

INSTALLATIONSVEJLEDNING

AS TIMER V2

Til fastbrændselskedler

Udgave 01/2026



1. PRODUKTOVERSIGT

AS Timer V2 er en tidsstyret eftermonteringsenhed til ATMOS fastbrændselskedler.

Enheden sikrer automatisk frakobling af kedlens blæser og ladekredspumpe, når fyringen er afsluttet.

AS Timeren eliminerer behovet for manuel tilbagekobling af røggastermostaten og reducerer dermed risikoen for fejlbetjening.

2. TEKNISKE DATA

Strømforsyning	230 V / 50 Hz
Effektforbrug	< 0,5 W
Resistiv belastning	5–150 W
Induktiv belastning	5–50 VA
Beskyttelsesklasse	IP20 (eller højere afhængigt af installation)
Driftstemperatur	0 °C til +50 °C

3. SIKKERHEDSANVISNINGER



**AFBRYD ENHEDEN FRA
STRØMFORSYNINGEN FØR INSTALLATION!**

ADVARSEL: Alt installations- og tilslutningsarbejde må kun udføres i spændingsløs tilstand. Afbryd kedlen fuldstændigt fra strømforsyningen før påbegyndelse af installation.

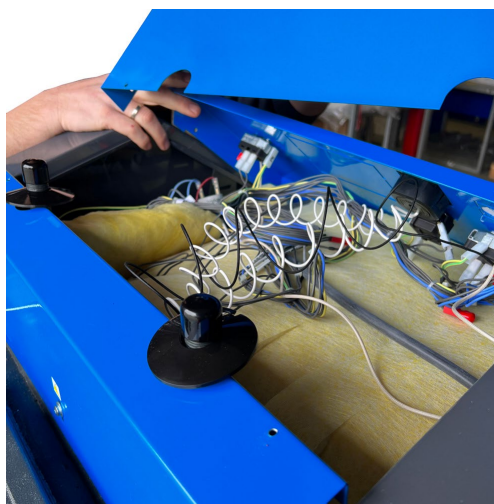
FORSIGTIG: Forkert elektrisk tilslutning kan medføre funktionsfejl, materielle skader eller risiko for kortslutning.

4. INSTALLATION

4.1 Mekanisk montage



1. Løsn skruerne på kedlens topdæksel



2. Afmontér topdækslet

VIGTIGT: Hvis ventilatorsignalet anvendes til eksterne komponenter (fx røgsuger), skal disse tilsluttes via et egnet adskillelsesrelæ.



Bemærk:
Hvis tænd/sluk kontakten ikke lyser er kedlen afbrudt fra strømforsyningen!

3. Fjern afdækningsfolien fra det udstansede hul ved hjælp af en hobbykniv.

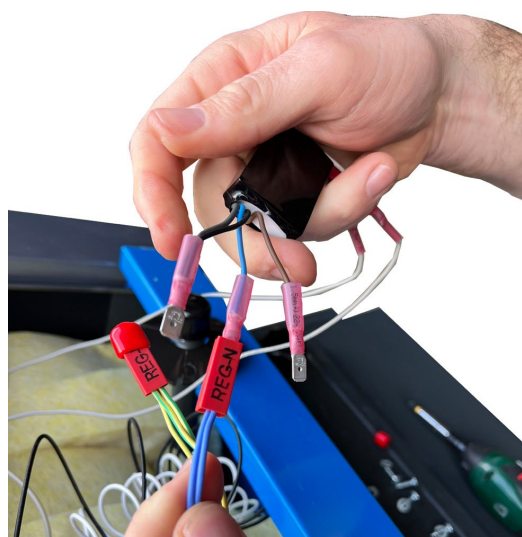


4. Montér trykknappen i åbningen og fastgør den med spændeskive og møtrik.

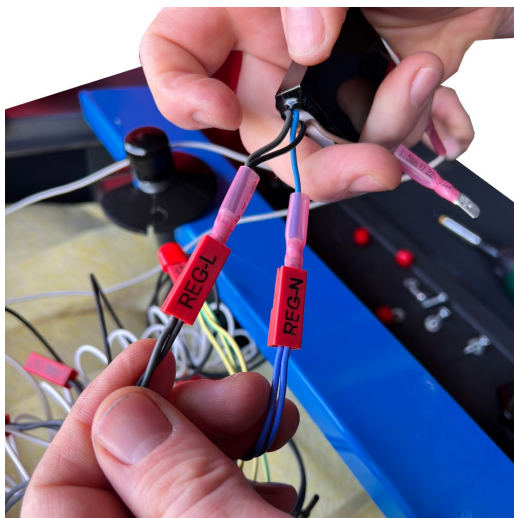
4.2 Elektrisk tilslutning



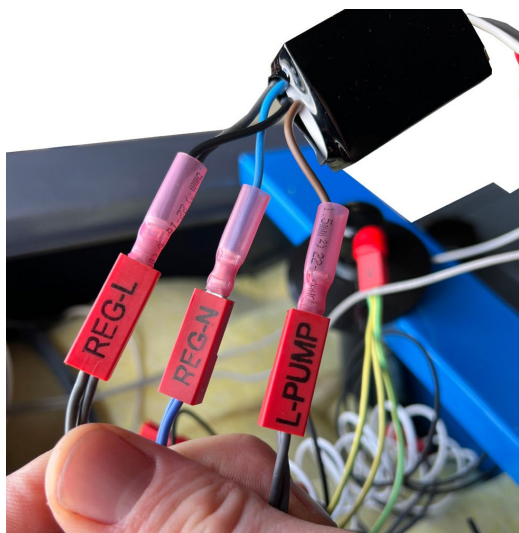
5. Tilslut trykknappens to ledninger til AS Timerens trykknapterminaler. Polariteten er uden betydning.



