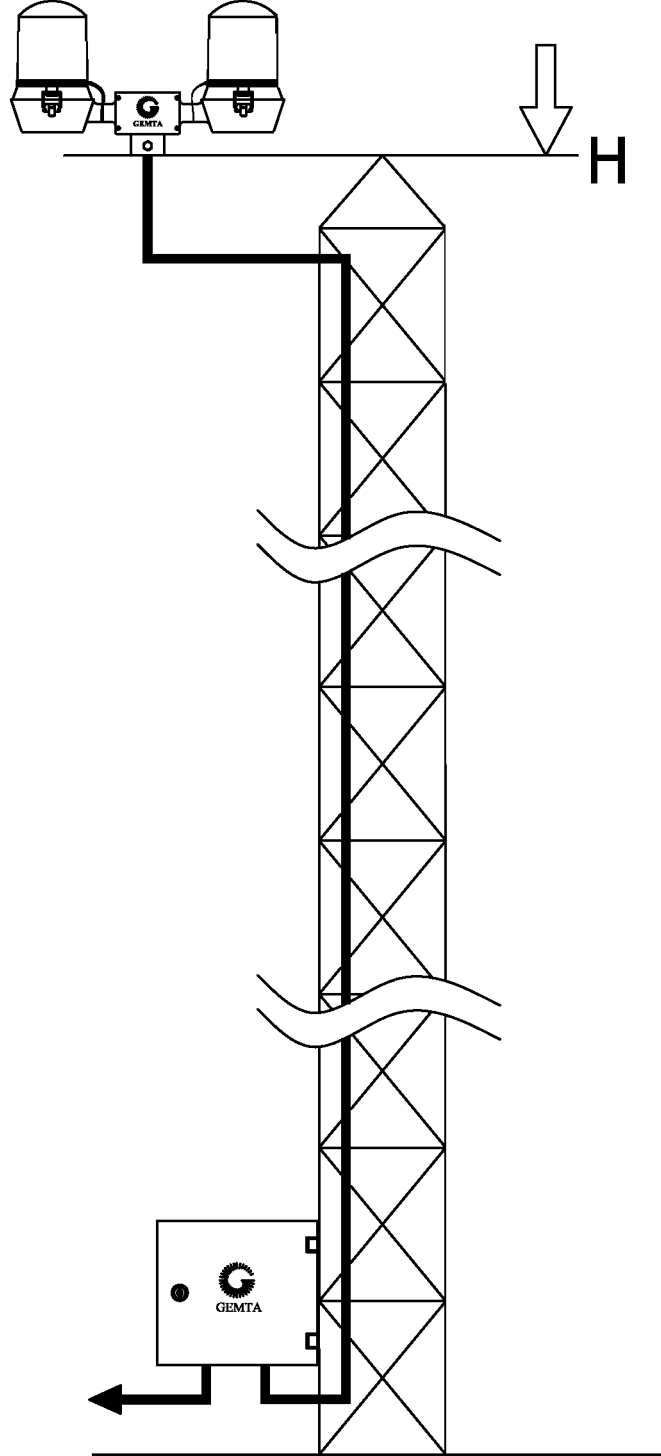


HAVA TAŞITLARI IŞIKLI İKAZ SİSTEMLERİ

Sistem Kodu: GUIIS-02



GUIS-02

GENEL ÖZELLİKLER: GEMTA Hava Taşıtları Işıklı İkaz Sistemleri, yeryüzünde hava taşıtları için tehlikeli olabilecek yüksek noktalarda kullanılmak üzere tasarlanmış ve üretilen sistemlerdir.

GUIS-02 Sistemi, 1 adet çift lambalı armatür ve 1 adet kontrol kutusundan oluşmaktadır.

