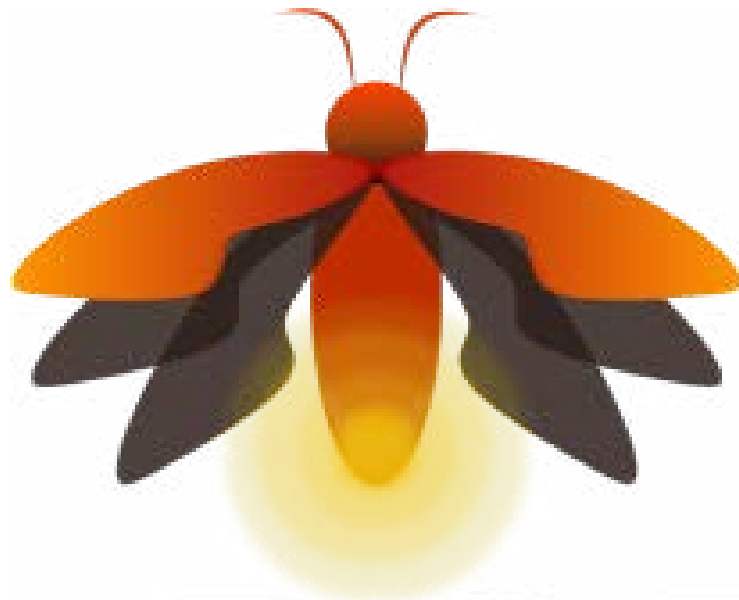


Brugsanvisning for



FIREFLY

The easy way to more heat and less smoke
- when using your wood burning fire stove

Introduktion

Kære kunde

Mange tak for, at du har valgt at bruge en FireFly sammen med din brændeovn. Mit håb med FireFly er, at den kan gøre det lidt lettere at fyre med brændeovn, at brændeforbruget og partikelforureningen vil blive mindre, og at det vil blive lettere at holde den ønskede temperatur i stuen.

Jeg fyrer selv med brændeovn, og jeg har lavet FireFly, som jeg synes

den hjælper mig bedst. Jeg håber selvfølgelig, at du vil blive lige så glad for den, som jeg er. Hvis du har kommentarer til dens virkemåde, vil jeg være meget glad for at høre fra dig.

Du kan maile mig på:

FireFly@Gate3A.com

Med venlig hilsen
Anders Roer Jensen
Fritids-opfinder

Indholdsfortegnelse

Installation.....4

- 1. Batteri.....4
- 2. Montering på væg.....6
- 3. Opvarm brandeovn.....8
- 4. Temperaturmåleren.....8
- 5. Montering af skærm.....9

Daglig betjening.....10

Avanceret betjening.....11

- 1. Justering af temperatur.....11
- 2. Manuel start og stop.....12
- 3. Batteri.....13

