



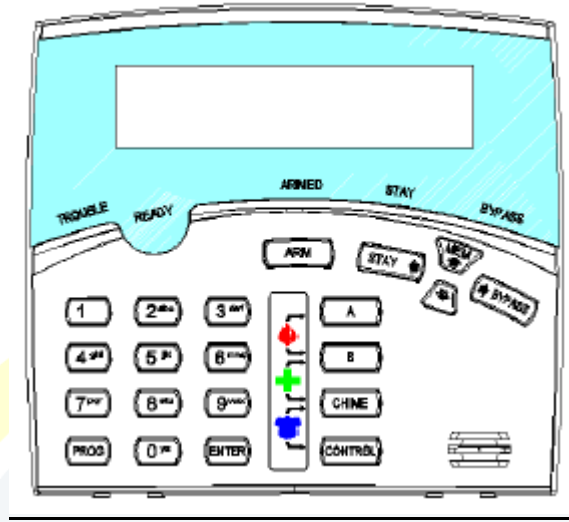
CROW Freewave Kullanma Kılavuzu – MGS



Merkezi Güvenlik Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş

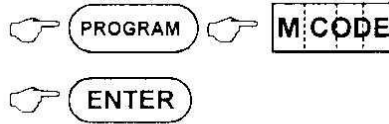
Büyükdere Caddesi Naci Kasım Sokak
Hüseyin Özer İş Merkezi No:3 Kat:4
Mecidiyeköy 34360 İstanbul-TR

Tel : 212-355-5000
Faks: 212-355-5099
www.mgs.com.tr



KULLANICI KODLARINI DEĞİŞTİRMEK İÇİN

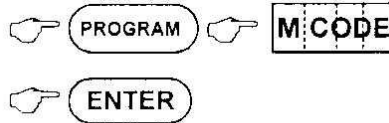
[PROGRAM] tuşuna basıp **MASTER** Kod girilir ve [ENTER] tuşuna basılır. [Program] göstergesi yanarak kullanıcının programa girdiği belirtilir.



Program moduna girilince tekrar [PROGRAM] tuşuna basıp, kullanıcı numarası (2,3,4.. gibi) girilir ve [ENTER] tuşuna basılır. Ardından yeni kod girilir ve [ENTER] tuşuna basılır.

[PROGRAM] ve [ENTER] tuşuna basarak, programlama menüsünden çıkılır. **KULLANICI KODLARINI SİLMEK İÇİN**

[PROGRAM] tuşuna basıp **MASTER** Kod girilir ve [ENTER] tuşuna basılır. [Program] göstergesi yanarak kullanıcının programa girdiği belirtilir.



Program moduna girilince tekrar [PROGRAM] tuşuna basıp, kullanıcı numarası (2,3,4.. gibi) girilir ve [ENTER] tuşuna basılır. Kullanıcı kodu silmek için [BYPASS] tuşuna basılır ve kaydetmek için

CROW Freewave Kullanma Kılavuzu – MGS



Merkezi Güvenlik Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş

Büyükdere Caddesi Naci Kasım Sokak
Hüseyin Özer İş Merkezi No:3 Kat:4
Mecidiyeköy 34360 İstanbul-TR

Tel : 212-355-5000

Faks: 212-355-5099

www.mgs.com.tr

[ENTER] tuşuna basılır.

[PROGRAM] ve [ENTER] tuşuna basarak, programlama menüsünden çıkılır.

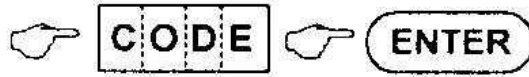
SİSTEMİ KURMA

Sistemin kurulması için sistemdeki tüm bölgeler kapalı olmalıdır. (Not: Bazı durumlarda gerekemeyebilir.) Tüm kapılar, çıkışlar, pencereler kapalı ve korumalı alanlarda hareket yok ise sistem kurulmaya hazırdır.

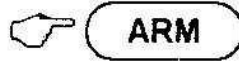
Kurulmaya hazır olduğunda yeşil renkteki [Ready Byp] göstergesi yanık duruma geçer.

[Ready Byp] göstergesi yanık değil ise 1den 4e kadar yanık bölge LEDleri açık olan bölgeleri gösterir.

Mekan terk edilmeden önce, sistem kurulmaya hazır durumda iken [Kullanıcı kodu] girilir ve [ENTER] tuşuna basılarak sistem kurulur.



veya direkt olarak [ARM] tuşuna basılarak sistem kurulabilir.



