

# USER MANUAL EL2011



- 🇸🇪 **BRUKSANVISNING**
- 🇩🇪 **BRUGERMANUAL**
- 🇳🇴 **BRUKERMANUAL**
- 🇫🇮 **KÄYTTÖOHJE**

**[ENGLISH]** Digital Remote Control EL2011 is a remote control with timer that can be used to control all receivers in the SYS2000-series. It's very easy to program with several options.  
16 units, 16 groups/256 code combinations - Dimmer function - Timer function - 12 ON/OFF each 24-hour period. Daily timer, one time timer or random timer.

**[SVENSKA]** Digital Fjärrkontroll EL2011 är en fjärrkontroll med timer som kan styra alla mottagare i SYS2000. Mycket lätt att programmera med många möjligheter.  
16 enheter, 16 grupper/256 kodkombinationer - Dimmerfunktion - Timerfunktion - 12 PÅ/AV per dygn. Daglig timer, engångstimer eller slumpmässig timer.

**[DANSK]** Digital Fjernbetjening EL2011 er en fjernbetjening med timer, som kan styre alle modtagere i SYS2000. Meget let at programmere med mange muligheder.  
16 enheder, 16 grupper/256 kodekombinationer - Lysdæmperfunktion - Timerfunktion - 12 TIL/FRA pr. døgn. Daglig timer, engangstimer eller vilkårlighedstimer.

**[NORSK]** Digital Fjernkontroll EL2011 er en fjernkontroll med timer, som kan styre alle mottakere i SYS2000. Svært lett å programmere med mange muligheter.  
16 enheter, 16 grupper/256 kodekombinasjoner - Dimmerfunksjon - Timerfunksjon - 12 PÅ/AV per døgn. Daglig timer, engangstimer eller tilfeldig timer.

**[SUOMI]** Digitaalisessa EL2011-kauko-ohjaimessa in ajastin ja sillä voi ohjata kaikkia SYS2000-järjestelmän vastaanottimia. Helppo ohjelmoida - paljon mahdollisuuksia.  
16 laitetta, 16 ryhmää/256 koodiyhdistelmää - Himmennys - Ajastin - 12 käynnistys-sammutusajastusta vuorokaudessa. Päivittäisajastus, kerta-ajastus tai satunnaisajastus.

### DISPLAY DESCRIPTION (PIC 1)

1. Memory sets, Max: 12 sets.
2. Time: 24 hour display.
3. The setting time of indicated receiver for "ON".
4. The setting time of indicated receiver for "OFF".
5. Random setting time for security and anti-burglar.
6. Timer setting "ON" and "OFF" at one time mode.
7. Timer setting "ON" and "OFF" for daily cycle mode.
8. Battery low display.
9. Unit code display; For 16 units of indicated receivers.
10. ON/OFF transmission signal Indicator.

### BUTTON DESCRIPTION (PIC 2)

|         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| UNIT:   | The select button of unit code on TX |
| ON:     | To remote the receiver "ON"          |
| OFF:    | To remote the receiver "OFF"         |
| TIMER:  | Timer setting and view button        |
| ▲:      | To select up                         |
| ▼:      | To select down                       |
| CLOCK:  | For setting time as the clock        |
| ENTER:  | Enter and confirm                    |
| II/DEL: | Delete and pause function            |

## FUNCTION

- Wireless Remote Timer
- 12 memory sets for timer; LED power indicator
- Easy to use, convenient and rich you life.
- 3 different setting modes are selectable:
  1. <> Daily, the timer runs every day with the same time setting until the timer is turned off.
  2. ☛ One time setting, the timer executes the programmed time settings one time only.
  3. ☛ Random function, if there are several ON/OFF time settings programmed then the remote control chose wich time to use to turn i.e. a lamp on or off. This is a very good function as it prevents the lamps to turn on and off at exactly the same time every day. Use it for security and anti-burglar purposes.

### REPLACING THE BATTERY (PIC 3)

1 x 3V CR2032 Lithium  
1 x 12V CN23A

The remote control has 2 batteries. 1 CR2032 Lithium for the display and 1 CN23A for transmitting the signals.

- Remove the lid on the back side of the remote control.
- Remove the 12V CN23A battery, then unfold the little plastic stop that is placed between the batteries. Now you are able to remove the CR2032 battery. You may have to use a pen or something similar to push the battery out of its socket.

## USAGE AND PROGRAMMING (PIC 4)

Before proceeding the programming of the timer, you will need to set the Correct time.

## SETTING THE CLOCK

The timer display the time in 24 hours mode.

- Press "CLOCK" button for 3 seconds, the digits on LCD display will start to blink.
- Use "▲▼"-buttons to set the hour. Press "ENTER" button to confirm the correct hour.
- Once again repeat the above action to set the minute and press "ENTER" to confirm the correct minute.

The clock is now set.

## SETTING THE HOUSE CODES (PIC 5)

Before timer setting, please adjust the timer house codes as the indicated receiver house code. The house code control is under the battery lid. Use a screwdriver to turn the control to the house code of your choice. There are 16 house codes available (A-P). Be sure to setup the corresponding codes on your receivers.

## ONE TIME SETTING

Wireless ON/OFF remote controller

- Press "UNIT" button select to the unit of receiver that you need and press "ENTER" button.
- Press "ON" button, the unit of receiver will turn on, the indicator will show up.
- Press "OFF" button, the unit of receiver will turn off, the indicator will show up.

## WIRELESS DIMMER REMOTE CONTROLLER

- Press "UNIT" button select to the unit of receiver that you need and press "ENTER" button.
- Press "ON" button twice for dimming. The receiver for lighting will turn on; the indicator will show up.
- Press "ON" button again. The receiver of light stops at the brightness that you need.  
The indicator will show up.
- Press "OFF" button, the unit of receiver will turn off, the indicator will show up.

## CHILD PROTECTION (PIC 6)

Teh remote control may be locked so that small children may change the settings. By pressing "ENTER" and "II/DEL" buttons at the same time for three seconds the child protection is turned on. "CP" is shown in the display. To turn the child protection off repeat the same procedure.

