Devrenin çalışma durumları tablodaki gibidir.

1. Anahtar	2. Anahtar	3. Anahtar	4. Anahtar	Pozisyon
1	0	0	1	Saat yönünde döner
0	1	1	0	Saat yönünün tersinde döner

Bu devrenin çalışma mantığı; uygun anahtarlama ile DC motorun dönüş yönünü değiştirmektir.

Bu devreyi yaparken BTK Akademi Proteus eğitiminden yardım aldım.