



# VAP Serisi Alarm Sistemleri Kurulum & Kullanma Kılavuzu

Yayın Tarihi : 06/04/2016 Rev:03



## İÇİNDEKİLER

<b>1. ÖNEMLİ UYARILAR .....</b>	<b>3</b>
<b>2. GİRİŞ .....</b>	<b>4</b>
2.1. Kullanıcı Tipleri ve Yetkileri .....	5
2.2. Sistem Yetenekleri .....	5
2.3. Adrese Girme, Ayar İzleme ve Değişirme .....	5
<b>3. SİSTEMİNİZİN ÇALIŞMASI .....</b>	<b>6</b>
3.1. Sesli Sinyaller .....	6
3.1.1. Onay Sesi .....	6
3.1.2. Red Sesi: .....	6
3.2. Işıklı Sinyaller .....	6
<b>4. KEYPADLER .....</b>	<b>6</b>
4.1. VPC016 LED Keypad.....	7
4.2. VPC104 LED Keypad.....	7
4.3. VPC108 LED Keypad.....	7
4.4. VPC116 LED Keypad.....	8
4.5. VPC132 LED Keypad.....	8
4.6. VPC301 LCD Keypad .....	8
<b>5. KURMA/ÇÖZME .....</b>	<b>10</b>
5.1. Basit Kurma/Çözme .....	10
5.2. Otomatik Kurma/Çözme .....	10
5.3. Anahtar ile Kurma/Çözme .....	11
5.4. Uzaktan Kumanda ile Kurma/Çözme .....	11
5.5. Kısmi Kurma/Çözme .....	11
5.6. Tek Tuş ile Kurma .....	11
5.7. Telefon ile Kurma/Çözme.....	11
<b>6. OTOMATİK KURMA/ÇÖZME .....</b>	<b>11</b>
6.1. Belirli Bir Zamanda Otomatik Kurma/Çözme.....	11
6.1.1. Bölüm Ayarları .....	12
6.1.2. Gün Ayarları.....	12
6.1.3. Saat Ayarları .....	12
6.1.4. Zamana Bağlı Otomatik Kurma/Çözme .....	13
6.2. Hareketsizlikte Otomatik Kurma .....	13
<b>7. BYPASS.....</b>	<b>13</b>
7.1. Bypass Yapmak .....	14
7.2. Bypass'ı İptal Etmek.....	14
<b>8. KULLANICI ŞİFRELERİ.....</b>	<b>14</b>
8.1. Şifre Değişirmek.....	14
8.2. Yeni Kullanıcı Ekleme/ Mevcut Kullanıcıyı Kaldırmak .....	15
<b>9. KULLANICI YETKİLERİ VE TANIMLAMALARI .....</b>	<b>15</b>
<b>10. TELEFON İLE KONTROL.....</b>	<b>16</b>
10.1. Eğer Siz Alarm Panelinizi Ararsanız.....	17
10.2. Eğer Alarm Paneliniz Sizi Ararsa .....	18
<b>11. KULLANICI TELEFON NUMARALARI AYARLARI .....</b>	<b>18</b>

<b>12. HATA MESAJLARI</b> .....	<b>19</b>
<b>13. OLAY HAFIZASI</b> .....	<b>20</b>
13.1. Olay Tablosu .....	20
13.2. Olay Hafızasının Gösterimi ve Kontrolü .....	22
<b>14. RAPOR ALMAK</b> .....	<b>22</b>
14.1. Kurulu Zonları Görmek .....	22
14.2. Son Alarmin Geldiği Zonu Görmek .....	22
14.3. PGM Durumunu Öğrenmek .....	22
14.4. Bypass'lı Zonları Görmek .....	23
14.5. Arıza Durumunu Öğrenme .....	23
<b>15. TEST</b> .....	<b>24</b>
15.1. Siren Testi .....	24
15.2. PGM Testi .....	24
15.3. Alarm Haber Alma Merkezi Testi .....	24
15.4. Kullanıcı Telefon Numaraları Testi .....	25
<b>16. PGM ÇIKIŞININ MANUEL KONTROLÜ</b> .....	<b>25</b>
<b>17. SAAT VE TARİH AYARI</b> .....	<b>25</b>
17.1. Saat Ayarı .....	25
17.2. Tarih Ayarı .....	26
<b>18. KEYPAD AYARLARI</b> .....	<b>26</b>
18.1. Zil (Chime) Ayarları .....	26
18.2. Zona Bağlı Otomatik Tuş Aydınlatması .....	27
18.3. Acil Durum Tuşları .....	27
18.4. Ses Ayarları .....	28
18.5. Arıza Uyarı Sesleri .....	29
18.6. Dil Seçimi .....	30
18.7. Termometre Ayarı .....	30
<b>REFERANS SAYFASI</b> .....	<b>31</b>

**1. Alarm Haber Alma Merkezi:**

Hesap#: \_\_\_\_\_ Telefon#: \_\_\_\_\_ Not: \_\_\_\_\_

**2. Alarm Haber Alma Merkezi:**

Hesap#: \_\_\_\_\_ Telefon#: \_\_\_\_\_ Not: \_\_\_\_\_

**Montaj ve Teknik Servis:**

Şirket: \_\_\_\_\_ Telefon#: \_\_\_\_\_

# 1. ÖNEMLİ UYARILAR

## GENEL

- ✓ Cihazları çalıştırmadan önce bu kılavuzu dikkatle okuyunuz ve daha sonra da faydalanmak için saklayınız.
- ✓ Kullanma kılavuzunda belirtilen tüm uyarı ve önlemlere uyunuz. Tüm işletme ve kullanma talimatlarına sırası ile uyunuz.
- ✓ Cihazları su ve nemden uzak tutunuz.
- ✓ Sağlam monte edilmemesi cihaza ve / veya çevreye zararlı olabileceğinden cihazı mutlaka sağlam bir zemine monte ediniz.
- ✓ Cihazı mutlaka metal kutusu ile birlikte kullanınız.
- ✓ ADSL hatları özellikleri gereği alarm panellerinin haberleşmesine engel olabildiklerinden dolayı bu hatlara alarm panellerinin bağlanması önerilmez. Eğer mutlaka böyle bir hat kullanılacaksa bu amaç için özel olarak üretilmiş filtre kullanılması tavsiye edilir.

## ORTAM ŞARTLARI

Cihazı aşağıdaki koşullar dışında aşırı sıcak ve soğuk ortamlarda çalıştırmayınız.

Sıcaklık: 0°C ile +65°C arası

Bağıl Nem: +40°C' de %95

## HAVALANDIRMA

Bu cihaz havalandırmaya ihtiyaç duymamaktadır.

## GÜÇ KAYNAĞI

Cihazı sadece bu kullanma kılavuzunda belirtilen gerilim ile kullanınız. Eğer cihazın besleme gerilimi konusunda emin değilseniz lütfen bayinizle veya üretici firma ile irtibat kurunuz.

## TOPRAKLAMA VE KUTUPLANDIRMA

Cihaza enerji vermeden önce topraklamanın düzgün olarak çalışıp çalışmadığından emin olunuz. Besleme gerilimi uygun şekilde olduğuna dikkat ederek bağlayınız.

## GÜÇ KABLOSU KORUMASI

Güç kablosunu ezilme ve koparıma tehlikesine karşı koruyunuz.

## GÜÇ HATTI

Özellikle harici uygulamalar için aydınlatma lambaları veya güç devresi gibi cihazların güç hattından ayrı bir hat ile besleyiniz ve diğer cihazların hattından uzak tutunuz.

## AŞIRI YÜKLENME

Elektrik şoku veya yangın riskinden korunmak için uzatma kabloları ve prizlere normalden fazla akım çekecek cihaz(lar) bağlamayınız.

**NESNE VE SIVI GİRİŞİ**

Yangın ve elektrik şoku riskine karşı, cihazın içine kısa devre oluşturabilecek sıvı veya herhangi bir nesne girmemesine dikkat ediniz.

**SERVİS**

Cihazı kendi başınıza tamir etmeye kalkmayınız, cihazın kapağını açmanız durumunda elektrik şokuna maruz kalabilirsiniz.

Herhangi bir arıza durumunda satıcınız veya yetkili servisinizle irtibat kurunuz. Cihaza teknik müdahale mutlaka kalifiye yetkili servis personeli tarafından yapılmalıdır.

**SERVİS GEREKTİREN ARIZA DURUMLARI**

- ✓ Herhangi bir arıza durumunda veya aşağıdaki durumlarda yetkili servisinizle veya satıcınızla irtibat kurunuz,
- ✓ Güç kablosu veya fişi zarar gördüğünde,
- ✓ Cihazın içine herhangi bir sıvı aktığında veya nesne düştüğünde,
- ✓ Suya veya yağmura maruz kaldığında,
- ✓ Cihaz düşürüldüğünde ya da muhafaza zarar gördüğünde,
- ✓ Cihazda fark edilebilecek seviyede performans değişikliği olduğunda,
- ✓ Cihaz, kullanma kılavuzunda belirtilen işletme talimatlarına göre normal çalışmadığında hatalı yapılan işlemler başka arızalara neden olabileceğinden dolayı servis çağırınız.

**YEDEK PARÇA**

Tamir işlemi, parça değiştirilerek yapılacaksa yangın, elektrik şoku veya başka arıza riskine karşı servis teknisyeninin orijinal ya da muadil parça kullanıp kullanmadığından emin olunuz.

**GÜVENLİK KONTROLÜ**

Cihazın sağlıklı, düzgün ve güvenli koşullarda çalışıp çalışmadığının kontrol edilmesi için bayinizden servis talep ediniz.

**2. GİRİŞ**

Teknim Güvenlik Sistemleri'nden VAP Serisi Alarm Panellerini seçtiğiniz için teşekkür ederiz. VAP Serisi Alarm Panelleri size güvenilir bir koruma ve otomasyon sağlamak için geliştirilmiştir. Cihazı kullanmadan önce, bu kılavuzu dikkatle okuyunuz ve sistemi kuran yetkili satıcınızın sistemin özellikleri ve kullanımı hakkındaki açıklamalarını dikkatle dinleyiniz. Elinizdeki kullanma kılavuzunu daha sonra kullanmak üzere güvenli bir yerde saklayınız.

Sisteminiz, Teknim Serisi Alarm Panellerinden bir tanesi (VAP204, VAP304, VAP308 VAP404, VAP408 veya VAP416), bir veya daha fazla Teknim Keypad (VPC016, VPC104, VPC108, VPC116, VPC132 veya VPC301), çeşitli dedektörler, sensörler, sirenler vb. içermektedir.

Metal kutu, sistem elektroniği, transformatör, sigorta ve kuru akü içermektedir. Sistemin kurulumunu yapan yetkili servisiniz dışında herhangi bir kişinin kutuyu açması ve sisteme müdahale etmesine izin vermeyiniz. Tüm keypadler, sistemin fonksiyonlarını kontrol etmenize ve sistemin mevcut durumunu görmenize olanak sağlar.

## 2.1. Kullanıcı Tipleri ve Yetkileri

VAP Serisi Güvenlik Sistemlerinde 3 kullanıcı grubu vardır. Bunlar;

1.*Master kullanıcı*:Sistemin kurulması ve çözülmesi yanında, master programına girerek, saat, tarih, kullanıcı telefonları, kullanıcı şifreleri, kurma/çözme ayarları ve kullanıcı yetkileri ayarları yapabilir.

2.*Normal kullanıcı*:Sistemi kurup çözebilir.

3.*Misafir kullanıcı*:Sistemi belirli bir zaman aralığı içerisinde veya tek seferlik kurma/çözme hakkına sahiptir.

Arka arkaya üç defa şifrenizi yanlış girerseniz kısa süreli siren çalacaktır. Eğer hatalı şifre girmeyi sürdürürseniz siren çalma süresi uzayacak devamında da girişlerinden sonra keypad geçici bir süre bloke olacaktır ve sonra tekrar çözülecektir.

Bunlara ilave olarak ayrıca mühendislik şifresi, PC erişim şifresi ve tehdit şifresi mevcuttur.

*Mühendislik şifresi*:Sisteminizi kuran yetkili satıcı tarafından, Mühendislik programına girerek sisteminizin ayarlarını yapmak için kullanılan şifredir. Mühendislik şifresi ile sisteminizin kurulması/çözülmesi veya kullanıcı şifrelerine ulaşılması mümkün değildir.

*PC erişim şifresi*:VAPMan yazılımı aracılığı ile sisteminizin kontrolünü sağlayan şifredir.

*Tehdit şifresi*:Sistemi çözer ancak sistem yine de haber alma merkezini arar. Bu şifre, tehdit, zorlama altındaki kişilerin kullanımı içindir.(Bu şifre VAP204 alarm sisteminde bulunmamaktadır.)

Sisteminizin yetkili servis tarafından kurulumundan sonra size, master programına girebilmeniz için bir master şifresi verilecektir. Lütfen bu şifreyi değiştirmeyi unutmayınız.

