

Bazı küçük önlemler, **hayat** kurtarabilecek kadar büyüktür...



Deprem Tahrikli Otomatik Gaz Kesme Cihazı **Sismik® SisCUT**



- Sismik markası ve güvencesiyle
- Elektronik Deprem Sensörü
- Işıklı Uyarı Göstergesi
- Küçük ve Ergonomik Tasarım
- Montaj Kolaylığı
- Cazip Fiyat Avantajıyla
- Kesintisiz Güvenlik

*Hastahaneler
Okul ve Yurtlar
Oteller
Sinemalar
Alışveriş Merkezleri
Fabrika ve İşyerleri
Askeri Tesisler
Kamu Binaları
Akaryakıt İstasyonları
Site ve Toplu Konutlar
ve Bütün Binalarda
kullanılmaktadır.*



**İGDAS
ONAYLI**



www.sismik.com.tr

Kuruluş:1999

Sismik® SisCUT

“Deprem tahrikli otomatik gaz ve enerji kesici sistemler”

Sismik hareketi algılayan otomatik gaz kesme cihazı: Sismik SiscuT

Sektöre öncülük eden Sismik A.Ş., yaptığı Ar-Ge çalışmalarıyla üretimine hızla devam etmektedir. Türkiye geneli yaygın bayi ağı sayesinde ürünlerinin tüketiciye rahatlıkla ulaşmasını ve tecrübeli yetkili servisleriyle cihazların devreye alınmasını ve periyodik bakımlarının yapılmasını sağlamaktadır.

Tüketici ve uygulayıcılardan gelen yoğun talep doğrultusunda daha çok doğalgaz sektörüne hitap eden "Sismik SiscuT" Deprem cihazını üretmiştir. Ergonomik tasarımıyla, montaj kolaylığı sağlayan ve aynı zamanda Sismik marka ve kalitesiyle tüketiciye uygun fiyatlı bir ürün sunmuştur.

Sismik SiscuT, Türk Standartları Enstitüsü TS12884 standardına uygun, Gaz dağıtım firmaları; İgdaş, İzgaz, Bursagaz, İzmirgaz tarafından onaylıdır. Binanın doğalgaz ana giriş borusu üzerindeki gaz kesme vanalarına depremin ilk dalgasında sinyal göndererek doğalgazı otomatik olarak keser. Elektrik olmadığı zaman 36 saate kadar sinyal gönderebilme özelliği mevcuttur. Otomatik akü şarj etme ve ışıklı göstergeli, sesli alarm özelliği vardır.



Sismik SiscuT Teknik Bilgileri :

Çalışma voltajı (Şebekede):
Giriş: 170/250 VAC 50 Hz
Stand by da akım çekışı: 30 mA
Akü kapasitesi: 12 VDC / 2.2Ah
Akü çek etme özelliği: Otomatik
Alarm durumunda S.Vana enerjilendirme:
Max. 2 sn süre
Çalışma ortam sıcaklığı: 0 ile + 51,5°C arası
S.Vana kablo bağlantısı:
Max. 20m (2 x 0,75 mm TTR kablo)
Montaj konumu: Yatayda 0°
S.Vana kapama gerilimi: 11 VDC
Akü uyarı gerilimi: 11,85 VDC (± %5)
Boyutlar: 185 mm x 180 mm x 90 mm
Ağırlık: 2.7 kg

Işıklı gösterge ve sesli alarm özelliği:

Deprem alarmı: Işıklı gösterge ve sesli
Şebeke çalışma göstergesi: Işıklı gösterge
Akü çalışma göstergesi: Işıklı gösterge
Akü Bozuk veya yetersiz: Işıklı gösterge ve sesli
S.Vana arızası veya hat kopukluğu ikazı: Işıklı gösterge ve sesli
Akü otomatik şarj özelliği.
Alarm reset özelliği: Reset butonu ile manuel olarak.

Kapandıktan sonra darbe, titreşim vs. etkiler ile montaj eksenini bozulsa dahi, ilk pozisyona dönmeyen, manuel reset edilene kadar alarm durumunu korur. Tır, Dozer, Tren, Uçak, Silindir vs. zemini titretebilen araçların çalışmasında etkilenmez, zeminin kütleli hareketi ile çalışır.

Montaj Yerinin seçimi :

Kapalı bir ortam seçilir. Mekan içinde montaj yapılır. Selenoid vana veya uygulama yerine en yakın mesafe tespit edilir. Cihaz yerden minimum 150 -180 cm yukarıda, göz seviyesinde olmasına dikkat edilmeli. Pano kapağı açılabilirken genişlikte bir yerde, Altındaki delikten cihazın içine kabloların girmesini engellemeyecek boşlukta, Araçların geçişi esnasında çarpmayacakları bir konumda,

Depremi şiddetinde algılayabilmesi için sağlam bir zemine (kolon yada kiriş) sıkıca ve set edildiği değerlerden erken kapamaması için terazisinde montaj yapılmalıdır.

