



**1" VERSJON**



**2" VERSJON**

# INNHold

SIKKERHET OG RIKTIG BRUK.....	3
INSTALLASJONSANVISNINGER.....	4
UTVIDET VISNING.....	6
SKJERM.....	7
<b>PROGRAMMERE:</b>	
STANDARD FABRIKKNINSTILLINGER (FORHÅNDSPROGRAMMERT).....	8
STILLE INN GJELDENE DATO- OG.....	9
PROGRAMMERE ENHETEN.....	11
ENDRE VENTIL ÅPNE- OG LUKKE-INNSTILLINGER.....	15
SLETT VENTIL ÅPNE- OG LUKKE-INNSTILLINGER.....	16
LEGG VENTIL ÅPNE- OG LUKKE-INNSTILLINGER.....	17
SPRÅKVALG.....	18
VELGE BAKGRUNNSFARGEN.....	19
JUSTERE KONTRASTNIVÅ.....	20
FOR Å SLETTE ALLE INNSTALLINGER.....	21
<b>FUNKSJONER:</b>	
ÅPNE- OG STENGEKNAPP.....	22
FLEX-FUNKSJON.....	23
BATTERI.....	25
MANUELL OVERSTYRING.....	26
TEKNISKE SPESIFIKASJONER.....	28
DIMENSJONER.....	29

## **SIKKERHET OG RIKTIG BRUK**

For å sikre en trygg og varig ytelse av dette produktet, må de vedlagte instruksjonene overholdes. Garantien er ikke gyldig hvis instruksjonene ikke overholdes eller produktet behandles feil! Bruk av dette produktet under forhold som ikke spesifiseres i denne håndboken eller som er i strid med instruksjonene, regnes som FEIL BRUK. Produsenten kan ikke holdes ansvarlig for noen skade som skyldes feil bruk av produktet.

## **SIKKERHETSINSTRUKSER OG ADVARSLER**

- Følg alltid gjeldende og vanlig aksepterte sikkerhetsregler når du forbereder, installerer og bruker dette produktet.
- Ta nødvendige forholdsregler for å forebygge utilsiktet drift eller skade på produktet.
- Ikke forsøk å ta fra hverandre dette produktet og ikke frakoble deler av systemet som er trykksatt.
- Trykkluftsystemet skal alltid gjøres trykkløst før man arbeider på systemet.

Det er viktig at personell bruker trygge arbeidsmetoder og overholder alle regler og lovbestemte sikkerhetskrav når dette produktet brukes. Ved håndtering, drift eller vedlikehold av dette produktet må personell bruke trygge metoder og følge alle lokale lover og regler vedrørende helse og sikkerhet. Internasjonale brukere skal følge reglene som gjelder i landet hvor produktet installeres. De fleste ulykker som skjer under bruk og vedlikehold av maskiner skyldes at grunnleggende sikkerhetsregler eller forholdsregler ikke overholdes. En ulykke kan ofte unngås ved å gjenkjenne en situasjon som er potensielt farlig. Feil bruk eller vedlikehold av dette produktet kan være farlig og forårsake en ulykke som fører til personskade eller død. Fabrikanten kan ikke forutse ethvert forhold som kan innebære en potensiell fare. ADVARSLENE i denne veiledningen omfatter de vanligste mulige farene, men dekker ikke alle situasjoner. Hvis brukeren anvender en driftsprosedyre, en del av utstyret eller en arbeidsmetode som ikke anbefales spesifikt av fabrikanten, må han sørge for at produktet ikke skades eller blir usikkert, og at det ikke oppstår fare for personer eller gjenstander.

## **ALDRI ENDRE DEN OPPRINNELIGE UTSTYR MED ALTERNATIVE**

## INSTALLASJONSANVISNINGER

*Før du installerer dette produktet må du forsikre deg om at det stemmer med det du har bestilt og at det passer til ditt bruksområde!*

1. Pakk ut produktet og inspiser det visuelt for transportskader som kan ha oppstått etter at produktet forlot fabrikkens vår.
2. Slipp ut trykket i systemet før installasjon eller utføring av vedlikehold!
3. Finn et passende punkt i trykkluftsystemet ditt for å koble til dette produktet. Vi anbefaler at dette produktet installeres så nært trykklufttanken din som mulig, og så høyt som mulig.