# [ENGLISH] USER MANUAL EL2011

## TROUBLESHOOTING

**Low power:** 

Replace the battery with a fresh 3V CR2032 Lithium

***Digits not clear:***

1. Please check the LCD battery power, 
2. If there's not any improvement after replacing the battery, please contact the supplier.

**No display:**

1. Please check the LCD battery power, 
2. If there's not any improvement after replacing the battery, please contact the supplier.

***There is no indicator signal when I try to control a receiver:***

Please check the 12V battery. If it's worn out then please replace it.

**Short distance:**

Please check the 12V battery. If it's worn out then please replace it.

**NOTE:**

- Do not expose this product to excessive heat, direct sunlight or moisture.
- The remote control may be damaged if dropped on to a hard surface. Handle it carefully.
- If the remote control is not used for a period of time, the battery may become flat.

## SPECIFICATION

Art.Nr.:.....EL2011  
Type:.....TMT-502  
Frequency: .....433.92MHz  
Battery (included): .....1 x 3V CR 2032 Lithium for LCD  
.....1 x 12V CR23A for transmission

Remote control distance: ....30 meters

DISPLAYFÖRKLARING (BILD 1)

1. Programmeringar, Max: 12.
2. Tid: 24-timmars display.
3. Inställd tid för PÅ “ON”.
4. Inställd tid för AV “OFF” .
5. Slumpval.
6. Engångsinställning, (1 cykel).
7. Daglig timer.
8. Låg batterinivå.
9. Enhetskod, upp till 16 enheter/mottagare.
10. Indikator för sändning av signal.

KNAPPARNAS BETYDELSE (BILD 2)

UNIT: Väljarknapp för enhetskod (mottagare).  
ON: Sätta på mottagaren, PÅ “ON”.  
OFF: Stänga av mottagaren, AV “OFF”.  
TIMER: Inställning av timerfunktion.  
▲: Stega upp.  
▼: Stega ner.  
CLOCK: Inställning av klockan.  
ENTER: Enter och bekräftelse.  
II/DEL: Paus och delete funktion.

FUNKTION

- Trådlös fjärrkontroll med timerfunktion.
- 12 timerprogrammeringar per dygn.
- Lätt att använda och programmera.
- 3 olika timerfunktioner:
  1. <> Daglig, timern går varje dag med samma tider tills man stänger av timern.
  2. ● Engångsinställning, timern går igenom de programmerade tiderna 1 gång.
  3. ● Slumpmässig, har man flera tider för PÅ/AV programmerade så väljer fjärrkontrollen själv vilka tider då timern t.ex skall tända eller släcka lampan. En mycket bra funktion då man är bortrest så att lamporna inte tänds vid exakt samma tillfällen dag efter dag.
- Kompatibel med alla SYS2000 mottagare.
- Räckvidd ca: 30 meter

BATTERIBYTE (BILD 3)

1 x 3V CR 2032 Lithium  
1 x 12V CN23A

Fjärrkontrollen har 2 st batterier. 1 st Lithium CR2032 för displayen och 1 st CN23A för överföring av signal.

- Ta bort locket på fjärrkontrollens baksida.
- Ta bort CN23A batteriet för att sedan kunna fälla ut det stopp (plastbygeln) som sitter mellan batterierna för att sedan kunna ta ut lithiumbatteriet. Man kan behöva ta hjälp av en penna eller liknande för att kunna trycka ut lithiumbatteriet från batterisockeln.

ANVÄNDNING OCH PROGRAMMERING (BILD 4)

För att programmering av timerfunktion skall fungera korrekt så måste klockan ställas in.

STÄLLA IN KLOCKAN

- Klockan visas med 24-timmars visning.
- Håll inne “CLOCK”-knappen i 3 sekunder, siffrorna för timmar börjar blinka.
  - Använd “▲▼“-knapparna för att ställa in timmar. Tryck därefter på “ENTER”-knappen och minuter blinkar.
  - Använd “▲▼“-knapparna för att ställa in minuter. Tryck därefter på “ENTER”-knappen och tiden är inställd.

INSTÄLLNING AV HUSKODER (BILD 5)

Innan du ställer in timern så bestäm vilken huskod som fjärrkontrollen skall använda. Huskoden finns under batteriluckan. Använd en mejsel eller liknande för att kunna vrida reglaget till önskad huskod. Det finns 16 st huskoder “A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K-L-M-N-O-P”  
Se till att ni ställer in motsvarande kod på era enheter/mottagare.

STYRA ENHETER/MOTTAGARE MED FJÄRRKONTROLLEN

Man kan styra 16 enheter individuellt på varje huskod. Tryck på “UNIT”-knappen på fjärrkontrollen för att välja vilken mottagare du vill kunna styra. Tryck på “ON”-knappen för PÅ eller tryck på “OFF”-knappen för AV.

DIMMERFUNKTION

- Det finns mottagare som har dimmerfunktion.
- Tryck på “UNIT”-knappen för att välja mottagare.
  - Tryck på “ON”-knappen för att slå på mottagaren, tryck sedan på “ON”-knappen en gång till för att starta dimningen. Ljusstyrkan kommer att öka-minska. Vid önskad ljusstyrka tryck på “ON”-knappen för att stanna dimningen.
  - Tryck på “OFF”-knappen för att slå av.
  - Trycker du nu på ”ON”-knappen så kommer lampan att lysa med den ljusstyrka som var senast.

BARNSPÄRR (BILD 6)

Fjärrkontrollen kan låsas så att små barn inte kan ändra inställningarna. Genom att trycka ner “ENTER”- och “II/DEL”-knapparna samtidigt i tre sekunder så sätts barnspärren på. “CP” (Child Protection) visas i displayen. För att stänga av barnspärren så tryck ner “ENTER”- och “II/DEL”-knapparna i tre sekunder en gång till.