Not:Kablo bağlantıları yapıldıktan sonra, gaz, sıvı v.s. girişini engellemek için izolasyon yapılmalı (Mastik, silikon v.b kullanılabilir).

Montaj eksen - Terazileme :

Duvarda delinecek yerin işaretlenmesi; Montaj edilecek duvarda teraziye yatayda 0° de bir çizgi çizerek işaretlemenizi yapın. Bu çizgide, Cihazın terazisini kaçırmadan bu çizgiye oturup montaj vida deliklerinin yerlerini işaretleyin. İşaretlenen yerlerden matkap ile duvara sağ ve sol dan olmak üzere toplam 4 adet delik delin. Cihaz ile birlikte verilen dübel ve vidalar ile, cihaz duvara vidalayın. Cihazın yatay ve dikeyde teraziye durduğunu bir kez daha kontrol edin.

Bağlantılar:

Soketler üzerindeki uyarı yazılarına dikkat edilerek bağlantılar yapılır.

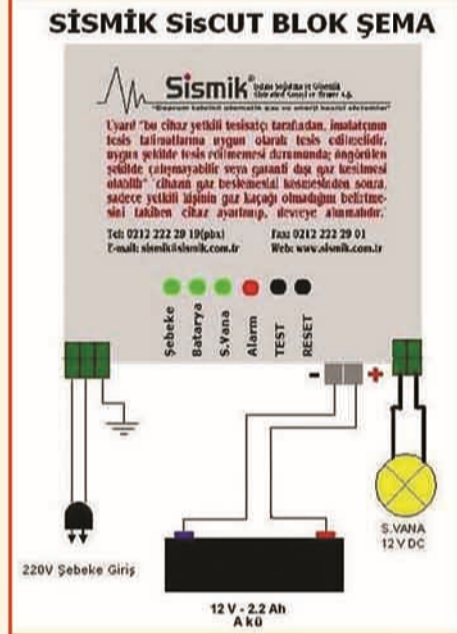
Selenoid Vana Kablo uzunluğu: 2 x 0,75 mm TTR, max. 20m.

220 V Enerji girişi kablo kalınlığı: 2 x 0,75 mm TTR Kablo

Akü Kabloları: Cihazla birlikte veriliyor.

Akü bağlantılarının ters yapılmamasına dikkat edilir. Kırmızı (+) ve Siyah (-) Mavi (-) uçların doğru yapıldığına dikkat edilir. Ters bağlamalarda elektronik devre yanabilir. Firmamız bundan sorumlu değildir.

Kablo bağlantılarını yapın 220 Volt şebeke girişlerini ve akü bağlantılarının eksiksiz olduğunu kontrol edin.



Selenoid vana bağlantısını yapın.

Test butonuna basarak, cihazın çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

Selenoid vana kapanıyorsa ve alarm veriyorsa reset butonuna basın.

Son sabitleme işlemi bittikten sonra cihazın sabit olup olmadığını kontrol edin.

Soketi ve akü kutup başlarını tekrar kontrol edin. Terazisinde ve ışıklı göstergede "Sistem Şebekede" yazıyor ve bazır ötmüyorsa doğru bir montaj yaptınız.

Resetleme / Yeniden Kurma;

Cihaz Sismik dalgaları algıladıktan sonra, Işıklı göstergeli ve sesli ikaz verir ve aynı zamanda S.Vanaya sinyal gönderir.

Deprem sonrası cihaz alarm konumuna geçti ise, Resetleme yapmadan önce, yetkililer tarafından gaz ve enerji hatları kontrol edilir, kaçak ve kontaklar emniyete alınır. Sonra pano içindeki **Reset** butonuna basılarak Resetleme yapılır, Selenoid vanalar elle kurulur. Enerji hatlarına enerji verilir.

Resetleme / Devreye Alma :

Son testi yapılmış cihazın **Reset** düğmesine basılarak cihaz çalışır hale getirilir.

Tüm işlemler bitmiştir. Kapak kapatılarak kilitlenir.

Referanslarımız:

Arçelik - Alarko Carrier - Eczacıbaşı - Carrefour
Evyap - Ford Otosan - Mercedes Benz - Altinyıldız
Marshall Boya - Oyak Renault - Petrol Ofisi - Toyota
Philip Morris Philsa - Cognis Kimya - Robert Koleji
Spierer Tütün - Polat Rönesans Hotel - Maya Sitesi
Erciyes Tekstil - Baytur Kozyatığı Konutları - Türksat
Villaları Eyüboğlu İ.Ö.O - İ.B.B. Fen İşleri Müdürlüğü
Esenyurt Devlet Hastanesi - Acarkent Villaları



Sismik SiscuT

"Deprem tahrikli otomatik gaz ve enerji kesici sistemler"

YETKİLİ SATICI