bekleme 30sn
çıkış bekleme zamanı 90sn ve siren
çalma süresi 3 dakikadır .

[006] Mühendislik Şifresini Değiştirme

-- -- -- -- Yeni Mühendislik Şifresi **Örnek :**
5555 olan mühendislik şifrenizi değiştirmekte kullanılır .
Örnek : *8,5555,006,2468,#
yeni mühendislik şifresi 2468 olmuştur .

[007] Sistem Master Şifre Değiştirme

-- -- -- -- Yeni Master Şifre **Örnek :**
Tüm paneller için ilk değer 1 2 3 4 olarak verilmiştir .
Bu program master şifrenin tüketici tarafından unutulduğu
durumlarda Mühendis tarafından kullanılır .

[008] Teknisyen Bakım Şifresi

-- -- -- --

[009] PGM Çıkışlarının Programlanması (PGM 1 & 2)

2 Adet Programlanabilir çıkış aşağıdaki seçeneklere göre (-) Voltaj verir .
PGM1 300mA PGM2 50mA

-- -- PGM 1
-- -- PGM 2

PGM 1 & 2 Çıkış Program Opsiyonları

00 Kullanılmıyor
01 Hırsızlık ve yangın durumunda siren çıkışı
02 Kullanılmıyor
03 Duman ded.Reset [*] [7] [2] (Sadece PGM2)

- 04 2 Kablolulu Duman dedektör yangın Zon'u (Sadece PGM2)
 05 Sistem Kurulu durumda iken
 06 Kurulmaya hazır ise
 07 Şifre paneli Buzzer 'i devreye girdiğinde
 08 Fasilalı tetik / pulse
 09 Sistemde Trouble(Problem) Varsa
 10 Kesik,kesik çıkış (Flaşör)
 11 Sistemde Sabotaj Oluştuğunda (Zone , Keypad , Modüle)
 12 Telefon hattı Arızası ve Alarm durumunda
 13 Alarm istasyonu Görüşme sonrası (-) Çıkış
 14 Ground Start Pulse
 16 Links 1000 (GSM Modül için) Sadece PGM 1
 17 Sistem (Stay) Kısmi kurma opsiyonu ile kurulduğunda
 18 Sistem (Away) Genel olarak kurulduğunda
 19 [*] [7] [1] Tuşladığında (-) voltaj
 20 [*] [7] [2] Tuşladığında (-) voltaj
 21 [*] [7] [3] Tuşladığında (-) voltaj *
 22 [*] [7] [4] Tuşladığında (-) voltaj *
 23 24 Saat sessiz (Sadece PGM2) *
 24 24 Saat sesli (Daima PGM2) *
 * - **PW 832 Panel için kullanılabilir .**

[012] Geçersiz Şifre Girişlerinde Keypad Kilitleme Opsiyonu

- -- Geçersiz girilen Şifre Sayısı (000 - 255)
 --- -- Keypad'in Kilitli kalma Süresi (000 - 255 Dakika)

[013] 1.Sistem Opsiyonları

- | | | |
|--------|--|---------------------------------------|
| Zone 1 | (IşıkYanık) Direnşsiz Bağlantı | (IşıkSönük) Dirençli Bağlantı |
| Zone 2 | (IşıkYanık) ÇiftDirenç Devrede | (IşıkSönük) TekDirençDevrede |
| Zone 3 | (IşıkYanık) Sis.KuruluikenProblemiGöstr | (IşıkSönük) SadeceYangınProbleminiGst |
| Zone 4 | (IşıkYanık) SabotajlarıAçıkZonlarıGösterme | (IşıkSönük) Sabotajları Göster |
| Zone 5 | (IşıkYanık) Zone1 Hızlı devre | (IşıkSönük) Zone1 Normal devre |
| Zone 6 | (IşıkYanık) Sesli çıkış süresi hatası | (IşıkSönük) Sessiz |
| Zone 7 | (Kullanılmıyor) | |
| Zone 8 | (Kullanılmıyor) | |

Belirli zon ışığını yakıp söndürmek için o zon Numarasına basınız.

[014] 2.Sistem Opsiyonları

- | | | |
|--------|---|-----------------------------|
| Zone 1 | (IşıkYanık) KurmaKapatma Sirenİkazlı | (IşıkSönük) İkaz Yok |
| Zone 2 | (IşıkYanık) Otomatik kurulma siren İkazlı | (IşıkSönük) Siren ikazı yok |
| Zone 3 | (IşıkYanık) ÇıkışBekleme Siren ikazlı | (IşıkSönük) Siren ikazı yok |
| Zone 4 | (IşıkYanık) GirişBekleme Siren ikazlı | (IşıkSönük) Siren ikazı yok |
| Zone 5 | (IşıkYanık) Trouble(problem)Sirenİkazlı | (IşıkSönük) Siren ikazı yok |
| Zone 6 | (IşıkYanık) ÇıkışBeklemeSesli | (IşıkSönük) ÇıkışBek.Sessiz |
| Zone 7 | (Kullanılmıyor) | |
| Zone 8 | (Kullanılmıyor) | |

Belirli zon ışığını yakıp söndürmek için o zon Numarasına basınız.

[015] 3.Sistem Opsiyonları

- | | | |
|--------|----------------------------------|-----------------------------|
| Zone 1 | (IşıkYanık) [F] Butonu Devrede | (IşıkSönük) [F]Devre Dışı |
| Zone 2 | (IşıkYanık) [P] Butonu Sesli | (IşıkSönük) [P] Sessiz |

Zone 3	(Işık Yanık) HızlıÇıkışDevrede	(IşıkSönük) HızlıÇıkışDevredışı
Zone 4	(Işık Yanık) HızlıKurma(* 0)	(IşıkSönük) HızlıKurmaŞifreile
Zone 5	(Işık Yanık) ByPass Şifre ile	(IşıkSönük) Bypass Normal
Zone 6	(Işık Yanık) MasterCodeDeğiştirilemez	(IşıkSönük) MasterCodeDeğiştirilebilir
Zone 7	(Işık Yanık) TLM Devrede	(IşıkSönük) TLM Devredışı
Zone 8	(Işık Yanık) TLM Sesli Alarm	(IşıkSönük) TLMProblemi olduğundaAlar

TLM : Telefon Hattı Takibi

Belirli zon ışığını yakıp söndürmek için o zon Numarasına basınız.

[016] 4.Sistem Opsiyonları

Zone 1	(Işık Yanık) AC Problemini göster	(IşıkSönük)AC Problemini Gösterme
Zone 2	(Işık Yanık) TroubleIşığıACyoksaFlasYapar	(IşıkSönük)TroubleIşığıHerzamanYanar
Zone 3	(Işık Yanık) KeypadKullanılmadığındaKapalı	(IşıkSönük)Keypad Daima Devrede
Zone 4	(Işık Yanık) Keypad Açmak için Şifre	(IşıkSönük)Şifreye gerek yok
Zone 5	(Işık Yanık) Keypad aydınlatması devrede	(IşıkSönük)Keypad aydınlatmasıKapalı
Zone 6	(Işık Yanık) GüçSaklamaMod'uDevrede	(IşıkSönük)GüçSaklamaMod'uDevredş
Zone 7	(Işık Yanık) BypassDurumunu Göster	(IşıkSönük)BypassDurumunu Gösterme
Zone 8	(Işık Yanık) Keypad Sabotaj Devrede	(IşıkSönük)KeypadSabotajDevredışı

Belirli zon ışığını yakıp söndürmek için o zon Numarasına basınız.