---

### **Installasjonsnotater:**

- Pass på at ingen faste stoffer (for eksempel rester av tetningsmasse) kommer inn i produktet under installasjonen.
- Pass på at rørene er helt rene.
- Bruk kun tetningsmasse av høy kvalitet!
- Bruk riktig verktøy for å montere ventilen til rørene dine. Bruk aldri produktet som hevarm.

---

4. Den motoriserte kuleventilen til dette produktet vil vanligvis fungere uansett hvilken posisjon den er montert i. Vi anbefaler likevel at produktet monteres rett opp eller sideveis.

---

5. For å gjøre det mulig med manuell betjening og programmering trengs det minimum 100 mm rom rundt enheten.

---

6. Koble produktet til strømtilførselen som vist på illustrasjonen.

---

*Merk: jording er nødvendig.*

---

7. Pass på at strømtilførselen og frekvensen samsvarer med det som er oppgitt på produktet før du skrur det på.

---

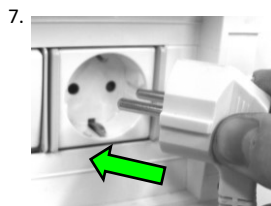
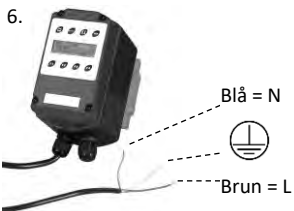
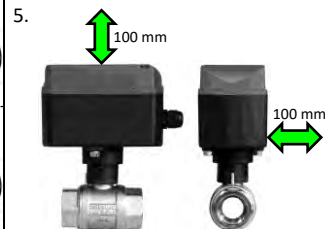
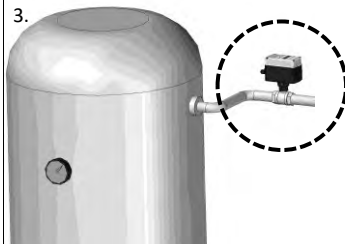
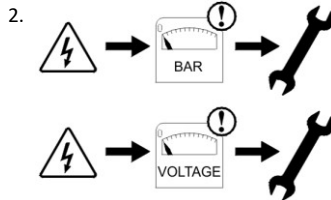
Gjenoppsett systemtrykk.

---

Dette produktet er klart til programmering (se sidene 8 - 24).

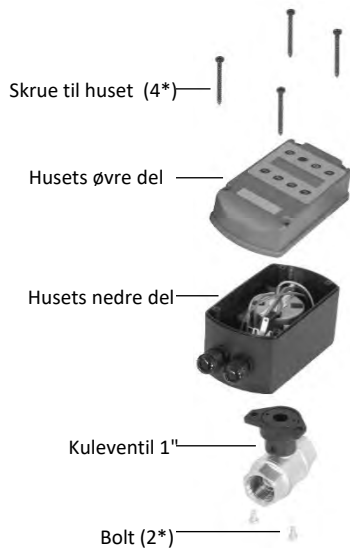
---

Merk: Vi anbefaler at dette produktet minst én gang i året og erstatte deler som når det er nødvendig.

