

BRUKERVEILEDNING FOR APOLLO 3

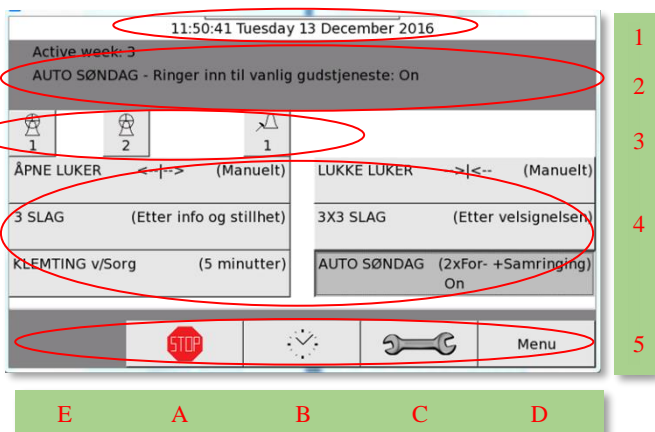
Standard Kirkeprogram, Ringeautomatikk, Versjon 2017/11/24



Bilde 1: APOLLO 3 i hvileskjerm-modus

GENERELT OM APOLLO 3

- APOLLO 3 er et styringsur med touch-skjerm 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.
- En POWER-knapp og to USB-porter finnes på høyre ytterkant av styringsuret.
- Uret skifter automatisk mellom sommer og vintertid. Et backup batteri med 10 års levetid vedlikeholder klokken og programmene ved strømbrytning, uansett lengde.
- APOLLO 3 kan om ønskelig kobles til nettverk og fjernstyres fra PC, tablet eller smarttelefon via en VNC-app eller program. Når den er tilkoblet et nettverk med internett-tilgang kan tiden også synkroniseres mot en NTP-server for 100% tidsnøyaktighet. Dette er tilleggsopsjoner som må bestilles spesielt.



Bilde 2: Eksempel på Startskjerm – Side 1

ENKEL BRUKERVEILEDNING

I hvilemodus vises en hvileskjerm med et ur og vårt firmanavn. (Se bilde 1). Når hvileskjermen berøres med en finger åpnes Startskjermen. (Se bilde 2).

Startskjermen – Side 1

Startskjermen består av 5 hovedelementer:

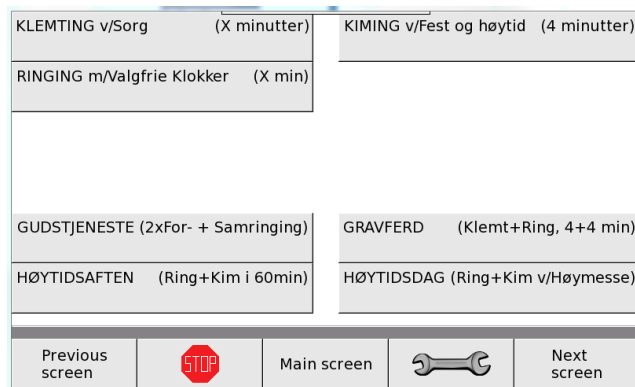
(Se bilde 1 for nummerreferanser)

1. I startskjermen vises en tidslinje helt øverst med klokkeslett, ukedag, dato og årstall på displayets.
2. I statusfeltet vises informasjon om aktive programmer, for eksempel hvilke ON/OFF programmer som står påslått.
3. På startskjermen er det noen hurtigknapper for direkte start av ringing (forhåndsdefinert til 5 minutter) og utførelse av enkle slag med kimehammeren.
4. I startmenyen legges normalt de 4-6 mest brukte funksjonene.
5. I kontrollinjen nederst finnes plass til 5 kontrollknapper. I startskjermen er 4 i bruk, dette er STOP-knapp «A», en knapp for å gå tilbake til hvileskjermen «B», en Teknikerknapp «C», og en Menyknapp for å komme videre til brukermenyene «D».

Brukermenyer – Side 2 og 3:

Ved å trykke på «Menu» (knapp D) på Startskjermen kommer en videre til brukermenyene. (Se bilde 3).

