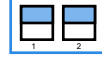


Default Mühendislik Şifresi	5555
Default Master Kullanıcı Şifresi	1234
Programa Giriş	[Müh. Şifresi] + [*] + [9]
Programlama modundan Çıkış	[#] veya 3 dakika içinde otomatik.
Fabrika Ayarlarına Dönme	[99] + [1]
Tanımlı adresteki bilgileri silme	[iki haneli programlama adresi] + [#]
Kullanıcı Moduna Giriş	[Kullanıcı Şifresi] + [#] + [1]

	1. Switch Açık : Uzaktan kontrole izin ver Kapalı : Uzaktan kontrole izin verme
	2. Switch Açık : Manuel IP Kapalı : Otomatik IP
Default Jumper 2 sn'e basılı tut : IP adresini displaye yazdırır 5 sn'e basılı tut : Fabika ayarlarına döner	

Web login bilgileri	
Default IP ve Port Adresi	192.168.1.100:2400
Kullanıcı Adı	hybrone
Şifre	hybrone

Panel INPUT ve OUTPUT	
AC, AC	Harici güç giriş terminali transformatörün sonlandırma noktasıdır. 14~18VAC@20VA
BAT+, BAT-	BAT+ akünün artı kutbuna(+) bağlanır, BAT- akünün negatif kutbuna(-) bağlanır.
AUX+, AUX-	12VDC yardımcı güç çıkışı. Bölge dedektörleri, alarm ekipmanı vb. beslemek için kullanılır. Maksimum 1A.
12V+, 12V-	Güç çıkışı, maksimum akım 500mA'dır. Klavye veya kart okuyucu gibi genişletme ekipmanlarının güç kablosunu bağlamak için kullanılır
485A, 485B	Hybrone veri yoludur. 8 adet keypad bağlanabilir. LoRa kablosuz alıcı bağlanabilir. 4 adete kadar iletişim modülü bağlanabilir.
PO1, PO2	Çıkış çalışma modu isteğe bağlıdır. Maksimum akım 500mA
Z1~Z8, GND	Zone bölgesi, hat sonu direnç döngüsüne, kısa devre ve açık devre alarmları bağlanır

Çıkışları Programlama	
31	31 -> 1. Çıkış; 32 -> 2. Çıkış İlk 2 hane 00 : Devre Dışı 01 : Sesli Alarm 02 : Tüm Alarmlar 03 : Devreye Alma; 04 : Uzaktan Kuamnda 05: Alarm darbe çıkışı 07: Ani 3, 5 ve 5. Hane : Tetik sıfırlama süresi (0-255 sn)
32	02120
41	Çıkış Zaman Dilimleri 41 -> 1. Çıkış 42 -> 2. Çıkış 00000 000
42	1-4 hane başlangıç zamanı saat ve dakika(SSDD) 5-9 hane bitiş zamanı saat ve dakika(SSDD) 00000 000

Kullanıcı Şifresi Düzenleme(Kullanıcı moduna giriş yapınız)	
Şifre Görüntüleme	[Kullanıcı Numarası] (Dijital ekran kullanıcı şifresini görüntüler tek haneli kullanıcılar için örn; 01)
Şifre Değiştirme	[Şifre Görüntüleme] + [Yeni Şifre] + [#] (1 uzun buzzer sesi parolanın başarıyla kaydedildiğini belirtir) (3 Kısa buzzer sesi parolanın kaydedildiğini belirtir)
Şifre Silme	[Şifre Görüntüleme] + [*]

Alarm Merkezi Bağlantısı(Programalam moduna giriş yapınız) ** programlama parametrelerinin silinebileceğini belirtir. Silme işlemi için adrese girin ve ardından [#] tuşuna basın		
Adres	Açıklama	Default
00 **	Alarm merkezi 1. IP adresi	Boş
01	Alarm merkezi 1. port numarası(1~5 hane)	7101
02 **	Alarm merkezi 1. yedek IP adresi	Boş
03	Alarm merkezi 1. yedek port numarası(1~5 hane)	7101
04 **	Alarm Merkezi 1 abone numarası	Boş
05	Sistem Durumu Raporu 1- Aktif; 0- Kapalı	0
06	Bağlantı Tipi Öncelik Seçimi 1 - Mobil Ağ 2- Ethernet 1. Adres : Alarm merkezi 1 Ana Bağlantı Tipi 2. Adres : Alarm merkezi 1 Yedek Bağlantı Tipi 3. Adres : Alarm merkezi 2 Ana Bağlantı Tipi 4. Adres : Alarm merkezi 2 Yedek Bağlantı Tipi	2121
07	Heartbeat sinyali süresi	30
08 **	Rapor saklama süresi (0 sürekl saklanacağı anlamına gelir)	0
09 **	Periyodik test raporu süresi(saat, 0 raporlanmayacağı anlamına gelir)	24
10 **	Alarm merkezi 2. IP adresi	Boş
11	Alarm merkezi 2. port numarası(1~5 hane)	7101
12**	Alarm merkezi 2. yedek IP adresi	Boş
13	Alarm merkezi 2. yedek port numarası(1~5 hane)	7101
14	Alarm Merkezi 2 abone numarası	Boş

