

T- Light Askeri Projektör Sistemi



T-Light Projektör

Askeri Projektör Sistemi, askeri araçların operasyonel yeteneklerini artırmak için kullanılan, ayarlanabilir yoğunluk ve yönlendirme özelliklerine sahip aydınlatma kaynaklarıdır. Askeri projektör sistemleri, aydınlatma, sinyal verme, hedefleme veya gözetleme amacıyla kullanılabilir.

Sistemi çalıştırmak için bir **uzaktan kumanda kutusu** kullanılır. Personelin ihtiyacına bağlı olarak sistem **180 derece dikey ve 360 derece yatay** dönebilir.

Sistem, **BEYAZ** (opsiyonel mavi) ve **KIZILÖTESİ** ışık kaynakları arasında seçim yapma imkanı sunar. Kullanıcı, kumanda kutusu üzerinden bu ışık modlarını seçebilir.

- **940 nm dalga boyu**, kızılötesi aydınlatma için kullanılır ve **insan gözü tarafından görülemez**.
- Kızılötesi ışıklar, **gece görüş kameralarıyla birlikte** kullanıldığında, araç önünde **400 metreye kadar** olan alanı sanki gündüz gibi aydınlatır. Ancak, bu ışık **dışarıdan fark edilmez**, böylece operasyonel gizlilik korunmuş olur.

Genel Özellikler:

- ✓ Çift Aydınlatma Modu (Beyaz & Kızılötesi)
- ✓ Uzaktan Kumanda Kontrol Ünitesi
- ✓ Sürekli Kalibrasyon İçin Ana Buton
- ✓ IP69K Toz ve Sıvı Koruma Sınıfı
- ✓ Her Araç ve Arayüze Uygun Montaj Braketi
- ✓ LDR Sensör Eklentisi

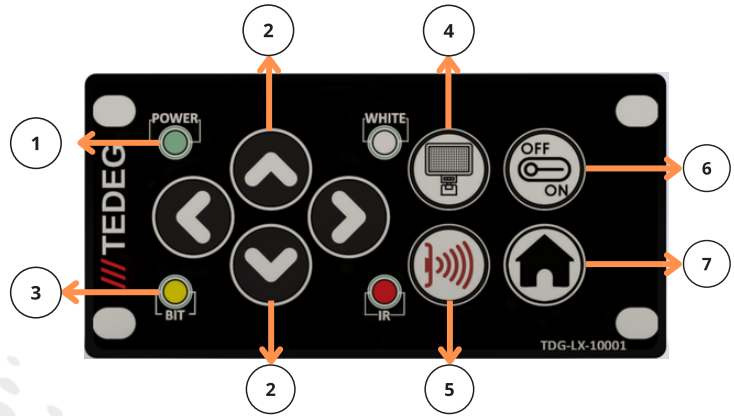
Sistem Teknik Özellikleri

- ✓ **Çalışma Voltajı:** 16-33 VDC
- ✓ **Aydınlatma Türü:** Çift Mod - Beyaz / Kızılötesi
- ✓ **Beyaz Aydınlatma Gücü ve Renk Sıcaklığı:** 30-60 Watt / 6000 Kelvin
- ✓ **Kızılötesi Aydınlatma Gücü ve Dalga Boyu:** 30-60 Watt / 940 nm
- ✓ **Beyaz Aydınlatma Miktarı:** 4500 lümen
- ✓ **Yatay Dönme Yeteneği:** 360° Sınırsız
- ✓ **Dikey Dönme Yeteneği:** 180° (Opsiyonel 360°)
- ✓ **Koruma Sınıfı:** IP69K
- ✓ **Sistem Ağırlığı:** 4,6 KG
- ✓ **Beyaz LED Işın Açısı:** 8°
- ✓ **Etkili Arama Aydınlatma Mesafesi (20 lux):** 120 Metre Uzunluk / 10m Çap



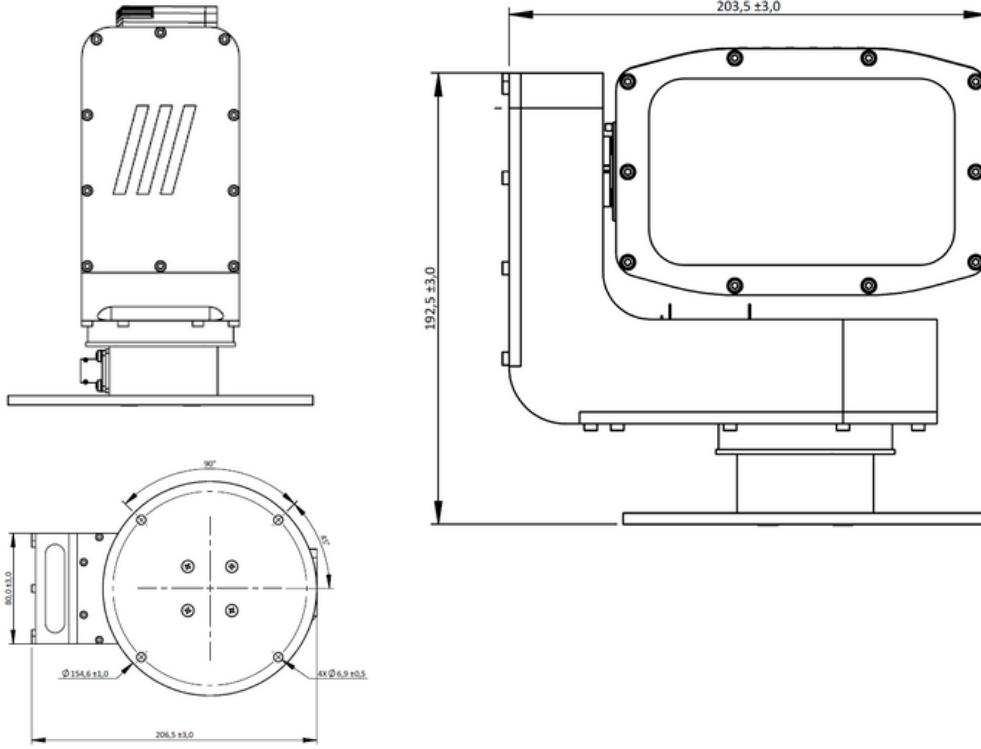
Kumanda

- ✓ 4 yönlü dikey ve yatay hareket
- ✓ Beyaz ve Kızılötesi Işık kontrolü
- ✓ IP65 Koruma Sınıfı
- ✓ Görsel hata ve uyarı sistemi
- ✓ Açma/Kapama Butonu
- ✓ BIT (Built-In Test) Durumu



1	Güç Açık/Kapalı LED'i	4	Beyaz Işık Aç/Kapat Butonu
2	Yatay ve Dikey Hareket Butonları	5	Kızılötesi Işık Aç/Kapat Butonu
3	Dahili Test (BIT) ve Hata LED'i	6	Projektör Aç/Kapat Butonu
7	Projektör Home Butonu		

Projektör Birimi Ölçüleri



Kumanda Birimi Ölçüleri