Havanın kararmasıyla beraber sistem fotosel kontrollü olarak otomatik devreye girer, havanın aydınlanması ile otomatik devreden çıkar. Kontrol kutusunda bulunan fotosel röle "el" konumuna alındığında gece-gündüz sürekli çalışması sağlanır. Sistemin ilk kurulumunda fonksiyonellik testlerinin bu şekilde yapılması gerekmektedir. **Siparişte belirtilmek şartıyla, kullanıcıya sunulan, sistemin çalışmasıyla ilgili seçenekler şunlardır.**

1- Giriş Voltajı : 24V DC($\pm\%20$) * 48V DC($\pm\%20$) * 220V AC($\pm\%20$) * 230V AC($\pm\%20$)

2- Lamba Tipi : LED

Gemta Led Lamba: Kullanıcıya özellikle tavsiye edilen bu lamba GEMTA A.Ş. tarafından tasarlanan ve üretilen lamba tipidir. Tamamen ledlerden oluşmaktadır. Led çalışma ömrünün çok uzun olması sebebiyle (ortalama 100.000 saat) kullanıcıya büyük avantaj sağlar.

Lamba ışık yoğunluğu: **Düşük yoğunluklu, Kırmızı ışık.**

3- **Yedekli Sistem:** Armatür üzerinde, ayrı kollarda bulunan lambalardan 1.koldaki çalışırken 2. koldaki lamba yedekte bekler (şekil-1)

Aktif lambada herhangi bir arıza oluştuğunda diğer koldaki lambaya uyarı göndererek 4 saniye sonra devreye alır.

4- **Yedeksiz Sistem:** Armatür üzerinde ayrı kollarda bulunan lambaların ikisinde aynı anda çalışır.(şekil-2)

Lambaların birinde oluşan arıza diğerini etkilemez.

5- **Hata Uyarılı Sistem:** Bu seçenekte kullanıcı, sistemin çalışmasını, sistemin kurulu olduğu yerden daha uzak mesafelerde kontrol edebilmektedir.

Kullanıcı sistem üzerinde bulunan hata uyarı çıkışlarını (COM:Ortak - NO:Normalde açık kontak) kullanarak ihbar alacağı ışıklı veya sesli cihazlara bağlamak suretiyle sistemi kurar. Hata anında sistem ihbar göndererek kullanıcıyı uyarır. Bu sayede arızaya kısa sürede müdahale edilmiş olur.

6- **Blinkli Sistem :** Lambalar dakikada 60 blink yaparak çalışır.

7- **Sürekli (Sabit) Sistem :** Sistem blink yapmaksızın sürekli çalışır.

8- **Çalışma Sıcaklığı :** -40°C / 55°C

Depolama Sıcaklığı : -55°C / 55°C

9- **Çalışma Frekansı :** 50 Hz

10-**Enerji Sarfiyatları :** Sistemin çalışma voltajına göre harcadığı enerji değeridir. (Tablo-1)

11- **Kablo Bilgileri :**

a-Kontrol kutusu-Armatür arası :5x1.5mm²

b-Kontrol kutusu-Besleme kaynağı arası:

Ac giriş-3x1.5mm² , Dc giriş-2x1.5mm²

c-Kontrol kutusu-İhbar cihazları arası: 2x1.5mm²

*Kablo tipleri, müşteri tercihine bağlı olmakla beraber, önerilen NYY ve LIYCY kablo tipleridir.

12- **Mekanik Özellikler:**

A. Armatür;

1-Malzeme: Alüminyum Döküm

2-Boya: Ral-1028 Elektrostatik Polyester

3-Civata-Somun-Pul: Paslanmaz Çelik (inox)

