E-WIF-MAT-T3

BEZPRZEWODOWY (WiFi) CZUJNIK WYCIEKU I TEMPERATURY – DRIPSPY

KARTA PRODUKTU

Dripspy od Elementric jest czujnikiem wycieków następnej generacji, specjalnie opracowanym dla gospodarstw domowych. Dzięki ultracienkiemu designowi i zewnętrznemu kablowi czujnika można go umieścić tam, gdzie tradycyjne alarmy wodne nie działają – na przykład pod lodówkami, zmywarkami i w ciasnych szafkach pod zlewem.

Kluczowe funkcje:

- Centralny nadzór, status i powiadomienia w czasie rzeczywistym przez aplikację Elementrics. Otrzymuj natychmiastowe alarmy, zobacz historię i deleguj ostrzeżenia – bezpośrednio w aplikacji. Wczesne ostrzeżenie przy najmniejszym wycieku, wykrywa 5 kropli wody zanim szkody zdążą powstać.
- Alarm temperaturowy ostrzegający przy temperaturze poniżej 10 °C.
- Prosta i beznarzędziowa instalacja, umieść czujnik we właściwym miejscu – jest gotowy od razu, bez potrzeby narzędzi ani wiedzy technicznej.
- Dripspy wysyła status do aplikacji w odstępie 2 timmar.

Zakres stosowania / Ograniczenia

- Czujnik jest przeznaczony do wykrywania wycieków kropel wody i nieprawidłowych temperatur w środowiskach wewnętrznych. Może być umieszczony na przykład w kuchni, pod zlewozmywakiem i lodówką.
- Czujnik jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnętrznego i nie powinien być umieszczany w bezpośrednim środowisku zewnętrznym ani w obszarach o wysokiej wilgotności powietrza, takich jak sauna.
- Nie jest wodoszczelna i nie należy jej zanurzać w wodzie.
- Dripspy wykrywa tylko wycieki w bezpośrednim kontakcie z wodą.
- Pomiar temperatury może być wpływany przez umiejscowienie, np. blisko źródeł ciepła lub wentylacji.
- Wymaga stabilnego połączenia, aby alarmy były wysyłane poprawnie.
- Baterie należy wymienić przy alarmie niskiego poziomu baterii, aby funkcja została zachowana.

Dane techniczne

- Wymiary: 130 x 500 mm
- Maksymalna moc WiFi: 20,5 dBm
- Zakres częstotliwości WiFi: 2412 – 2484 MHz
- Konfigurowalny za pomocą: Bluetooth
- Maksymalna moc Bluetooth: 9 dBm

- Zasilanie: 2 x baterie AAA
- Napięcie: 3 V
- Pojemność baterii: 2000 mAh
- Szacowany czas pracy baterii: +4 lata
- Zakres pracy: 5 – 60 °C
- Maksymalna wilgotność: 80 %
- Protokoły komunikacyjne: CoAP, IEEE 802.11 b/g/n

Certyfikat

- EN 18031
- Homologacja typu RISE (Szwecja), certyfikat C901469

Bezpieczeństwo produktów UE (GPSR)

Manufacturer: Elementric AB
Reg. no. 559302-9092
Address: c/o Lindell, Grevgatan 43, 114 53 Stockholm, Sweden
Contact: support@elementric.com
Model: Droppmatta | Art.nr E-WIF-MAT-T3