

# Wi-Fi - геркон (Wi Fi gerkon)



Wi-Fi датчик відкриття (Wi-Fi геркон) – це бездротовий портативний пристрій для моніторингу злому віддалених об'єктів, таких як квартира, будинок, гараж, офіс, магазин, склад та т.п.

Основне завдання Wi-Fi геркона полягає в тому, щоб він через Wi-Fi мережу та інтернет сповіщав господаря об'єкта про відкриття/закриття дверей, вікна, сейфа, шафи, ящика і т.п. на смартфон за допомогою Push-повідомлень.

Також Wi-Fi датчик можна використовувати для попередження про крадіжку побутової техніки в квартирах, які здаються в оренду подово.

Wi-Fi сенсор складається з Wi-Fi блоку, в якому розташований геркон, і магніту. Wi-Fi блок кріпиться двосторонньою липкою стрічкою або шурупами до однієї частини контрольованої зони (двері / вікно), а магніт кріпиться двостороннім скотчем або шурупами до іншої частини (дверна коробка / віконна рама).

Принцип роботи Wi-Fi геркона в тому, що при віддаленні Wi-Fi блоку і магніту (відкриття дверей або вікна) він передає бездротовий сигнал через Wi-Fi мережу та інтернет на смартфон господаря за допомогою Push-повідомлень. При цьому на телефоні господаря має бути встановлено мобільний додаток ОКО-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 мережі Бездротова конструкція малого розміру дозволяє встановлювати Wi-Fi датчики практично в будь-якому місці за допомогою двосторонньої стрічки або шурупів Використання Wi-Fi та інтернету дозволяє отримувати повідомлення від Wi-Fi датчиків в будь-якому місці і в будь-який час протягом 5-7 секунд При відсутності централі налаштування, управління і моніторинг здійснюються через зручний мобільний додаток ОКО-WiFi під Android та iOS Можна додавати необмежену кількість Wi-Fi датчиків в мобільному додатку, що дозволяє створювати безмежну систему моніторингу Оскільки 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-хВ батарей AAA, які забезпечують йому автономну роботу в режимі очікування протягом 2-х років (1 сповіщення на добу)

## Комплектація

WI-FI Геркон Інструкція користувача "Швидкий старт" Шурупы для кріплення

## Характеристики

Допустима вологість - до 80%

Живлення - батарейки 2 шт. AAA 1,5 В (в комплект не входять)

Струм споживання в очікуванні - до 10 мкА

Струм споживання при з'єднанні - до 200 мА

Робочий температурний діапазон - від 0°C до +40°C

Габаритні розміри - 66x47x27 мм