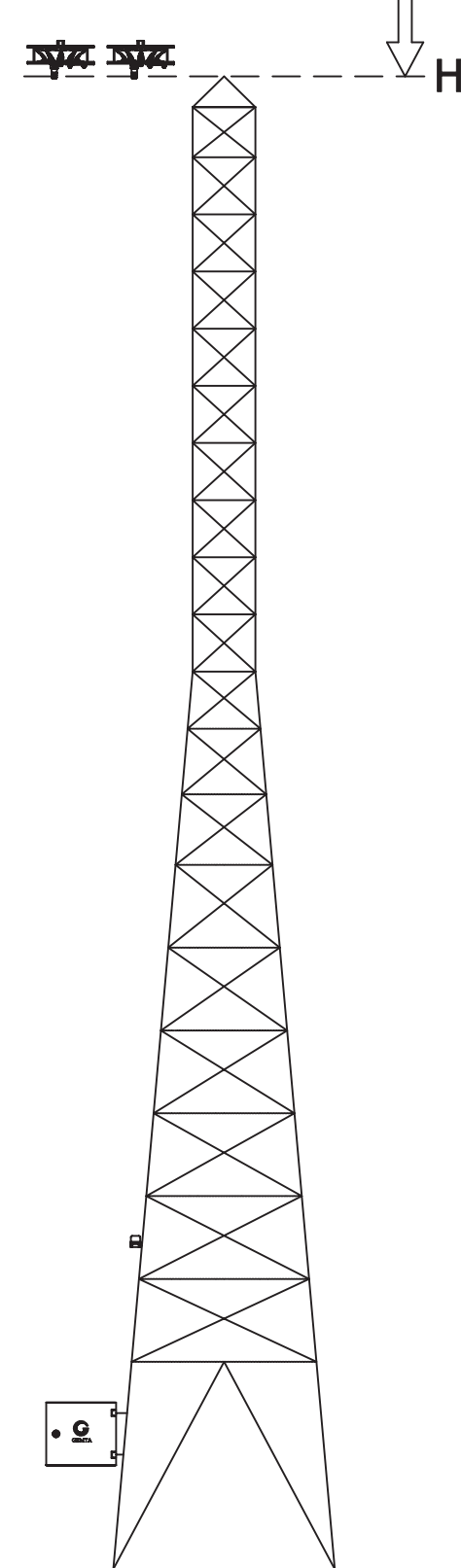


# HAVA TAŞITLARI IŞIKLI İKAZ SİSTEMLERİ ORTA YOĞUNLUKLU SİSTEMLER

GUIS-02M (AC-DC Beslemeli, Çiftli İkaz Lambası+Kontrol Kutusu)



ICAO Tip B  
ICAO Tip C  
(Orta Yoğunluk)



# HAVA TAŞITLARI IŞIKLI İKAZ SİSTEMLERİ ORTA YOĞUNLUKLU SİSTEMLER



## GUIS-02M (AC-DC Beslemeli, Çiftli İkaz Lambası+Kontrol Kutusu)

**GENEL ÖZELLİKLER:** GEMTA Hava Taşıtları Işıklı İkaz Sistemleri, yeryüzünde hava taşıtları için tehlikeli olabilecek yüksek noktalarda kullanılmak üzere tasarlanmış ve üretilen sistemlerdir. Sistem, 2 adet tek 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.

**1-Yedekli Sistem:** Sistemde bulunan lambalardan 1 tanesi çalışırken diğeri yedekte bekler, (şekil-1)

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

**2-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.

### TEKNİK ÖZELLİKLER:

1-Giriş Voltajı ( $\pm\%10$ )	: 24V DC/48V DC & 220V AC / 230V AC
2-Kullanım Tipi	: Gece
3-Lamba Tipi	: LED (Kırmızı Işık)
4-Işık Yoğunluğu	: Orta Yoğunluk: >2000cd
5-Led Ömrü	: 100.000 saat
6-Çalışma Şekli	: ICAO Tip B: Yedekli- Blinkli ICAO Tip C: Yedekli - Sabit
7-Ortalama Enerji Sarfıyatı	: 55W (220/230V AC) , 40W (24/48V DC)
8-Çalışma Sıcaklığı	: -30°C / 55°C
9-Hata Uyarı Kontakları	: Mevcut

### MEKANİK ÖZELLİKLER:

#### Armatür;

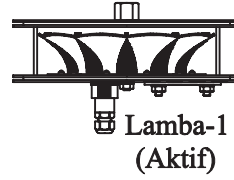
1-Malzeme	: Elokallı Alüminyum
2-Lamba Koruma Kapağı	: Polikarbonat
3-Civata, Somun, Pul	: Paslanmaz Çelik (inox)
4-Koruma Sınıfı	: IP-66
5-Ölçüler	: Bakınız, şekil-2
6-Ağırlık	: 4 kg

#### Kontrol Kutusu;

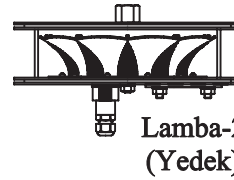
1-Malzeme	: Sac Metal (ST-37)
2-Boya Altı Kaplama	: Elektro Galvaniz
3-Boya	: Ral-7035 Elektrostatik Polyester
4-Civata, Somun, Pul	: Paslanmaz Çelik (inox)
5-Koruma Sınıfı	: IP-65
6-Ölçüler	: Bakınız, şekil-3
7-Kontrol Kutusu Ağırlığı	: 7 kg

