

# POWERWAVE 4-8 ALARM PANELİ PROGRAMLAMA KILAVUZU

## Version 8,72 ve yukarısı için

P=Program tuşu , E=Enter tuşuna basınız demektir. \* Program **123** Enter ile şifre değiştirme moduna  
Master Şifre=**123** , Mühendislik Şifresi=**000000** dir. \* Program **000000** ile montajcı moduna girilir.  
\*Program Enter yaparak programlamadan çıkılır.

## **GİRİŞ GECİKMELERİNİ PROGRAMLAMAK**

( Sıfır girdiğiniz zone,ani zone olur.Panel bu işlemi otomatik olarak yapar. )

- P 301 E Zone 1 Giriş Gecikmesi Zamanı---0 ile 9999 saniye arası (Fabrika ayarı= 20 Sn.)  
P 302 E Zone 2 Giriş Gecikmesi Zamanı---0 ile 9999 saniye arası (Fabrika ayarı= 20 Sn.)  
P 303 E Zone 3 Giriş Gecikmesi Zamanı---0 ile 9999 saniye arası (Fabrika ayarı= 0 Sn.)  
P 304 E Zone 4 Giriş Gecikmesi Zamanı---0 ile 9999 saniye arası (Fabrika ayarı= 0 Sn.)  
P 305 E Zone 5 Giriş Gecikmesi Zamanı---0 ile 9999 saniye arası (Fabrika ayarı= 0 Sn.)  
P 306 E Zone 6 Giriş Gecikmesi Zamanı---0 ile 9999 saniye arası (Fabrika ayarı= 0 Sn.)  
P 307 E Zone 7 Giriş Gecikmesi Zamanı---0 ile 9999 saniye arası (Fabrika ayarı= 0 Sn.)  
P 308 E Zone 8 Giriş Gecikmesi Zamanı---0 ile 9999 saniye arası (Fabrika ayarı= 0 Sn.)

## **ÇIKIŞ GECİKMELERİNİ PROGRAMLAMAK**

- P 219 E Bölge"A" Çıkış Gecikmesi Zamanı---0 ile 255 saniye arası (Fabrika ayarı=60 Sn.)  
P 220 E Bölge"B" Çıkış Gecikmesi Zamanı---0 ile 255 saniye arası (Fabrika ayarı=60 Sn.)

## **SİREN ÇALMA SÜRELERİNİ AYARLAMAK**

Not:PW-4'te 1 nolu çıkıştan max.1,5 Amper , 2 nolu çıkıştan max.100mA akım çekilebilir.

PW-8'de 1 ve 2 nolu çıkışlardan max.1,5 Amper , 3 ve 4 nolu çıkışlardan max.100mA akım çekilebilir.

- P 311 E Çıkış 1 Reset Zamanı---0 ile 9999 saniye arası (Fabrika ayarı= 300 Sn.)  
P 312 E Çıkış 2 Reset Zamanı---0 ile 9999 saniye arası (Fabrika ayarı= 300 Sn.)  
P 313 E Çıkış 3 Reset Zamanı---0 ile 9999 saniye arası (Fabrika ayarı= 0 Sn.)  
P 314 E Çıkış 4 Reset Zamanı---0 ile 9999 saniye arası (Fabrika ayarı= 0 Sn.)

## **TARİH SAAT AYARLAMAK**

- P 401 E Saati girin , örnek 16:45 için , 1645 Enter  
P 403 E Günün adını girin , örnek Pazar=1 , Pazartesi=2....., Cumartesi=7  
P 405 E Ayın kaçınıcı günü olduğunu girin---1 ile 31 arası sayı  
P 406 E Kaçınıcı ay olduğunu girin---1 ile 12 arası sayı  
P 407 E Senenin son rakamını girin---0 ile 99 arası sayı,örnek 2004 senesi için 4 girin.

## **ZONE SEÇENEKLERİNİ PROGRAMLAMAK**

- P 129 E 24 Saat Yangın Zonları (Fabrika ayarı=Hiçbir zone seçili değil)  
P 131 E Partition "A" Zonları (Fabrika ayarı=Bütün zonlar)  
P 132 E Partition "B" Zonları (Fabrika ayarı=Hiçbir zone seçili değil)  
P 133 E Zonları N/C veya N/O seçmek (Fabrika ayarı=Hepsi N/C //Sönük=NC , Yanık = NO ))  
P 134 E Freeway Modül ile Kablosuz Zon(Fabrika ayarı=Hiçbir zone seçili değil)  
P 135 E Elle Bypass edilebilen zonlar (Fabrika ayarı=Bütün zonlar)  
P 137 E Handover( TAKİP ) Zone (Fabrika ayarı=Zone 2)  
P 138 E Çift tetikleme Zonları (Fabrika ayarı=Hiçbir zone seçili değil)  
( P 229 E ' dan çift tetik süresi girilir.Fabrika ayarı=60 sn. )  
P 139 E Stay Zonları (Fabrika ayarı=Bütün zonlar)  
P 140 E 24 Saat Zonları (Fabrika ayarı=Hiçbir zone seçili değil)  
P 143 E CHIME ZONE (Fabrika ayarı=Hiçbir zone seçili değil)  
P 145 E Tamamen güvenli değilse bile (Fabrika ayarı=Zone 1,2)  
kurulabilecek zonlar

