PRO-P8G PROGRAMLAMA KILAVUZU

prosec

Kılavuz Hakkında	1
Menülere Nasıl Girilir?	1
Menüler Arasında Nasıl Dolaşılır?	1
Ayarlar Nasıl Değiştirilir ve Nasıl Kaydedilir?	1
Menülere Hızlı Erişim	2
KULLANICI MENÜSÜ	3
1-Kontrol	3
1.1-Sıcaklıklar	3
Aktif Sıcaklıklar	
Pasif Sıcaklıklar	
1.2-Aç/Kapat	3
2-Arızalar	3
3-Olaylar	3
4-Aktif Zonlar	3
5-Baypasları gör	3
6-Baypas yap	3
7-Sifre Değiştirme	3
8-Son Alarm	
9-Gelismis	4
9.1-Cihaz Bilgileri	4
9.2-Tarih-Saat	
9.3-Testler	
9 4-Yeniden Baslar	4
9 5-Sifre Sifirlama	ч Д
9 6-Sıfırlama	ч Д
10-LISB Bellek	4 Д
10 056 Benek manager 10 1-Günlüğü kavdet	4 Д
10.1 Ouring a kayact	4 Д
10.2 Ayar ice aktar	ب ۱
10.5 Aydı içe aktar ilinin ilinin 10.4 Güncelleme	
PROGRAM MENÜSÜ	۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
Mühendis Program Menüsü	5 ح
1-Temel avarlar	5 5
2-Rölge avarlar	5 5
2-boige ayarlar	
A Kullanıçı Ayarları	/ م
5-İletim Ayarları	٥ و
	0
0-çıkış Aydı idi i	10
7-Kulliid Çozine	12 12
0-AldIII	12
	13
10-Otomasyon	
1 Tamel sverler	14
1- Temel ayarlar	14
	14
3-Keypau Ayarlari	
4-Kullanici Ayarlari	
I EKNIK UZELLIKLEK	16

İçindekiler

Kılavuz Hakkında

Bu kılavuz PRO-P8G cihazının menülerine nasıl girileceği, menüde seçenekler arasında nasıl dolaşılacağı, ayarların nasıl değiştirileceği ve değiştirilen ayarların nasıl kaydedileceğini içermektedir. Yanlış bir ayar yapmamak adına bütün adımları dikkatli bir şekilde okuyunuz. Bu kılavuzu, ileride başvurma ihtimalinize karşı güvenli bir yerde saklamanızı tavsiye ederiz.

Menülere Nasıl Girilir?

PRO-P8G "Kullanıcı Menüsü" ve "Program Menüsü" olmak üzere iki adet menü içermektedir. Program menüsü "Yönetici" ve "Mühendis" olmak üzere ikiye ayrılmaktadır.

● Kullanıcı Menüsüne giriş → [P4] tuşuna basınız.

• Program Menüsüne giriş —> [P4] tuşuna 2 saniye basılı tutunuz veya [P4] [0] tuşlarına sırası ile basınız, yapmak istediğiniz işleme göre yönetici veya mühendis şifresini giriniz ve [ENTER] tuşuna basınız.

• Fabrika ayarlarında yönetici şifresi 1234, mühendis şifresi ise 9999'tur.

• Program menüsüne girebilmenin bir diğer yolu da kullanıcı kartlarıdır. Mühendis program menüsüne girebilmek için anlık durum ekranındayken mühendis kartını okutunuz. Yönetici program menüsüne girebilmek içinse [P4] [0] tuşlarına sırası ile basınız ve yönetici kartını okutunuz.

✓ Menülere eriştikten sonra bir seçeneğe girmek için [ENTER], çıkmak için [X] tuşuna basınız.

Menüler Arasında Nasıl Dolaşılır?

PRO-P8G iki farklı menü dolaşım mekanizmasına sahiptir. Birisi menü seçenekleri arasında dolaşmak için kullanılırken diğeri girilen seçenekte bulunan kullanıcılar, bölgeler, tuş takımları gibi çoklu seçenekler arasında dolaşmak için kullanılır.

- Menüde dolaşmak için→[P1] [P2]tuşlarını kullanınız.
- Çoklu seçenekler için → [P3] [P4] tuşlarını kullanınız.

Örnek: Yönetici program menüsünden "Kullanıcı Ayarları" kısmına geldiniz. Seçenekler arası gezinmek için [P1][P2] tuşlarını kullandınız. "K1-Kullanıcı şifre" kısmına geldiniz.

Burada bulunan "K1" kullanıcı-1 anlamına gelmektedir. Kullanıcılar arasında gezinmek içinde [P3][P4] tuşlarını kullandınız. [P3] ve [P4] fonksiyon tuşlarını kullandıkça kullanıcıların değiştiğini görecek K1 den K18'e kadar olan 18 adet kullanıcının tamamına erişebileceksiniz.

Ayarlar Nasıl Değiştirilir ve Nasıl Kaydedilir?

✓ Çok çeşitli ayar değişiklik mekanizmaları vardır. Genel olanlar burada anlatılmış olup, seçili menüye özgü olan ayar değişikliği menünün ilgili kısmında anlatılmıştır.

- BI-Dtomatik bypass I IEtkin Tek seçenekli menülerde [1] tuşuna basarak seçeneği aktif edebilir, [3] tuşuna basarak aktif olan durumu deaktif edebilirsiniz. [2] veya [0] tuşlarından herhangi birine basarak olan durumu tam tersine çevirebilirsiniz.
- B1-Kontaktipi
 [] NA [X] NK

• Çift seçenekli menülerde [1] tuşuna basarak ilk seçeneği değiştirilebilir, [3] tuşuna basarak ikinci seçeneği değiştirebilirsiniz. [2] veya [0] tuşlarından herhangi birine basarak seçenekler arasında git gel yapabilirsiniz.

Log(X) AHML-J SMS(X)
 Bu şekilde 3 seçeneği bulunan menülerde [1] tuşuna basarak ilk seçeneği, [2] tuşuna basarak ikinci seçeneği,
 [3] tuşuna basarak ta sonuncu seçeneği değiştirebilirsiniz. [0] tuşuna basarak tümünü kapatabilir, [9] tuşuna basarak tümünü açabilirsiniz.

```
• Sayısal bir değer veya bir isim girilmesi gereken menülerde tuş takımı yardımıyla değeri girdikten sonra
[ENTER] tuşuna basarak girdiğiniz ifadeyi onaylayınız
```

• Haftanın günleri, aktif edilmek istenen keypadler gibi virgül ile birbirinden ayrılmış birden fazla seçeneğin bulunduğu ayarlarda açıp kapatmak istediğiniz değerin tuş takımından karşılığına basmamız gerekmektedir. (Ör: İlgili ayarda Cuma günü ile ilgili bir işlem yapılmak isteniyor ise keypadden [5] tuşuna basınız.) [0] tuşuna basarak tümünü kapatabilir, [9] tuşuna basarak tümünü açabilirsiniz.

- Yapılan değişiklikleri kaydetme kısmında ise 2 menü için 2 farklı kaydetme şekli mevcuttur.



Menülere Hızlı Erişim

Menü seçeneklerine yön tuşlarıyla vakit kaybetmeden hızlı bir şekilde erişmek için bazı kısayollar mevcuttur. Bu kısayollar uygulanırken tuşlara aynı anda basılmamalı ve gösterilen sırada basılmalıdır. İki farklı menü için de kısayollar gösterilmiştir. Kısayollar ilgili menüye girildikten sonrasını içermektedir.