## 2.2. Sistem Yetenekleri

Sisteminiz sadece basit bir alarm sistemi değil, aynı zamanda bir otomasyon sistemidir. Hatta, kullanıcılara ve keypadlere erişim yetkileri vererek, sisteminizi giriş kontrol sistemi olarak da kullanmanız mümkündür. Elektrikli cihazlarınızı programlanabilir çıkışları (PGM) kullanarak kontrol etmeniz mümkündür. Örneğin;

- Sisteminizi kurduğunuz zaman garaj kapınız otomatik olarak kapanabilir.
- Bahçe sulama sisteminiz daha önce belirlenen bir zamanda aktif hale gelebilir.
- Bir yangın alarmı durumunda, sisteminiz yangın söndürme sistemini otomatik olarak çalıştırılabilir.
- Evinizin veya ofisinizin ısıtma/soğutma sistemini telefon ile açabilir veya kapatabilirsiniz.\*

Detaylı bilgi için lütfen yetkili servisimize danışınız.

\*Bu özellik VAP2xx ve VAP3xx serileri alarm sisteminde bulunmamaktadır.

## 2.3. Adrese Girme, Ayar İzleme ve Değiştirme

Her adres dört haneli bir sayıdır. Adresler bir veya birden fazla sistem parametresini saklar. Bu adreslere şifrenizin yetkisi dahilinde girebilirsiniz. Sistemin ayarlarını değiştirmek veya o anki durumu izlemek için ilgili adrese (VPC301 keypadde ilgili menüye) girdiğinizde sistem bu adresin içeriğini size gösterecektir. Örneğin sistem saati adresi <0101>dir. Sistemin saatini okumak için aşağıdaki adımları izleyiniz.

Not: Master kullanıcı şifresi ile (fabrika değeri "1234" tür) sisteme giriş yapılarak sistemin saat bilgisi öğrenilecektir.

- ✓ (1. Adım) Uzun "bip" sesini duyana kadar **4** (Program) tuşuna basın.
- ✓ (2. Adım) Sırasıyla **1 2 3 4** tuşlarına basın. Program lambasının sürekli yanıp sönmesini görene kadar bekleyin.
- ✓ (3. Adım) Sırasıyla **0 1 0 1** tuşlarına basın.

### 3. SİSTEMİNİZİN ÇALIŞMASI

Bu bölümde sisteminizin keypadinin üzerindeki ışıklı ve sesli sinyallerin anlamları anlatılacaktır.

#### 3.1. Sesli Sinyaller

Keypadiniz aracılığı ile sisteminize bir bilgi girdiğinizde, onay veya red anlamına gelen bir ses (bip) duyacaksınız.

**3.1.1. Onay Sesi:** Herhangi bir bilgi başarı ile girildiğinde ya da sistem yeni bir moda geçtiğinde, keypad onay anlamına gelen iki kısa "bip" sesi çıkarır.

**3.1.2. Red Sesi:** Yanlış bir bilgi girildiğinde veya sistem bir önceki moda geçtiğinde keypad red anlamına gelen uzun bir "bip" sesi çıkarır.

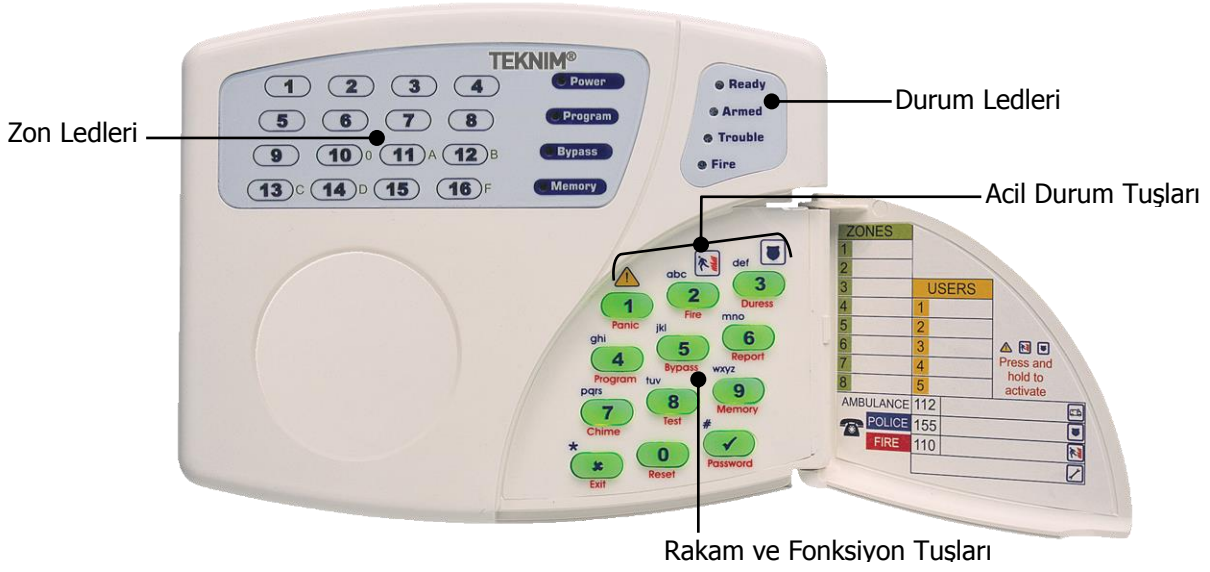
#### 3.2. Işıklı Sinyaller

Tüm VAP serisi LED keypadler sistemin mevcut durumunu veya herhangi bir bilgiyi göstermek için renkli ışıklı göstergelere sahiptir. VPC301 LCD keypad ise alfa nümerik LCD ekranı vasıtasıyla gerekli tüm bilgileri yazılı olarak gösterir.

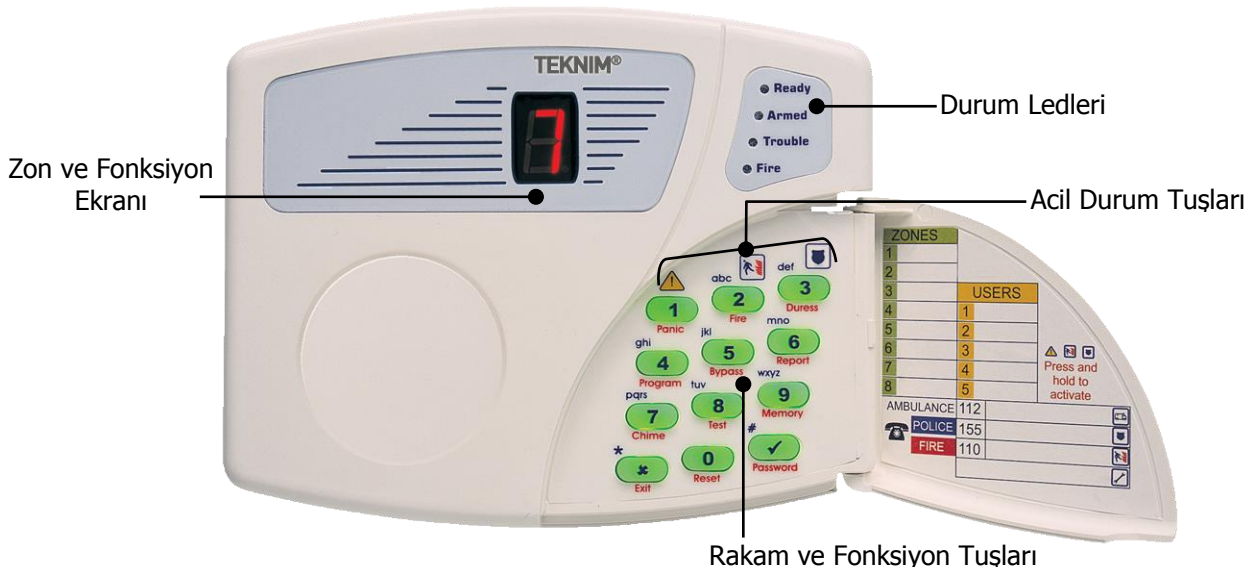
### 4. KEYPADLER

VAP serisi alarm sistemlerinin mevcut durumunu görmek ve sistemi kontrol etmek için tasarlanmış 6 tip keypad mevcuttur.

