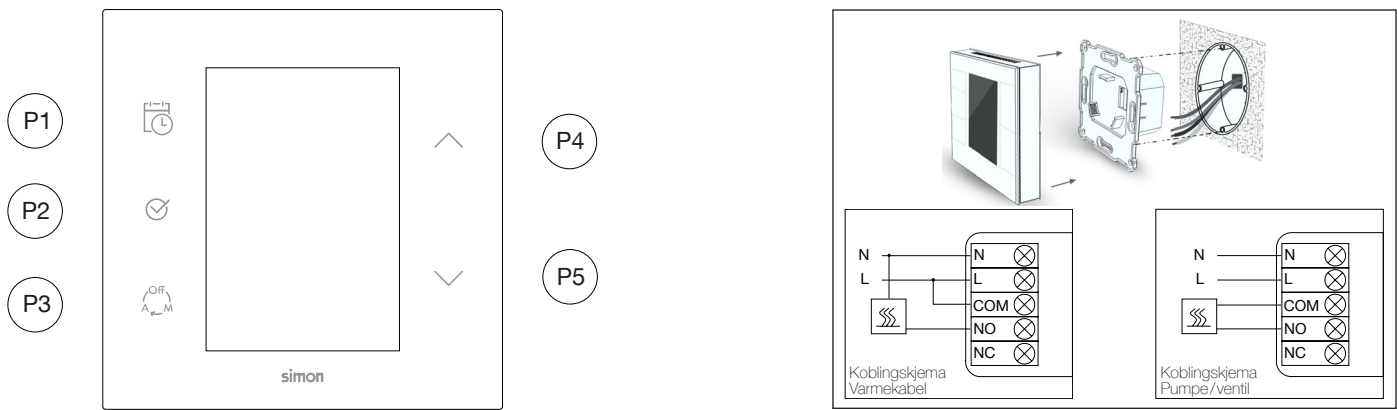


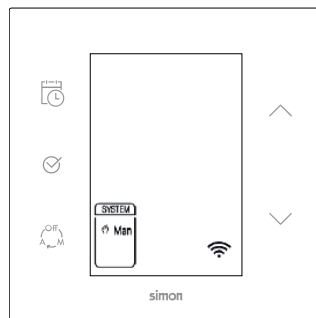
### Installasjonsanvisning



### Skru på Simon iO Termostat for første gang



Når S100 iO termostaten blir koblet til strøm går den i standby (OFF) modus



For å slå på termostaten, trykk tre ganger på P3 tasten. MAN ikonet blinker, trykk P2 for å bekrefte.



Termostaten går nå i Manual modus og vil vise temperaturen i rommet.

-Under denne prosessen, med 3-sek inaktivitet, vil termostaten gå tilbake til forrige status.

### Justere temperatur

Ønsket temperatur endres med **P4** og **P5**. Ved første berøring av **P4** eller **P5** vil angitt temperatur vises. Du kan da justere temperaturen opp (**P4**) eller ned (**P5**). Når ønsket temperatur er valgt, vent 3 sek for kvitteringstone.

### Inn/ut-kobling av varmeelement

Termostaten vil koble inn eller ut ved 0.5°C endring fra valgt temperatur.

### Sette tid og dag

Hold inne **P1** i 3 sek. Dag-symbolet vil blinke. Velg dag med **P4/P5**, bekreft med **P2**.

Time-symbolet vil blinke. Endre Time med **P4/P5**, bekreft med **P2**.

Minutt-symbolet vil blinke. Endre Minutt med **P4/P5**, bekreft med **P2**.

Displayet vil nå gå tilbake til normal.

-Under denne prosessen, med 10-sek inaktivitet, vil termostaten gå tilbake til normal visning.

### Feriemodus

Hold P2 inne - koffert-symbolet vises. Sett ønsket temperatur med P4/P5, bekreft med P2.

Sett tilbake til normal modus ved å holde P2 inne til koffert-symbolet forsvinner.

### Fabrikkinnstillinger

For å gjenopprette fabrikkinnstillinger termostaten, hold inne **P5** i 30 sek og slipp.

Termostaten vil da blinke, for så å slå seg av.

Slå deretter på termostaten igjen. (Alle personlige innstillinger vil nå være borte)

### Koble til Z-Wave HUB / App

Velg 'Legg til ny enhet' i App, hold inne **P5** i 3 sek. til blinker raskt for å starte inkluderingsmodus.

**NB! Husk å oppdatere HUB til nyeste software.**

### Termostat-konfigurasjon uten Z-Wave

S100 er satt opp med en rekke parameter fra fabrikk, en del av disse parameterne kan tilpasses eget behov. For å endre parameter må termostaten slås av (trykk gjentatte ganger på P3 til 'OFF' vises, bekreft med P2). Med termostaten i 'OFF', hold inne P3 og P5 i mer enn 3-sek, termostaten ber om en PIN-kode (0000 vises). Tast deretter inne kode 1234, ved å trykke P4, gå til neste med P3, til alle 4 siffer er tastet, bekreft med P2.

#### Du er nå parameter innstillinger.

Velg parameter innstilling med P4/P5, bekreft med P2.  
Når du har gjort alle endringer, gå du ut av menyen med P3.