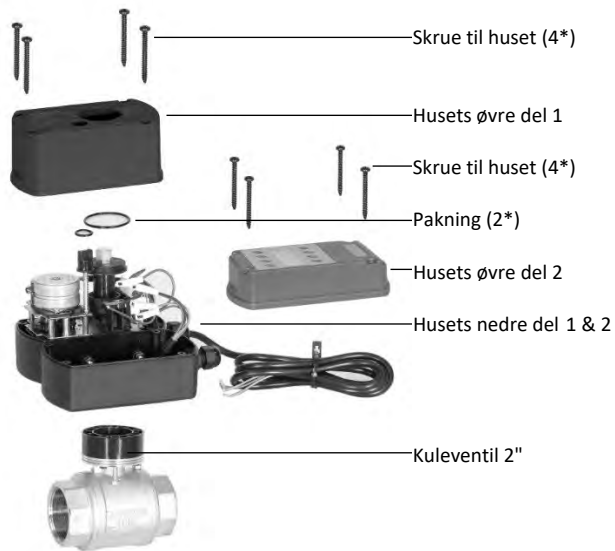


## UTVIDET VISNING

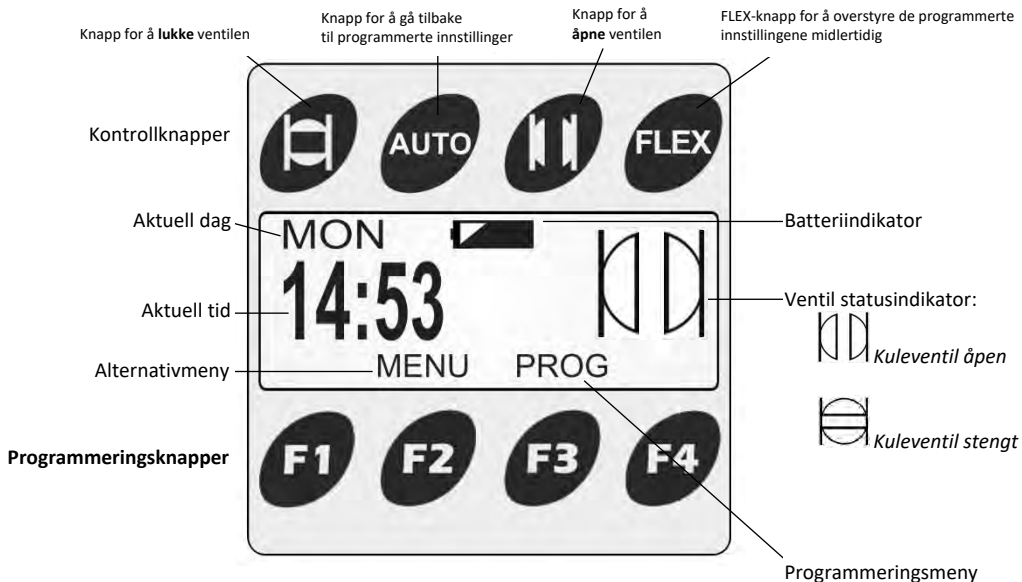
### 1" VERSJON



### 2" VERSJON



**SKJERM** Trykk på F1 for å aktivere skjermen (i batterimodus).



Se flere instruksjoner for detaljert informasjon om knappefunksjoner.

## **STANDARD FABRIKKINNSTILLINGER (FORHÅNDSPROGRAMMERT)**

- 1. Språket til enheten er forhåndsinnstilt til engelsk fra fabrikken. Gå til side 18 for å endre språket.**
- 2. Kontroller om de forhåndsinnstilte dag- og tidsinnstillingene på skjermen stemmer over ens med din egen dag og tid i ditt geografiske område. Hvis ikke, se side 9 for hvordan du justerer innstillingene for aktuell dag og tid.**

### **3. Forhåndsprogrammerte åpne- og lukketider for ventil.**

Enheden er forhåndsprogrammert til å ÅPNE kl. 6.00 og LUKKE kl. 18.00 fra mandag til fredag. Hvis disse forhåndsprogrammerte åpne- og lukkedagene og tid ikke er slik du ønsker, kan du slette disse innstillingene ved å foreta en 'FABRIKKTILBAKESTILLING' (side 21). Deretter kan du programmere enheten med 'PROGRAMMERE VENTILENS ÅPNE- OG LUKKEDAGER OG TID' (side 11-14) slik du ønsker.



## STILLE INN GJELDENDE DATO- OG TID 1/2

1. Trykk på F1 for å aktivere skjermen.

Trykk på F2 for å velge «MENU».



2. Trykk F4 ('VELG') for å gå til KLOKKEINNSTILLINGS-modus.

*Merk: Det valgte alternativet indikeres med de to sidepilene, dvs. ► CLOCK SETTING ◄*



3. Lukk dag ved å trykke på F2(▼) og F3(▲) for å bla opp og ned.



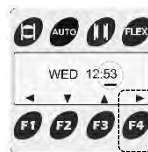
4. Trykk på F4(►) for å velge neste innstilling (timer).



5. Lukk timer ved å trykke på F2(▼) og F3(▲) for å bla opp og ned.



6. Trykk på F4(►) for å velge neste innstilling (minutter).



7. Velg minutter ved å trykke på F2(▼) og F3(▲) for å bla opp og ned.

Trykk F4(►).