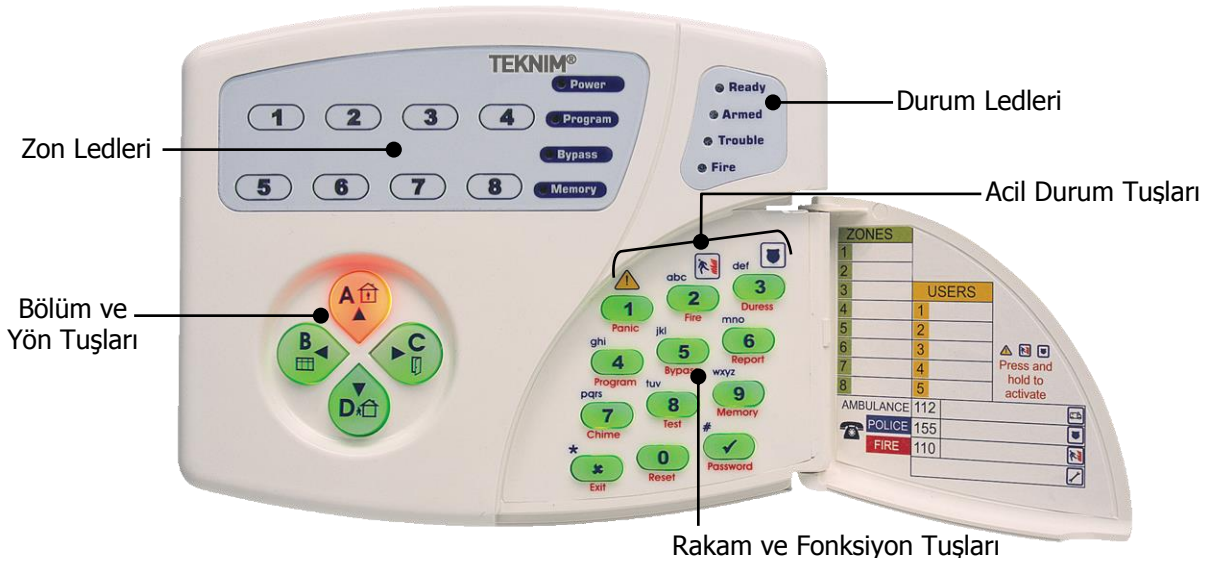
#### 4.1. VPC016 LED Keypad



#### 4.2. VPC104 LED Keypad

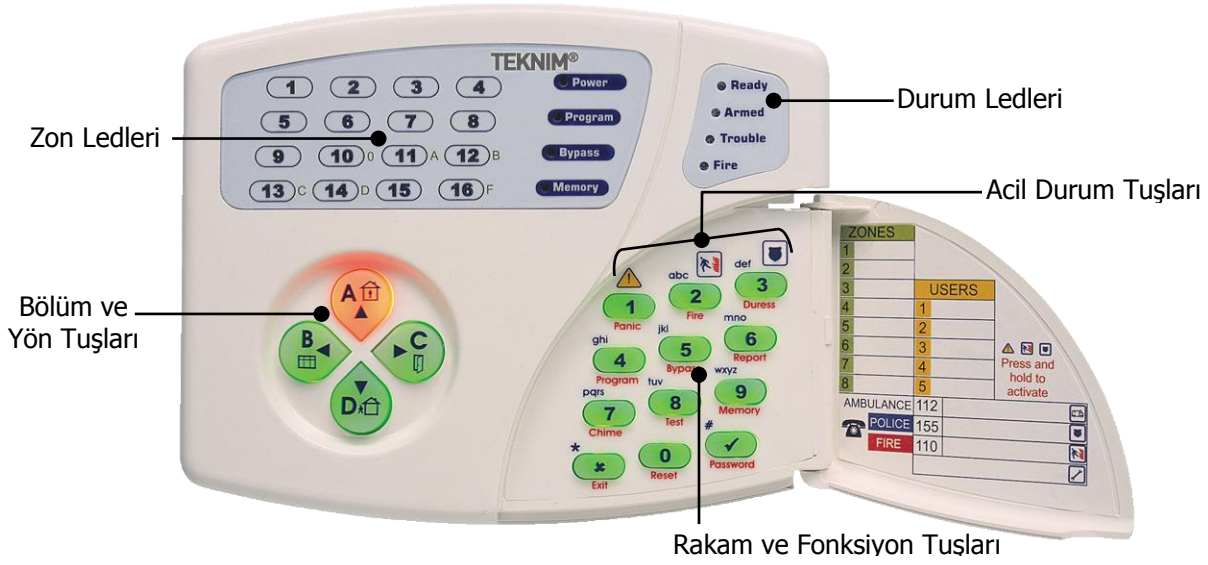


#### 4.3. VPC108 LED Keypad

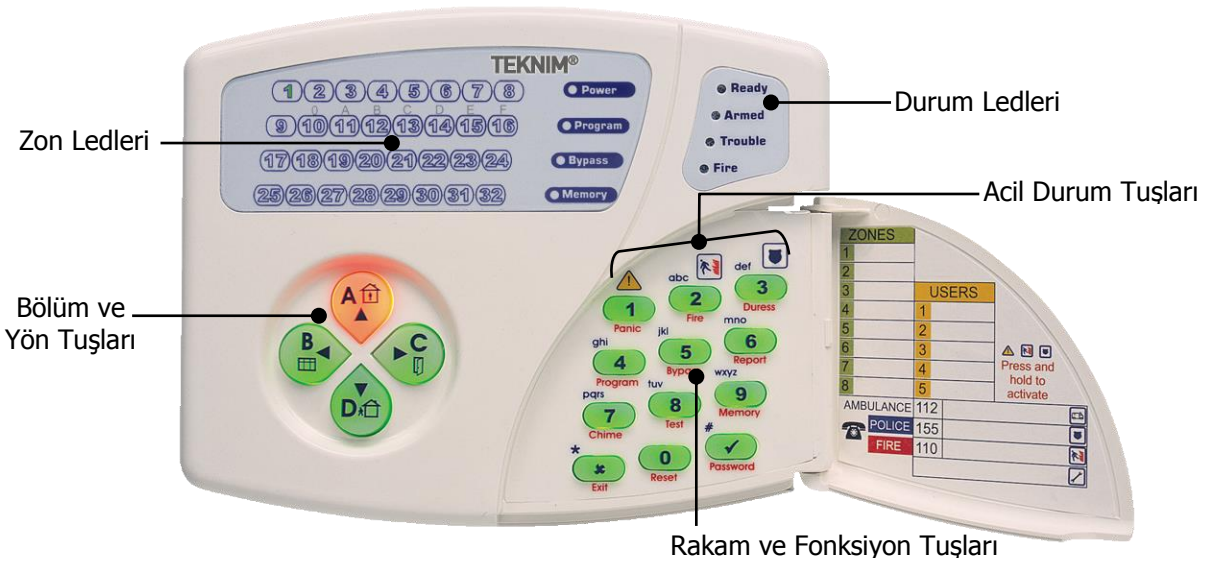




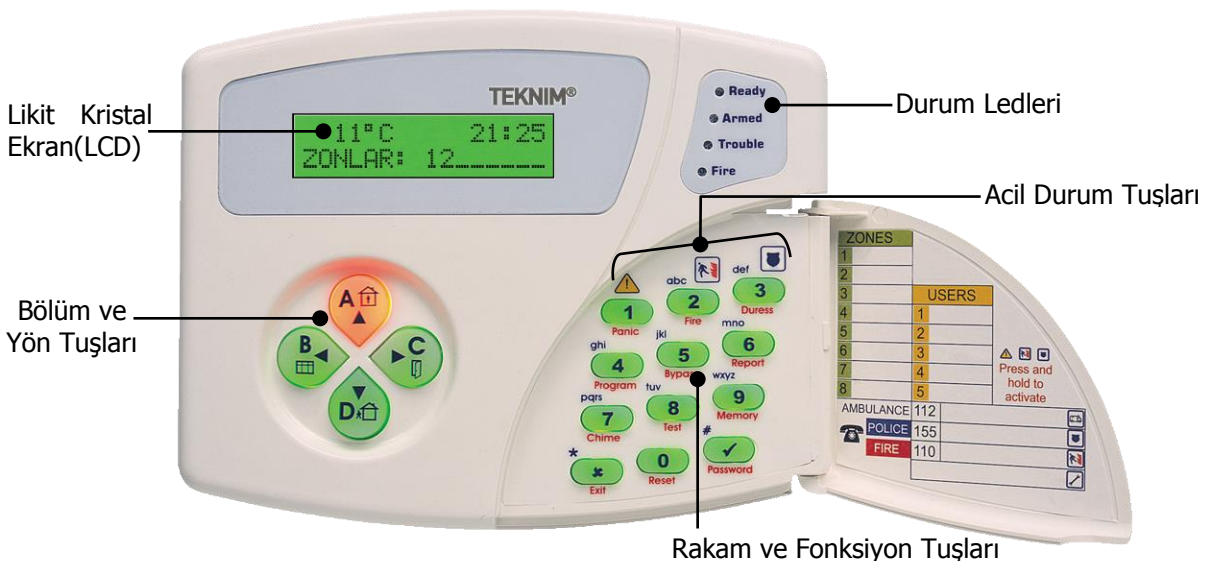
#### 4.4. VPC116 LED Keypad



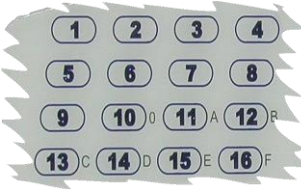
#### 4.5. VPC132 LED Keypad



#### 4.6. VPC301 LCD Keypad



### Zon Ledleri:



VPC016, VPC108, VPC116, VPC132 keypadlerde bulunan zon ledleri, zonun o anki durumunu göstermek amacıyla dizayn edilmiştir. Eğer zon ledi yanmıyorsa, söz konusu zon kapalıdır. Eğer zon ledi yanıyor bu durumda o zon açıktır. VPC104 keypadde zon durumunu 7 parçalı LED ekran üzerinden, VPC301 keypadde ise alfa nümerik LCD ekran üzerinden takip edebilirsiniz.

### Durum Ledleri:



Durum ledleri tüm VAP serisi keypadlerde bulunur ve sistemin o anki durumunu göstermek amacıyla dizayn edilmiştir. Eğer "ready" ledi yanıyor, sistem kurulmaya hazır anlamına gelir. Sistemi başarılı bir şekilde kurduğunuzda "ready" ledi ile beraber "armed" ledi yanacaktır. Eğer bir hata ya da arıza durumu mevcutsa "trouble" ledi yanar. "Fire" ledi, yangın alarmı durumunda yanacaktır.

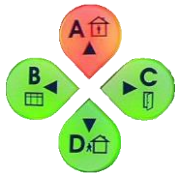
### Rakam ve Fonksiyon Tuşları:



Normal rakam özelliğinin yanında, bu tuşlar sistemin bazı fonksiyonlarını kolayca kontrol edebilmenizi sağlar. Her bir tuş, ikinci bir fonksiyona sahiptir. Bu fonksiyonları tuşların altındaki kırmızı yazılarda görebilirsiniz. Tuşun ikinci fonksiyonunu aktif hale getirebilmek için, uzun "bip" sesini duyana kadar tuşa uzunca basmanız gerekir. Tuşların ikinci fonksiyonları hakkında detaylı bilgi için aşağıdaki tabloya bakınız.

Tuş	Ana Fonksiyon	İkinci Fonksiyon
1	"1"	Panic - Panik alarmı vermek için.
2	"2"	Fire - Yangın alarmı vermek için.
3	"3"	Duress - Tehdit alarmı vermek için.
4	"4"	Program - Program menüsüne girmek için.
5	"5"	Bypass - Belirli bir zonu/zonları bypass etmek için.
6	"6"	Report - Rapor almak için.
7	"7"	Chime - Zil sesini aktif etmek / devre dışı bırakmak için.
8	"8"	Test - Test fonksiyonu için.
9	"9"	Memory -Hafızadaki bilgilere ulaşmak için.
0	"0"	Reset - Yangın alarmını resetlemek için.
X	İptal	Exit - Mevcut programdan çıkmak için.
√	Tamam	Password - Şifre değiştirmek için.

### Bölüm ve Yön Tuşları\*:



Bölüm tuşları, istediğiniz bölümü kolayca ve kısa yoldan kontrol edebilmeniz için tasarlanmıştır. Bu tuşlara basarak istediğiniz bölümü kurabilir, devre dışı bırakabilirsiniz. Bu tuşların ikinci fonksiyonları ise üzerindeki resimlerde görülebilir. "A" tuşu ev içi kurma/çözme, "D" tuşu harici kurma/çözme, "C" tuşu kapıları kurma/çözme ve "B" tuşu da pencereleri kurma/çözme amacıyla

kullanılır. İkinci fonksiyonların aktif olabilmesi için sisteminizin SPT (Smart Partition Technology) özelliği açık olmalıdır.\*\* Bu tuşlar aynı zamanda yön tuşları olarak da kullanılabilir.

\* VAP2xx, VAP3xx alarm panelinde bölüm özelliği olmadığından bu tuşlar yoktur.

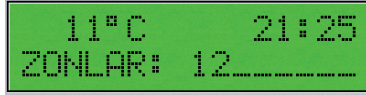
\*\* SPT hakkında detaylı bilgi için lütfen yetkili servisimize danışınız.

### Fonksiyon Ledleri:



VPC016, VPC108, VPC116, VPC132 keypadlerinde "power", "program", "bypass" ve "memory" durumlarını gösteren fonksiyon ledleri mevcuttur. Sisteminizde enerji ile ilgili bir problem varsa "power" ledi sönecektir. Master programına girdiğiniz zaman "program" ledi yanacaktır. Sisteminizde bypasslı bir zon varsa "bypass" ledi, eğer sisteminizin hafızasında okunmamış herhangi bir olay varsa, "memory" ledi yanacaktır.

### Likit Kristal Ekran (LCD):



Likit Kristal Ekran(LCD), VPC301 keypadler için, sistemle ilgili hemen hemen bütün bilgileri vermek amacıyla dizayn edilmiştir. Sistem bilgileri dışında saat, tarih ve ortam sıcaklığı bilgilerini de ekran üzerinden görebilirsiniz.

### 7 Parçalı LED Ekran:



7 Parçalı LED Ekran, VPC104 keypadler için, alarm sisteminizle ilgili bir çok bilgiyi vermek amacıyla dizayn edilmiştir.

## 5. KURMA/ÇÖZME

Sistemi kurabilmek için "Ready" ledi yanıyor olmalıdır. Sistemi kurduktan sonra ise "Armed" ledi yanıyor olacaktır. Eğer yetkili servisiniz sisteme bir çıkış gecikmesi tanımlamış ise, sistem kurulmadan önce, korunan mekanı terk etmeniz için size tanımlanan süre kadar bir süre verecektir. Bu süre içerisinde keypadiniz sürekli olarak "bip" uyarı sesi verir.

Örneğin, eğer çıkış gecikmesi olarak 30 sn. tanımlandı ise, keypad 30 sn. boyunca size korunan alanı terk etmeniz için uyarı olarak "bip" sesi çıkartacaktır.\* 30 sn. bitiminde ise sistem kurulacaktır.

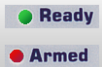
Eğer sistem başarılı bir şekilde kurulamazsa "trouble" ledi ve hata tipini gösteren rakam ledi beraber yanacaktır. Hata tipini görmek için hata kodları bölümünden hata tiplerini inceleyiniz.

Aynı şekilde, eğer sisteme giriş gecikmesi tanımlandı ise, korunan alana girmenizden itibaren sistem alarmı aktif hale getirmeden önce size, sistemi çözmeniz için tanımlanan süre kadar bir süre verecektir. Keypad sistemi çözmeniz için sizi uyarmak amacıyla süre kadar "bip" sesi çıkaracaktır.\* Bu süre içerisinde sistem çözülmezse alarm aktif hale geçecektir.

\* Tanımlanan sürenin son 4 saniyesinde "bip" sesleri hızlanacaktır.

**5.1. Basit Kurma/Çözme:** 4 haneli şifrenizi girerek tüm sistem veya yetkili olduğunuz bölümleri kurabilir veya çözebilirsiniz. (Yetkili bölümler hakkında detaylı bilgi için kullanıcı yetkileri ve tanımlamaları bölümüne bakınız.)

- ✓ "Ready" ledinin yandığına emin olun. (Eğer sistemi çözecekseniz "Armed" ledi yanıyor olacaktır.)
- ✓ 4 haneli kullanıcı şifrenizi girin.



**5.2. Otomatik Kurma/Çözme:** Bölümlerin tamamını veya bazılarını haftanın seçilen günlerinde belirtilen saatte otomatik olarak kurdurabilir veya çözdürebilirsiniz. (Detaylı bilgi için otomatik kurma/çözme bölümüne bakınız.)

**5.3. Anahtar ile Kurma/Çözme:** Tüm sistemi veya belirli bölümleri sisteminize bağlı bir butona basarak veya anahtar ile herhangi bir şifre girmeden kurabilir veya çözebilirsiniz.

**5.4. Uzaktan Kumanda ile Kurma/Çözme**

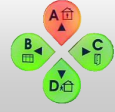


Bu özelliği kullanabilmeniz için opsiyonel olarak sağlanan uzaktan kumanda kitine ihtiyacınız vardır. Sisteminiz bu kite sahipse kumanda ile sisteminizi kurabilir/çözebilir, panik alarmı verebilirsiniz.

