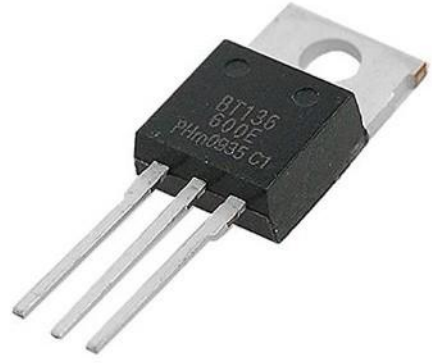


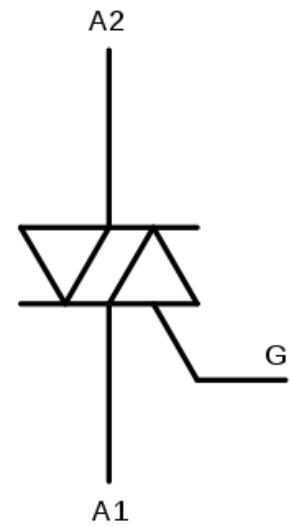
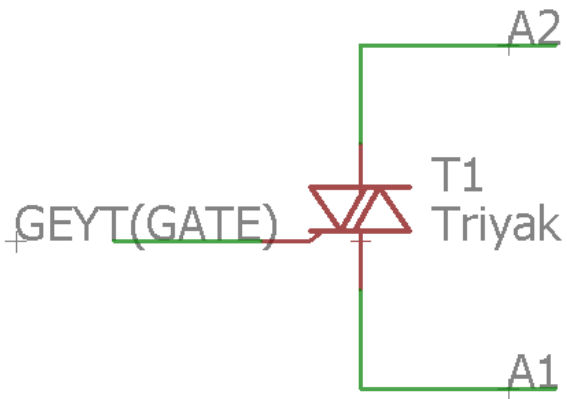
# TRİYAK

Dış Görünüşü (kılıfı);

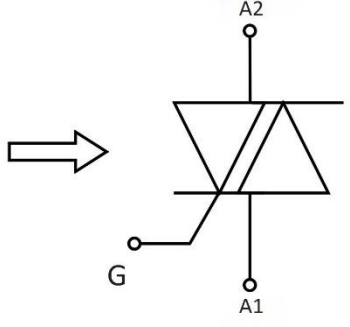
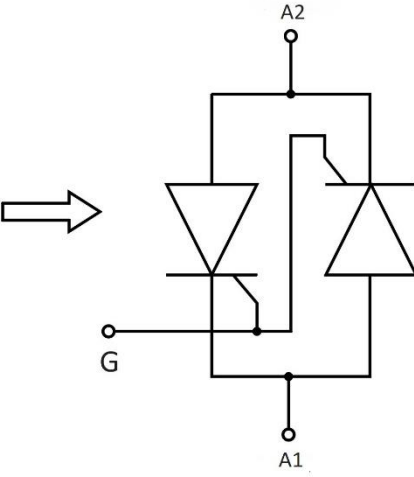
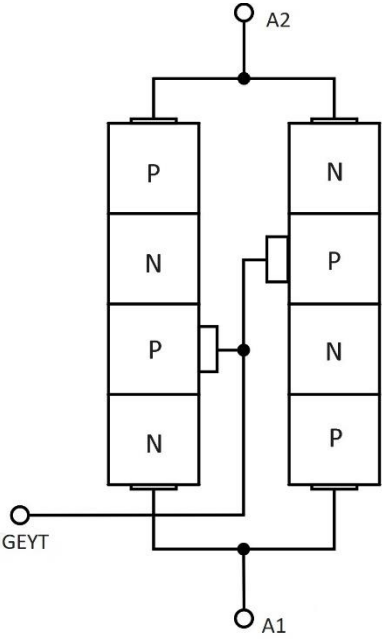