Kul	lanıcı Menüsü	Programlama Menüsü		nüsü	
Tuşlar	Seçenekler	Yönetici Mühendis		Mühendis	
[1]	Kontrol	Tuşlar	Seçenekler	Tuşlar	Seçenekler
[1][1]	Sıcaklıklar	[1]	Temel Ayarlar	[1]	Temel Avarlar
[1][2]	Aç/Kapat	[2]	Bölge Ayarları	[2]	Bölge Ayarları
[2]	Arızalar	[3]	Keypad Ayarları	[3]	Keypad Ayarları
[3]	Olaylar	[4]	Kullanıcı Ayarları	[4]	Kullanıcı Ayarları
[4]	Aktif zonlar	[5]	İletim Ayarları	[5]	İletim Ayarları
[5]	Baypasları gör	[6]	Kurma Çözme	[6]	Çıkış Ayarları
[6]	Baypas yap			[7]	Kurma Çözme
[7]	Şifre değiştirme			[8]	Alarm ve Olaylar
[8]	Son alarm			[9]	Uzaktan Kontrol
[9]	Gelişmiş				
[9][1]	Cihaz Bilgileri				
[9][2]	larin-Saat				
[9][3][1]					
[9][3][1][1]	AHM 1 testi				
[9][3][1][2]	AHM 2 testi				
[9][3][2]	SMS testi				
[9][3][2][1]	Mühendis SMS Testi				
[9][3][2][2]	Ana kullanıcı SMS Testi				
[9][3][2][3]	Kullanıcı 1 SMS Testi				
[9][3][2][4]	Kullanıcı 2 SMS Testi				
[9][3][2][5]	Kullanıcı 3 SMS Testi				
[9][3][2][6]	Kullanıcı 4 SMS Testi				
[9][3][2][7]	Kullanıcı 5 SMS Testi				
[9][3][2][8]	Kullanıcı 6 SMS Testi				
[9][3][2][9]	Kullanıcı 7 SMS Testi				
[9][3][3]	Çıkış Testi				
[9][3][3][1]	Çıkış 1 Testi				
[9][3][3][2]	Çıkış 2 Testi				
[9][3][3][3]	Çıkış 3 Testi				
	Çıkış 4 Testi				
	Çıkış 5 Testi				
	Çıkış 7 Testi				
[0][3][3][7][7]	Cikis 8 Testi				
[9][4]	Veniden haslat				
[9][5]	Sifre sifirlama				
[9][6]	Tam sifirlama				
1.011.01	ium simumu	1			

KULLANICI MENÜSÜ

1-Kontrol

1.1-Sıcaklıklar

Aktif Sıcaklıklar

Çıkışa bağlanan ısıtıcı veya soğutucunun otomasyonda ayarlanan süre boyunca aktif olması istenilen ısı değeri girilir.

Pasif Sıcaklıklar

Çıkışa bağlanılan cihazın otomasyona bakmaksızın aktif olması istenilen minimum bir sıcaklık değeri girilir.

1.2-Aç/Kapat

Çıkış ayarlarında "elle kumanda" olarak ayarlanmış çıkışların manuel olarak açılıp kapatılmasını sağlar.

2-Arızalar

Panelde bulunan arızalar gösterilir.

3-Olaylar

Yapılan kurma çözme işlemleri ve alarm durumları, kurma çözme işleminin hangi kullanıcı tarafından yapıldığı ve alarmın hangi bölgedeki aktiviteden dolayı kaynaklandığı tarih ve saat bilgisi ile birlikte "Olaylar" başlığı altında cihazın hafizasında saklanmaktadır. Toplamda 1000 adet olay kaydı olup, bunun 200 tanesi keypadden görüntülenebilir. 1000 olay kaydının tamamı USB ye kaydedilebilir.

4-Aktif Zonlar

Aktif olan bölge/bölgeler gösterilir.

5-Baypasları gör

Bir sensör baypass edildiğinde, sistem o sensörün bulunduğu bölgenin açık olma durumunu göz ardı eder. Baypas yapılmış bölgeler bu seçenekten görüntülenir.

6-Baypas Yap

Baypas yapmak icin gecerli sifrelerden birini giriniz.

3 farklı baypas ayarı mevcuttur. Ayarların nasıl yapıldığı aşağıda gösterilmiştir.



 Otomatik baypas yapabilmek için bu seçeneğin sistem ayarlarında aktif hale getirilmiş olması gerekmektedir. (Bkz: Mühendis Program Menüsü/Bölge Ayarları/Otomatik baypas)

 Otomatik baypaslı bölgede panel kurulduğu anda otomatik olarak baypas olur. Bölgede hareket algılandığı anda baypas devreye girer ve hareket bittiği anda baypas iptal olur.

7.Şifre Değiştirme

Sistemi kurup-çözmek için ve alarmları susturmak için giriş şifreleri kullanılır. Sistemde bir adet yönetici(ana), bir adet mühendis ve 18 adet kullanıcı şifresi olmak üzere 20 adet giriş şifresi vardır. Sadece yönetici şifre kullanılarak kurma-çözme haricindeki sistem ayarlarına müdahale edilebilir.

- •Tüm kullanıcı şifrelerini oluşturma yetkisi sadece yönetici şifrededir.
- •Sifreler minimum 4 maksimum 8 haneli olacak sekilde avarlanabilir.
- Kullanıcı şifrelerini oluşturma işlemi Yönetici Program Menüsü/Kullanıcı Ayarları kısmında gösterilmiştir.
- Güvenliğiniz açısından yönetici şifresini mutlaka değiştiriniz.
- •Şifre değiştirmek için aşağıdaki adımları sırasıyla uygulayınız.



sifrevi giriniz ve [ENTER] tuşuna basınız.

Yeni sifrevi giriniz ve [ENTER] tusuna basınız.

Yeni şifreyi tekrar giriniz ve [ENTER] tuşuna basınız.

8.Son Alarm

Sistemde meydana gelmiş son alarm, tarih ve saat bilgileriyle birlikte gösterilir.

9.Gelişmiş

9.1.Cihaz Bilgileri

Sıcaklık, IP numarası, GSM durumu gibi genel bilgiler görüntülenebilir.

9.2.Tarih-Saat

Tarih ve saat yanlış ise buradan düzeltilir. Keypad yardımı ile tarih-saat bilgilerini girdikten sonra [ENTER] tuşuna basınız. (Tarih-saat girdisi yapılırken noktalama işaretleri sistem tarafından otomatik olarak koyulmaktadır.)

9.3.Testler

Sistemin problemsiz çalıştığını test etmek için AHM ile haberleşme, SMS ile haberleşme ve çıkışların testleri yapılır. • AHM testi → 2 adet AHM mevcuttur. Test etmek istediğiniz AHM'nin üzerine gelip [ENTER] tuşuna basınız. Panel testi otomatik olarak gerçekleştirecektir. AHM'yi testetmeden önce AHM bilgilerini doğru bir şekilde girdiğinizden ve AHM ile haberleşmenin aktif olduğundan emin olunuz.

 SMS testi → 10 adet kullanıcı mevcuttur. SMS ile haberleşmesini test etmek istediğiniz kullanıcının üzerine gelip [ENTER] tuşuna basınız. Panel testi otomatik olarak gerçekleştirecektir. Test etmeden önce kullanıcının GSM numarasını doğru girdiğinizden ve SMS ile haberleşmenin aktif olduğundan emin olunuz.

Çıkış testi → 8 adet çıkış mevcuttur. Test etmek istediğiniz çıkışın üzerine gelip [ENTER] tuşuna basınız. Panel testi
otomatik olarak gerçekleştirecektir. Çıkış bağlantılarının doğru olduğundan emin olunuz.

9.4. Yeniden Başlat

Şifrenizi girerek cihazı yeniden başlatabilirsiniz.

9.5.Şifre Sıfırlama

Panele tanımlı olan tüm şifreler fabrika ayarlarına döner. Bu işlemi yapabilmek için ana kart üzerinde bulunan JMP bölümüne bir adet jumper başlığı takmanız gerekmektedir.

