



ELEKTRONİK ve GÜVENLİK SİSTEMLERİ
SAN. ve DİŞ TİC. A.Ş.

OKIDA GM-X 900 PANEL KULLANIM KILAVUZU

TANIMLAMALAR

Master Kodu	: Kullanıcılar ile ilgili programlama yapmak için gerekli 6 haneli koddur. Bu kod ile sadece programlama moduna girilebilir.
Kullanıcı Numarası	: Kullanıcılara 1-31 arası verilen numaradır.
Kullanıcı Kodu	: Kullanıcıların alarmın özelliklerini kullanabilmesi için gerekli 4 haneli koddur.
Away	: Panelin bütün zone'larının aktif olduğu kurulma flekidir. Korunan mekan terk edildiğinde kullanılır.
Home	: Zone'ların bazıları devre dışı olduğu kurulma flekidir. Korunan mekanın içinde iken kullanılır.
Bypasslama	: Zone'lardan herhangi biri veya birkaçını devre dışı bırakmaya denir.
Tamper	: Sabotaj.
Chime (Zil)	: Chime seçili olan zone'lar alarm kurulu değilken algılama yapıldığında keypadden kısa süreli uyarı biplemesi yapılır.
Duress Kodu	: Kullanıcıların tehdit altında alarmı iptal etmesi istenirse alarmı iptal eden ve alarm ve haber alma merkezine durumu raporlayan 4 haneli koddur.
Onay Tonu	: Keypadden girilen komutun doğru olarak alındığını gösteren uzun bip tonudur.
Hata Tonu	: Keypaddan girilen komutun hatalı olduğunu gösteren kesik bipleme tonudur.
Uzun Tufla Basım	: Bir tufla yaklaşık 2 saniye boyunca basmak.

ÇALIŞMA PRENSİBİ

OKIDA GM-X 900 paneli, 1 veya 2 keypad ile kullanılabilen, 10 adet zone bağlanabilen (8'i panel kartına 1'er tanesi keypad'lere), alarm ve haber alma merkezi'ne bağlanabilen, alarm durumunda telefon arayarak sesli mesaj okuyabilen, kablosuz kumanda ile kurma / iptal yapılabilen, keypad vasıtasıyla görsel ve kolay programlanabilen bir güvenlik panelidir.

Alarmı home modda kurmak için ; HOME [kullanıcı kodu]
away modda kurmak için ; AWAY [kullanıcı kodu] girilir.

PANEL DURUMLARI

1. İPTAL DURUMU :

İptal durumunda yangın zonu hariç diğer zone'lar pasif durumdadır. Yani dedektörler algılama yapıldığında alarm durumu oluşturmazlar. Keypad üzerindeki zone ledleri algılama yapan zone'lar gösterir. Alarmı iptal duruma getirmek için ;

ESC [kullanıcı kodu] veya sadece [kullanıcı kodu] girilir.

2. ALARM DURUMU :

Alarm sireni, telefon arayıcı ve kullanılıyor ise ahenkli bağlantıdaki kofullarda devreye girecektir.

1. Alarm away modda kurulu iken bütün zone'lara (zone bypasslama yapılmamışsa) bağlı sensörlerden birisinin algılamasında,
2. Alarm home modda kurulu iken kullanıma izin verilmeyen zone'lara bağlı dedektörlerden birisinin algılamasında,
3. Alarmın kurulu veya iptal olmasından itibaren 24 saati olabilecek yangın zonu algılamalarında,
4. Alarm kurulu iken tamper algılaması olduğunda (tamper klemensi kullanılıyor ise),
5. Keypadden panik durumu girildiğinde. Keypadden 3 farklı anlamı olan panik alarm durumu girilebilir:

uzun PAN + uzun ESC : Yangın panik durumu oluşturmada
uzun PAN + uzun CHM : Medikal panik durumu oluşturmada
uzun PAN : Genel panik durumu oluşturmada

3. BYPASSLAMA MODU :

Bypasslama moduna alarm iptal durumunda iken BYP [kullanıcı kodu] tuflularak girilir. Onay tonu alınır, away, home ve pgm ledleri sırayla yanar. Bypasslanmamış zone ledleri yanar, bypasslanmış zone ledleri söner durumdadır. [zone numarası] BYP tuflularak zone'lar bypasslanır. Bypass modundan çıkmak için ESC tufluna basılır ve alarm iptal durumuna geçer. Alarm kurulu durumdan iptal durumuna geçişinde bypasslanmış zone'lar iptal olur. En son bypass yapılmış zone'ların yeniden bypasslanması için alarmın iptal durumunda uzun BYP tufluna basılır.