BTA40

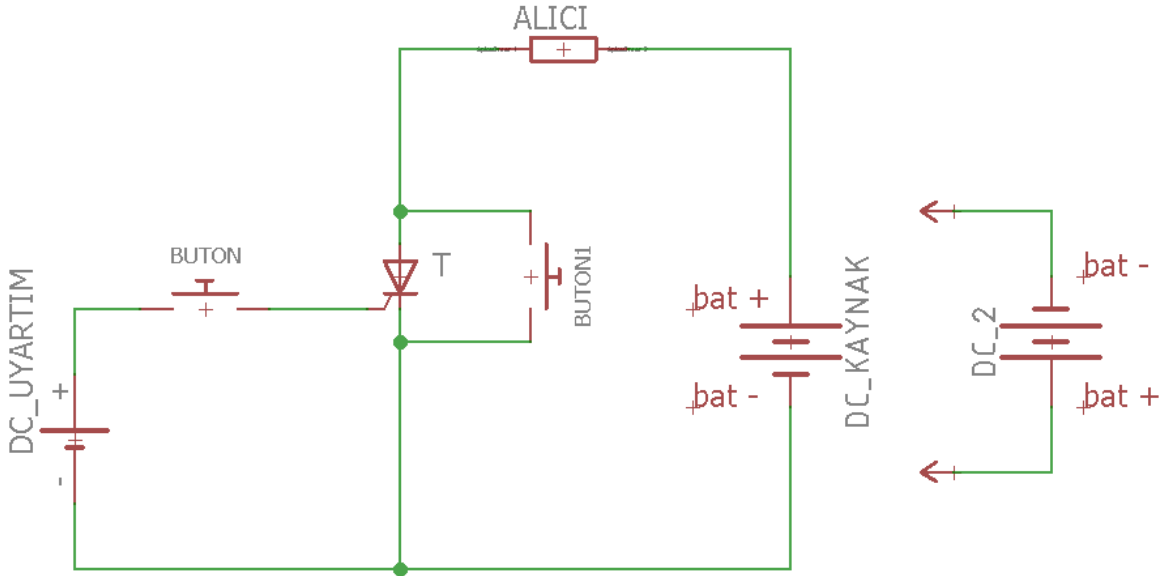
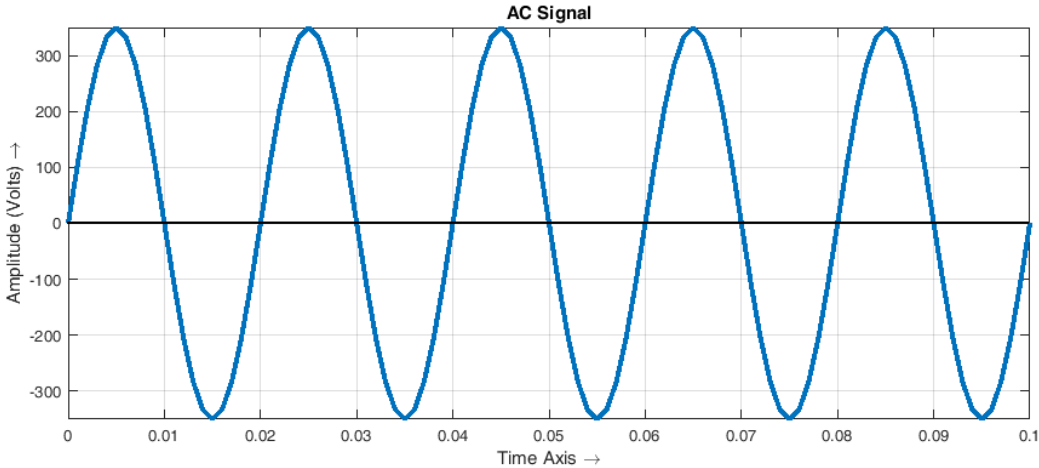
Sembolü;



