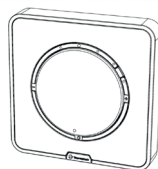


# Monteringsanvisning Installation instruction Asennusohje

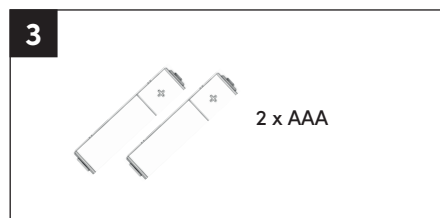
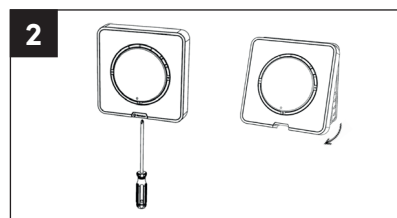
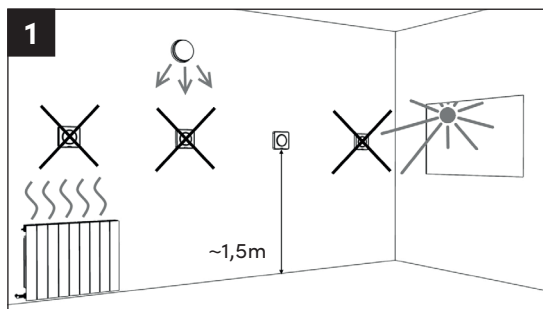
**XCR A - 67340**  
Trådlös rumstermostat  
Wireless room thermostat  
Langaton huonetermostaatti  
Vitt/White/Valkoinen