- I utgangspunktet er det flere slike sider, men normalt er kun side 2 og 3 tilgjengelig for vanlige brukere. For å komme til side 4 eller lenger må det benyttes passord, og disse menyene er kun for viderekomne brukere og installatører.
- På hver av disse brukermenyene er det 12 menylinjer/knapper. De fleste er programmer som igangsetter en forhåndsdefinert ringefunksjon umiddelbart, eller hvor en blir bedt om å definere antall minutter eller hvilke klokker en vil bruke.
- De knappene der menyteksten starter med «AUTO» er ON/OFF funksjoner. Nåværende status vises da som ON eller OFF ved tilhørende knapp.
- Kontrollinjen er litt annerledes på brukermenyene. Knappeposisjon «D» og «E» brukes til å bla mellom menyene. «B» fører deg tilbake til Startskjermen. STOP-knapp «A» og Teknikerknapp «C» er uforandret.



Bilde 3: Eksempel på Brukermeny - Side 2

MENYOVERSIKT

Oversikten er kun et eksempel og kan avvike fra hva som faktisk er tilgjengelig i den enkelte kirke. Dette avhenger av antall klokker, montert utstyr og eventuelle lokale tilpasninger.

STARTSKJERM – SIDE 1

RING Klokke1 (5 min)	RING Klokke2 (5 min)	Osv.	SLAG Klokke1 (Ett slag)	Osv.
ÅPNE LUKER	(Manuelt)		LUKKE LUKER	(Manuelt)
3 SLAG	(Etter info og stillhet)		3X3 SLAG	(Etter velsign.)
KLEMTING v/Sorg (5 minutter)			AUTO SØNDAG On	*

* Her vises «AUTO SØNDAG» i ON posisjon. Knappen blir da mørkegrå. Dette gjelder alle AUTO-program.

BRUKERMENY – SIDE 2

KLEMTING v/Sorg (x minutter)	*	KIMING v/fest og høytid (4 minutter)
RINGING m/valgfrie klokker (x minutter)	**	
GUDSTJENESTE (2 forringinger + Samringing)		GRAVFERD (Klemt+Ring, 4+4 minutter)
HØYTIDSAFTEN (Ring+Kim i 60 minutter)		HØYTIDSDAG (Ring+Kim v/Høymesse)

* «KLEMTING v/Sorg» vil i neste skjermbilde spørre deg hvor mange minutter du ønsker å klemte.

** «RINGING m/valgfrie klokker» vil i neste skjermbilde spørre deg hvor mange minutter og med hvilke klokker du ønsker å ringe.

BRUKERMENY – SIDE 3

AUTO HØYTIDSAFTEN (kl 17-18)	*	AUTO HØYTIDSDAG (1. dag kl 10-11)
On		Off
AUTO TIMESLAG (kl 08-22, søn 13-22)		
Off		
STILL TID i APOLLO (Hvis tiden er feil)	**	VIS AKTIVITET (3 dager fra valgt dato)

* Her vises «AUTO HØYTIDSAFTEN» i ON posisjon. Knappen blir da mørkegrå. Dette gjelder alle AUTO-program.

** I neste skjermbilde legges riktig klokkeslett inn.

BRUKERMENY – SIDE 4 (Passordbeskyttet)

DATOPROGRAMMERING: I brukermenyens side 4 har Apollo 3 noen programmer som gjør det mulig å programmere RINGING, ÅPNE LUKER, LUKKE LUKER eller GRAVFERD til å starte til en gitt dato og tid. Menyen er passordbeskyttet og anbefales kun til avanserte brukere etter grundig opplæring.

BRUKERMENY – SIDE 5 (Passordbeskyttet)

KUN FOR MONTØR: I brukermenyens side 5 finnes snarveier for tekniske operasjoner og justeringer. Menyen er passordbeskyttet og skal kun benyttes av, eller i samråd med installatør.

SERVICE OG VEDLIKEHOLD

Vi anbefaler at dere oppretter en avtale om regelmessig service på alle kirkeklokker, både med og uten automatikk. Ta kontakt for pris på fast avtale.