8. Trykk på F3 for å «LAGRE» gjeldende tidsinnstilling.

*For å avbryte de nye innstillingene dine, se MERK! på neste side.*

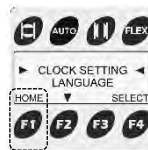


## STILLE INN GJELDENDE DATO- OG TID 2/2

9. Du vil nå gå tilbake til forrige meny. Du har nå stilt tiden.



10. Trykk på F1(HJEM) for å gå ut av menyen.



11. Tiden er stilt.



- MERK: Du kan alltid velge X og deretter avbryt, for å avbryte innstillingene dine. Du vil da gå tilbake til forrige menyelement.*



12. a) Enhetens VENTILÅPNE- OG LUKKETIDER er forhåndsprogrammert for å ÅPNE VENTILEN kl. 6.00 og LUKKE VENTILEN kl. 18.00, fra mandag til fredag. Hvis disse forhåndsprogrammerte VENTILÅPNE- OG LUKKE-tidene passer ditt bruksområde, er enheten nå ferdig innstilt og klar til bruk.

b) Hvis de forhåndsprogrammerte VENTILÅPNE- OG LUKKETIDENE IKKE passer til dine behov, kan du endre disse forhåndsprogrammerte tidene (se 'ENDRE, SLETTE OG LEGGE TIL VENTILÅPNE- OG LUKKEINNSTILLINGER', side 15, 16 og 17) ELLER slette helt alle forhåndsprogrammerte tider (se 'FABRIKKTILBAKESTILLING, side 21).

Nå kan du stille de nye VENTILÅPNE- OG LUKKETIDENE slik at de passer dine behov ('PROGRAMMERE VENTIL ÅPNE- OG LUKKEDAGER OG -TIDER' (side 11-14).

## PROGRAMMERE ENHETEN 1/4

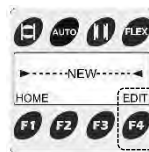
*I dette eksempelet vil enheten programmeres til å åpne seg ukentlig klokken 07.15 og stenges klokken 18.15 fra mandag til fredag. Vi begynner med tidsinnstillingene for ventil ÅPEN.*

### ➔ FØRST SLETTER DU ALLE FORHÅNDSPROGRAMMERTE INNSTILLINGER VED Å FØLGE INSTRUKSJONENE PÅ SIDE 21 (FABRIKKTILBAKESTILLING)!

1. Trykk på F1 for å aktivere skjermen. Trykk på F3 for å velge «PROG».



2. Trykk på F4 for å velge «REDIGER» for å stille inn den første programinnstillingen.



Vi begynner med å programmere tidsinnstillingene for ventil ÅPEN.

3. Bruk F2(▼) og F3(▲) for å bla opp og ned for å velge(M-F):
  - MON, TUE, WED, THU, FRI, SAT, SUN
  - ALL for all ukedagene
  - M-F for MANDAG til FREDAG
  - S-S for LØRDAG og SØNDAG



4. Trykk på F4(▶) for å velge neste innstilling (timer).



5. Velg ønsket innstilling ved å trykke på F2(▼) og F3(▲) for å bla opp og ned.

Sett timer til 7.



6. Trykk på F4(▶) for å velge neste innstilling (minutter).



## PROGRAMMERE ENHETEN 2/4

7. Välj önskad inställning genom att stega ned eller upp med F2(▼) och F3(▲).

Ställ in minuterna på 15.



8. Tryck på F4(▶) för att välja nästa inställning (öppna eller stäng).



9. Välj önskad inställning genom att stega ned eller upp med F2(▼) och F3(▲).

Välj OPEN.



10. Tryck på F4(▶) för att välja  och spara den inställda tiden.

Tryck på F3 för "SAVE" och spara den inställda tiden.



*Du återvänder till den föregående menyn.*

*Obs: Du kan nu använda F2 (▼) och F3(▲) till att stega ned och upp genom den skapade listan för att avläsa de aktuella inställningarna. Du ser nu endast tiden OPEN inställd för måndag till fredag på 07:15.*



11. Tryck på F2(▼) og F3(▲) for å bla opp og ned for å velge NY innstilling.

*Merk: Det valgte alternativet indikeres med de to sidepilene, dvs.*



## PROGRAMMERE ENHETEN 3/4

12. Trykk på F4 for å velge «EDIT» for å stille inn den nye innstillingen.

Vi vil nå programmere ventilens STENGE-tider.