**SWE  
ENG  
FIN**

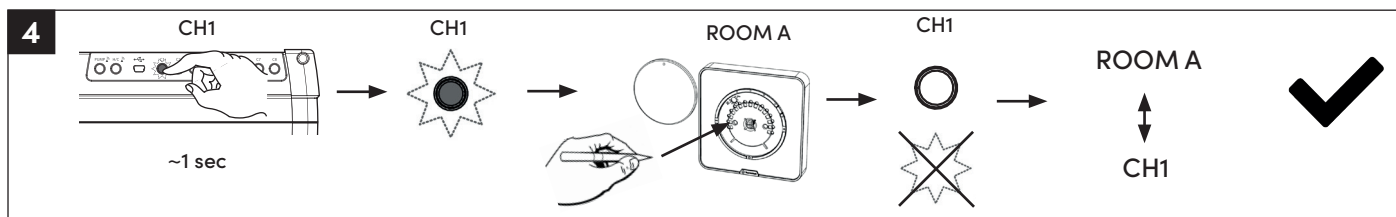


**Thermotech**



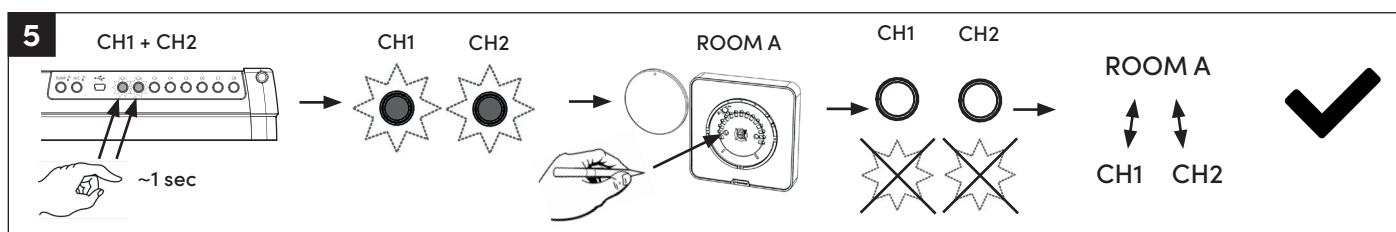
## SAMMANKOPPLING/PAIRING/PARITUS

### ROOM A + CH1

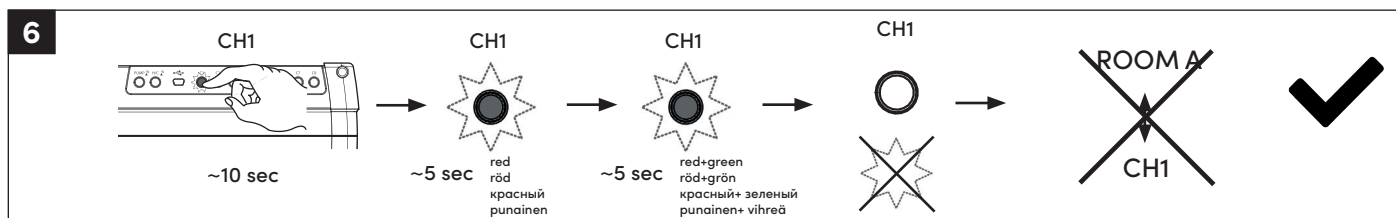


## SAMMANKOPPLING/PAIRING/PARITUS

### ROOM A + CH1, CH2

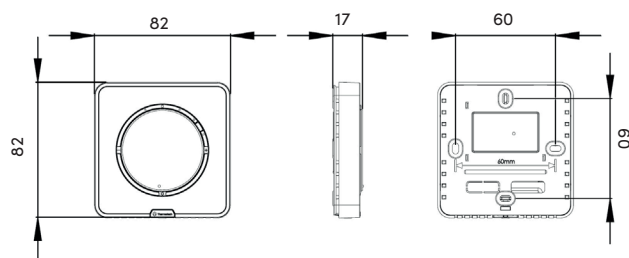
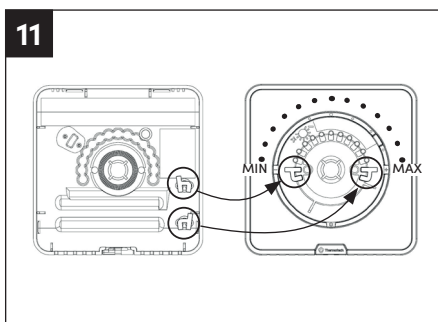
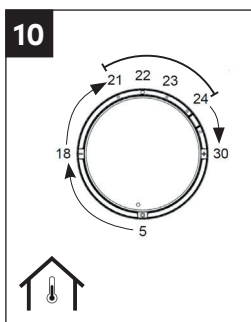
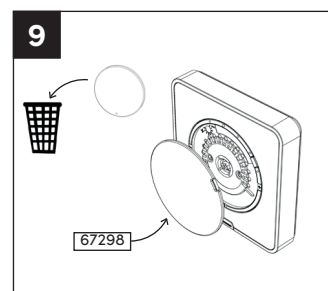
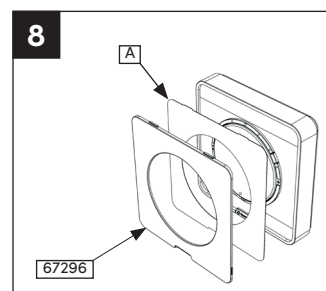
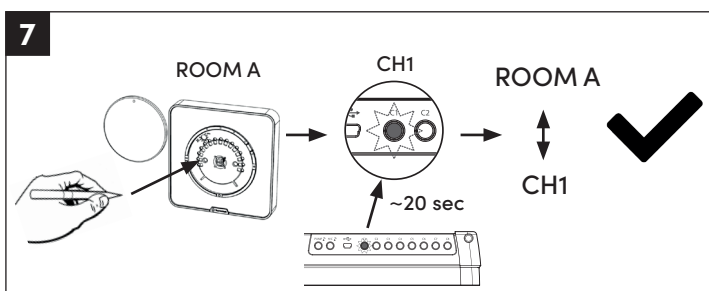


## RADERA/DELETE/NOLLAUS



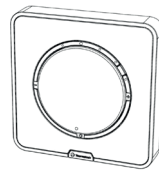
## TEST/TEST/TESTI

## TILLBEHÖR/ACCESSORIES/LISÄTARVIKKEET



# Monteringsanvisning Installation instruction Asennusohje

**XCR A - 67340**  
Trådlös rumstermostat  
Wireless room thermostat  
Langaton huonetermostaatti  
Vit/White/Valkoinen



**SWE  
ENG  
FIN**



**Thermotech**

**SWE**

## Reglersekvens

- När alla termostater och kanaler sammankopplats kommer basenheten reglera kanal för kanal med ett visst tidsintervall. Detta gör att en ändrad temperaturinställning hos en viss termostat kan ta upp till 15 minuter för basenheten att behandla.

## Strömavbrott

- Efter ett strömavbrott kommer basenhetens tidigare sammankopplingar att finnas kvar i minnet vilket gör att inga sammankopplingar behöver upprepas. Direkt när strömmen slås på igen kommer alla kopplade kanaler att blinka rött för att visa att signal från termostater saknas. Så fort en signal från en termostat registreras slutar kanalen blinka rött.

## Batteribyte

- När en termostats diod blinkar kontinuerligt indikerar termostaten att batterierna håller på att ta slut och bör bytas.

## Front/inlägg och offentlig miljö

- Bild 8 visar hur ett inlägg med valfri design(A), kan monteras bakom en transparent front.
- På särskilt utsatta platser kan termostaten anpassas (bild 9) med ett fast temperaturvred för att undvika oönskade temperaturjusteringar.