9.6.Sıfırlama

Panelde yapılan tüm programlama değişiklikleri sıfırlanır. Panel fabrika ayarlarına geri döner. Cihazı sıfırlayabilmek için ana kart üzerinden bulunan JMP bölümüne bir adet jumper başlığı takmanız gerekmektedir. Başlığı taktıktan sonra bu seçeneğe tıklamanız ile birlikte cihaz fabrika ayarlarına dönecektir.

 ✓ Fabrika ayarlarına geri döndürürken ayarlarınızın kaybolmasını istemiyorsanız, ayarlarınızı USB belleğe kaydedebilirsiniz. (Bkz: USB Bellek/Ayar. dışa aktar)

10.USB Bellek

• USB bellek ile yapılan işlemlerin tamamı yalnızca 1. keypadden yapılabilmektedir.

• Günlük kaydetme işlemi hariç diğer tüm işlemlerde yönetici, mühendis şifresi veya yetkilendirilmiş bir kullanıcı şifresi ile işlem yapılabilmektedir. Günlük kaydetme işlemi için şifre gerekmemektedir.

10.1.Günlüğü kaydet

Cihaz hafızasında saklanmakta olan olay kayıtları USB belleğe kaydedilir.

10.2.Ayar dışa aktar

Cihazda bulunan mevcut ayarlar USB belleğe kaydedilir.

10.3.Ayar içe aktar

USB bellekte bulunan ayarlar cihaza entegre edilir.

10.4.Güncelleme

Yazılım güncellemesini içine "PRO_P8.IFW" yüklenmiş bir USB bellek ile yapabilirsiniz.

✓ Güncelleme ile ilgili ayrıntılı bilgi "PRO-P8G yazılım güncelleme rehberi" adlı kılavuzda mevcuttur.

PROGRAM MENÜSÜ

2 adet program menüsü mevcuttur. Bunlardan birisi teknik ayarlar için mühendis program menüsüdür. Diğeri ise şifre, telefon numarası gibi kullanıcı ayarları ve bazı genel teknik ayarlar için yönetici program menüsüdür.

Mühendis Program Menüsü

1. Temel ayarlar

🖶 Dil

Panel arayüzünde kullanılacak dil seçilir. İngilizce ve Türkçe olmak üzere iki seçenek mevcuttur. Türkçe ayarlamak için [0] tuşuna, İngilizce ayarlamak için [1] tuşuna basınız.

🖶 Enerji gecikme

Enerji kesildiğinde, bu durumu haber alma merkezine ve kayıtlı kullanıcılara bildirmek için geçmesi istenilen süre belirlenir.

Panel ismi

Panel ismini değiştirebilirsiniz. Fabrika ayarlarında tanımlı olan isim "PRO-P8G"dir.

2. Bölge ayarları

Toplamda 19 adet bölge bulunmaktadır. Bölgeler arasında gezinmek için [P3] ve [P4] tuşlarını kullanınız.

Kullanımı

Bölgenin kullanılma durumu ayarlanır. Kullanılmak istenmeyen bölge kullanıma kapatılmalı veya COM ile kısa devre edilmelidir. Bölgenin kullanıma kapalı olması için "Etkin" seçeneğinin yanındaki kutucuğun içi boş olmalıdır.

Davranış

Bölgelerin davranış şeklini seçebiliriz.

Davranış Şekli	Kısayol	Açıklama
Normal	[0]	Panel kurulu iken hareket algılar algılamaz alarm oluşturur.
Giriş/Çıkış	[1]	Giriş/çıkış işlemlerinde panel alarm durumuna düşmeden önce belirlenen süre kadar gecikme sağlar. Kullanıcıya süre tanır.
İzleyici	[2]	Giriş/çıkış bölgesini gören, girişte ve çıkışta takip edip gecikmeye uyan bölgedir.
24 Saat	[3]	Panel kurulu olsun olmasın hareket algılaralgılamaz alarm oluşturur.

 Kısayol tuşlarını kullanarak direk istenilen ayar seçilebilir veya [ENTER] tuşuna bastıktan sonra [P1] [P2] tuşları ile davranış şekilleri arasında gezebilirsiniz.

Evde kurmada

Evde kurma modunda bütün bölgeler fabrika ayarlarında deaktif olarak ayarlanmıştır. İstenilen bölgenin evde kurma modunda aktif olması için bu ayarın "Etkin" hale getirilmesi gerekmektedir.

Kontak tipi

Takılan dedektörün çalışma şekline göre seçim yapılmalıdır.

Otomatik baypas

Panel kuruluyken istenilen bölgede otomatik baypas yapılabilmesini aktif hale getirir. Kullanıcı menüsünde bulunan "Baypas yap" seçeneğinde herhangi bir bölgeyi otomatik baypas yapabilmek için, bu özelliğin aktif hale getirilmiş olması gerekmektedir.

Bağlantı şekli

Bölge girişini, bağlanan dedektör tipine ve bağlantı tipine göre ayarlanması gerekmektedir. Montaj kılavuzunda anlatılan dedektör bağlantılarına göre panelden ayar yapılabilir.

Bağlantı Şekli	Kısayol	Açıklama
Basit	[0]	Dedektör ile bölge direk kısa devre edilir.
1 direnç	[1]	Dedektör bir adet direnç ile bölgeye bağlanır. Bu sayede dedektör kablosunda ki kopukluk panel tarafından algılanır.
2 direnç	[2]	Dedektör 2 adet direnç ile bölgeye bağlanır. Bu sayede hem dedektör kablosundaki kopukluk hemde kısa devre hali panel tarafından algılanır.
Harici	[3]	Kablosuz dedektör bağlanan bölgeler için ayarlanır.



✓ Bağlantı şekilleri detaylı olarak "PRO-P8G montaj kılavuzu" dökümanında anlatılmıştır.

✓ Kısayol tuşlarını kullanarak direk istenilen ayar seçilebilir veya [ENTER] tuşuna bastıktan sonra [P1] [P2] tuşları ile bağlantı şekilleri arasında gezebilirsiniz.

Tepki Süresi

Bölge açıldıktan sonra panelin tepki vermesi için milisaniye cinsinden beklediği süre. → Varsayılan: 350 ms

Bölge Tipi

Bölgeye takılacak detektöre göre bölge tipi ayarlanır. Bir bölge sadece tek tipte olabilir. Ek modülle birlikte 19 adet bölge mevcuttur.İlk 6'sı anakartın sağında bulunan klemens grubundadır.8 tanesi ek zon aparatı ile gelir.15. bölge box tampera aittir.(Klemens grupları ortasında) Diğer 4 bölgede keypadlere ait bölgelerdir.

