



1" VERSION



2" VERSION

INDEX

SÄKERHET OCH KORREKT ANVÄNDNING.....	3
MONTERINGSANVISNINGAR.....	4
SPRÄNGVYER.....	6
DISPLAY.....	7
PROGRAMMERING:	
STANDARDFABRIKSINSTÄLLNINGAR (FÖRPROGRAMMERADE).....	8
STÄLLA IN AKTUELL DAG OCH TID.....	9
PROGRAMMERA ENHETEN.....	11
ÄNDRA INSTÄLLNINGARNA FÖR VENTILENS ÖPPNING OCH STÄNGNING	15
TA BORT INSTÄLLNINGARNA FÖR VENTILENS ÖPPNING OCH STÄNGNING.....	16
LÄGGA TILL INSTÄLLNINGARNA FÖR VENTILENS ÖPPNING OCH STÄNGNING.....	17
SPRÅKVAL.....	18
VÄLJA BAKGRUNDSLJUSETS FÄRG.....	19
ÄNDRA KONTRASTNIVÅN.....	20
FABRIKSÅTERSTÄLLNING.....	21
FUNKTIONER:	
VENTILÖPPNINGS- ELLER VENTILSTÄNGNINGS-KNAPPEN	22
FLEX-FUNKTIONEN.....	23
BATTERI.....	25
OMKOPPLARE MANUELL KONTROLL.....	26
TEKNISKA SPECIFIKATIONER.....	28
DIMENSIONER	29

SÄKERHET OCH KORREKT ANVÄNDNING

För att säkerställa en säker och hållbar prestanda på denna produkt måste instruktionerna i denna manual följas. Underlåtande att efterfölja dessa instruktioner eller felaktigt handhavande kan leda till att garantin giltigförklaras! Denna produkt är utformad att dränera kondensat ifrån tryckluftssystem. Brukande av denna produkt på annat sätt än vad som angetts i denna manual ska anses som FELAKTIG. Tillverkaren fransäger sig allt ansvar för eventuella skador som uppstått på grund av felaktigt handhavande av denna produkt.

SÄKERHETS- & VARNINGSINSTRUKTIONER

- Respektera gällande säkerhetsföreskrifter vid planering, installation och brukande av denna produkt.
- Vidtag ordentliga åtgärder för att förhindra oavsiktlig felaktig drift eller skada på denna produkt.
- Försök aldrig att demontera denna produkt eller ledningar i systemet då de är trycksatta.
- Försätt alltid tryckluftssystemet i trycklöst tillstånd innan arbete utförs på detta.

Det är viktigt att personal utövar ett säkert arbete och känner till gällande säkerhetsföreskrifter när denna produkt handhavs. Vid hantering, drift eller underhållsarbete på denna produkt utförs, ska all personal arbeta på ett säkert sätt och känna till alla gällande lokala hälso- och säkerhetsföreskrifter. De flesta olyckor som inträffar vid drift eller underhållsarbete beror oftast på underlåtande att efterfölja grundläggande säkerhetsföreskrifter eller förebyggande säkerhetsåtgärder. En olycka kan oftast undvikas om grundläggande säkerhetsföreskrifter efterföljs om en farlig situation uppstår. Felaktigt handhavande eller underhållsarbete på denna produkt kan vara farligt och leda till personskador eller i värsta fall dödliga skador. Tillverkaren kan inte förutspå alla möjliga omständigheter som kan innebära direkt fara. Varningarna i denna manual tar upp de flesta faror men ska inte anses som totalt täckande. Om brukaren använder ett arbetsmoment eller utrustning som inte specifikt rekommenderats av tillverkaren, måste brukaren försäkra att produkten inte tar skada eller på annat sätt är farlig för dess omgivning.

BYTA UT KOMPONENTER ENDAST MED NYA ORIGINALKOMPONENTER

MONTERINGSANVISNINGAR

Kontrollera innan du installerar produkten att den överensstämmer med vad du beställde och är lämpad för ändamålet!

