INSTALLASJONS- OG BRUKERMANUAL

Flowstop One

Hovedsentral og trådløse sensorer

1. Innledning

Denne manualen beskriver hvordan du installerer, konfigurerer og bruker hovedsentralen med tilhørende sensorer. Manualen inneholder også informasjon om displaykoder, tilkobling av sensorer og sletting av sensorer fra systemet.

2. Displaykoder

Displaykode	Beskrivelse
AH	Alarm fra hovedsentralen
A1–A9	Alarm fra sensor 1–9
L1–L9	Mistet signal fra sensor 1–9
V1–V9	Lav batterispenning på sensor 1–9

3. Installasjon og tilkobling av sensorer

Hovedsentralen støtter tilkobling av inntil 9 sensorer. Hver sensor tildeles et eget sensornummer.

3.1 Koble til en sensor

1. Trykk og hold inne SET på hovedsentralen i ca. 3 sekunder, til det blinker C1 I displayet.
2. Displayet viser C1, som angir sensornummer 1.
3. Bruk piltasten OPP for å velge ønsket sensornummer eller bruk rekkefølgen C1-C9
4. Aktiver den aktuelle sensoren ved å trykke på SET-knappen på sensoren.
5. Gjenta tilkobling av flere sensorer ved å følge de blinkende tallene C1-C9
6. Når tilkoblingen er gjennomført, er sensoren(e) registrert på hovedsentralen. Displayet viser antall sensorer tilkoblet.

Eksempel på sensortildeling: C1 = Kjøkken. Osv.

Noter gjerne plasseringen til hver sensor for å gjøre det enklere å identifisere hvilken sensor som utløser en alarm.

3.2 Avslutte tilkoblingsmodus

Trykk og hold inne SET på hovedsentralen til du hører et pip. Slipp deretter knappen. Tilkoblingsmodus avsluttes automatisk etter 20 sekunder uten aktivitet.

4. Slette en sensor

7. Kontroller at hovedsentralen viser grønt lys.
8. Trykk og hold inne DEL til du hører en kontinuerlig pipelyd og displayet viser d1.
9. Slipp DEL-knappen.
10. Bruk piltasten OPP for å velge sensoren som skal slettes. Displayet viser sensornummeret d1–d9.
11. Den valgte sensoren blinker i displayet.
12. Trykk på DEL for å slette den valgte sensoren.
13. Hovedsentralen går automatisk videre til neste sensor. Gjenta prosedyren dersom flere sensorer skal slettes.

4.1 Avslutte slettemodus

Trykk og hold inne DEL til du hører et pip. Slipp deretter knappen. Slettemodus avsluttes automatisk etter 20 sekunder uten aktivitet.

5. Slette alle sensorer

Viktig – alle sensorer slettes

Denne funksjonen fjerner samtlige sensorer som er registrert på hovedsentralen. Sensorene må kobles til på nytt dersom de skal brukes igjen.

14. Kontroller at hovedsentralen viser grønt lys.
15. Trykk og hold inne piltasten OPP på hovedsentralen i ca. 3 sekunder.
16. Hold knappen inne til pipelyden stopper.

Alle sensorer er nå slettet fra systemet.

6. Feilsøking

Displayvisning	Mulig årsak	Anbefalt tiltak
AH	Alarm fra hovedsentralen	Kontroller hovedsentralen og alarmstatusen.
A1–A9	Alarm fra en sensor	Kontroller sensoren som er angitt i displayet.
L1–L9	Manglende signal fra en sensor	Kontroller sensorens plassering, strømforsyning og signalforbindelse.
V1–V9	Lav batterispenning	Kontroller og skift batteri i den aktuelle sensoren ved behov.

7. Vedlikehold

- Kontroller regelmessig at sensorene fungerer som forventet.
- Kontroller batteristatus og skift batterier ved behov.
- Sørg for at sensorene er plassert slik at de har stabil forbindelse med hovedsentralen.

- Test systemet etter installasjon og etter endringer i sensoroppsettet.

8. Tilbakestilling av lekkasjesikringssystem

- Dersom en trådløs sensor registrerer fukt og utløser lekkasjesikringssystemet, skal årsaken til lekkasjen identifiseres og utbedres før systemet tilbakestilles.

- **Når lekkasjen er utbedret, skal systemet tilbakestilles i følgende rekkefølge:**

  1. Trykk én gang på **SET**-knappen på den aktuelle trådløse sensoren.
  2. Trykk deretter på **ON/SET**-knappen på hovedstyringen.

  Følg denne fremgangsmåten for å sikre korrekt tilbakestilling av systemet.

9. Viktig ved montering av ventilen

⚠️ **VIKTIG MONTERINGSADVARSEL – VENTIL**

- **Bruk aldri verktøy på ventilens midtparti!**
- Ved montering må det ikke benyttes verktøy på ventilens midtparti, da dette kan skade ventilhuset og påvirke funksjonen til den innvendige ventilkulen.
- Skader på ventilhuset kan føre til at ventilkulen ikke beveger seg fritt, slik at ventilen ikke åpner eller stenger som den skal. Dette kan medføre at lekkasjesikringen ikke fungerer som forutsatt.

- **Monteringsinstruks:**
  - Bruk kun egnet verktøy på ventilens tiltenkte gripeflater.
  - Unngå belastning, klemming eller vridning av ventilens midtparti.
  - Kontroller at ventilen fungerer som normalt etter montering.

  Feil håndtering under montering kan føre til funksjonssvikt og redusert lekkasjesikkerhet.

10. Justering av ventilens monteringsretning

Ventilen kan ved behov demonteres fra motoren og monteres i en annen retning for å tilpasses installasjonen.

Det er **fire mulige monteringsretninger**, slik at ventilen kan plasseres etter behov.

Ved endring av retning må ventilen håndteres forsiktig. Følg monteringsanvisningen, og unngå å bruke verktøy på ventilens midtparti, da dette kan skade ventilhuset og påvirke ventilens funksjon.

Kontroller at ventilen og motoren er korrekt montert, og at ventilen åpner og stenger som normalt etter at justeringen er utført.