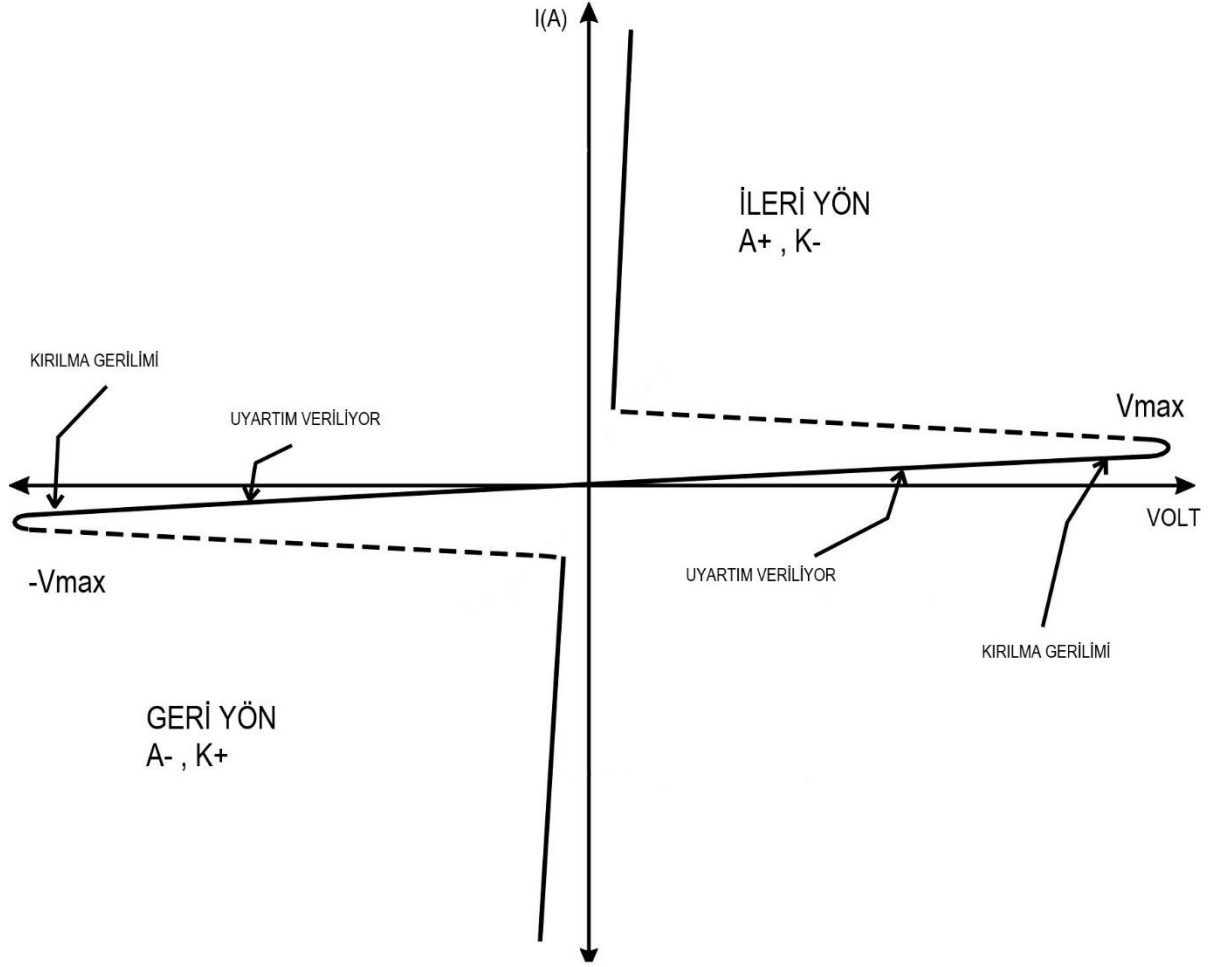
**İç Yapısı;**



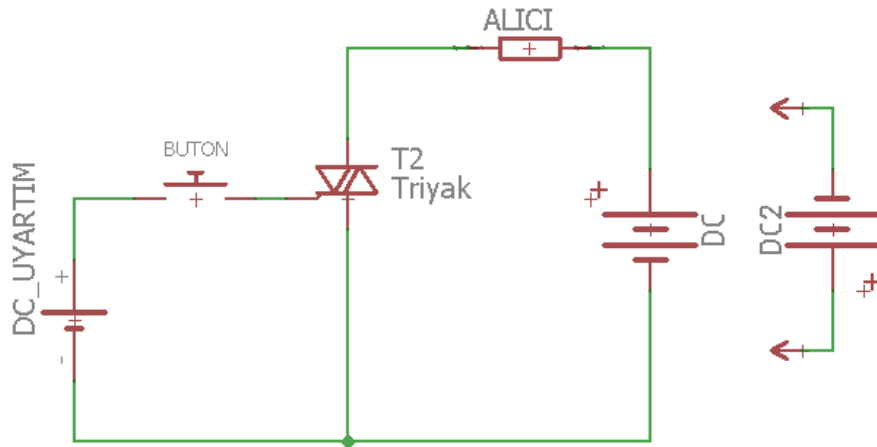
# Çalışma Prensibi;