13. Bruk F2(▼) og F3(▲) for å bla opp og ned for å velge (M-F):

- MON,TUE,WED,THU,FRI,SAT,SUN
- ALL for all ukedagene
- M-F for MANDAG til FREDAG
- S-S for LØRDAG og SØNDAG



14. Trykk på F4(▶) for å velge neste innstilling (timer).



15. Velg ønsket innstilling ved å trykke på F2(▼) og F3(▲) for å bla opp og ned.

Sett timer til 18.



16. Trykk på F4(▶) for å velge neste innstilling (minutter).



17. Velg ønsket innstilling ved å trykke på F2(▲) og F3(▼) for å bla opp og ned.

Sett minutter til 15.



## PROGRAMMERE ENHETEN 4/4

18. Trykk på F4(▶) for å velge neste innstilling (åpne eller stenge).



19. Velg ønsket innstilling ved å trykke på F2 (▼) og F3(▲) for å bla opp og ned.

Sett til CLOSE.



20. Trykk på F4(▶) for å velge  for å lagre gjeldende tidsinnstilling.

Trykk på F3 for å «SAVE» gjeldende tidsinnstilling.



*Merk: Du kan nå bruke F2(▲) og F3(▼) for å bla opp og ned i listen som er blitt generert for å sjekke gjeldende innstillinger. Du vil nå se mandag til fredag OPEN og CLOSE-tider i kronologisk rekkefølge.*



I dette eksempelet er enheten nå programmert til å åpne seg klokken 07.15 og stenges klokken 18.15 hver mandag til fredag.

Trykk på F1(HOME) for å avslutte.

## ENDRE VENTIL ÅPNE- OG LUKKE-INNSTILLINGER

1. Trykk F1 for å aktivere skjermen.

Trykk på F3 for å velge «PROG».



2. Når du skal endre en innstilling velger du den ved å trykke på F2 (▼) og F3(▲) for å bla opp og ned.

*Merk: Det valgte alternativet indikeres med de to sidepilene, dvs.*

►FRI 18:15 CLOSE◀



3. Trykk på F4 for å velge «EDIT» for å endre innstillingen.



4. Velg den innstillingen du skal endre ved å trykke F1(◀) og F4(▶) og trykk F2(▼) og F3(▲) for å endre den.

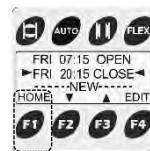


5. Trykk på F4(▶) for å velge .

Trykk F3 for å 'LAGRE' de nye ventil ÅPNE-innstillingene dine. Du vil gå tilbake til den forrige menyen.



6. Trykk på F1(HOME) for å avslutte.



## SLETT VENTIL ÅPNE- OG LUKKE-INNSTILLINGER

1. Trykk på F1 for å aktivere skjermen.

Trykk på F3 for å velge «PROG».



2. Når du skal slette en innstilling 3. velger du den ved å trykke på F2 (▼) og F3(▲) for å bla opp og ned.

Merk: Det valgte alternativet indikeres med de to sidepilene, dvs.

► FRI 20:15 CLOSE ◀



3. Trykk på F4 (▶) for å velge 



4. Trykk på F3 ('DELETE').



4. Trykk på F1 (YES) for å slette eller F4 (NO) for å avbryte.

Du vil nå gå tilbake til forrige meny.



5. Trykk F1 (HOME) for å gå tilbake til HJEM-skjermen.





## LEGG VENTIL ÅPNE- OG LUKKE-INNSTILLINGER

1. Trykk på F1 for å aktivere skjermen.

Trykk på F3 for å velge «PROG».



2. Når du skal legge en innstilling velger du den ved å trykke på F3(▲) for å bla opp.

*Merk: Det valgte alternativet indikeres med de to sidepilene, dvs.*



3. Trykk på F4 for å velge «EDIT» for å endre innstillingen.



4. Gå til side 11 'PROGRAMMERE ENHETEN':

➔ **IGNORERE INSTRUKSJONENE "FØRST SLETTER... (FABRIKKTILBAKESTILLING)!"** og følg programmeringsinstruksjonene (trinn 3 - 10) for å legge til de ønskede nye innstillingene.

## SPRÅKVALG

Du kan endre språket til enheten. Enheten er utstyrt med forhåndsinstallerte språk, dvs. English, Deutsch, Español, Nederlands og Français.

1. Trykk på F1 for å aktivere skjermen.



Trykk på F2(MENU) for å gå til menyen.

