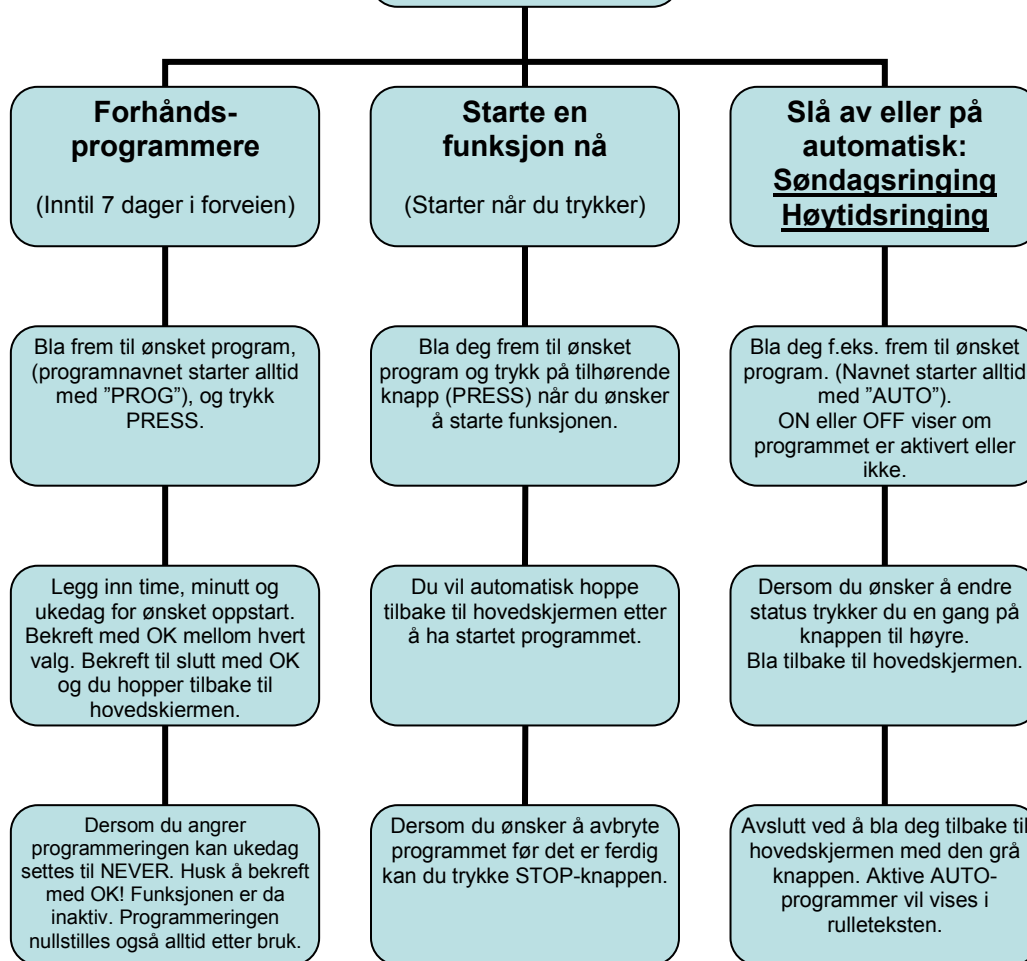


Bruksanvisning for APOLLO II

Kirkeprogram 2 Klokker og Luker, Versjon 2.1.0.02

HURTIGGUIDE: Hva ønsker du å gjøre?



Generelt

APOLLO II er et styringsur som kan styre et antall ulike applikasjoner slik som ringemotorer for vanlig klokkeringing, magnethammer for enkeltslag, bedeslag, 3x3, klemtning, kiming, og timeslag, tårn- og fasadeur, motoriserte lukeåpnere med mer. Uret skifter automatisk mellom sommer og vintertid. Et backup batteri vedlikeholder klokken og programmene ved strøbrudd, uansett lengde.