INSTÄLLNING AV TIMER (BILD 7)

- Håll inne “TIMER”-knappen i 3 sekunder och timerinställningarna visas i displayen. (Bild 7:a)
- Timerprogram 1 blinkar, använd “▲▼“-knapparna för att välja vilket timerprogram som skall användas. Tryck på “ENTER”-knappen. (Bild 7:b)
- UNIT blinkar, tryck på “UNIT”-knappen för att välja vilken mottagare som skall användas. Tryck sedan på “ENTER”-knappen. (Bild 7:c)
- Tidsinställning för PÅ “ON” blinkar, använd “▲▼“-knapparna för att ställa in timmar, Tryck på “ENTER”-knappen för att ställa in minuter, Tryck på “ENTER”-knappen. (Bild 7:d)
- Tiden för AV “OFF” blinkar, ställ in tiden på samma sätt som ovan. Tryck på “ENTER”-knappen. (Bild 7:e)
- Välj timerfunktion, Daglig - Engångsinställning eller Slumpmässig, använd “▲▼“-knapparna för att ställa in den funktion du vill använda. Tryck på “ENTER”-knappen för att bekräfta och spara programmeringen (Bild 7:f)

PROGRAMMERA FLERA TIDER, PÅ/AV

Man kan programmera 12 olika tider för PÅ/AV. Exempel:

1. Du har 3 st mottagare. A - B - C. För mottagare A har du ställt in 2 tider för PÅ/AV, då finns det 10 programmeringar kvar.
2. Om du har 4 mottagare. A - B - C - D. För mottagare A har du ställt in 1 tid för PÅ/AV och för mottagare B har du ställt in 2 tider PÅ/AV, då har du 9 programmeringar kvar.

PAUSFUNKTION FÖR TIMER

- Håll inne “TIMER”-knappen i 3 sekunder, använd “▲▼“-knapparna för att välja programmering 1-12, efter vald siffra tryck på “II/DEL”-knappen och sedan tryck “ENTER”, nu har den valda programmeringen satts på paus.

TA BORT PROGRAMMERAD TIMERFUNKTION

- Håll inne “TIMER”-knappen i 3 sekunder, använd “▲▼“-knapparna för att välja programmering 1-12.
- Håll inne “II/DEL”-knappen i 3 sekunder, tid och enhet blinkar i displyen, tryck “ENTER”-knappen för att bekräfta borttagningen.

FELSÖKNING

**Låg batterinivå:** 🔋

Byt batteriet 3V CR2032 Lithium (knappcellsbatteri)

**Siffrorna i displayen är svaga/otydliga:**

1. Kontrollera batterisymbolen i displayen, 🔋  
Om symbolen visar låg batterinivå, byt batteri.
2. Om siffrorna fortfarande inte är tydlig efter batteribyte kontakta service, vanligtvis inköpsstället.

**Det syns inget i displayen:**

1. Kontrollera batterisymbolen i displayen, 🔋  
Om symbolen visar låg batterinivå, byt batteri.
2. Om siffrorna fortfarande inte syns i displayen efter batteribyte kontakta service, vanligtvis inköpsstället.

**RF-indikatorn lyser ej när jag försöker slå PÅ/AV en mottagare:**

1. Kontrollera batteriet 12v CN23A.  
Om det är dåligt, byt batteriet.

**Kort räckvidd:**

1. Kontrollera batteriet 12v CN23A.  
Om det är dåligt, byt batteriet.

OBS!

- Utsätt inte denna produkt för extrem värme, direkt solljus eller extremt fuktiga miljöer.
- Kontrollen kan ta skada om den tappas mot hårda ytor.
- Om fjärrkontrollen inte används på en längre tid kan batterierna ladda ur sig själva.

SPECIFIKATION

Art.Nr:.....EL2011  
Typ:.....TMT-502  
Frekvens:.....433.92 MHz  
Batteri (ingår):.....3V CR 2032 Lithium för displayen  
1 x 12v CN23A för överföring av  
signal  
Räckvidd:.....ca 30 meter

DISPLAYFORKLARING (BILLEDE 1)

- 1. Programmeringer, maks. 12.
- 2. Tid: 24H display.
- 3. Indstillet tid for TIL, “ON”.
- 4. Indstillet tid for FRA, “OFF”.
- 5. Vilkårlighedsvalg.
- 6. Engangsindstilling, (1 runde).
- 7. Daglig timer.
- 8. Lavt batteriniveau.
- 9. Enhedskode, op til 16 enheder/modtagere.
- 10. Indikator for sending af signal.

KNAPPERNES BETYDNING (BILLEDE 2)

- UNIT: Vælgerknap for enhedskode (modtager).
- ON: Slå modtageren TIL, “ON”.
- OFF: Slå modtagere FRA, “OFF”.
- TIMER: Indstilling af timerfunktion.
- ▲: Et trin op.
- ▼: Et trin ned.
- CLOCK: Indstillingen af uret.
- ENTER: Enter og bekræftelse.
- II/DEL: Pause og slettefunktion.

FUNKTION

- Trådløs fjernbetjening med timerfunktion.
- 12 timerprogrammeringer pr. døgn.
- Let at bruge og programmere.
- 3 forskellige timerfunktioner:
  - 1. <> Daglig: Timeren kører hver dag med de samme tider, indtil man slår den fra.
  - 2. Engangsindstilling: Timeren går igennem de programmerede tider 1 gang.
  - 3. Vilkårlig: Hvis man har flere tider for TIL/FRA indprogrammeret, vælger fjernbetjeningen selv, hvornår timeren f.eks. skal tænde og slukke lampen. En ganske praktisk funktion når man er bortrejst, således at lamperne ikke tændes på nøjagtig samme tid dag efter dag.
- Kompatibel med alle SYS2000-modtagere.
- Rækkevidde ca. 30m

BATTERISKIFTE (BILLEDE 3)

- 1 x 3V CR 2032 litium
- 1 x 12v CN23A

Fjernbetjeningen har 2 stk. batterier. 1 stk. litium CR2032 til displayet og 1 stk. CN23A til overførsel af signal.

- Fjern dækslet på fjernbetjeningens bagside.
- Fjern CN23A-batteriet for at kunne vride den forhindring (plastikstop) ud, som sidder mellem batterierne, så litumbatteriet derefter kan fjernes. Det kan være nødvendigt at bruge en kuglepen eller lignende til at trykke litumbatteriet ud fra batteriets øverste kant.

ANVENDELSE OG PROGRAMMERING (BILLEDE 4)

For at programmeringen af timerfunktionen kan fungere korrekt, skal uret indstilles.

