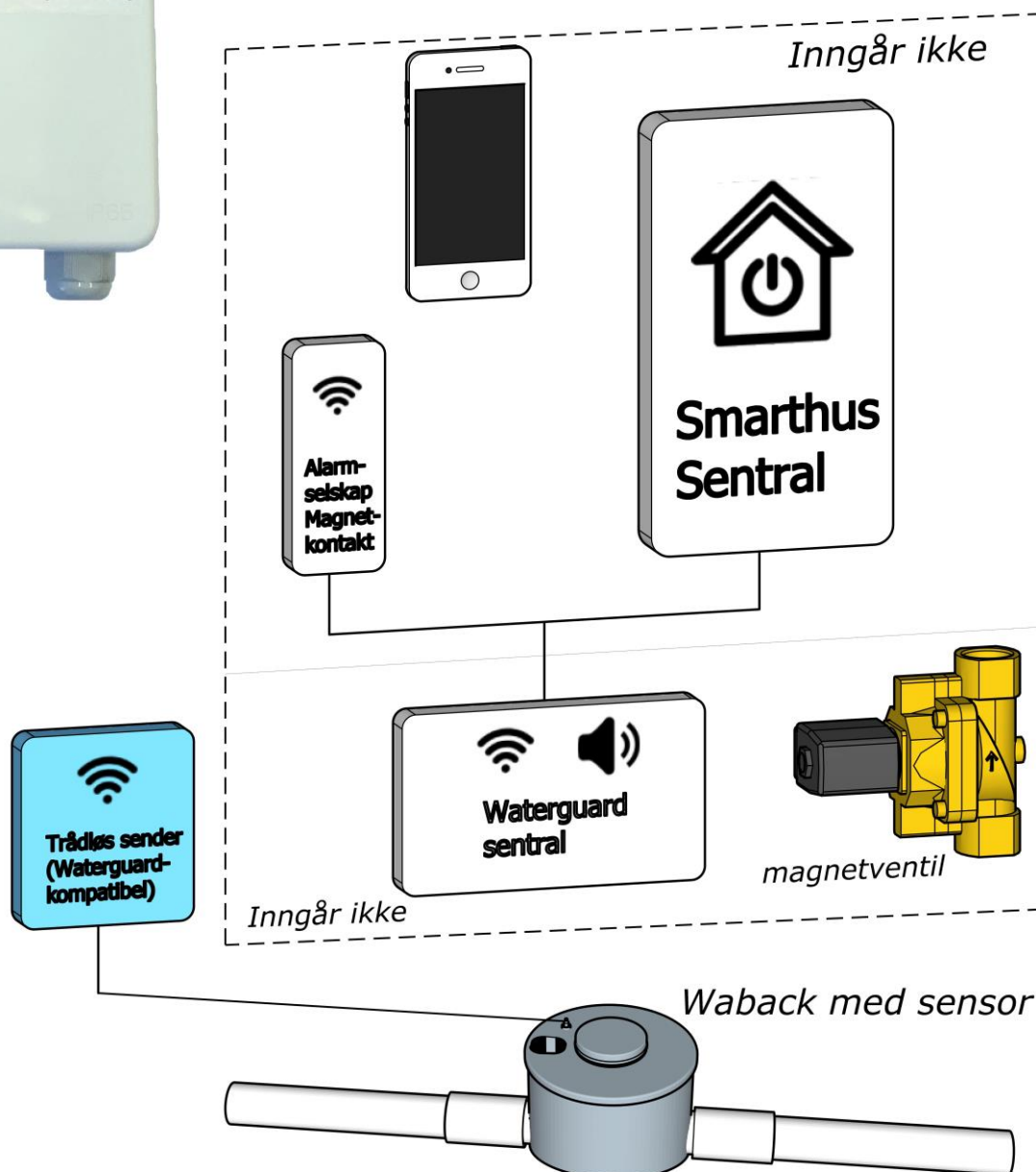


## Waback - tilbehør

Waback / Waterguard sender



**Montering  
og FDV**



Miljø- og Fluidteknikk AS tar ikke ansvar for eventuelle feil i sine produktinformasjoner, datablader, anvisninger, brosjyrer eller annet trykket materiell, og forbeholder seg retten til å revidere trykket materiell og endre sine produkter uten forvarsel. Dette gjelder også produkter som inngår i bekreftede ordrer under forutsetning av at avtalte spesifikasjoner ikke endres. Reviderte utgaver av produktinformasjonen blir publisert på [www.mft.no](http://www.mft.no)

## Innledning

Produktet skal kun anvendes til det formålet den er tiltenkt eller avtalt ved bestilling. Kunden kan ikke kreve reklamasjon dersom:

- Monteringsanvisning ikke er fulgt
- Produktet brukes til annet formål enn avtalt eller hvis det utføres reparasjoner, utbedringer, modifikasjoner eller annet arbeid som ikke er avtalt med MFT.

