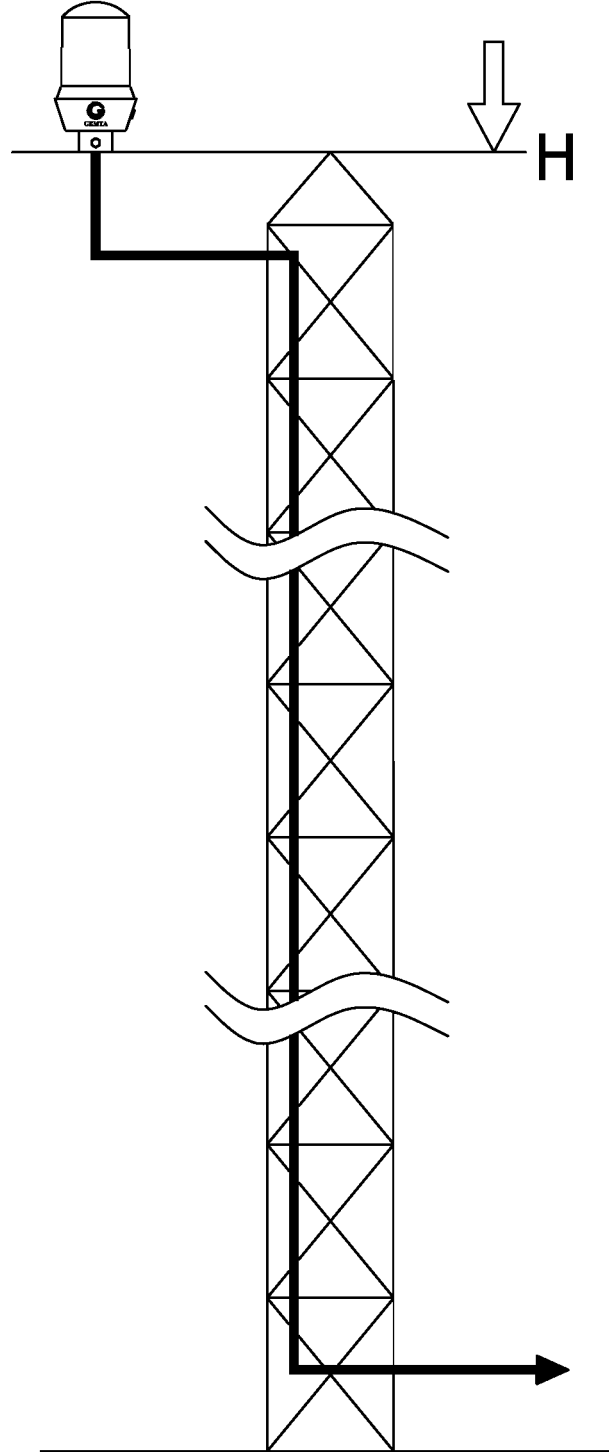


HAVA TAŞITLARI IŞIKLI İKAZ SİSTEMLERİ

Sistem Kodu: GUI5-11a



GUIS-11a

GENEL ÖZELLİKLER :

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

GUIS-11a Sistemi 1 adet tek lambalı armatürden oluşmaktadır.

Havanın kararmasıyla beraber sistem fotosel kontrollü olarak otomatik devreye girer, havanın aydınlanması ile otomatik devreden çıkar.

Siparişte belirtilmek şartıyla kullanıcıya sunulan sistemin çalışmasıyla ilgili seçenekler şunlardır.

1- Giriş Voltajı :

DC: 12V DC - 60V DC Arası Tüm DC Voltajlarda

AC: 220V AC ±%20 * 230V AC ±%20

2- Lamba Tipi: LED (Düşük yoğunluk)

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.

3- Yedekli Sistem :

Lamba üzerinde bulunan ledler 2 gruba ayrılmıştır.(şekil-1)

1.grup çalışırken 2.grup yedekte bekler. Aktif grupta herhangi bir hata oluştuğunda yedek gruba uyarı göndererek devreye alır.

4- Yedeksiz Sistem :

Lamba üzerinde bulunan ledlerin tamamı aynı anda çalışmaktadır.

5- Blinkli Sistem :

Lamba üzerinde bulunan aktif ledler dakikada 60 defa yanıp söner.

6- Sürekli Sistem :

Lamba üzerinde bulunan aktif ledler blink yapmaksızın sürekli çalışır.

7- Lamba Oto Kontrol :

Lamba, sistem aktif iken ve aktif değil iken belli periyotlarda kendini test ederek hata kontrolü yapar. Bu sayede sistemde oluşabilecek hatalar, gündüz de farkedilebilmektedir.

8- Hata Uyarılı Sistem :

Bu seçenekle, sistemin çalışması,uzak mesafelerden kontrol edilebilmektedir.

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

9- Kablo Bilgileri :

*Kablo kesiti : 6x1.5mm²

*Kablo tipi : Müşteri tercihinine bağlı olmakla beraber, önerilen NYY ve LIYCY kablo tipleridir.

*Kablo boyları: Kule boyu,besleme kaynağı ve ihbar alınacak mesafelere göre hesaplanmalıdır.

10-Çalışma Sıcaklığı : -40°C / 55°C

Depolama Sıcaklığı : -55°C / 55°C

11-Çalışma Frekansı : 50 Hz

12-Enerji Sarfiyatları: AC Giriş:6 Watt * DC Giriş:3 Watt

13-Koruma Sınıfı : Cihaz: IP-65 * Klemensler: IP-20

14-Mekanik Özellikler :

1-Malzeme: Alüminyum Döküm

2-Boya: Ral-1028 Elektrostatik Polyester

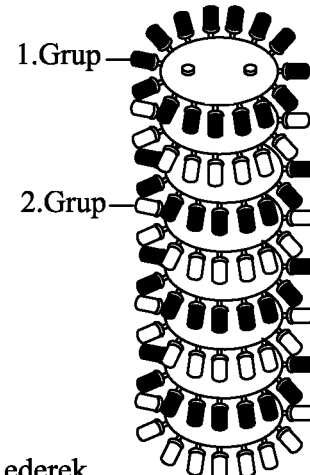
3-Civata-Somun-Pul: Paslanmaz Çelik (inox)

4-Lamba Koruma Başlığı: Kırmızı Polikarbonat

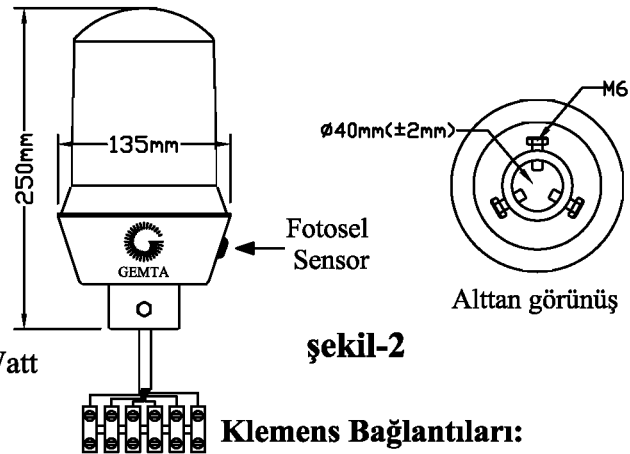
5-Ölçüler: Bakınız, şekil-2

6-Ambalaj Ölçüleri(x-y-z): 210x410x210mm

7-Ağırlık: 1.2 kg * Ambalajlı ağırlık:1.7 kg



şekil-1



şekil-2

Klemens Bağlantıları:

