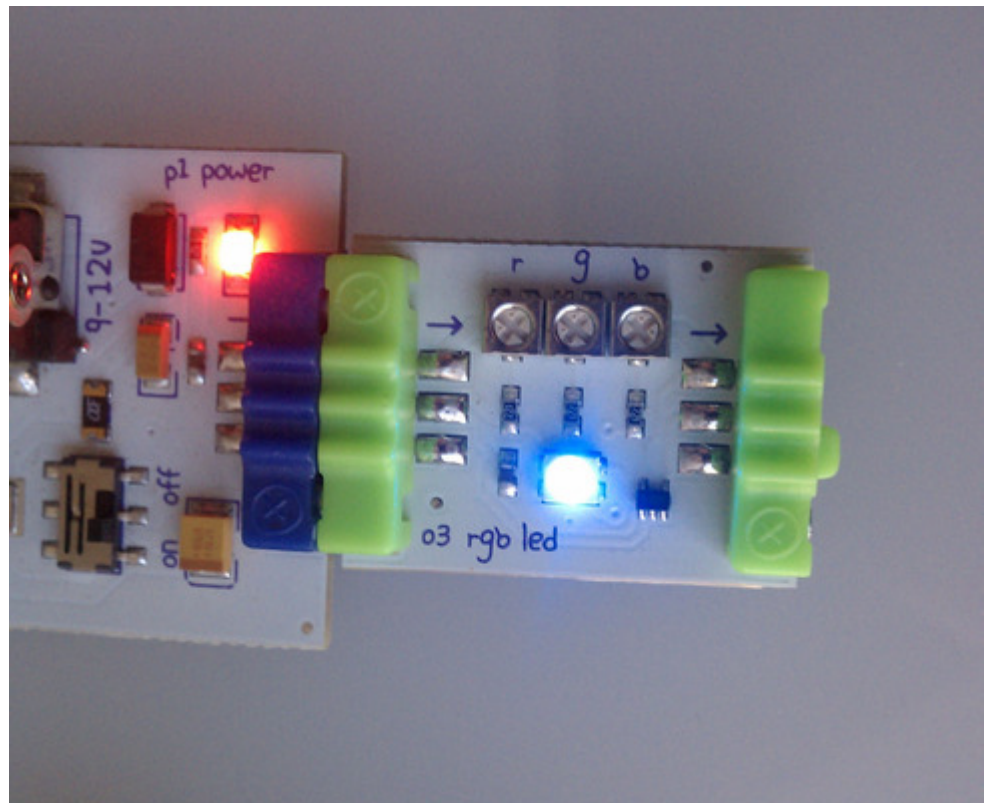


لمبة ثلاثية الألوان



في هذا الدرس سنقوم باستخدام لمبة متعددة الألوان يمكننا اختيار اللون الذي نريده أن يضيء ، لدينا ثلاثة ألوان أحمر او أخضر او أزرق ، يمكننا ضبط اللون يدويا

