

SOĞUK ODA SMS ve SABİT TELEFON ALARM & UZAKTAN KONTROL SİSTEMİ

KNT-GSM8-SOG

SMS ve sabit telefon hatlı paket tip alarm ve uzaktan kontrol sistemi. Soğuk oda, sistem odası, depo, konut, ofis, tekne, bahçe, bağ evi vb.. herhangi bir alanda yüksek sıcaklık, nem, enerji kesintisi, UPS arıza, izinsiz giriş vb.. 8 kanala kadar alarm izleme yapar, 2 çıkışla da uzaktan SMS yollayarak mekanda istenen herhangi bir sistem çalıştırılabilir (Aydınlatma, sulama, kapı, ana elektrik-gaz vb..) Tüm mesajlar SMS olarak tek tek ve ayrıca sabit telefon hattı üzerinden sesli bir genel alarm olarak bildirilir.

UYARILAR :

ANTEN:

Enerji vermeden önce üst taraftaki anteni takınız.

Aksi taktirde sistem zarar görebilir !!

MONTAJ:

- Duvar montajını kutunun dört köşesindeki **montaj oyuklarının** içinden yapınız. Kutunun iç tarafına müdahale etmeyiniz. **Sistem garanti kapsamı dışında kalır !!**
- Sistem doğrudan güneş, buhar, ısı, hava akımı, aşırı soğuk ve sıcak almayan korunaklı ancak havadar bir yere monte edilmelidir. (10°C-40°C / Maks %80 Rh)
- Her tarafında havalandırma amacıyla en az 10cm boşluk bırakılmalıdır
- Tercihan sağ yan taraftaki deliklerin görülebileceği şekilde monte edilmelidir

KUTU İÇİ MÜDAHALE :

Kutu içi ve kapağa sadece aşağıdaki durumlarda müdahale edilir :

1. Akü pabucunu bağlamak, sökmek, akü değiştirmek
2. Kapaktaki sabit hat telefon arayıcısı gerektiğinde programlamak
3. Kapaktaki sensör kablolarını gerektiğinde bağlamak, sökmek

ARIZA :

Herhangi bir arızada sistemin **kutusuyla birlikte**, sadece sensör kablo girişleri, enerji ve telefon hatları sökülerek firmamıza gönderilmesi gerekmektedir. Dolayısıyla montajda aşağıdakilere dikkat edilmelidir :

1. Enerji kablosu şebekeye sabit değil, priz üzerinden bağlanmalıdır.
2. Anten kablosu kolay sökülebilir şekilde uzatılıp bağlanmalıdır
3. Sabit telefon kabloları sol taraftaki sokete kolayca takılıp çıkartılabilmelidir
4. Gönderilirken akü pabuçlarından biri mutlaka sökülmeli ve bantlanmalıdır.

HIZLI KURULUM KILAVUZU

MONTAJ ÖNCESİ TEST :

- 1- Cihazın çalışmasını görmek amacıyla öncelikle bir masa üstünde açınız.
- 2- Tüm sistemin kabloları bağlı ve çalışabilir durumdadır. Sistem aşağıdaki parçalardan oluşur :
 - 1 Adet sistem kutusu
 - 1 Adet anten
 - 2 Adet sensör ve kablosu
 - 1 Adet dahili siren
 - Elektrik fişi
- 3- Enerji vermeden üst taraftaki anteni takınız. **Aksi taktirde sistem zarar görebilir !!**
- 4- Sol yan tarafta turuncu sokete bir direkt telefon hattı takınız
- 5- Tanımlı cep telefonlarından birinin yanınızda olduğuna emin olunuz
- 6- Sireni iyice sarınız ve üzerini kapatınız
- 7- Fişi takınız.
- 8- En çok 30sn içinde **“Soguk Oda Alarm Sistemi Test Mesaji www.kontek-muhendislik.com”** ve **“Aku Hatasi !!”** mesajı tanımlı cep telefonlarına gelecektir.
- 9- Ön kapaktaki göstergelerde **“SET”** düğmesine basarak her iki sensör için test alarm eşik değerini not alınız. Sıcaklık bu değer üstüne çıktığında sistem alarm verecektir.
- 10- Sıcaklık değerleri bu değer üstüne çıktığında, göstergelerin üst tarafındaki limit aşımı LEDi yanacak, normale düştüğünde sönecektir.
- 11- Sensör kablolarının en ucundaki metal algılama kovanlarından birini elle yada üfleyerek ısıtınız. Göstergelerin birinde sıcaklık artmaya başlayacaktır. Eşik değeri geçince, göstergede limit aşımına ilişkin nokta yanacak, kontak sesi gelecek ve siren çalmaya başlayacaktır.
- 12- Sireni geçici olarak susturmak için ön kapağın sol altındaki gizli anahtar kenara çekilebilir. Bu durumda içteki buzzer çalmaya başlar. Daha sonra düzeltilmelidir.
- 13- En çok 30sn içinde **“+5 Derece Yüksek Sıcaklık !!”** yada **“-5 Derece Yüksek Sıcaklık !!”** alarmı gelecektir
- 14- Bu arada telefonlara sesli olarak genel alarm mesajı okunacaktır. Tüm telefonlar - ikişer kez arandıktan sonra telefon arama biter.
- 15- Telefon arayıcının arama yaptığını anlamak için karanlık bir ortamda kutunun sağ tarafındaki deliklere bakınız. Arama yapıldığı sürece buradan hafifçe ışık gelecektir.
- 16- Sıcaklık limit altına indiğinde siren susar, telefon arayıcı tüm aramaları bitince durur.
- 17- Aynı denemeyi 2. sensör ile de yapabilirsiniz
- 18- Kapak açılıp akü soketi takılırsa **“Akü düzeldi !!”** mesajı cep telefonlarına gelecektir.
- 19- Sistemi kapatmadan önce üstteki göstergede **“SET”** düğmesine basılı tutarak, ok tuşlarıyla **“+8 ”** değerine getiriniz. (+5 Derece oda normal sıcaklığının 3 derece üstü)
- 20- Daha sonra alttaki göstergede **“SET”** düğmesine basılı tutarak, ok tuşlarıyla **“-2 ”** değerine getiriniz. (-5 Derece oda normal sıcaklığının 3 derece üstü)
- 21- Akü pabucunun birini söküp bantlayarak, monte edileceği yere gönderiniz.