## Mottakskontroll

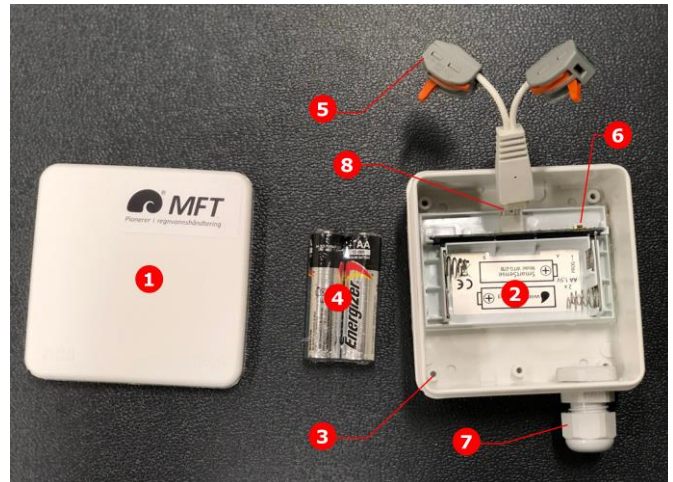
Ved mottak må mottaker se etter transportskader. Dersom skader oppdages, rapporteres dette til MFT snarest.

## Forutsetninger

Denne senderen (wb-wg, NRF 5543673) kommuniserer med lekkasjestopper fra Waterguard (inngår ikke). For å fullføre installasjonen og sette systemet i drift, trengs i tillegg følgende komponenter:

Beskrivelse	Produkt nr	NRF nr
Nivåsensor	11677	5543688
	11678	5543669
Waback tilbakeslagsventil	Se waback produktinfo.	
Waterguard Lekkasjestopper (Smart stop / Smart Basic)	Se waterguard	

## Beskrivelse / Innhold



1 Lokk	5 Tilkoblingsklips for signalkabel nivåsensor
2 Waterguard - sensor	6 Bryter for oppmelding
3 Monteringsåpninger	7 Kabelgjennomføring
4 Batteri	8 Sensortape

## Plassering

Det anbefales at senderen monteres på vegg. Sørger for at:

- Avstanden til nivåsensoren (montert i tilbakeslagsventilen) ikke overstiger lengden til sensorledningen som medfølger nivåsensoren (sensorledningen kan forkortes ved behov).
- Senderen er innenfor trådløs rekkevidde av Waterguard sentral/betjeningspanel.

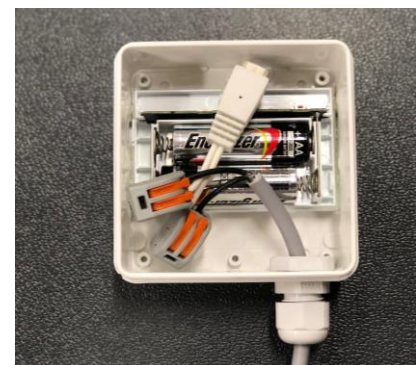
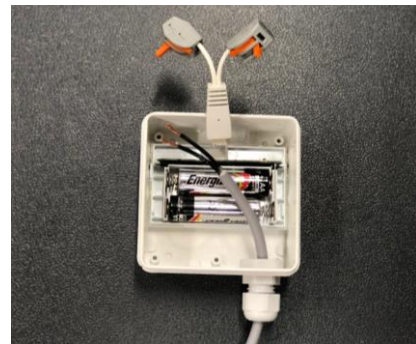
Se forøvrig Waterguard installasjonsanvisning.

## Montering og tilkobling av nivåsensor

1. Fjern lokket (1)
2. Monter Senderen på veggen. Benytt monteringsåpninger (3) og passende skruer.
3. Sett de medfølgende batteriene (4) i batteriholderen.
4. Løsne mutter på kabelgjennomføring (7), og tre nivåsensorkabel gjennom gjennomføringen.
5. Fjern ca 5cm av den ytre strømpen, og avisoler begge lederne (ca 6mm).
6. Før de avisolerte lederne inn i hver sin tilkoblingsklips (5), og lås de oransje spennene.
 

