

## Artikler i denne seksjonen



# FDV - WaterSensor+ [Art. no.: 72.380.337306 - NRF: 5648875 - NOBB: 60600167]

for 5 minutter siden · Oppdatert



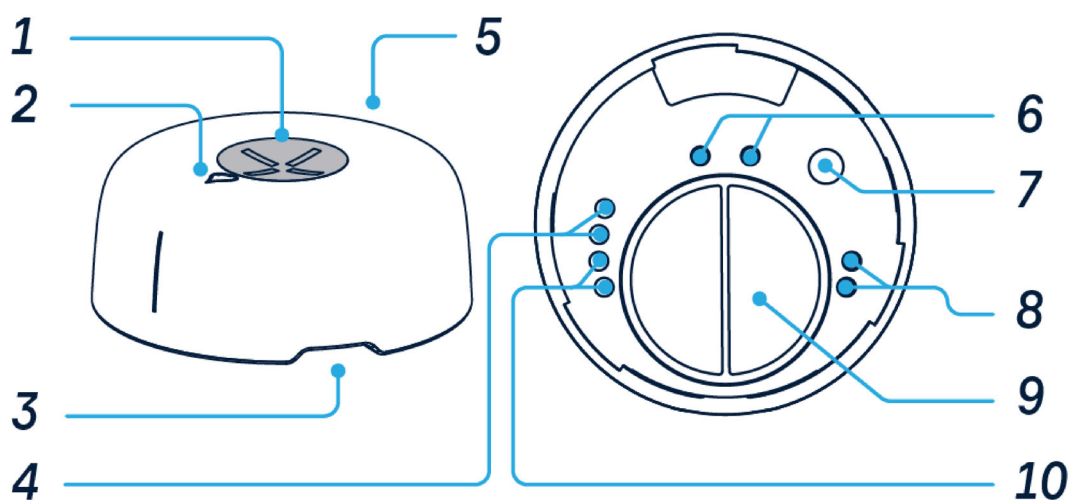
| Artikkelnummer | EAN           | NRF     | NOBB     |
|----------------|---------------|---------|----------|
| 72.380.337306  | 7072380373060 | 5648875 | 60600167 |

## Produktinformasjon

WaterSensor+ er en trådløs sensor som registrerer tilstedeværelsen av vann. Sensoren måler også temperatur og fuktighet og kan varsle ved fare for frost. WaterSensor+ er en del av Waterguard+ systemet, og må tilkobles enten sentralenheten Linkbox+ 4G eller Linkbox+ WiFi.

Om vann detekteres, sender sensoren signaler til Linkbox+ som stenger vanntilførselen automatisk. En lys- og lydalarm utløses både på sensoren og på Linkbox+.

Waterguard+ er et avansert lekkasjesikringssystem designet for å overvåke og automatisk stenge vanntilførselen i boliger, fritidsboliger, leilighets- og næringsbygg ved oppdagelse av vannlekkasjer, lave temperaturer som kan føre til isdannelse og rørbrudd, samt ved høye luftfuktighetsnivåer. Systemet er godkjent av Sintef under godkjenningsnummer TG20834 og møter norske byggeforskrifter inkludert TEK10 og TEK17. Alle elektriske komponenter i systemet er testet og sertifisert i henhold til CE-krav, samt tilfredsstiller REACH- og RoHS- regulativer.



**LED-indikator**



1. **Knapp** for interaksjon med WaterSensor+ (avstille alarm, tilkobling til Linkbox+, etc.)
2. **LED-indikator** for enhetsstatus og status på vanndeteksjon
3. **Åpning for vanntilførsel** til sensorpunkter for vanndeteksjon
4. **Sensorpunkter** for deteksjon av ekstern brakett for tilkobling av strøm og sensortape
5. **Buzzer** for lydsignaler
6. **Kontaktpunkt** for ekstern strømtilførsel (5V DC)
7. **Åpning for måling av ekstern temperatur og** for sensortape
8. **Sensorpunkter** for vanndeteksjon #1
9. **Batterilukk** for CR2477 batteri
10. **Sensorpunkter** for vanndeteksjon #2

## Produkter i pakken

| Produktnavn  | Beskrivelse                                                                              | Artikkel      | EAN / GTIN    | NOBB    |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------|
| WaterSensor+ | Trådløs vannsensor som detekterer vannlekkasjer, samt måler temperatur og luftfuktighet. | 72.380.337306 | 7072380373060 | 5648875 |

For fullstendig oversikt over produktpakker og produkter tilhørende Waterguard+, se artikkelen [Oversikt over Waterguard+ produktpakker og artikkelnumre](#).

