Автор: Administrator
07.12.2012 05:01 -

Эти датчики – собственно выключатели типа радио, но при его использовании вам просто ничего не придется делать. Как понятно по его названию, он может определить присутствие человека и соответственно включить свет. Но датчик обладает и некоторыми особенностями, что делают его еще более любопытным.

К примеру, он может определять присутствие человека на достаточном расстоянии – то есть до восьми метров, и включать свет заранее, а не когда вы появитесь на пороге комнаты. Включать можно не только свет – благодаря тому, что в умном доме огромное количество функций соединено в одно, то можно настроить  включение любого устройства. К примеру, вашего компьютера, который будет включаться как только вы войдете в дом и к моменту вашего появления в своей комнате он будет уже полностью рабочим.

Через определенное время такой датчик может дать и сигнал на отключение света. И это может быть от минуты и до более чем двух часов. Такая система будет обеспечивать экономию энергии к примеру, при установке в туалете. Естественно что там придется все настраивать самостоятельно, но вы будете застрахованы от возможности отставить свет там включенным.

Есть у датчика движения и еще одна система, которая очень удобна. К примеру, при прекращении движения он может отключать свет сразу же – то есть когда вы покинули комнату там сразу выключается свет. Датчики могут обеспечивать включение света в том числе и при определении, что сейчас стемнело. Это особенно полезно если вы часто находитесь в доме и при естественном освещении, а это значит что тратить электроэнергию не стоит.

Установка датчика проводится в любом месте дома. Он работает на батарейках, а не на проводах, так что никаких ограничений по его месту установки просто нет. Батареек хватает на почти год, минимум на полгода, а в одном датчике их всего лишь две – при установке такой системы экономии будет намного больше, чем трат на батарейки. Датчики движения дают возможность очень экономно обеспечивать освещение

внешнего пространства, и не привлекать зря огромное количество мошкары.

Вполне естественно, что наличие датчиков никак не мешает использовать в доме и несколько типов выключателей, в том числе и мобильные, и регулируемые. А при правильном использовании датчики могут включать не только свет, а  большую часть систем. Если это нужно.