

VAS720

HARİCİ SİREN KULLANMA KILAVUZU

Yayın Tarihi: 02/12/2014

TD-1/07-027

ÖNEMLİ UYARILAR

- ✓ Bu cihazın ürettiği ses seviyesi işitme kaybına sebep olabileceğinden dolayı kapalı mekânlarda kullanılmamalıdır.
- ✓ Cihazın ürettiği ses seviyesi insan kulağı için zararlı olabilir, montaj esnasında kulaklık kullanınız.
- ✓ Cihaz çalışma esnasında yüksek gerilim üretmektedir. Besleme gerilimi kesildikten sonra 1 dakika süre boyunca müdahale etmeyiniz.
- ✓ Cihazları çalıştırmadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyunuz ve daha sonra da faydalanmak için saklayınız.
- ✓ Bu kılavuzunda belirtilen tüm uyarı, önlem, işletme ve kullanma talimatlarına sırası ile uyunuz.
- ✓ Cihazları temizlerken mutlaka elektrik bağlantısını çıkarınız, sıvı temizleyici (deterjan vb.) kullanmayınız, nemli bir bez ile temizleyiniz.
- ✓ Cihazları su ve nemden uzak tutunuz.
- ✓ Cihazın sağlam monte edilmemesinden dolayı cihaza ve/veya çevreye zararı olabileceğinden mutlaka cihazı sağlam bir zemine monte ediniz.

ORTAM ŞARTLARI:

Cihazı aşağıdaki koşullarda dışında aşırı sıcak ve soğuk ortamlarda çalıştırmayınız.

Sıcaklık : -40°C ile +65°C arası

Bağıl Nem : +40°C de %95

GÜÇ KAYNAĞI:

Cihazı sadece bu kullanım kılavuzunda belirtilen gerilim ile kullanınız. Eğer cihazın besleme gerilimi konusunda emin değilseniz lütfen bayiinizle veya üretici firma ile irtibat kurunuz.

BESLEME KABLOSU KORUMASI:

Cihaza gelen besleme kablosunu ezilme ve koparılmaya tehlikesine karşı koruyunuz.

SERVİS:

Cihazı kendi başınıza tamir etmeye kalkmayınız, zira cihazın üzerinde tamir edilecek herhangi bir eleman bulunmamaktadır. Cihazın kapağını açmanız durumunda elektrik şokuna maruz kalabilirsiniz. Herhangi bir arıza durumunda satıcınız veya yetkili servisinizle irtibat kurunuz. Cihaza teknik müdahale mutlaka kalifiye yetkili servis personeli tarafından yapılmalıdır.

SERVİS GEREKTİREN ARIZA DURUMLARI:

Hatalı yapılan işlemler başka arızalara sebep olabileceğinden dolayı, aşağıdaki durumlarda yetkili servisinizle veya satıcınızla irtibat kurunuz.

- Cihaz düşürüldüyse ya da muhafaza zarar gördüyse,
- Cihazda fark edilebilecek seviyede performans değişikliği varsa,
- Kullanma kılavuzunda belirtilen işletme talimatlarına göre normal çalışmıyorsa,
- Cihaz belirtilen ortam koşullarında çalıştırılmadığında,

YEDEK PARÇA:

Tamir işlemi, parça değiştirilerek yapılacaksa yangın, elektrik şoku veya başka arıza riskine karşı servis teknisyeninin orijinal ya da muadil parça kullanıp kullanmadığından emin olunuz.

GÜVENLİK KONTROLÜ:

Cihazın sağlıklı, düzgün ve güvenli koşullarda çalışıp çalışmadığının kontrol edilmesi için bayiinizden servis talep ediniz.

TAŞIMA VE NAKLİYE

Cihaz dışarıdan herhangi bir darbeye maruz kalmayacak ve sıvı girişine muhal vermeyecek şekilde dikkatle taşınmalıdır. Uygunsuz taşıma sırasında oluşan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI

Bu cihaz insan sağlığına zarar verecek herhangi bir kimyasal veya biyolojik madde içermez.

KENDİ BAŞINIZA YAPABİLECEKLERİNİZ

Cihaz kendi başınıza tamir etmeye kalkmayınız, zira cihazın kapağını açmanız durumunda elektrik şokuna maruz kalabilirsiniz. Herhangi bir arıza durumunda satıcınız veya yetkili servisinizle irtibat kurunuz. Cihaza teknik müdahale mutlaka kalifiye yetkili servis personeli tarafından yapılmalıdır. Cihaz kuru bir bezle temizlenmelidir. Herhangi bir kimyasal madde kullanılmamalıdır.

