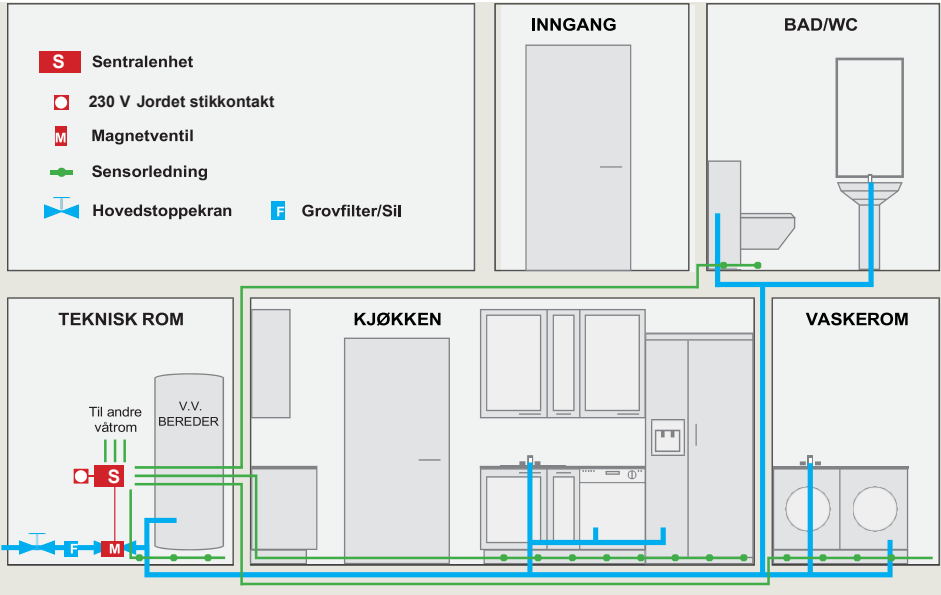


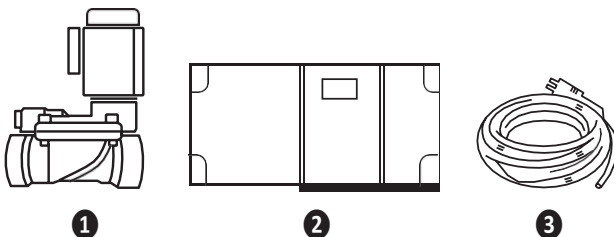
MONTERINGSANVISNING BRUKERVEILEDNING

7-KANALER

PRINSIPPSKISSE AV WATERGUARD 7-KANALER



MONTERINGSANVISNING



1 MAGNETVENTIL

Danfoss magnetventil - leveres fra 1/2" ventil og større.

2 SENTRALENHET

Overvåker 7 kablede sensorinnganger.

3 SENSORLEDNING

4 meter sensorledning

OM 7-KANALER

Waterguard 7 kanaler er en sentralenhet som ved hjelp av sensorledninger overvåker installasjoner for vannlekkasjer, den er tilpasset større installasjoner med lange kabelstrekk og hvor trådløse systemer er uegnet, som f.eks. i bygg med rørsjakter.

Sentralenheten har 7 kablede sensorinnganger og har releutgang for å gi kablet signal til SD-anlegg etc. Sentralenheten har mosjoneringsfunksjon hver 24 time av magnetventilens pilotventil for å forhindre smuss og partikler å kunne sette fast seg i denne.

MAGNETVENTIL

1. Magnetventiler kan f.eks. monteres på kaldt/varmt/sirkulasjonsvann, etter hovedstoppekran. Er det montert brannslange, må magnetventil monteres etter uttak for brannslange.
2. Ved bruk av flere ventiler benyttes splittkabel NRF nr. 5648199
3. Magnetventil kan monteres horisontalt eller vertikalt, når ventilen monteres horisontalt skal aldri spolen henges nedover.
4. Magnetventilen må monteres i riktig strømretning, merket med pil på ventilen.
5. Kontakten til ventilen monteres på ventilen og festes med skruen i senter av kontakten.

NB: Filter må monteres før magnetventil der det er fare for smuss og større partikler i vannet for å forhindre partikler i å komme inn i ventilen.

MONTERINGSANVISNING

SENTRALENHET

1. Sentralenhet festes til vegg ved magnetventil før sensorledning tilkobles de respektive inngangene. (den sorte kontakten kan vippes ut for å gjøre tilkoblingen av f.eks. sensorledningene enklere).
2. Magnetventilkontakten kobles sammen med magnetventilen og skruen trekkes til.
3. De avisolerte punktene på sensorledningen legges ned mot ønsket overvåket underlag.
4. De 7 sensorinngangene vil ha kanal nr. fra 1-7 i displayet.
5. Støpsel tilkobles 230V jordet stikkontakt.

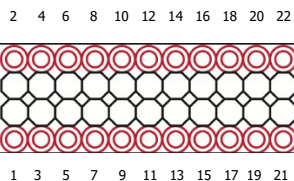
NB: Systemet må alltid testes etter montering ved å fukte alle sensorledninger med en våt klut e.l. og sjekke at ventilen stenger. Trykk RESET en gang for å avstille alarmen og en gang til for å åpne ventilen igjen.

Systemet bør deretter testes minst 2 ganger årlig av bruker.

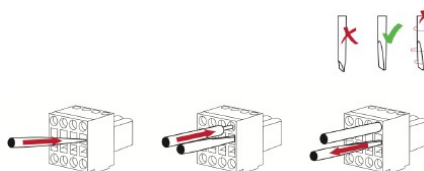
MONTERINGSANVISNING, forts.

KOBLINGSSKJEMA:

1 og 2 = Sensorinngang 1
3 og 4 = Sensorinngang 2
5 og 6 = Sensorinngang 3
7 og 8 = Sensorinngang 4
9 og 10 = Sensorinngang 5
11 og 12 = Sensorinngang 6
13 og 14 = Sensorinngang 7



19 = Alarm relé C (vekslekontakt)
20 og 21 = Alarm relé NC (Normalt lukket)
22 = Alarm relé NO (Normalt åpen)



BRUKERVEILEDNING

Sentralenheten lyser gult på "NETT" ved normale driftsforhold.

Alarm indikeres ved at "LEKKASJE" lyser rødt kombinert med lyd-signal. Trykk og hold RESET på sentralenheten til lyd-signalet stoppes.
Sjekk årsaken til utløst alarm knyttet til sensorinngang (se sensornummer i displayet).
Oversikt over sensorledningenes plassering finner du under.

Tørk sensorer med tørr klut etter eventuell utbedring.
Trykk og hold inne RESET, på sentralenheten på nytt for å nullstille systemet.

PLASSERING AV SENSORLEDNING

Sensorledning nr 1 er plassert:

Sensorledning nr 2 er plassert:

Sensorledning nr 3 er plassert:

Sensorledning nr 4 er plassert:

Sensorledning nr 5 er plassert:

Sensorledning nr 6 er plassert:

Sensorledning nr 7 er plassert:

ANLEGGET ER MONTERT OG TESTET FØR BRUK AV:

Navn:

Dato : - -

Firma:

PRODUKTGARANTI

Se vår nettside for garantivilkår:
www.waterguard.no/brukerveiledninger/produktgaranti