### **KEYPADLERE PARTITION YETKİSİ VERMEK**

- P 171 E A Bölüme ait Keypadler (Fabrika ayarı= Hepsi )  
P 172 E B Bölüme ait Keypadler (Fabrika ayarı= Hepsi )

**B Bölümü kullanılmayacaksa P172E Hepsi Sönük olacaktır.**

### **ZONE ARTTIRIMI VEYA HATSONU DİRENCİ KULLANMAK**

- P 130 E Zone arttırımı veya hatsonu direnci kullanmak---Değer 1 den 8 e kadar sayı  
Fabrika ayarı=Hiçbiri seçili değil, (Hepsi NC, dirençsiz )

### **PANEL ÖZELLİKLERİ**

- P 170 E Çeşitli Panel Özellikleri (Fabrika ayarı=1,4,7)( Yanık=On , Sönük=Off )  
1=Panel tamperi N/C veya Hatsonu dirençli,2=Montajcı kilitle,3=Şebeke voltaj testi iptali  
4=Sadece bütün zonlar kapalı iken kur,5-6-7 için manuele bak,8=Sessiz 24 saat keypad biplemes

### **GÖZLEM İSTASYONUNA BAĞLANTI YAPILACAKSA :**

- P 501 E Gözlem istasyonu telefon numarasını girin  
P 502 E Gözlem istasyonu yedek telefon numarasını girin  
P 241 E Bu adrese Contact ID için 1 girin.  
P 242 E Bu adrese Contact ID için 1 girin.  
P 243 E Bu adrese sıfır girin  
P 244 E Bu adrese sıfır girin  
P 245 E Gözlem istasyonunun birinci Numarası meşgul ise kaç kere denemesini istediğinizi girin  
P 246 E Gözlem istasyonunun ikinci Numarası meşgul ise kaç kere denemesini istediğinizi girin  
P 402 E Günlük test sinyalinin saatini girin  
P 404 E Bu adreste 1-2-3-4-5-6-7 nolu ışıkları yakın.(Test gönderilecek günler)  
P 506 E Bu adrese A bölgesinin Abone numarasını girin. ( 4 haneli )  
P 507 E Bu adrese B bölgesinin Abone numarasını girin. ( 4 haneli )  
P 186 E Bu adreste 1-2-3-4-5-6-7-8 nolu ışıkları yakın.( Akü düşük,Şebeke kesik vs.)  
P 188 E Bu adreste 1-2-5-7 nolu ışıkları yakın.( Kurma-Kapama , Stay mod Kurma-Kapama )  
P 181 E Bu adreste 1-2-5-6 nolu ışıkları yakın.  
P 182 E Bu adreste 1-2-5-6 nolu ışıkları yakın.  
P 185 E Bu adreste 1-7 nolu ışıkları yakın.( Dialer açık , Otomatik modem )

### **CEP veya SABİT TELEFONLARA ARAMA YAPTIRILACAKSA :**

- P 501 E Birinci Telefon Numarası---(En fazla 16 haneli)  
P 502 E İkinci Telefon Numarası---(En fazla 16 haneli)  
P 503 E Üçüncü Telefon Numarası---(En fazla 16 haneli)  
P 504 E Dördüncü Telefon Numarası---(En fazla 16 haneli)  
P 241 E Bu adrese Cep veya sabit telefon için 2 girin.(Numara yoksa 0 girin)  
P 242 E Bu adrese Cep veya sabit telefon için 2 girin.(Numara yoksa 0 girin)  
P 243 E Bu adrese Cep veya sabit telefon için 2 girin.(Numara yoksa 0 girin)  
P 244 E Bu adrese Cep veya sabit telefon için 2 girin.(Numara yoksa 0 girin)  
P 245 E Birinci numara için en fazla tekrar arama sayısı---0 ile 99 arası (Fabrika ayarı=3)  
P 246 E İkinci numara için en fazla tekrar arama sayısı---0 ile 99 arası (Fabrika ayarı=3)  
P 247 E Üçüncü numara için en fazla tekrar arama sayısı---0 ile 99 arası (Fabrika ayarı=3)  
P 248 E Dördüncü numara için en fazla tekrar arama sayısı---0 ile 99 arası (Fabrika ayarı=3)  
P 402 E Bu adrese 0000 girin  
P 404 E Bu adreste yanar ışıkları söndürün.  
P 146 E Bu adreste yanar ışıkları söndürün.( Bypass raporlama iptali )  
P 181 E Bu adreste 5- 7 nolu ışığı yakın.  
P 182 E Bu adreste 5- 7 nolu ışığı yakın.  
P 183 E Bu adreste 5- 7 nolu ışığı yakın.  
P 184 E Bu adreste 5- 7 nolu ışığı yakın.  
P 185 E Bu adreste 1-7 nolu ışıkları yakın.( Dialer açık , Otomatik modem )  
P 186 E Bu adreste sadece 3,5 nolu ışığı yakın.  
P 188 E Bu adreste 5 ve 7 nolu ışıkları yakın.

