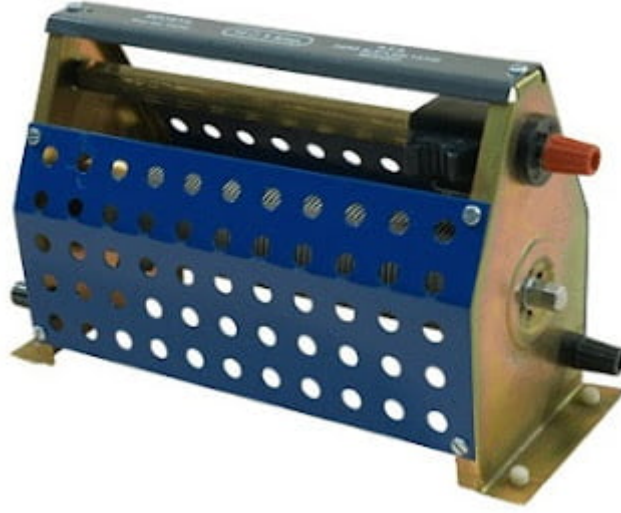
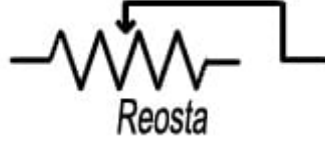


# Reosta Nedir

Ayarlanabilen dirence **reosta** denir.

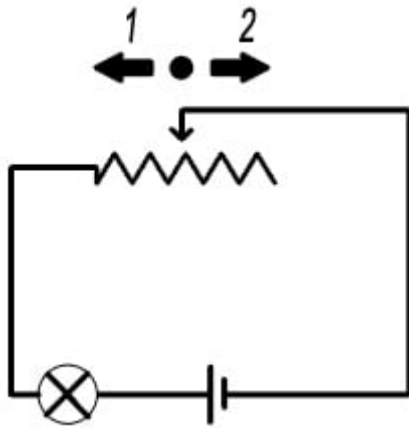
Reostanın direnci arttıkça devredeki ampulün parlaklığı azalır.



Reosta

## Reosta'nın kullanıldığı yerler

1. Radyo ve bilgisayar hoparlöründe sesi ayarlamak için
2. Bazı lambalarda ampulün parlaklığını değiştirmek için
3. Ütü, elektrik sobası, bulaşık makinesi, çamaşır makinesi gibi araçlarda ısı ayarlamada kullanılır.



Reostalı Elektrik Devresi

***Şekildeki reosta ile yapılmış devrede;***

Sürgü 1 yönünde hareket ettiğinde uzunluk azaldığı için direnç azalır, ampulün parlaklığı artar.  
Sürgü 2 yönünde hareket ettiğinde uzunluk arttığı için direnç artar, ampulün parlaklığı azalır.