

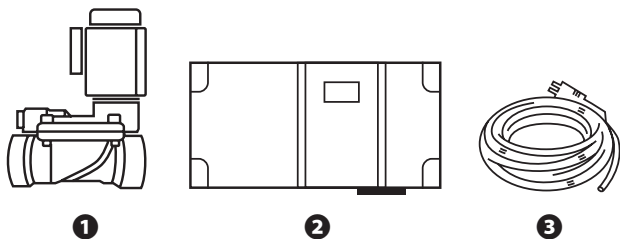


MONTERINGSANVISNING BRUKSANVISNING

7-KANALER

VERSION 1 / 2016

KOMPONENTER I PAKETET



❶ MAGNETVENTIL

Danfoss magnetventil – levereras i både ½ och ¾ dimensioner

❷ KONTROLLPANEL

Används för att slå av och på huvudvattnet

❸ SENSORLEDNING

4 meter sensorledning för tillkoppling till strömförsyning

OM 7-KANALER

Waterguard 7 kanal är ett trådbaserat vattenläckagesystem som är anpassat till större och mer komplicerade installationer där trådlösa system inte passar, som t.ex. lägenheter med rörschakt. Centralenheten har 7 sensorutgångar och är tillrättlat för uppkoppling mot larmanläggningar.

PRINCIPSKISS AV WATERGUARD 7-KANALER



MONTERINGSANVISNING

MAGNETVENTIL

1. Magnetventil monteras på kallvattenledning efter huvudstoppkran. Är det monterat brandslang ska magnetventilen monteras efter uttaget för brandslang.
2. Magnetventil kan monteras horisontalt eller vertikalt, när ventilen monteras horisontalt skall aldrig spolen hängas nedåt.
3. Magnetventilen ska monteras i riktig strömriktning märkt med pil på ventilen.
4. Strömkabeln pluggas in i magnetventilen, kom ihåg att sätta medföljande gummipackning mellan kontakt och ventil. Därefter skruvas kontakten fast i ventilen med medföljande skruv.

NB: Filter ska monteras före magnetventilen där det är fara för smuts och större partiklar i vattnet, som kan lägga sig i ventilhuset.

CENTRALENHET

1. Centralenheten fästes till vägg vid magnetventil innan sensorledning kopplas till både ingång och utgång i kopplingsstycket under centralenheten
2. Kabel för magnetventil kopplas till (Använd bifogade packning och skruv)
3. Vid bruk av sensortape, skall sensorpunkterna (pr. 15 cm) vändas upp och fästas med dubbelsidig tape.
4. Om sensorledning (4 m lång) används ska de avisolerade punkterna (pr 10 cm) ligga NED mot önskat övervakat underlag (Dold anläggning dras i K-rör).
5. De 7 läckagemätningssingångarna kommer att ha kanalnr. Från 1-7 på displayen.
6. Kontakt kopplas till 230 V jordat uttag.

NB: Systemet ska alltid testas efter montering genom att fukta alla sensorledningarna med en våt trasa eller liknande och kontrollera att ventilen stänger. Tryck RESET på panelen för att öppna.

Systemet bör därefter testas minst 2 gånger per år av användaren.

MONTERINGSANVISNING, forts.

KOPPLINGSSCHEMA:

1: Ingång nr. 1 **2:** Ingång nr. 1

3: Ingång nr. 2 **4:** Ingång nr. 2

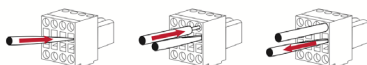
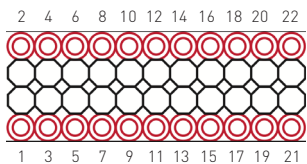
5: Ingång nr. 3 **6:** Ingång nr. 3

7: Ingång nr. 4 **8:** Ingång nr. 4

9: Ingång nr. 5 **10:** Ingång nr. 5

11: Ingång nr. 6 **12:** Ingång nr. 6

13: Ingång nr. 7 **14:** Ingång nr. 7



19: Larmrelä C

20: Larmrelä NC

21: Larmrelä NC

22: Larmrelä NO

BRUKSANVISNING

Centralenheten lyser gult på "NETT" vid normala driftsförhållanden.

Larm indikeras genom att LÄCKAGE – lampan lyser rött kombinerat med ljudsignal.

Tryck och håll inne AVST/KVITT, på centralenheten för att stänga av ljudsignalen.

Kontrollera orsak till utlösning av larmet kopplat till sensor (se sensornummer på displayen)

Översikt över sensorledningarnas placering hittar du under.

Torka sensorer med en torr trasa efter eventuell efterbehandling.

Tryck och håll inne AVST/KVITT, på centralenheten på nytt för att nollställa systemet.

PLACERING AV SENSOR

Sensorledning nr 1 är placerad:

Sensorledning nr 2 är placerad:

Sensorledning nr 3 är placerad:

Sensorledning nr 4 är placerad:

Sensorledning nr 5 är placerad:

Sensorledning nr 6 är placerad:

Sensorledning nr 7 är placerad:

ANLÄGGNINGEN ÄR MONTERAD OCH TESTAD FÖR ANVÄNDNING AV:

Namn:

Datum:

Företag:

PRODUKTGARANTI

Se vår hemsida för garantivillkor:

www.watguard.se

Waterguard AS
Nedre Storgate 46
3015 Drammen
TLF 23 11 56 60

www.waterguard.se

