

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.
- Säker och krypterad kommunikation via WiFi, Inbyggd återförsöksmekanism säkerställer att enhetens status alltid rapporteras korrekt till servern och appen.
- Droppmattan skickar status till appen i ett intervall om 2 timmar.

Tekniska specifikationer

- Mått: 500 x 350 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

- SSF1120-1
- EN18031
- Typgodkänd