E-WIF-MAT-T3

DRAHTLOS VERBUNDENER (WiFi) LECKAGE- UND TEMPERATURSENSOR – DRIPSPY

PRODUKTBLATT

Dripspy von Elementric ist ein Leckagesensor der nächsten Generation, speziell für private Haushalte entwickelt. Mit seinem ultradünnen Design und externem Sensorkabel kann er dort platziert werden, wo traditionelle Wasseralarme nicht funktionieren – zum Beispiel unter Kühlschränken, Geschirrspülern und in engen Spülenunterschränken.

Hauptmerkmale:

- Zentrale Überwachung, Status und Echtzeitbenachrichtigungen über die Elementric App. Erhalten Sie sofortige Alarme, sehen Sie den Verlauf und delegieren Sie Warnungen – direkt in der App. Frühzeitiger Alarm bei der geringsten Leckage, erkennt 5 Wassertropfen, bevor Schäden entstehen.
- Temperaturalarm, der unter 10 °C warnt.
- Einfache und werkzeugfreie Installation, Sensor an der richtigen Stelle platzieren – er ist direkt einsatzbereit, ohne Bedarf an Werkzeugen oder technischer Expertise.
- Dripspy sendet den Status an die App in einem Intervall von 2 Stunden.

Anwendungsbereich / Einschränkungen

- Der Sensor ist dazu bestimmt, Tropfleckagen durch Wasser und abweichende Temperaturen in Innenräumen zu erkennen. Er wird beispielsweise in Küchen, unter Spülen und Kühlschränken platziert.
- Der Sensor ist ausschließlich für den Innenbereich bestimmt und darf nicht im Freien oder in Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit wie einer Sauna platziert werden.
- Sie ist nicht wasserdicht und soll nicht ins Wasser getaucht werden.
- Sie erkennt Leckage nur bei direktem Kontakt mit Wasser.
- Temperaturmessung kann durch die Platzierung beeinflusst werden, z. B. in der Nähe von Wärmequellen oder Belüftung.
- Erfordert eine stabile Verbindung, damit Alarme korrekt gesendet werden.
- Batterien müssen bei Alarm wegen niedrigem Batteriestand ausgetauscht werden, damit die Funktion erhalten bleibt.

Technische Spezifikationen

- Maße: 130 x 500 mm
- Maximale WiFi-Leistung: 20,5 dBm
- WiFi-Frequenzbereich: 2412 – 2484 MHz
- Konfigurierbar über: Bluetooth

- Maximale Bluetooth-Leistung: 9 dBm
- Stromversorgung: 2 x AAA-Batterien
- Spannung: 3 V
- Batteriekapazität: 2000 mAh
- Geschätzte Batterielaufzeit: +4 Jahre
- Arbeitsbereich: 5 – 60 °C
- Maximale Luftfeuchtigkeit: 80 %
- Kommunikationsprotokoll: CoAP, IEEE 802.11 b/g/n

Zertifikat

- EN 18031
- Typgenehmigung durch RISE (Schweden), Zertifikat C901469

EU Produktsicherheit (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