

FLASH S / L
S konumunda iken, ışıklı flaşör siren ile birlikte devreye girer ve siren süresi bitiminde durur. L konumuna alındığında ise, ışıklı flaşör, siren ile birlikte devreye girer, ancak siren süresi bittikten sonra 250 kez daha çakar (yaklaşık 5 dakika)

TIME 7M / 3M
EX-2020 sireninin maximum çalışma zamanını belirler. Alarm panelinden gelen tetik, bu süre bitiminde hala sürüyorsa, siren sesi kesilir.
3 MIN konumunda bu süre 7, 7 MIN konumunda 3 dakikadır. Bu süre bitiminde gelecek bir başka tetik, EX-2020'yi tekrar devreye sokacaktır.

SES TİPİ SECİMİ

P / G

SOUND ALL konumunda, siren süresi ALL/SNG boyunca 8 farklı siren sesi, her birisi 10 saniye sürecek şekilde, ardışık ve dönüşümlü olarak üretilir.
SNG konumunda ise, 8 farklı siren ses seçeneği arasından seçilmiş olan birisi üretilir.

SİREN SESİ PROGRAMLAMASI

P / G

EX-2020 hafızasında 8 ayrı siren sesi kayıtlıdır. Kullanıcının bunlar arasından en uygun bulduğu birisinin ALL konumunda ilk siren sesi olarak, SNG konumunda ise tek başına üretimi için, basit bir programlama prosedürü vardır.

1. EX-2020 dahili akü bağlantılarını yapınız, kapak (dahili tamper süiçleri) açık iken besleme gerilimini uygulayınız. EX-2020 test moduna geçecek, ön paneldeki en üst LED ve ışıklı flaşör aralıklı olarak yanıp sönecektir. (Bkz. TEST konumu)

2. EX 2020 PGM terminaline +12V dokunurunuz. İlk siren sesi üretilmeye başlanacaktır. PGM'yi +12V dan ayırınız.
3. Bu andan itibaren, hafızadaki siren sesleri her biri 5 saniye sürecek şekilde, kısık olarak çalınacaktır.

İstenen siren sesi çalınırken, PGM girişini ikinci bir kez +12V 'a değiştirmek, sireni susturacak ve bu siren sesini seçilmiş ses olarak hafızaya kaydedecektir. Menüdeki 8 siren sesi bitiminde herhangi bir ses seçilmemiş ise siren sesi sonlanacaktır, siren sesi programlaması gerçekleştirilmiştir, aynı işlem baştan alınarak uygulanabilir.

4. Programlanmış siren sesi, EX-2020 akü kutup başı söküldüğünde silinecektir. Bu sebeple, programlamanın montajdan sonra panele çekilen PGM kablosu aracılığı ile yapılması önerilir.

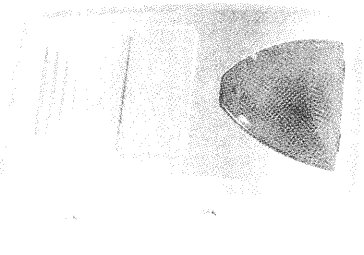
TEST KONUMU

EX-2020, ilk besleme gerilimi verildiğinde 2 tonlu bir ses üretmek test konumuna girer. Bu konumda ön paneldeki en üst LED ve ışıklı flaşör aralıklarla yanıp söner. Test programından normal çalışma konumuna geçmek için:

1. Besleme geriliminin + 12V – bağlı olması.
2. TRG girişine sireni çalıştıracak tetik seviyesinin gelmiyor olması.
3. Tamper süiçlerinin kapalı olması (cihazın kapak ve duvara montajında sorun olması) şartları aranır. Bu şartlar oluştuktan sonra 2. saniye sonra normal çalışma konumuna geçilir.

B=Basic, P=Premium, G=Genius

EX 2020



HARİCİ SİRENİN KULLANIM KILAVUZU

ÇALIŞMA PRENSİBİ

EX-2020 aşağıdaki şekillerde devreye girer.

1. TRG girişine seçilmiş olan tetik (- veya +) 1 saniye boyunca geldiği anda.
2. +12V – beslemesi kesildiği anda.
3. TMP-ALM ON konumu seçilmişse, EX-2020 duvardan ayrıldığı veya kapağı söküldüğü anda.

EX-2020 aşağıdaki hallerde devreden çıkar.

1. TRG girişi normal seviyeye döndüğü anda
2. Kesilmiş olan besleme voltajı tekrar verildikten 5 saniye sonra
3. Olası TAMPER alarmı halinde, tüm tamper süiçleri kapalı konuma döndükten 40 saniye sonra.
4. Maksimum siren çalışma süresi dolduktan sonra (Not: Oluşan her yeni tetik, alarm süresini yeniden başlatır. Maksimum siren süresi ancak kablo tesisatında oluşan bir arıza halinde halinde EX-2020'ye sürekli tetik geliyor olması hali için düşünülmüştür.)

Beslemenin kesilip tekrar verilmesinde ve tamper alarmı halindeki siren susma gecikmeleri, profesyonel hırsızlık yöntemlerine alınmış önlemlerdir.

Besleme gerilimi	13.8 V ---
Çektiği akım (+)	Max. 0.6 A
Çalışma gerilimi	10.5 V --- ±14.5 V ---
Çalışma ısısı	-25 C ± +55 C
Akü	12 V --- 7 Ah
Kutu	ABS 4mm + Çelik 1mm
Kutu standardı	IP 34
Akım harcaması	15 mA
Alarm akımı	12A (B,P) - 2.5A (G)
Ses çıkış gücü	25W (B,P) - 50W (G)
Max. siren süresi	7 dakika
Ses frekansı	1 - 4 KHz (Taramalı)
Siren melodisi	Max. 8
Ebadı (LxWxH)	310 x 200 x 110mm
Ağırlık (Aküsüz)	1.3Kg (B+P) 1.7Kg (G)

B=Basic, P=Premium, G=Genius

MONTAJ

1. EX-2020'nin dış duvarda monte edileceği yeri tespit edip, delik şablonunu kullanarak 4 adet montaj ve 1 adet kablo geçiş deliğini deliniz, dübelleri takınız.
2. EX-2020'nin üst kapağını ve iç çelik muhafazasını söktükten sonra 4 vida ile dübellerinize sokunuz. Kablo geçiş deliğinden geçen kabloları EX-2020 klemenslerine bağlayınız.
3. Aküyü yerine yerleştirip kutup başlarını doğru yönde takınız. Kırmızı kablounun akü + ucuna takılmasına dikkat ediniz. Basic ve Premium modelleri bu anda, Genius modeli ise besleme gerilimi verilince test konumuna geçecektir.
4. Çelik muhafazayı takıp vidalayınız.
5. EX-2020'den gelen kabloları alarm paneline doğru sıralama ile bağlayınız. (Besleme kabloları bağlandığında Genius modeli test konumuna geçer). Eğer siren ses programı yapılacak ise, (Premium ve Genius için) PGM kablosunu programlamayı gerçekleştirdikten sonra bağlayınız. (Bkz. Siren Sesi Seçimi ve Programlaması)
6. Üst kapağı vidalarını (4 adet) sıkarak yerine takınız. Test programı sona ermelidir. Bu gerçekleştirilmiyorsa, tamper süiçlerini, besleme gerilimini ve tetik voltajını (Bkz. Test Programı) gözden geçiriniz.

