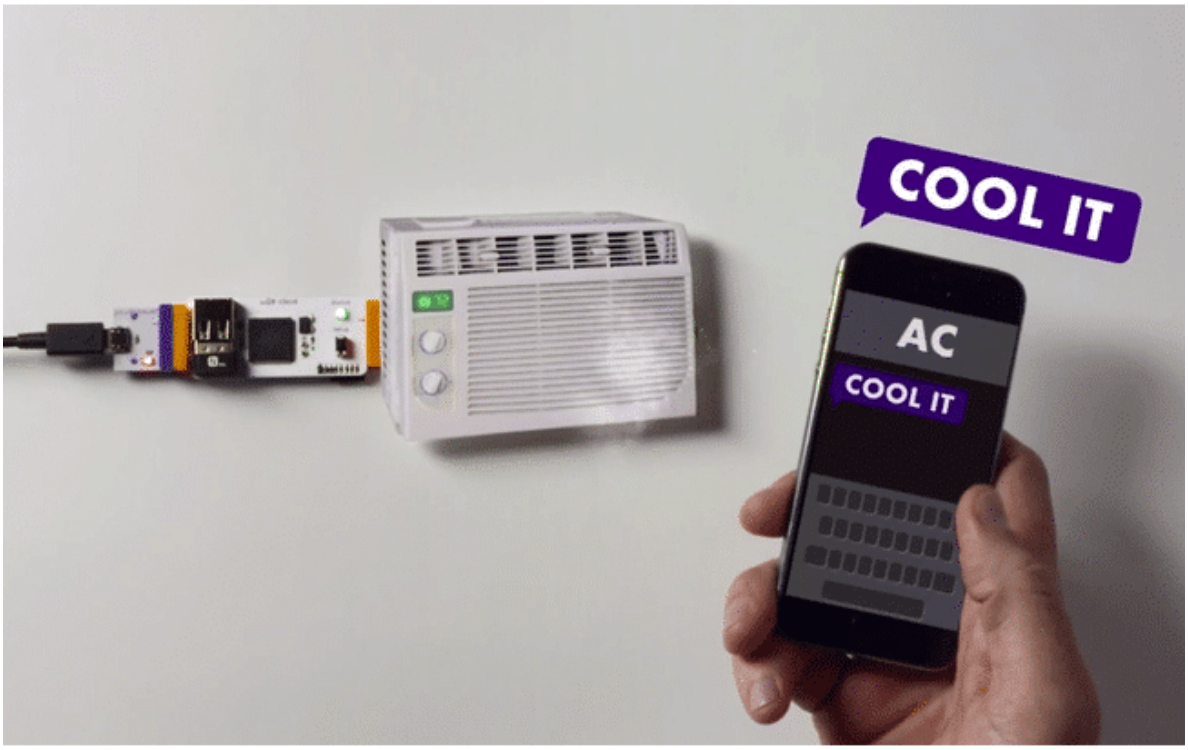
المكيف الذكي



في هذا الدرس سنقوم بالتحكم بالمكيف بإستخدام الهاتف الذكي ، ويمكننا تشغيل المكيف قبل وصولنا المنزل وهذا سوف يساعدنا كثيرا في وجود المنزل اكثر برودة.