[020] Keypad Zone Tanımlamaları

Keypad 1	- - Zone Numarası	Keypad 5	- - Zone Numarası
Keypad 2	- - Zone Numarası	Keypad 6	- - Zone Numarası
Keypad 3	- - Zone Numarası	Keypad 7	- - Zone Numarası
Keypad 4	- - Zone Numarası	Keypad 8	- - Zone Numarası

Açıklama : Alarm panellerinin zonlarına ek olarak her şifre panelinin (Z) ve (B) bağlantı noktaları ek bir alarm zonu olarak kullanılabilir . Şifre panelinin zonunun alarm panelindeki kaçınıcı zona konulacağı bu programla yapılır .

Örnek : * , 8 , 5555 , 020 , 07 , # Bu programla 1no.lu şifre panelinin ek zonu kontrol panelinin 7'ci zonu olarak tanıtılmıştır .

Zone Attributes (Zone Özelliklerini Değiştirme / Verme)

- 1 - Sesli / Sessiz :** Alarm durumunda sirenlerin devreye girip girmemesi opsiyonudur .
2 - Sürekli / Kesik.k: Alarm durumunda sirenlerin devamlı veya kesi,kesik çalma opsiyond

- 3 - Kapı Çanı** : Belirlenen Zondaki Dedektörün Her ikazında Keypad ikaz verir(BİP)
4 - ByPass :Belirnenen zonun bypass yapılabilmesi veya bypass yasağı konması ops
5 - Force :Belirlenen zon Açık iken dahi Alarmı kurabilme yetkisi opsiyonudur .
8 - Kablosuz : Belirlenen zon Kablosuz ünite ile kullanıldığında gerekli opsiyondur .

	1	2	3	4	5	6	7	8
ON	Sesli	Sürekli	Kpıça	Bypas	Force	-	-	Kablsz
OFF	Sessiz	Kesik/k	n	s	-	-	-	-

NOT : Tabloda belirtilen ON Zone ışığının Yanık , OFF ise Zone ışığının Sönük iken'ki Opsiyonunu belirtir . 1 den 8'e Numaralar ise Keypad üzerindeki Zone ışıklarını göstermektedir . Belirli zone ışığını yakıp söndürmek için o zone numarasına basınız .

[101]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[102]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[103]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[104]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[105]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[106]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[107]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[108]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[109]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[110]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[111]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[112]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[113]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[114]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[115]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[116]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[117]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[118]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[119]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[120]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[121]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[122]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[123]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[124]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[125]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[126]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[127]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[128]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[129]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[130]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[131]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[132]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Belirli zon ışığını yakıp söndürmek için o zon Numarasına basınız.

PGM (Programlanabilir Çıkış) ÖZELLİKLERİNİ DEĞİŞTİRME

- [141] PGM 1 İÇİN
[142] PGM 2 İÇİN

* 71 VE * 72 Opsiyonları Kullanılıyorsa (Kapı açmak gibi) 141 - 142 girildikten sonra 5 . zone ışığının yanık olması gerekiyor .

Örnek:

* 71 ve Şifre ile Kapı açmak veya Kontak çıkışı almak istiyorsak yapmamız gereken , * , 8 , 5555 , 141 , 5.zone ışığı yanık olacak , # #

Böylece PGM1 Çıkışından * 71 , Şifre Tuşladığımız zaman - voltaj almış oluruz .

[160] Panel Ulaşamadığı Her Telefon Numarasını Kaç kez Arasın

Fabrika Değeri : 008 - - - (001 - 255 Arası) 000 - Girilmez

[161] Görüşme başlangıcı El sıkışma bekleme süresi

Fabrika Değeri : 040 - - - (001 - 255 Saniye arası)

[164] PGM Çıkış Zamanı

Fabrika Değeri : 005 - - - (001 - 255 Saniye arası)

ZONE PROGRAMLARI

PARTITION : Zone Grubu

[201] 1'nci Partiton (Grup) Opsiyon Code'ları

Fabrika

Değeri

Zone1 (Işık Yanık)2.Bölüm Açık

(Işık Sönük)2.Bölüm Kapalı

Zone2-8 (Kullanılmıyor)

[202] 1'nci Grup Zone Düzenlemeleri (1 - 8)

Zone1 (Işık Yanık)1.ZoneBölüm1'de

(IşıkSönük)1.ZoneBölüm1'de Değil

Zone2 (Işık Yanık)2.ZoneBölüm1'de

(IşıkSönük)2.ZoneBölüm1'de Değil

Zone3 (Işık Yanık)3.ZoneBölüm1'de

(IşıkSönük)3.ZoneBölüm1'de Değil

Zone4 (Işık Yanık)4.ZoneBölüm1'de

(IşıkSönük)4.ZoneBölüm1'de Değil

Zone5 (Işık Yanık)5.ZoneBölüm1'de

(IşıkSönük)5.ZoneBölüm1'de Değil

Zone6 (Işık Yanık)6.ZoneBölüm1'de

(IşıkSönük)6.ZoneBölüm1'de Değil

Zone7 (Işık Yanık)7.ZoneBölüm1'de

(IşıkSönük)7.ZoneBölüm1'de Değil

Zone8 (Işık Yanık)8.ZoneBölüm1'de

(IşıkSönük)8.ZoneBölüm1'de Değil

Belirli zon ışığını yakıp söndürmek için o zon Numarasına basınız.

[203] 1'nci Grup Zone Düzenlemeleri (9 - 16)

Zone1 (Işık Yanık) 9.ZoneBölüm1'de

(IşıkSönük) 9.ZoneBölüm1'de Değil

Zone2 (Işık Yanık)10.ZoneBölüm1'de

(IşıkSönük)10.ZoneBölüm1'de Değil

Zone3	(Işık Yanık)11.ZoneBölüm1'de	(IşıkSönük)11.ZoneBölüm1'de Değil
Zone4	(Işık Yanık)12.ZoneBölüm1'de	(IşıkSönük)12.ZoneBölüm1'de Değil
Zone5	(Işık Yanık)13.ZoneBölüm1'de	(IşıkSönük)13.ZoneBölüm1'de Değil
Zone6	(Işık Yanık)14.ZoneBölüm1'de	(IşıkSönük)14.ZoneBölüm1'de Değil
Zone7	(Işık Yanık)15.ZoneBölüm1'de	(IşıkSönük)15.ZoneBölüm1'de Değil
Zone8	(Işık Yanık)16.ZoneBölüm1'de	(IşıkSönük)16.ZoneBölüm1'de Değil

Belirli zon ışığını yakıp söndürmek için o zon Numarasına basınız.

[204] 1'nci Grup Zone Düzenlemeleri (17 - 24)

Zone1	(Işık Yanık)17.ZoneBölüm1'de	(IşıkSönük)17.ZoneBölüm1'de Değil
Zone2	(Işık Yanık)18.ZoneBölüm1'de	(IşıkSönük)18.ZoneBölüm1'de Değil
Zone3	(Işık Yanık)19.ZoneBölüm1'de	(IşıkSönük)19.ZoneBölüm1'de Değil
Zone4	(Işık Yanık)20.ZoneBölüm1'de	(IşıkSönük)20.ZoneBölüm1'de Değil
Zone5	(Işık Yanık)21.ZoneBölüm1'de	(IşıkSönük)21.ZoneBölüm1'de Değil
Zone6	(Işık Yanık)22.ZoneBölüm1'de	(IşıkSönük)22.ZoneBölüm1'de Değil
Zone7	(Işık Yanık)23.ZoneBölüm1'de	(IşıkSönük)23.ZoneBölüm1'de Değil
Zone8	(Işık Yanık)24.ZoneBölüm1'de	(IşıkSönük)24.ZoneBölüm1'de Değil

Belirli zon ışığını yakıp söndürmek için o zon Numarasına basınız.

