BRUKERVEILEDNING BATTERIDREVET KOMFYRVAKT v.2
CV061018 / CV061001 HVIT – CV061032 / CV061025 SORT

Resetknapp 

Batteribytte 

Komfyrvaktens funksjon

Komfyrvakten vil overvåke temperaturen på kokeplatene når de er i bruk. Dersom temperaturen overstiger det man har ved normal bruk ved matlaging, vil komfyrvakten koble fra strømmen til kokeplatene for å unngå en farlig sitausjon og i verste fall brann.

Ved alarm

Trykk på felt merket **RESET** på komfyrvakt. Alle alarmer vil avstilles og vakten vil være utkoblet i 5 minutter. Ønskes det å koble ut komfyrvakten grunnet matlaging med høy temperatur, f.eks. flambering, trykk på **RESET** knappen. Vakten vil da være utkoblet i 5 minutter. Du kan når som helst trykke på nytt på **RESET** knapp og få 5 nye minutter. Utkoblet vakt indikeres ved to grønne blink i diode pr 2,5 s.

Batterier

Ved lavt batterinivå gir vaktenheten ett pip hvert 30 minutt, og 1 rødt blink i dioden hvert minutt. Batterier må da skiftes med nye batterier. Dersom batteriene i vaktenheten er tomme for strøm, vil platetoppen slutte å fungere, og platetoppen vil ikke virke før vaktenhet er i drift igjen. Vaktenheten er strømforsynt med 3stk alkaliske AAA batterier. For å skifte batterier, se bilde over, trekk fronten ved RESET knapp fremover. Fronten vil da løsne og man kan bytte ut batteriene. Sett batteriene slik at + på batteriene stemmer med + som merket i plasten på vakta. For remontering, se bilde over, trykk front inn i bakdel. Det tar 5 min før vaktenhet er tilbake i normaltilstand og dioden vil blinke grønt en gang hvert minutt.

Overstyring av vakt

Hvis batterier ikke blir utskiftet før de er tomme for strøm eller vaktenhet slutter å fungere, kan man overstyre strømmen til platetoppen i 1 time av gangen for å få gjort nødvendig matlaging.

Dersom man har installert skapenhet kan 1 times overstyring velges fra menyen (4. control menu -> 3. 1h disable). Dersom man har en aktiv alarm, kan man også trykke på ✓ for å starte 1times overstyring.

Man kan også starte 1 times overstyring på følgende måte:

- Skru av strøm til stikk/skapenhet (skru av sikring),
- vent i et par sekunder,
- slå på strømmen igjen.
- Gjenta dette 3 ganger og la strømmen stå på tredje gangen.

Dersom man utfører denne sekvensen, vil sikkerhetsfunksjonen til komfyrvakten være koblet fra, og platetoppen vil ha strøm i en time. Dersom det trengs mer tid, kan ovennevnte prosedyre gjentas.

Trykknapper på skapenhet / stikkontakt

Bruk ↓ for navigering ned
Bruk ↑ for navigering opp
Bruk ✕ for å avbryte / gå tilbake
Bruk ✓ for å bekrefte

Ved behov for tilbakestilling av kommunikasjon (parring) mellom enheter gjør følgende:

- Hold vakten innenfor 1-2 meter fra skapenhet/stikkontakt
- Trykk ↓ gjentatte ganger og velg «control menu». Bekreft med ✓
- Velg «SG pairing: ON» med ✓
- Trykk 2 ganger på ✕ for å gå til hovedbildet.
- Stikk/Skapenhet er nå i parringsmodus i 3 minutter.
- For å sette vaktenhet i parringsmodus trykker og holder man RESET-knapp inne i 10 sekunder. Vakt vil indikere parringsmodus på lysdioden ved å blinke raskt grønt.
- Når vakten piper to ganger og man ser at antennesignalet på displayet har svarte streker, er sammenkoblingen vellykket.