1. Packa ut produkten och syna den på eventuell transportskada som kan ha uppstått sedan den lämnade fabriken.

2. Släpp ut trycket ut systemet innan du påbörjar montering eller underhåll!

3. Välj en lämpad punkt i ditt tryckluftssystem för anslutning av produkten. Vi rekommenderar en punkt så nära tryckluftsbehållaren som möjligt och så högt som möjligt.

Monteringsråd:

- *Se till att inga fasta ämnen (t.ex. rester tätningsmassa) hamnar i produkten under montering.*
- *Se till att rörledningen är helt ren.*
- *Använd endast tätningsmassa av god kvalitet!*
- *Använd rätt verktyg för montering av ventildelen i ditt ledningssystem! Produkten får aldrig bändas i sidled.*

4. Produktens motoriserade kulventildel fungerar vanligen i alla monteringslägen. Vi rekommenderar dock att den monteras upprätt eller åt sidan.

5. Lämna minst 100 mm fritt utrymme runt produkten för manuell hantering och programmering.

6. Anslut produkten till elnätet enligt bilden.

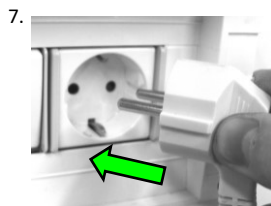
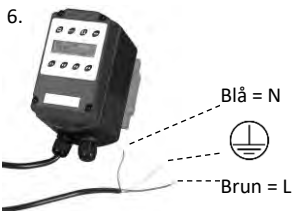
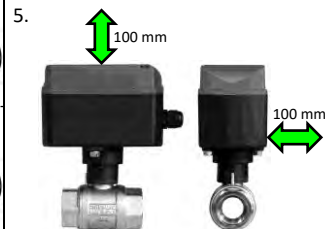
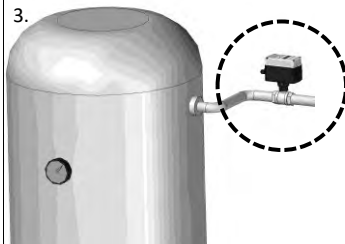
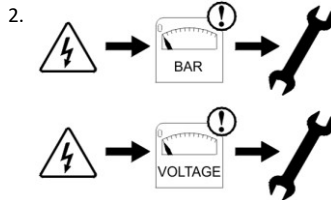
OBS: jordledning obligatorisk.

7. Kontrollera att elnätets spänning och frekvens överensstämmer med vad som står på produkten innan den kopplas till!

8. Återställ systemtrycket.

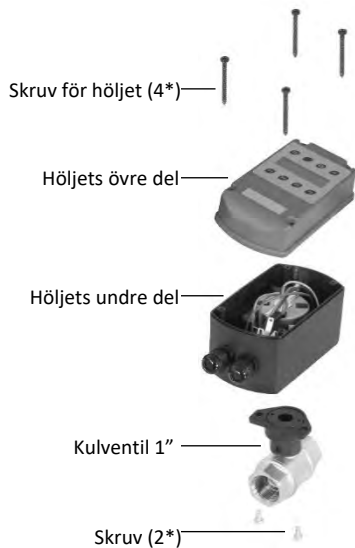
9. Produkten är nu klar att programmeras (se sid. 8 - 24).

Tips: Vi rekommenderar dig att kontrollera produkten minst en gång om året och byt slitna delar.