[205] 1'nci Grup Zone Düzenlemeleri (25 - 32)

Zone1	(Işık Yanık)25.ZoneBölüm1'de	(IşıkSönük)25.ZoneBölüm1'de Değil
Zone2	(Işık Yanık)26.ZoneBölüm1'de	(IşıkSönük)26.ZoneBölüm1'de Değil
Zone3	(Işık Yanık)27.ZoneBölüm1'de	(IşıkSönük)27.ZoneBölüm1'de Değil
Zone4	(Işık Yanık)28.ZoneBölüm1'de	(IşıkSönük)28.ZoneBölüm1'de Değil
Zone5	(Işık Yanık)29.ZoneBölüm1'de	(IşıkSönük)29.ZoneBölüm1'de Değil
Zone6	(Işık Yanık)30.ZoneBölüm1'de	(IşıkSönük)30.ZoneBölüm1'de Değil
Zone7	(Işık Yanık)31.ZoneBölüm1'de	(IşıkSönük)31.ZoneBölüm1'de Değil
Zone8	(Işık Yanık)32.ZoneBölüm1'de	(IşıkSönük)32.ZoneBölüm1'de Değil

[206] 2'nci Grup Zone Düzenlemeleri (1 - 8) *

Zone1	(Işık Yanık)1.ZoneBölüm2'de	(IşıkSönük)1.ZoneBölüm2'de Değil
Zone2	(Işık Yanık)2.ZoneBölüm2'de	(IşıkSönük)2.ZoneBölüm2'de Değil
Zone3	(Işık Yanık)3.ZoneBölüm2'de	(IşıkSönük)3.ZoneBölüm2'de Değil
Zone4	(Işık Yanık)4.ZoneBölüm2'de	(IşıkSönük)4.ZoneBölüm2'de Değil
Zone5	(Işık Yanık)5.ZoneBölüm2'de	(IşıkSönük)5.ZoneBölüm2'de Değil
Zone6	(Işık Yanık)6.ZoneBölüm2'de	(IşıkSönük)6.ZoneBölüm2'de Değil
Zone7	(Işık Yanık)7.ZoneBölüm2'de	(IşıkSönük)7.ZoneBölüm2'de Değil
Zone8	(Işık Yanık)8.ZoneBölüm2'de	(IşıkSönük)8.ZoneBölüm2'de Değil

Belirli zon ışığını yakıp söndürmek için o zon Numarasına basınız.

[207] 2'nci Grup Zone Düzenlemeleri (9 - 16) *

Zone1	(Işık Yanık) 9.ZoneBölüm2'de	(IşıkSönük) 9.ZoneBölüm2'de Değil
-------	------------------------------	-----------------------------------

Zone2	(Işık Yanık)10.ZoneBölüm2’de	(IşıkSönük)10.ZoneBölüm2’de Değil
Zone3	(Işık Yanık)11.ZoneBölüm2’de	(IşıkSönük)11.ZoneBölüm2’de Değil
Zone4	(Işık Yanık)12.ZoneBölüm2’de	(IşıkSönük)12.ZoneBölüm2’de Değil
Zone5	(Işık Yanık)13.ZoneBölüm2’de	(IşıkSönük)13.ZoneBölüm2’de Değil
Zone6	(Işık Yanık)14.ZoneBölüm2’de	(IşıkSönük)14.ZoneBölüm2’de Değil
Zone7	(Işık Yanık)15.ZoneBölüm2’de	(IşıkSönük)15.ZoneBölüm2’de Değil
Zone8	(Işık Yanık)16.ZoneBölüm2’de	(IşıkSönük)16.ZoneBölüm2’de Değil

Belirli zon ışığını yakıp söndürmek için o zon Numarasına basınız.

[208] 2’nci Grup Zone Düzenlemeleri (17 - 24) *

Zone1	(Işık Yanık)17.ZoneBölüm2’de	(IşıkSönük)17.ZoneBölüm2’de Değil
Zone2	(Işık Yanık)18.ZoneBölüm2’de	(IşıkSönük)18.ZoneBölüm2’de Değil
Zone3	(Işık Yanık)19.ZoneBölüm2’de	(IşıkSönük)19.ZoneBölüm2’de Değil
Zone4	(Işık Yanık)20.ZoneBölüm2’de	(IşıkSönük)20.ZoneBölüm2’de Değil
Zone5	(Işık Yanık)21.ZoneBölüm2’de	(IşıkSönük)21.ZoneBölüm2’de Değil
Zone6	(Işık Yanık)22.ZoneBölüm2’de	(IşıkSönük)22.ZoneBölüm2’de Değil
Zone7	(Işık Yanık)23.ZoneBölüm2’de	(IşıkSönük)23.ZoneBölüm2’de Değil
Zone8	(Işık Yanık)24.ZoneBölüm2’de	(IşıkSönük)24.ZoneBölüm2’de Değil

Belirli zon ışığını yakıp söndürmek için o zon Numarasına basınız.

[209] 2’nci Grup Zone Düzenlemeleri (25 - 32) *

Zone1	(Işık Yanık)25.ZoneBölüm2’de	(IşıkSönük)25.ZoneBölüm2’de Değil
Zone2	(Işık Yanık)26.ZoneBölüm2’de	(IşıkSönük)26.ZoneBölüm2’de Değil
Zone3	(Işık Yanık)27.ZoneBölüm2’de	(IşıkSönük)27.ZoneBölüm2’de Değil
Zone4	(Işık Yanık)28.ZoneBölüm2’de	(IşıkSönük)28.ZoneBölüm2’de Değil
Zone5	(Işık Yanık)29.ZoneBölüm2’de	(IşıkSönük)29.ZoneBölüm2’de Değil
Zone6	(Işık Yanık)30.ZoneBölüm2’de	(IşıkSönük)30.ZoneBölüm2’de Değil
Zone7	(Işık Yanık)31.ZoneBölüm2’de	(IşıkSönük)31.ZoneBölüm2’de Değil
Zone8	(Işık Yanık)32.ZoneBölüm2’de	(IşıkSönük)32.ZoneBölüm2’de Değil

İSTASYON BAĞLANTI PROGRAMLARI

[301] 1.Telefon Numarası (Max.32 Hane)

[302] 2.Telefon Numarası (Max.32 Hane)

[303] 3.Telefon numarası (Max.32 Hane)

[310] 1.Bölüm Account (Kimlik) Numarası

[311] 2.Bölüm Account (Kimlik) Numarası

[320] 1 ve 8'nci Zone Alarm Rapor Code'ları

-- Zone1 -- Zone5
-- Zone2 -- Zone6
-- Zone3 -- Zone7
-- Zone4 -- Zone8

[321] 9 ve 16'nci Zone Alarm Rapor Code'ları

-- Zone9 -- Zone13
-- Zone10 -- Zone14
-- Zone11 -- Zone15
-- Zone12 -- Zone16

[322] 17 ve 24'ncü Zone Alarm Rapor Code'ları

-- Zone17 -- Zone21
-- Zone18 -- Zone22
-- Zone19 -- Zone23
-- Zone20 -- Zone24

[323] 25 ve 32'nci Zone Alarm Rapor Code'ları

-- Zone25 -- Zone29
-- Zone26 -- Zone30
-- Zone27 -- Zone31
-- Zone28 -- Zone32

[324] 1 ve 8'nci Zone Alarm Düzeltme Code'ları

[325] 9 ve 16'nci Zone Alarm Düzeltme Code'ları

[326] 17 ve 24'ncü Zone Alarm Düzeltme Code'ları

[327] 25 ve 32'nci Zone Alarm Düzeltme Code'ları

[328] DİĞER ALARM RAPOR CODE LARI

-- Duress(Tehlike)Alarmı -- Zone Expander Supervisor Hatası
-- Kurma Sonrası Alarm -- Zone Expander Supervisor Düzeltmesi
-- Sirenler Çalarken Kapatma -- Cross Zone (Polis Code) Alarmı