Etter tilbakestilling av kommunikasjon er det anbefalt å utføre en test for å verifisere kommunikasjon mellom enhetene. Dette kan man gjøre ved å sette vakten i testmodus (se neste avsnitt).

Testmodus

Testmodus startes ved å gi vakten 5 raske trykk på bryteren. Testmodus indikeres ved at rødt og grønt lys blir stående på. Displayet vil nå vise teksten «Test mode» og man kan lese av i øverste linje i displayet den høyeste temperatur som vakten ser.

Installatøren kan teste at komfyrvaktenheten varsler brann (lysdiode, lyd og rele) på 2 forskjellige måter:

1. Kort trykk på «RESET». Ved trykk på bryteren skal vaktenhet veksle mellom brann/ikke brann.
2. Holde en varm gjenstand foran vaktenhet. Dersom målt temperatur er over 150°C skal vaktenhet varsle brann umiddelbart og skru av strøm til platetopp. (Merk at 150°C er lavere enn grensa ved normal bruk)

Kort trykk på «RESET» når vaktenhet varsler brann, skal medføre at varslingen opphører og strømtilførselen gjenopprettes. Vaktenhet forblir i ”Testmodus” i 5 minutter eller til «RESET» trykkes og holdes inne i 5 sekunder. Vaktenhet går da tilbake til normaltilstand.

Vaktens tilstand

Lysdiode	Lydgiver	Funksjon
1 grønt blink pr 60s		Normaltilstand
2 grønne blink pr 2.5s	1 pip hvert 5 minutt	Midlertidig utkoblet
1 grønt blink pr 0.25s	1 pip ved start	Nærhetsparring aktiv
1 grønt blink	2 raske pip	Nærhetsparring vellykket
1 rødt blink hvert 60s	1 pip hvert 30 minutt	Lavt batterinivå
1 rødt blink hvert 0.5s	1 pip hvert 60 minutt	Manglende kommunikasjon
1 rødt blink hvert 2.5s		Advarsel - Høy temperatur
2 røde blink hvert 2.5s	1 pip hvert 2.5 sekund	Alarm - Høy temperatur
3 røde blink hvert 10s	1 pip hvert 60 minutt	Tamper
4 røde blink hvert 10s	1 pip hvert 60 minutt	Høy temperatur - stikk/skapenhet
5 røde blink hvert 10s	1 pip hvert 60 minutt	Høy temperatur - vakt
6 røde blink hvert 10s		Feil under selvtest - stikk/skapenhet
7 røde blink hvert 10s		Feil under selvtest - vakt
Grønt på/rødt på		Testmodus aktiv

Display/skapenhets tilstand

Display tekst/visning	Rele på	Funksjon
Stove normal	X	Normaltilstand
1 hour override	X	1 times overstyring
Selftest SG <error number>		Feil i intern selvtest i vakta
Selftst PCU <error number>		Feil i intern selvtest i skapenhet/stikk
No pairing info		Mangler sammenkobling med vakta
5 min override	X	5 minutters overstyring
Test mode	(X)	Testmodus aktiv
Fire alarm		Alarm, for høy temperatur på koketopp
Fire warning	X	Advarsel, høy temperatur på koketopp
Tamper error		Vakten er ikke montert riktig
No connection		Manglende kommunikasjon
Overheat PCU		Høy intern-temperatur i skapenhet/stikk
Overheat SG		Høy intern-temperatur i vakta
Low battery	X	Lav batterispenning i vakt
Pairing mode		Nærhetsparring aktiv
3 phase mode	X	Styrer eksternt 3-fase rele

Komfyrstikk tilstand

Lysdiode	Rele på	Funksjon
Farge		
Grønt blink hvert 1s	X	Normaltilstand/overstyring
Grønt blink hvert 0.5s		Nærhetsparring aktiv
Gul-oransje kontinuerlig	X	Testmodus aktiv
Rødt kontinuerlig		Alarm
Rødt blink hvert 0.5s		Manglende kommunikasjon
6 røde blink hvert 10s		Høy temperatur i stikk
Grønt/rødt vekslende		Feil under selvtest

Merk: I motsetning til stikk vil Skapenhet vise all informasjon på displayet, og har ikke lysdiode for visning av tilstand.