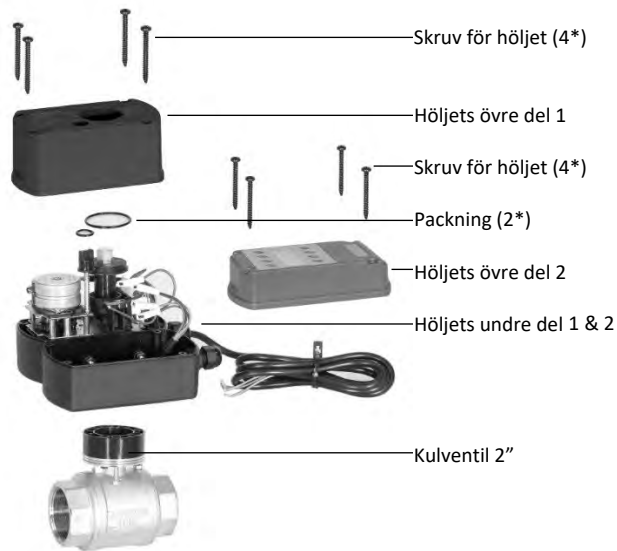


SPRÄNGVYER

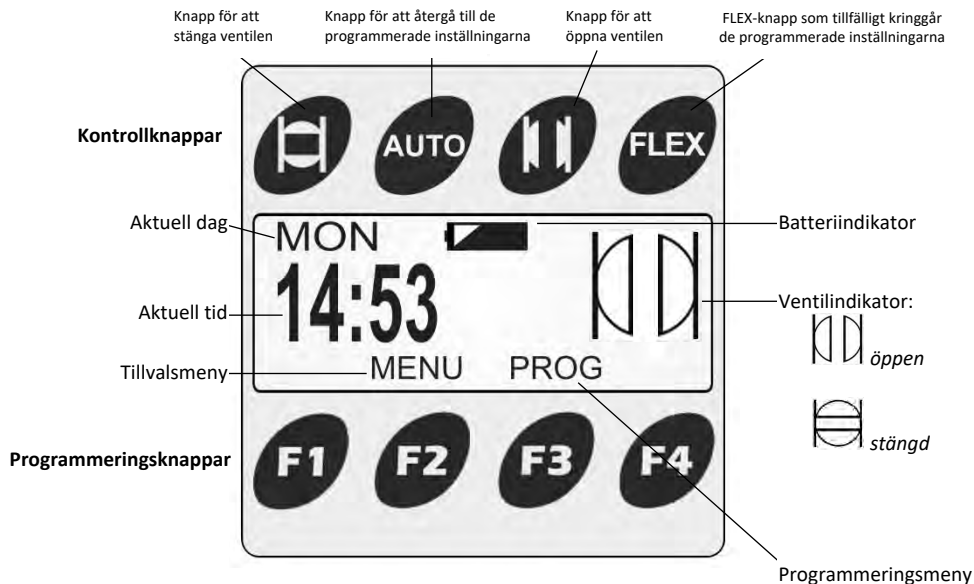
1" VERSION



2" VERSION



DISPLAY Tryck på F1 för att aktivera displayen (i batteriläge)



Längre fram finns närmare instruktioner om knapparnas funktioner.

STANDARDFABRIKSINSTÄLLNINGAR (FÖRPROGRAMMERADE)

1. Språkvalet för enheten är förinställt på engelska. Gå till sidan 18 för instruktioner om hur du byter språk.

2. Kontrollera att förinställd dag och tid på displayen överensstämmer med dag och tid där du befinner dig. Om inte, gå till sidan 9 för instruktioner om hur du ändrar inställningarna för dag och tid.

3. Förprogrammerade öppnings- och stängningstider för ventilen

Enheten är förprogrammerad till att ÖPPNAS vid 6.00 och STÄNGAS vid 18.00 från måndag till fredag. Om dessa förprogrammerade tider inte överensstämmer med dina önskemål så kan du radera dessa inställningar genom att först utföra en "FABRIKSÅTERSTÄLLNING" (sid. 21). Därefter kan du programmera enheten genom att PROGRAMMERA ÖPPNINGSG- OCH STÄNGNINGSTIDER FÖR VENTILEN (sid. 11-14) så att den passar dina specifika behov.

STÄLLA IN AKTUELL DAG OCH TID 1/2

1. Tryck på F1 för att aktivera displayen.



Tryck på F2 för att välja "MENU".

2. Tryck på F4 (SELECT) för att gå till KLOCKINSTÄLLNINGS-läget.

Obs! Det valda alternativet anges med de två sidopilarna, t.ex ► CLOCK SETTING ◄



3. Välj dag genom att trycka på F2(▼) och F3(▲) för att stega ned eller upp.



4. Tryck på F4(►) för att välja nästa inställning (timmar).



5. Välj timme genom att trycka på F2(▼) och F3(▲) för att stega ned eller upp.



6. Tryck på F4(►) för att välja nästa inställning (minuter).



7. Välj minut genom att trycka på F2(▼) och F3(▲) för att stega ned eller upp.



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

Se OBS! på nästa sida för instruktioner om hur de nya inställningarna annulleras.