INDSTILLING AF UR

- Klokken vises med 24-timers visning.
- Hold “CLOCK”-knappen inde i 3 sekunder og tallene for timer begynder at blinke.
- Brug “▲▼”-knapperne til at indstille timer.
- Tryk derefter på “ENTER”-knappen og minutter blinker.
- Brug “▲▼”-knapperne til at indstille minutter. Tryk derefter på “ENTER”-knappen og tiden er indstillet.

INDSTILLING AF HUSKODER (BILLEDE 5)

Inden du indstiller timeren, skal du bestemme, hvilken huskode fjernbetjeningen skal bruge. Huskoden findes under batteridækslet. Brug en skruetrækker eller lignende til at dreje skiven til den ønskede huskode. Der er i alt 16 huskoder: “A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K-L-M-N-O-P” Sørg for at indstille en tilsvarende kode på dine enheder/modtagere.

KONTROLLER ENHEDER/MODTAGERE MED TIL/FRA PÅ FJERNBETJENINGEN

Man kan kontrollere 16 enheder individuelt på hver huskode. Tryk på “UNIT”-knappen på fjernbetjeningen for at vælge hvilken modtager du vil kunne kontrollere. Tryk på “ON”-knappen for at slå TIL eller “OFF”-knappen for at slå FRA.

LYSDÆMPERFUNKTION

- Der findes modtagere, som har lysdæmperfunktion.
- Tryk på “UNIT”-knappen for at vælge modtager.
- Tryk på “ON”-knappen for at slå modtageren til. Tryk derefter på “ON”-knappen endnu en gang for at starte lysdæmpningen. Lysstyrken øges eller mindskes. Tryk på “ON”-knappen for at standse lysdæmpningen, når den ønskede lysstyrke er nået.
- Tryk på “OFF”-knappen for at slukke.
- Næste gang du trykker på “ON”-knappen, vil lampen lyse med den senest indstillede lysstyrke.

BØRNESPÆRRING (BILLEDE 6)

Fjernbetjeningen kan låses, så små børn ikke kan ændre indstillingerne. Børnespærringen aktiveres ved at holde ”ENTER”- og “II/DEL”-knapperne nede i tre sekunder samtidig. “CP” (Child Protection) vises i displayet. Børnespærringen deaktiveres ved igen at holde “ENTER”- og “II/DEL”-knapperne nede i tre sekunder samtidig.

INDSTILLING AF TIMER (BILLEDE 7)

- Hold “TIMER”-knappen inde i 3 sekunder og timerindstillingerne vises i displayet. (Billede 7:a)
- Timerprogram nr. 1 blinker. Brug “▲▼”-knapperne til at vælge det timerprogram, der skal anvendes. Tryk på “ENTER”-knappen. (Billede 7:b)
- UNIT blinker. Tryk på “UNIT”-knappen for at vælge den modtager der skal anvendes. Tryk derefter på “ENTER”-knappen. (Billede 7:c)
- Tidsindstilling for TIL “ON” blinker. Brug “▲▼”-knapperne til at indstille tiden i timer. Tryk på “ENTER”-knappen for at indstille minutter. Tryk på “ENTER”-knappen. (Billede 7:d)
- Tiden for FRA “OFF” blinker. Indstil tiden på samme måde som herover. Tryk på “ENTER”-knappen. (Billede 7:e)
- Vælg timerfunktion: Daglig, engangsindstilling eller vilkårlig. Brug “▲▼”-knapperne til at indstille den funktion du vil anvende. Tryk på “ENTER”-knappen for at bekræfte og gemme programmeringen (Billede 7:f)

PROGRAMMERING AF FLERE TIDER, TIL/FRA

- Man kan programmere 12 forskellige tider for TIL/FRA. Eksempel:
  - 1. Du har 3 modtagere, A, B og C. For modtager A har du indstillet 2 tider for TIL/FRA. Der er altså 10 programmeringer tilbage.
  - 2. Du har 4 modtagere, A, B, C og D. For modtager A har du indstillet 1 tid for TIL/FRA, og for modtager B har du indstillet 2 tider for TIL/FRA. Du har altså 9 programmeringer tilbage.

PAUSEFUNKTION FOR TIMER

- Hold “TIMER”-knappen inde i 3 sekunder. Brug “▲▼”-knapperne til at vælge programmering 1-12. Tryk på “II/DEL”-knappen og derefter “ENTER” efter det ønskede valg. Den valgte programmering er nu på pause.

FJERN PROGRAMMERET TIMERFUNKTION

- Hold “TIMER”-knappen inde i 3 sekunder. Brug “▲▼”-knapperne til at vælge programmering 1-12.
- Hold “II/DEL”-knappen inde i 3 sekunder. Tid og enhed blinker i displayet. Tryk på “ENTER”-knappen for at bekræfte fjernelsen.

FEJLSØGNING

**Lavt batteriniveau:** Udskift batteriet 3V CR2032 Litium (knapcellebatteri)

Tallene i displayet er svage/utydelige:

- 1. Kontroller batterisymbolet i displayet. Hvis symbolet viser lavt batteriniveau, udskiftes batteriet.
- 2. Kontakt kundeservice, typisk indkøbsstedet, hvis tallene efter udskiftning af batteri stadig ikke er tydelige.

Der er intet at se i displayet:

- 1. Kontroller batterisymbolet i displayet. Hvis symbolet viser lavt batteriniveau, udskiftes batteriet.
- 2. Kontakt kundeservice, typisk indkøbsstedet, hvis der efter udskiftning af batteri stadig intet vises i displayet.

RF-indikatoren lyser ikke, når jeg forsøger at slå en modtager TIL/FRA:

- 1. Kontroller batteriet 12v CN23A. Hvis det er dårligt, udskiftes det.

Kort rækkevidde:

- 1. Kontroller batteriet 12v CN23A. Hvis det er dårligt, udskiftes det.

OBS!

- Udsæt ikke dette produkt for ekstrem varme, direkte sol eller ekstremt fugtige miljøer.
- Kan tage skade, hvis det tabes på hårde overflader.
- Hvis fjernbetjeningen ikke bruges i længere tid, kan batterierne udlade sig selv.