[329] Keypad Üzerindeki [F] [A] [P] Buton Rapor Code'ları

- | | |
|-----------------------|---------------------------------|
| -- Keypad [F] Alarm | -- Keypad [F] Alarm Düzelməsi |
| -- Keypad [A] Alarm | -- Keypad [A] Alarm Düzelməsi |
| -- Keypad [P] Alarm | -- Keypad [P] Alarm Düzelməsi |
| -- Kullanılmıyor | -- Kullanılmıyor |

[330] 1 ve 8'nci Zone Tamper Rapor Code'ları

[331] 9 ve 16'cı Zone Tamper Rapor Code'ları

[332] 17 ve 24'ncü Zone Tamper Rapor Code'ları

[333] 25 ve 32'nci Zone Tamper Rapor Code'ları

[334] 1 ve 8'nci Zone Tamper Düzelme Rapor Code'ları

[335] 9 ve 16'nci Zone Tamper Düzelme Rapor Code'ları

[336] 17 ve 24'ncü Zone Tamper Düzelme Rapor Code'ları

[337] 25 ve 32'nci Zone Tamper Düzelme Rapor Code'ları

[339] (Arming) Sistem Kurulma Rapor Code'ları (1 ve 8)

- | | |
|----------|----------|
| -- Code1 | -- Code5 |
| -- Code2 | -- Code6 |
| -- Code3 | -- Code7 |
| -- Code4 | -- Code8 |

[340] (Arming) Sistem Kurulma Rapor Code'ları (9 ve 16)

- | | |
|-----------|-----------|
| -- Code9 | -- Code13 |
| -- Code10 | -- Code14 |
| -- Code11 | -- Code15 |
| -- Code12 | -- Code16 |

[341] (Arming) Sistem Kurulma Rapor Code'ları (17 ve 24)

- | | |
|-----------|-----------|
| -- Code17 | -- Code21 |
| -- Code18 | -- Code22 |
| -- Code19 | -- Code23 |
| -- Code20 | -- Code24 |

[342] (Arming) Sistem Kurulma Rapor Code'ları (25 ve 32)

- | | |
|-----------|-----------|
| -- Code25 | -- Code29 |
| -- Code26 | -- Code30 |
| -- Code27 | -- Code31 |
| -- Code28 | -- Code32 |

[343] (Özel durumlar) Sistem Kurulma Rapor Code'ları

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| -- Tehlike Code'u 33 | -- 2.Bölüm* Sistem Code'u 42 |
| -- Tehlike Code'u 34 | -- Bypass'lı kurma |
| -- Sistem Master Code 40 | -- Özel** Durum Kurma |

- 1.Bölüm* Sistem Code'u 41
- * **Partition 1 ve Partition 2 Yukarıda "Bölüm"Olarak adlandırılmıştır.**
- ** **Uzaktan Kumanda , WLS Keypad vb. Kurma durumlarında,**

[344] (Disarming) Sistem Kapatma Rapor Code'ları (1 ve 8)

- Code1 -- Code5
- Code2 -- Code6
- Code3 -- Code7
- Code4 -- Code8

[345] (Disarming) Sistem Kapatma Rapor Code'ları (9 ve 16)

- Code9 -- Code13
- Code10 -- Code14
- Code11 -- Code15
- Code12 -- Code16

[346] (Disarming) Sistem Kapatma Rapor Code'ları (17 ve 24)

- Code17 -- Code21
- Code18 -- Code22
- Code19 -- Code23
- Code20 -- Code24

[347] (Disarming) Sistem Kapatma Rapor Code'ları (25 ve 32)

- Code25 -- Code29
- Code26 -- Code30
- Code27 -- Code31
- Code28 -- Code32

[348] (Özel durumlar) Sistem Kapatma Rapor Code'ları

- Tehlike Code'u 33 -- 2.Bölüm* Sistem Code'u 42
- Tehlike Code'u 34 -- Otomatik kurma İptali
- Sistem Master Code 40 -- Özel** Durum Kapatma
- 1.Bölüm* Sistem Code'u 41

[349] Bakım / Servis Alarmı Rapor Code'ları

- Batarya Azalması Alarmı -- Aux Çıkışı Hatası Alarmı
- AC Voltaj Kesikliği Alarmı -- TLM* Hatası Alarmı
- Siren Bağlantı Hatası Alarmı -- Genel Sistem Hatası
- Yangın Hatası Alarmı -- Genel Sistem Süpervizör

[350] Bakım / Servis Alarm Rapor Düzeltme Code'ları

- Batarya Düzeltmesi -- Aux Çıkışı Düzeltmesi
- AC Voltaj Düzeltmesi -- TLM* Hatası Düzeltmesi
- Siren Bağlantı Düzeltmesi -- Genel Sistem Hatası Düzeltmesi
- Yangın Hatası Düzeltmesi -- Genel Sistem Süpervizör Düzeltmesi

* **TLM (Telephone Line Monitöring) Panele bağlı olan telefon hattı Sorunu**

[351] Özel Durum Bakım / Servis Rapor Code'ları

- 1.Telefon Numarası Bağlantı Kuramadı
- 2.Telefon Numarası Bağlantı Kuramadı
- Hafızanın %75'i Upload(DLS ile Ekrandan Görme) Edildi

- DownLoadingSoftware (DLS) ile Panele Giriş Yapıldı
- DownLoadingSoftware (DLS) ile Panel Bağlantısı Kesildi
- Genel Zone Hatası Alarmı
- Genel Zone Hatası Düzelməsi

[352] Panel Test Sinyali Rapor Code'ları

- Periyodik Test Sinyali
- LINKS 1000 Test Sinyal Code'u
- Sistem Test

[353] Kablosuz Sistem Bakım / Servis Rapor Code'ları

- Sistem Geneli Zayıf Pil Alarmı
- Sistem Geneli Zayıf Pil Düzelməsi

[360] Komunikatör Format Opsiyonları

- 1.Telefon Numarası
- 2.Telefon Numarası

01 20 BPS, 1400 HZ Elsıkışma

02 20 BPS, 2300 HZ Elsıkışma

03 DTMF CONTAC ID

04 SIA FSK

05 PAGER (Çağrı Cihazı)

06 Residential Dial (SirenDinletme)

07 10 BPS, 1400 HZ Elsıkışma

08 10 BPS, 2300 HZ Elsıkışma

Not: 3.TelefonNumarası,1.Telefon Numarası'nın Yedeğidir.Sistem 1.Telefon Numarasına ulaşamadığı zaman 3.Telefon Numarası Bölümüne Kaydedilmiş numarayı arar .

[361] Alarm İkazları ve Düzelme Bilgilerinin Aktarılacağı Numara

PARTITION 1 için

Fabrika Değeri	Zone Sırası	Zone IşığI ON	Zone IşığI OFF
ON	1	1.Telefon Numarası	Devredışı
OFF	2	2.Telefon Numarası	Devredışı
OFF	3	1.Telefon Nm.(LINKS) GSM	Devredışı
OFF	4	2.Telefon Nm.(LINKS) GSM	Devredışı
OFF	5-8	Kullanılmıyor	

Belirli zon ışığını yakıp söndürmek için o zon Numarasına basınız.

