

INSTALLASJONSVEILEDNING BATTERIDREVT KOMFYRVAKT CV049085 HVIT – CV049092 SORT

Med sin høyoppløselige IR sensor er komfyrvakten i stand til å sann-tids detektere temperaturer i ett betydelig bredere område enn sine konkurrenter. Dette for kunne detektere alarmer med større sikkerhet og for å unngå feil alarmer. Komfyrvakten fungerer på konvensjonelle støpejerns topper, keramiske og induktive topper.

Vakta leveres komplett med batterier. Disse er ikke montert i vakt ved levering, og må monteres før idriftsettelse. For montering av batterier, se brukerveiledning.

Vakt og stikk er ikke 'parret' ved levering. Se kapittel «Tilordning av vakt og stikk via radio».

Teknisk oppbygging:

Komfyrvakten består av to deler,

- Stikk teknisk 25A en/to-fase+j med innebygget radiokommunikasjon og relé.
- Komfyrvaktmodul med trådløs kommunikasjon med batteridrift for montering over platetopp.

Montering og tilkobling av stikk for komfyrvakt

Stikk monteres på samme måte som konvensjonelle stikkontakter. Tilkobling med 2 faser + jord, tverrsnitt inntil 16mm². Skal **IKKE** tiltrekkes med skrudrill. Momentverktøy skal benyttes og klemmene skal tiltrekkes med 1,5 Nm

Montering av vakt enheten

Vakten er designet for å monteres på vegg eller under ventilator. Det vil si montering på en vinkelrett horisontal eller vertikal flate. Den kan **IKKE** monteres på skråflater. Det medfølger borrelås hvis det ønskes montering der ikke monteringsflatene skades. Det er også sveikinger i vakta for å kunne skru vakta fast direkte i underlaget.



Vakten har bevegelsesføler og lysføler slik at den kan ikke flyttes etter montering. Den kan tas ned av veggen for å skifte batterier, men må så remonteres i samme stilling. Anbefalt monteringshøyde: 40-100cm. Den kan monteres i høyder helt opp til tak-høyde (ved standard 2,40m takhøyde). Da må det imidlertid justeres alarm-verdier for dette. Ta kontakt med Cenika AS hvis det er ønskelig med slik montering.

Tilordning av vakt og stikk via radio

Ny vakt (ikke tidligere montert/programmert):

- Slå på strøm på komfyrvakt stikk (slå på kursen til platetoppen). Stikket vil starte lytting etter komfyrvakt i 60 sekunder og indikerer dette på lysdioden ved å blinke grønt.
- Hvis diode ikke blinker, hold knapp (innenfor lite hull i kapsling) på stikk inne i 10 sekunder til diode begynner å blinke. Stikk er nå klart for tilordning.
- Trykk og hold på «RESET» felt på komfyrvakt i 10 sekund.
- Komfyrvakta starter kommunikasjon for tilordning til stikk. Tilordning tar noen sekunder og vakta vil kontinuerlig gi grønne blink og korte lydsignal under leteprosessen. Vakta avgir et langt grønt lys på dioden og ett lydsignal i 2 sekund når den er ferdig parret med stikkontakt.
- Dersom komfyrvakta derimot ikke får kontakt med stikk, skal den fortsette å sende melding for tilordning i 30 sekunder og indikere dette på lysdioden.

Tidligere programmert vakt og/eller stikk:

Dersom stikk er tidligere programmert, trykk og hold bryteren (bak lite hull i dekselet) inne på stikket i 10 sekunder, det gis ett lydsignal og diode blinker grønt. Stikket sletter tidligere tilordninger og er som fabrikkny og går direkte i «parrings modus» i 60 sekunder.

Dersom vakt er tidligere programmert og det ønskes å programmere denne på nytt, trykk «RESET» og hold inne i 10 sekunder, vakta vil da slette tidligere tilordninger starte utsending av melding for tilordning til stikk som beskrevet ovenfor. Dette bekreftes med lydsignal og grønne blink på diode.

Det er mulig å montere inntil 6 komfyrvakter og 6 stikk som kommuniserer via radio. Dette kan være fint å bruke, f.eks. der en vakt dekker flere kurser, eller f.eks. et skolekjøkken der det ønskes at alle platetopper skal tas ut av drift hvis en (av flere) vakter går i alarm. Hvis det er ønskelig med slik montering, ta kontakt med Cenika AS.

Etter batteribytte og vakt ikke går tilbake i normalmodus, trykk «RESET» og hold inne i 5 sekunder, vakta vil da bruke inntil 15 sekund for å søke etter stikket som den tidligere er blitt tilordnet med. Dersom den får opp kommunikasjon med stikk skal den gå tilbake til normalmodus. Dersom dette ikke oppnås, utfør en ny programmering som anvist i kapittelet ovenfor (Tidligere programmert vakt og/eller stikk).