SPECIFIKATIONER

- Art. Nr.: EL2011
- Type: TMT-502
- Frekvens: 433.92MHz
- Batteri (medfølger): 1 x 3V CR 2032 litium til display  
1 x 12v CN23A til overførsel af signal
- Rækkevidde: ca. 30 meter

DISPLAYFORKLARING (BILDE 1)

- 1. Programmeringer, maks.: 12.
- 2. Tid: 24-timers display.
- 3. Innstilt tid for PÅ ON.
- 4. Innstilt tid for AV OFF.
- 5. Tilfeldig valg.
- 6. Engangsinnstilling (1 syklus).
- 7. Daglig timer.
- 8. Lavt batterinivå.
- 9. Enhetskode, opptil 16 enheter/mottakere.
- 10. Indikator for sending av signal.

HVA KNAPPENE BETYR (BILDE 2)

- UNIT: Valgknapp for enhetskode (mottaker).
- ON: Slå på mottakeren, PÅ ON.
- OFF: Steng av mottakeren, AV OFF.
- TIMER: Innstilling av timerfunksjonen.
- ▲: Gå opp.
- ▼: Gå ned.
- CLOCK: Innstilling av klokke.
- ENTER: Enter og bekreftelse.
- II/DEL: Pause- og slettefunksjon.

FUNKSJONER

- Trådløs fjernkontroll med timerfunksjon.
- 12 timerprogrammeringer per døgn.
- Lett å bruke og programmere.
- 3 ulike timerfunksjoner:
  - 1. <> Daglig, timeren går hver dag med samme tider til man slår av timeren.
  - 2. Engangsinnstilling, timeren går gjennom de programmerte tidene 1 gang.
  - 3. Tilfeldig, hvis man har flere tider for PÅ/AV-programmering, så velger fjernkontrollen selv hvilke tider timeren f.eks. skal tenne og slukke lampen. En svært fin funksjon hvis man er bortreist, slik at lampen ikke tennes på nøyaktig samme tidspunkt dag etter dag.
- Kompatibel med alle SYS2000-mottakere.
- Rekkevidde ca. 30 m

BATTERIBYTT (BILDE 3)

- 1 x 3V CR 2032 lithium
- 1 x 12v CN23A

Fjernkontrollen har 2 stk. batterier. 1 stk. lithium CR2032 for displayet og 1 stk. CN23A for overføring av signal.

- Fjern lokket på fjernkontrollens bakside.
- Ta ut CN23A-batteriet slik at du kan felle ut plastbøylen som sitter mellom batteriene for å ta ut lithiumbatteriet. Du må kanskje bruke en penn eller lignende for å kunne trykke ut lithiumbatteriet fra batteriets øvre kant.

BRUK OG PROGRAMMERING (BILDE 4)

For at programmering av timerfunksjonen skal fungere riktig må klokken stilles inn.

STILLE INN KLOKKEN

- Klokken vises med 24-timers visning.
- Hold inne CLOCK-knappen i 3 sekunder, sifrene for timer begynner å blinke.
- Bruk "▲▼"-knappene for å stille inn timer.
- Trykk deretter på ENTER-knappen, så blinker minutter.
- Bruk "▲▼"-knappene for å stille inn minutter. Trykk deretter på ENTER-knappen, så er tiden innstilt.

INNSTILLING AV HUSKODER (BILDE 5)

Før du stiller inn timeren, må du bestemme hvilken huskode fjernkontrollen skal bruke. Du finner huskoden under batteriluken. Bruk en meisel eller lignende for å kunne vri bryteren til ønsket huskode. Det finnes 16 stk. Huskoder – A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K-L-M-N-O-P Pass på at du stiller inn motsvarende kode på andre enheter/mottakere.

STYRE ENHETER/MOTTAKERE MED FJERNKONTROLLEN PÅ/AV

Man kan styre 16 enheter enkeltvis på hver huskode. Trykk på UNIT-knappen på fjernkontrollen for å velge hvilken mottaker du vil kunne styre. Trykk på ON-knappen for PÅ, eller trykk på OFF-knappen for AV.

DIMMEFUNKSJON

- Det finnes mottakere med dimmefunksjon.
- Trykk på UNIT-knappen for å velge mottaker.
- Trykk på ON-knappen for å slå på mottakeren, trykk deretter på ON-knappen en gang til for å starte dimmingen. Lysstyrken vil øke/minke. Ved ønsket lysstyrke trykker du på ON-knappen for å stanse dimmingen.
- Trykk på OFF-knappen for å slå av.
- Trykker du nå på ON-knappen, vil lampen lyse med samme lysstyrke som sist.

BARNESPERRING (BILDE 6)

Fjernkontrollen kan låses, slik at små barn ikke kan endre innstillingene. Ved å trykke ned ENTER- og II/DEL-knappene samtidig i tre sekunder, aktiveres barnesperren. CP (Child Protection) vises i displayet. Hvis du vil deaktivere barnesperren, trykker du ned ENTER- og II/DEL-knappene samtidig i tre sekunder en gang til.

INNSTILLING AV TIMER (BILDE 7)

- Hold inne TIMER-knappen i 3 sekunder, så vises timerinnstillingene i displayet. (fig. 1)
- Timerprogram nr. 1 blinker, bruk "▲▼"-knappene for å velge hvilket timerprogram som skal brukes. Trykk på ENTER-knappen. (fig. 2)
- UNIT blinker, trykk på UNIT-knappen for å velge hvilken mottaker som skal brukes. Trykk deretter på ENTER-knappen. (fig. 1)
- Tidsinnstilling for PÅ ON blinker, bruk "▲▼"-knappene for å stille inn tiden i timer, trykk på ENTER-knappen for å stille inn minutter, trykk på ENTER-knappen. (fig. 4)
- Tiden for AV OFF blinker, still inn tiden på samme måte som ovenfor. Trykk på ENTER-knappen. (fig. 5)
- Velg timerfunksjon, Daglig • Engangsinnstilling eller Tilfeldig, bruk "▲▼"-knappene for å stille inn den funksjonen du vil bruke.
- Trykk på ENTER-knappen for å bekrefte og lagre programmeringen (fig. 6)

PROGRAMMERE FLERE TIDER, PÅ/AV

Man kan programmere 12 ulike tider for PÅ/AV. Eksempel:

- 1. Du har 3 stk. mottakere. A, B og C. For mottaker A har du stilt inn 2 tider for PÅ/AV, da er det 10 programmeringer igjen.
- 2. Hvis du har 4 mottakere. A, B, C og D. For mottaker A har du stilt inn 1 tid for PÅ/AV, og for mottaker B har du stilt inn 2 tider PÅ/AV, har du 9 programmeringer igjen.