الأدوات المستخدمة



Power Module

وحدة الطاقة



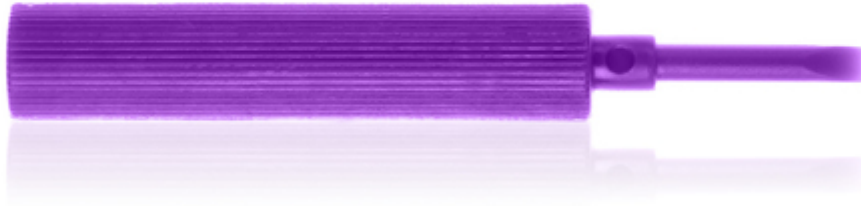
Battery + Cable

بطارية + سلك



RGB LED

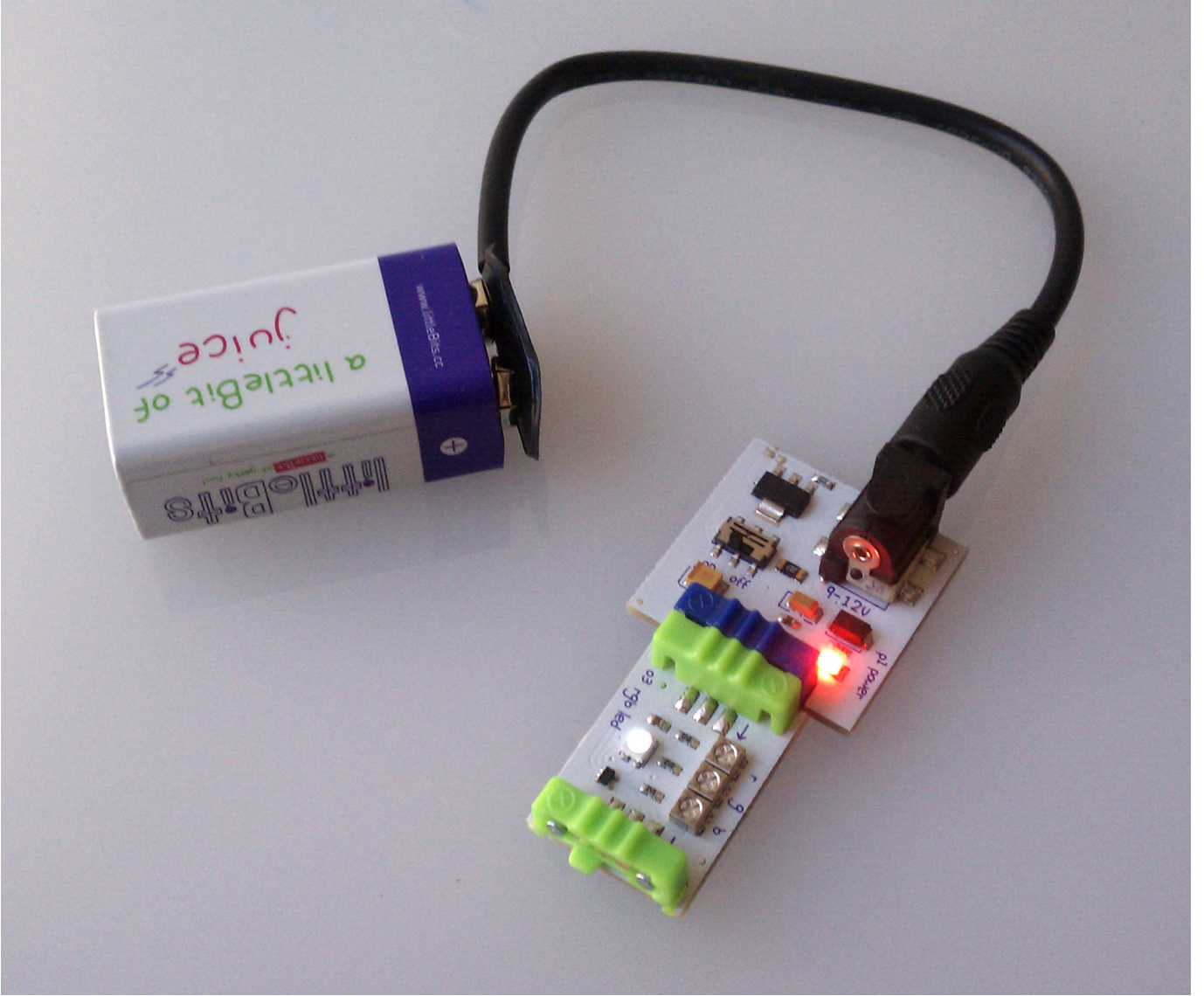
لمبة ثلاثية الألوان



Screwdriver

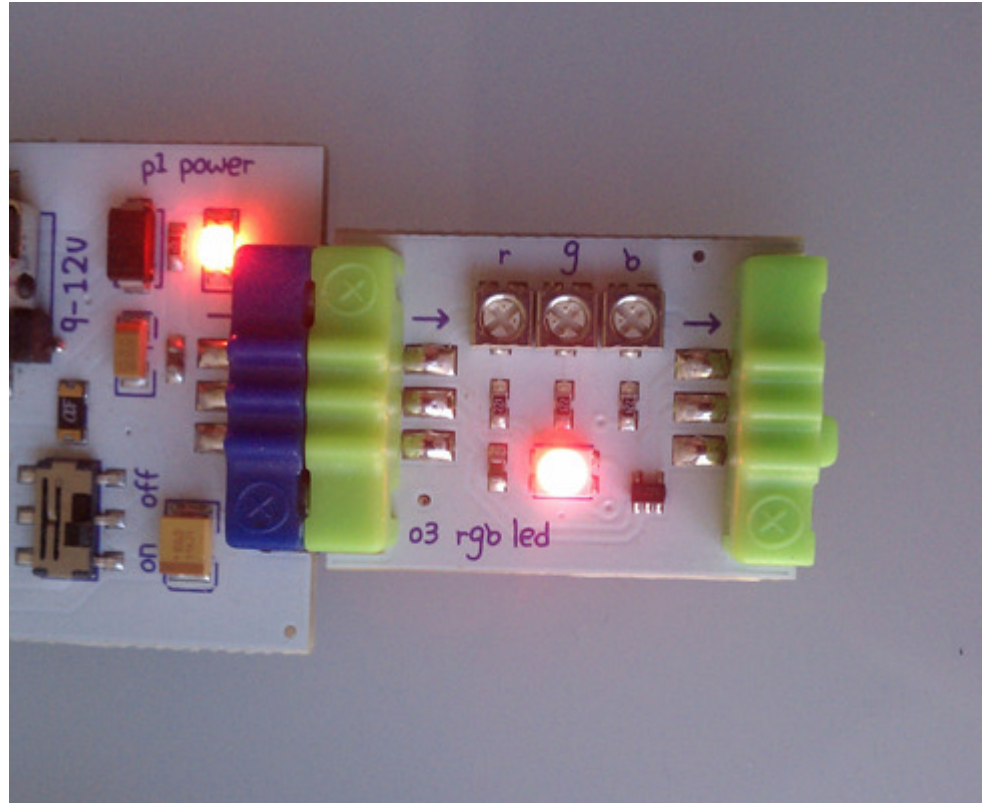