Installation

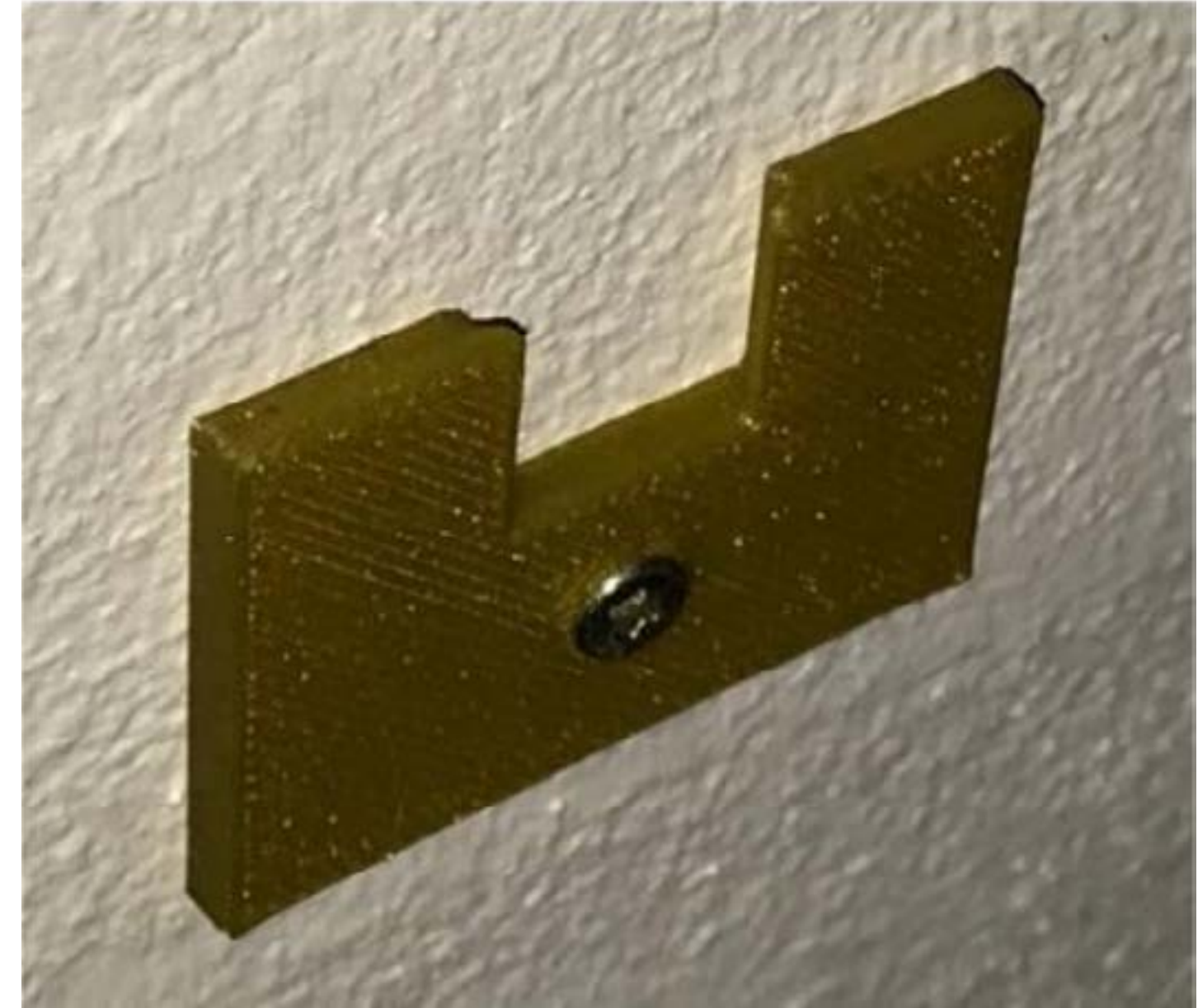
1. FireFly leveres uden batteri isat. Før ibrugtagning, skal du derfor montere det medfølgende batteri i apparatet:

- Skru den store blanke ende-møtrik af. Det kan gøres med fingrene.
- Isæt det medfølgende batteri med + opad.
- FireFly giver så et lydsignal:
 - dyb-mellem-lys tone betyder batteri OK
 - Mange dyb-lys-dyb-lys-dyb-lys toner betyder lavt batteri niveau
 - Ingen lyd betyder batteri helt dødt eller FireFly er defekt.
- Monter IKKE skærmen igen. Det kommer senere.



2. FireFly skal kunne "se" noget u-isoleret metal på brænde-ovnen, hvis temperatur nogenlunde følger temperaturen i brændeovnens forbrændingskammer. Find derfor et egnet sted til din FireFly:

- Samme højde, som noget u-isoleret metal, der er opvarmet af brændeovnen. F.eks. røg-røret mellem brændeovn og skorsten.
- I en afstand af mellem 0,5 og 2,0 meter.
- Skru den lille holder fast på væggen. Skrue og plug medfølger.
- Sæt FireFly fast i holderen – bemærk at skærmen stadig ikke er monteret.