[362] Alarm İkazları ve Düzelme Bilgilerinin Aktarılacağı Numara

PARTITION 2 için ***

Fabrika Değeri	Zone Sırası	Zone IşığI ON	Zone IşığI OFF
----------------	-------------	---------------	----------------

ON	1	1.Telefon Numarası	Devredışı
OFF	2	2.Telefon Numarası	Devredışı
OFF	3	1.Telefon	Devredışı
		Nm.(LINKS) GSM	
OFF	4	2.Telefon	Devredışı
		Nm.(LINKS) GSM	
OFF	5-8	Kullanılmıyor	

Belirli zon ışığını yakıp söndürmek için o zon Numarasına basınız.

[363] Tamper ve Düzeltme Bilgilerinin Aktarılacağı Numara

PARTITION 1 için

Fabrika Değeri	Zone Sırası	Zone Işığı ON	Zone Işığı OFF
ON	1	1.Telefon Numarası	Devredışı
OFF	2	2.Telefon Numarası	Devredışı
OFF	3	1.Telefon	Devredışı
		Nm.(LINKS) GSM	
OFF	4	2.Telefon	Devredışı
		Nm.(LINKS) GSM	
OFF	5-8	Kullanılmıyor	

Belirli zon ışığını yakıp söndürmek için o zon Numarasına basınız.

[364] Tamper ve Düzeltme Bilgilerinin Aktarılacağı Numara

PARTITION 2 için ***

Fabrika Değeri	Zone Sırası	Zone Işığı ON	Zone Işığı OFF
ON	1	1.Telefon Numarası	Devredışı
OFF	2	2.Telefon Numarası	Devredışı
OFF	3	1.Telefon	Devredışı
		Nm.(LINKS) GSM	
OFF	4	2.Telefon	Devredışı
		Nm.(LINKS) GSM	
OFF	5-8	Kullanılmıyor	

Belirli zon ışığını yakıp söndürmek için o zon Numarasına basınız.

[365] Açılış ve Kapanış Bilgilerinin Aktarılacağı Numara

PARTITION 1 için

Fabrika Değeri	Zone Sırası	Zone Işığı ON	Zone Işığı OFF
-----------------------	--------------------	----------------------	-----------------------

ON	1	1.Telefon Numarası	Devredışı
OFF	2	2.Telefon Numarası	Devredışı
OFF	3	1.Telefon Nm.(LINKS) GSM	Devredışı
OFF	4	2.Telefon Nm.(LINKS) GSM	Devredışı
OFF	5-8	Kullanılmıyor	

Belirli zon ışığını yakıp söndürmek için o zon Numarasına basınız.

**[366] Açılış ve Kapanış Bilgilerinin Aktarılacağı Numara
PARTITION 2 için *****

Fabrika Değeri	Zone Sırası	Zone Işığı ON	Zone Işığı OFF
ON	1	1.Telefon Numarası	Devredışı
OFF	2	2.Telefon Numarası	Devredışı
OFF	3	1.Telefon Nm.(LINKS) GSM	Devredışı
OFF	4	2.Telefon Nm.(LINKS) GSM	Devredışı
OFF	5-8	Kullanılmıyor	

Belirli zon ışığını yakıp söndürmek için o zon Numarasına basınız.

[367] Sistem Bakım / Servis Alarm ve Düzelmelerin Aktarılacağı Numara

Fabrika Değeri	Zone Sırası	Zone Işığı ON	Zone Işığı OFF
ON	1	1.Telefon Numarası	Devredışı
OFF	2	2.Telefon Numarası	Devredışı
OFF	3	1.Telefon Nm.(LINKS) GSM	Devredışı
OFF	4	2.Telefon Nm.(LINKS) GSM	Devredışı
OFF	5-8	Kullanılmıyor	

Belirli zon ışığını yakıp söndürmek için o zon Numarasına basınız.

[368] Sistem Test Sinyali Bilgilerinin Aktarılacağı Numara

Fabrika Değeri	Zone Sırası	Zone Işığı ON	Zone Işığı OFF
ON	1	1.Telefon Numarası	Devredışı
OFF	2	2.Telefon Numarası	Devredışı
OFF	3	1.Telefon Nm.(LINKS) GSM	Devredışı
OFF	4	2.Telefon Nm.(LINKS) GSM	Devredışı
OFF	5-8	Kullanılmıyor	

Belirli zon ışığını yakıp söndürmek için o zon Numarasına basınız.

[370] Komunikasyon Seçenekleri

**Fabrika
Değeri**

003 - - - Swinger Shutdown (Alarm ve Düzelmeleri) [001-014 defa sinyal , 000 = devredışı]

003 - - -	Swinger Shutdown (Tamper ve Düzelmeler)	[001-014 defa sinyal , 000= devredışı]
003 - - -	Swinger Shutdown (Servis ve Düzelmeleri)	[001- 014 defa sinyal , 000=devredışı]
000 - - -	Sinyal gönderme bekleme zamanı	[001 - 255 saniye]
030 - - -	AC Voltaj kesik Hatasını bildirme zamanı	[001 - 255 dakika]
003 - - -	TLM Hatası Delay	[000 - 255]
030 - - -	Sistem Test sinyali Gönderme zamanı	[001 - 255 Dakika / gün *]
030 - - -	Sistem Test sinyali Gönderme (LINKS)	[001 - 255 Gün]
007 - - -	WLS Zone Düşük batarya sinyali	[000 - 255 Gün]
030 - - -	Delinquency Sinyal	[000 - 255 Gün / Saat **]

* [702] 'de 3'ncü opsiyonu Dakika veya Gün olarak seçmelisiniz .

** [380] 'de 8'nci opsiyonu Saat veya Gün olarak seçmelisiniz .

*** PW 832 Panel için Kullanılabilir.

[371] Sistem Test Sinyali Gönderme (Zamanı veya Günü)

Fabrika Değeri : 9999 - - - - (0000 - 2359 Değerler arası , 9999 ise Devredışı)

[380] 1.Komunikatör Opsiyon Code'ları

FabrikaDeğri	Zone Sırası	Zone Işığı ON	Zone Işığı OFF
ON	1	Komunikatör Devrede	KomunikatörDevredışı
OFF	2	Düzelme siren susunca	DüzelmeZone'mütakip
OFF	3	Pulse Arama	DTMF Arama
ON	4	5.Aramadan SonraPulse	Tüm Aramalar DTMF
OFF	5	3.Telefon No Devrede	3.Telefon No Devredışı
OFF	6	1.Tel ve 3.Tel no Arasın	Sadece1.Tel 3.Tel ydek
OFF	7	LINKS Land Line	LINKS is Backup
OFF	8	Zone Aktivite (Saat)	Alarmı Takiben (Gün)

Belirli zon ışığını yakıp söndürmek için o zon Numarasına basınız.

[381] 2.Komunikatör Opsiyon Code'ları

FabrikaDe	Zone	Zone Işığı ON	Zone Işığı OFF
-----------	------	---------------	----------------

ğri	Sırası		
OFF	1	Kypd RingbackDevrede	KypdRingbackDevrdışı
OFF	2	Bell RingbackDevrede	BellRingback Devrdışı
OFF	3	SIA Program Rapor	SIA Otomatik Rapor
OFF	4	Kurma Confrm Devrede	Kurma ConfrmDvrđışı
ON	5	Tel 1&3Listen-in Dvrde	Devredışı
OFF	6	Tel 2 Listen-in Devrede	Devredışı
ON	7	ContacID Program ile*	ContacID Otomatik
OFF	8	Kullanılmıyor	

* Software Version : 2.1

Belirli zon ışığını yakıp söndürmek için o zon Numarasına basınız.