## Installasjonsveiledning

Detaljerte instruksjoner for hvordan WaterSensor+ skal installeres korrekt og sikkert er tilgjengelig i [WaterSensor+ Brukermanual](#) og i Waterguard+ i artikkelen [Installasjon og](#)

[utplassering av sensorer.](#)

Generelle retningslinjer følger nedenfor:

WaterSensor+ skal installeres på steder der det er stor fare for lekkasje eller oppsamling av vann fra lekkasje. Dette er typisk bak vaskemaskin, i kjøkkenskap eller bak oppvaskemaskin.

WaterSensor+ kan plasseres flatt på egnet underlag uten bruk av festebraketter. Alternativt kan produktet monteres på vegg ved hjelp av braketter som kan kjøpes som tilbehør, se veiledning nedenfor.

Installer WaterSensor+ i god avstand fra elektroniske enheter som kan forstyrre signalene, for eksempel mikrobølgeovner eller trådløse telefoner. Vi anbefaler > 1 m avstand til nevnt eller tilsvarende utstyr som sender eller mottar høyfrekvente radiosignaler.

For detaljerte løsningsbeskrivelser som inkluderer WaterSensor+, se seksjonen [Installasjonsløsninger](#).

De mest aktuelle artiklene for WaterSensor+ er:

| Løsningsbeskrivelse                                                                                                            | Valgt løsning<br><br>(KRYSS AV FOR TYPE<br>INSTALLASJON) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <a href="#">Installasjon av trådløs vannsensor og sensortape for deteksjon av vannlekkasje</a>                                 |                                                          |
| <a href="#">Installasjon av trådløs vannsensor WaterSensor+ for frostdeteksjon og overvåking av temperatur i tekniske skap</a> |                                                          |
| <a href="#">Installasjon av trådløs vannsensor WaterSensor+ for måling av luftfuktighet</a>                                    |                                                          |
| <a href="#">Waterguard+ installert på hovedinntak (kaldtvann).</a>                                                             |                                                          |

|                                                                  |  |
|------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                  |  |
| <a href="#">Waterguard+ installert på kjøkkenet</a>              |  |
| <a href="#">Waterguard+ installert på badetrom og toalettrom</a> |  |

## Driftsinstruksjoner

Veiledning for normal bruk av produktet, inkludert oppstart, betjening og nedstengning er tilgjengelig i artikkelen [WaterSensor+ Brukermanual](#) på Waterguard sine nettsider.

## Vedlikeholdsprosedyrer

Batteriet på WaterSensor+ har en forventet levetid på 5 år. Enheten vil imidlertid varsle med lydsignal dersom batteriet snart er tomt og må byttes.

WaterSensor+ krever ikke annet vedlikehold enn at sensoren holdes rene (fri for støv og smuss).

Det er imidlertid viktig at systemet funksjonstestes minimum 2 ganger pr. år for å være sikker på at systemet fungerer som tiltenkt. Følg instruksjoner i artikkelen [Funksjonstest](#).

## Sikkerhetsinstruksjoner

WaterSensor+ er designet med sikkerhet i fokus og benytter 5V DC strømtilførsel. På tross av den lave spenningen, ber vi om at du tar hensyn til farene ved elektriske produkter og forholder deg til instruksjonene nedenfor.

## **LES DETTE**

### **FARE VED INSTALLASJON AV UTSTYR**

- Bruk alltid produktet i samsvar med spesifiserte tekniske data.
- Ta vare på installasjonsinstruksjonene i hele produktets levetid.