Keypad LED Durumları	
LED	Açıklama
A/B/C/D	Her biri bir bölüm belirtir. Sabit Yanıyor : Bölüm devrede Sönük : Bölüm devre Dışı Yavaş Flash : Kurma Gecikme Süresi Hızlı Flash : Alarm
⚠	Sabit Yanıyor : Alarm merkezi bağlantısı başarısız oldu. Sönük : Alarm merkezi bağlantısı normal. Yavaş Flash : Alarm merkezi bağlantısı iletişiminde anormallik Hızlı Flash : Ek bilgileri okunuz.
⚡	Sabit Yanıyor : AC ve Akü normal Yavaş Flash : Akü arızası Hızlı Flash : AC arızası

Bölge Programlama	
51~90	Default : 0110 İlk 2 Hane Bölge türü zone tipi 00 : Devre dışı 01 : Ani 02 : Gecikmeli 03 : Ev İçi 04 : Panik 05 : Alarm Çıkış Sıfırlama 06 : Kurma çözme 07 : Yanlızca ambulans 08 : Kanal Gecikmesi 09 : Ani panik 10 : Yangın Alarmı 11 : Duman Dedektörü 12 : Manuel Yangın Alarmı 13 : Alev Probu 14 : Termal Prob 15 : Özel Acil Durum 1 16 : Özel Acil Durum 2 17 : Ev içi Gecikme 3. Hane 1: Sesli 0: Sessiz 4. Hane 0 : Deve Dışı 1: Etkin

Temel Programa Ayarları		
16	Statik IP Adresi	192.168.1.100
17	Statik Ağ Maskesi	255.255.255.0
18	Statik Ağ Geçidi	192.168.1.1
19	Statik DNS	192.168.1.1
20	Mühendislik Şifresi	5555
21	Mühendislik Şifresi şifre uzunluğu(4 - 6 hane)	4
22	Panel Bakım Seçenekleri 1. Hane 0: Her zaman açık 1: Sadece devre dışı olduğunda 2-3. Hane Bakım süresi(Saat 01-99)	024
23 **	Çıkış gecikme süresi (0-255)	30
24 **	Giriş gecikme süresi (0-2559)	30
25	Sistem ses tonları	

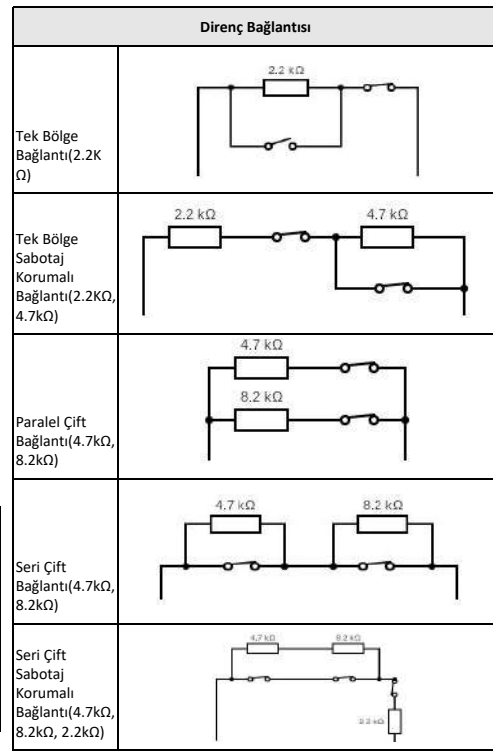
⚠ ışığı hızlı yanıp sönüyor ve ⚡ A/B/C/D ışıkları aynı anda yavaşça yanıp sönüyorsa programlama veya kullanıcı moduna girildiğini belirtir.

⚠ ışığı hızlı yanıp sönüyor ve ⚡ A/B/C/D ışıkları aynı anda hızlıca yanıp sönüyorsa bypass moduna girildiğini belirtir.

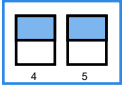
Hata açıklamalarını görmek için [*]+[8]+[#] tuşuna basın.
⚠ göstergesi yavaş yanıp sönüpünde ağ bağlantısı, telefon hattı hatası, anakart tamper arızası olduğunu belirtir.
⚠ göstergesi hızlı yanıp sönüyorsa led ışıklarını kontrol ediniz.
1 - 2 - 3 - 4 alarm merkezi bağlantılarında hangilerinin aktif olduğunu belirtir.
5 - 6 - 7 - 8 yanıyorsa sırasıyla 1 - 2 - 3 - 4 nolu alarm merkezlerinin bağlantısının hatalı olduğunu belirtir.