ÖZELLİKLER

TEKNİM VAS720 harici sireni tercih ettiğiniz için teşekkürler. VAS720 değişik renk seçenekleri, 2 LED'li flip-flop ışığı, SAB ve SCB çalışma seçeneği gibi üstün teknik özelliklerinin yanı sıra 3D CAD/CAM ile tasarlanmış gövdesi firma logosu için geniş bir alan sunar. Ayrıca,

- ✓ Hızlı / yavaş çaldırma seçeneği,
- ✓ Ayarlanabilir otomatik susma süresi (3dk/15dk),

- ✓ SAB ve SCB çalışabilme,
- ✓ Flaş ve Siren, NC veya NO olarak tetiklenebilme,
- ✓ 2 LED'li flaşör
- ✓ Dahili şarj edilebilir Ni-MH akü,
- ✓ Ön kapak açılmasına ve yerinden sökmeye karşı sabotaj anahtarı,
- ✓ ABS gövde,
- ✓ Metal koruma,

ÇALIŞMA ŞEKLİ

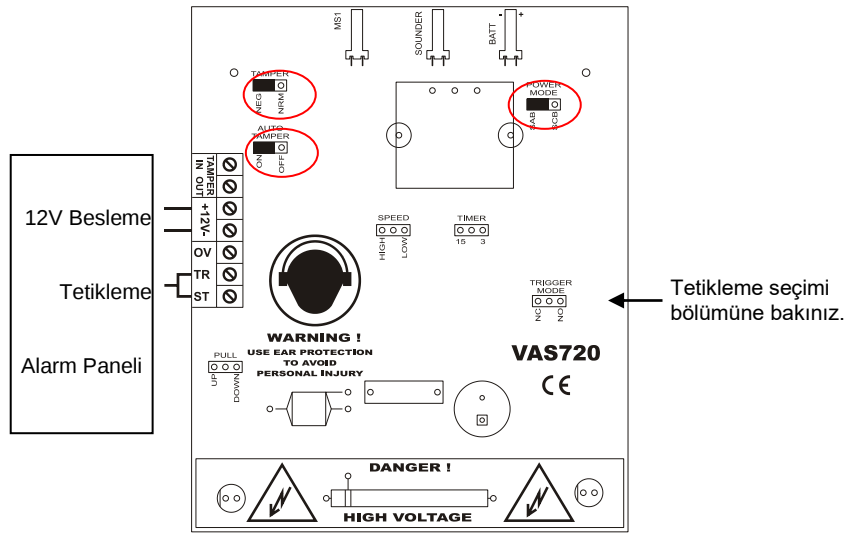
Cihaza besleme gerilimi verilirken batarya takıldığında cihaz devreye alınır. Bu esnada 2 adet led sıra ile yanıp sönerek sirenin hazır durumda olduğunu ifade eder. Bekleme durumunda aynı zamanda batarya da şarj olmaktadır. Bekleme pozisyonunda besleme gerilimi kesildiğinde cihaz bunu sabotaj olarak algılar ve derhal çalmaya başlar. Bu esnada cihaz, üzerindeki bataryadan beslenmektedir. Bu süreç ayarlanan "susma süresi" sonuna kadar veya tekrar besleme gerilimi gelene kadar devam eder.

Eğer bekleme durumunda alarm tetiklemesi olursa siren çalmaya başlar. Bu durumda besleme şekli (POWER MODE) SAB ise siren akımı alarm panelinden, SCB ise siren bataryasından karşılanır. Siren tetikleme kalkana veya susma süresi bitene kadar çalmaya devam eder.