PAUSEFUNKSJON FOR TIMER

- Hold inne TIMER-knappen i 3 sekunder, bruk "▲▼"-knappene for å velge programmering 1-12, etter valgt siffer, trykk på II/DEL-knappen, og trykk deretter ENTER, nå har den valgte programmeringen pause.

FJERNE PROGRAMMERT TIMERFUNKSJON

- Hold inne TIMER-knappen i 3 sekunder, bruk "▲▼"-knappene for å velge programmering 1-12.
- Hold inne II/DEL-knappen i 3 sekunder, tid og enhet blinker i displayet, trykk på ENTER-knappen for å bekrefte fjerningen.

FEILSØKING

**Lavt batterinivå:**  Bytt batteriet 3V CR2032 lithium (knappecellebatteri)

**Sifrene i displayet er svake/utydelige:**

- 1. Kontroller batterisymbolet i displayet. Hvis symbolet viser lavt batterinivå , må du bytte batteri.
- 2. Hvis sifrene fortsatt ikke er tydelige etter batteribytte, må du kontakte service. Vanligvis innkjøpsstedet.

**Hvis ingenting vises i displayet:**

- 1. Kontroller batterisymbolet i displayet. Hvis symbolet viser lavt batterinivå , må du bytte batteri.
- 2. Hvis sifrene fortsatt ikke vises etter batteribytte, må du kontakte service. Vanligvis innkjøpsstedet.

**RF-indikatoren lyser ikke når jeg prøver å slå en mottaker PÅ/AV:**

- 1. Kontroller batteriet 12v CN23A. Hvis batteriet er dårlig, må du bytte det.

**Kort rekkevidde:**

- 1. Kontroller batteriet 12v CN23A. Hvis batteriet er dårlig, må du bytte det.

**OBS!**

- Dette produktet må ikke utsettes for ekstrem varme, direkte sollys eller ekstremt fuktige miljøer.
- Kan ta skade hvis det slås mot harde overflater.
- Hvis fjernkontrollen ikke brukes i en lengre periode, kan batteriene lade seg ut.

**SPESIFIKASJONER**

Art. nr.: .....EL2011  
Type: .....TMT-502  
Frekvens: .....433,92 MHz  
Batteri (følger med): ...1 x 3V CR 2032 lithium for displayet  
1 x 12v CN23A for overføring av signal  
Rekkevidde: .....ca. 30 meter

**NÄYTÖN OSAT (KUVA 1)**

- 1. Ohjelmat, enintään 12.
- 2. Aika: 24 h näyttö.
- 3. Asetettu käynnistysaika ”ON”.
- 4. Asetettu sammutusaika ”OFF”.
- 5. Satunnaisvalinta.
- 6. Kerta-asetus (1 sykli).
- 7. Päivittäisajastus.
- 8. Paristo vähissä.
- 9. Laitekoodi, enintään 16 laitetta/vastaanotinta.
- 10. Signaalin lähetysoitin.

**PAINIKKEIDEN TOIMINTA (KUVA 2)**

UNIT: Laitekoodin (vastaanottimen) valintapainike.  
ON: Vastaanottimen käynnistäminen, ”ON”.  
OFF: Vastaanottimen sammuttaminen, ”OFF”.  
TIMER: Ajastuksen asettaminen.  
▲: Suurentaminen.  
▼: Pienentäminen.  
CLOCK: Kelloajan asettaminen.  
ENTER: Syöttäminen ja vahvistaminen.  
II/DEL: Tauko- ja poistotoiminto.

**TOIMINNOT**

- Langaton kaukosäädin ajastuksella.
- 12 ajastusohjelmaa per vuorokausi.
- Helppo käyttää ja ohjelmoida.
- 3 erilaista ajastustoimintoa:
  - 1. <> Päivittäinen: ohjelmoituja ajastusaikoja käytetään joka päivä, kunnes käyttäjä lopettaa ajastuksen.
  - 2. ● Kerta-asetus: ohjelmoituja ajastusaikoja käytetään yhden kerran.
  - 3. ● Satunnainen: jos käynnistys- ja sammutusohjelmointeja on useita, kauko-ohjain valitsee itse, minä ajankohtana esimerkiksi lamppu sytytetään ja sammutetaan. Tästä on hyötyä, kun talo jää tyhjilleen: näin lamput eivät syty ja sammu joka päivä täsmälleen samaan aikaan.
- Yhteensopiva kaikkien SYS2000-vastaanotinten kanssa.
- Kantama: noin 30 m.

**PARISTON VAIHTAMINEN (KUVA 3)**

1 x 3V CR 2032-litiumparisto  
1 x 12 V CN23A-paristo.

Kauko-ohjaimessa on 2 paristoa. 1 CR2032-litiumparisto näyttöä varten ja 1 CN23A-paristo signaalin lähettämiseen.

- Avaa kauko-ohjaimen takapuolella oleva kansi.
- Poista CN23A-paristo, niin voit poistaa sen ja litiumpariston välissä olevan muoviesteen. Tämän jälkeen voit poistaa litiumpariston. Litiumpariston poistamiseen tarvitaan sopiva työkalu, kuten kynä.

**KÄYTTÖ JA OHJELMOINTI (KUVA 4)**

Jotta ajastimen ohjelmointi toimisi oikein, kellonaika on asetettava.

**KELLONAJAN ASETTAMINEN**

- Kauko-ohjaimessa on 24 tunnin aikanäyttö.
- Paina ”CLOCK”-painiketta 3 sekuntia, niin tunnit alkavat vilkkua.
  - Aseta tunnit "▲▼"-painikkeilla.  
Paina sitten ”ENTER”-painiketta, niin minuutit alkavat vilkkua.
  - Aseta minuutit "▲▼"-painikkeilla. Paina sitten ”ENTER”-painiketta, niin kellonaika on asetettu.