Betjening

Som standard vises klokkeslett, ukedag og dato på displayets forside. Nederst er det en informasjonslinje som viser vårt telefonnummer samt aktive programmer. Den grå knappen til høyre for displayet (nederst av 4 knapper) kan brukes til å bla gjennom menyssidene, (inntil 10 sider). Det er inntil 3 menylinjer pr. side. Dette kan være programmer som igangsetter en funksjon umiddelbart eller hvor en kan legge inn ønsket dag og tidspunkt for oppstart, eller det kan være en av/på funksjon. (Nåværende status vises da som ON eller OFF ved tilhørende knapp. Trykk for å endre). Nummerknappene under displayet brukes kun til programmering av programmer eller dersom det er ønskelig å legge inn en adgangskode i uret. Aktivisering av adgangskode gjøres av oss, ta kontakt. Hovedbryteren for uret finnes på høyre yterside. **Enhver aktiv funksjon kan til enhver tid avbrytes ved å trykke den røde STOP knappen.**

Stille tiden i uret

Dersom klokken i uret avviker med korrekt tid lar dette seg stille på en enkel måte. Bla frem til programmet "Still Tid Apollo", (normalt på siste meny-side), og trykk tilhørende knapp. Du vil da få opp en side hvor du blir bedt om å legge inn ny tid i hele timer og minutter. Du justerer først timer, deretter minutter, ved å trykke +1/-1 knappene til høyre og deretter OK, eller ved å bruke talltastene under displayet. Bekreft til slutt med OK knappen.

Dersom det er tilkoblet en ekstern DCF-antenne som mottar tidssignal skal det ikke være behov for å justere klokken. Dersom det allikevel er problemer sjekk at DCF-antennen står horisontalt og peker på tvers av retningen mot Tyskland. (Gode forhold indikeres ved at LED-lampen på antennen blinker kort hvert sekund). LED-lampen på uret skal normalt enten lyse fast eller være slukket. (Unntak når uret nettopp er skrudd på).

BRUKERMENY OVERSIKT

Menyside 1	3x3 Slag	PRESS
	3x Bedeslag	PRESS
	Enkeltslag	PRESS
Menyside 2	Åpne Luker	PRESS
	Lukke Luker	PRESS
	Kiming 5 min	PRESS
Menyside 3	Ring Store 2 min	PRESS
	Ring Lille 2 min	PRESS
		PRESS
Menyside 4	Ring Store 5 min	PRESS
	Ring Lille 5 min	PRESS
		PRESS
Menyside 5	Ring St+Li 5 min	PRESS
	Ring Store 60 min	PRESS
		PRESS
Menyside 6	Klemmt 2 min	PRESS
	Klemmt 5 min	PRESS
	Klemmt 15 min	PRESS
Menyside 7	Gudstjeneste	PRESS
	Høytidprog Aften	PRESS
	Høytidprog Dag	PRESS
Menyside 8	AUTO Ring Søndag	ON/OFF
	AUTO HøytidAften	ON/OFF
	AUTO Høytid Dag	ON/OFF
Menyside 9	PROG Ring 5 min	PRESS
	PROG Gudstjenest	PRESS
Menyside 10	Timeslag	ON/OFF
	Still Tid Apollo	PRESS

Engangsprogram

De fleste programmer i uret er engangsprogrammer som startes umiddelbart ved å trykke på tilhørende knapp. Noen er med automatisk åpning av lukene, andre er ikke. Program med automatisk lukeåpning bruker 1 minutt på dette før selve funksjonen starter, dette må tas hensyn til av bruker. For å finne programmene benyttes den grå knappen til å bla gjennom menysidene til ønsket program er funnet. Aktiver ved å trykke på tilhørende knapp.

Engangsprogram uten automatisk lukeåpning:

- **3x3 Slag:** Ett trykk gir 3 x 3 slag.
- **3xBedeslag:** Ett trykk gir 3 slag.
- **Enkeltslag:** Ett trykk gir ett slag.
- **Ring (...) x min:** Ringer den/de angitte klokker i den angitte tid.
- **Klemt x min:** Ett trykk gir klemting i den angitte tid. Klemting er rolige slag og brukes normalt til begravelser.
- **Kiming 5 Min:** Ett trykk gir 5 minutter kiming. Kiming er raske slag og benyttes normalt til bryllup og høytid.