SAHA MONTAJI :

Aşağıdaki işlemleri mutlaka sırayla uygulayınız. Tamamlanan kalemi işaretleyiniz.

- 1- Sistem doğrudan güneş, buhar, ısı, hava akımı, aşırı soğuk ve sıcak almayan korunaklı ancak havadar bir yere monte edilmelidir. (10°C-40°C arası / Maks %80 Rh)
- 2- Panonun her tarafında havalandırma amacıyla en az 10cm boşluk bırakılmalıdır. Tercihan sağ yan taraftaki deliklerin görülebileceği şekilde monte edilmelidir
- 3- Panoyu monte edilecek duvara bastırarak, dört köşesinde yer alan montaj oyuklarının içinden tornavida ile duvarı işaretleyiniz. İşaretli noktaları delerek dübel takınız ve kutuyu monte ediniz.
- 4- Enerji vermeden üst taraftaki anteni vidasına mutlaka takınız.
Aksi taktirde sistem zarar görebilir !!
- 5- Soğuk odalara sensör kablolarını etiketlerine uygun olarak monte ediniz. Metal kovanın ucunun havayı hissetmesi yeterlidir. Silikon kablo kanal yada boru içinde kalabilir.
- 6- Sol yan taraftaki turuncu sokete direkt telefon hattı takınız. Tercihan Telekomdan ilk geliş turuncu sokete takıp, mavi kablodan da tesisata ve diğer telefonlara gidiniz. Bu durumda sistem alarmda hattı kendine alıp, arama bittiğinde tesisata verir. Bu durumda telefonlar meşgul olsa bile kesip, arama yapar.
- 7- Sireni monte ediniz. Kenarındaki kılavuz işaretini kullanabilirsiniz. Devreye alma bitene kadar sirenin üstü sıkıca kapatılabilir.
- 8- İlgili cep telefonlarından en az birinin yanınızda olduğuna emin olunuz
- 9- Akü soketini yerine takınız ve fişi takınız.
- 10- En çok 30sn içinde "**Soguk Oda Alarm Sistemi Test Mesaji www.kontek-muhendislik.com**" mesajı tanımlı cep telefonlarına gelecektir.
- 11- Göstergelerde oda sıcaklıklarının düzgün olarak okunduğuna emin olunuz
- 12- Göstergelerde **SET** değerlerine basarak oda sıcaklık alarm değerlerini kontrol ediniz. Değerler yanlışsa, üstte verildiği şekilde düzeltiniz.
- 13- Sensör kablolarının en ucundaki metal algılama kovanlarından birini odada elle ısıtınız. Göstergelerin birinde sıcaklık artmaya başlayacaktır. Eşik değeri geçince, göstergede limit aşımına ilişkin nokta yanacak, kontak sesi gelecek ve siren çalmaya başlayacaktır.
- 14- En çok 30sn içinde "**+5 Derece Yuksek Sicaklik !!**" yada "**-5 Derece Yuksek Sicaklik !!**" alarmı gelecektir
- 15- Sireni geçici olarak susturmak için ön kapağın altındaki gizli anahtar ince bir tornavida ile kenara çekilebilir. Bu durumda içteki buzzer sirenin kapatıldığını uyararak için çalar.
İşlemler tamamlandığında bu anahtar mutlaka eski konuma getirilmelidir !!
- 16- Bu arada telefonlara sesli olarak genel alarm mesajı okunacaktır. Telefon arama, tüm telefonlar 2şer kez aranana dek sürer. Panonun sağ tarafındaki deliklere karanlıkta bakılırsa, arayıcının çalıştığını gösteren ışık görülebilir
- 17- Sensör limit derecenin altına indiğinde siren susar
- 18- Aynı denemeyi 2. sensör ile de yapınız
- 19- Telefon arayıcı aramalarını bitirip, oda sıcaklıkları normale döndüğünde, pano kapağını kapatınız, akünün takılı olduğuna emin olunuz, sirenin üstü kapalıysa açınız.



Limit Değer Aşıldı Uyarısı