**Hvis du ikke følger disse instruksjonene, kan det medføre skade på utstyret.**

## **⚠ ADVARSEL**

### **FARE I FORBINDELSE MED FORSEGLET BATTERI**

Ikke lad opp, demonter eller brenn batteriet.

**Hvis du ikke følger disse instruksjonene, kan det medføre død eller alvorlig skade, eller skade på utstyret.**

- WaterSensor+ må kun brukes i god tilstand og ihht. gjeldende installasjons- og bruksinstruksjoner.
- Waterguard påtar seg ingen ansvar for skader forårsaket av manglende overholdelse av anvisningene.
- Originale komponenter, tilbehør og reservedeler må brukes for riktig og sikker bruk av WaterSensor+. Feil bruk eller uoriginale komponenter kan medføre reduksjon eller terminering av produktets garantibestemmelser.
- WaterSensor+ må kun installeres i et frostfritt miljø.

## **Feilsøkingguide**

Dersom sensoren ikke detekterer vann og gir lokal alarm (rødt blink og lyd/lys)

- Kontroller at enheten har tilstrekkelig batterikapasitet. Enheten vil varsle med lydsignal ved lavt batteri, alternativt kan batterinivå sjekkes i Abralife-appen.
- Kontroller at det ikke er støv eller smuss under enheten som dekker sensorprober og forhindrer vann i å komme i kontakt med metallprobene.

Dersom vannsensoren indikerer vannalarm, men alarmen ikke aktiveres på Linkbox+

- Kontroller at WaterSensor+ blinker grønt med jevne mellomrom. Dersom enheten blinker gult, indikerer dette at enheten ikke er tilkoblet Linkbox+. Reduser avstanden mellom enhetene, alternativ fjern hindringer som kan redusere signalkvaliteten.
- Alternativt, følg instruksjoner for å fjerne WaterSensor+ fra Linkbox+ og koble til på nytt.

# Reservedeler og tilbehør

## Reservedeler

WaterSensor+ selges enkeltvis, og det er ikke mulig å kjøpe reservedeler i form av komponenter.

Dersom enheten er skadet eller må byttes ut, anbefales det å bytte til ny enhet.

Standard CR2477 batterier kan benyttes dersom batteriet er tomt.

## Tilbehør

For tilbehør til Waterguard+ systemet som kan benyttes for å øke dekningsområdet for vandeteksjon eller for tilkobling av flere ventiler se [Oversikt over Waterguard+ produktpakker og artikkelnumre](https://support.waterguard.no/hc/no/articles/14813969010845-Oversikt-over-Waterguard-produktpakker-og-artikkelnumre) (<https://support.waterguard.no/hc/no/articles/14813969010845-Oversikt-over-Waterguard-produktpakker-og-artikkelnumre>)

# Juridiske og regulative krav

## Generelt

Systemet har som hensikt å oppdage vannlekkasjer og begrense skadeomfang. Det vil alltid oppstå noe vannsøl før sensorene reagerer og vanntilførselen skrus av.

## Erklæring om samsvar CE-merking og salg i EU/EØS

[Erklæring om samsvar \(Declaration of Conformity\) for WaterSensor+](https://erp.felltech.no/document/share/67/ee3187f0-93c1-433e-a6dd-6cf39b9e65d1)

<https://erp.felltech.no/document/share/67/ee3187f0-93c1-433e-a6dd-6cf39b9e65d1>

[Erklæring om samsvar \(Declaration of Conformity\) for strømadapter til WaterSensor+](https://erp.felltech.no/document/share/70/0fb5b0cc-3706-4afa-b4aa-6c300b2406c3)

<https://erp.felltech.no/document/share/70/0fb5b0cc-3706-4afa-b4aa-6c300b2406c3>

## Typegodkjenning

Waterguard+ er typegodkjent av Sintef og registrert under [TG 20834 Waterguard+ lekkasjestopper](#). WaterSensor+ er testet som en del av Waterguard+ systemet og funnet i samsvar med de gjeldende krav for funksjon og levetid.