Test etter installasjon

Test etter installasjon startes dersom det gjøres 5 raske trykk på bryteren på vakta (innen 3 sekund).

Når vakta går inn i test modus skal den indikere dette med 3 korte lydsignaler.

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

- Kort trykk på «RESET». Ved trykk på bryteren skal Komfyrvakta veksle mellom brann/ikke brann.
- Holde en varm gjenstand foran vakta. Dersom målt temperatur er over 150°C skal komfyrvakta varsle brann umiddelbart.
- Kort trykk på «RESET» når komfyrvakta varsler brann skal medføre at varslingen opphører.

Vakta forblir i "Testmodus" i 5 minutter eller til «RESET» trykkes og holdes inne i 5 sekunder.

Vakta går da tilbake til normaltilstand.

Lysdiode og lyd giver

Enkelte tider er ganske lange og lite egnet når produktet testes.

Tekst i parentes gjelder for «Test etter installasjon»

Tilstander på vakt:

Lyldiode	Lyd giver	Funksjon
1 kort grønt blink hvert minutt (5 sek)	Av	Normaltilstand
1 kort rødt blink hvert minutt (5 sek)	Av	Lav batterispenning - warning
1 kort rødt blink hvert minutt	På 0.5 sekund en gang i timen	Lav batterispenning - alarm
2 korte grønne blink hvert 2.5 sek	1 sekund en gang	Utkopling (midlertidig avslått)
1 kort rødt blink hvert 2.5 sek	0.2 sekund en gang	Høy temperatur (IR-sensor) "IR temperature – short time"
1 kort rødt blink hvert 2.5 sek	0.2 sekund en gang	Høy temperatur (IR-sensor) "IR temperature – long time"
2 korte røde blink hvert 2.5 sek	På 0.5 sekund hvert 2.5 sek.	Brann (IR-sensor) "IR temperature – short time"
3 korte røde blink hvert 2.5 sek	På 0.5 sekund hvert 2.5 sek.	Brann (IR-sensor) "IR temperature – long time"
4 korte røde blink hvert 2.5 sek	På 0.5 sekund en gang i timen	Høy temperatur i stikk
5 korte røde blink hvert minutt	På 0.5 sekund en gang i timen	Tamper-alarm
6 korte røde blink hvert minutt	På 0.5 sekund en gang i timen	Manglende kommunikasjon med stikk
7 korte røde blink hvert minutt	På 0.5 sekund en gang i timen	Andre feil
1 kort grønt blink hvert 250ms	Kort beep hvert 2. sekund	Tilordning pågår
1 grønt lys på i 2 sekund	På 2 sek	Tilordning er utført
1 kort grønt blink hvert sekund	Av	Test etter installasjon
1 kort grønt blink hvert sekund	Av	Rele er tvangs-satt av/på fra hjemmesiden

Tilstander på stikk:

Lyldiode	Rele	Funksjon
Grønt lys kontinuerlig på	På	Normaltilstand, øyeblikksverdien på strømsensor er under 1A(<i>OutletConfig CurrentLow</i>)
Grønt lys, repeterende 1 blink	På	Normaltilstand, øyeblikksverdien på strømsensor er mellom 1A(<i>OutletConfig CurrentLow</i>) og 5A (<i>OutletConfig CurrentMedium</i>)
Grønt lys, repeterende 2 blink	På	Normaltilstand, øyeblikksverdien på strømsensor er mellom 5A(<i>OutletConfig CurrentMedium</i>) og 10A (<i>OutletConfig CurrentHigh</i>)
Grønt lys, repeterende 3 blink	På	Normaltilstand, øyeblikksverdien på strømsensor er over 10A (<i>OutletConfig CurrentHigh</i>)
Rødt lys kontinuerlig på	Av	Brann/tamper-alarm
Rødt og grønt blinker vekselvis	Av	Kommunikasjons-feil
Rødt og grønt blinker vekselvis	Av	Høy temperatur i stikk
Grønn blinkende	På	Tilordning pågår
Gult (rødt og grønt) blinkende	På	Tilordning pågår, temperaturen er under 0°C eller feil på temperatursensor (brukes under produksjonstest)
Gult (rødt og grønt)	Av	Tilordning avsluttet på grunn av timeout. Tilordning OK og flere Komfyrvakter skal tilordnes.

Rele på = Strøm tilkoblet

Rele av = Strøm frakoblet

PRODUKTFAMILIEN

CV049085	KOMFYRVAKT BATTERI HVIT
CV049092	KOMFYRVAKT BATTERI SORT
CV049313	KOMFYRVAKT STIKK FOR BATTERI VAKT