

NOFIRE

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çalışma voltajı (Şebekede): Giriş;190/230VAC 50Hz, Çıkış; 13,80VDC \pm %3
- Stand by da akım çekışı: 0,03 A
- Akü kapasitesi: 12V 2.3Ah
- Akü besleme gerilimi: 11,7VDC - 13,8VDC \pm %3
- Akü çalışma (Stand by da) süresi: 36 saat
- S.Vana röle kontak akımı: 5A (max) ; 240VAC / 28VDC
- S.Vana çıkış akımı: 1,6A
- Kuru kontak çıkış akımı: 5A (max) 240VAC / 28VDC
- Harici kontak giriş akımı: 5mA (max)
- Akü çek etme özelliği: Otomatik (100 sn'de bir 60 mA'lik yük ile) ve Manuel
- Alarm durumunda S. Vana enerjilenme: Max. 4 sn süre ile enerjilendirme.
- Çalışma ortam sıcaklığı: -10 ile +51,5° C arası
- S.Vana bağlantı kablo kalınlığı, mesafesi: Max. 20m (1,5mmx2 TTR kablo)
- Montaj konumu: Yatayda 0°
- Depremi algılama konumu: 360°
- Toplam yükseklik: 180mm
- Toplam genişlik: 215mm
- Toplam derinlik: 165mm
- Ağırlık: 6.2 Kg



GENEL ÖZELLİKLER

- Mekanik deprem Sensörü; Deprem anında veya herhangi bir sebepten dolayı oluşabilecek manyetik alanlardan kesinlikle etkilenmemektedir.
- Paslanmaz çelik bilyesi ve patentli tasarımıyla uzun yıllar depremi algılayıp, sinyal gönderir yapıda imal edilmiştir
- Harici sensör girişi sayesinde; Gaz alarm cihazı ile beraber kullanılarak, tek bir Selenoid Vanayı (12V DC) kapatabilme özelliği...
- Kontak çıkışı sayesinde; Bina elektriğini kesebilir, yönlendirebilir.
- Kontak çıkışı sayesinde; Asansör kata tamamlama sistemini devreye sokabilir.
- Kontak çıkışı sayesinde; Jeneratörü devre dışı bırakabilir, yönlendirebilir.
- Kontak çıkışı sayesinde, istenilen her devreye kontak verebilme özelliği...
- LCD göstergesi ile Bina yöneticisi veya yetkilisi için kullanım kolaylığı sağlamaktadır.
- Dünya standartlarında üretilmiş, %100 sızdırmaz panosu ile uzun ömürlü güvenlik imkânı sağlamaktadır.
- Pano bağlantısı sıkıca ve terazisinde montajı yapıldığında orta ve yukarı şiddetteki depremlerde kapama yapmaktadır.
- Kesinlikle Tır, Dozer, Kamyon, Tren vb. gibi zemini titretebilen araçların çalışmasından etkilenmemektedir. Binanın kütleli hareketi ile devreye girmektedir.

GÖSTERGE ve UYARILAR

- Deprem alarmı: Deprem olduğunda, LCD ekranda "Deprem Alarmı" yazar ve sesli ikaz verir.
- Şebeke çalışma göstergesi : LCD ekranda "Sistem Şebekede" yazar.
- Akü çalışma göstergesi : LCD ekranda "Sistem Aküde" yazar..
- Akü test özelliği : Akü test özelliği iki şekilde yapılır
- Manuel ; Yapılacak periyodik bakımlarda, cihazın kapağı açılır ve içerideki akü test butonuna (2.buton) basılır. Eğer akü voltajı eşik geriliminin altına düşmüşse sistem şebekedeyken "Akü Şarjda" ve sistem aküde ise "Akü Zayıf" ifadesi görülür ve sesli ikaz verir.
- Otomatik ; Cihaz her 100 sn de bir 60mA'lik yük akımı ile eşik gerilimi olan 11,7VDC(\pm 5%)'in altına düşüp düşmediği test edilir. Akü voltajı eşik geriliminin altına düşmüşse sistem aküde ise "Akü Zayıf" ,sistem şebekede ise "Akü Şarjda" ifadesi görülür ve sesli ikaz verir.
- Akü zayıf veya problem(yetersiz) : Cihazın otomatik olarak yapmış olduğu akü testi 11 kez tekrarlanır. Bu süre zarfında akü geriliminde herhangi bir yükselme eğilimi görülüyorsa LCD ekranda "Akü Problem" ifadesi görülür ve sesli ikaz verir.
- S.Vana arızası veya hat kopukluğu ikazı : LCD ekranda "S.V. Hattı Kopuk" yazıyor ve sesli ikaz (her 5sn'de 3 kez) veriyorsa, Selenoid vanada sorun veya bağlantı kablosunda kopukluk vardır.
- Akü otomatik şarj özelliği : Şebekede çalışırken devamlı şarj halinde.
- Alarm reset özelliği : Manuel olarak. (1.buton)
- Cihaz test özelliği : Manuel olarak. (3.buton)

Sismik®