Bölge Tipi	Kısayol	Açıklama
Serbest	[0]	Alarm üretmeyen bölge tipi.
Hırsız	[1]	Panel kurulu iken aktiftir. AHM ve kullanıcılara hırsız mesajı gönderir. Kapı ve pencerelerde ki manyetik kontaklar bu bölgeye bağlanabilir. Alarm oluşturur.
Panik	[2]	Panel kurulu olsun olmasın sürekli aktiftir. AHM ve kullanıcılara panik mesajı gönderir. Panik butonları bu bölgeye bağlanabilir.Alarm oluşturur.
Tibbi	[3]	Panel kurulu olsun olmasın sürekli aktiftir. AHM ve kullanıcılara medikal mesaj gönderir. Hasta veya yaşlı bulunan bir mekanda acil yardım butonu bu bölgeye bağlanabilir. Alarm oluşturmaz.
Sabotaj	[4]	Panel kurulu iken aktiftir. AHM ve kullanıcılara sabotaj mesajı gönderir. Tamper switchler bu bölgeye bağlanabilir. Alarm oluşturur.
Yangın	[5]	Panel kurulu olsun olmasın sürekli aktiftir. AHM ve kullanıcılara yangın mesajı gönderir. Yangın dedektörleri bu bölgeye bağlanabilir. Alarm oluşturur.
Tehdit	[6]	Panel kurulu olsun olmasın sürekli aktiftir. AHM ve kullanıcılara tehdit mesajı gönderir. Alarm oluşturmaz.
Sıcaklık	[7]	Panel kurulu iken aktiftir. AHM ve kullanıcılara aşırı sıcaklık mesajı gönderir. Isı dedektörü bu bölgeye bağlanabilir.Alarm oluşturur.
Su basma	[8]	Panel kurulu iken aktiftir. AHM ve kullanıcılara su basma mesajı gönderir. Sıvı dedektörü bu bölgeye bağlanabilir.Alarm oluşturur.
Donma	[9]	Panel kurulu iken aktiftir. AHM ve kullanıcılara donma mesajı gönderir. Isı dedektörü bu bölgeye bağlanabilir.Alarm oluşturur.
Özel 1	-	
Özel 2	-	Kullanılması istenilen duruma göre programlanabilen bölge tipleri.
Özel 3	-	
Kurma/Çözme	-	Çıkışa bağlanan anahtar yardımıyla kurma/çözme yapılmasını sağlar.

Çapraz Bölge

Bu ayar iki şekilde kullanılabilir.

Kullanılma Şekli	Açıklama	Varsayılan
Çapraz Bölge	Çapraz bölge olarak ayarlanan bölgelerden ikisi birden aktif olduğunda panel alarm vermektedir. Ör: 3.ve4.bölgeler çapraz bölge yapılmak istendi. 3.bölgenin çapraz bölge ayarına "ZONE-4", 4.bölgenin çapraz bölge ayarına "ZONE-3" girilmelidir. Bunun için girilmek istenilen bölgenin keypadden karşılığı olan tuşa basılabilir veya [ENTER] tuşuna basıldıktan sonra [P1] ve [P2] tuşları ile bölgeler arasında gezilebilir.	Hiçbiri (0)
Çift Vuruş	Bir bölgeden ard arda iki kere tetik geldiğinde alarm vermesi isteniyorsa o bölgenin çapraz bölge ayarına ilgili bölgenin ismi girilmelidir. Ör: Bölge-3 çift tetik ile paneli alarm durumuna düşürsün isteniyor. O halde Bölge-3 için bu ayarı "ZONE-3" olarak ayarlamak yeterlidir	

✓ Kısayol tuşlarını kullanarak direk istenilen ayar seçilebilir veya [ENTER] tuşuna bastıktan sonra [P1] [P2] tuşları ile bölge tipleri arasında gezebilirsiniz.

Girişte Zil

Bölge açıldığı zaman bu özelliğin aktifleştirildiği keypadlerden uyarı sesi gelir.

Çıkışta Zil

Bölge kapandığı zaman bu özelliğin aktifleştirildiği keypadlerden uyarı sesi gelir.

Keypad Aydınlat

Bölge açık kaldığı süre zarfında aydınlatması açık kalması istenilen keypadlerin seçilir.

🖶 İsim

Bölgeye kullanılacak detektöre göre isim verilmelidir.

Bildirimler

Bölge açıldığında ve kapandığında keypadin ekranından yazılı bir uyarı verilmesini sağlar. [1] tuşu ile birinci seçeneği aktif edilerek bölge açıldığı zaman olan uyarı, [2] tuşu ile ikinci seçeneği aktif edilerek bölge kapandığı zaman olan uyarı aktifleştirilmiş olur. [9] tuşuna basarak ikisini aynı anda aktif edebilir veya [0] tuşuna basarak ikisini de deaktif edebiliriz.

Parametre

Bölge tipi "Kurma/Çözme" olarak ayarlanmış bölgelerde, dışardan tetikle kurma/çözme yapılabilmektedir. 4 farklı parametre ile 4

Parametre	Yapılan İşlem	Yapılma Şekli
0	Tam kurma/çözme	Bölgeye tetik verildiğinde panel tam kurma yapar ve tekrar tetik verildiğinde çözme yapar.
1	Evde kurma/çözme	Bölgeye tetik verildiğinde panel evde kurma yapar ve tekrar tetik verildiğinde çözme yapar.
2	Tam kurma/çözme	Tetik verildiği müddetçe tam kurma modunda kalır ve tetik çekildiği an çözülür.
3	Evde kurma/çözme	Tetik verildiği müddetçe evde kurma modunda kalır ve tetik çekildiği an çözülür.

farklı kurma/çözme yapılabilmektedir. Parametre tablosu aşağıda verilmiştir.

Çift Vuruş Süresi

Çift vuruş olarak ayarlanan bölgenin çift tetik arasında geçmesi gereken maksimum süresi girilir. → Varsayılan: 15sn

3. Keypad Ayarları

- ✓ Bir panelle birlikte maksimum 4 keypad kullanılabilir.
- ✓ Keypadler arasında gezinmek için [P3] ve [P4] tuşlarını kullanınız

Ayar	Açıklama	Varsayılan
Keypad sayısı	Panele bağlantısı yapılmış keypad sayısının girilmesi gerekmektedir.	1
K1-Kullanım	Kullanılacak olan keypad "Etkin" hale getirilmelidir.	Etkin
K1-Sökülürse alarm	Keypad söküldüğünde panel alarm verir.	Etkin Değil
K1-Tuş sesi	Keypadin tuş seslerini açıp kapatmayı sağlar.	Var
K1-Gecikme sesleri	Tam kurma işleminde gecikme süresi boyunca keypad sesli uyarı verir. Keypadden çıkan gecikme sesi kapatılıp açılabilir.	Var
K1-Alarm sesi	Aktif edilmesi halinde alarm anında keypadden sesli bildirim verilir.	Var
K1-Zil sesi	Aktif edilmesi halinde bölgelerdeki giriş çıkış işlemlerinde keypad tarafından sesli bildirim verilir.	Var
K1-Uyarı sesleri	Panelde meydana gelen arızalarda keypadden sesli uyarı verilir.	Yok
K1-Bekleme aydınlat	Panelde herhangi bir aktivite olmadığı zamanlarda ekranın parlaklık ayarını gösterir.	%10
K1-İsmi	Keypade istediğiniz isim verebilirsiniz.	KEYPAD 1
K2-Rolü	 Keypadin ne amaçla kullanılacağı seçilir. Normal → Kurma/çözme yapabilir ve ayarlara erişebilirsiniz. Kapı geçiş → Sadece çözme yapabilir ve elektronik kilit açabilirsiniz. ✓ 1.keypad rolü değiştirilememektedir. 	Normal (0)

4. Kullanıcı Ayarları

✓	Kullanıcılar	arasında	gezinmek ig	çin [P3]	ve [P4]	tuşlarını kullanır	ιz.
---	--------------	----------	-------------	----------	---------	--------------------	-----

