

# Snabbguide – Test av givare

## 1. Förberedelse

- Säkerställ att du har tillgång till antingen:
  - CC Kyrka DUC (via *Grundmeny* → *Temperatur*), eller
  - Kyrkans mobilsida.
- Kontrollera att kommunikation och uppkoppling fungerar.

## 2. Kontrollera grundvärden

- Läs av aktuell temperatur och luftfuktighet i DUC *Grundmeny* → *Temperatur*, eller via webbsidan.
- Bedöm om värdena verkar rimliga i förhållande till rummets faktiska förhållanden.
  - Exempel: Om rumstemperaturen är ca 21 °C ska givaren visa ungefär samma.
  - Luftfuktigheten varierar mer men bör inte vara orimligt låg eller hög (ex. 20–75 %).
- Kontrollera signalstyrka vid trådlös Thermokon-givare, går att kontrollera under *Grundmeny* → *Temperatur* → *RSSI Trådlöst*

Signalstyrka	Mottagning
-40 – -60dBm	Mycket bra
-60 – -70dBm	Bra
-70 – -80dBm	OK
-80 – -90dBm	Tveksam, repeater rekommenderas
-90 – -120dBm eller Noll	Ej tillförlitlig, montera repeater

Notera: I displayen visas talet utan minustecken, Ett lägre tal är alltså bättre!

## 3. Funktionstest

- Lokalisera givaren du vill testa.
- Blås försiktigt direkt på givaren i några sekunder.
- Följ samtidigt mätvärdena:
  - På DUC eller, med fördel, på webbsidan i realtid. Mobilsidan går även att använda men saknar möjlighet att se eventuell B-givare utan kan bara visa A-givare.
- Kontrollera att det är rätt givare som reagerar när du påverkar den.
  - Temperatur: Bör öka med ett par grader under kort tid, bör gå 5 grader över nuvarande rumstemperatur för godkänt resultat.
  - Luftfuktighet: Bör öka markant (då utandningsluft innehåller mycket fukt) Bör gå över 80%RH för ett godkänt resultat.

## 4. Bedömning

- Om givaren reagerar på rätt sätt är funktionen bekräftad.
- Om ingen förändring sker, eller om fel givare påverkas, kan det indikera:
  - Defekt givare
  - Fel inkopplat.
  - Kommunikationsproblem/kabelbrott beroende på trådlös eller trådbunden givare

## 5. Dokumentation

- Notera testresultat i digitala driftsättningsprotokollet.
- Vid avvikelse eller fel, kontakta Jeff för att felanmäla givare.