Meny	Parameter	Innstillinger	Fabrikkinnstillinger
P01	Maks temperatur	0 - 99,5	37,0 °C
P02	Min temperatur	0 - 99,5	5,0 °C
P03	Tidsformat	12/24t	24t
P04	Temp.differanse utkobling	0 - 10	0,5 °C
P05	Temp.differanse innkobling	0 - 10	0,5 °C
P06	Frostsikring temp	0 - 30	5,0 °C
P07	Status etter strømbrudd	Pru - Off - Opn *	OFF
P08	Regulerings intervall	0 - 99 **	2
P09	Kalibrering av temperatur	-9,5 °C - 9,5 °C	0 °C
P10	Tastelyd	1 - 9 - OFF	3
P11	Displaybelysning hvilemodus	OFF - 1 - 8 - ON	2
P12	Temperaturvisning	°C / °F	°C

(\*) PRU = Tidligere status, OFF = Avslått, OPN = Påslått i manuell modus (\*\*\*) 1 = 30 sekunder (Fabrikkinnstilling = 2 (2x30 sek))

### Programmering av ukesprogram (Auto-modus)

Programmering av ukesprogram er uavhengig om du står i Manual- eller Auto-modus.

Trykk P1 for å velge dag (starter på Mandag)

Termostaten står nå i Morgen-program, velg time med P4/P5, bekreft med P2.

Velg minutt med P4/P5, bekreft med P2. Velg temperatur med P4/P5, bekreft med P2.

Termostaten går til Formiddag-program, velg time med P4/P5, bekreft med P2.

Velg minutt med P4/P5, bekreft med P2. Velg temperatur med P4/P5, bekreft med P2.

Termostaten går til Ettermiddag-program, velg time med P4/P5, bekreft med P2.

Velg minutt med P4/P5, bekreft med P2. Velg temperatur med P4/P5, bekreft med P2.

Termostaten går til Natt-program, velg time med P4/P5, bekreft med P2.

Velg minutt med P4/P5, bekreft med P2. Velg temperatur med P4/P5, bekreft med P2.

Trykk P1 for å gå videre til neste dag.

Når ukesprogrammet er ferdig, vent til termostaten går tilbake til normal staus.

For å ta i bruk ukesprogrammet, Trykk P3 gjentatte ganger til AUTO-modus vises, bekreft med P2.

### Parameter-konfigurasjon med Z-Wave

NR	Navn	Lengde	Verdi
3	LCD lysstyrke i hvilemodus	1	0x00-0x63 (1-100%) -> Definer skjermens lysstyrke i hvilemodus. (20 er standard)
13	Tastelås	1	0x00 -> (standardverdi) Låser opp handlingen på innlastingen. 0xFF -> Sperrer den lokale handlingen på innlastingen.
15	Gjenopprett verdier (Bare skrivemodus)	2	0x9867 -> Standardverdiene gjenopprettes for parametere, grupper og Z-Wave-status. 0x4312 -> Standardverdiene gjenopprettes for parameterne unntatt sperren for langt trykk.
17	Status etter strømbrudd	1	0x00 -> (standardverdi) Innlastingen starter deaktivert etter en tilbakestilling 0x01 -> Etter en tilbakestilling starter innlastingen aktivert 0xFF -> Etter en tilbakestilling går innlastingen tilbake til statusen.
27	Sperr langt trykk P5	1	0x00 ->(standardverdi) Det lange trykket fungerer som beskrevet i tabellen med tastatur og svar. 0xFF -> Trykk i 2 - 10 s sender ikke nodeinfo.
29	Sperr manuell programmering	1	0x00 ->(standardverdi) Programmert tid kan stilles inn ved å taste inn manuelt. 0xFF -> Tidsprogrammering kan bare utføres med de riktige konfigurasjonsparametrene.
30	Celsius / Fahrenheit	1	0x00 ->(standardverdi) Temperaturen styres, vises og rapporteres i Celsius. 0x01 -> temperaturen styres og vises i Fahrenheit. (konfigurasjoner styres alltid i °Celsius)
31	Automatiske rapporter av temperatur og fuktighet	1	0x00 ingen automatiske rapporter 0x01 Bare rapport når temp.diff. er oppfylt 0x02 Bare rapport når tidsbetingelsene er oppfylt 0x03 (standardverdi) Rapport når forskjells- eller tidsbetingelsene er oppfylt
32	Temp.diff. for rapportering	2	3...100 -> Temperaturforskjell nødvendig for å rapportere til kontrolleren. Verdiene er angitt med en nøyaktighet på 0,1 °C. 5 (standardverdi)
33	Temp.diff. for rapportering	1	10...1000 -> Maksimal tidsforskjell i sekunder mellom temperatur- og fuktighetsrapporter. 60 (standardverdi)
34	Fuktighetsdiff. å rapportere	1	2...100 -> Fuktighetsforskjell i % nødvendig å rapportere til kontrolleren. 3 (standardverdi)
35	Maks temperatur °C	2	0...500 maksimal innstilt temperatur (settpunkt). Det blir sett bort fra temperaturer over denne grensen. (370 -> 37 °C standardverdi)
36	Min temperatur °C	2	0...500 minimal innstilt temperatur (settpunkt). Det blir sett bort fra temperaturer under denne grensen. (50 -> 5 °C standardverdi)
37	Offset temperatur °C	2	-10...10 Forskyvning (offset) anvendt på sensoren for innendørs temperatur, med en nøyaktighet på 0,1 °C. (0 -> 0 °C standardverdi)

Konfigurasjoner som bare har tilgjengelige verdier 0x00 og 0xFF, godtar inntasting av enhver verdi; konfigurasjoner satt på 0xFF godtar enhver inntastet verdi som er forskjellig fra 0x00.

Disse innstillingene blir ikke satt tilbake til standardverdiene når apparatet tas ut av nettverket.

For å gjenopprette innstillingene:

-Trykk lenge (30 sekunder) eller send en KONFIGURASJON med parameter 15 og den riktige verdien.

IMPORTØR  
**KONTAKT-SIMON NORDIC AS**  
Stabburveien 24  
1617 Fredrikstad, Norge

TLF  
+47 90 40 57 58  
E-MAIL  
post@kontaktsimon.no