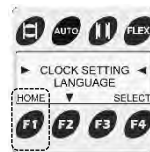
Tryck på F4(►).

STÄLLA IN AKTUELL DAG OCH TID 2/2

9. Du återvänder till den föregående menyn. Tiden är nu inställd.



10. Tryck på F1(HOME) för att återvända till startskärmen.



11. Tiden är inställd.



- OBS: Du kan alltid välja X och sedan avbryta, för att upphäva inställningen. Du återvänder sedan till den föregående meny punkten.



12. a) Enhetens ÖPPNINGS- OCH STÄNGNINGSTIDER FÖR VENTILEN är förprogrammerade till att ÖPPNAS vid 6.00 och STÄNGAS vid 18.00 från måndag till fredag. Om dessa förprogrammerade ÖPPNINGS- OCH STÄNGNINGSTIDER FÖR VENTILEN passar din användning så är enheten nu inställd och redo att användas.

b) Om de förprogrammerade ÖPPNINGS- OCH STÄNGNINGSTIDERNÄ FÖR VENTILEN INTE uppfyller kraven för din specifika användning så kan du ändra dessa förprogrammerade tider (se ÄNDRA, RADERA eller LÄGG TILL ÖPPNINGS- OCH STÄNGNINGSTIDER FÖR VENTILEN, sid. 15, 16 och 17) ELLER radera alla förprogrammerade tider (se FABRIKSÅTERSTÄLLNING, sid. 21).

Fortsätt med att programmera ventilens STÄNGNINGS-dag(ar) och tider. (sid. 11-14).

PROGRAMMERA ENHETEN 1/4

I det här exemplet är enheten nu programmerad till att öppnas kl. 7:15 och stängas kl. 18:15 varje dag från måndag till fredag.

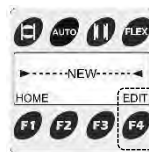
➔ RADERA FÖRST ALLA FÖRPROGRAMMERADE INSTÄLLNINGAR ENLIGT INSTRUKTIONERNA PÅ SID. 21 (FABRIKSÅTERSTÄLLNING)!

1. Tryck på F1 för att aktivera displayen.



Tryck på F3 för att välja "PROG".

2. Tryck på F4 för att välja "EDIT" och den första programinställningen.



Vi börjar med att programmera tiderna för ventilen ÖPPEN.

3. Stega med F2(▼) och F3(▲) ned eller upp för att välja (M-F):
-MON,TUE,WED,THU,FRI,SAT,SUN
-ALL för alla dagar i veckan
-M-F för MÅNDAG till FREDAG
-S-S för LÖRDAG och SÖNDAG



4. Tryck på F4(▶) för att välja nästa inställning (timmar).



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

Ställ in timmar på 7.



6. Tryck på F4(▶) för att välja nästa inställning (minuter).



PROGRAMMERA ENHETEN 2/4

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

Ställ in minuter på 15.



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

Välj OPEN.



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.



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



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

Tryck på F3 för att "SPARA" dina nya inställda ÖPPNINGS-tider för ventilen. Du återvänder till den föregående menyn.



11. Stega med F2(▼) eller F3(▲) om till 'NEW' för att välja en ny inställning.

Obs! Det valda alternativet anges med de två sidopilarna, t.ex



PROGRAMMERA ENHETEN 3/4

12. Tryck på F4 för att välja "EDIT"
och nästa programinställning.



Vi ska nu programmera CLOSE för
Ventilens stängningstid programmerien.

13. Stega med F2(▼) och F3(▲) ned
eller upp för att välja (M-F):

- MON,TUE,WED,THU,FRI,SAT,SUN
- ALL för alla dagar i veckan
- M-F för MÅNDAG till FREDAG
- S-S för LÖRDAG och SÖNDAG



14. Tryck på F4(▶) för att
välja nästa inställning (timmar).



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

Ställ in timmar på 18.