6. Tilslut kedlens [REG N]-klemme til AS Timerens blå leder.



7. Tilslut kedlens [REG L]-klemme til AS Timerens dobbelte sorte leder.



8. Tilslut kedlens [L PUMP]-klemme til AS Timerens **brune leder**. Den grøn/gule beskyttelsesleder (PE) tilsluttes ikke.

4.3 Afsluttende montage



9. Placér AS Timeren oven på isoleringen i kedlen.

ADVARSEL: Kontrollér alle elektriske forbindelser grundigt før genmontering af topdækslet.

Der påtages intet ansvar for skader som følge af fejlagtig installation. **(Risiko for kortslutning!)**

For ældre modeller henvises til instruktionerne på den følgende side!

5. ALTERNATIV INSTALLATION – ÆLDRE KEDELMODELLER



BEMÆRK: Denne alternative installation gælder for kedler uden L-PUMP-tilslutning.

På ældre kedelmodeller L-PUMP-lederen ikke standard, så derfor kan den mangle. I dette tilfælde tilsluttes det medleverede kabel P (se foto 1) til AS Timerens **brune leder** (se foto 2). Den frie ende tilsluttes direkte til klemme L på kedlens interne klemrække. (Se foto 3 og 4)



Foto 1

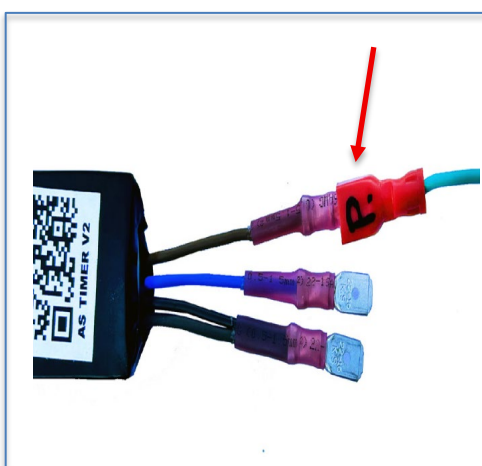


Foto 2

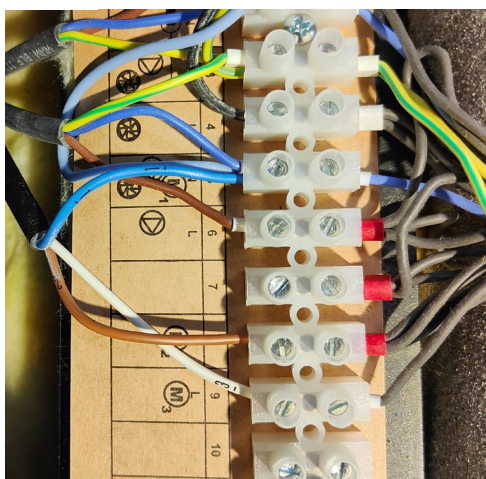


Foto 3

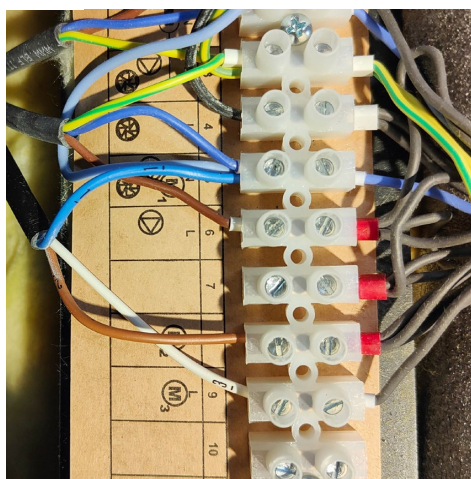


Foto 4

6. DRIFT OG BETJENING

6.1 Engangsindstilling

1. Indstil røggastermostaten til den ønskede frakoblingsposition.

For ATMOS fastbrændselskedler svarer dette typisk til ca. kl. 11:30-positionen.



6.2 Normal drift

1. Klargør kedlen til optænding i henhold til kedelproducentens anvisninger.

2. Tænd kedlen og aktiver AS Timeren ved at trykke på startknappen.

Timerfunktionen holder herefter blæser og ladekredspumpe i kontinuerlig drift. Efter ca. 60 minutter skifter AS Timeren automatisk tilbage til normal drift, hvor blæser og pumpe frakobles, når brændslet er opbrugt.



6.3 Afbrydelse af timerfunktion

Timerfunktionen kan til enhver tid afbrydes ved kortvarigt at slukke og tænde den grønne tænd/sluk kontakt.

7. FEJLFINDING

Fejl	Årsag	Løsning
Kedlen slukker efter ca. 90 minutter.	Røggastermostaten er indstillet for højt.	Reducér termostatinstillingen.
AS Timeren kan ikke nulstilles.	Defekt grøn tænd/sluk kontakt	Udskift grøn kontakt