

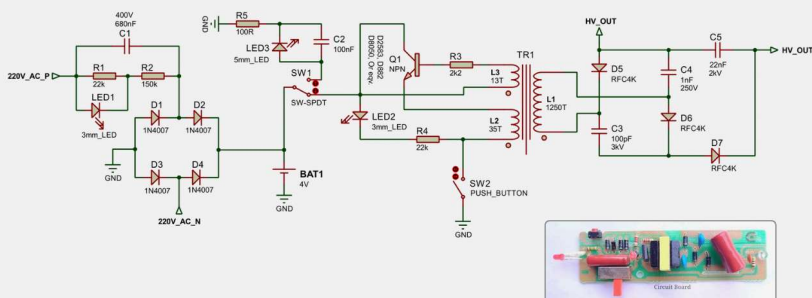
 SUBHAJIT BARMAN  SEPTEMBER 09, 2019  52 COMMENTS  

**Mosquitoes** are like tiny vampires and are present in every corner of the world. They are truly a nuisance, as they not only cause painful itching in the bite area but also have the potential to spread horrible diseases such as malaria. No matter how much you try to reduce their population, mosquitoes just keep growing in numbers. A cool way to eliminate these "devilish" insects is through electrocution.




AC<sub>5</sub> >>

The schematic of a *mosquito killer bat circuit* is shown below. This circuit is similar to the circuit in an electroshock weapon or stun gun. However, the output voltage of the mosquito bat is much lower, typically about 500 to 3000 volts of direct current.



## POPULAR POSTS

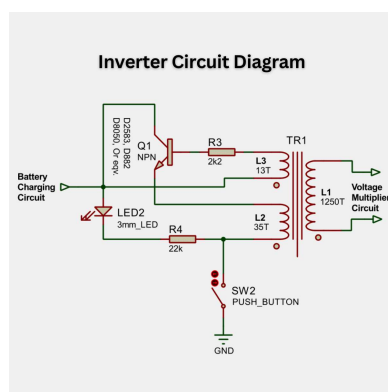


## VOLTAGE\_BOOSTER

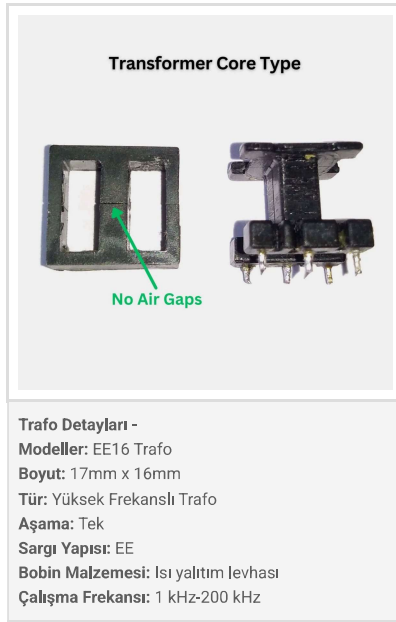
## Battery Charging Circuit

A mosquito killer bat circuit board receives power from a rechargeable 4V electric battery. Therefore, a charging circuit is needed to charge the battery. Typically, a Transformer-less or capacitive power supply is used. After a full charge, the battery provides service for 5 to 8 hours (depending on the user).

An advertisement for Avansas Eco Klasör 10'lu. The background is a solid dark blue. In the center, the text "Daily Fotokopi Kağıdı 559.90TL" is written in a large, bold, white sans-serif font. Below this, in a smaller white font, is the text "Avansas Eco Klasör 10'lu Sadece 795 TL. Mayıs Ayı Fırsatlarını Kaçırma." In the bottom right corner, there is a white circular button with a black right-pointing arrow. In the bottom left corner, there is a small blue icon with a white 'X' and a white circle containing a question mark. In the bottom right corner, the word "Avansa" is partially visible in a light grey font.



**See Also:** [2SD882 Transistor \(TO-126\) Pinout, Features, Equivalents, Datasheet.](#)



Burada tipik olarak aralarında hava boşluğu olmayan küçük bir EE tipi ferrit çekirdekli transformatör bulunmaktadır. Birincil sargı (L1) 35 tur 0,2 mm bakır tele sahiptir, geri besleme sargısı (L2) 13 tur 0,2 mm bakır tele sahiptir, ve ikincil sargı (L3) 0.05mm bakır telin 1250 dönüşüne sahiptir.