Temel Kullanıcı Komutları	
Sistemi Kur/Çöz	[Kullanıcı Şifresi] + [#]
Sistemi Ev İçi Kur	[Kullanıcı Şifresi] + [*] + [3] + [#]
Açık bölge varsa zorla kur	[Kullanıcı Şifresi] + [*] + [2] + [#]
Açık bölge var ise zorla ev içi kur	[Kullanıcı Şifresi] + [*] + [5] + [#]
Bölge devreye alma	[Kullanıcı Şifresi] + [*] + [0] + [Bölüm 1~8] + [#]
Bölge Ev İçi Devreye Alma	[Kullanıcı Şifresi] + [*] + [3] + [Bölüm 1~8] + [#]
Açık bölge var ise bölge zorla kur	[Kullanıcı şifresi] + [*] + [2] + [Bölüm 1~8] + [#]
Açık bölge var ise bölge zorla ev içi kur	[Kullanıcı şifresi] + [*] + [5] + [Bölüm 1~8] + [#]
Bölge Çöz	[Kullanıcı şifresi] + [*] + [0] + [Bölüm 1~8] + [#]
Panik butonu	[0] tuşuna 2 saniyeden uzun süre basın

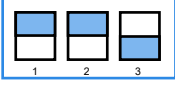
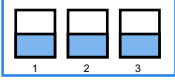
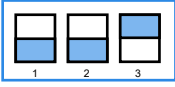
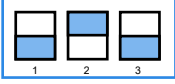
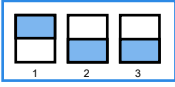
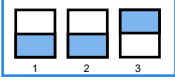
Diğer Komutlar	
Bypass/Unbypass	[Kullanıcı Şifresi] + [*] + [4] + [2 haneli zone numarası], çıkmak için [#] tuşuna basın
Alarm Çıkışını Sıfırlama	[Kullanıcı şifresi] + [*] + [700] + [#]
Alarm Hafızasını Temizle	[*] + [3]+[#]
Manuel Test	[Mühendislik Şifresi] + [*] + [6] + [#]



DIP SWITCH AYARLARI



4. DIP Switch: Açık : Uzaktan kontrole izin ver;
Kapalı : Uzaktan kontrole izin verme
5. DIP Switch Açık : Manuel IP;
Kapalı : Otomatik IP

Hybrone Alarm Paneli
Tüm ModellerCrow
Runner 4/16Bosch
Amax2100/3000/4000
CMS6/8/10
2000/3000DSC
PC585/1832/1864/1616Paradox
SP4000/6000
PA-728/748
EVOBosch
CC408

Bağlantı Tipi

Modül	R	B	G	Y	OUT
Panel					

Modül	R	B	G	Y	OUT
Panel	12V+	12V-	485A	485B	

Modül	R	B	G	Y	OUT
Panel	12V+	12V-	CLK	DAT	

Modül	R	B	G	Y	OUT
Panel	R	B	G	Y	TIP RING

Modül	R	B	G	Y	OUT
Panel	AUX+	AUX-	Y	G	

Modül	R	B	G	Y	OUT
Panel	+	-	Y	G	TIP RING

Modül	R	B	G	Y	OUT
Panel	CP+	CP-	CLK	DATA	TIP RING

Hybrone Bağlantısı

Alarm Merkezi IP Adresi :

alarm.hybrone.com

Port

: 6786

Abone Numarası

: 1234

Modül Programlama



1) Panel üzerinde bulunan USB girişini OTG kablo ile telefonunuza bağlayınız. (Sadece Android desteklemektedir)



2) Yukarıda belirtilen IP adresi ve Port bilgilerini Alarm Merkezi 1 seçeneğine yazınız. Abone numarasını sadece 1. partition'a 1234 olarak giriniz.



3) Ürün etiketinde yer alan TID numarasını hybrone'da module serial bölümüne giriniz. (Modül Hybrone ile TID numarası üzerinden haberleşmektedir).



4) Modül aynı anda 4 alarm izleme merkezi bağlantısı ve her alarm izleme merkezini yedekli olarak desteklemektedir.

Bosch AMAX sersis için ek not;

Panelde Bosch Amax Serisi kullanılıyorsa modül programından Keypad Bağlantı Noktası seçeneğinden G/Y Portu Çalıştırma Modu bölümünden Bosch Amax seçeneğini seçiniz.

