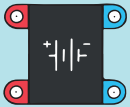
L90 OVLÁDÁNÍ FOTOREZISTOREM

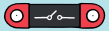
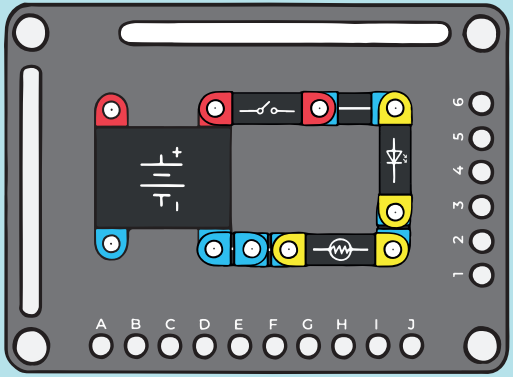
1x LED

1x fotorezistor


1x baterie

1x

3x


1x vypínač

Existují elektronické součástky, které reagují na světlo. Jednou z nich je fotorezistor, kde se jeho odpor mění s intenzitou dopadajícího světla. Při zakrytí fotorezistoru prstem vzroste jeho odpor. To vede ke zmenšení velikosti proudu tekoucího obvodem, což se projeví poklesem intezity svitu LED diody.