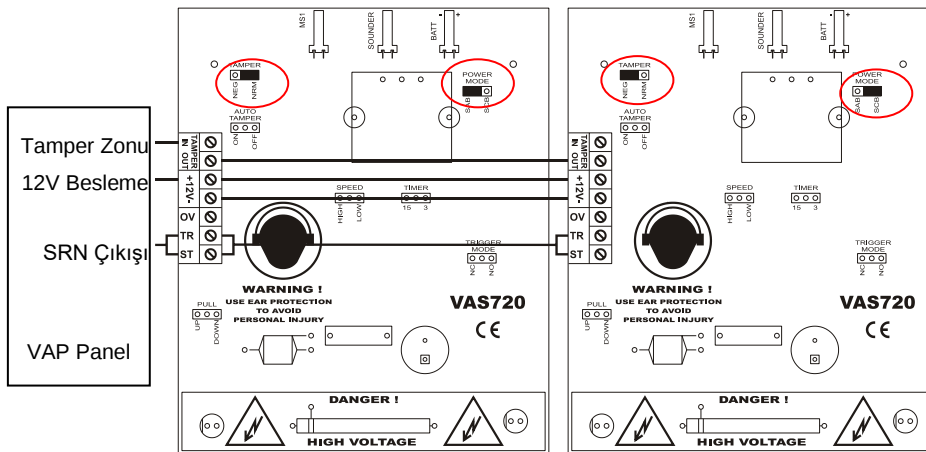
İLK MONTAJ SİSTEMİ

Sirenin montaj sırasında çalarak çevreyi ve montaj elemanını rahatsız etmesini engellemek üzere ilk montaj sistem bulunur. Bunun için mekanik montajdan sonra siren besleme gerilimi verilmeden batarya cihaza bağlanır. Normal şartlarda besleme voltajının olmamasından dolayı çalması gereken siren bu sistem gereği ilk defa için çalmaz. Daha sonra besleme gerilimi geldiğinde cihaz normale döner.

KABLO BAĞLANTILARI

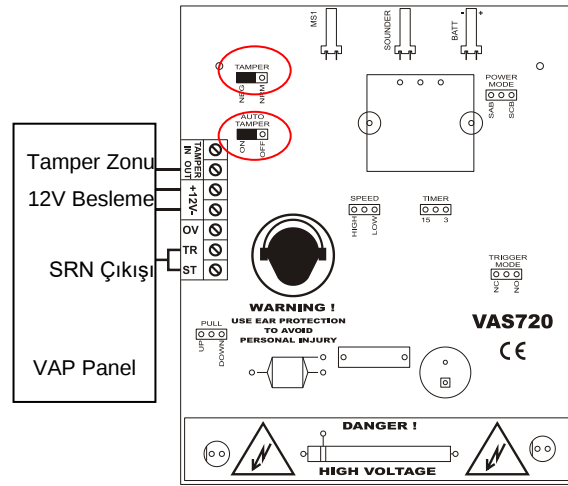


ÖRNEK 1: Minimum siren bağlantısı



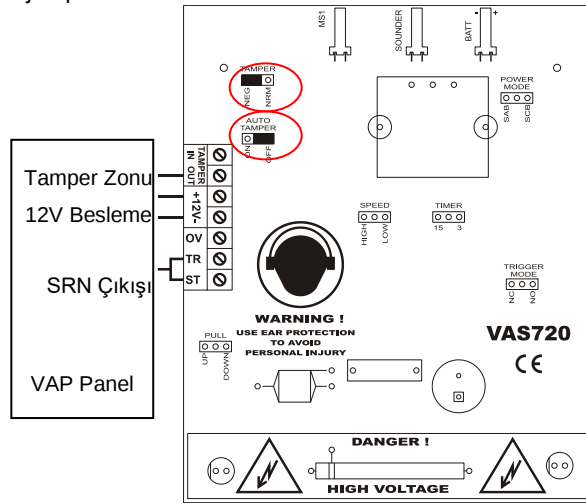
ÖRNEK 2: 2 sirenin 5 hatlı, sabotaj alarmlı bağlantısı

Açıklama: Sirenlerin biri SAB, diğeri SCB şeklinde ayarlanarak panelden fazla akım çekilmesinin önüne geçilmiş olur. Şekil üzerindeki "Jumper" ların durumuna dikkat ediniz.



ÖRNEK 3: Auto tamper bağlantısı

Açıklama: Bu bağlantıda sabotaj anahtarı açıldığında panel tetiklenmesi bile siren otomatik olarak çalmaya başlar. Şekil üzerindeki jumperların durumuna dikkat ediniz.



ÖRNEK 4: VAP serisi paneller ile bağlantı

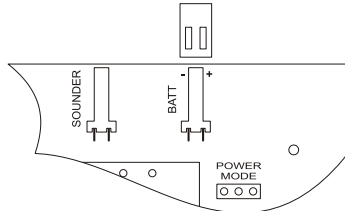
Açıklama: VAP serisi panellerde siren çıkışı NC olarak ayarlanırsa, sirenin Trigger Modu da NC olarak ayarlanmalıdır.

MONTAJ TALİMATI

Montaj için direkt yağmur ve güneşe maruz kalmayacak, balkon ve saçak altı gibi yerler tercih edilmelidir. Ayrıca monte edilen yerin kolayca görülebilen ancak kolay ulaşılamayacak bir yer olmasına da özen gösterilmelidir.

