

E-WIF-MAT-T3

TRÅDLÖST UPPKOPPLAD (WiFi) LÄCKAG OCH TEMPERATURENSOR - DROPPMATTAN

PRODUKTBLAD



Droppmattan från Elementric är en läckagesensor av nästa generation, särskilt framtagen för privata hushåll. Med sin ultratunna design och externa sensorkabel kan den placeras där traditionella vattenlarm inte fungerar – exempelvis under kylskåp, diskmaskiner och i trånga diskbänkskåp.

Nyckelfunktioner:

- Central övervakning, status och realtidsnotiser via Elementrics app. Få omedelbara larm, se historik och delegera varningar – direkt i appen. Tidigt larm vid minsta läcka, känner av 5 droppar vatten innan skador hinner uppstå.
- Temperaturlarm som varnar under 10 °C.
- Enkel och verktygsfri installation, placera sensorn på rätt plats – den är redo direkt, utan behov av verktyg eller teknisk expertis.
- Droppmattan skickar status till appen i ett intervall om 2 timmar.

Användningsområde / Begränsningar

- Sensorn är avsedd för att upptäcka droppläckage av vatten och avvikande temperaturer i inomhusmiljöer. Den placeras exempelvis i kök (under diskbänk och kylskåp)
- Sensorn är endast avsedd för inomhusbruk och ska inte placeras i direkt utomhusmiljö eller i områden med hög luftfuktighet som bastu.
- Den är inte vattentät och ska inte sänkas ned i vatten.
- Den upptäcker endast läckage i direkt kontakt med vatten.
- Temperaturmätning kan påverkas av placering, t.ex. nära värmekällor eller ventilation.
- Kräver stabil uppkoppling för att larm ska skickas korrekt.
- Batterier behöver bytas vid larm om låg batterinivå för att funktionen ska bibehållas.

Tekniska specifikationer

- Mått: 130 x 500 mm
- Maximal WiFi-effekt: 20,5 dBm
- WiFi-frekvensområde: 2412 – 2484 MHz
- Konfigurerbar via Bluetooth
- Maximal Bluetooth-effekt: 9 dBm
- Strömförsörjning: 2 x AAA-batterier
- Spänning: 3 V
- Batterikapacitet: 2000 mAh

- Beräknad batteritid: +4 år
- Arbetsområde: 5 – 60 °C
- Maximal luftfuktighet: 80 %

Kommunikationsprotokoll: CoAP, IEEE 802.11 b/g/n

Certifikat

- EN18031
- Typgodkänd

EU Product Safety (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