**Avansas.com**  
İşyerinin alışveriş yeri

**MAYIS FIRSATLARI**

**Tasarruf Et**

**AVANSAS Daily A4 Fotokopi Kağıdı 60 g 1 Koli 5 Paket**  
**559,90TL**

**AVANSAS Eco Plastik Klasör Geniç A4 Mavi 10 Adet**  
**795,00TL**

**10 Adet**

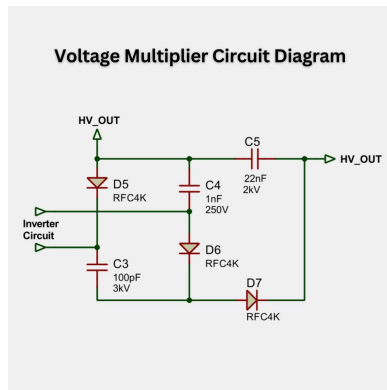
**Günlük Fotokopi Kağıt**  
**559,90TL**

Günlük Fotokopi Kağıdı  
Yalnızca 559,90TL.  
Mayıs Ayı Fırsatları  
Kaçırılma.

Avansas

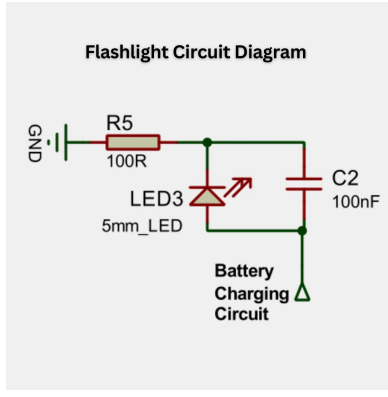
**Aç >**

## Gerilim Çarpan Devresi



Sivrisinek öldürücü yarasadaki iki elektrot ızgarası arasında kıvılcım oluşturmak için gerekli voltajı oluşturamayan düşük ters voltaj nedeniyle, voltajı gerekli seviyeye yükseltmek için bir voltaj çarpan devresine ihtiyaç vardır. Çoğu elektrikli sinekliğin maksimum sürekli akışı, ilk deşarjdan sonra 5 miliamper (mA) akımdan azdır. Bu mevcut seviye, bir koldan diğerine akarken bile güvenlidir, ancak sivrisinekler için değildir.

## El Feneri Devresi



Günümüzde bazı sivrisinek zapper yarasaları, acil durum ışıkları olarak kullanılmak üzere tek veya birden fazla LED el feneriyle birlikte geliyor. Işık, anahtarın üç modu seçmesine olanak tanıyan yarasa sapındaki AÇMA/KAPAMA anahtarı kullanılarak açılabilir: el fenerini açmak, kapatmak, ve sivrisinek öldürücü yarasa devresini aktive etmek.

ETİKETLER:

DC\_TO\_AC

EL FENERİ

YÜKSEK\_GERILIM

NASIL\_IT\_WORKS

INVERTÖR

ŞARJ EDİLEBİLİR

TERSINE\_MÜHENDİSLİK

TEKNOLOJİ

VOLTAGE\_MULTIPLIER

PAYLAŞMAK:

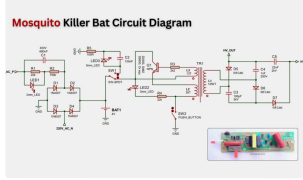
Facebook

Twitter

E-posta

Pinterest

BUNLARI DA SEVEBİLİRSİNİZ



## Mosquito Killer Bat Circuit Working Explanation

SEPTEMBER 09, 2019

### YORUM YAZIN

52 yorum:



USRRSR

27 NISAN 2020, 10:12

EE çekirdeğinin boyutu nedir

Yanıtla

Yanıtlar



SUBHAJIT BARMAN

30 NISAN 2020 03:02

Çekirdek Türü: EE16.  
Boyut: 17mm x 16mm.

Yanıtla

GOURAV

30 NISAN 2020, 03:28

Bu Çin sivrisinek zapper devresinde hangi transistör kullanılıyor?

1 2 3