3. Tænd så op i brændeovnen, så den bliver godt varm.

- Drik en kop kaffe mens ovnen varmer op

4. Juster retningen af temperaturmålingen:

- Tryk kort på begge knapper (rød og blå) på FireFly. Denne udsender så en pilot-tone, som afhænger af den temperatur, som den måler. Jo varmere et område den ser, jo lysere vil tonen være.
- Drej nu, evt. med en lille skruetrækker oppefra, temperaturføleren øverst på FireFly, indtil tonen er så lys som muligt. Det betyder, at temperaturføleren rammer det varmeste område. En lille spids på temperaturføleren viser retningen, føleren kigger i.
- Tryk på én af knapperne (rød eller blå) for at stoppe pilot-tonen.

5. Monter skærmen på FireFly.

- Bemærk, at udskæringen i skærmen skal give frit udsyn for temperaturmåleren. Vend om nødvendigt skærmen på hovedet.
- Monter igen møtrikken, der holder skærmen på plads. Stram den kun med fingrene.



Daglig betjening

Betjeningen af FireFly er simpel. FireFly holder selv øje med brændeovnsens temperatur, og den opdager derfor selv, når du fyrer i brændeovnen. Når FireFly opdager, at du fyrer, måler den automatisk både hvor varmt der er i stuen, og hvor varm brændeovnen er. Ud fra disse temperaturer beregner FireFly, hvornår der skal lægges brænde i ovnen, og giver dig besked ved at give et lydsignal. Lydsignalet er "lysdyb-lys" tone. Lydsignalet gentages hvert 5. minut indtil du lægger brænde i ovnen. Hvis du efter 3 signaler stadig ikke har lagt brænde i ovnen, antager FireFly, at du ikke længere fyrer, og går derfor i dvale – indtil du igen begynder at fyre.

Avanceret betjening

1. Justering af temperatur

Hvis du synes, FireFly giver signal for sent, altså når brændeovnen er blevet for kold, kan du hæve alarmgrænsen ved at trykke på den røde knap. Tilsvarende, hvis du synes, at alarmen kommer for tidligt – mens der stadig er god ild i brændeovnen, kan du trykke på den blå knap for at sænke alarmgrænsen.

Ved indstilling af temperaturen, afgiver FireFly et beep, hvis frekvens afhænger af hvilket temperaturtrin, der skiftes til. Høj frekvens betyder høj temperatur, lav frekvens lav temperatur. Der er i alt 12 trin.

Hvis det temperatur-trin, der vælges, ligger under den aktuelle temperatur, efterfølges beep'et umiddelbart af det normale lyd-signal for "Læg mere brænde på".

2. Manuel start og stop

FireFly starter automatisk overvågningen af brændeovnen, når du begynder at fyre, og stopper overvågningen, hvis du efter tre lyd-signaler om "Læg mere brænde på" ikke har gjort dette.

Overvågningen kan dog stoppes manuelt ved at trykke et langt tryk (mere end 1 sekund) på den blå knap. Dette kan eksempelvis være ønskeligt, hvis man er på vej i seng, og ikke vil forstyrres af de tre "Læg mere brænde på" signaler, der gives, når ilden brænder ud. Tilsvarende kan overvågningen genoptages, med et langt tryk på den røde knap.

3. Batteri

Batteriet i FireFly holder i et år. Det anbefales derfor at udskifte det ved starten af fyringssæsonen.

FireFly anvender et stk. CR 2032 litium batteri, som fås "overalt". Skifter du ikke batteriet, vil en batterialarm indikere, at det er tid at skifte det.

Batterialarmen afgiver mange dyb-lys-dyb-lys-dyb-lys toner en gang i timen. Den kan afbrydes på samme måde som man stopper FireFly's normale alarm funktion: Ved at trykke langt (mere end 1 sekund) på den blå knap