Sirenin arka plakasını veya karton kutunun arkasındaki şablonu kullanarak montaj delik yerlerini ve kablo giriş deliğinin yerini işaretleyiniz. Delikleri 8mm matkap ucu kullanarak deliniz ve dübelleri takınız. Duvar kalınlığından daha uzun bir matkap ucu kullanarak da kablo deliğini duvarın arkasına çıkacak şekilde deliniz. Sireni verilen vidalar ve uygun ölçüde yıldız tornavida kullanarak duvara monte ediniz. Kabloyu gövdedeki delikten geçirmeyi unutmayınız. Montaj yaparken tamper "switch" kolunu montaj yapılan yüzeye göre ayarlayınız. Montaj sırasında koruma sacını cihaza vidalamayı unutmayınız.

!!! UYARI !!!: Montaj yaparken sirenin duvar kenarlarından her yönden minimum 5 cm uzakta olmasına dikkat ediniz.



!!! UYARI !!!

Akü kablolarını cihaza kırmızı kablo (+), siyah kablo (-) olacak şekilde takınız.

J3 BESLEME ŞEKLİ (POWER MODE)

SAB pozisyonu: Sirenin beslemesi panelle bağlantısı kesilmediği sürece panelden sağlanır. Eğer panel bağlantısı kesilirse batarya kullanılır.

SCB pozisyonu: Bütün durumlarda siren kendi bataryasından beslenir. Bu durumda akım tüketimi düşürülmüş olur. (Flaş devrede iken yaklaşık 195mA, değilken 25mA kadar). Bu pozisyonda sirenin ses seviyesi biraz azalır. **Fabrika çıkışında bu köprü "SAB" pozisyonundadır.**

SEÇENEK VE AYARLAR

J13 - AUTO TAMPER:

Sirenin üzerindeki sabotaj anahtarları sireni otomatik olarak tetikler. Ancak bunun için tamper jumperının "NEG" konumunda olması gerekir. **Fabrika ayarı "OFF" konumundadır.**

J12 - TAMPER:

Siren "tamper"ının negatif tetiklemeli olup olmadığını gösterir. **Fabrika ayarı "NRM" konumundadır**

J11 - TIMER (Çalma süresi):

Sirenin alarm anında ne kadar süre boyunca çalacağını gösterir. 3 / 15 dakika seçilebilir. **Fabrika ayarı 3 dk'dır.**

J10 - SPEED (Siren hızı seçimi):

Eğer istenirse bu anahtar yardımı ile siren sesinin değişim hızı iki kat hızlandırılabilir. **Fabrika ayarı "HIGH" dir.**

TETİKLEME SEÇİMİ:

Siren ve Flaş istenildiğinde NC veya NO kontakları ile tetiklenebilir. Eğer 0V kesildiğinde tetiklenmesi isteniyorsa NC, 0V geldiğinde tetiklenmesi isteniyorsa NO olarak seçilir.

Alarm	TRIGGER	PULL
12V kesilince çalsın	NC	DOWN
0V kesilince çalsın	NC	UP
12V gelince çalsın	NO	DOWN
0V gelince çalsın (*)	NO	UP

* Fabrika Ayarı

TEKNİK DEĞERLER

	Değer
Ses çıkışı (@1 m)	118 dB max.
Besleme gerilimi	
En az	9 V DC
En yüksek	16 V DC
Akım tüketimi (@12 V)	
Siren	
SAB modunda	200 mA
SCB modunda	25 mA
Flaş	100 mA
Bekleme	25 mA
Akü şarj akımı (sabit akım şarjı)	20 mA max.
Flaş çakma hızı (@12 V)	1 Hz
Çalışabilir Sıcaklık	-40°C ile +65°C arası
Bağıl Nem	+40°C de %95
Boyutlar(En x Boy x Yükseklik)	215 x 300 x 60 mm
Ağırlık / (Kutulu)	1195 gram / (1352 gram)

İMALATÇI - DAĞITICI FİRMA ve MERKEZ SERVİS

Bilgi Elektronik A.Ş.

Adres :

Dudullu Organize Sanayi Bölgesi 1. Cadde İsmet Tarman İş Merkezi No:1 Kat:2 No:32 Ümraniye/İstanbul

Tel.: 0 216 455 88 46

Faks: 0 216 455 99 06

www.bilgielektronik.com.tr Satış: satis@bilgielektronik.com.tr Teknik: destek@bilgielektronik.com.tr