[390] LINKS Preamble (1.Telefon Numarası) GSM MODÜL İÇİN

Fabrika Değeri : FFFF - - - -

[391] LINKS Preamble (2.Telefon Numarası) GSM MODÜL İÇİN

Fabrika Değeri : FFFF - - - -

[392] LINKS Preamble (3.Telefon Numarası) GSM MODÜL İÇİN

Fabrika Değeri : FFFF - - - -

[393] LINKS Özel Fonksiyon Preamble

Fabrika Değeri : FFFFFFFF - - - - - -

DOWNLOADİNG (BİLGİSAYARLA) MÜDAHALE

[401] 1.Downloading (Bilgisayarla Müdahale) Opsiyonları

Fabrika Değeri	Zone Sırası	Zone Işığı ON	Zone Işığı OFF
OFF	1	Cevap verme devrede	Kapalı / Devredışı
ON	2	DLS Window devrede	DLS Window devredışı
OFF	3	Call-back Devrede	Call-back Devredışı
OFF	4	Call-up Devrede	Call-up Devredışı
OFF	5-8	DahaSonraKullanılacak	

Belirli zon ışığınyı yakıp söndürmek için o zon Numarasına basınız.

[402] **Bilgisayardaki Modem'e Bağlı olan Telefon Numarası (Max.32 Hane)**

[403] **Downloadign Şifre Numarası**

Fabrika Değeri : 5555 - - - -

[404] **Panel Güvenlik Şifresi (ID)**

Fabrika Değeri : 5555 - - - -

[405] **Panel Cevap Vermezse Tekrar Arama Sayacı**

Fabrika Değeri : 060 - - -

[406] **Panel Kaç Çalmadan Sonra Cevap Versin**

Fabrika Değeri : 000 - - - (000 - 012 Kez / Rings)

[490] **LINKS Preamble (Downloading Telefon Numarası)**

Fabrika Değeri : FFFF - - - -

[499] [Mühendislik Şifresi] [499] **Local Downloading – Kablo ile Direkt Bağlantı .**

[700] **Zaman Kaymasını Düzeltme***

Fabrika Değeri : 60 - - (00 - 99 saniye arası)

* Sistem zamanlarının kaydığı durumlarda her 24 saat'in sonunda kaymanın kaç saniye olduğu Tespit edilip belirlenen süre gün sonunda otomatik olarak ilave edilir .

[701] **1.Uluslararası Opsiyon Code'ları**

FabrikaDeğeri	Zone Sırası	Zone Işığı ON	Zone Işığı OFF
---------------	-------------	---------------	----------------

OFF	1	50 Hz Ac	60 Hz Ac
OFF	2	Time base internalcrystl	Time base ı AC Line
OFF	3	Ac/Dc arm inhibit enabl	Ac/Dc arm inhibit dısb
OFF	4	Allsystemtampeinstl	Tamper follow restore ere
OFF	5	6 Haneli şifre	4 Haneli şifre
OFF	6	Busy tone dedection enb	Busy tone ded.dısable
OFF	7	Yüksek batarya şarj	Standart batarya şarj
OFF	8	Daha sonrakullanılacak	

Belirli zon ışığını yakıp söndürmek için o zon Numarasına basınız.

[702] 2.Uluslararası Opsiyon Code'ları

FabrikaDeğri	Zone Sırası	Zone IşığI ON	Zone IşığI OFF
OFF	1	Pulse dialing ratio ı 33/	Pulsedialingratio40/60
ON	2	Force dialing enabled	Force dialing dısbled
OFF	3	LandLine test tx dakika	Landline test tx gün*
OFF	4	1600 Hz El sıkışma	Standart El sıkışma
OFF	5	ID Tone Devrede	ID Tone Devredışı
OFF	6	2100 Hz ID Tone	1300 Hz ID Tone
OFF	7	DLS Max.1 saatbağlantı	DLS 6Saat Bağlantı
OFF	8	Bell on FTC whenarmed	FtcTrbl only when arm

Belirli zon ışığını yakıp söndürmek için o zon Numarasına basınız.

* LINKS Test Transmission can only be programmed in days .

[703] Delay Between Dialing Attempts

Fabrika Değeri : 000 - - - (000 - 255 Saniye arası)

[801] PC 5400 Printer Modülü Programı

Lütfen PC 5400 Programlama Kitapçığına bakınız .

[802] PC 59xx Audio İnterface Programı

Lütfen PC 59xx Programlama Kitapçığına bakınız .

[803] LINKS 2X50 Uzun mesafe Radyo control Programı

Lütfen LINKS 2x50 Programlama Kitapçığına bakınız .

[804] PC 5132 Kablosuz Modül Programı

ÖZEL MONTAJCI FONKSİYONLARI

[901] Montajcı Yürüme Test'i Devrede / Devredışı

[902] Modül Süpervıson Reset

[903] Modül Supervıson Field

[904] Kablosuz Modül (Ded , switch , keypad vs.) Testi

- Önce Panelden Hangi Zone test edilecekse onun zone numarasını giriniz .
- Yanlış bir giriş yapılırsa [#] tuşuna bir kere basıp sonra yeniden giriş yapınız .

Durum	Led Keypad	LCD Keypad	Keypad / Siren Beep
İyi	Zone1 ışığıyanar	“Good” Yazar	1 Kere “BİB” Sesi
Parazitli	Zone2 ışığıyanar	“FAIR” Yazar	2 Kere “BİB” Sesi
Kötü	Zone3 ışığıyanar	“BAD” Yazar	3 Kere “BİB” Sesi

[990] Montajcı Code'u (Panel) Kilitleme

Örnek : * , 8 , 5555 , 990 , #

Yaparak Panel kilitlenir .

Yabancı bir teknisyenin sizin montajını yaptığınız sisteme müdahale etmemesi için alacağınız bir önlemdir.990 Tuşladıktan sonra sizin dışınızdaki kişiler mühendislik şifresini bilemeyeceği için paneli hiçbir şekilde resetleyemez ve panele müdahale edemez .

[991] Montajcı Code'u (Panel) Kilidi Kaldırma

Örnek : * , 8 , 5555 , 991 , #

Yaparak panel kilidi kaldırılmış olur .

Panele daha önceden verilmiş olan kilit özelliğini iptal etmek için kullanılır . 991 Tuşlamanız yeterlidir.

[993] LINKS 2x50 Modülünü Başlangıç Değerine Çevirmek (RESET)

Örnek :

* , 8 , 5555 , [993] , 5555 , [993]

[995] Escort 5580 Modülünü Başlangıç Değerine Çevirmek (RESET)

Örnek :

* , 8 , 5555 , [995] , 5555 , [995]

[996] Kablosuz Modülü PC5132 / RF5501Z Başlangıç Değerine Çevirmek (RESET)

Örnek :

* , 8 , 5555 , [996] , 5555 , [996]

Kablosuz modülü resetlemek için kullanılır .Kablosuz modüle seri numarası girişi yaparken hatalı veya Yanlış bir giriş yaptığınızda aynı seri numarasını arka arkaya girerseniz modül numaraları karıştırabilir.Bu hatayı önlemek için kablosuz modülü resetlemeniz gerekmektedir.Modülü resetledikten sonra tüm seriNumaralarını tekrar baştan girmelisiniz .