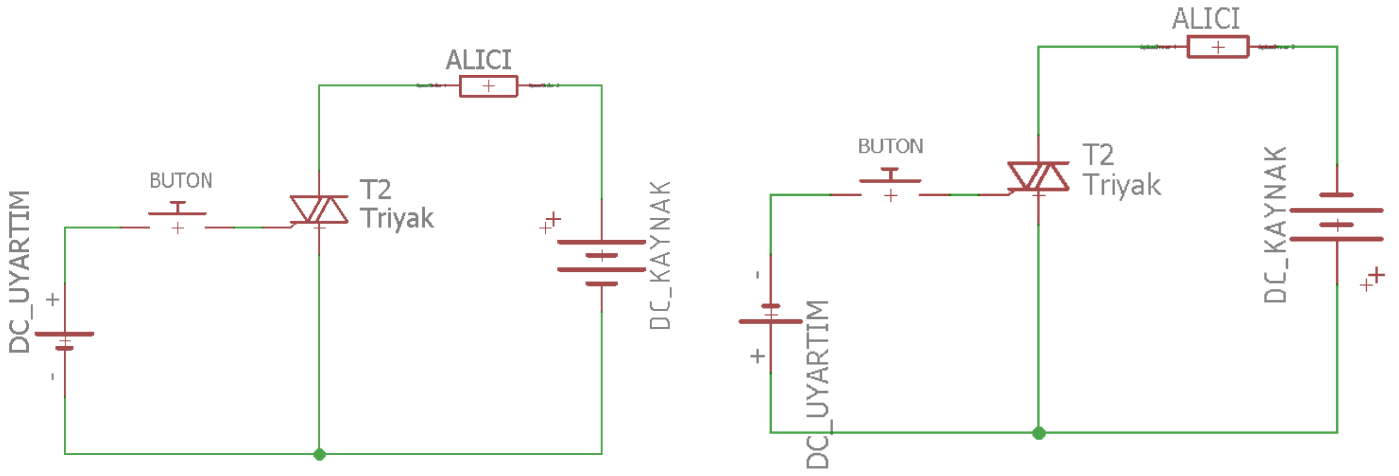
## Triyak Karakteristik Eğrisi;



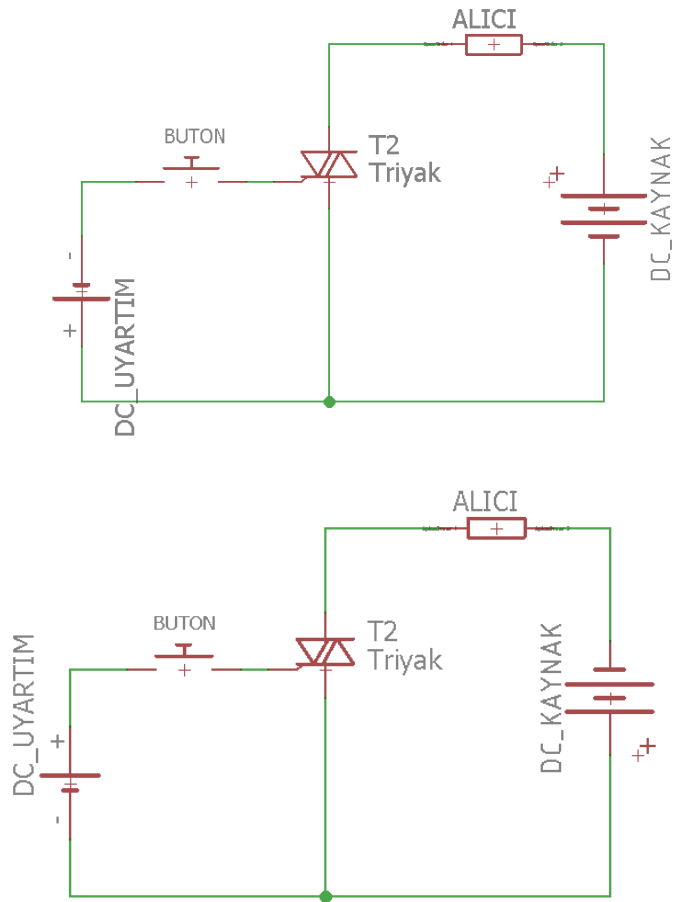
## Test Devresi;