### AMBALAJ BİLGİLERİ:

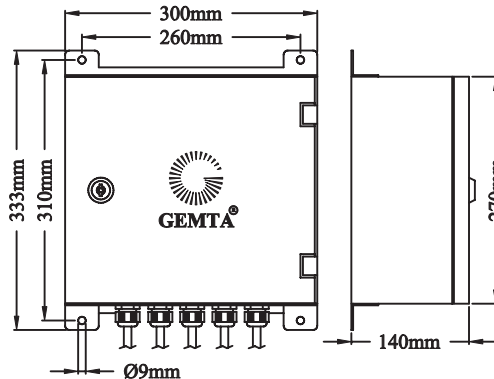
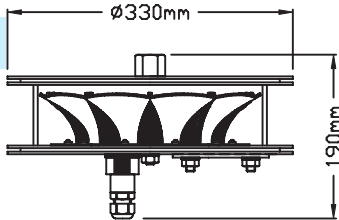
1-Ebatlar	: 500x 360x 360mm
2-Ağırlık	: 16 kg
3-İçerik	: Armatürler, Kontrol Kutusu, Kullanıcı el kitabı
4-Azami istif sayısı	: 5 adet/koli



Şekil-1



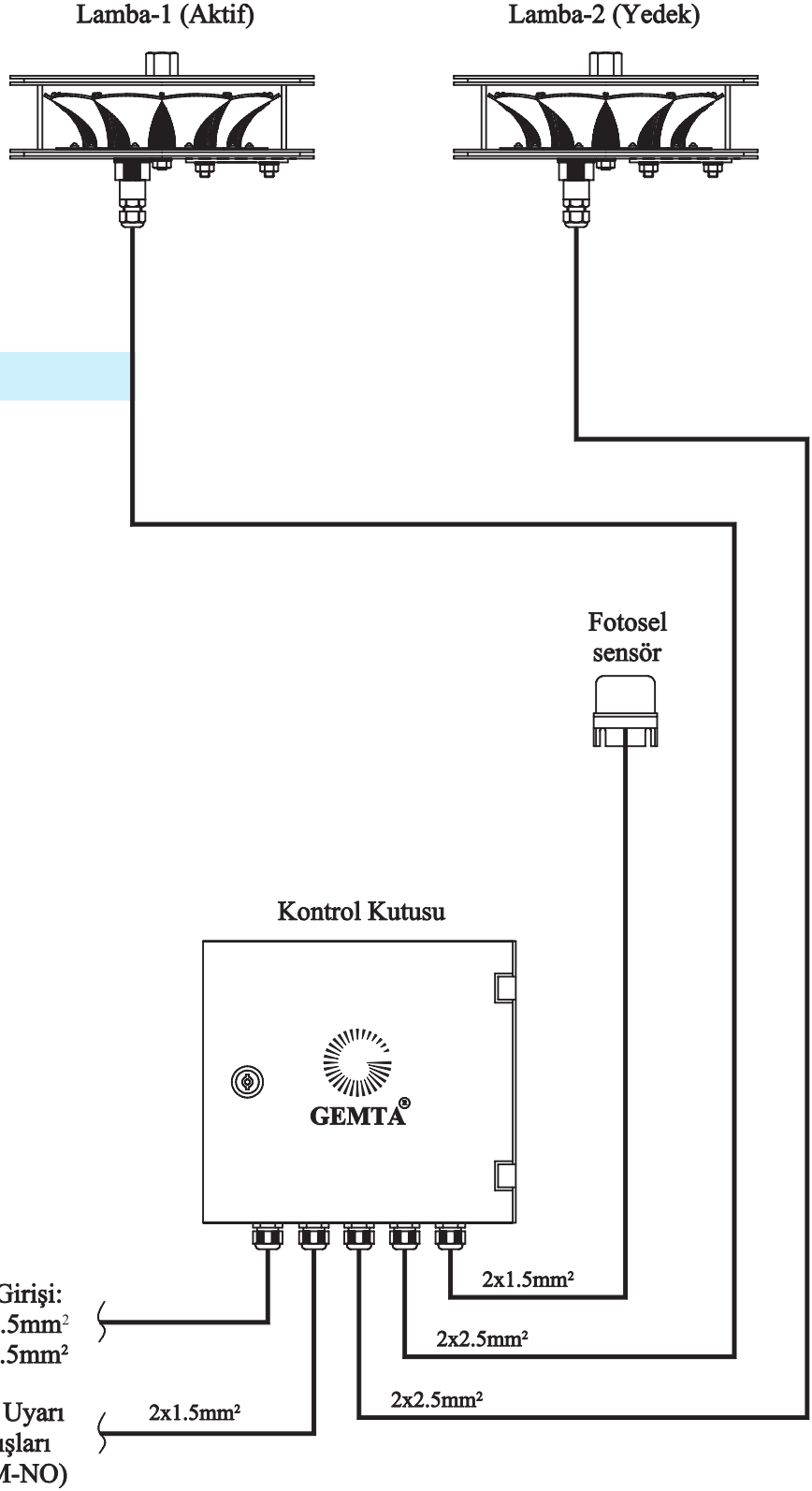
Şekil-2



Şekil-3

# HAVA TAŞITLARI IŞIKLI İKAZ SİSTEMLERİ ORTA YOĞUNLUKLU SİSTEMLER

## GUIIS-02M (AC-DC Beslemeli, Çiftli İkaz Lambası+Kontrol Kutusu)



### ELEKTRİKSEL BAĞLANTI