4-Lamba Koruma Başlığı: Kırmızı Polikarbonat

5-Koruma Sınıfı: IP-55 / IP-65

6-Ölçüler: Bakınız, şekil-3

7-Ağırlık: 2.8 kg

B. Kontrol Kutusu;

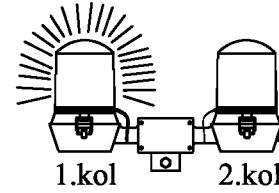
1-Malzeme: A1 Kalite DKP Sac

2-Boya: Ral-7035 Elektro Statik Polyester

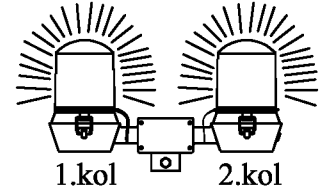
3-Koruma Sınıfı: IP-55 / IP-65

4-Ebatlar: Bakınız, şekil-4

5-Ağırlık: 7 kg



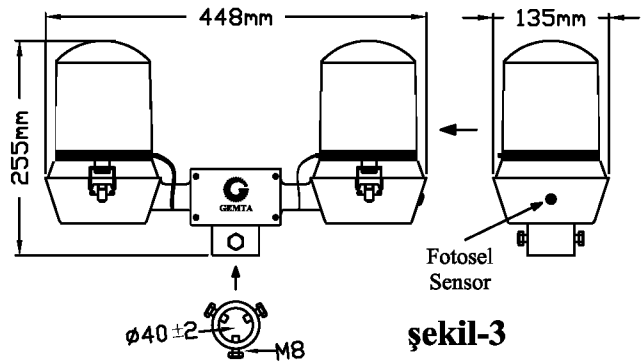
şekil-1



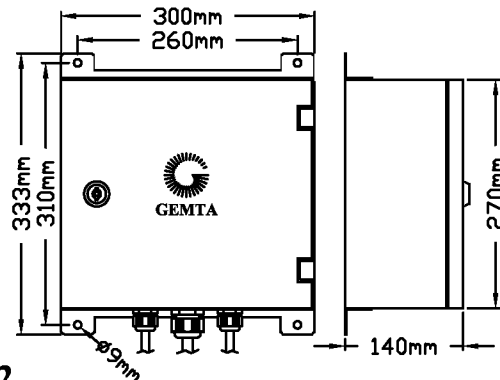
şekil-2

| Çalışma Voltajı | Sarfiyat |
|-----------------|------------|
| 24V DC | ≈ 4 Watt |
| 48V DC | ≈ 5.5 Watt |
| 220V AC | ≈ 22 Watt |