16. Tryck på F4(▶) för att
välja nästa inställning
(minuter).



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

Ställ in minuter på 15



PROGRAMMERA ENHETEN 4/4

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



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



Välj CLOSE.

20. 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 måndagens till fredagens tider OPEN och CLOSE i kronologisk ordning.

I det här exemplet är enheten nu programmerad till att öppnas kl. 7:15 och stängas kl. 18:15 varje dag från måndag till fredag.

Tryck på F1(HOME) för att avsluta.

ÄNDRA INSTÄLLNINGARNA FÖR VENTILENS ÖPPNING OCH STÄNGNING

1. Tryck på F1 för att aktivera displayen.



Tryck på F3 för att välja "PROG".

2. För att ändra en inställning stegar du ned eller upp med F2(▼) och F3(▲) till önskad inställning.



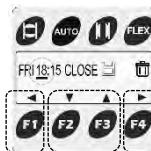
Obs! Det valda alternativet anges med de två sidopilarna, t.ex

► FRI 18:15 CLOSE ◀

3. Tryck på F4 för att välja "EDIT" och ändra inställningen.



4. Välj inställningen du vill ändra genom att trycka på F1(◀) eller F4(▶) och ändra den med F2(▼) och F3(▲).



5. Tryck på F4(▶) för att välja 

På F3 för "SAVE" varmed du sparar den inställda.



6. Tryck på F1(HOME) för att återvända till startskärmen.



TA BORT INSTÄLLNINGARNA FÖR VENTILENS ÖPPNING OCH STÄNGNING

1. Tryck på F1 för att aktivera displayen.



Tryck på F3 för att välja "PROG".

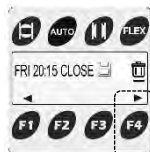
2. För att ta bort en inställning stegar du ned eller upp med F2(▼) och F3(▲) till önskad inställning.



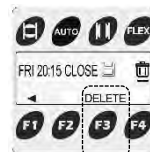
Obs! Det valda alternativet anges med de två sidopilarna, t.ex

► FRI 20:15 CLOSE ◀

3. Tryck på F4 för att välja 



4. Tryck på F3 för "DELETE", varmed den inställda tiden raderas.



4. Tryck på F1(YES) för att bekräfta eller F4(NO) för att avbryta.



Du återvänder till den föregående menyn.

5. Tryck på F1(HOME) för att återvända till startskärmen.



LÄGGA TILL INSTÄLLNINGARNA FÖR VENTILENS ÖPPNING OCH STÄNGNING

1. Tryck på F1 för att aktivera displayen.

Tryck på F3 för att välja "PROG".



2. För att lägga till en inställning, tryck på F3 (▲) för att gå upp och välj ledig inställningsrad ('--- NEW ---').

Obs! Det valda alternativet anges med de två sidopilarna, t.ex ►-----NEW-----◄



3. Tryck på F4 för att välja "EDIT" och nästa programinställning.



4. Gå till sidan 11 "PROGRAMMERING AV VENTILEN ÖPPEN OCH STÄNGDAGAR OCH TIDAR"

➔ ignorera INSTRUKTIONERNA" FÖRST RADERA ALLA PROGRAMMERADE ... ("FABRIKINSTÄLLNINGAR")! Och följ programmeringsinstruktionerna (steg 3 - 10) för att lägga till önskade nya inställningar.

SPRÅKVAL

Enhetens språk kan ändras. Enheten är försedd med förprogrammerade språk, nämligen English, Deutsch, Español, Nederlands och Français.

1. Tryck på F1 för att aktivera displayen.



Tryck på F2(MENU) för att öppna menyn.

2. Stega med F2(▼) nedåt till 'LANGUAGE' och tryck på F4(SELECT) för att öppna menyn.



3. Välj önskat språk genom att stega ned eller upp med F2(▼) och F3(▲).



4. Tryck på F4(SELECT) för att växla till det önskade språket. Obs! Det valda alternativet anges med de två sidopilarna, t.ex



5. Tryck på F1(HOME) för att återvända till startskärmen.



VÄLJA BAKGRUNDSLJUSETS FÄRG

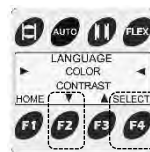
Du kan ändra färgen på displayens bakgrundsfärg.