مفك لتعديل الألوان

تركيب القطع

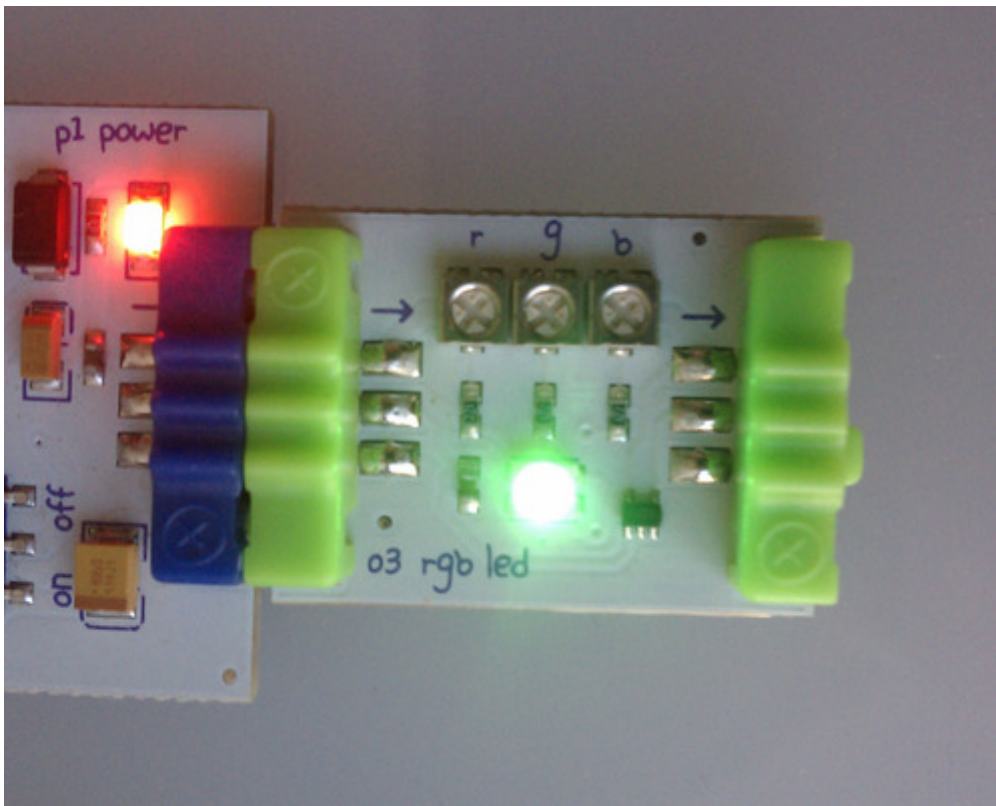


سنقوم بتركيب القطع مع بعضها البعض كما هو موضح في الصورة اعلاه

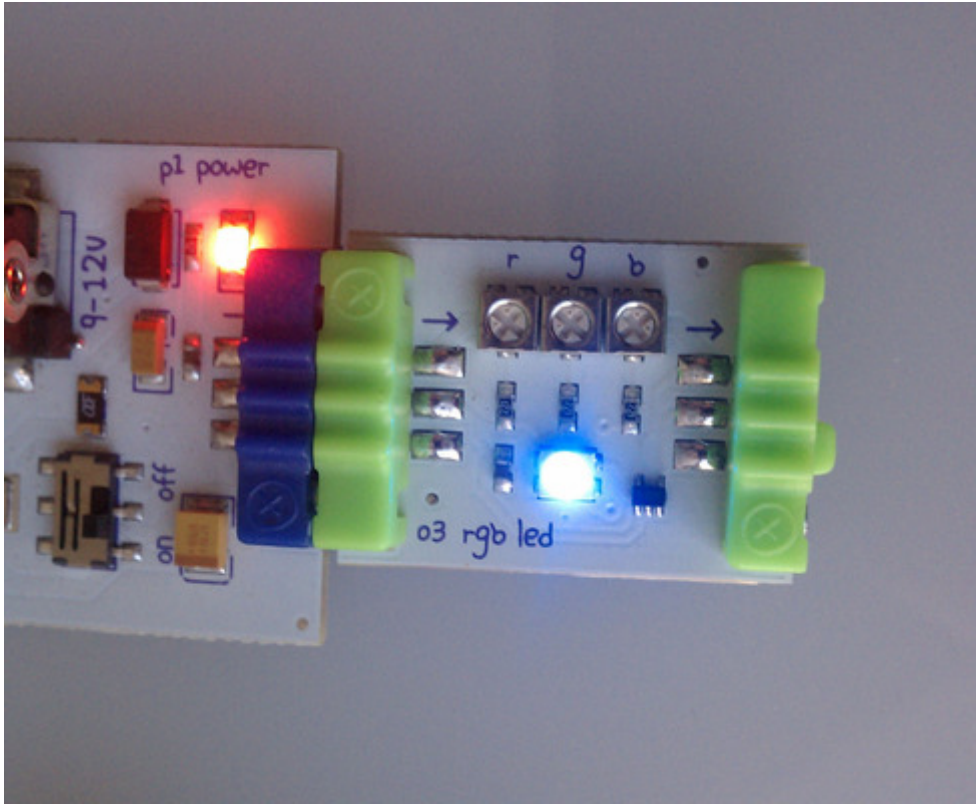
اختيار الألوان



٢ لضبط اللون الأحمر علينا اولاً إحضار المفك واعاده ضبط اللون الأحمر ، الذي يرمز لموقعه بحرف
(علينا لف الخانة الأولى الى اليمين) مع عقارب الساعة



لضبط اللون الأخضر علينا تحريك الموقع الموجود في المنتصف في اتجاه (اليمين) مع عقارب الساعة



لضبط اللون الأزرق علينا ضبط آخر موقع في اتجاه اليمين وتحريكه مع عقارب الساعة