

Wi-Fi датчик затоплення (wifi-flood)



Wi-Fi датчик затоплення (потопу) – це бездротовий портативний пристрій для моніторингу протікання води на віддалених об'єктах, таких як квартира, будинок, офіс, магазин, склад і т.п.

Основне завдання Wi-Fi датчика потопу полягає в тому, щоб він через Wi-Fi мережу та інтернет сповіщав господаря об'єкта про витік води в місцях з потенційним ризиком затоплення на смартфон за допомогою Push-повідомлень.

Wi-Fi датчики затоплення необхідно розміщувати в місцях потенційних джерел протікання води:

- у ванній кімнаті під умивальником, під ванною або гідромасажним боксом, поряд з пральною машиною;
- в туалеті під лічильниками води, під бойлером, поруч з унітазом або біде;- в кухні під мийкою для посуду, поруч з посудомийною машиною;
- в кімнатах під батареями, під кондиціонером (протікання конденсату через забруднення дренажу);
- в підвалі поруч з насосами і під водопровідними трубами;
- на горіщі або технічному поверсі в місцях можливих протікань даху.

Принцип роботи Wi-Fi датчика протікання в тому, що при попаданні води на струмопровідні контакти датчика бездротовий сигнал через Wi-Fi мережу та інтернет надходить на смартфон господаря за допомогою Push-повідомлень. На телефоні господаря має бути встановлено мобільний додаток OKO-WiFi.

Можливості

Підключаються безпосередньо до Wi-Fi мережі і не вимагають базового блоку (центрالی)Через відсутність центрального блоку (концентратора) істотно спрощується налаштування і підключення Wi-Fi датчиків до мережіБездротова конструкція малого розміру дозволяє встановлювати Wi-Fi датчики практично в будь-якому місці на контрольовану поверхнюВикористання Wi-Fi та інтернету дозволяє отримувати повідомлення від Wi-Fi датчиків в будь-якому місці і в будь-який час протягом 5-7 секундПри відсутності централі налаштування, управління і моніторинг здійснюються через зручний мобільний додаток OKO-WiFi під Android та iOSМожна додавати необмежену кількість Wi-Fi датчиків в мобільному додатку, що дозволяє створювати безмежну систему моніторингуОскільки Wi-Fi датчикам не потрібна SIM карта мобільного оператора, то і відсутні будь-які додаткові щомісячні грошові витрати (абонплата)Wi-Fi датчик живиться від 2-х батарей AAA, які забезпечують йому автономну роботу в режимі очікування протягом 2-х років (1 сповіщення на добу)

Комплектація

Wi-Fi датчик затопленняІнструкція

Характеристики