1. Tryck på F1 för att aktivera displayen.



Tryck på F2(MENU) för att öppna menyn.

2. Välj F2(▼) för att bläddra ner och välja FÄRG.



Tryck på F4(SELECT) för att öppna menyn.

3. Välj önskad bakgrundsfärg, t.ex. AZURE genom att stega ned eller upp med F2(▲) eller F3(▼).

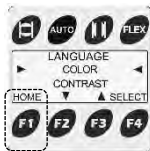


4. Tryck på F4(SELECT) för att växla till den färg du vill ha.



Obs! Det valda alternativet anges med de två sidopilarna, t.ex. ► AZURE ◀

5. Tryck på F1(HOME) för att återvända till startskärmen.



ÄNDRA KONTRASTNIVÅN

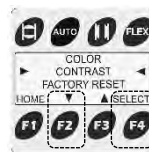
Du kan ändra kontrastnivån på displayen.

1. Tryck på F1 för att aktivera displayen.

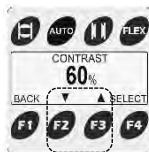
Tryck på F2(MENU) för att öppna menyn.



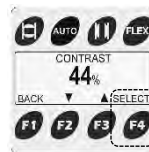
2. Välj F2(▼) för att bläddra ner och välja KONTRAST.



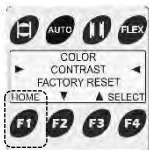
3. Välj önskad kontrastnivå (%) genom att stega ned eller upp med F2(▼) eller F3(▲).



4. Tryck på F4(SELECT) för att växla till den önskade kontrastnivån.



5. Tryck på F1(HOME) för att återvända till startskärmen.



FABRIKSÅTERSTÄLLNING

Du kan radera alla programmerade tidscykler, klockinställningar och valda språk genom att återställa enheten.

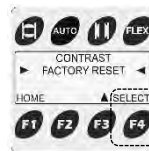
1. Tryck på F1 för att aktivera displayen.

Tryck på F2(MENU) för att öppna menyn.

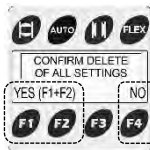


2. Stega med F2(▼) till 'FACTORY RESET' och välj detta med F4.

Obs! Det valda alternativet anges med de två sidopilarna,
t.ex ► FACTORY RESET ◄



3. Tryck på F1+F2 samtidigt för att bekräfta (YES) eller F4 för att avbryta (NO).



4. Enheten har nu återställts och alla inställningar raderats ur minnet.

Den första handlingen är nu att ställa in aktuell dag och tid, se sid. 9 för rätt procedur.

VENTILÖPPNINGS- ELLER VENTILSTÄNGNINGS-KNAPPEN

Om du trycker på VENTILÖPPNINGS- eller VENTILSTÄNGNINGS-knappen kan du ÖPPNA eller STÄNGA kulventilen, och kringgå AUTO-programmet.

1. Du kan öppna eller stänga kulventilen genom att trycka på knappen OPEN

eller CLOSE



på enheten.



2. Om du trycker på VENTILÖPPNINGS

eller VENTILSTÄNGNINGS knappen kringgås AUTO-programmet tills vidare.

När detta läge gäller blir displayen röd. Ett varningstecken visas med en pil som pekar mot VENTILSTATUSINDIKATORN och en text blinkar, som anger att ventilen är ÖPPEN eller STÄNGD, och att AUTO-programmet kringgås.



3. Tryck på AUTO för att återvända till den programmerade öppnings-/stängningscykeln.

Enheter går nu tillbaka till de programmerade tidscyklerna och bakgrundsfärgen.



FLEX-FUNKTIONEN (1/2)

FLEX-funktionen är utformad för att driva (ÖPPNA eller STÄNGA) den motordrivna kulventilen under de programmerade ÖPPNINGS- och STÄNGNINGS-tidscyklerna (t.ex. vid övertidsarbete, under semesterar eller underhåll).

I det här exemplet stängs kulventilen under 4 timmar för underhållsarbeten.