Menysystemet

Trykk på ↓ for å komme til menyene. Første trykk tenner bakgrunnsbelysningen, neste trykk velger hovedmeny.

For å justere en innstilling/setting:
Velg med ✓. Juster med ↓ og ↑. Avslutt og lagre med ✓. Angre endring med ✕.

Hovedmeny	Undermeny	Normal tilstand	Beskrivelse
1. Settings	1. height:	Default: 50 [cm]	Monteringshøyde over koketopp i cm.
	2. count:	Default: 2	Antall avlesninger før alarm (hvert 10 sek).
	3. limit:	Default: 260 [°C]	Temperaturgrense for alarm.
2. Live menu	1. Avlest temperatur fra vakt	T: 30°C	Avlest temperatur på platetopp
	2. Avlest strømtrekk i Ampere	I: 0.0A	Avlest strømtrekk til platetopp
3. Device stat	1. batt level	✓	Viser ✕ ved lavt batterinivå
	2. temp warning	✓	Viser ✕ ved advarsel om for høy temperatur
	3. fire alarm	✓	Viser ✕ ved alarmstatus på vakt
	4. tamper stat	✓	Viser ✕ dersom komfyrvakt er fjernet fra sin posisjon. Plasser korrekt og trykk på knappen for å tilbakestille alarmen.
	5. SG selftest	✓	Viser ✕ dersom komfyrvakt har oppdaget feil ved selvtest. Komfyrvakt må byttes.
	6. Shrt deactv	✕	Viser ✓ dersom RESET-knapp på komfyrvakt er trykket inn. Komfyrvaktens funksjon er da utkoblet i 5 min.
	7. Install mode	✕	Viser ✓ dersom installasjonsmodus er aktivt.
	8. Overheat SG	✓	Viser ✕ dersom intern temperatur i vakt er for høy.
	9. 1h override	✕	Viser ✓ dersom man har bekreftet 1 times utkobling av komfyrvakten.
	10. No pair info	✕	Viser ✓ dersom produktet ikke har vært parret tidligere.
	11. Conn state	✓	Viser ✕ dersom tilkobling mellom enhet og komfyrvakt.
	12. Pair mode	✕	Viser ✓ dersom parringsmodus er aktivt.
	13. Overheat PCU	✓	Viser ✕ dersom intern temperatur i enhet er for høy.
	14. ZB network	✕	Viser ✓ dersom enhet er tilknyttet et Zigbee-nettverk.
	15. PCU selftst	✓	Viser ✕ dersom stikk/DIN har oppdaget feil ved selvtest. Stikk/DIN må byttes.
4. Control Menu	1. SG pairing	OFF	Trykk på ✓ for å aktivere nærhetsparring (bytter da til SG Pairing: ON)
	2. 3phase mod	OFF	Trykk på ✓ for å aktivere 3-fas modus (bytter da til 3phase mod: ON)
	3. 1h disable	OFF	Trykk på ✓ for å aktivere 1 times utkobling av komfyrvakten
	4. ZB pairing	OFF	Trykk på ✓ for å aktivere Zigbee-parring (bytter da til ZB pair: ON)
5. Log menu	Viser de siste 10 loggføringene		Benytt piltaster for navigering
6. Consumption	Siste uke		Benytt piltaster for navigering
	Siste måned		
	Siste år	Siste år	
	I dag	I dag	
7. Time & date	Klokke		Dersom enheten ikke er parret i et Zigbee-nettverk, må klokkeslett settes manuelt her.
	Dato		Dersom enheten ikke er parret i et Zigbee-nettverk, må dato settes manuelt her.
8. Firmware vers.	Firmware version PCU	F.eks.: 1.0	Trykk ↓ for å se SG firmware
	Firmware version SG	F.eks.: 1.0	

Menystruktur Skapenhet/Stikk med display