**5.5. Kısmi Kurma/Çözme\*:** Seçilen bölümler kısmi olarak kurulup çözülebilirler.

\* Bu özellik VAP2xx, VAP3xx alarm panelinde bulunmamaktadır.

- ✓ Kurmak/Çözmek istediğiniz bölüme ait tuşa (A,B,C,D) kısa basın. (Bastıktan sonra, kısa bir bip sesi duyacaksınız. Daha sonra bastığınız tuş yanıp sönmeye başlayacaktır.)
- ✓ 4 haneli kullanıcı şifrenizi girin.
- ✓ Sistemi kurmak için **1** 'e çözmek için **0** 'a basın.



**5.6. Tek Tuş ile Kurma\*:** Herhangi bir şifre girmeden sadece kurulmak istenilen bölüm ya da bölümlerin tuşlarına (A, B, C, D) basarak tek tuş ile kurulumu gerçekleştirebilirsiniz.

- ✓ Kurmak istediğiniz bölüme ait tuşa (A,B,C,D) uzun basın. (Bastıktan 5 saniye sonra , sistem kendi kendini kurmaya başlayacaktır. Kurulumu İptal etmek için **x** "Exit" tuşuna basın.)



\* Bu özellik VAP2xx, VAP3xx alarm panelinde bulunmamaktadır.

**5.7. Telefon ile Kurma/Çözme\*:** Telefon ile uzaktan sisteminizi kurabilir veya çözebilirsiniz. (Detaylı bilgi için telefon ile kontrol bölümüne bakınız)

\* Bu özellik VAP2xx, VAP3xx alarm panelinde bulunmamaktadır.

## 6. OTOMATİK KURMA/ÇÖZME

İki tip otomatik kurma/çözme işlemi vardır.

### 6.1. Belirli Bir Zamanda Otomatik Kurma/Çözme

Bu özellik ile tüm sistemi veya istenilen bölümleri belirli bir zamanda kurabilir veya çözebilirsiniz.


- ✓ Master menü'ye girin.
  - Uzun "bip" sesini duyana kadar **4** (Program) tuşuna uzun basın.
  - 4 haneli master kullanıcı şifrenizi girin.
- ✓ Aşağıdaki tabloya göre ilgili adrese veya menüye gidin.

Ayar	Adres	LCD Menü
Otomatik Kurulacak Bölümler**	12 01	Panel Ayarları/Oto.Kurma/Çözme/Oto. Kurma/Bölümler
Otomatik Kurma Yapılacak Günler	12 02	Panel Ayarları/Oto.Kurma/Çözme/Oto. Kurma/Günler
Otomatik Kurma Yapılacak Saat	12 03	Panel Ayarları/Oto.Kurma/Çözme/Oto. Kurma/Saat
Otomatik Çözülecek Bölümler**	12 04	Panel Ayarları/Oto.Kurma/Çözme/Oto. Çözme/Bölümler
Otomatik Çözme Yapılacak Günler	12 05	Panel Ayarları/Oto.Kurma/Çözme/Oto. Çözme/Günler
Otomatik Çözme Yapılacak Saat	12 06	Panel Ayarları/Oto.Kurma/Çözme/Oto. Çözme/Saat

(\*\*)VAP2xx, VAP3xx alarm panelinde partition olmadığı için ilgili adreste 1. seçeneği seçerek otomatik kurma veya çözme özelliği aktif edilir.

### 6.1.1. Bölüm Ayarları


*VPC016, VPC104, VPC108, VPC116 ve VPC132 keypadler için;*

- ✓ Otomatik kurulacak bölümleri belirlemek için 12 01,  
Otomatik çözülecek bölümleri belirlemek için 12 04 adresine girin,  
İlgili adrese girdiğiniz zaman, sistemin mevcut durumunu görebileceksiniz. (Fabrika ayarı olarak hiçbir bölüm seçili değildir.)
- ✓ Otomatik olarak kurulmasını/çözülmesini istediğiniz bölüm ya da bölümleri ilgili bölümün numarasını girerek seçin.  
A bölümü için **1**, B bölümü için **2**, C bölümü için **3**, D bölümü için **4** girin.\*
- ✓  (tamam) tuşuna basın.




\* VAP2xx, VAP3xx alarm panelinde, bu özelliği aktif hale getirmek için "1" 'e basmalısınız (VAP2xx, VAP3xx'ta bölüm olmadığı için, "1" seçildiğinde tüm sistem otomatik olarak kurulacak/çözülecek hale gelir.)

*VPC301 keypad için;*


- ✓ Ok tuşlarını kullanarak Panel Ayarları/Oto.Kurma/Çözme/Oto.Kurma Bölümler kısmına girin.
- ✓ Otomatik olarak kurulmasını/çözülmesini istediğiniz bölüm ya da bölümleri ilgili bölümün numarasını girerek seçin.
- ✓  (Tamam) tuşuna basın.

### 6.1.2. Gün Ayarları

*VPC016, VPC104, VPC108, VPC116 ve VPC132 keypadler için;*


- ✓ Otomatik kurulacak günleri belirlemek için 12 02,  
Otomatik çözülecek günleri belirlemek için 12 05 adresine girin,  
İlgili adrese girdiğiniz zaman, sistemin mevcut durumunu görebileceksiniz. (Fabrika ayarı olarak tüm günler seçilidir.)
- ✓ Otomatik olarak kurulmasını/çözülmesini istediğiniz günleri ilgili gün numarasını girerek seçiniz. (Günler 1'den 7'ye kadar Pazartesi,Salı,...,Pazar düzeninde sıralıdır)
- ✓  (Tamam) tuşuna basın.

*VPC301 keypad için;*


- ✓ Ok tuşlarını kullanarak Panel Ayarları/Oto.Kurma/Çözme/Oto.Kurma Bölümler kısmına girin.
- ✓ Otomatik olarak kurulmasını/çözülmesini istediğiniz gün ya da günleri ilgili gün numarasını girerek seçin. (Günler 1'den 7'ye kadar Pazartesi,Salı,...,Pazar düzeninde sıralıdır)
- ✓  (Tamam) tuşuna basın.

### 6.1.3. Saat Ayarları

*VPC016, VPC104, VPC108, VPC116 ve VPC132 keypadler için;*

- ✓ Otomatik kurulacak saati belirlemek için 12 03,  
Otomatik çözülecek saati belirlemek için 12 06 adresine girin,  
İlgili adrese girdiğiniz zaman, sistemin mevcut durumunu görebileceksiniz.
- ✓ Otomatik olarak kurulmasını istediğiniz saati seçiniz.
- ✓  (tamam) tuşuna basın.



























VPC301 keypad için;

- ✓ Ok tuşlarını kullanarak Panel Ayarları/Oto.Kurma/Çözme/Oto.Kurma Saat kısmına girin.
- ✓ Otomatik olarak kurulmasını/çözülmesini istediğiniz saati girin.
- ✓  (tamam) tuşuna basın.

#### 6.1.4. Zamana Bağlı Otomatik Kurma/Çözme



























Örnek olarak sistemi her sabah saat 09:00'da çözülecek ve akşam saat 19:00'da kurulacak şekilde programlayalım.

VPC016, VPC104, VPC108, VPC116 ve VPC132 keypadler için;

- ✓ Master menüye girin.
  - Uzun "bip" sesini duyana kadar  (Program) tuşuna basın.
  - 4 haneli "Master" kullanıcı şifrenizi girin.
- ✓ 12 01 adresinde      seçin\*. (Tüm bölümler kurulacak)
- ✓ 12 02 adresinde   seçin. (Salı günü kurulacak)
- ✓ 12 03 adresinde      seçin. (Saat 19:00'da kurulacak)
- ✓ 12 04 adresinde      seçin\*. (Tüm bölümler çözülecek)
- ✓ 12 05 adresinde   seçin. (Salı günü çözülecek)
- ✓ 12 06 adresinde      seçin. (Saat 09:00'da çözülecek)
- ✓ Uzun "bip" sesini duyana kadar  (Exit) tuşuna basın.

\* VAP2xx, VAP3xx alarm panelinde, bu adreslere sadece "1" giriniz.

VPC301 keypad için;

- ✓ Master menüye girin.
  - Uzun "bip" sesini duyana kadar  (Program) tuşuna basın.
  - 4 haneli "Master" kullanıcı şifrenizi girin.
- ✓ "Panel Ayarları/Oto.Kurma/Çözme/Otomatik Kurma" bölümünün altında.
  - Bölümler de      seçin\*. (Tüm bölümler kurulacak)
  - Günler de   seçin. (Salı günü kurulacak)
  - Saat      seçin. (Saat 19:00'da kurulacak)
- ✓ "Panel Ayarları/Oto.Kurma/Çözme/Otomatik Çözme" bölümünün altında.
  - Bölümler de      seçin\*. (Tüm bölümler çözülecek)
  - Günler de   seçin. (Salı günü çözülecek)
  - Saat      seçin. (Saat 09:00'da çözülecek)
- ✓ Uzun "bip" sesini duyana kadar  (Exit) tuşuna basın.

\* VAP2xx, VAP3xx alarm panelinde, bu adreslere sadece "1" giriniz.

#### 6.2. Hareketsizlikte Otomatik Kurma

Belirli bir zonda belirli bir süre\* hareket yoksa sistem kendini otomatik olarak kurar. Bu özellik sadece yetkili servis tarafından aktif hale getirilebilir. Bu özellik için lütfen yetkili servisimize görüşünüz.

\*Bu süre yetkili servis tarafından ayarlanabilir.

## 7. BYPASS

Bazen bir veya birkaç zonun alarm sisteminden çıkarılması gerekebilir. Örneğin arızalı bir detektör sistemin kurulmasını engelliyor veya yanlış alarm sebepleri oluyorsa veya bir zonun gördüğü alanda bir çalışma varsa bu zonu geçici olarak devre dışı bırakmak gerekir. Bu işleme "Bypass" denir.

## 7.1. Bypass Yapmak

- ✓ **5** (bypass) tuşuna uzun basın.
- ✓ 4 haneli kullanıcı şifrenizi girin.
- ✓ Bypass etmek istediğiniz zon ya da zonları girin.<sup>1</sup>
- ✓ **✓** (tamam) tuşuna basın.

<sup>1</sup> VPC016, VPC116, VPC132 Keypadlerde tek haneli zon numaralarının başına 0 (sıfır) yazarak girin.

Eğer istenilen zon ya da zonlar başarılı bir şekilde bypass edildi ise, onay sesi duyulur ve "bypass"\* ledi ile beraber bypass edilen zon/zonların ledleri ve bölüm tuşları\*\* yanar. Son girilen bypass işleminde belirtilen zonlar bypass edilir.

**Örnek:** 3. zon bypasslıyken 2. zon bypass edilirse 3. zonun bypass'ı kaldırılıp 2. zon Bypass edilir. Önceki bypass'ların devam etmesi için 2. ve 3.zon bypass yapılmalı.

\* Bu led VPC301 LCD keypadde bulunmaz. Bypass bilgisini LCD ekran üzerinde görebilirsiniz.

\*\* Bu tuşlar VAP2xx VAP3xx alarm panelinde aktif değildir.

## 7.2. Bypass'ı İptal Etmek

- ✓ **5** (bypass) tuşuna uzun basın.
- ✓ 4 haneli kullanıcı şifrenizi girin.
- ✓ **✓** (tamam) tuşuna basın.

**Not:** Kurulu olan zonlar bypass edilemez.

## 8. KULLANICI ŞİFRELERİ

Sisteminizin modeline göre aşağıda belirtilen tablodaki gibi şifreleriniz ve bu şifrelere bağlı yetki seviyeleri mevcuttur.

Model	Master	Kullanıcı	Misafir	Tehdit	Mühendis	PC Erişim
VAP204	1	5	1	(yok)	1	1
VAP304	1	5	1	1	1	1
VAP308	1	9	1	1	1	1
VAP404	1	5	1	1	1	1
VAP408	1	9	1	1	1	1
VAP416	1	29	1	1	1	1

Şifrelerin fabrika ayarları şu şekildedir; Master şifresi: 1234\*, PC Erişim şifresi:7777 Kullanıcı, tehdit ve misafir şifreleri fabrika ayarı olarak sisteme girilmemiştir.

\* Güvenliğiniz için kurulumdan sonra master şifrenizi değiştiriniz.

### 8.1. Şifre Değiştirmek

Kullanıcılar şifrelerini aşağıdaki gibi değiştirebilirler;

- ✓ **✓** (Password) tuşuna uzun basın.
- ✓ 4 haneli eski şifrenizi girin.
- ✓ 4 haneli yeni şifrenizi girin.
- ✓ 4 haneli yeni şifrenizi yeniden girin.
- ✓ **✓** (Tamam) tuşuna basın.