2. Bruk F2(▼) for å bla ned for å velge «LANGUAGE» og trykk på F4(SELECT) for å gå inn i menyen.



3. Velg ønsket språk ved å trykke på F2(▼) og F3(▲) for å bla opp og ned.



4. Trykk F4(SELECT) for å velge ditt ønskede språk.  
*Merk: Det valgte alternativet indikeres med de to sidepilene, dvs.*



5. Trykk F1(HOME) for å gå tilbake til HJEM-skjermen.



## VELGE BAKGRUNNSFARGEN

Du kan endre skjermens bakgrunnsfarge.

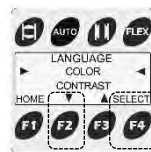
1. Trykk på F1 for å aktivere skjermen.



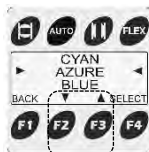
- Trykk på F2(MENU) for å gå til menyen.

2. Bruk F2(▼) for å bla nedover for å velge 'FARGE'.

Trykk F4 ('SELECT') for å gå inn i menyen.



3. Velg ønsket bakgrunnsfarge, dvs. AZURE, ved å trykke F2(▲) eller F3(▼) for å bla nedover eller oppover.

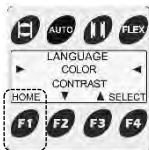


4. Trykk F4('SELECT') for å forandre til ønsket farge.

*Merk: Det valgte alternativet indikeres med de to sidepilene, dvs. ► AZURE ◀*



5. Trykk F1(HOME) for å gå tilbake til HJEM-skjermen.



## JUSTERE KONTRASTNIVÅ

Du kan endre kontrastnivået til skjermen.

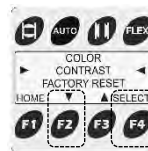
1. Trykk F1 for å aktivere skjermen.

Trykk F2 ('MENU') for å gå inn i menyen.

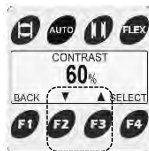


2. Bruk F2(▼) for å bla nedover for å velge 'KONTRAST'.

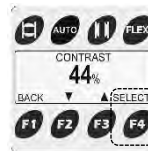
Trykk F4 ('SELECT') for å gå inn i menyen.



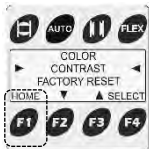
3. Velg ønsket kontrastnivå (%) ved å trykke på F2(▼) eller F3(▲) for å bla nedover eller oppover.



4. Trykk F4('SELECT') for å endre ønsket kontrastnivå.



5. Trykk F1(HOME) for å gå tilbake til HJEM-skjermen.



## FOR Å SLETTE ALLE INNSTILLINGER

Du kan slette alle programmerte tidssykluser, klokkeinnstillinger og valgt språk ved å nullstille enheten.

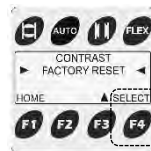
1. Trykk F1 for å aktivere skjermen.

Trykk F2 ('MENU') for å gå inn i menyen.

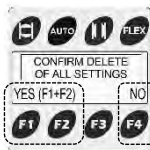


2. Trykk på F2(▼) for bla til «FACTORY RESET» og trykk F4 for å velge.

*Merk: Det valgte alternativet indikeres med de to sidepilene, dvs.*



3. Trykk samtidig på F1+F2 for å bekrefte (YES) eller F4 for å avbryte (NO).





4. Enheten er nå blitt tilbakestilt og hele minnet er slettet.

Første handling er å stille inn gjeldende dag og tid, se side 9 for fremgangsmåten.

## ÅPNE- OG STENGEKNAPP

1. Du kan åpne eller stenge kuleventilen ved å trykke på


OPEN  eller CLOSE   
knappen på enheten.



2. Når du trykker VENTIL ÅPNE-  eller VENTIL LUKK-  knappen, overstyres AUTO-programmet permanent.

Når skjermen er satt til denne modusen, vil den bli rød. Et varseltegn med en pil som peker på VENTILSTATUS-INDIKATOREN og en tekst som blinker, indikerer at ventilen er ÅPNET eller LUKKET, overstyrer AUTO-programmet.



3. Trykk AUTO  for å gå tilbake til den programmerte åpen/stengt-syklusen.



Nå vil enheten gå tilbake til de programmerte tidssyklusene og bakgrunnsfargen.