Ayar	Açıklama	Varsayılan
Müh. şifre	Mühendis şifresini değiştirebilirsiniz.	9999
Müh. kart no	Mühendise ait kart kaydedilip değiştirilebilir.	000000000
Ana şifre	Yönetici şifresini değiştirebilirsiniz.	1234
Ana kart no	Yöneticiye ait kart buradan kaydedilip değiştirilebilir.	000000000
Ana kul. cep no	Yöneticinin GSM numarası değiştirilir.	
Ana kul. ismi	Yönetici ismi değiştirilebilir.	YONETICI
K1-Cep tel no	Kullanıcıya ait GSM numarası girilir.	
K1-Kullanıcı İsmi	Kullanıcının ismi girilir.	USER 1
K1-Kurup çözebilir	Kullanıcının panelde kurma çözme işlemi yapıp yapamayacağı ayarlanır.	Evet
K1-Kapı açabilir	Kullanıcının kart ile kapı açabilmesi ayarlanır.	Evet
K1-Yönetebilir	Kullanıcıya program menüsüne giriş yetkisi verir.	Hayır
K1-Ayarlayabilir	Kullanıcıya program menüsüne mühendis giriş yetkisi verir.	Hayır
K1-SMS Alma	Kullanıcıya aşağıda belirtilen bilgilerin SMS aracılığıyla gönderilip gönderilmeyeceği ayarlanır.	
	 Blg(Bilgi) → "Cihaz açıldı" gibi genel bilgileri içerir. 	Blg[X]
	• Arz(Arıza) → Panelde meydana gelen arıza bilgilerini içerir.	Arz[X]
	• Alm(Alarm) → Panelde meydana gelen alarm bilgilerini içerir.	Alm[X]
K1-SMS Gönderme	Kullanıcının SMS komutlarıyla paneli kontrol etmesini sağlar.	Evet
K1-Keypadlari	Kullanıcının kullanabileceği keypadleri gösterir.	1,2,3,4
K1-İnternet ile	Mobil uygulama üzerinden panel kontrolü sağlar.	Etkin
K1-Yetkili Günler	Kullanıcının paneli kullanmaya yetkisi olduğu günleri gösterir.	1,2,3,4,5,6,7
K1-Yetki Başlama	Kullanıcının paneli gün içinde kullanabileceği saat aralığının başlangıcını gösterir.	00:00
K1-Yetki Bitiş	Kullanıcının paneli gün içinde kullanabileceği saat aralığının bitişini gösterir.	23:59

5. İletim Ayarları

✓ AHM'ler ve olaylar arasında gezinmek için [P3] ve [P4] tuşlarını kullanınız.

Ayar	Açıklama	Varsayılan
SMS Bildirimleri	Panelde olan olaylar tanımlı kullanıcılara SMS aracılığı ile bildirilir.	Etkin değil
SMS ile Kontrol	Panelin kontrolü GSM numarası tanımlı kullanıcılar tarafından SMS ile yapılabilir. Panele takılı olan GSM numarasına bir adet "?" yollayarak komut listesini mesaj olarak alabilirsiniz. Komut listesi diğer tabloda verilmiştir.	Etkin değil
SMS yönlendirme	Panele dışarıdan gelen mesajların kullanıcıya iletilmesini sağlar.	Etkin değil
AHM Bağlantısı	Aktif edilmesi durumunda panel tanımlı olan alarm haber olma merkezleri ile haberleşmeye başlar.	Etkin değil
Paket Yenilenme Günü	Panel kullanılan SMS miktarını ve mobil veriyi hafizasında tutmaktadır.Tutulan veriler ayın ayarlanan gününde sıfırlanır. Varsayılan değer değiştirilmemesi halinde her ayın birinde sıfırlanır.	1
AHM1-Kullanım	Etkin duruma getirilmesi halinde seçili olan AHM kullanıma açılır.	Etkin
AHM1-IP	Seçili olan AHM'nin IP bilgisi girilir.	
AHM1-Port	Seçili olan AHM'nin port numarası girilir.	0
AHM1-Hesap	Seçili olan AHM'ye kullanılmayan bir hesap numarası girilir.	0000

AHM1-Ping Periyodu	Seçili olan AHM'ye gönderilecek ping mesaj aralığı saniye cinsinden belirtilir.	60 sn
AHM1-Kimlik	Bağlanılacak olan AHM'nin kimliği buraya girilir.	0
Test rapor zamanı	AHM'ye yollanan raporun hangi saatte gönderilmesi isteniyorsa o değer girilir.	00:00
Test rapor periyodu	Panelin AHM'ye yollayacağı raporun aralığı belirlenir. Son kullanıcının bu ayarı değiştirmemesi gerekmektedir.	24 (saat)
01-İlet:Onay	Seçili olan olayın yanında belirtilen durum gerçekleştiği zaman panel	[X] [X] [X]
O1-İlet:Düzelme	– gerçekleşen olayı 3 şekilde iletir. Bunlardan birincisi alarm haber alma merkezine (AHM), ikincisi SMS voluyla kavıtlı	[X] [-] [-]
O1-ilet:iptal	kullanıcılara, üçüncüsü ise panelin olay loguna yapılır. Bu özellikler	[X] [-] [-]
O1-İlet:Baypas	kullanıcının isteği doğrultusunda açılıp kapatılabilir. Aşağıda bulunan	[X] [-] [X]
O1-İlet:Baypas İpt		[X] [-] [X]
O1-İlet:Arıza		[X] [X] [X]
O1-İlet:Arıza Düz		[X] [X] [X]
1-Kod:Olay	Seçili olan olayın yanında belirtilen durum gerçekleştiği zaman panel	BA
1-Kod:Düzelme	tarafından oluşturulan SIA kodlarını belirtmektedir. İsteğe göre	BR
1-Kod: İptal	duzeitilebilir.	BC
1-Kod: Baypas		BB
1-Kod:Baypas iptal		BU
1-Kod:Ariza		BT
1-Kod:Ariza düz.		BJ
APN İsmi	Operatörün APN bilgileri buraya ve bundan sonraki 2 kısma girilmektedir. Operatöre göre farklılık gösterebilir. Özel bir durum yok bu 3 bölge olduğu gibi bırakılmalıdır. Bu kısma APN'nin ismi girilmelidir.	İnternet
APN Kullanıcı	APN'nin kullanıcı adını giriniz.	
APN Şifre	APN'nin şifresini giriniz.	

→Komut Listesi

Komut	Açıklama	Örnek
TEST CMS#	İstenilen AHM'nin test eder. #: AHM no (1 veya 2)	→Test cms1 Operation Success.
GET CMS	2 alarm merkezinin de ayarlarını ve durumunu gösterir. Komut kelimeleri arasında bir adet boşluk bulunmalıdır.	→Get cms CMS1 (Connected) IP=123.4.56.78 Port=4000 Acct=1234 CMS2 (NOT CONNECTED)
RESET	Paneli yeniden başlatır.	→Reset
OUTPUT # ON/OFF	Sms ile çıkışların durumları değiştirilebilir. Değiştirilmek istenen çıkışın fonksiyonunun "Elle kumanda" modunda olduğundan emin olunuz.	→Output 1 on Cikislar OUTPUT 1: ON
ARM [Password]/ DISARM [Password]	Şifre ile kurma çözme olanağı sağlar. ARM ile şifre arasında boşluk olmasının bir etkisi olmamaktadır.	→ARM1234 BASARILI →DISARM1234 BASARILI
PHONES	Panele tanımlı kullanıcıların telefon numaralarını gösterir.	→Phones 05001234567 (User 1)
SYSTEM	Panele ait sistem bilgilerini gösterir.	→System Güc: Enerji: Normal Akü: %100 Ag: OP: XXXXX IP: 12.34.56.789 IMEI: 123456789123456 Data: 130KB, SMS: 19

STATUS	Panelin anlık durum bilgilerini gösterir.	→Status Durum: Kurulu değil Acik zonlar: Yok Baypaslı zonlar: Yok Arizalar: Yok Sicaklık: K1: 22,1
VER	Panelin versiyon bilgilerini gösterir.	→Ver MODEL:PRO P8g HW: 0 SW: 0.73
OUTPUTS	SMS ile çıkışların durumu sorgulanabilir.	→Outputs Cikislar OUTPUT 1: OFF OUTPUT 2: ON OUTPUT 3: OFF
?	Komutları gösterir.	Komut listesi

\rightarrow Olay Tablosu

NO	ALARMLAR	NO	ARIZALAR	NO	BİLGİ MESAJLARI
1	Hirsiz	20	Enerji	40	Ping
2	Panik	21	Batarya	41	Enerji
3	Medikal	22	Düşük batarya	42	Kullanıcı tarafından kapanma
4	Sabotaj	23	AHM	43	Kullanıcı tarafından açma
5	Yangın	24	GSM	44	Otomatik çözme
6	Tehdit	25	Tarih/Saat	45	Tuşla açma
7	Sıcaklık	26	Siren	46	Kumanda ile açma
8	Su basma	27	Keypad	47	Alarm iptal
9	Donma	28	Bölge	48	Alarmda açma
10	Özel-1	29	İnternet	49	Program
11	Özel-2	30	Host	50	Kurcalama
12	Özel-3			51	Test

6.Çıkış Ayarları

Ek modüllerle birlikte PRO-P8G 10 adet çıkışa sahiptir.