**Merk:** Hvilken leder som puttes inn i hvilken klemme har ingen betydning.

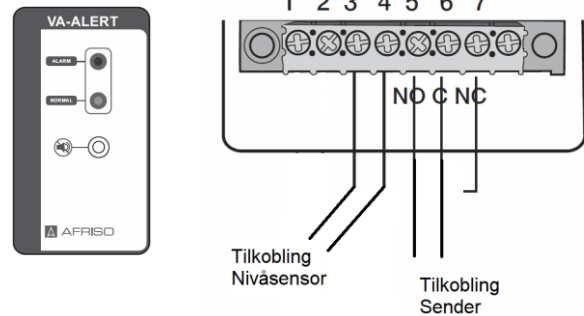
**Merk:** Pass på at sensortape (8) og kabler ikke vrís.
7. Stram til mutteren i kabelgjennomføringen (7). **Merk:** Sørg for tilstrekkelig overlengde på kablen slik at kabler ikke ligger i klem og at utskifting av batteri lar seg gjøre uten at man må demontere koblingen.
8. For at Senderen skal kommunisere med Waterguard sentralen/betjeningspanel, må Senderen «meldes opp». Senderen meldes som en «trådløs sensor» i henhold til beskrivelsen i Waterguard Monteringsveiledning.



## Tilkobling via Waback Alarmenhet

Senderen kan tilkobles nivåsensoren via Waback alarmenhet (11679).

Signalkabelen mellom senderen (wb-wg) og Waback-alarmenhet (11679) skal da kobles på «NO» utgangen på alarmenheten

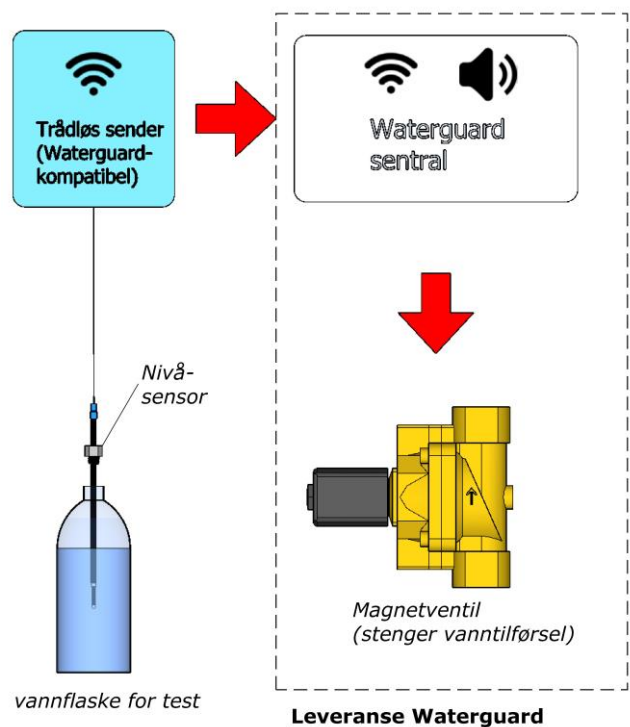


## Funksjonstest

Etter oppmelding og før nivåsensoren monteres i Waback-ventilen, må hele systemet testes.

1. Fyll opp en bøtte eller flaske med vann, og senk Nivåsensoren ned i flasken slik at begge polene på sensortippen er neddykket. (merk rent drikkevann har dårligere ledningsevne enn avløpsvann).
2. Waterguard systemet skal nå avgi en alarm, og magnetventilen (medfølger Waterguard-systemet) skal stenge.

**Merk:** Hvis systemet skal kobles opp mot Smarthussentraler eller Alarmsystemer, må kommunikasjonen med disse også testes i henhold til leverandørens anvisninger.



## Drift og vedlikehold

Nivåsensoren bør inspiseres, funksjonstestes og evt rengjøres etter tilbakeslag.

Senderen bør funksjonstestes og batterier bør byttes i henhold til beskrivelse og intervaller beskrevet i Waterguard sin Brukerveiledning.

Waterguard betjeningspanel/sentral vil varsle når batteriet i sensoren bør byttes. Forventet (ikke garantert) levetid på batterier er ca 5 år.

## Anbefalt vedlikeholdsplan

Hva	Når /intervall
1 Rengjøring av sensor og funksjonstest av denne.	Etter tilbakeslag
2 Funksjonstest av systemet. (som beskrevet over)	I henhold til Waterguard Brukerveiledning (minimum hver 2 år og etter tilbakeslag)