Örnek :

BYP 1 2 3 4 => Onay tonu alınır, bypass moduna geçilir, bypasslanmamış zone ledleri yanar.
7 BYP => Onay tonu alınır, 7. zone bypasslanmamış ise bypasslanmış ya da tersi olur.
10 BYP => Onay tonu alınır, 10. zone bypasslanmamış ise bypasslanmış ya da tersi olur.
ESC => Onay tonu alınır iptal durumuna döndürülür.

4. RAPOR MODU :

Alarm kuruluyken olufları tüm algılamalar ve alarm kurulu değilken olufları yangın zone'u algılamalar rapor olarak kaydedilir. Rapor moduna girmek için alarm iptal durumunda iken > [kullanıcı kodu] girilir. Onay tonu alınır, away ve home ledleri beraber yanıp söner, en son kaydedilen rapor görülür. Algılama yapan zone ledleri yanar, yapmayanlar söner durumdadır. Rapor modunda iken sadece < tufluna basılarak bir önceki, > tufluna basılarak en son rapor ekrana gelir. Alarm; kurulu durumda iken alarm durumu oluflıysa kurulma iptal edildiğinde, iptal durumda iken alarm durumu oluflıysa alarm bittiğinde direk rapor moduna girer ve en son kaydedilen raporu gösterir. Rapor modundan çıkmak için ESC veya ESC [kullanıcı kodu] girilir.

Örnek :

> 1 2 3 4 => Onay tonu alınır, panel rapor moduna girer, son kaydedilen rapor görülür.
< => Onay tonu alınır, bir önceki rapor görülür.
< => Onay tonu alınır, bir önceki rapor görülür.
ESC => Onay tonu alınır, rapor modundan çıkarılır.

5. ARIZA MODU :

Panelde oluflabilecek arızalardan 5 tanesi keypadden gösterilebilir. Bu 5 arızadan biri veya birkaç olufltu zaman alarm iptal durumunda ise arıza moduna geçer yani pgm ledi hızlı bir şekilde yanıp sönmeye başlar, olufları arızanın kodu zone ledleri yardımıyla gösterilir ve keypadden 10 kez uyarı biplemesi duyulur. Olufları arızalar düzeldiğinde alarm iptal durumuna geçer.

Panel arıza moduna geçiş :

- 1 numaralı zone ledi yanıyorsa sistem arızası var demektir. Keypadlerden biri ile iletişim kurulamadığı veya panelin elektronik kartında arıza olufltuunu gösterir.
- 2 numaralı zone ledi yanıyorsa elektrik kesintisini bildirmek için gecikme süresi geçtiği halde elektrik kesintisi devam ediyor demektir.
- 3 numaralı zone ledi yanıyorsa akünün flarj düflük demektir.
- 4 numaralı zone ledi yanıyorsa sigorta arızası var demektir. Siren veya dedektörlerin beslemesindeki sigortaların herhangi biri atmış olabilir.
- 5 numaralı zone ledi yanıyorsa tamper algılaması var demektir. Alarm kurulu iken tamper algılaması olursa panel alarm durumuna geçer.

Alarm haber alma merkezi (ahm) ile iletişim özelliği kullanılıyor ise yukarıdaki 5 arıza olufltuunda ve düzeldiğinde ahm'ye bildirilir.

Arıza modundan çıkmak için ESC [kullanıcı kodu] girilir. Arıza durumu devam ediyorsa 24 saat sonra hatırlatma amaçlı olarak panel yeniden arıza moduna geçer.