

# FIBARO FLOOD SENSOR

## - Lekkasjesensor



FIBARO Flood Sensor er en lekkasje- og temperatursensor. Enheten kan brukes med batteri eller strøm (12 eller 24 VDC). Lekkasjealarm sendes til gatewayen, og sensoren kan i tillegg programmeres til å sende varsel til andre alarmsystemer gjennom å åpne en NC-kontakt.

Enheten har en innebygd temperatursensor som overvåker temperaturen på f.eks gulv. FIBARO Flood Sensor er designet for å bli plassert på gulvet eller på en vegg med en forlenget sensor. Enheten har innebygd LED- og lydalarm. I tillegg er sensoren utstyrt med en helningssensor som rapporterer helning eller bevegelse til gatewayen når sensoren har blitt flyttet. LED-diode signaliserer lekkasje, driftsmodus eller kommunikasjonsrekkevidden på Z-Wavenettverket.

FIBARO Flood Sensor er synkesikker, flyter på vann og fortsetter å sende alarmsignal ved betydelig lekkasje.



Alle elektriske installasjoner skal utføres av en registrert installasjonsvirksomhet.

Produktet skal installeres i samsvar med installasjonsveiledning og NEK 400. Eventuelle installasjonsfeil, feil bruk eller skade på produktet dekkes ikke av garantien. Thermo-Floor AS kan ikke holdes ansvarlig for noen form for feil eller utelatelser i vår produktinformasjon. Produktspesifikasjonene kan endres uten ytterligere varsel.

## PRODUKTINFO FIBARO Flood Sensor

### EGENSKAPER

- Lekkasjesensor
- Oppdager lekkasje og leser av temperatur
- Unikt, flytende design
- Batteri eller strøm
- Firmwareoppdatering (OTA)

### TEKNISKE DATA

|   |  |
|---|--|
| Protokoll                                   | Z-Wave, 868,4MHz                                   |
| Chip  | Z-Wave 500 chip                                    |
| Spenning                                    | 12 - 24VDC   |
| Batteri                                     | CR123A batteri 3V                                  |
| Eget effektforbruk ved bruk av VDC          | 0,4W   |
| Maks. strøm på utganger (ALARM NC, TAMP NC) | 25mA   |
| Maks. spenning på tilkoblingsklemmer        | 24V DC / 20V AC                                    |
| Omgivelsestemperatur                        | 0°C til 40°C                                       |
| Måleområde                                  | -20°C til 100°C                                    |
| Feilmargin                                  | ±0,5°C (innenfor 0°C til 40°C)                     |
| Rekkevidde RF                               | Inntil 50 meter                                    |
| Type  | FGFS-101 ZW5                                       |
| Størrelse (ØxH)                             | 72 x 28mm  |
| Sertifisering                               | Z-Wave Plus, CE<br>RoHS 2011/65/EU, RED 2014/53/EU |

### VEDLIKEHOLD

Sjekk batteristatus på produktet regelmessig i forhold til batterilevetiden. Bytt/lad batteriet dersom batterinivået er lavt eller tomt.

**GARANTI** 2 år

| EL-NR.    | PRODUKT                              |
|-----------|--------------------------------------|
| 45 124 47 | FIBARO Flood Sensor - lekkasjesensor |
| 45 125 42 | GP CR123 batteri 3V                  |

