



Teknisk informasjon om våre Ansonic radiofjernstyringer

Generelt

Rekkevidde på utstyret er normalt minimum 1000 m ved fri sikt, men rekkevidden kan påvirkes av vegetasjon, bygninger, kobberkledd tak, og andre lokale geografiske og fysiske hindringer. Smalbåndfrekvens gjør utstyret svært robust mot lokal radiostøy. Kodingen beskytter i tillegg mot signaler fra annet utstyr som sender på samme frekvens. Utstyret sender i 434.075MHz-området. Frekvensen er godkjent av Statens Teletilsyn. Utstyret er CE-merket, gebyrfritt og ikke meldepliktig.

Fakta om håndholdt sender

Fysiske mål: 100x53x23 mm (ikke inkludert flex-antennen). Vekt: ca 110 gram.

Antennetype: Flex (fastmontert)

Batteri: Standard 9V «røykvarslerbatteri». Bør byttes rutinemessig, for eksempel hvert 2. år!

Vi har sendere spesielt tilpasset våre styringsur Apollo 3, Apollo 2 og Tempora, se bilder nedenfor.

Kompatibilitet mellom ulike typer styringsur og radiosendere

Apollo 3		JA
Apollo 2	NEI	JA
Tempora	NEI	JA



7-knapper
Versjon C

7-knapper
Versjon B

7-knapper
Versjon A

5-knapper

3-knapper

2-knapper

2-knapper

7-knappers radiosender fungerer kun sammen med Apollo 3. Denne finnes i 3 versjoner. Versjon A er for kirker med 1 klokke og lukeautomatikk, versjon B for kirker med 2 klokker og lukeautomatikk, og versjon C er for kirker med 2 eller 3 kirkeklokker og som ikke har lukeautomatikk, eller som ikke ønsker knapper for dette på radiosenderen.

NB! STOPP-knappen på alle sendere virker kun for KLEMT og RING, forutsatt at disse er startet med senderen. Disse funksjonene MÅ STOPPES FRA SENDEREN hvis de først er blitt startet med senderen!



Fakta om mottakerboks

Fysiske mål 2-, 3- og 5-knappers mottakerboks: 170x140x80 mm

Fysiske mål 7-knappers mottakerboks: 250x190x100 mm

Spenning: 230V

Antennetype: Trådanterne, rundpiskantenne GP433, eller retningsbestemt VR5 antenne.

Montasje av utstyr og antenne

Mottakerne kan leveres i egen kapsling for veggmontasje. Kapslet utførelse har pluggbar klemmestrip.

Mottageren plasseres på et egnet sted og den medleverte antenneledningen plugges inn og strekkes mest mulig vertikalt. Antennen må ikke avkortes eller tvinnes rundt noe metallformål. Normalt ved levering til kirker og gravlunder leveres utstyret med piskantenne, (rundpisk eller retningsstyrt), med koaxialledning for ekstra rekkevidde.

Koding av radioutstyr, 40bit med selvlæringsknapp

Det anbefales å ta dekoding av utstyr før innlæring. (Se «Dekoding av selvlærende utstyr»).

Trykk kort inn rød knapp i mottaker, led begynner så å blinke i 4 sek, innen den tiden går ut må en knapp på sender trykkes inn. Det holder å trykke inn en knapp på sender og alt er programmert. Da har mottageren lært senderens kode og flere sendere kan programmeres inn på samme måte. Maks 16 sendere.

Dekoding av selvlærende utstyr

Trykk inn rød knapp i mottager mer enn 5 sek, slipp knapp, led vil lyse i enda 3 sek. Når den slukker er den klar for ny innlæring.

Relé-adresser i mottager

Mottager for 7 knapper, Versjon A Type: EF 433-7GL-40 KLEMT = Relé 1 = klemme 1+2 = Bistabilt RING = Relé 2 = klemme 5+6 = Bistabilt 3x3 = Relé 3 = klemme 8+9 = Monostabilt 3 SLAG = Relé 4 = klemme 12+13 = Monostabilt LUKKE = Relé 5 = klemme 15+16 = Monostabilt ÅPNE = Relé 6 = klemme 19+20 = Monostabilt	Mottager for 7 knapper, Versjon B Type: EF 433-7GL-40 KLEMT = Relé 1 = klemme 1+2 = Bistabilt RING 1 = Relé 2 = klemme 5+6 = Bistabilt RING 2 = Relé 3 = klemme 8+9 = Bistabilt 3x3 = Relé 4 = klemme 12+13 = Monostabilt 3 SLAG = Relé 5 = klemme 15+16 = Monostabilt ÅPNE = Relé 6 = klemme 19+20 = Monostabilt	Mottager for 7 knapper, Versjon C Type: EF 433-7GL-40 KLEMT = Relé 1 = klemme 1+2 = Bistabilt RING 1 = Relé 2 = klemme 5+6 = Bistabilt RING 2 = Relé 3 = klemme 8+9 = Bistabilt RING 3 = Relé 4 = klemme 12+13 = Bistabilt 3x3 = Relé 5 = klemme 15+16 = Monostabilt 3 SLAG = Relé 6 = klemme 19+20 = Monostabilt
Mottager for 5 knapper Type: EF 433-5GL-40 KLEMT = Relé 1 = klemme 4+5 = Bistabilt RING = Relé 2 = klemme 7+8 = Bistabilt 3x3 = Relé 3 = klemme 9+10 = Monostabilt 3 SLAG = Relé 4 = klemme 11+12 = Monostabilt	Mottager for 3 knapper Type: EF 433-3GL-40 KLEMT = Relé 1 = klemme 4+5 = Bistabilt 3x3 = Relé 3 = klemme 9+10 = Monostabilt	Mottager for 2 knapper Type: EF 433-2GL-40 3x3 = Relé 3 = klemme 9+10 = Monostabilt 3 SLAG = Relé 4 = klemme 11+12 = Monostabilt

STOPP-knapp på senderen legger av signal på bistabile reléer (KLEMT og RING) hvis disse er aktive. Det vil derfor ikke hjelpe å stoppe disse ringefunksjonene fra APOLLO- eller TEMPORA-styringsuret!