Eğer şifreyi başarılı bir şekilde değiştirdiyse, onay anlamına gelen çift "bip" sesi duyacaksınız. Eğer işlem başarılı olmamışsa, red anlamına gelen uzun "bip" sesi duyacak, ayrıca "trouble" ledinin yandığını göreceksiniz. PC Erişim ve Tehdit şifresi sadece master programına girilerek değiştirilebilir.

## 8.2. Yeni Kullanıcı Ekleme/ Mevcut Kullanıcıyı Kaldırmak

Sadece master kullanıcı yeni bir kullanıcı ekleyebilir veya mevcut kullanıcıyı kaldırabilir.

Yeni kullanıcı eklemek ;

- ✓ Master menüye girin.
  - Uzun "bip" sesini duyana kadar **4** (Program) tuşuna uzun basın.
  - 4 haneli "Master" kullanıcı şifrenizi girin.
- ✓ Aşağıdaki tabloda belirtilen ilgili adrese ya da menüye girin.\*
- ✓ 4 haneli yeni kullanıcı şifresini girin.
- ✓ **✓** (tamam) tuşuna basın.

Mevcut kullanıcıyı kaldırmak ;

- ✓ Master menüye girin.
  - Uzun "bip" sesini duyana kadar **4** (Program) tuşuna uzun basın.
  - 4 haneli "Master" kullanıcı şifrenizi girin.
- ✓ Aşağıdaki tabloda belirtilen ilgili adrese ya da menüye girin.\*
- ✓ Kaldırmak istediğiniz kullanıcının şifresini "0000" olarak girin.
- ✓ **✓** (tamam) tuşuna basın.

VPC016, VPC104, VPC108, VPC116 ve VPC132 keypadler için adresler;

	Misafir	Tehdit	PC Erişim	Kullanıcı
VAP204	07 06	07 07	07 08	Kullanıcı numarasının başına 07 eklenerek kullanıcı adresi elde edilir. Örneğin 19. kullanıcının adresi <07 19> 3. kullanıcının adresi ise <07 03>' tür
VAP304	07 06	07 07	07 08	
VAP308	07 10	07 11	07 12	
VAP404	07 06	07 07	07 08	
VAP408	07 10	07 11	07 12	
VAP416	07 30	07 31	07 32	

VPC301 keypad için;

"Temel Ayarlar/Üye Şifreleri" menüsünden ilgili "Üye Şifresi" menüsüne girilir.

	Misafir	Tehdit	PC Erişim	Kullanıcı
VAP204	06	07	08	Kullanıcı numarası aynı zamanda "Üye Şifresi" menüsünün numarasıdır. Örneğin 19. kullanıcı için "Temel Ayarlar/Üye Şifreleri/19-Üye Şifresi" 3. kullanıcı için "Temel Ayarlar/Üye Şifreleri/03-Üye Şifresi" dir
VAP304	06	07	08	
VAP308	10	11	12	
VAP404	06	07	08	
VAP408	10	11	12	
VAP416	30	31	32	

\* VPC301 keypadlerde, menü ve kullanıcı seçimi için yön tuşlarını kullanınız.

Not: Misafir şifresi geçici bir şifredir ve tek kullanımdan sonra veya şifre tanımlandıktan 24 saat sonra geçerliliğini kaybeder.

## 9. KULLANICI YETKİLERİ VE TANIMLAMALARI

Kullanıcılara aşağıdaki yetkileri verebilirsiniz;

- Kurma/çözme yetkisi
- Bypass yapma yetkisi
- Kullanıcı şifresini belirli bir zaman aralığında kullanma yetkisi.
- Kullanıcı şifresini belirli günlerde kullanma yetkisi.
- Belirli bölümleri kontrol edebilme yetkisi\*
- Belirli keypadleri kullanabilme yetkisi \*

\* Bu özellikler VAP2xx, VAP3xx alarm panelinde bulunmamaktadır.



Fabrika ayarı olarak herhangi bir kullanıcıda herhangi bir yetki sınırlaması yoktur. Yetkilendirme için aşağıdaki tabloyu referans alınız.

	Adresler
Başlangıç Zamanı	40 <kullanıcı numarası>
Bitiş Zamanı	41 <kullanıcı numarası>
Günler	42 <kullanıcı numarası>
Bölmeler *	43 <kullanıcı numarası>
Keypadler *	44 <kullanıcı numarası>
İzinler	45 <kullanıcı numarası>

\* Bu özellikler(adresler) VAP2xx, VAP3xx alarm panelinde bulunmamaktadır.

Tabloda belirtilen kullanıcı numarası için yetkilendirmek istediğiniz kullanıcının numarasını giriniz. Normal kullanıcıların dışında ayrıca misafir kullanıcılarına da bu yetkilendirme işlemi uygulayabilirsiniz. Bunun için aşağıdaki tabloda belirtilen numarayı kullanıcı numarası olarak giriniz.

	Kullanıcı Numarası
VAP204	06
VAP304	06
VAP308	10
VAP404	06
VAP408	10
VAP416	30

Herhangi bir kullanıcıya yetki vermek için:

- ✓ Master menüye girin.
  - Uzun "bip" sesini duyana kadar **4** (Program) tuşuna uzun basın.
  - 4 haneli kullanıcı şifrenizi girin.
- ✓ Yetkilendirme çeşidine göre yukarıda tabloda belirtilen ilgili adrese girin.\*
- ✓ Yetkilendirme çeşidine gerekli bilgiyi ya da aşağıdaki tabloya göre izni girin.
- ✓ **✓** (tamam) tuşuna basın.

Opsiyonlar	Açık/Aktif	Kapalı/Pasif
1. Opsiyon	Sistemi kuramaz	Sistemi kurabilir
2. Opsiyon	Sistemi çözemez	Sistemi çözebilir
3. Opsiyon (Sadece misafir şifresinde)	Tek kullanımlık	Tek kullanım devre dışı
4. Opsiyon (Sadece misafir şifresinde)	Günlük kullanımlık	Günlük kullanım devre dışı
5. Opsiyon	Bypass edilemez	Bypass edilebilir.

\* VPC301 keypad kullanıyorsanız, Kullanıcı Ayarlarına girin ve yön tuşları ile ilgili adrese gidin.

## 10. TELEFON İLE KONTROL\*

\*Bu özellik VAP2xx, VAP3xx alarm panelinde bulunmamaktadır.

Alarm panelinizle telefon aracılığı ile iletişim kurabilmeniz için öncelikle panelin telefonla kontrol edilebilme özelliği açık olmalıdır.

*VPC016, VPC104, VPC108, VPC116 ve VPC132 keypadler için adresler;*

- ✓ Master menüye girin.
  - Uzun "bip" sesini duyana kadar **4** (Program) tuşuna uzun basın.
  - 4 haneli kullanıcı şifrenizi girin.
- ✓ 15 01 adresine girin ve telefonla kontrol özelliğini açmak için aşağıdaki tabloda görüldüğü gibi 1. opsiyonu seçin.
- ✓ **✓** (tamam) tuşuna basın.
- ✓ 15 02 adresine girin ve alarm panelinin telefonu açmadan önce telefonun kaç kere çalmasını istediğinizi girin.
- ✓ **✓** (tamam) tuşuna basın.

VPC301 keypad için;

- ✓ Master menüye girin.
  - Uzun "bip" sesini duyana kadar **4** (Program) tuşuna uzun basın.
  - 4 haneli kullanıcı şifrenizi girin.
- ✓ Yön tuşlarını kullanarak Panel Ayarları/Uzaktan Erişim/Tel.Kum.Ayarı menüsüne girin. Telefonla kontrol özelliğini açmak için aşağıdaki tabloda görüldüğü gibi 1. opsiyonu seçin.
- ✓ **✓** (tamam) tuşuna basın.
- ✓ Yön tuşlarını kullanarak Panel Ayarları/Uzaktan Erişim/Çalma Sayısı menüsüne girin. Alarm panelinin telefonu açmadan önce telefonun kaç kere çalmasını istediğinizi girin.
- ✓ **✓** (tamam) tuşuna basın.

Özellik	Adres	Fabrika Ayarı	LCD Menü
Aktif/Pasif	15 01	Aktif(Opsiyon 1)	Panel Ayarları/Uzaktan Erişim/Tel.Kum.Ayarı
Çalma Sayısı	15 02	5 (kere)	Panel Ayarları/Uzaktan Erişim/Çalma Sayısı

Alarm panelinizle iletişiminizde iki yol vardır ;

### 10.1. Eğer Siz Alarm Panelinizi Ararsanız\*

\*Bu özellik VAP2xx, VAP3xx alarm panelinde bulunmamaktadır.

Alarm panelinizin bağlı olduğu telefon numarasını çevirdiğinizde, telefon, girmiş olduğunuz çalma sayısı kadar çalar. Ardından alarm sisteminiz kısa bir melodi ile telefonu cevaplar.

- ✓ Telefondaki "\*" tuşuna basın.
- ✓ 4 haneli kullanıcı şifrenizi girin. (Eğer geçerli şifre girildi ise, sisteminiz bir onay melodisi gönderir.)
- ✓ Telefon tuşlarını kullanarak aşağıdaki tabloya göre yapmak istediğiniz işlemi giriniz.

Opsiyon	Kontrol	Tuşlar
Kur/Çöz	Çöz	* 0 0 #
	Kur	* 0 1 #
PGM1	Kapalı	* 1 0 #
	Açık	* 1 1 #
PGM2(Bu PGM VAP2xx, VAP3xx'de yoktur)	Kapalı	* 2 0 #
	Açık	* 2 1 #
PGM3(Bu PGM VAP2xx, VAP3xx, VAP404'te yoktur)	Kapalı	* 3 0 #
	Açık	* 3 1 #

**Not:** Alarm panelinize ek PGM çıkışı takılmışsa PGM sayısı 8'e kadar çıkabilir. Böyle bir durumda telefondaki "\*" tuşundan sonra ilgili PGM'in rakamını tuşlamalısınız.

Alarm panelinizi aradığınızda, isterseniz, panelinizin mevcut durumu hakkında da aşağıdaki tabloda belirtildiği gibi bilgi alabilirsiniz.

Durum Bilgisi	Kontrol	Mevcut Durum	Onay Sesi
Panel Kurulu/Kurulu değil.	* 0 #	Panel kurulu	2 kısa bip
		Panel kurulu değil	1 uzun bip
PGM1 Durumu	* 1 #	PGM1 Açık	2 kısa bip
		PGM1 Kapalı	1 uzun bip
PGM2(Bu PGM VAP2xx, VAP3xx'de yoktur)	* 2 #	PGM2 Açık	2 kısa bip
		PGM2 Kapalı	1 uzun bip
PGM3(Bu PGM VAP2xx, VAP3xx, VAP404'te yoktur)	* 3 #	PGM3 Açık	2 kısa bip
		PGM3 Kapalı	1 uzun bip

**Not:** Alarm panelinize ek PGM çıkışı takılmışsa PGM sayısı 8'e kadar çıkabilir. Böyle bir durumda telefondaki "\*" tuşundan sonra ilgili PGM'in rakamını tuşlamalısınız.

## 10.2. Eğer Alarm Paneliniz Sizi Ararsa

Herhangi bir alarm durumunda, alarm paneliniz sisteme kayıtlı kullanıcı telefon numaralarını sırayla arar, eğer aranan kullanıcı telefona cevap vermezse veya geçerli şifreyi girmezse aynı kullanıcı 3 kez aranır. Daha sonra geçerli şifre girilene kadar panelin hafızasındaki diğer kullanıcı numaraları sırasıyla aranır. Telefona cevap verildiğinde, kullanıcı bir siren sesi veya mesaj (eğer alarm panelinde ses mesaj modülü varsa (opsiyonel)) duyar. (Yetkili servisiniz aranacak telefon numaralarını sınırlandırabilir.)

- ✓ "\*" tuşuna basın
- ✓ 4 haneli kullanıcı şifrenizi girin.<sup>1</sup> (Eğer doğru şifre girildiyse, panel kısa bir melodi gönderir)

(1) Yetkili servisiniz, şifre girmeden sadece "\*" tuşuna basarak sisteme girmenizi sağlayabilir.

## 11. KULLANICI TELEFON NUMARALARI AYARLARI

Master kullanıcı, kullanıcı telefon numaraları ayarlarını aşağıdaki gibi yapabilir.

*VPC016, VPC104, VPC108, VPC116 ve VPC132 keypadler için;*

- ✓ Master menü'ye girin.
  - Uzun "bip" sesini duyana kadar **4** (Program) tuşuna uzun basın.
  - 4 haneli master kullanıcı şifrenizi girin.
- ✓ Aşağıdaki tabloda yer alan adreslerden istediğiniz kullanıcı numarasını seçin.
- ✓ Telefon numarasını girin.\*
- ✓ **✓** (tamam) tuşuna basın.