Engangsprogram med automatisk lukeåpning:

- **Åpne luker/Lukke luker:** Benyttes hvis man ønsker lukene åpnet/lukket der dette ikke inngår i programmet eller når det ønskes å lukke lukene på et tidligere tidspunkt enn hva som ligger i programmet.
- **Gudstjeneste:** Starter med å åpne lukene (1min). Deretter: Ringing med store klokke (5min) – Pause (25min) – Ringing med begge klokker (5min). Ett minutt etter siste slag lukker lukene. Programmets totale varighet er 62 minutter.
- **Høytids program Aften:** Starter med å åpne lukene (1min). Deretter: Kiming (4min) – Pause (1min) – Ringing med begge klokker (4min) – Pause (1min) – Kiming (4min) – osv i 60 minutter totalt. Ett minutt etter siste ringing lukker lukene. Programmets totale varighet er 62 minutter.
- **Høytids program Dag:** Starter med å åpne lukene (1min). Deretter: Ringing med begge klokker (5min) – Pause (25min) – Ringing med begge klokker (5min) – Pause (2min) – Kiming (4min) – Pause (2min) – Kiming (4min) – Pause (2min) – Ringing begge klokker (5min). Ett minutt etter siste ringing lukker lukene. Programmets totale varighet er 62 minutter.

AUTO program / Automatisk repeterende program

Automatisk repeterende program gjenkjennes ved at det står ON eller OFF etter programteksten i displayet.

- **AUTO Ring Søndag:** Samme programforløp som *Gudstjeneste*. Det er mulig å la uret utføre ringing til søndagsgudstjeneste hver søndag ved å la denne funksjonen stå på (ON). Dersom det ikke er gudstjeneste en søndag kan funksjonen settes av (OFF) tidligst 7 dager i forkant. På samme måte kan programmet normalt stå av

(OFF) dersom det sjeldent er gudstjenester i kirken og settes på (ON) inntil 7 dager i forkant av en gudstjeneste.

- **AUTO HøytidAften:** Dersom denne funksjonen står på (ON) vil styringsuret sørge for å starte *Høytids program Aften* automatisk hver Julaften, Påskeaften og Pinseaften klokken 16:59. (Lukene åpnes først).
- **AUTO Høytid Dag:** Dersom denne funksjonen står på (ON) vil styringsuret sørge for å starte *Høytids program Dag* automatisk hver 1. Juledag, 1. Påskedag og 1. Pinsedag klokken 09:59. (Lukene åpnes først).
- **Timeslag:** Standardprogram gir timeslag fra klokken 07-22 hverdager, klokken 8-22 lørdager, og klokken 8-22 søndager (unntatt kl 10, 11 og 12).

Programmerbare Engangsprogram

Uret har noen programmer som det er mulig å programmere til å starte til en gitt dag og tid, inntil 7 dager i forkant. For å programmere et slikt program trykkes PRESS på aktuell menylinje. Du vil nå få opp en side hvor du kan legge inn time, minutt og ukedag. (Vises normalt som 00 00 NEVER). Bruk knappene til høyre eller talltastene under displayet for å justere til ønsket tid og ukedag. Bekreft med OK mellom hvert trinn. (Dersom automatiske lukeåpnere er montert må starttidspunktet fremskyndes med 1 minutt ettersom programmet da først bruker 1 minutt på å åpne lukene). Dette er engangsprogrammer og hvert program vil derfor nullstilles og settes inaktivt etter å ha vært i bruk 1 gang. (Ukedag = NEVER er inaktivt).

- **PROG Ring 5 min:** Starter med å åpne lukene (1min). Deretter: Ringing med store klokke (5min). Ett minutt etter ringing lukker lukene.
- **PROG Gudstjeneste:** Samme forløp som *Gudstjeneste*.

Radiofjernstyring (Ekstrautstyr)

Dersom radiofjernstyring (Type Ansonic) er tilkoblet anlegg med Apollo-styring kan denne normalt styre **3 Slag, 3x3 slag, Ring og Klemt**. De to siste funksjonene stoppes med egen STOPP-knapp.

Radiosenderen har maksimalt en rekkevidde på mer enn 1000 meter ved fri sikt, men lokale forhold som vegetasjon, antennens plassering i tårnet sammen med veggtykkelse, byggemateriale, eventuell kobber- eller metallkledning på tak og vegger, kan redusere dette.

Radiosenderen bruker smalband med frekvens 434,075 MHz og er godt beskyttet mot radiostøy. Radiosenderen har en diode som lyser når en knapp trykkes ned. Radiosenderen bruker et standard 9V «røykvarslerbatteri» type 6LR61.

Batteribytte bør gjøres rutinemessig hvert 2. år.

