Wi-Fi датчик затопления (wifi-flood)



Wi-Fi датчик затопления (потопа) – это беспроводное портативное устройство для мониторинга протечек воды на удаленных объектах, таких как квартира, дом, офис, магазин, склад и т.п.

Основная задача Wi-Fi датчика потопа состоит в том, чтобы он через Wi-Fi сеть и интернет оповещал хозяина объекта о протечке воды в местах с потенциальным риском затопления на смартфон с помощью Push-уведомлений.Wi-Fi датчики затопления необходимо размещать в местах потенциальных источников протечки воды:- в ванной комнате под умывальником, под ванной или гидромассажным боксом, рядом со стиральной машиной;- в туалете под счетчиками воды, под бойлером, рядом с унитазом или биде;- в кухне под мойкой для посуды, рядом с посудомоечной машиной;- в комнатах под батареями, под кондиционером (может течь конденсат из-за загрязнения дренажа);- в подвале рядом с насосами и под водопроводными трубами;- на чердаке или техническом этаже в местах возможных протечек крыши.

Принцип работы Wi-Fi датчика протечки в том, что при попадании воды на токопроводящие контакты датчика беспроводный сигнал через Wi-Fi сеть и интернет поступает на смартфон хозяина с помощью Push-уведомлений. При этом на телефоне хозяина должно быть установлено мобильное приложение OKO-WiFi.

Возможности

Подключаются непосредственно к Wi-Fi сети и не требуют базового блока (централи)Из-за отсутствия центрального блока (концентратора) существенно упрощается настройка и подключение Wi-Fi датчиков к сетиБеспроводная конструкция малого размера позволяет устанавливать Wi-Fi датчики практически в любом месте на контролируемую поверхностьВ Использование Wi-Fi и интернет позволяет получать сообщения от Wi-Fi датчиков в любом месте и в любое время в течение 5-7 секундПри отсутствии централи настройки, управление и мониторинг осуществляются через удобный мобильное приложение ОКО-WiFi под Android и iOSМожно добавлять неограниченное количество Wi-Fi датчиков в мобильном приложении, что позволяет создавать бесконечное систему мониторингаПоскольку Wi-Fi датчикам не требуется SIM карта мобильного оператора, то и отсутствуют какие-либо дополнительные ежемесячные денежные расходы (абонплата)Wi-Fi датчик питается от 2-х батареек ААА, которые обеспечивают ему автономную работу в режиме ожидания в течение 2-х лет (1 оповещения в сутки)

Комплектация

Wi-Fi датчик затопленияВ Инструкция

Характеристики