

Bruksanvisning for TEMPORA

Gravkapellprogram for 1 Klokke, Versjon 1.0.0.01

HURTIGGUIDE:
Hva ønsker du
å gjøre?

Bruke radiostyringen
Hvis installert

(Brukes f.eks. ved begravelser)

Trykk på "Klemt" for å starte klemting.
Sjekk at TX-lampen lyser som en
bekreftelse på at et signal sendes.

Når det er ønskelig å stoppe
klemtingen trykkes det en gang til på
"Klemt".

Trykk på "3x3" for de avsluttende 9
slagene. Programmet avsluttes av seg
selv.

**Starte en
funksjon direkte på
TEMPORA-uret**

Bla deg frem til ønsket program og
trykk på tilhørende knapp (PRESS)
når du ønsker å starte funksjonen.

Du vil automatisk hoppe tilbake til
hovedskjermen etter å ha startet
programmet.

Dersom du ønsker å avbryte
programmet før det er ferdig kan du
trykke STOP-knappen.

Generelt

TEMPORA 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 strømbrudd, 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 hvite knappen til høyre for displayet (nederst av 4 knapper) kan brukes til å bla gjennom menysidene, (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. Aktivering av adgangskode gjøres av oss, ta kontakt. Hovedbryteren for uret finnes på høyre ytterside. **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 Tempora", (normalt på siste menyside), 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).



RS-232 for
programmering

Av/På bryter

BRUKERMENY OVERSIKT

Uret har totalt 10 menysider, med 3 programlinjer på hver side tilgjengelig, dersom flere program er ønsket.

Menyside 1	3x3 Slag	PRESS
	3x Bedeslag	PRESS
	Enkeltslag	PRESS
Menyside 2	Klemt 2 min	PRESS
	Klemt 5 min	PRESS
	Klemt 15 min	PRESS
Menyside 3	Still Tid Tempora	PRESS

Engangsprogram

De fleste programmer i uret er engangsprogrammer som startes umiddelbart ved å trykke på tilhørende knapp. 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.

Oversikt over Engangsprogram:

- **3x3 Slag:** Ett trykk gir 3 x 3 slag.
- **3xBedeslag:** Ett trykk gir 3 slag.
- **Enkeltslag:** Ett trykk gir ett slag.
- **Klemt x min:** Ett trykk gir klemting i den angitte tid. Klemting er rolige slag og brukes normalt til begravelser.

AUTO program / Automatisk repeterende program

Denne typen program er normalt ikke aktuelt på gravlunder og leveres derfor ikke som standard, men ta kontakt med oss dersom det allikevel er ønskelig å utforske mulighetene dette gir.

Automatisk repeterende program gjenkjennes ved at det står ON (=På) eller OFF (=Av) etter programteksten i displayet. Dette indikerer gjeldende status for programmet. Ett trykk på knappen endrer til motsatt verdi. AUTO-program kan settes opp til å utføre en handling til faste daglige eller ukentlige tider, eller ved årlige hendelser eller merkedager.

Programmerbare Engangsprogram

Uret har mulighet for å ha programmer som kan programmeres til å starte til en gitt dag og tid, inntil 7 dager i forkant. Det er normalt ikke behov for dette på gravlunder, men ta kontakt med oss dersom det allikevel er ønskelig å utforske mulighetene dette gir.

Radiofjernstyring (Ekstraustyr)

Dersom radiofjernstyring (Type Delta DE 214) er tilkoblet anlegg med Tempora-styring kan denne normalt styre "Klemt" og "3x3 slag".

Oversikt over funksjoner på radiostyringen:

- **3x3:** Ett trykk på knappen gir 3x3 slag. Funksjonen er ikke mulig å stoppe fra radiofjernstyringen. I klokketårn der det også er montert automatisk lukeåpning vil lukene automatisk lukke seg etter det siste slaget.
- **Ring:** Ikke i bruk ved TEMPORA styringsur!!!
- **Klemt:** Ett trykk på knappen starter klemting. Når det er ønskelig å stoppe klemtingen trykker man på knappen på nytt. Da slutter slagene umiddelbart. Der automatisk lukeåpning er montert starter åpningen av disse samtidig med første slag på klokka. Første slag kommer ca 3 sekunder etter at man har trykket. *NB! Lukene lukker ikke automatisk når klemting avsluttes!*
- **STOPP:** Ikke i bruk ved TEMPORA styringsur!!!

Knappene som ikke er i bruk vil være avblendet med klistremerker. Radiosenderen har maksimalt en rekkevidde på ca 800 meter ved fri sikt.

Radiosenderen har 2 dioder, en merket med "TX" og en merket med "LB". "TX" bekrefter at signal sendes når en knapp trykkes og skal ergo lyse hver gang senderen brukes. "LB" indikerer dårlig batteri. Lyser denne når senderen brukes er det trolig på tide å plassere senderen i laderen eller å skifte batteri. Batteribytte bør beregnes hvert 2. år.

Ta kontakt med oss ved behov for batteribytte.