*VPC301 keypad için;*

- ✓ Master menüye girin.
  - Uzun "bip" sesini duyana kadar **4** (Program) tuşuna uzun basın.
  - 4 haneli kullanıcı şifrenizi girin.
- ✓ Temel Ayarlar/Kişisel Tel No menüsünden istediğiniz kullanıcı numarasını yön tuşlarını kullanarak seçin.
- ✓ Telefon numarasını girin.\*
- ✓ **✓** (tamam) tuşuna basın.

Kullanıcı Telefonları	Adres
Kullanıcı Telefonu-1	06 01
Kullanıcı Telefonu-2	06 02
Kullanıcı Telefonu-3	06 03
Kullanıcı Telefonu-4	06 04
Kullanıcı Telefonu-5	06 05
Kullanıcı Telefonu-6	06 06
Kullanıcı Telefonu-7*	06 07
Kullanıcı Telefonu-8*	06 08

teknim®

\* 7 ve 8. kullanıcı telefonu sadece VAP416'da mevcuttur.

**Not:** Kullanıcı telefon numaraları 3-15 hane arası olabilir. Eğer daha önceden girdiğiniz bir numarayı iptal etmek istiyorsanız, o telefon numarası yerine "0" a uzun basınız.

Santralden hat alarak telefon arama işlemi yapılacaksa çevir sesi beklemesi için "0" a uzun basınız. Örneğin "9" la hat alacaksınız; "9" a bastıktan sonra "0" a uzun basıp numarayı çeviriniz.

## 12. HATA MESAJLARI

Yaptığınız bir işlemden sonra uzun "bip" sesi duyarsanız, bu, yaptığınız işlemde hata olduğu anlamına gelir. Bu durumda "trouble" ledi ile birlikte hata mesajını göstermek için bazı zon ledleri yanıp söner. Eğer VPC301 keypade sahipseniz hata mesajını LCD ekran üzerinden görebilirsiniz. Hata mesajları hakkında bilgi için aşağıdaki tabloya bakınız.

Hata Mesajları	Zon Ledleri (VPC108)								016,104	Açıklama
	1	2	3	4	5	6	7	8	116,132	
Geçersiz adres	•								1	Olmayan bir adres girilmiştir
Geçersiz veri		•							2	Girilen değer formatı hatalı
İzin yok			•						3	Yetki sınırlandırılmış
Panel kurulamıyor				•					4	Açık zon vardır, "Ready" ışığının yanıyor olması gerekir
Panel zaten kurulu					•				5	Kurulmaya çalışılan bölümler zaten kurulu
Yanlış şifre						•			6	Girilen şifre yanlış
Aralık dışında							•		7	Girilen değer beklenen aralıkta değil. Örnek: Saat için 23'ten büyük bir değer girilmesi
Veri şekli uyumsuz								•	8	Girilen değer şekil olarak uyumsuz. Örnek: 2 hane yerine 4 hane girmek
Özellik kapalı	•	•							9	Kullanılan özellik kapalı
Geçersiz fonksiyon			•	•					10	Olamayan bir fonksiyonu kullanmaya çalışıyorsunuz
Geçersiz parametre					•	•			11	İşlemin parametresi beklenen aralıkta değil. Örnek: 3.AHM'yi test etmek.(2 tane mevcut)
Zaman sınırı dışında							•	•	12	Kullanıcıya tanımlanmış saat sınırı dışında işlem yapılıyor
Bu keypad de izniniz yok	•	•	•	•					13	Kullanıcının keypad yetkileri sınırlandırılmış
Geçersiz ayar					•	•	•	•	14	Girilen ayar veya veri beklenen formatta değil
Bilinmeyen hata		•		•		•		•	15	Yukarıdaki hataların dışında veya bilinmiyor
Keypad haberleşmiyor	•	•	•	•	•	•	•	•	16*	Keypad panel ile haberleşmiyor

\* VPC104 keypade bu hata büyük C harfi ile görünür.

## 13. OLAY HAFIZASI

Cihazınızda olayları tarih ve saatleri, olay kodları, ilgili parametreleri ile birlikte saklayabilecek toplam 255 adetlik olay hafızası alanı mevcuttur. Olay hafızasının gösterim şekli aşağıdaki yapıdadır:

VPC016,108,116,132 OO GG SS DD A B OO:Olay kodu H:Hafıza GG:Olayın günü  
 VPC104 H OO GG AA YY SS DD A B AA:Olayın ayı YY:Yıl A,B:İlave bilgiler  
 VPC301 GG AA YY SS DD A B SS, DD:Olay saati (SS= saat, DD= dakika)

VPC016,VPC104,VPC108,VPC116 ve VPC132 keypadlerde gösterim led üzerinden, VPC104 keypadde ise 7 parçalı rakam ledi üzerinden yapılır.

### 13.1. Olay Tablosu

A,B Parametrelerinin kullanımı modeller içerisinde iki çeşit farklılık gösterir; ya her bir parametre tek başına anlamlı bir bilgi ya da A,B hücreleri birleştirilerek elde edilen sayı anlamlı bir bilgiyi temsil eder. Tabloda "[AB]" yazım şekli bu tür bir gösterimi belirtir.

Anlam	VAP204	VAP3xx	VAP404	VAP408	VAP416
1 Hırsız Alarmı	[AB]:Zon	[AB]:Zon	[AB]:Zon	[AB]:Zon	[AB]:Zon
2 Panik Alarmı	A:Keypad,B:Zon	A:Keypad,B:Zon	A:Keypad,B:Zon	A:Keypad,B:Zon	[AB]:Zon
3 Yangın Alarmı	A:Keypad,B:Zon	A:Keypad,B:Zon	A:Keypad,B:Zon	A:Keypad,B:Zon	[AB]:Zon
4 Tehdit Alarmı	A:Keypad,B:Zon	A:Keypad,B:Zon	A:Keypad,B:Zon	A:Keypad,B:Zon	[AB]:Zon
5 Sabotaj/Tamper Alarmı	A:Keypad,B:Zon	A:Keypad,B:Zon	A:Keypad,B:Zon	A:Keypad,B:Zon	[AB]:Zon
6 Tıbbi/Medikal Alarm	A:Keypad,B:Zon	A:Keypad,B:Zon	A:Keypad,B:Zon	A:Keypad,B:Zon	[AB]:Zon
7 Tehditle Çözme	-	-	-	-	-
8 Alarmede Sistem Çözme	[AB]:Kullanıcı No	[AB]:Kullanıcı No	[AB]:Kullanıcı No	[AB]:Kullanıcı No	[AB]:Kullanıcı No
9 Zon Arızası	[AB]:Zon	[AB]:Zon	[AB]:Zon	[AB]:Zon	[AB]:Zon
10 Elektrik Kesildi	-	-	-	-	-
11 Alarm Doğruladı	-	-	-	-	-
12 Çapraz Zon Hatası	-	-	-	-	-
13 Akü Bitiyor	-	-	-	-	-
14 Hat Kesildi	-	-	-	-	-
15 Akü Arızası	-	-	-	-	-
16 Haberleşme Başarısız	[AB]:Tel.Sıra No 91:Sadece Arama 92:Arama+Tuşlama	[AB]:Tel.Sıra No 91:Sadece Arama 92:Arama+Tuşlama	[AB]:Tel.Sıra No 91:Sadece Arama 92:Arama+Tuşlama	[AB]:Tel.Sıra No 91:Sadece Arama 92:Arama+Tuşlama	[AB]:Tel.Sıra No 91:Sadece Arama 92:Arama+Tuşlama
17 Özel Çözme	A:3(Otomatik), B:- A:4(Key) , B:- A:7(Uzaktan Kum), B:-	A:3(Otomatik), B:- A:4(Key) , B:- A:7(Uzaktan Kum), B:-	A:1(Tek tuş), B:Bölüm A:3(Otomatik), B:- A:4(Key) , B:- A:5(Telefon) , B:- A:7(Uzaktan Kum), B:-	A:1(Tek tuş), B:Bölüm A:3(Otomatik), B:- A:4(Key) , B:- A:5(Telefon) , B:- A:7(Uzaktan Kum), B:- A:8(PC), B:-	A:4(Tek tuş), B:Bölüm A:6(Otomatik), B:- A:7(Key) , B:- A:8(Uzaktan Kum), B:-
18 Alarm Çözüldü	[AB]:Kullanıcı No	[AB]:Kullanıcı No	[AB]:Kullanıcı No	[AB]:Kullanıcı No	[AB]:Kullanıcı No
19 Bypass Yapıldı	[AB]:Zon	[AB]:Zon	[AB]:Zon	[AB]:Zon	[AB]:Zon
20 Programa Girildi	A:Keypad	A:Keypad	A:Keypad	A:Keypad	A:Keypad
21 Programdan Çıkıldı	-	-	-	-	-
22 Periyodik Rapor	-	-	-	-	-
23 Panel Yeniden Başladı	-	-	-	-	-

Anlam	VAP204	VAP3xx	VAP404	VAP408	VAP416
24	Manuel Rapor	-	-	-	-
25	Tel.ile Çözme	-	-	-	[AB]:Kullanıcı No
26	PC ile Çözme	-	-	-	[AB]:Kullanıcı No
27	Uzaktan Erişim Başladı	-	-	-	[AB]:Kullanıcı No 99: PC ile erişildi
28	Paralel Hat Açıldı	-	-	-	-
30	Özel Zondan Alarm	[AB]:Zon	[AB]:Zon	[AB]:Zon	[AB]:Zon
32	Fabrika Ayarlarına Dönüldü	A=0: Keypad A=1: VAPMan B=1: Şifreler B=2: Ayarlar B=3: Şifre+Ayarlar	A=0: Keypad A=1: VAPMan B=1: Şifreler B=2: Ayarlar B=3: Şifre+Ayarlar	A=0: Keypad A=1: VAPMan B=1: Şifreler B=2: Ayarlar B=3: Şifre+Ayarlar	A=0: Keypad A=1: VAPMan B=1: Şifreler B=2: Ayarlar B=3: Şifre+Ayarlar
33	Hırsız Alarmı Düzeldi	[AB]:Zon	[AB]:Zon	[AB]:Zon	[AB]:Zon
34	Panik Alarmı Düzeldi	A:Keypad,B:Zon	A:Keypad,B:Zon	A:Keypad,B:Zon	[AB]:Zon
35	Yangın Alarmı Düzeldi	A:Keypad,B:Zon	A:Keypad,B:Zon	A:Keypad,B:Zon	[AB]:Zon
36	Tehdit Alarmı Düzeldi	A:Keypad,B:Zon	A:Keypad,B:Zon	A:Keypad,B:Zon	[AB]:Zon
37	Sabotaj/Tamper Alarmı Düzeldi	A:Keypad,B:Zon	A:Keypad,B:Zon	A:Keypad,B:Zon	[AB]:Zon
38	Tıbbi/Medikal Alarm Düzeldi	A:Keypad,B:Zon	A:Keypad,B:Zon	A:Keypad,B:Zon	[AB]:Zon
41	Zon Arızası Düzeldi	[AB]:Zon	[AB]:Zon	[AB]:Zon	[AB]:Zon
42	Elektrik Geldi	-	-	-	-
45	Akü Düzeldi	-	-	-	-
46	Hat Düzeldi	-	-	-	-
47	Akü Takıldı/Düzeldi	-	-	-	-
49	Özel Kurma	A:2(Hareketsiz), B:- A:3(Otomatik), B:- A:4(Key), B:- A:7(Uzaktan Kum), B:-	A:2(Hareketsiz), B:- A:3(Otomatik), B:- A:4(Key), B:- A:7(Uzaktan Kum), B:-	A:1(Tek tuş), B:Bölüm A:2(Hareketsiz), B:- A:3(Otomatik), B:- A:4(Key), B:- A:5(Telefon), B:- A:7(Uzaktan Kum), B:- A:8(PC), B:-	A:4(Tek tuş), B:Bölüm A:5(Hareketsiz), B:- A:6(Otomatik), B:- A:7(Key), B:- A:8(Uzaktan Kum), B:-
50	Alarm Kuruldu	[AB]:Kullanıcı No	[AB]:Kullanıcı No	[AB]:Kullanıcı No	[AB]:Kullanıcı No
51	Bypass Kaldırıldı	[AB]:Zon	[AB]:Zon	[AB]:Zon	[AB]:Zon
57	Tel.ile Kurma	-	-	-	[AB]:Kullanıcı No
58	PC ile Kurma	-	-	-	[AB]:Kullanıcı No
59	Uzaktan Erişim Bitti	-	-	-	[AB]:Kullanıcı No 99: PC ile erişildi
60	Paralel Hat Kapandı	-	-	-	-
62	Özel Zondan Alarm Düzeldi	[AB]:Zon	[AB]:Zon	[AB]:Zon	[AB]:Zon

Örneğin: VPC108 keypadde ışıkları takip edip şu seriyi elde etmiş olalım

0-1-1-5-2-1-3-6-0-1

VPC108/116 OO(01) GG(15) SS(21) DD(36) A(0) B(1)

Yukarıdaki olay kodu, "bu ayın 15'inde saat 21:36'da 1. zondan hırsız alarmı gelmiştir." anlamına gelmektedir.

