

E-LOR-MAT-P2

TRÅDLÖST UPPKOPPLAD (LoRaWAN) LÄCKAGESENSOR - DROPPMATTAN

PRODUKTBLAD



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

Nyckelfunktioner:

- Central övervakning i realtid av alla kök i hela fastighetsbeståndet via en mobilapp
- Tidigt larm vid minsta läcka, känner av 5 droppar vatten innan skador hinner uppstå
- Realtidsnotiser via Elementrics Alarm-tjänst, få omedelbara larm, se historik och delegera varningar – direkt i appen.
- Full integration med BMS, Sensordata kan integreras i moderna fastighetsstyrsystem (exempelvis Schneider) för central styrning och uppföljning.
- 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 LoRa, Inbyggd återförsöksmekanism säkerställer att enhetens status alltid rapporteras korrekt till servern och appen.

Teknisk specifikation:

- Mått: 350 × 500 × 10 mm
- Processor: Semtech STM32WL5x (Cortex-M4)
- Strömförsörjning: 2 × AAA-batterier (3 V, 2000 mAh)
– Upp till 10 års batteritid
- Temperaturområde: 5–60 °C
- Maximal luftfuktighet: 80 %
- Användarknapp: Enkel styrning av enhetens uppkoppling efter installation
- Kommunikationsintervall (heartbeat): Var 12:e timme

Användningsområde / Begränsningar

- Sensorn är avsedd för att upptäcka droppläckage av vatten. 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.

- Kräver stabil uppkoppling för att larm ska skickas korrekt.
- Batterier behöver bytas vid larm om låg batterinivå för att funktionen ska bibehållas.

Certifikat

- SSF1120-1
- EN18031
- CN139

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-LOR-MAT-P2