**TALOKOODIEN ASETTAMINEN (KUVA 5)**

Ennen ajastuksen määrittämistä on valittava, mitä talokoodia kauko-ohjain käyttää. Talokoodi on paristokannen alla. Käännä säädin halutun talokoodin kohdalle sopivalla työkalulla, kuten ruuvitaltalla. Talokoodeja on 16: ”A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K-L-M-N-O-P”. Valitse vastaava koodi myös laitteessa/vastaanottimessa.

**LAITTEEN/VASTAANOTTIMEN KÄYNNISTÄMINEN/ SAMMUTTAMINEN KAUKO-OHJAIMELLA**

Kullakin talokoodilla voi ohjata 16 laitetta. Valitse ohjattava vastaanotin painamalla kauko-ohjaimen ”UNIT”-painiketta. Käynnistä laite ”ON”-painikkeella tai sammuta se ”OFF”-painikkeella.

**HIMMENNYS**

- Joissakin vastaanottimissa on himmennystoiminto.
- Valitse vastaanotin painamalla ”UNIT”-painiketta.
  - Käynnistä vastaanotin painamalla ”ON”-painiketta ja aloita sen jälkeen himmennys painamalla ”ON”-painiketta uudelleen. Valovoima kasvaa-vähenee. Kun valovoima on haluttu, lopeta himmennys painamalla ”ON”-painiketta.
  - Sammuta vastaanotin painamalla ”OFF”-painiketta.
  - Kun ”ON”-painiketta painetaan seuraavan kerran, lampussa käytetään viimeksi valittua valovoimaa.

**LAPSILUKKO (KUVA 6)**

Kauko-ohjaimen voi lukita, jotta pikkulapset eivät pysty muuttamaan asetuksia. Lapsilukko käynnistetään painamalla ”ENTER”- ja ”II/DEL”-painiketta samanaikaisesti kolmen sekunnin ajan. Näytössä näkyy teksti ”CP” (Child Protection). Voit avata lapsilukon painamalla ”ENTER”- ja ”II/DEL”-painiketta toistamiseen kolmen sekunnin ajan.

**AJASTUKSEN ASETTAMINEN (KUVA 7)**

- Paina ”TIMER”-painiketta 3 sekunnin ajan, niin ajastusasetus tulee näkyviin. (Kuva 7:a)
- Ajastusohjelma 1 vilkkuu. Valitse haluttu ajastusohjelma "▲▼"-painikkeilla. Paina ”ENTER”-painiketta. (Kuva 7:b)
- UNIT vilkkuu. Valitse käytettävä vastaanotin ”UNIT”-painikkeella. Paina sitten ”ENTER”-painiketta. (Kuva 7:c)
- Käynnistysaika (”ON”) vilkkuu. Valitse tunnit "▲▼"-painikkeilla. Siirry sitten minuuttien asettamiseen painamalla ”ENTER”-painiketta. Paina ”ENTER”-painiketta. (Kuva 7:d)
- Sammutusaika (”OFF”) vilkkuu. Aseta sammutusaika edellä annettujen ohjeiden avulla. Paina ”ENTER”-painiketta. (Kuva 7:e)
- Valitse haluttu ajastustoiminto (päivittäin, kerta-ajastus tai satunnainen) "▲▼"-painikkeilla. Vahvista valinnat ja tallenna ohjelma painamalla ”ENTER”-painiketta (Kuva 7:f)

**USEIDEN KÄYNNISTYS-SAMMUTUSAIKOJEN OHJELMOIMINEN**

Kauko-ohjaimen voi ohjelmoida 12 erilaista käynnistys-sammutusaikaa.

Esimerkki:

1. Vastaanottimia on 3, A, B ja C. Vastaanottimeen A on asetettu 2 käynnistys-sammutusaikaa, ja ohjelmapaikkoja on jäljellä 10.
2. Jos vastaanottimia on 4, A, B, C ja D. A-vastaanottimeen on määritetty 1 käynnistys-sammutusaika ja B-vastaanottimeen 2 käynnistys-sammutusaikaa. Ohjelmapaikkoja on jäljellä 9.

**AJASTUKSEN KESKEYTYSOIMINTO**

- Paina ”TIMER”-painiketta 3 sekunnin ajan ja valitse ohjelmapaikka 1–12 "▲▼"-painikkeilla. Kun numero on valittu, paina ensin ”II/DEL”-painiketta ja sitten ”ENTER”-painiketta. Valittu ohjelma on nyt keskeytetty.

**OHJELMOIDUN AJASTUKSEN POISTAMINEN**

- Paina ”TIMER”-painiketta 3 sekunnin ajan ja valitse ohjelmapaikka 1–12 "▲▼"-painikkeilla
- Paina ”II/DEL”-painiketta 3 sekunnin ajan, niin aika ja laite alkavat vilkkua näytössä. Vahvista poisto painamalla ”ENTER”-painiketta.

**VIANMÄÄRITYS**

**Paristo vähissä:** 🔋

Vaihda 3 V CR2032 -litiumnappiparisto.

**Näytön merkit ovat himmeitä/epäselviä:**

1. Tarkista näytön paristomerkki,  
Jos merkki näyttää 🔋, että paristo on vähissä, vaihda paristo.
2. Jos merkit eivät pariston vaihdonkaan jälkeen näy selvästi, ota yhteys huoltoon. Yleensä se on ostopaikka.

**Näytössä ei näy mitään:**

1. Tarkista näytön paristomerkki,  
Jos merkki näyttää 🔋, että paristo on vähissä, vaihda paristo.
2. Jos merkit eivät pariston vaihdonkaan jälkeen näy lainkaan, ota yhteys huoltoon. Yleensä se on ostopaikka.