[997] PC5400 Printer Modülünü Başlangıç Değerine Çevirmek (RESET)

Örnek :

* , 8 , 5555 , [997] , 5555 , [997]

[998] PC59xx Modülleri Başlangıç Değerine Çevirmek (RESET)

Örnek :

* , 8 , 5555 , [998] , 5555 , [998]

[999] Panel Programını Başlangıç Değerlerine Çevirmek (RESET)

Örnek :

* , 8 , 5555 , [999] , 5555 , [999]

(WLS) KABLOSUZ SİSTEM PROGRAMI

DSC Panellerin Tüm Modelleri kablolu ve kablosuz olarak kullanılabilir .

KABLOSUZ MALZEMELER :

- WLS 904 Pır Dedektör
- WLS 906 Duman Dedektörü
- WLS 907 Magnetic Switch
- WLS 908 Panik Butonu
- WLS 909 Uzaktan Kumanda
- WLS 910 Kablosuz Keypad
- WLS 912 Cam Kırılma Dedektörü

KABLOSUZ MODÜLE ANTENLERİN BAĞLANMASI ,



Yukarıdaki şekillerde görüldüğü gibi modüle antenleri bağlamak için iki seçenek bulunmaktadır.

Bağlantı bu şekillerden birisi gibi yapılmalıdır . Kablosuz Modülün alarm paneline bağlantısı aynı şifre paneli bağlantısı gibi yapılmaktadır . Yani panelin şifrePaneli bağlantı uçlarına paralel olarak bağlanır.

RED	BLACK	YELLOW	GREEN	→	KABLOSUZ MODÜL KLEMENSİ
AUX +	AUX -	YLW	GRN	→	ALARM PANELİ

Kablosuz modüle 32 adet kablosuz zone programlayabilirsiniz .

[804] PC 5132 KABLOSUZ MODÜL PROGRAMI (Ver : 3.0)

- Seri numaraları 6 Hane olarak girilir .
- Eğer ESN olarak verilen seri numarası varsa ESN* (Elektronik Serial Number) girilir .
- Eğer ESN Haricinde 5 haneli bir seri numarası verilmiş ise 5 haneli olan seri numarası önüne
- 0 (sıfır) ilave edilerek girilir .

Örnek 1 :

ESN : 243B47 olarak verilen bir seri numarasını içerisinde harf bulunduğu için HEXADECIMAL Sayıları kullanarak giriş yapmanız gerekecektir .

HEX.DATA GİRİŞLERİ

- * 1 * A Yan tarafta verildiği gibi ESN Olarak verilen seri numaralarının içinde bulunan harfleri
- * 2 * B Hex.Data 'ları kullanarak girebilirsiniz .
- * 3 * C
- * 4 * D 1. ESN : 243B47 olarak verilen seri numarasını 2 4 3 * 2 * 4 7 olarak girmeniz gerekiyor
- * 5 * E 2. ESN : 25B42D Olarak verilen seri numarasını ,2 5 *2* 4 2 *4 olarak girmelisiniz .
- * 6 * F

NOT: Eğer son sıradaki hane harf olarak verilmişse bu harfi girerken 2.esn örneğinde olduğu gibi sadece *4 olarak tuşlamanız yeterli olacaktır . Çünkü ESN Numarasının sonunda harf olarak verilen haneyigirerken son * (yıldız) I girmeniz gerekmemektedir.

Örnek 2 :

S / N : 35247 olarak verilen bir seri numarasını girerken Verilen seri numarası 5 haneli olduğu için bu numarayı 6 haneye çıkartmanız gerekecektir bunu yapmak için numaranın başına 0 (sıfır) ilave ederek giriş yaparsanız 6 hane olarak tanıtmış Olacaksınız . S / N : 35247 Olan bir seri numarası 035247 olarak girilmesi gerekmektedir .

ZONE SERİ NUMARALARI

Fabrika Değeri : 000000

[01] Zone 1	_____	[17] Zone 17	_____
[02] Zone 2	_____	[18] Zone 18	_____
[03] Zone 3	_____	[19] Zone 19	_____
[04] Zone 4	_____	[20] Zone 20	_____
[05] Zone 5	_____	[21] Zone 21	_____
[06] Zone 6	_____	[22] Zone 22	_____
[07] Zone 7	_____	[23] Zone 23	_____
[08] Zone 8	_____	[24] Zone 24	_____
[09] Zone 9	_____	[25] Zone 25	_____
[10] Zone 10	_____	[26] Zone 26	_____
[11] Zone 11	_____	[27] Zone 27	_____
[12] Zone 12	_____	[28] Zone 28	_____
[13] Zone 13	_____	[29] Zone 29	_____
[14] Zone 14	_____	[30] Zone 30	_____
[15] Zone 15	_____	[31] Zone 31	_____
[16] Zone 16	_____	[32] Zone 32	_____

Yukarıdaki tabloda Kablosuz zone sıra numaraları verilmiştir . * 8 5555 [804] Tuşladıktan sonra kaçnumaralı zone'a kablosuz bir eleman tanımlanacaksa o zone'nun [01] [32]'ye kadarolan sıra numarası girilir daha sonra eğer kablosuz cihaz üzerinde S / N olarak belirtilen

numara varsa önüne 0 (sıfır) ilave edilerek o numarayı , ESN : olarak belirtilen numara varsa Hex.Data 'ları kullanarak ESN numarasını girmeniz gerekecektir .

Not : Eğer cihaz üzerinde S / N ve ESN olarak iki seri numarası verilmiş ise siz bunlardan ESN olarak verilen numarayı giriniz Aksi halde cihaz çalışmayacaktır .

KABLOSUZ KEYPAD SERİ NUMARALARI

Fabrika Değeri : 000000

[33] Keypad 01 _ _ _ _ _
[34] Keypad 02 _ _ _ _ _

[35] Keypad 03 _ _ _ _ _
[36] Keypad 04 _ _ _ _ _

Max. 4 Adet Kablosuz keypad tanımlayabilirsiniz.

* 8 5555 [33][36] tuşladıktan sonra keypad'ın arka tarafında bulunan seri numarasını (5 hane ise önüne 0 (sıfır) ilave ederek giriniz .

Örnek : S / N : 46375 olan seri numaralı keypad * 8 5555 [804] 33 046375 olarak girildiğinde 1 nolu Keypad sisteme tanıtılmış olur .

KABLOSUZ UZAKTAN KUMANDA SERİ NUMARALARI

Fabrika Değeri : 000000

[41] U.Kum 1 _ _ _ _ _
[42] U.Kum 2 _ _ _ _ _
[43] U.Kum 3 _ _ _ _ _
[44] U.Kum 4 _ _ _ _ _
[45] U.Kum 5 _ _ _ _ _
[46] U.Kum 6 _ _ _ _ _
[47] U.Kum 7 _ _ _ _ _
[48] U.Kum 8 _ _ _ _ _

[49] U.Kum 9 _ _ _ _ _
[50] U.Kum 10 _ _ _ _ _
[51] U.Kum 11 _ _ _ _ _
[52] U.Kum 12 _ _ _ _ _
[53] U.Kum 13 _ _ _ _ _
[54] U.Kum 14 _ _ _ _ _
[55] U.Kum 15 _ _ _ _ _
[56] U.Kum 16 _ _ _ _ _

Toplam 16 adet Uzaktan kumanda (WLS 909) Programlayabilirsiniz .

Uzaktan kumanda cihazının üzerinde 4 adet buton bulunmaktadır bu butonlara değişik özellikler verebilirsiniz .