Doğru şifre girildi ise sistem **çıkış süresini** başlatır. Bu süre içinde sistemin kurulmakta olduğu ve korunan alanın terk edilmesi gerektiğini gösteren bir **bipleme sesi** duyulur.

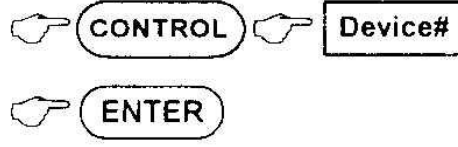
Bu esnada panelde **A** veya **B** göstergesi yanarak sistemin hangi bölümünün kurulduğu görülür.

Eğer sistemi çıkış süresi içinde kapatmak isterseniz [ARM] tuşuna tekrar basmanız yeterlidir.

ÇIKIŞLARI VE BAĞLI CİHAZLARI KONTROL ETMEK


















Sistem, havalandırma, ışıklandırma gibi harici aygıtların kontrolüne imkan tanır. Bu aygıtları kontrol etmek için [CONTROL] tuşuna basılır.

[Program] ve [System] ışıkları sabit yanar. Ayrıca aktif olan çıkışlara karşılık düşen ışıklar yanıktır. Cihazın bağlı olduğu çıkış numarasına basarak, çıkış aktif hale getirilir.



[ENTER] tuşuna basarak, kontrol ekranından çıkılır.

SİFRE PANELİ ÜZERİNDEN YAPILAN ANA İŞLEMLER

 CODE 	Full Arm: Sistemi Tam Kurma
	Full Arm: Sistemi Tam Kurma
	Stay Arm: Ev İçi Kısmi Kurma
 CODE 	DisArm: Sistemi Kapatma Alarmları Durdurma
	Panic: Panik Alarmı
 BYPASS 	Bypass: Bir Bölgeyi Geçici Devre Dışı Bırakma
	
	Memory: Olayların Hafızadan İzlenmesi
 CONTROL 	Output Control: Çıkışları ve Aygıtları Aktive Etme
	
 PROGRAM 	User Codes: Kullanıcı Kodları Ekleme / Değişirme
	

KULLANICI KODLARI EKLEME / DEĞİŞTİRME

CROW Freewave Kullanma Kılavuzu – MGS



Merkezi Güvenlik Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş

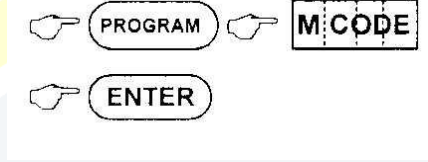
Büyükdere Caddesi Naci Kasım Sokak
Hüseyin Özer İş Merkezi No:3 Kat:4
Mecidiyeköy 34360 İstanbul-TR

Tel : 212-355-5000
Faks: 212-355-5099
www.mgs.com.tr

Sistemi kurmak, kapatmak ve sirenleri susturmak için kodlar kullanılır. Her sistemin 1 adet **MASTER** kodu (ANA KOD) vardır. Bu kod tüm diğer şifreleri belirleyip yönetme yetkisine sahiptir.

MASTER KODU DEĞİŞTİRMEK İÇİN

[PROGRAM] tuşuna basıp **MASTER** Kod girilir ve **[ENTER]** tuşuna basılır. **[Program]** göstergesi yanarak kullanıcının programa girdiği belirtilir.



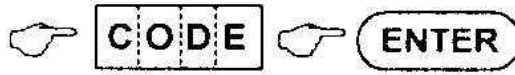
3 adet kısa bip sesi program moduna girildiğini, 1 adet uzun bip sesi yetkisiz işlem yapıldığını, yanlış tuşa basıldığını veya yanlış şifre girildiğini belirtir.

Program moduna girilince tekrar **[PROGRAM]** tuşuna basıp, **[1]** ve **[ENTER]** tuşlarına basılır. Ardından yeni **MASTER** kod girilir ve **[ENTER]** tuşuna basılır.

[PROGRAM] ve **[ENTER]** tuşuna basarak, programlama menüsünden çıkarılır.

SİSTEMİ KAPATMA

Sistem kurulu iken **[Kullanıcı kodu]** girilir ve **[ENTER]** tuşuna basılarak sistem kapatılır.



Panelde **A** veya **B** göstergesi söner, böylece sistemin hangi bölümünün kapandığı görülür.

ALARMI DURDURMA

Alarm çalar iken **[Kullanıcı kodu]** girilir ve **[ENTER]** tuşuna basılarak sirenler susturulur.