Fonksiyon

Seçili olan çıkış kullanıcı tarafından kullanım amacına göre programlanabilir.

Fonksiyon	Kısayol	Açıklama	
Kapalı	[0]	Çıkış kapalı konumda.	
Siren	[1]	Sireni aktif eden alarmlardan biri meydanageldiğinde panele bağlı sireni aktif hale getirir.	
Yangın Sireni	[2]	Yangın alarmı çaldığı zaman panele bağlı yangın sireni aktif hale gelir.	
Yangın Dedektör	[3]	Yangın dedektörünün beslemesi buraya bağlanır. Dedektörü resetleme süresi ayarlanır.	
Kurma Durumu	[4]	Panel kurulduğunda seçili olan çıkış aktif hale gelir.	
Arıza Durumu	[5]	Parametreleri ayarlanmış arızalar meydana geldiğinde çıkış aktif hale gelir.	
Aktivite	[6]	Parametreleri ayarlanmış bölgelerde hareket olması durumunda seçili olan çıkış aktif hale gelir.	
Zamanlı	[7]	Çıkış otomasyondan ayarlanan günlerde ve saatlerde, belirtilen süre kadar aktif olur. Otomasyonda bulunan aksiyon ayarının "Çıkış Aktif" olarak ayarlanması gerekmektedir.	
Isitma	[8]	Ortam sıcaklığı girilen değerin altına düştüğü zaman seçili olan çıkış akt hale gelir.	
Zamanlı İsitma	[9]	Otomasyondan ayarlanan günlerde ve saatlerde, ortam sıcaklığı otomasyondan ayarlanan sıcaklığın altına düşerse, sıcaklık tekrar ayarlanan değerin üzerine çıkana kadar çıkış aktif kalır.	
Soğutma	-	Ortam sıcaklığı girilen değerin üstüne çıktığı zaman seçili olan çıkış aktif hale gelir.	
Zamanla soğutma	-	Otomasyondan ayarlanan günlerde ve saatlerde, ortam sıcaklığı otomasyondan ayarlanan sıcaklığı ayarlanar sıcaklığı ayarlanan değerin altına düşene kadar çıkış aktif kalır.	

Kapı Geçiş	-	Kart okutulduğu zaman ayarlanan süre (saniye) kadar seçili olan çıkış aktif olur.
Elle kumanda	-	Çıkışların manuel olarak kontrolünü sağlar.

✓ Kısayol tuşlarını kullanarak direk istenilen ayar seçilebilir veya [ENTER] tuşuna bastıktan sonra [P1] ve [P2] tuşları ile seçenekler arasında gezebilirsiniz.

Çıkış Tipi

Bu bölgede kullanılacak olan cihaza göre kontak cinsi seçilir.(NA veya NK)

Parametre 1,2

Çıkış fonksiyonuna göre ayarlanmalıdır.

Fonksiyon	Kısayol	Parametre 1	Parametre 2
Kapalı	[0]		
Siren	[1]		
Yangın Sireni	[2]		
Yangın Dedektör	[3]	Yangın dedektörü beslemesinin resetleme süresi girilir. (saniye)	
Kurma Durumu	[4]		
Arıza Durumu	[5]	Sadece istenilen hataların seçili olan çıkışı tetiklemesi için hata değerleri toplamı girilmelidir. Hata hesaplama tablosu aşağıdadır.	
Aktivite	[6]	Sadece istenilen bölgelerdeki aktivasyonun çıkışı tetiklemesi için bölge değerleri toplamı girilmelidir. Bölge değer tablosu aşağıdadır.	
Zamanlı	[7]		
Isitma	[8]		
Zamanlı İsitma	[9]		
Soğutma	-		
Kapı Geçiş	-	Kartlı giriş yapıldığı sırada kilidin açık kaldığı süre girilir. (saniye)	

OHata Hesaplama

Hata	Değeri
Enerji kesik	1
Akü zayıf	2
Akü arızalı ya da takılı değil	4
AHM-1	8
AHM-2	16
Tarih/Saat	32
GSM modülü	64
Bölge arızası	128
Keypad arızası	256

✓ Hata hesaplaması yapılırken belirtilen hataların değerleri toplamı alınır. Ör: Sadece GSM ve Keypad arızalandığında çıkış tetiklensin istiyorsunuz. GSM'in hata değeri 64 ve Keypad'in hata değeri 256. Bu durumda ikisinin toplamı 320 oluyor. Aktivite olarak ayarlanmış parametre-1'e 320 yazmalıyız ki bu iki arıza durumunda istediğimiz çıkış aktif hale gelsin.

OBölge Hesaplama

Bölge No	Değeri	
1	1	
2	2	
3	4	
4	8	
5	16	
6	32	
7	64	
8	128	
9	256	
10	512	
11	1024	
12	2048	
13	4096	
14	8192	
15	16384	
16	32768	
17	65536	
18	131072	
19	262144	

✓ Bölge hesaplama yapılırken, aktif olduğunda çıkışı tetiklemesi istenilen bölgelerin değerleri toplamı alınır. Ör: 3., 4. ve 6. bölgede olan hareketlilik çıkışı tetiklesin istiyorsunuz. Bu durumda 3.bölgenin değeri 4, 4.bölgenin değeri 8 ve 6. bölgenin değeri 32'dir ve bunların toplamı olan 44, aktivasyon olarak ayarlanmış çıkışın parametre-1 değerine yazılmalıdır.

🖶 İsim

Cihazda bulunan çıkışlara isim verilebilir.