## FLEX-FUNKSJON (1/2)

FLEX-funksjonene er utformet for å drive (ÅPNE eller LUKKE) den motoriserte kuleventilen under programmerte ÅPNE- og LUKKE-tidssykluser (dvs. ved overtidsarbeid, når det er ferie eller ved vedlikeholdsarbeid).

*I dette eksemplet vil kuleventilen være lukket i 4 timer for vedlikeholdsarbeid.*

1. Trykk 'FLEX' for å åpne FLEX-funksjonen.



2. Velg 'KEEP VALVE OPEN' eller 'KEEP VALVE CLOSED' ved å trykke F2(▼) eller F3(▲) for å endre alternativet.



*Til dette eksemplet velger vi 'KEEP VALVE CLOSED'*

3. Trykk F4(▶) for å gå til neste innstilling.



4. Velg 'UNTIL ... 00:00' eller 'NEXT .... HOURS' ved å trykke F2(▼) eller F3(▲) for å endre alternativet.



*Til dette eksemplet velger vi 'NEXT .... HOURS'*

5. Trykk F4(▶) for å gå til neste innstilling.



6. Trykk F2(▼) eller F3(▲) for å endre verdien.



*Til dette eksemplet velger vi '4'*

## FLEX-FUNKSJON (2/2)

7. Trykk F4(▶).



9. 'FLEX' med en pil som peker på ventilstatus-indikatoren og resterende tid' vil nå blinke på HOME-skjermen. Dette indikerer at timeren nå befinner seg i FLEX-FUNKSJON. *Skjermens bakgrunnsfarge blir rød.*



8. Trykk F3('SAVE') for å lagre innstillingene dine og gå tilbake til HOME-skjermen.



10. Enheten vil automatisk gå tilbake til de programmerte innstillingene når FLEX-modusen er avsluttet.

Du kan gå ut av FLEX-FUNKSJON-modus ved å trykke på 'AUTO'.

*Nå vil enheten gå tilbake til de programmerte tidssyklusene og bakgrunnsfargen.*





## BATTERI

Klokken drives av et CR2032 (3 V) knappcellebatteri. Batteriet fungerer som en reserveløsning for klokken ved strømutfall. Batteriet driver ikke ventilen ved strømutfall. Batteriindikatoren på skjermen viser når det er på tide å bytte batteriet (skjermens bakgrunnsfarge blir rød, dette indikerer at det haster med å bytte batteriet). Ikke stol for mye på batterireserven.



Fullt batteri, ingen tiltak nødvendig.



Batteri halvfullt, umiddelbare tiltak ikke nødvendig.

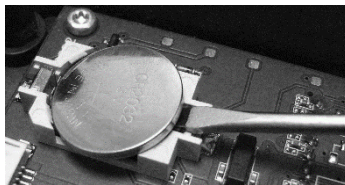


Batteri nesten tomt, på tide å bytte batteri (skjermens bakgrunnsfarge blir rød)

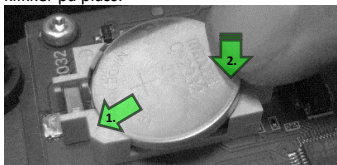
1. Når du skal bytte batteri, må du slå av strømtilførselen og åpne kapslingen ved å skru ut de 4 skruene.



2. Ta batteriet forsiktig ut ved hjelp av en liten skrutrekker.



3. Sett inn det nye batteriet. Trykk det inn (1) og ned (2) til det klikker på plass.



Påse at merkene på batteriet peker oppover.

4. Lukk kapslingen og slå på strømtilførselen igjen.

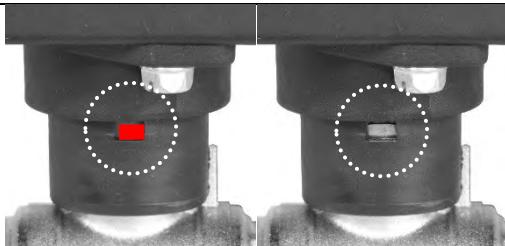
Se side 9+10 for å stille inn aktuell dag og tid (programmert VENTIL ÅPNE- OG LUKKEDAGER OG TIDER vil fortsatt være lagret i enhetens minne).

## 1" VERSJON MANUELL OVERSTYRING

Du kan åpne og stenge ventilen manuelt ved å skyve aktuatoren mot kuleventilen og dreie den 90° mot venstre eller høyre.