CROW Freewave Kullanma Kılavuzu – MGS



Merkezi Güvenlik Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş

Büyükdere Caddesi Naci Kasım Sokak Tel: 212-355-5000

Hüseyin Özer İş Merkezi No:3 Kat:4 Faks: 212-355-5099

Mecidiyeköy 34360 İstanbul-TR

www.mgs.com.tr



PANİK ALARMI

Panik alarmını başlatmak için (montaj ekibi tarafından izin verildiyse) **[PANIC]** tuşuna basılır.



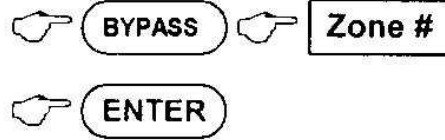
Ayrıca (montaj ekibi tarafından izin verildiyse) **[1]** ve **[3]** tuşlarına aynı anda basarak da alarm verilebilir.

BYPASS

Bypass işlemi, belli bölgeleri geçici olarak devre dışı bırakma işlemidir. Bypasslanan bölgelerden gelen alarmlar sistem tarafından dikkate alınmaz.

Kapatılmayan, servis gerektiren, algılama yapması bir süre istenmeyen bölgeler bypasslanabilir.

Seçilen bir bölgeyi bypasslamak için **[BYPASS]** tuşuna basılır. **[Ready Byp]** ve **[Program]** göstergeleri sistemin bypass modunda olduğunu göstermek için yanar. Ardından bypasslanacak bölge numaraları girilir.



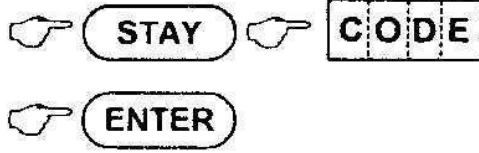
[ENTER] tuşuna basarak, bypasslama ekranından çıkılır.

Bypasslama işlemi sistem kurulmadan önce yapılır. Sistem kurulu iken bypasslama yapılamaz. Her kurma-kapama sonunda bypasslanan bölgeler normal konuma döner.

SİSTEMİ EV İÇİ (STAY MOD) KURMA

Bu tip kurma insanlar korunan alanda bulunduğu kullanılır. Bu işlem, mekanda hareket edilen bölgelerdeki dedektörlerin devre dışı kalmasını, mekanın etrafını saran dedektörlerin aktif olmasını sağlar. Örnek olarak, gece vakti evlerde hareket edilen bölgeler dışındaki bölgelerin korunması için kullanılır.

Sistem kurulmaya hazır durumda iken ilk olarak **[STAY]** tuşuna basılır, ardından **[Kullanıcı kodu]** girilir ve **[ENTER]** tuşuna basılarak sistem kurulur.



Veya isteğe bağlı olarak (montaj ekibi tarafından izin verildiyse) direkt **[STAY]** tuşuna basılarak, ev içi kurma yapılması ayarlanabilir.



OLAYLARIN HAFIZADAN İZLENMESİ

Şifre panelindeki **[MEMORY]** tuşuna basarak hafızadaki olayları ve hataları sondan başa doğru görebilirsiniz.



- Sisteminizde mevcut bir hata var ise **[System]** göstergesi yanıp sönerek sizi uyarır.
- Sisteminizde bir hata durumu meydana gelmiş, ardından da düzelmiş ise **[System]** göstergesi yanık kalarak sizi uyarır.

Sistem ilk olarak mevcut sistemde hata durumu olup olmadığını gösterir. **[MEMORY]** tuşuna basıldıktan sonra:

- Eğer **[System]** göstergesi yanık fakat aynı zamanda diğer bölge numara göstergeleri yanık değil ise "Sistemde hata **YOK.**" demektir.
- Eğer **[System]** göstergesi yanık ve aynı zamanda diğer bölge numara göstergeleri yanık durumda ise "Sistemde hata **VAR.**" demektir.

Yanan ışığın numarası hatanın kaynağını belirtir:

LED 1	DÜŞÜK AKÜ
LED 2	KESİK ELEKTRİK
LED 3	TELEFON HATTI ARIZASI
LED 4	KABLOSUZ DEDEKTÖRÜN PİLİ ZAYIF
LED 5	KABLOSUZ KUMANDANIN PİLİ ZAYIF

Hataların gösteriminin ardından sistem son 127 olayı en yenisinden başlayarak ard arda sıralayacaktır. Sistem otomatik olarak sondan başa doğru 2 saniye aralıklarla bipleyerek mesajları teker teker gösterecektir.

[ENTER] tuşuna basarak, hafıza ekranından çıkılır.