Tablo-1



şekil-3

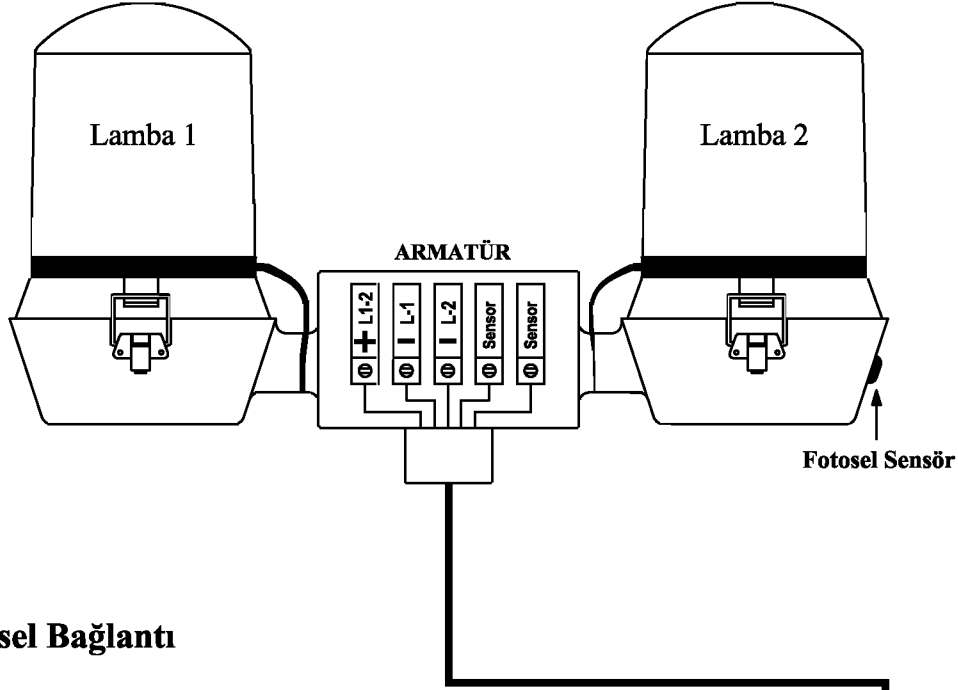


şekil-4

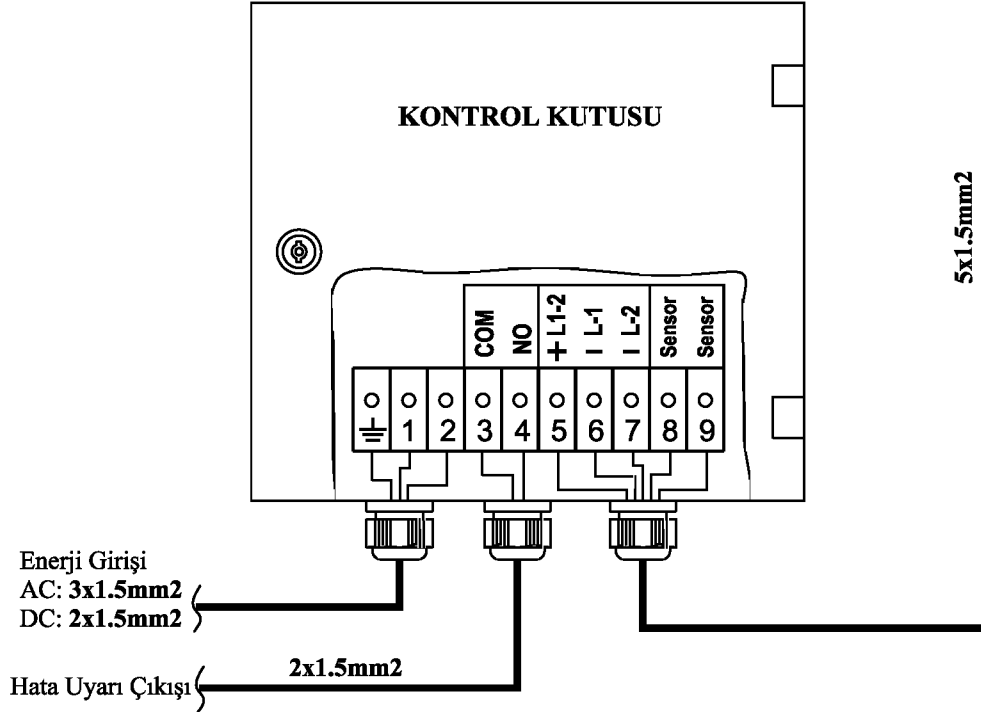


GEMTA

GEMTA GENEL ELEKTRONİK SANAYİ ve TİCARET A.Ş.
Tel :00 90 312 3946401 Web:www.gemtaelektronik.com.tr
Faks:00 90 312 3946406 E-mail:gemta@gemtaelektronik.com.tr



şekil-5



13- Ambalaj Bilgileri :

- a-Ebatlar : 510mm x 350mm x 350mm
- b-Ağırlık : 11.5 kg
- c-İçerik : Armatür, Kontrol kutusu, Kullanıcı el kitabı
- d-Azami istif sayısı : 5 adet/koli

14- Siparişte Belirtilmesi Gereken Bilgiler:

- a-Giriş Voltajı
- b-Yedekli veya Yedeksiz sistem
- c-Sürekli veya Blinkli sistem

15- Özel Tasarımlar:

Müşteri istekleri doğrultusunda özel tasarımlar yapılabilmektedir.
Lütfen GEMTA ile irtibat kurunuz.