## TEKNISKA DATA

|                              |                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Strömförsörjning</b>      | 2 x AAA/LR03 1,5 V                                                            |
| <b>Strömförbrukning</b>      | 8 mA vid viloläge, 15 mA vid sändning                                         |
| <b>Inställningsområde</b>    | 5°C till 30°C, noggrannhet +/- 0,5°C                                          |
| <b>Uppdateringsintervall</b> | 1 min efter ändrat börvärde, därefter var 4:e och 10:e minut                  |
| <b>Frekvens</b>              | 868,3 MHz                                                                     |
| <b>Normer</b>                | Radio EN 300220<br>RTTE-immunitet EN 301489-3<br>RTTE-utstrålning EN 300220-3 |
| <b>Omgivning</b>             | Drift mellan 0°C och 60°C<br>Lufffuktighet: 80% vid +25°C (utan kondensation) |
| <b>Skyddsklass</b>           | IP20 (EN60529)                                                                |

**ENG**

## Regulation sequence

- When the programming for all channels and thermostats is complete, the wireless control unit will regulate one channel at a time. This means that a change in temperature setting, for a certain thermostat, will take up to 15 minutes to process.

## Loss of power

- When a loss of power to the control unit has occurred, the unit will have all the connections stored in its memory and there is no need to make a new pairing procedure. Immediately when power comes back the connected channels will flash red, indicating missing signals from thermostats. As soon as a channel receives a signal from a thermostat the light for that channel will stop flashing.

## Batteries

- When the light in a thermostat starts flashing it indicates that the batteries are running low and that it is time to change them.

## Front/inlay and public environments

- Picture 8 shows how an inlay with optional design(A), can be placed beneath a transparent front.
- In particularly exposed locations, the thermostat can be adjusted (Figure 9) with a fixed temperature knob to avoid unwanted temperature adjustments.

## TECHNICAL DATA

|                          |                                                                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Power supply</b>      | 2 x AAA/LR03 1,5 V                                                                               |
| <b>Power usage</b>       | 8 mA during standby, 15 mA during transmission                                                   |
| <b>Temperature range</b> | 5°C to 30°C, accuracy +/- 0,5°C                                                                  |
| <b>Update interval</b>   | 1 min after altered setpoint, thereafter every 4th and 10th minute                               |
| <b>Frequency</b>         | 868,3 MHz                                                                                        |
| <b>Norms</b>             | Radio EN 300220<br>RTTE-immunity EN 301489-3<br>RTTE-emission EN 300220-3                        |
| <b>Surroundings</b>      | Operating temperature 0°C - 60°C<br>Humidity 25 °C 80% (without condensation)<br>IP20 (EN 60529) |

**FIN**

## Säätöintervalli

- Kun kaikki termostaatit on ohjelmoitu niin kytkentärima säätää jokaista kanavaa tietyin aikavälein. Tämä tarkoittaa sitä että kytkentärimalla voi kestää jopa 15 minuuttia käsitellä termostaatissa muutunutta lämpötila-asetusta.

## Sähkökatko

- Kytkeäriman asetukset säastyvät muistiin ja palautuvat sähkökatkon jälkeen, joten asetuksia ei tarvitse asettaa uudestaan. Sähkökatkon loppuessa kaikki kytketyt kanavat vilkkuvat punaisena osoittaakseen että signaali termostaatista puuttuu. Kanavan vilkkuminen loppuu kun se taas vastaanottaa termostaatin signaalin.

## Paristojen vaihto

- Termostaatin diodi vilkkuu jatkuvasti kun paristot ovat loppumassa ja ne on vaihdettava.

## Kansi/Tausta ja julkinen tila

- Kuva 8 näyttää miten tausta (A), asetetaan lämpinäkyvän kannen taakse. Kansi on saatavilla myös valkoi-sena.
- Termostaatti on sovellettavissa julkisiin tiloihin, kuva 9. Säädin vaihdetaan kiinteään kanteen jotta ulkopuoliset eivät pääse käsiksi termostaatin asetuksiin.

## TEKNISET TIEDOT

|                             |                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Virtalähde</b>           | 2 x AAA/LR03 1,5 V                                                           |
| <b>Virrankulutus</b>        | 8 mA lepotilassa, 15 mA lähettäessä                                          |
| <b>Lämpötilan säätöalue</b> | 5°C - 30°C, +/- 0,5°C                                                        |
| <b>Päivitys aikaväli</b>    | 1 min valitun lämpötilan muuttamisen jälkeen, muuten 4 ja 10 minuutin välein |
| <b>Radiotaajuus</b>         | 868,3 MHz                                                                    |
| <b>Standardi</b>            | Radio EN 300220<br>EN 301489-3<br>EN 300220-3                                |
| <b>Käyttöympäristö</b>      | 0°C och 60°C<br>Ilmankosteus 25 °C 80%(ilman kondensointia)                  |
| <b>Suojausluokka</b>        | IP20 (EN60529)                                                               |