1. Tryck på FLEX för att öppna FLEX-funktionen.



2. Välj HÅLL VENTILEN ÖPPEN eller HÅLL VENTILEN STÄNGD genom att trycka på F2(▼) eller F3(▲) för att byta alternativ.



I det här exemplet valde vi HÅLL VENTILEN STÄNGD

3. Tryck på F4(▶) för att välja nästa inställning.



4. Välj TILL ... 00:00 eller NÄSTA TIMMAR genom att trycka på F2(▼) eller F3(▲) för att byta alternativ.



I det här exemplet valde vi NÄSTA TIMMAR

5. Tryck på F4(▶) för att välja nästa inställning.



6. Tryck på F2(▼) eller F3(▲) för att ändra värdet.



I det här exemplet valde vi 4

FLEX-FUNKTIONEN (2/2)

7. Tryck på F4 (▶).



9. "FLEX med en pil som pekar mot ventilinställningsindikatorn och återstående tid" blinkar nu på startskärmen, för att ange att timern nu är i FLEX-FUNKTION. *Displayens bakgrundsfärg blir röd.*



8. Tryck på F3 (SPARA) för att spara dina inställningar och gå tillbaka till startskärmen.



10. Enheten går automatiskt tillbaka till de programmerade inställningarna när FLEX-läget upphör.



Du kan lämna FLEX-FUNKTION-läget genom att trycka på AUTO.

Enheten går nu tillbaka till de programmerade tidscyklerna och bakgrundsfärgen.

BATTERI

Klockan drivs med ett CR2032 (3V) knappcellsbatteri. Batteriet tjänar endast som reservström för klockan under ett strömavbrott. Om ett strömavbrott inträffar driver batteriet inte kulventilen. Batteriindikatorn på displayen visar när det är dags att byta ut batteriet (displayens bakgrundsfärg blir röd, för att ange att du snabbt måste byta batteri). Låt klockan löpa så litet som möjligt på batteriström.



Batteriet fullt, ingen åtgärd krävs.



Batteriet halvfullt, ingen direkt åtgärd krävs.

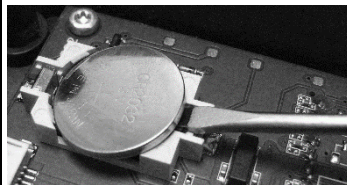


Batteriet nästan tomt, dags att byta batteri
(displayens bakgrundsfärg blir röd)

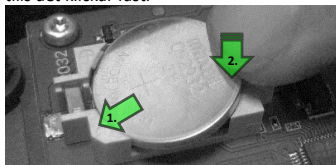
1. Byt batteri genom att först stänga av strömmen och öppna höljet genom att skruva loss de 4 skruvarna i höljet.



2. Ta försiktigt ut batteriet med en liten skruvmejsel.



3. Sätt försiktigt i det nya batteriet. Tryck det inåt (1) och nedåt (2) tills det klickar fast.



Se till att batteriets markeringar pekar uppåt.

4. Stäng höljet och sätt på strömmen igen.

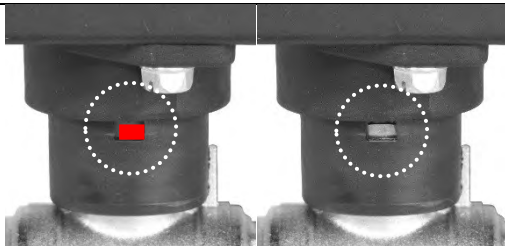
Gå till sidan 9 för instruktioner om hur du ställer in dag och tid (programmerade ÖPPNINGS- OCH STÄNGNINGSDAGAR OCH TIDER lagras i enhetens minne).

1" OMKOPPLARE MANUELL KONTROLL

Ventilen kan öppnas och stängas manuellt genom att trycka handtaget mot kulventilen och vrida det mot- eller medurs 90°.