## 13.2. Olay Hafızasının Gösterimi ve Kontrolü

*VPC104 keypad için;*

- ✓ Uzun "bip" sesini duyana kadar **9** (Memory) tuşuna uzun basın. LED ekranda "h" harfinin, sonrasında ise olay kodunun parametre sırasıyla yandığını göreceksiniz.
- ✓ Hafızadaki bir önceki olay kodunu okumak için **2**, bir sonraki olay kodu için **8** tuşlarını kullanabilirsiniz.
- ✓ Olay hafızasından çıkmak için **x** (Exit) tuşuna basın.

*VPC016, VPC108, VPC116 ve VPC132 keypadler için;*

- ✓ Uzun "bip" sesini duyana kadar **9** (Memory) tuşuna uzun basın. "Power" ledi ile beraber zon ledleri olay kodunu parametre sırasıyla gösterir. Olay kodunun gösterimi bittikten sonra tüm zon ledleri yanıp söner ve olay kodu yeniden gösterilmeye başlanır.
- ✓ Hafızadaki bir önceki olay kodunu okumak için "A", bir sonraki olay kodu için "D" tuşlarını kullanabilirsiniz.
- ✓ Olay hafızasından çıkmak için **x** (Exit) tuşuna basın.

*VPC301 keypad için;*

- ✓ Uzun "bip" sesini duyana kadar **9** (Memory) tuşuna uzun basın. Son olay kodunu ekranda göreceksiniz.
- ✓ Hafızadaki bir önceki olay kodunu okumak için "A", bir sonraki olay kodu için "D" tuşlarını kullanabilirsiniz.
- ✓ Olay hafızasından çıkmak için **x** (Exit) tuşuna basın.

## 14. RAPOR ALMAK

### 14.1. Kurulu Zonları Görmek

- ✓ Uzun "bip" sesini duyana kadar **6** (Report) tuşuna uzun basın.
- ✓ **1** tuşuna basın.

Eğer varsa kurulu zonlar ve bölümler yanıp sönmeye başlayacaktır. Keypad 5 saniye sonra eski haline dönecektir. VPC301 keypadde kurulu zonları LCD ekran üzerinde görebilirsiniz.

### 14.2. Son Alarmin Geldiği Zonu Görmek

- ✓ Uzun "bip" sesini duyana kadar **6** (Report) tuşuna uzun basın.
- ✓ **2** tuşuna basın.

Keypad alarm veren son zon ve bölümü gösterecektir.

### 14.3. PGM Durumunu Öğrenmek

- ✓ Uzun "bip" sesini duyana kadar **6** (Report) tuşuna uzun basın.
- ✓ **3** tuşuna basın.

Keypad aktif olan PGM'leri gösterecektir.

#### 14.4. Bypass'lı Zonları Görmek

- ✓ Uzun "bip" sesini duyana kadar **6** (Report) tuşuna uzun basın.
- ✓ **5** (Bypass) tuşuna basın.

Eğer varsa bypasslı zonlar ve bu zonlara ait bölümler yanıp sönmeye başlayacaktır. Keypad, 5 saniye sonra eski haline dönecektir. VPC301 keypadde bypass'lı zonları LCD ekran üzerinde görebilirsiniz.

#### 14.5. Arıza Durumunu Öğrenme

Eğer sisteminizde bir arıza durumu varsa "trouble" ledi yanacaktır.

*VPC104 Keypad için;*

- ✓ Uzun "bip" sesini duyana kadar **6** (Report) tuşuna uzun basın.
- ✓ **6** tuşuna basın.

Ekranında "t" harfini, ardından da arıza kodunu gösteren rakamı göreceksiniz. Arıza kodunun ne anlama geldiğini öğrenmek için aşağıdaki tabloya bakınız. Tarih, saat arızası dışındaki herhangi bir durumunda yetkili servisimize danışınız.

Arıza Kodu	Anlamı
t1	Enerji kesik.
t2	Akü bitiyor.
t3	Saat ve tarih ayarsız (Saat ve tarihi ayarlarsanız arıza düzelir.)
t4	Telefon hattı kesik *
t5	Zonda hata var.
t6	Akü takılı değil.
t9	Zon 1 açık devre
t10	Zon 1 kısa devre
t11	Zon 2 açık devre
t12	Zon 2 kısa devre
t13	Zon 3 açık devre
t14	Zon 3 kısa devre
t15	Zon 4 açık devre
t16	Zon 4 kısa devre
t17	Zon 5 açık devre
t18	Zon 5 kısa devre
t19	Zon 6 açık devre
t20	Zon 6 kısa devre
t21	Zon 7 açık devre
t22	Zon 7 kısa devre
t23	Zon 8 açık devre
t24	Zon 8 kısa devre
C	Keypad ile Panel arasında iletişim hatası

\*Bu özellik VAP2xx, VAP3xx alarm panelinde bulunmamaktadır.

*VPC016, VPC108, VPC116 ve VPC132 için;*

- ✓ Uzun "bip" sesini duyana kadar **6** (Report) tuşuna uzun basın.
- ✓ **6** tuşuna basın.

"Trouble" ledi ile birlikte bazı zon ledleri arıza kodunu göstermek üzere yanıp sönecektir.



Yanan Led	Açıklama
Power	Enerji kesik (Aşağıdaki duruma da bakınız) (Yetkili servisimize danışınız)
Program	Power ışığı ile birlikte yanıp sönüyorsa akü bitmektedir. Power ışığı sönükse akü arızalı veya aşırı akım çekilmesi söz konusudur. (Yetkili servisimize danışınız)
Bypass	Tarih ve saat ayarsız
Memory	Telefon hattı kesik (Yetkili servisimize danışınız)*
Trouble ile beraber yanan zon ledleri	Zon ledi yanıp sönüyorsa ilgili zon açık devre, sürekli yanıyor ise zon kısa devredir. (Yetkili servisimize danışınız)

\*Bu özellik VAP2xx, VAP3xx alarm panelinde bulunmamaktadır.

### VPC301 LCD Keypad için;

- ✓ Uzun "bip" sesini duyana kadar **6** (Report) tuşuna uzun basın.
- ✓ **6** tuşuna basın.

Arıza mesajı LCD ekranda görünecektir.

Alarm panelini standby (Normal) moda geri döndürmek için "Exit" tuşuna uzun basın. Yeni bir arıza meydana geldiğinde, sistem yeniden "trouble" moduna geri dönecektir.

## 15. TEST

PGM(ler), kullanıcı telefon numaraları ve alarm haber alma merkezi panel standby (normal) modunda iken test edebilir.

### 15.1. Siren Testi

- ✓ Uzun "bip" sesini duyana kadar **8** (Test) tuşuna uzun basın.
- ✓ **3**'e ve arkasından **1**'e basın.

Siren 5 saniye boyunca çalacaktır.

### 15.2. PGM Testi

- ✓ Uzun "bip" sesini duyana kadar **8** (Test) tuşuna uzun basın.
- ✓ **4**'e ve arkasından PGM1 için **1**'e,  
PGM2 için **2**'ye,\*  
PGM3 için **3**'e basın.\*\*

\* PGM2 VAP2xx, VAP3xx'de yoktur.

\*\* PGM3 VAP2xx, VAP3xx, VAP404'de yoktur.

Seçilen PGM 5 saniye aktif olacaktır.

### 15.3. Alarm Haber Alma Merkezi Testi

VAP204 alarm panelinde bu test yoktur.

- ✓ Uzun "bip" sesini duyana kadar **8** (Test) tuşuna uzun basın.
- ✓ **1**'e ve arkasından AHM1 için **1**'e,  
AHM2 için **2**'ye (\*),  
Yedek AHM1 için **3**'e (\*\*)  
Yedek AHM2 için **4**'e (\*\*) basın.

\* VAP304 alarm paneline AHM yedek numarası test edilir.

\*\* VAP304 alarm panelinde aktif değildir.

Panel alarm haber alma merkezine test kodu gönderir.

## 15.4. Kullanıcı Telefon Numaraları Testi

Alarm Paneli test edilen numarayı arar ve numaranın telefona cevap verip "\*" tuşuna basarak şifresini girmesini bekler.

- ✓ Uzun "bip" sesini duyana kadar **8** (Test) tuşuna uzun basın.
- ✓ **2** 'e ve arkasından
  1. Kullanıcı numarası için **1** 'e,
  2. Kullanıcı numarası için **2** 'ye,
  3. Kullanıcı numarası için **3** 'e,
  - ⋮
  - ⋮

## 16. PGM ÇIKIŞININ MANUEL KONTROLÜ

Kullanıcı PGM(ler)in kontrolünü manuel olarak sağlayabilir.

- ✓ Uzun "bip" sesini duyana kadar **8** (Test) tuşuna uzun basın.
- ✓ **5** 'e ve arkasından
  - PGM1 için **1** 'e,
  - PGM2 için **2** 'ye,\*
  - PGM3 için **3** 'e basın.\*\*
  - ⋮
  - ⋮

\* PGM2 VAP2xx, VAP3xx'de yoktur.

\*\* PGM3 VAP2xx, VAP3xx, VAP404'de yoktur

PGM durumunu değiştirir. Aktifse pasif hale, pasifse aktif hale geçer.

## 17. SAAT ve TARİH AYARI

Master kullanıcı saat ve tarih ayarını aşağıdaki tabloya göre yapabilir.

	Adres	Örnek	LCD Menü
Saat	01 01	9:05 için 0905 giriniz.	Temel Ayarlar /Saat Ayarı/Saat
Tarih	01 02	12/05/2004 için 120504 giriniz.	Temel Ayarlar /Tarih Ayarı/Tarih

### 17.1. Saat Ayarı

*VPC016, VPC104, VPC108, VPC116 ve VPC132 keypadler için;*

- ✓ Master menüye girin.
  - Uzun "bip" sesini duyana kadar **4** (Program) tuşuna uzun basın.
  - 4 haneli kullanıcı şifrenizi girin.
- ✓ 01 01 adresine girin.
- ✓ Yukarıdaki tabloda gösterildiği gibi saati girin.
- ✓ **✓** (tamam) tuşuna basın.

*VPC301 LCD Keypad için;*

- ✓ Master menüye girin.
  - Uzun "bip" sesini duyana kadar **4** (Program) tuşuna uzun basın.
  - 4 haneli kullanıcı şifrenizi girin.
- ✓ Temel Ayarlar /Saat Ayarı/Saat menüsüne girin.
- ✓ Yukarıdaki tabloda gösterildiği gibi saati girin.
- ✓ **✓** (tamam) tuşuna basın.

## 17.2. Tarih Ayarı

VPC016, VPC104, VPC108, VPC116 ve VPC132 keypadler için;

- ✓ Master menüye girin.
  - Uzun "bip" sesini duyana kadar **4** (Program) tuşuna uzun basın.
  - 4 haneli kullanıcı şifrenizi girin.
- ✓ 01 02 adresine girin.
- ✓ Yukarıdaki tabloda gösterildiği gibi tarihi girin.
- ✓ **✓** (Tamam) tuşuna basın.

VPC301 LCD Keypad için;

- ✓ Master menüye girin.
  - Uzun "bip" sesini duyana kadar **4** (Program) tuşuna uzun basın.
  - 4 haneli kullanıcı şifrenizi girin.
- ✓ Temel Ayarlar /Saat Ayarı/Tarih menüsüne girin.
- ✓ Yukarıdaki tabloda gösterildiği gibi tarihi girin.
- ✓ **✓** (Tamam) tuşuna basın.

## 18. KEYPAD AYARLARI

\*Bu ayarlar VPC104 keypadde yapılamamaktadır.

Keypad aşağıdaki ayarları kendi hafızasında tutar. Bu sebeple bir keypadde yaptığınız değişiklikler diğer keypadleri etkilemez.

### 18.1. Zil (Chime) Ayarları

Belirli zonlarda hareket olduğunda veya hareket sona erdiğinde, keypadin bir uyarı sesi çıkarması isteniyorsa, bu, keypadin zil ayarları adresinden yapılır:

İşlem	VPC108	VPC016-116	VPC132	VPC301
Zonlar Açıldığında Chime Sesi	99 01	99 01 <sub>(1-8 zon)</sub> 99 02 <sub>(9-16 zon)</sub>	99 01 <sub>(1-8 zon)</sub> 99 02 <sub>(9-16 zon)</sub> 99 03 <sub>(17-24 zon)</sub> 99 04 <sub>(25-32 zon)</sub>	Keypad Ayarı/Özelleştirme/Zil 0→1 A Keypad Ayarı/Özelleştirme/Zil 0→1 B Keypad Ayarı/Özelleştirme/Zil 0→1 C Keypad Ayarı/Özelleştirme/Zil 0→1 D
Zonlar Kapandığında Chime Sesi	99 02	99 03 <sub>(1-8 zon)</sub> 99 04 <sub>(9-16 zon)</sub>	99 05 <sub>(1-8 zon)</sub> 99 06 <sub>(9-16 zon)</sub> 99 07 <sub>(17-24 zon)</sub> 99 08 <sub>(25-32 zon)</sub>	Keypad Ayarı/Özelleştirme/Zil 1→0 A Keypad Ayarı/Özelleştirme/Zil 1→0 B Keypad Ayarı/Özelleştirme/Zil 1→0 C Keypad Ayarı/Özelleştirme/Zil 1→0 D

VPC016, VPC108, VPC116 ve VPC132 keypadler için;

- ✓ Master menüye girin.
  - Uzun "bip" sesini duyana kadar **4** (Program) tuşuna uzun basın.
  - 4 haneli kullanıcı şifrenizi girin.
- ✓ Yukarıdaki tablodan ilgili adrese girin.
- ✓ Chime özelliğini aktif etmek istediğiniz zon numarasını girin.
- ✓ **✓** (Tamam) tuşuna basın.