7. Kurma Çözme		
Ayar	Açıklama	Varsayılan
Giriş gecikmesi	Gecikmeli bir bölge açıldığında kullanıcı şifresi girebilmek için verilen süre.	15 sn
Çıkış gecikmesi	Panelde kurma işlemi yaparken mekanın boşaltılması için tanımlanmış süre.	15 sn
Gecikmeyi uzat	Kurma sırasında gecikmeli bir bölge açıksa,kapanana kadar panel kurulumu ertelenir.Bütün bölgeler kapalı ise tanımlanan çıkış kadar süre sonra panel kurulur.	Hayır
Gecikmeyi bitir	Gecikmeyi uzat seçeneği aktif ise açık bölge varken kurulum yapıldığı zaman panel açık olan bölge kapanana kadar bekler ve kapandıktan sonra da çıkış gecikmesi kadar bekleyip kurma işlemini öyle yapar. Gecikmeyi bitir seçeneğini aktif ederek, açık olan bölge kapandıktan sonra olan gecikmeyi sıfıra indiririz.Bölge kapanır kapanmaz panel kurulur.	Hayır
Evde gecikme	Kurma/çözme yaparken gecikme olup olmayacağı ayarlanır.	Hayır
Tek tuşla kurma	Tam kurma ve evde kurma tuşlarına 2 saniye süreyle basıldığında şifre istemeden kurma işlemi yapılabilir.	Evet
Sirenden sinyal	Çıkış gecikmesi olan kurma işlemlerinde, çıkış gecikmesi bittikten sonra panel kurulduğunu ifade etmek için 2 kısa sinyal verilir.	Evet
Tuş kurma iptali	Tek tuşla kurma işleminde, kurma gecikmesi esnasında [P3] tuşuna basarak, kurma işlemi şifre girmeden iptal edilebilir.	Hayır
Çözmede baypas iptal	Panelde çözme yapıldıktan sonra baypas yapılmış bögelerin baypas özelliği iptal olur.	Evet
Kurma için şifre	 Çift: İki farklı kullanıcının art arda şifresini girmesi ile panel kurulur. Tek: Sadece bir kullanıcının şifresini girmesi ile panel kurulur. 	
Çözme için şifre	 Çift: İki farklı kullanıcının art arda şifresini girmesi ile panel çözülür. Tek: Sadece bir kullanıcının şifresini girmesi ile panel çözülür. 	Tek
Hareketsizde Kurma	Tanımlanmış süre boyunca bölgelerden hiçbirinde hareket algılanmazsa panel otomatik olarak seçili olan kurma moduna girer. • Pasif (0) • Evde Kurma (1) • Tam Kurma (2)	Pasif
Hareketsiz süre	Otomatik kurulum için geçmesi gereken süre ayarlanır.	00:30
Hrk. Kur. Günleri	Otomatik kurmanın hangi günler aktif olacağı ayarlanır.	1,2,3,4,5,6,7
P1-Zamanlı K/Ç	Panel 8 adet zamanlı kurma-çözme işlemi gerçekleştirebilir.Bu ayarda seçili olan zamanlı K/Ç nin pasif mi, tam kurma mı yoksa evde kurmamı olacağı ayarlanır.	Pasif (0)
P1-Saat	Seçili olan zamanlı Kurma/Çözmenin günün hangi saatinde olacağı belirlenir.	00:00
P1-Günler	Seçili olan zamanlı Kurma/Çözmenin hangi günler aktif olacağı belirlenir.	1,2,3,4,5,6,7

✓ Programlar arasında gezinmek için [P3] ve [P4] tuşlarını kullanınız

8. Alarm

Ayar	Açıklama	Varsayılan
A1-Siren çalsın	Seçili olan alarm anında sirenden sesli bildirim yapılır.	Evet
A1-Keypad çalsın	Seçili olan alarm anında sesi açık olan keypadlerden sesli uyarı verilir.	Evet
A1-Yazılı bildirim	Seçili olan alarm anında keypad ekranında yazılı bildirim verilir.	Evet
A1-Alarm ışığı	Seçili olan alarm anında alarmın türüne göre alarm ışığı veya yangın ışığı yanar.	Evet
A1-Siren süresi	Seçili olan alarmın sirenden verdiği sesli bildirimin süresi ayarlanır.	180 sn

✓ Alarmlar arasında gezinmek için [P3] ve [P4] tuşlarını kullanınız.

O Alarmlar

Alarm No	Alarm İsim
A1	Hirsiz
A2	Panik
A3	Medikal (Tibbi)
A4	Sabotaj
A5	Yangın
A6	Tehdit
A7	Sıcaklık
A8	Su basma
A9	Donma
A10	Özel-1
A11	Özel-2
A12	Özel-3
A13	Kurma/Çözme

9. Uzaktan Kontrol

Ayar	Açıklama	Varsayılan
Uzaktan Kontrol	Bilgileri doğru girilmiş bir modem aracılığıyla, panel bilgisayar ile kontrol edilebilir.	Etkin değil
IP	Uzaktan kontrolü sağlayacak modemin IP bilgisini giriniz.	
Port	Uzaktan kontrolü sağlayacak modemin port numarasını giriniz.	7700
Seçenekler	Uzaktan kontrol sağlanacak modeme ne kadar sıklıkla ping mesajı gönderileceğini ayarlayınız.	60 sn

10. Otomasyon

Ayar	Açıklama	Varsayılan
T1-Aksiyon	Otomatik olarak yapılması istenilen işlev seçilir.	Pasif (0)
T1-Saat	Seçilen işlevin yapılacağı saat ayarlanır.	00:00
T1-Günler	Seçilen işlevin geçerli olduğu günler ayarlanır.	1,2,3,4,5,6,7
T1-Süre	Seçilen işlevin ne kadar süre ile uygulanacağı ayarlanır.	00:00 (dk)
T1-Ayar	 Girilen değere göre işler yapar. ✓ "1" : Aktif sıcaklıkta girilen değeri baz alıp belirlenen zamanda otomasyonu aktif eder. ✓ "0" : Otomasyonu deaktif eder. 	25 -C

✓ Otomasyon işlevlerinde 30sn gecikme yaşanabilir.

✓ Otomasyonlar arasında gezinmek için [P3] ve [P4] tuşlarını kullanınız.

O Aksiyonlar

Aksiyon	Kısayol	Açıklama
Pasif	[0]	Otomasyon devre dışı bırakılır.
Çözme	[1]	Belirlenen gün ve saatte panelin otomatik olarak çözülmesini sağlar.
Evde kurma	[2]	Belirlenen gün ve saatte otomatik olarak evde kurma yapar.
Tam kurma	[3]	Belirlenen gün ve saatte tam kurma yapar.
Çıkış aktif	[4]	Fonksiyonu "Zamanlı" olarak ayarlanmış çıkışı ayarlanan gün ve saatte aktif hale getirir.
Çıkış pasif	[5]	Fonksiyonu "Zamanlı" olarak ayarlanmış çıkışı ayarlanan gün ve saatte pasif hale getirir.
Termostat	[6]	Fonksiyonu "Zamanlı ısıtma" veya "Soğutma" olarak ayarlanmış çıkışlara takılı olan cihazları ayarlanan gün ve saatlerde aktif hale getirir. Otomasyon ayarlarında bulunan "Ayar" kısmından istenilen sıcaklık değeri girilmelidir. Ör: 25-C olarak ayarlanmış bir ısıtma ayarında keypad-1'in bulunduğu ortam sıcaklığı 25-C'nin altına düştüğü zaman, ısıtma çıkışına bağlı cihaz aktif hale geçer. Sıcaklık değeri bu değerin üzerine çıktığında tekrar deaktif olur.

Yönetici Program Menüsü

1. Temel Ayarlar

🖶 Dil

Panel arayüzünde kullanılacak dil seçilir.İngilizce ve türkçe olmak üzere iki seçenek mevcuttur. Türkçe ayarlamak için [0] tuşuna,

ingilizce ayarlamak için [1] tuşuna basınız.

🖶 Enerji Gecikme

Enerji kesildiğinde, bu durumu haber alma merkezine bildirmek için geçmesi istenilen süre belirlenir.

Panel İsmi

Panel ismini değiştirebilirsiniz. Fabrika ayarlarında tanımlı olan isin "PRO-P8G"dir.

2. Bölge Ayarları

✓ Bölgeler arasında gezinmek için [P3] ve [P4] tuşlarını kullanınız.