VENTILSTATUSINDIKATORN



RÖD = ÖPPEN

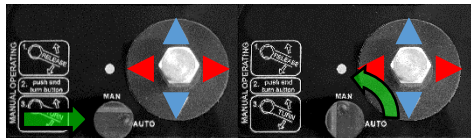
**Färglös (metall) =
STÄNGD**

OBSERVERA! Efter att den har kringgåetts manuellt roterar manöverarmen 90° mot kulventilen. Alla indikatorer (utom ventilindikatorn) och inställningar vänds om, vilket innebär att de förprogrammerade ÖPPNINGS- och STÄNGNINGS-inställningarna byts ut, alltså ÖPPNA blir STÄNGD och STÄNGD blir ÖPPNA.

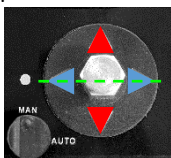
2" OMKOPPLARE MANUELL KONTROLL

Ventilen kan ÖPPNAS och STÄNGAS manuellt i ett par enkla steg.

1. Tryck ned knappen och vrid den från 'AUTO' till 'MAN'.



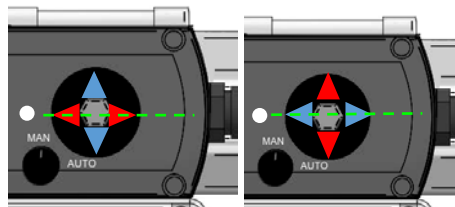
2. Använd en 13 mm skruvnyckel till att ÖPPNA eller STÄNGA kulventilen.



Röda pilar =
ÖPPEN

Blå pilar =
STÄNGD

VENTILSTATUSINDIKATORN



Röda pilar = ÖPPEN

Blå pilar = STÄNGD

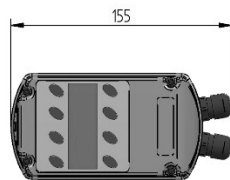
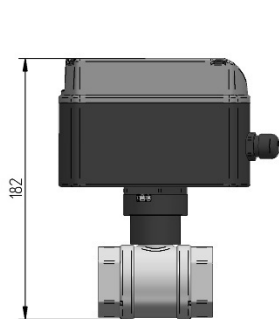
Obs:

- När omkopplaren för manuell kontroll står i läget 'MAN', kommer klockan inte att öppna eller stänga ventilen automatiskt. Klockan öppnar och stänger ventilen endast i läget 'AUTO'.
- I läget 'MAN' visar klockan inte kulventilens aktuella position, öppen eller stängd.

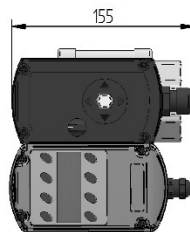
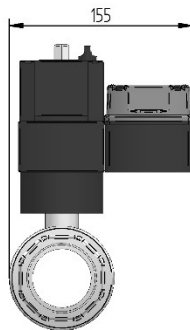
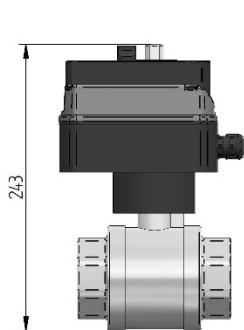
TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Tryckområde	0 - 16 bar	0 – 230 psi
Medeltemperatur	1 - 100 °C	34 – 210 °F
Omgivningstemperatur	1 - 50 °C	34 – 120 °F
Nätspänningsalternativ	115VAC <i>eller</i> 230VAC 50/60Hz. (var god se skylten)	
Energiförbrukning	1" : 7W under cykelrotation	2" : 9W under cykelrotation
Miljöskydd	IP54 (NEMA 13)	
In-/utgångsanslutningar	1" eller 2" (BSP eller NPT)	
Tid för öppning/stängning	1" : 30 sec. (90°)	2" : 105 sec. (90°)
Material ventilhus	Mässing, förnicklad	
Display LCD	Anger dag, tid, ventilens status, batteriets livslängd (med bakgrundsfärg och kontrastalternativ)	
Batteri	1x CR2032 (3V) Knappcells batteri	
Programmerbara alternativ	Veckoplan, max. 100 kopplingspunkter, fördelade över 1-7 dagar.	
Manuell företrädeskontroll	Ja	
Fjärrstyrbar	Ja	

DIMENSIONER (mm)



1" version



2" version