الأدوات المستخدمة

USB Power

وحدة كايبل الطاقة

E – USB Power Adapter + Cable

المحول + كيبل

Bright LED

لمبة ليد

IR Transmitter

قطعة الأشعة تحت الحمراء

Cloud Bit

قطعة الإتصال عن بعد

Shoes-Magnet

قطعة مغناطيسية

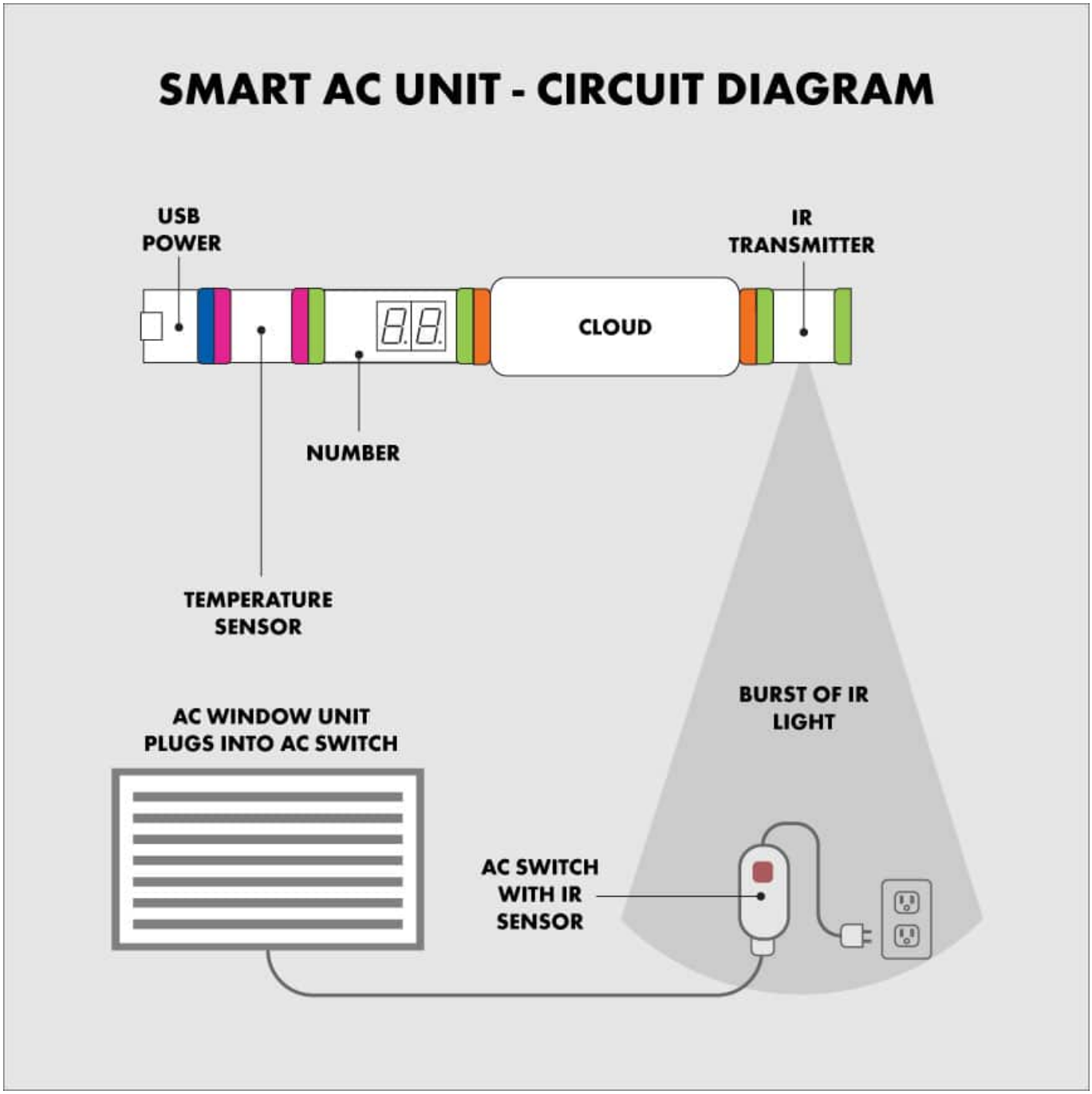
AC Switch

محول الأشعة تحت الحمراء

Littlebits Number

العداد

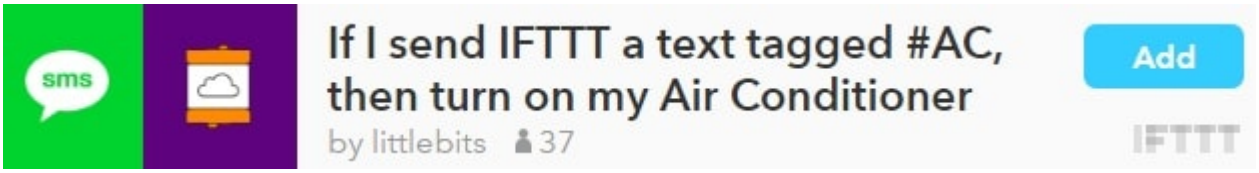
توصيل القطع



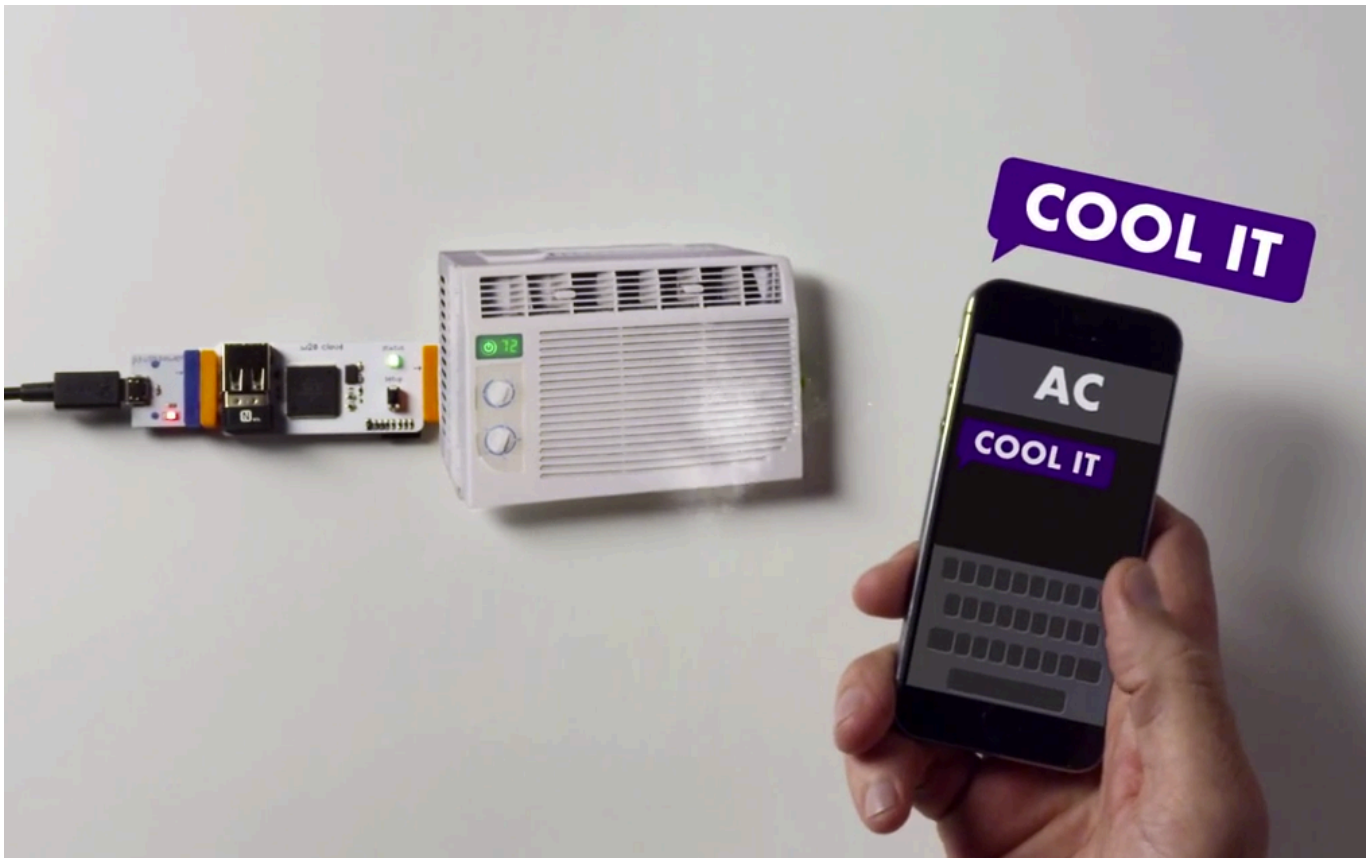
هنا شرح لتوصيل الدائرة مع بعضها البعض نلاحظ انه بعد توصيل القطع سنقوم بإرسال أمر الى Cloud bit وإستخدام التطبيق الموجود على الهاتف الذكي بعد الحصول على الامر سترسل قطعة الأشعة تحت الحمراء الى AC Switch ومن بعدها سوف سنلاحظ عمل المكيف .

اختيار الوصفة

علينا الان الضغط على اختيار الوصفة ADD



تجربة عمليا



الأن كما هو موضح في الصورة سنقوم بإرسال أمر من الهاتف الذكي الى قطع الليتل بيتس الموجودة بجانب المكيف وبعدا سنلاحظ عمل المكيف