Ayar	Açıklama	Varsayılan
B1-Girişte Zil	Bölge açıldığı zaman etkinleştirilmiş keypadden uyarı sesi gelir.	-,-,-
B1-Çıkışta Zil	Bölge kapandığı zaman etkinleştirilmiş keypadden uyarı sesi gelir.	-,-,-
B1-Keypad Aydınlat	Bölge açık kaldığı süre zarfında aydınlatması açık kalması istenilen keypadlerin seçilmesinisağlar.	1,2,3,4
B1-İsim	Bölgeye kullanılacak dedektöre göre isim verilmelidir.	ZONE 1
B1-Bildirimler	Bölge açıldığında ve kapandığında keypadin ekranından yazılı bir uyarı verilmesini sağlar. 1. seçenek aktif edilerek bölge açıldığı zaman olan uyarı, 2. seçenek aktif edilerek te bölge kapandığı zaman olan uyarı aktifleştirilmiş olur. 9 tuşuna basarak ikisini aynı anda aktif edebilir veya 0 tuşuna basarak ikisini de deaktif edebiliriz.	1,-

3. Keypad Ayarları

Ayar	Açıklama	Varsayılan
K1-Tuş sesi	Keypadin tuş seslerini açıp kapatmayı sağlar.	Var
K1-Gecikme sesleri	Tam kurma işlemindeki gecikme süresi boyunca keypad sesli uyarı verir.	Var
K1-Alarm sesi	Aktif edilmesi halinde alarm anında keypadden sesli bildirim verilir.	Var
K1-Zil sesi	Aktif edilmesi halinde bölgelerdeki giriş çıkış işlemlerinde keypad tarafından sesli bildirim verilir.	Var
K1-Bekleme aydınlat	Panelde herhangi bir aktivite olmadığı zamanlarda ekranın parlaklık ayarını gösterir.	%10
K1-İsmi	Keypade istediğiniz ismi verebilirsiniz.	KEYPAD 1

4. Kullanıcı Ayarları

Ayar	Açıklama	Varsayılan
Müh. Şifre	Mühendis şifresini buradan değiştirebilirsiniz.	9999
Müh kart no	Mühendis kartı kaydedilip değiştirilebilir.	000000000
Müh. cep no	Mühendis kullanıcının GSM numarası buraya girilmelidir.	
Müh. ismi	Mühendis kullanıcının ismi buradan değiştirilebilir.	МÜН
Ana şifre	Yönetici şifresini buradan değiştirebilirsiniz.	1234
Ana kart no	Yönetici kartı kaydedilip değiştirilebilir.	000000000
Ana kul. cep no	Yönetici kullanıcının GSM numarası buraya girilmelidir.	
Ana kul. ismi	Yönetici ismini buradan değiştirilebilir.	YONETICI
K1-Kullanıcı şifre	Kullanıcının şifresini buradan tanımlayınız.	
K1-Kullanıcı kart	Kullanıcının kartı kaydedilip değiştirilebilir.	000000000

K1-Cep Tel No	Kullanıcıya ait GSM numarası girilir.	
K1-Kullanıcı ismi	Kullanıcının ismi girilir.	USER 1
K1-Kurup çözülebilir	Kullanıcının panelde kurma çözme işlemi yapıp yapamayacağı ayarlanır.	Evet
K1-Kapı açabilir	Kullanıcının kart ile işlem yapıp yapamayacağı ayarlanır.	Evet
K1-Yönetebilir	Kullanıcıya program menüsüne yönetici giriş yetkisi verir.	Hayır
K1-Ayarlayabilir	Kullanıcıya program menüsüne mühendis giriş yetkisi verir.	Hayır
K1-SMS Alma	Kullanıcıya aşağıda belirtilen bilgilerin SMS aracılığıyla gönderilmesi sağlanır.	
	• Blg (Bilgi) → "Cihaz açıldı" gibi genel bilgileri içerir.	Blg [X]
	• Arz (Arıza)→Panelde meydana gelen arıza bilgilerini içerir.	Arz [X]
	• Alm(Alarm)→Panelde meydana gelen alarm bilgilerini içerir.	Alm [X]
K1-SMS gönderme	Kullanıcının SMS komutlarıyla paneli kontrol etmesini sağlar.	Evet
K1-Keypadlari	Kullanıcının kullanabileceği keypadleri gösterir.	1,2,3,4
K1-İnternet ile	Mobil uygulama üzerinden panel kontrolü sağlar.	Etkin
K1-Yetkili günler	Kullanıcının paneli kullanmaya yetkisi olduğu günleri gösterir.	1,2,3,4,6,7
K1-Yetki başlama	Kullanıcının paneli gün içinde kullanabileceği saat aralığının başlangıcını gösterir.	00:00
K1-Yetkili bitiş	Kullanıcının paneli gün içinde kullanabileceği saat aralığının bitişini gösterir.	23:59

5. İletim Ayarları

Ayar	Açıklama	Varsayılan
SMS Bildirimleri	Panelde olan olaylar tanımlı kullanıcılara SMS aracılığı ile bildirilir.	Etkin değil
SMS ile Kontrol	Panelin kontrolü GSM numarası tanımlıkullanıcılar tarafından SMS ile yapılabilir.	Etkin değil
SMS Yönlendirme	Panele dışarıdan gelen mesajların kullanıcıya iletilmesi sağlar.	7700

6. Kurma Çözme

Ayar	Açıklama	Varsayılan
Giriş Gecikmesi	Gecikmeli bir bölge açıldığında kullanıcı şifresi girebilmek için verilen süre.	15 sn
Çıkış Gecikmesi	Panelde tam kurma işlemi yaparken mekanın boşaltılması için tanımlanmış süre.	15 sn
Gecikmeyi Uzat	Kurma sırasında gecikmeli bir bölge açıksa, kapanana kadar panel kurulumu ertelenir. Açık bölgeler kapandıktan sonra tanımlanan çıkış gecikmesi kadar süre sonra panel kurulur.	Hayır

Gecikmeyi Bitir	Gecikmeyi uzat seçeneği aktif ise açık bölge varken kurulum yapıldığı zaman panel açık olan bölge kapanana kadar bekler ve kapandıktan sonra da çıkış gecikmesi kadar bekleyip kurma işlemini öyle yapar. Gecikmeyi bitir seçeneğini aktif ederek, açık olan bölge kapandıktan sonra olan gecikmeyi sıfıra indiririz. Bölge kapanır kapanmaz panel kurulur.	Hayır
Evde Gecikme	Kurma/çözme yaparken gecikme olup olmayacağı ayarlanır.	Hayır
Tek Tuşla Kurma	Tam kurma ve evde kurma tuşlarına 2 saniye süreyle basıldığında şifre istemeden kurma işlemi yapılabilir.	Evet
Sirenden Sinyal	Çıkış gecikmesi olan kurma işlemlerinde, çıkış gecikmesi bittikten sonra panel kurulduğunu ifade etmek için sirenden 2 kısa sinyal verilir	Evet
Tuşla Kurma İptali	Tek tuşla kurma işleminde, kurma gecikmesi esnesında [P3] tuşuna basarak, kurma işlemi şifre girmeden iptal edilebilir.	Hayır
Hareketsizde Kurma	Tanımlanmış süre boyunca bölgelerden hiçbirinde hareket algılanmazsa panel otomatik olarak seçili olan kurma moduna girer. •Pasif (0) •Evde Kurma (1) •Tam Kurma (2)	Pasif
Hareketsiz Süre	Otomatik kurulum için geçmesi gereken süre ayarlanır.	00:30
Hrk. Kur. Günleri	Otomatik kurmanın hangi günler aktif olacağı ayarlanır.	1,2,3,4,5,6,7
P1-Zamanlı K/Ç	Panel 8 adet zamanlı kurma-çözme işlemi gerçekleştirebilir. Bu ayarda seçili olan zamanlı K/Ç nin pasif mi, tam kurma mı yoksa evde kurmamı olacağı ayarlanır.	Pasif (0)
P1-Saat	Seçili olan zamanlı Kurma/Çözmenin günün hangi saatinde olacağı belirlenir.	00:00
P1-Günler	Seçili olan zamanlı Kurma/Çözmenin hangi günler aktif olacağı belirlenir.	1,2,3,4,5,6,7

✓ Programlar arasında gezinmek için [P3] ve [P4] tuşlarını kullanınız.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellik	Açıklama
Maksimum Nem	%95 (yoğuşma olmadan)
Çalışma Sıcaklığı	0-55 °C
Besleme	220 VAC/16VAC 15W trafo
Yardımcı Çıkış	13.8V maksimum 500mA
Siren Çıkışı	Maksimum 500mA
PGM Çıkışı	Maksimum 500mA
Akü	12VDC 7Amp