## Geyt ve A1 arasında iletme geçirme Yöntemleri;

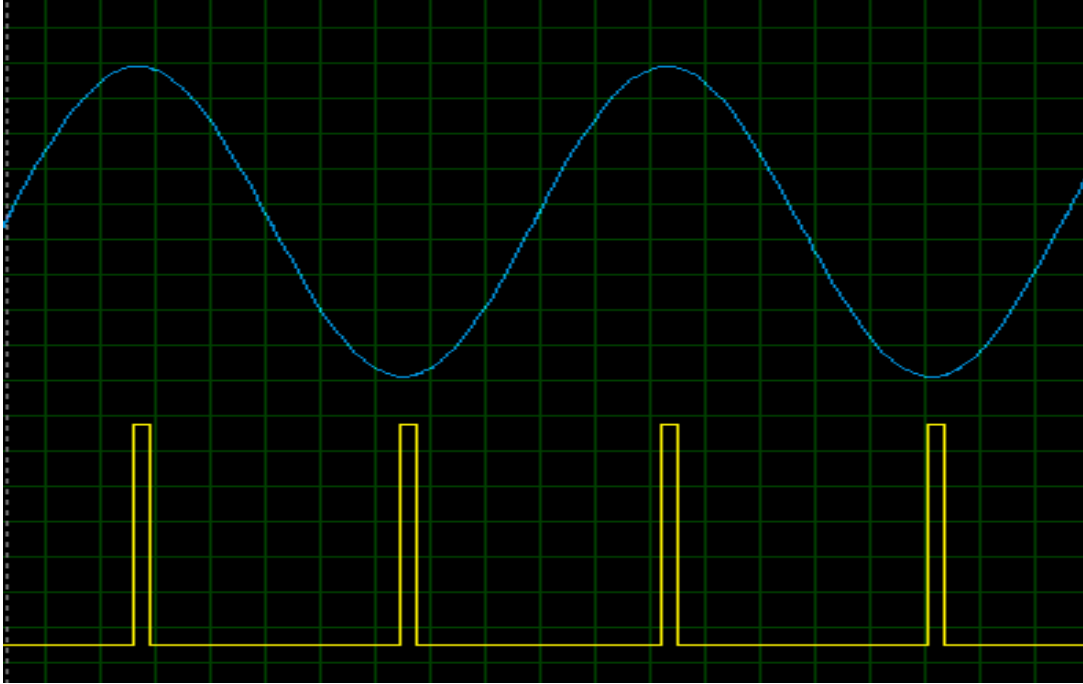


!! Geyt ve Anot akımları aynı yönde !!



## Triyak Uyarma Yöntemleri;

- 1- Diyak.
- 2- İğne pals.
- 3- Düşük frekanslı kare dalga.



## Seri Ve Paralel Bağlanması;

Triyaklar da aynı tristörler gibi seri ve paralel bağlanabilir ancak seri ve paralel bağlantı koşulları göz önünde bulundurulmalıdır.

Bunlar; iç direnç farklılıkları , aynı anda iletme geçirme , birbirinden yalıtılarak iletme geçirme ve hesaplanan değerden %30 büyük eleman seçimidir.

## dv/dt ve di/dt Koruması;

Yarı iletken anahtarlar ani değişen gerilim ve akımda bozulabilmekte ve istenmeyen şekilde davranabilmektedir.

Triyak için de bu durum geçerli olmakla birlikte gerekli olduğu durumlarda önleminin alınması sorumluluğu tamamen kullanıcıya aittir.

