

UNIVERSAL

LAZER TARAYICILI Kuş Kovucu

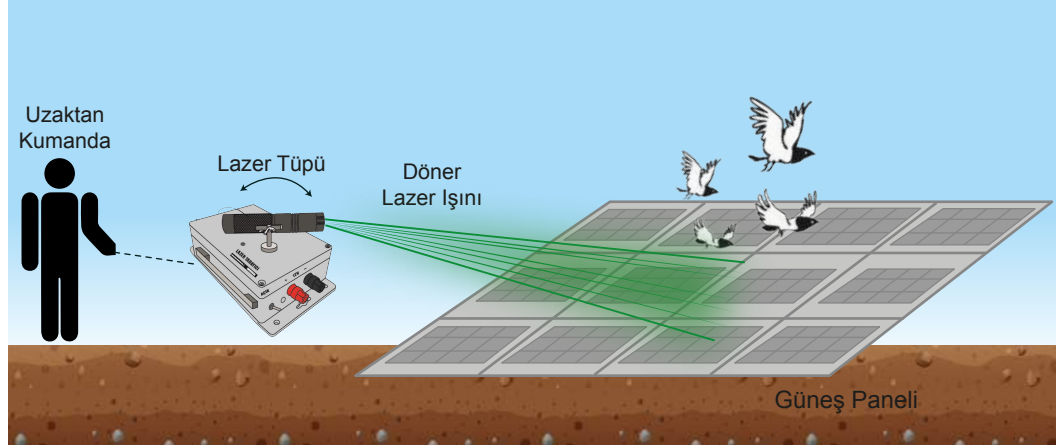
Kullanım Kılavuzu

Kullanımda dikkat edilecek noktalar

- Cihazı yağmur, kar, fıskiye vs gibi ıslak ortamlardan korumak üzere özel şeffaf bir kabin kullanmak gereklidir. Opsiyonel olan bu kabin ayrıca sipariş edilmelidir.
- Lazer tüpünün darbe almamasına dikkat edilmelidir.
- Lazer ışını gözlemlere ve hareket halindeki araçlara tutmak tehlikeli ve suç unsurudur, bundan kesinlikle sakınız.

Cihaz müdahale edilmemek şartıyla iki yıl garantilidir.

Grafik-3: Lazer Tarayıcı Kuş Kovucu Uygulaması



www.universalcihazlar.com

universal.elektronik@gmail.com

Tel: 0 212 293 86 11 Gsm: 0 533 323 78 70

LAZER TARAYICILI KUŞ KOVUCU

Tanım

Bilindiği gibi doğadaki kuşların kondukları ve yuvalandıkları yerlerde bıraktıkları atıklar, çıkardıkları gürültülü sesler insanların bulunduğu ortamlarda sağlık ve kirlilik sorunları yaratıp güneş panellerinde verim kaybına sebep olmaktadır.

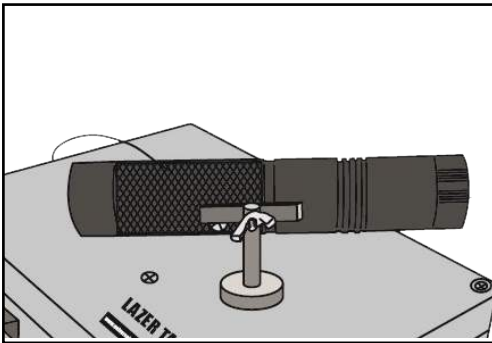
Kuşları kaçırma özelliği olan LAZER IŞININDAN faydalanarak üretilen bu LAZER TARAYICILI KUŞ KOVUCU cihaz lazer ışınının döner nitelikte oluşu ve kuşlara, insanlara zarar vermeyecek kadar düşük güç seviyesinde çalışması sebebiyle tamamen çevre dostu bir özelliğe sahiptir.

Etkili olduğu kuş türleri

Güvercin, karga, martı, karabatak, sıgırcık, serçe, ağaçkakan, yarasa, kırlangıç, baykuş, şahin, kartal, doğan vs sayılabilir.

Kullanma alanları

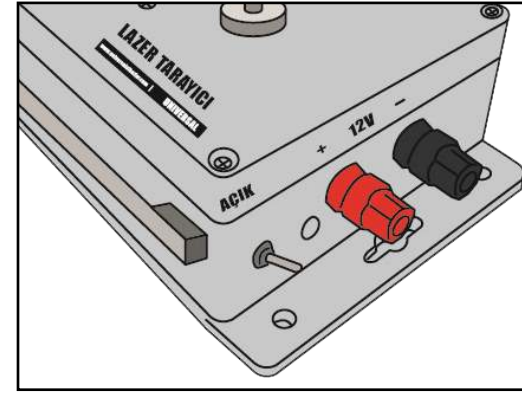
Çatı ve arazide kurulan güneş panelleri, yerleşim mekanları, çatı, tarla ve bahçeler, fabrika binaları, depo ve hangarlar, tekne ve yat limanları, balıkçılık çiftlikleri vs gibi kuşların konduğu yerler sayılabilir.



Grafik-1: Lazer tüpü

Cihazın çalıştırılması

Cihaz; lazer tüpü, mafsalı ve kelebek somunu sayesinde istenen yükseklikteki hedef alanını tarayacak şekilde tasarlanmıştır. Sağa, sola dönme hareketini sadece motoru sağlayabilir (motora hasar vermemek için lazer tüpünü elinizle zorlamayınız). Yükseklik ayarı yaparken kelebek somunun altındaki siyah plastik parçanın lazer tüpünün butonuna baskı yapacak kadar kelebek somunu sıkı olduğundan emin olunuz.



Grafik-2: Lazer cihazı

Cihaz; ± 12 V terminallerine akü veya adaptör kabloları bağlanıp, anahtar açıldığında çalışmaya hazır durumdadır. Uzaktan kumandanın 1. butonu ile lazer ışınının dönme hareketi başlatılır. Kuşların, üzerlerine gelen ışıdan ürkererek havalanıp uçmayı tercih ettikleri görülür.

Işının sönmesi ve dönme hareketinin durdurulması uzaktan kumandanın 2. butonuna basarak

sağlanır. İşlem bitince cihazın anahtarı kapalı duruma getirilir.

Cihazın içine yerleştirilen GECE-GÜNDÜZ sensörüyle cihaz sadece otomatik olarak çalıştırılabilir.

Lazer tüpünün soğutulması; otomatik olarak ışının 3 saniye aralıklarla kesilmesi sayesinde sağlanır ve ömrü uzatılmış olur.

Tarama açısı ayarı

Cihazın arkasındaki Işın Tarama Hızı düğmesi ile ışının tarama hızı hedefin uzaklığına göre ayarlanabilir. Bu düğme ile aynı zamanda lazer tüpünün dönmesi durdurulup, ışının sabit bir noktaya hedeflenmesi de sağlanabilir.

Teknik özellikler

Besleme voltajı	: 12 V DC
Besleme akımı	: 0,5 A
Etki alanı	: 10.000 m ²
Işının Rengi	: Yeşil
Çıkış Gücü	: max.1000 mW
Dalga boyu	: 532 nm
Tarama açısı	: 300 Derece
Uzaktan kumanda menzili	: Max.100 m
Çalışma ortam sıcaklığı	: 0-35 ° C arasında
Boyutlar	: 21 x 13 x 16 cm
Ağırlık	: 750 g

Uzaktan kumanda için 12 V 27A tipi alkalin pil kullanılır.