## VENTILINDIKATOR



**RØD = ÅPEN**

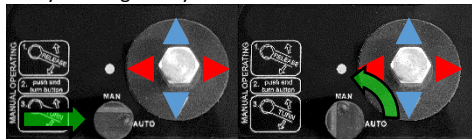
**Ingen farge (metall) =  
STENGT**

**MERK:** Etter en manuell overstyring roteres aktuatoren 90° mot kuleventilen. Alle indikatorer (unntatt ventilindikatoren) og innstillinger vil bli reversert, det betyr at de forhåndsprogrammerte ÅPNE- og LUKKE-innstillingene vil bli reversert, dvs. ÅPNE vil bli LUKKET og LUKKET vil bli ÅPNE.

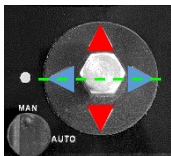
## 2" VERSJON MANUELL OVERSTYRING

Du kan åpne og stenge ventilen manuelt.

1. Skyv ned og vri bryteren fra 'AUTO' til 'MAN'.

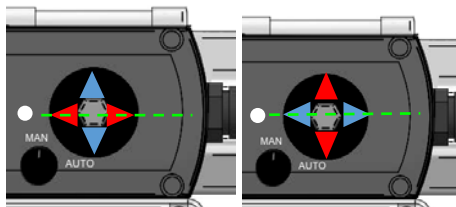


2. Bruk en 13 mm fastnøkkel til å ÅPNE eller LUKKE kuleventilen.



røde piler =  
ÅPEN  
blå piler =  
LUKKET

## VENTILINDIKATOR



røde piler =  
ÅPEN

blå piler =  
LUKKET

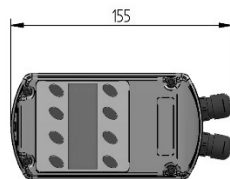
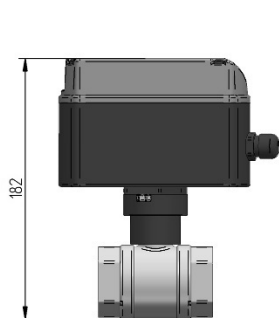
### Merk:

- Når bryteren for manuell overstyring står i 'MAN'-posisjonen, vil ikke klokken åpne eller lukke ventilen automatisk. Klokken vil kun åpne eller lukke ventilen i 'AUTO'-posisjonen.
- Når den står i 'MAN'-posisjonen, vil ikke klokken vise den faktiske åpnede eller lukkede posisjonen for kuleventilen.

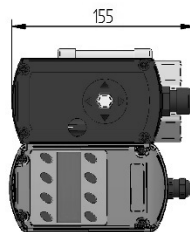
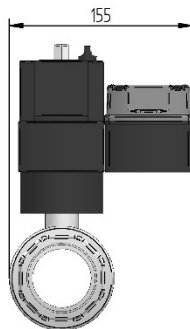
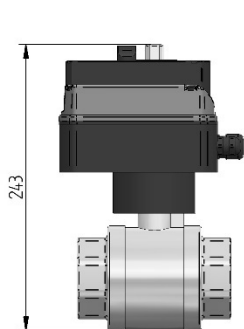
## TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Trykkrekkevidde	0 - 16 bar	0 – 230 psi
Middels temperatur	1 - 100 °C	34 – 210 °F
Omgivelsestemperatur	1 - 50 °C	34 – 120 °F
Nettspenningsalternativer	115VAC <i>eller</i> 230VAC 50/60Hz. (vennligst sjekk merking)	
Strømforbruk	1": 7W under syklusrotasjon	2": 9W under syklusrotasjon
Miljøbeskyttelse	IP54 (NEMA 13)	
Inntaks-/uttakstilkoblinger	1" eller 2" (BSP eller NPT)	
Varighet åpning/stengt	1": 30 sec. (90°)	2": 105 sec. (90°)
Ventilhusmateriale	Messing, nikkelbelagt	
Timer-skjerm	LCD	
Batteri	1x CR2032 (3V)	
Alternativer for programmering	Ukeplanlegger, maks 100 skiftepunkter som kan distribueres over 1-7 dager.	
Manuell overstyring	Ja	
Fjernkontrollerbar	Ja	

## DIMENSJONER (mm)



*1" versjon*



*2" versjon*