İlk önce uzaktan kumanda veya kumandaları sisteme aşağıdaki gibi tanımlamanız gerekmektedir .

Örnek : Seri numarası S / N : 65437 olan uzaktan kumandayı 1nci uzaktan kumanda olarak tanıtmak için* 8 5555 [804] 41 065437 olarak girdiğinizde sisteme ilk uzaktan kumandayı tanıtmış olursunuz.Daha sonra tanıtmış olduğunuz uzaktan kumandanın üzerindeki 4 adet butonun özelliklerini vermeniz için aşağıdaki tabloda verilen özelliklerden 4 tanesini 1 , 2 , 3 ve 4ncü butonlar içi programlayabilirsiniz .

KABLOSUZ KEYPAD VE KABLOSUZ UZAKTAN KUMANDA BUTON FONKSİYONLAR

GİRİŞ	BUTON ÖZELLİKLERİ	GİRİŞ	BUTON ÖZELLİKLERİ
00	Kullanılmayan Buton	16	[*] [0] Hızlı Kurma Opsiyonu
01-02	Kullanılmıyor .	17	[*] [1] Stay / Away Mode'u iptal
03	(Stay) Ev İçi Alarmı kurma opsiyonu	18	Kullanılmıyor .
04	(Away) Evde değilken alarmı kurma	19*	[*] [7] [3] Pgm3 Kontrolü
05	[*] [9] Giriş beklemesiz alarmı kurma	20	Kullanılmıyor .
06	[*] [4] KapıÇamı özelliği Açık/Kapalı	21*	[*] [7] [4] Pgm4 Kontrolü
07	[*] [6] [-----] [4] Sistem Testi	22-26	Kullanılmıyor .
08-12	Kullanılmıyor .	27**	Alarm Sistemini Kapatma opsiyonu
13*	[*] [7] [1] Pgm1 Kontrolü opsiyonu	28**	Yangın Alarmı İkazı opsiyonu
14*	[*] [7] [2] Pgm2 Kontrolü / Sensor rs	29**	Acil İlk Yardım Alarmı İkazı opsiyonu
15	Kullanılmıyor .	30**	Panic Alarmı İkazı opsiyonu

* PW 832 Panelin Versiyonu 1.x ise sensor reset olarak kullanılamaz .

** Sadece uzaktan kumanda opsiyonu olarak kullanılır . Kablosuz (WLS 910) Keypad için kullanılmaz .

1. GRUP KABLOSUZ KEYPAD OPSİYONLARI

[57] 1.Buton opsiyonu _ _ 3.Buton opsiyonu _ _
2.Buton opsiyonu _ _ 4.Buton opsiyonu _ _

2. GRUP KABLOSUZ KEYPAD OPSİYONLARI

[58] 1.Buton opsiyonu _ _ 3.Buton opsiyonu _ _
2.Buton opsiyonu _ _ 4.Buton opsiyonu _ _

1. GRUP UZAKTAN KUMANDA OPSİYONLARI

[59] 1.Buton opsiyonu _ _ 3.Buton opsiyonu _ _
2.Buton opsiyonu _ _ 4.Buton opsiyonu _ _

2. GRUP UZAKTAN KUMANDA OPSİYONLARI

[60] 1.Buton opsiyonu _ _ 3.Buton opsiyonu _ _
2.Buton opsiyonu _ _ 4.Buton opsiyonu _ _

NOT :

Uzaktan kumanda seri numarası **SN : 25468** olsun

İlk önce * 8 5555 [804] 41 025468 tuşladıktan sonra 1 nolu uzaktan kumandayı sisteme tanıtmış Olursunuz daha sonra uzaktan kumandanın 4 butonunun fonksiyonlarını tanımlamanız gerekmektedir. Bunun için yapmanız gereken [59] program code'ünü girdikten sonra **Tablo 1** de bulunan Özelliklerin içinden seçeceğiniz opsiyonları sırasıyla girmektir .

Örnek : * 8 5555 [804] 59 Tuşladıktan sonra sırasıyla **03 04 27 30 # #** olarak giriş yaptığınızda Uzaktan kumanda programını tamamlamış olursunuz .

Burada **03** olarak tanımlanan **1.buton** (stay) Ev içi alarmı kurma , **04** olarak tanımlanan **2.buton**

Evde değilken alarmı kurma , **27** olarak tanımlanan **3.buton** alarmı iptal etme(kapatma) **30** olarak tanımlanan **4.buton** ise panik alarmı olarak programlanmış olur .

[82] Zone Supervisor Açık / Kapalı Opsiyonları (1 ve 8)

Fabrika Değeri : ON

	ON	OFF
-- Opsiyon 1	Zone 01 Supervisor Devrede	Devredışı
-- Opsiyon 2	Zone 02 Supervisor Devrede	Devredışı
-- Opsiyon 3	Zone 03 Supervisor Devrede	Devredışı
-- Opsiyon 4	Zone 04 Supervisor Devrede	Devredışı
-- Opsiyon 5	Zone 05 Supervisor Devrede	Devredışı
-- Opsiyon 6	Zone 06 Supervisor Devrede	Devredışı
-- Opsiyon 7	Zone 07 Supervisor Devrede	Devredışı
-- Opsiyon 8	Zone 08 Supervisor Devrede	Devredışı

[83] Zone Supervisor Açık / Kapalı Opsiyonları (9 ve 16)

Fabrika Değeri : ON

	ON	OFF
-- Opsiyon 9	Zone 09 Supervisor Devrede	Devredışı
-- Opsiyon 10	Zone 10 Supervisor Devrede	Devredışı
-- Opsiyon 11	Zone 11 Supervisor Devrede	Devredışı
-- Opsiyon 12	Zone 12 Supervisor Devrede	Devredışı
-- Opsiyon 13	Zone 13 Supervisor Devrede	Devredışı
-- Opsiyon 14	Zone 14 Supervisor Devrede	Devredışı
-- Opsiyon 15	Zone 15 Supervisor Devrede	Devredışı
-- Opsiyon 16	Zone 16 Supervisor Devrede	Devredışı

[84] Zone Supervisor Açık / Kapalı Opsiyonları (17 ve 24)

Fabrika Değeri : ON

	ON	OFF
-- Opsiyon 17	Zone 17 Supervisor Devrede	Devredışı
-- Opsiyon 18	Zone 18 Supervisor Devrede	Devredışı
-- Opsiyon 19	Zone 19 Supervisor Devrede	Devredışı
-- Opsiyon 20	Zone 20 Supervisor Devrede	Devredışı
-- Opsiyon 21	Zone 21 Supervisor Devrede	Devredışı
-- Opsiyon 22	Zone 22 Supervisor Devrede	Devredışı
-- Opsiyon 23	Zone 23 Supervisor Devrede	Devredışı
-- Opsiyon 24	Zone 24 Supervisor Devrede	Devredışı

[85] Zone Supervisor Açık / Kapalı Opsiyonları (25 ve 32)

Fabrika Değeri : ON

	ON	OFF
-- Opsiyon 25	Zone 25 Supervisor Devrede	Devredışı
-- Opsiyon 26	Zone 26 Supervisor Devrede	Devredışı
-- Opsiyon 27	Zone 27 Supervisor Devrede	Devredışı
-- Opsiyon 28	Zone 28 Supervisor Devrede	Devredışı
-- Opsiyon 29	Zone 29 Supervisor Devrede	Devredışı
-- Opsiyon 30	Zone 30 Supervisor Devrede	Devredışı
-- Opsiyon 31	Zone 31 Supervisor Devrede	Devredışı
-- Opsiyon 32	Zone 32 Supervisor Devrede	Devredışı