PROGRAMFORKLARING

STOP-KNAPPEN AVBRYTER ALLE PÅGÅENDE PROGRAMMER DIREKTE

HURTIGKNAPPER

Det finnes en hurtigknapp for hver ringemotor og hver slaghammer som er installert i kirken. Ett trykk på knappen for «Ringing» gir 5 minutter ringing med valgt klokke. Klokke 1 er alltid den største klokken. Knappen for «Slag» gir ett slag per trykk.

ENGANGSPROGRAM

De fleste programmer i uret er engangsprogrammer som startes umiddelbart ved å trykke på tilhørende knapp. I kirker med lukeautomatikk inkluderer programmene Gudstjeneste, Gravferd, Høytidsaften og Høytidsdag automatisk åpning av lukene. Det samme gjelder for de repeterende versjonene av disse; AUTO Søndag, AUTO Høytidsaften og AUTO Høytidsdag. Disse programmene bruker 1 minutt på dette før selve funksjonen starter, dette må tas hensyn til av bruker. (Der automatisk lukeåpning ikke er montert utgår selvsagt dette).

PROGRAM uten automatisk lukeåpning:

- **3x3 SLAG:** Ett trykk gir 3 x 3 slag.
- **3 SLAG:** Ett trykk gir 3 slag.
- **RINGING m/valgfrie klokker (x min):** Ringer de valgte klokker i det valgte antall minutter.
- **KLEMTING v/Sorg (x min):** Ett trykk gir klemting i den angitte eller valgte tid. Klemting er rolige slag og brukes normalt til begravelser.
- **KIMING v/fest og høytid (4 Min):** Ett trykk gir 4 minutter kiming. Kiming er raske slag og benyttes normalt til bryllup og høytid.

PROGRAM med automatisk lukeåpning (hvis montert):

- **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, eller der programmet er blitt avbrutt/stoppet før lukene er lukket.
- **GUDSTJENESTE:** Åpner lukene. Ringing med store klokke (5min) – Pause (25min) – Ringing med store klokke (5min) – Pause (20min) – Ringing med alle klokker (5min). Lukker lukene.
- **GRAVFERD:** Åpner lukene. Klemter (4min) og Ringer med store klokke (4min). Lukker lukene.
- **HØYTIDSAFTEN:** Åpner lukene. Kiming (4min) – Pause (1min) – Ringing med alle klokker (4min) – Pause (1min) – Kiming (4min) – osv i 60 minutter totalt. Lukker lukene.
- **HØYTIDSDAG:** Åpner lukene. Ringing med alle klokker (5min) – Pause (25min) – Ringing med alle klokker (5min) – Pause (2min) – Kiming (4min) – Pause (2min) – Kiming (4min) – Pause (2min) – Kiming (4min) – Pause (2min) – Ringing alle klokker (5min). Lukker lukene.

AUTO PROGRAM (Automatisk repeterende når status ON)

- **AUTO SØNDAG:** Styringsuret kan starte programmet GUDSTJENESTE hver søndag ved å la AUTO Søndag stå på (ON). Dersom det ikke er gudstjeneste kommende søndag kan programmet skrues av (OFF). 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, og senest kl 09:58 den aktuelle søndagen.
- **AUTO HØYTIDSAFTEN:** Dersom denne funksjonen står på (ON) vil styringsuret sørge for å starte programmet HØYTIDSAFTEN automatisk hver Julaften, Påskeaften og Pinseaften klokken 17.
- **AUTO HØYTIDSDAG:** Dersom denne funksjonen står på (ON) vil styringsuret sørge for å starte programmet HØYTIDSDAG automatisk hver 1. Juledag, 1. Påskedag og 1. Pinsedag klokken 10.
- **AUTO TIMESLAG:** Standardprogrammet gir timeslag fra klokken 08-22 mandag-lørdag, og klokken 13-22 søndager.

RADIOFJERNSTYRING (Ekstrautstyr)

Vår radiofjernstyring (Type Ansonic) kan normalt styre 3 Slag, 3x3 slag, Ring og Klemt. De to siste funksjonene MÅ stoppes fra senderens STOPP-knapp når de er startet med senderen. Ved optimale forhold har radiosenderen en rekkevidde på minst 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 et standard 9V «røykvarslerbatteri» type 6LR61. Batteribytte bør gjøres rutinemessig hvert 2. år.