### **Keyswicth Aktif Etmek veya Devre Dışı Bırakmak**

P110E 7,8 söndür. (Siren Tamper Bağlantısında bunları söndürünüz)  
P120E 7,8 söndür. (Siren Tamper Bağlantısında bunları söndürünüz)

### **OTOMATİK CEVAP İÇİN ZİL SAYISI AYARI**

P 249 E Otomatik cevap zil sayısı----0 ile 99 arası sayı (Fabrika ayarı=8)

### **STAY MODUNU PROGRAMLAMAK**

Gece evde yaşanlar varken belirli bölgelerin alarmlarının devrede olması için P 139 E ' dan devrede olmasını istediğiniz zonların ışıklarını yakın. ( Fabrika ayarı Bütün Zonlar seçili )  
Bütün zonlar A bölgesi olarak fabrikasyon tanımlı gelmektedir.Bir örnekle açıklayalım ;  
Zone 1 Giriş kapısı manyetik kontak , Zone 2 Giriş PIR , Zone 3 Salon , Zone 4 te Yatak Odası PIR olsun  
Müşteri , Gece yatarken Yatak odası ile Giriş PIR ın devre dışı kalmasını , Salon ve Giriş Kapısı Manyetik kontağın devrede olmasını istiyor.Yani Zone 1 ve Zone 3 alarmda olacak.Program 139 Enter yaparak 1 ve 3 nolu ışıkları yakın , enter tuşuna basın.

### **MÜHENDİSLİK ŞİFRESİNİ DEĞİŞTİRMEK**

Mühendislik şifresi 3 haneden az , 6 haneden fazla olamaz.Fabrika ayarı "000000" dır.  
Bunu değiştirmek için Montajcı programına girin.P 11 E yapın.Arkasından yeni Mühendislik şifrenizi yazın ve Enter tuşuna basın.Led keypadlerde girmiş olduğunuz şifreyi size bipleyerek göstermektedir.

### **KULLANICI ŞİFRELERİNİ DEĞİŞTİRMEK**

P 1 E	1.Kullanıcı şifresi	(Master)	Default=123
P 2 E	2.Kullanıcı şifresi		Default=Boş
P 3 E	3.Kullanıcı şifresi		Default=Boş
P 4 E	4.Kullanıcı şifresi		Default=Boş
P 5 E	5.Kullanıcı şifresi		Default=Boş
P 6 E	6.Kullanıcı şifresi		Default=Boş
P 7 E	7.Kullanıcı şifresi		Default=Boş
P 8 E	8.Kullanıcı şifresi		Default=Boş
P 9 E	9.Kullanıcı şifresi		Default=Boş
P 10 E	10.Kullanıcı şifresi		Default=Boş

### **KULLANICI ŞİFRELERİNİ YETKİLENDİRMEK**

P 21 E	1.Kullanıcı Yetkisi	Default=1-8
P 22 E	2.Kullanıcı Yetkisi	Default=1-6
P 23 E	3.Kullanıcı Yetkisi	Default=1-6
P 24 E	4.Kullanıcı Yetkisi	Default=1-6
P 25 E	5.Kullanıcı Yetkisi	Default=1-6
P 26 E	6.Kullanıcı Yetkisi	Default=1-6
P 27 E	7.Kullanıcı Yetkisi	Default=1-6
P 28 E	8.Kullanıcı Yetkisi	Default=1-6
P 29 E	9.Kullanıcı Yetkisi	Default=1-6
P 30 E	10.Kullanıcı Yetkisi	Default=1-6

1=A bölgesine yetkili  
2=B bölgesine yetkili  
3=Kurabilir  
4=Kapatabilir  
5=Stay modda kurabilir  
6=Stay modda kapatabilir  
7=Diğerlerinin şifrelerini değiştirebilir  
8=Kendi şifresini değiştirebilir

P620E FABRIKA AYARLARINA DONUS ( reset)  
P505E UPLOAD DOWNLOAD SECURITY CODE  
MIN 8 KARAKTER