## Kontaktopplysninger

### Distributør

**Leverandør:** Waterguard Intl. AS

**Organisasjonsnr.:** NO 812 750 062 MVA

**Postadresse:** Bragernes Torg 2A, 3017 Drammen, Norge

**Telefon:** +47 23 11 56 60

**E-post:** [post@waterguard.no](mailto:post@waterguard.no)

**Internettadresse:** [www.waterguard.no](http://www.waterguard.no)

### Kundestøtte

Se [Waterguard Kundestøtte](#) eller ta kontakt på telefon +47 23 11 56 60.

## Garanti

Waterguard+ og tilbehøret er fri for materielle defekter og er designet i samsvar med lover og forskrifter for forbrukerbeskyttelse i det landet hvor produktet kjøpes. Alle korrekt installerte Waterguard+ systemer er dekket av vår begrensede garanti på 5 år.

Waterguard er ikke ansvarlig for feil som ikke påvirker vesentlig funksjon i produktet, eller som skyldes brukerfeil, uhell/ulykker, overspenning, bruk i strid med leverandørens eller våres instruksjoner/produktblad eller manglende vedlikehold. Kjøpers rett til å påberope seg mangler bortfaller også dersom produktet blir forandret eller reparert av andre enn leverandøren uten dennes skriftlige forhåndssamtykke. Waterguard er bare ansvarlig under garantien dersom Kjøper reklamerer innen garantiperiodens utløp og innen reklamasjonsfristen.

For detaljerte garantivilkår, se [Waterguard produktgaranti](#).

Dersom komponenter i ditt Waterguard+ system trenger reparasjon innenfor garantiperioden, vennligst kontakt Waterguard kundestøtte.

### Utvidet garanti ved registrering av Linkbox+ med Abra

Ved å registrere din Linkbox+ som er tilknyttet WaterSensor+ i Abralife-appen får du som kunde 10 års utvidet garanti på produktet. Garantien starter fra kjøpstidspunktet eller tidspunktet for overtakelse av systemet dersom levert i nybygg.

For å registrere Linkbox+; skann QR-koden på fremsiden av Linkbox+ og følg linken. Dette vil ta deg direkte til nedlasting og installasjon av Abralife-appen, samt oppsett, registrering og konfigurasjon av Linkbox+ i ditt Abra-smarthjem.

---

Var denne artikkelen nyttig?

Ja

Nei

0 av 0 syntes dette var nyttig

---

[Gå tilbake til toppen](#) ^

---

## Nylig viste artikler

[FDV - Waterguard+ Wireless Double 1/2 - \[Art. no.: 72.380.337110 - NRF: 5648931 - NOBB: 60600424\]](#)

[FDV - Waterguard+ Wireless Single 3/4 PRO - \[Art. no.: 72.380.337103 - NRF: 5648892 - NOBB: 60600409\]](#)

[FDV - Waterguard+ Wireless Single 3/4 - \[Art. no.: 72.380.337104 - NRF: 5648885 - NOBB: 60600392\]](#)

[FDV - Waterguard+ Wireless Single 1/2 PRO - \[Art. no.: 72.380.337101 - NRF: 5648891 - NOBB: 60600408\]](#)

[FDV - Waterguard+ Wireless Single 1/2 - \[Art. no.: 72.380.337102 - NRF: 5648884 - NOBB: 60600391\]](#)

## Relaterte artikler

[FDV - Waterguard+ Wireless Single 1/2 PRO - \[Art. no.: 72.380.337101 - NRF: 5648891 - NOBB: 60600408\]](#)

[WaterSensor+ Brukermanual](#)

[Oversikt over Waterguard+ produktpakker og artikkelnumre](#)

[Hvilke garantivilkår gjelder for Waterguard sine produkter?](#)

[Waterguard+ 3/4"\(DN20\) kuleventil](#)

---

## Kommentarer

0 kommentarer

---



Vær den første til å skrive en kommentar.

---

Waterguard Kundestøtte

+47 23 11 56 60

Norsk ▾