*VPC301 LCD Keypad için;*

- ✓ Master menüye girin.
  - Uzun "bip" sesini duyana kadar **4** (Program) tuşuna uzun basın.
  - 4 haneli kullanıcı şifrenizi girin.
- ✓ Keypad Ayarı/Özelleştirme/Zil... (ilgili menüye) girin.
- ✓ Chime özelliğini aktif etmek istediğiniz zon numarasını girin.
- ✓ **✓** (tamam) tuşuna basın.

### 18.2. Zona Bağlı Otomatik Tuş Aydınlatması

Herhangi bir zonda hareket olduğunda keypadin aydınlatmasının otomatik olarak çalışması sağlanabilir. Bu özellik eve karanlıkta gelindiğinde kapının açılması ile keypadin aydınlanması ve şifre girmek için keypadi kolayca bulmada faydalıdır.

Opsiyon	VPC108	VPC016,116	VPC132	VPC301
Zon açıldığında tuş aydınlatması	99 03	99 05 <sup>(1-8 zon)</sup> 99 06 <sup>(9-16 zon)</sup>	99 09 <sup>(1-8 zon)</sup> 99 10 <sup>(9-16 zon)</sup> 99 11 <sup>(17-24 zon)</sup> 99 12 <sup>(25-32 zon)</sup>	Keypad ayarı/Özelleştirme/Işıklı Zon 1-8 Keypad ayarı/Özelleştirme/Işıklı Zon 9-16 Keypad ayarı/Özelleştirme/Işıklı Zon 17-24 Keypad ayarı/Özelleştirme/Işıklı Zon 25-32

*VPC016,VPC108,VPC116 ve VPC132 keypadler için;*

- ✓ Master menüye girin.
  - Uzun "bip" sesini duyana kadar **4** (Program) tuşuna uzun basın.
  - 4 haneli kullanıcı şifrenizi girin.
- ✓ Yukarıdaki tablodan ilgili adrese girin.
- ✓ Tuş aydınlatma özelliğini aktif etmek istediğiniz zon numarasını girin.
- ✓ **✓** (Tamam) tuşuna basın.

*VPC301 LCD Keypad için;*

- ✓ Master menüye girin.
  - Uzun "bip" sesini duyana kadar **4** (Program) tuşuna uzun basın.
  - 4 haneli kullanıcı şifrenizi girin.
- ✓ Keypad Ayarı/Özelleştirme/Işıklı Zon... (ilgili menüye) girin.
- ✓ Tuş aydınlatma özelliğini aktif etmek istediğiniz zon numarasını girin.
- ✓ **✓** (Tamam) tuşuna basın.

### 18.3. Acil Durum Tuşları

Tuş takımının 1,2 ve 3 numaralı tuşları sırasıyla panik, yangın ve tehdit alarmı verme işine ayrılmışlardır. Bu tuşlar basılı tutulursa ilgili alarm aktifleşecektir. Bu tuşlar istenirse devre dışı bırakılabilir. Özellikle genel kullanıma açık yerlere konulan keypadlerde bu tuşları kapatarak yanlış alarm riskini ortadan kaldırmak için kullanılabilir.

Tuş	Opsiyon	VPC108	VPC016,116	VPC132	VPC301
Panik (1)	1.Opsiyon	99 04	99 07	99 13	Keypad ayarı/Özelleştirme/ Acil Düğmeler
Yangın (2)	2.Opsiyon				
Tehdit (3)	3.Opsiyon				
Tamper (4)	4.Opsiyon				

*VPC016, VPC108, VPC116 ve VPC132 keypadler için;*

- ✓ Master menüye girin.
  - Uzun "bip" sesini duyana kadar **4** (Program) tuşuna uzun basın.
  - 4 haneli kullanıcı şifrenizi girin.
- ✓ Yukarıdaki tablodan ilgili adrese girin.
- ✓ Acil tuş özelliğini kaldırmak istediğiniz tuş numarasını girin.
- ✓ **✓** (Tamam) tuşuna basın.

*VPC301 LCD Keypad için;*

- ✓ Master menüye girin.
  - Uzun "bip" sesini duyana kadar **4** (Program) tuşuna uzun basın.
  - 4 haneli kullanıcı şifrenizi girin.
- ✓ Keypad ayarı/Özelleştirme/Acil Düğmeler menüsüne girin.
- ✓ Acil tuş özelliğini kaldırmak istediğiniz tuş numarasını girin.
- ✓ **✓** (Tamam) tuşuna basın.

\* Tüm acil tuşlar fabrika ayarı olarak aktif haldedir.

#### 18.4. Ses Ayarları

Keypadin belirli durumlarda çıkardığı uyarı sesleri iptal edilebilir. Bunlar aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

Sesler	Opsiyon	VPC108	VPC016,116	VPC132	VPC301
Çıkış Gecikmesi sesi	1.Opsiyon	99 05	99 08	99 14	Keypad Ayarı/ Özelleştirme/Ses ayarı
Kuruldu Sesi	2.Opsiyon				
Alarm Sesi	3.Opsiyon				
Hata Sesi	4.Opsiyon				
Tuş Sesi	5.Opsiyon				
Onay Sesi	6.Opsiyon				

*VPC016, VPC108, VPC116 ve VPC132 keypadler için;*

- ✓ Master menüye girin.
  - Uzun "bip" sesini duyana kadar **4** (Program) tuşuna uzun basın.
  - 4 haneli kullanıcı şifrenizi girin.
- ✓ Yukarıdaki tablodan ilgili adrese girin.
- ✓ Kaldırmak istediğiniz ses opsiyonunu girin.
- ✓ **✓** (Tamam) tuşuna basın.

*VPC301 LCD Keypad için;*

- ✓ Master menüye girin.
  - Uzun "bip" sesini duyana kadar **4** (Program) tuşuna uzun basın.
  - 4 haneli kullanıcı şifrenizi girin.
- ✓ Keypad Ayarı/Özelleştirme/Ses ayarı menüsüne girin.
- ✓ Kaldırmak istediğiniz ses opsiyonunu girin.
- ✓ **✓** (Tamam) tuşuna basın.

\* Tüm sesler fabrika ayarı olarak aktif haldedir.

### 18.5. Arıza Uyarı Sesleri

Belirli arızalarda keypadin uyarı sesi verip, diğerlerinde vermemesi sağlanabilir. Bu, aşağıdaki tabloda belirtilen seçeneklerin aktif veya pasif yapılması ile ayarlanır.

Arıza Sesleri	Opsiyon	VPC108	VPC016,116	VPC132	VPC301
Elektrik kesik	1.Opsiyon	99 06	99 09	99 15	Keypad Ayarı/ Özelleştirme/ Hata Sesleri
Akü voltajı düşük	2.Opsiyon				
Tarih-saat ayarsız	3.Opsiyon				
Telefon hattı kesik*	4.Opsiyon				
Zon arızası	5.Opsiyon				
Akü hatası	6.Opsiyon				

\*Bu özellik VAP2xx, VAP3xx alarm panelinde bulunmamaktadır.

*VPC016, VPC108, VPC116 ve VPC132 keypadler için;*

- ✓ Master menüye girin.
  - Uzun "bip" sesini duyana kadar **4** (Program) tuşuna uzun basın.
  - 4 haneli kullanıcı şifrenizi girin.
- ✓ Yukarıdaki tablodan ilgili adrese girin.
- ✓ Kaldırmak istediğiniz ses opsiyonunu girin.
- ✓ **✓** (Tamam) tuşuna basın.

*VPC301 LCD Keypad için;*

- ✓ Master menüye girin.
  - Uzun "bip" sesini duyana kadar **4** (Program) tuşuna uzun basın.
  - 4 haneli kullanıcı şifrenizi girin.
- ✓ Keypad Ayarı/Özelleştirme/Hata Sesleri menüsüne girin.
- ✓ Kaldırmak istediğiniz ses opsiyonunu girin.
- ✓ **✓** (Tamam) tuşuna basın.

\* Tüm sesler fabrika ayarı olarak aktif haldedir.

## 18.6. Dil Seçimi

\*Bu özellik sadece VPC301 keypadde vardır.

LCD ekranın dil seçeneği aşağıdaki gibi değiştirilebilir;

- ✓ Master menüye girin.
  - Uzun "bip" sesini duyana kadar **4** (Program) tuşuna uzun basın.
  - 4 haneli kullanıcı şifrenizi girin.
- ✓ Keypad Ayarı/Özelleştirme/Dil menüsüne girin.
- ✓ Yön tuşlarını kullanarak kullanmak istediğiniz dili seçin.
- ✓ **✓** (Tamam) tuşuna basın.

## 18.7. Termometre Ayarı

\*Bu özellik sadece VPC301 keypadde vardır.

VPC301 keypadde ortam sıcaklığını gösteren bir termometre vardır. Bu termometre fabrikasyon olarak ayarlıdır ama sıcaklığın doğru olmadığını düşünüyorsanız bu termometreyi kalibre ederek doğru sıcaklığı göstermesini sağlayabilirsiniz. Kalibrasyon için doğru sıcaklığı ölçtüğünüze güvendiğiniz bir başka termometre ile ortam sıcaklığını ölçünüz.

*Formül:*

GS: Gerçek sıcaklık

ES: Ekrandaki sıcaklık

KD: Eski kalibrasyon değeri ("Keypad Ayarı/Özelleştirme/Termo Ayar" okunan değer.)

GD: Girilecek değer ("Keypad Ayarı/Özelleştirme/Termo Ayar" girilecek değer.)

Olmak üzere

$$GD = KD + (GS - ES)$$

Örneğin: Doğru termometre ile ölçülen değer 21 derece, ekrandaki değer 19 ve kalibrasyon değeri de 10 olmak üzere.

$$GD = KD + (GS - ES)$$

$$GD = 10 + (21 - 19)$$

$$GD = 12$$

- ✓ Master menüye girin.
  - Uzun "bip" sesini duyana kadar **4** (Program) tuşuna uzun basın.
  - 4 haneli kullanıcı şifrenizi girin.
- ✓ Keypad Ayarı/Özelleştirme/Termo Ayar menüsüne girin.
- ✓ Rakam tuşlarını kullanarak bulduğunuz değeri(GD) girin.
- ✓ **✓** (Tamam) tuşuna basın.

## Referans Sayfası

Daha sonra ihtiyacınız olacak aşağıdaki bilgileri doldurun ve kılavuzu güvenli bir yerde saklayın.

### Kullanıcı Şifreleri

Kullanıcı	Şifre	Kullanıcı	Şifre	Kullanıcı	Şifre	Kullanıcı	Şifre
1		9		17		25	
2		10		18		26	
3		11		19		27	
4		12		20		28	
5		13		21		29	
6		14		22		30	
7		15		23		31	
8		16		24		32	

### Sensör/Zon Bilgisi

Sensör	Korunan Alan	Sensör Tipi	Sensör	Korunan Alan	Sensör Tipi
1			17		
2			18		
3			19		
4			20		
5			21		
6			22		
7			23		
8			24		
9			25		
10			26		
11			27		
12			28		
13			29		
14			30		
15			31		
16			32		

#### ÜRETİCİ - DAĞITICI FİRMA ve MERKEZ SERVİS

**Bilgi Elektronik A.Ş.**

**Adres :**

Dudullu Organize Sanayi Bölgesi 1. Cadde İsmet Tarman İş Merkezi No:1 Kat:2 No:32 Ümraniye/İstanbul

**Tel.:** 0 216 455 88 46

**Faks:** 0 216 455 99 06

[www.bilgielektronik.com.tr](http://www.bilgielektronik.com.tr)

Satış: [satis@bilgielektronik.com.tr](mailto:satis@bilgielektronik.com.tr)

Teknik: [destek@bilgielektronik.com.tr](mailto:destek@bilgielektronik.com.tr)

Bakanlıkça tespit ve ilan edilen kullanım ömrü 5 yıldır. (Ürünün fonksiyonunu yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça süresi.)