**RF-osoitin ei syty, kun vastaanotinta yritetään käynnistää tai sammuttaa:**

1. Tarkista 12 V CN23A -paristo.  
Jos se on vähissä, vaihda tilalle uusi paristo.

**Lyhyt kantama:**

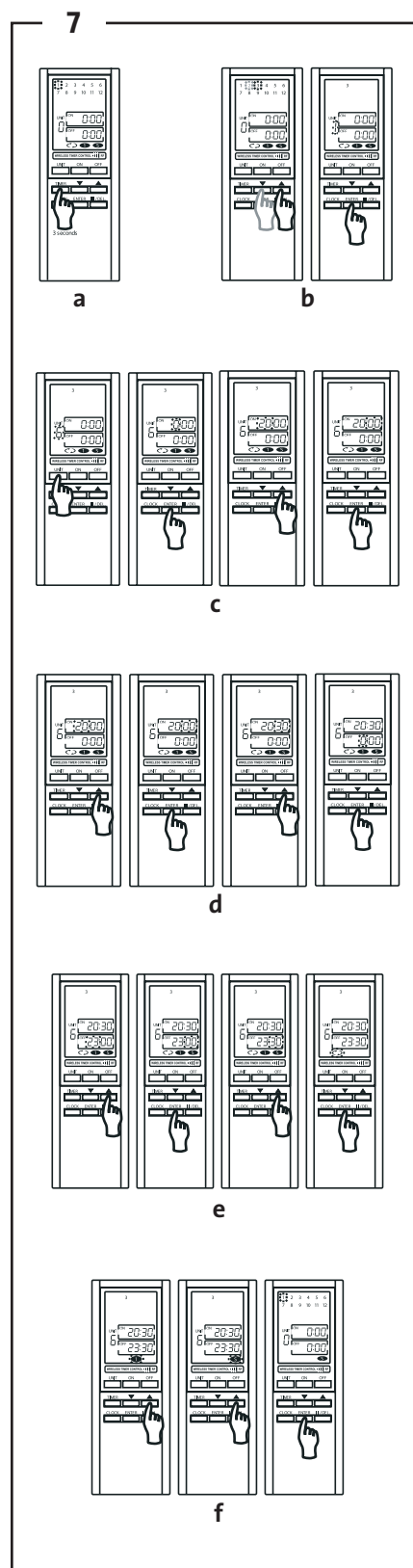
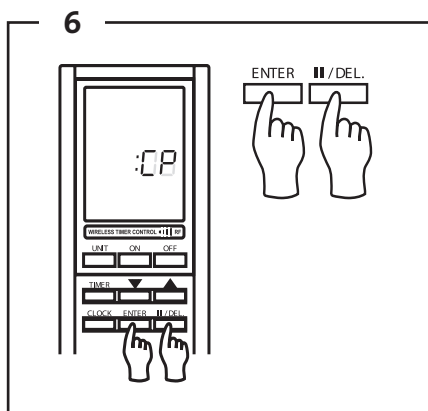
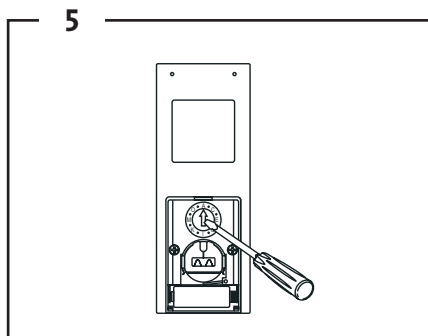
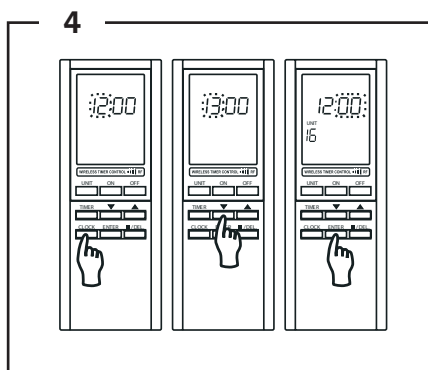
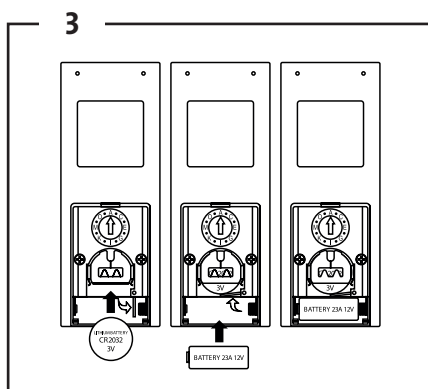
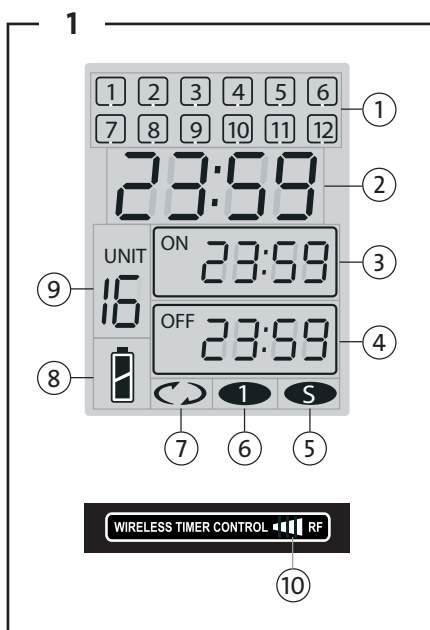
1. Tarkista 12 V CN23A -paristo.  
Jos se on vähissä, vaihda tilalle uusi paristo.

**HUOMAA!**

- Älä pidä tätä tuotetta erityisen kuumassa, suorassa auringonpaisteessa tai erityisen kosteassa ympäristössä.
- Laite voi vaurioitua, jos se pudotetaan kovalle alustalle.
- Jos kauko-ohjainta ei käytetä pitkään aikaan, paristot voivat purkautua itseksensä.

**TEKNISET TIEDOT**

Tuotenro: .....EL2011  
Tyyppi: .....TMT-502  
Taajuus: .....433,92 MHz  
Paristo (mukana): .....1 x 3V CR2032-litiumparisto näyttöä varten  
1 x 12V CN23A signaalin siirtoon.  
Kantama: .....noin 30 metriä



**PROOVE**  
INTERNATIONAL AB



Proove International AB, Kabelvägen 7-9, SE-311 50 Falkenberg, Sweden  
Tel +46(0)346-71 56 00, Fax +46(0)346-71 56 20, info@proove.se, www.proove.se