

DUKA
VillaVentilation

FEBRUAR 2018



Software til DUKA VillaVentilations aggregater

Ventilationsaggregat med varmegenvinding



DUKA
VENTILATION

SOFTWARE DOWNLOAD

Download følgende fil under det tilkøbte aggregat på www.duka ventilation.dk:

Inkl. 3 trins styring. De enkelte trin kan indstilles til ønsket niveau ved at tilslutte en PC til aggregatet efter at have downloaded indregulerings-softwaren.




[Download software til styring](#)

Vigtigt - Vejledning i brug af software!

Udpak filen:

Navn	Ændringsdato	Type
 20171207_Setup_Zero_Service_v3_3	30-01-2018 09:16	WinRAR archive

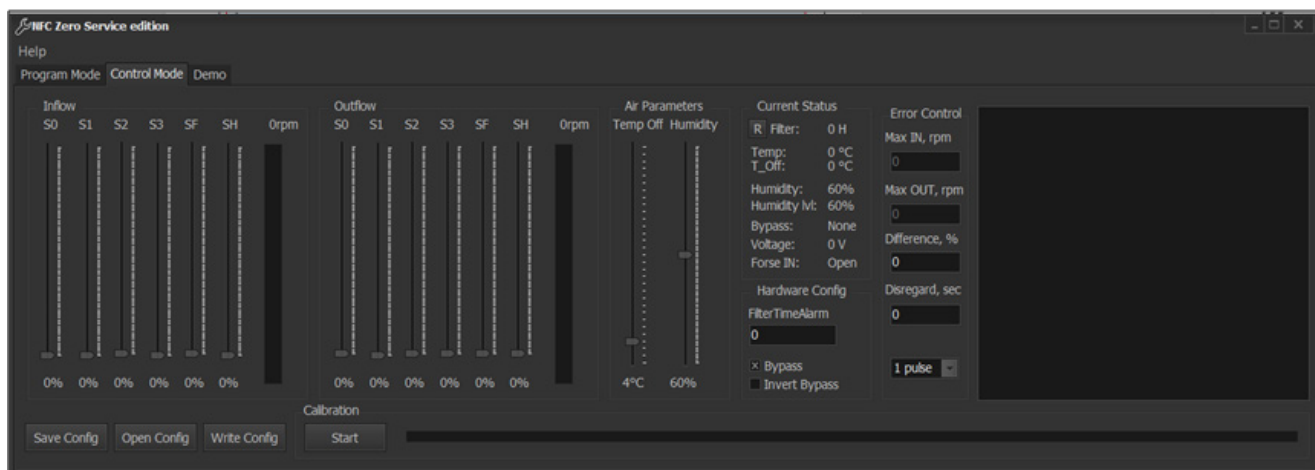
Installer den markerede fil:

 20171120_Vink_Bypass_SM_v2_0.hex	30-01-2018 09:20	HEX-fil	37 KB
 20171120_Vink_SM_v2_0.hex	30-01-2018 09:20	HEX-fil	37 KB
 20171207_Setup_Zero_Service_v3_3	01-12-2017 11:57	Program	30.165 KB

Tilslut aggregatet til computeren med et "USB-A til USB-B stik" (**Dette medfølger IKKE**).

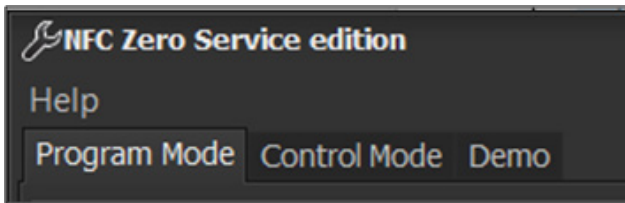


START PROGRAMMET

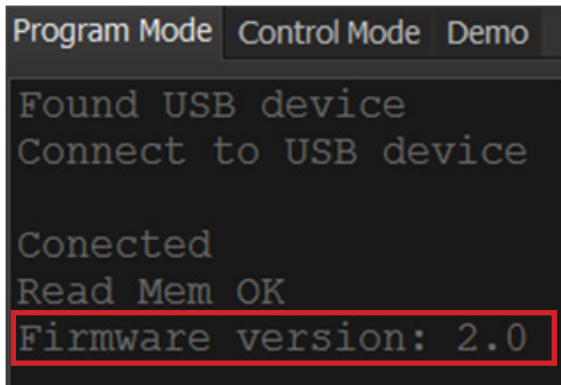


The screenshot shows the HFC Zero Service edition software interface. It features a dark theme with various control panels. On the left, there are 'Inflow' and 'Outflow' sections with vertical sliders for S0, S1, S2, S3, SF, and SH, each showing a 0% value. The 'Air Parameters' section includes 'Temp Off' (4°C) and 'Humidity' (60%). The 'Current Status' panel on the right displays: Filter: 0 H, Temp: 0 °C, T_Off: 0 °C, Humidity: 60%, Humidity M: 60%, Bypass: None, Voltage: 0 V, Force IN: Open. Below this is the 'Hardware Config' section with 'FilterTimeAlarm' set to 0 and 'Bypass' checked. The 'Error Control' section shows 'Max IN, rpm' at 0, 'Max OUT, rpm' at 0, 'Difference, %' at 0, and 'Disregard, sec' at 0. At the bottom, there are buttons for 'Save Config', 'Open Config', 'Write Config', and 'Start'.

Gå til "Program mode"



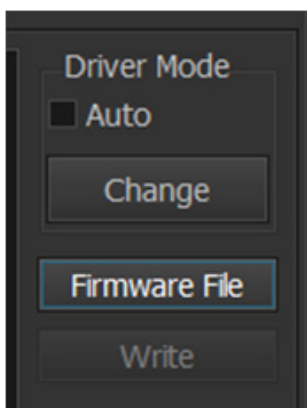
For at aggregatet kan justeres, skal det være opdateret til "Version: 2.0"



Er aggregatet allerede opdateret til denne version, så skal følgende opdatering IKKE udføres. Gå da til step: Tryk derefter på "Control Mode" for at indstille de forskellige trin.

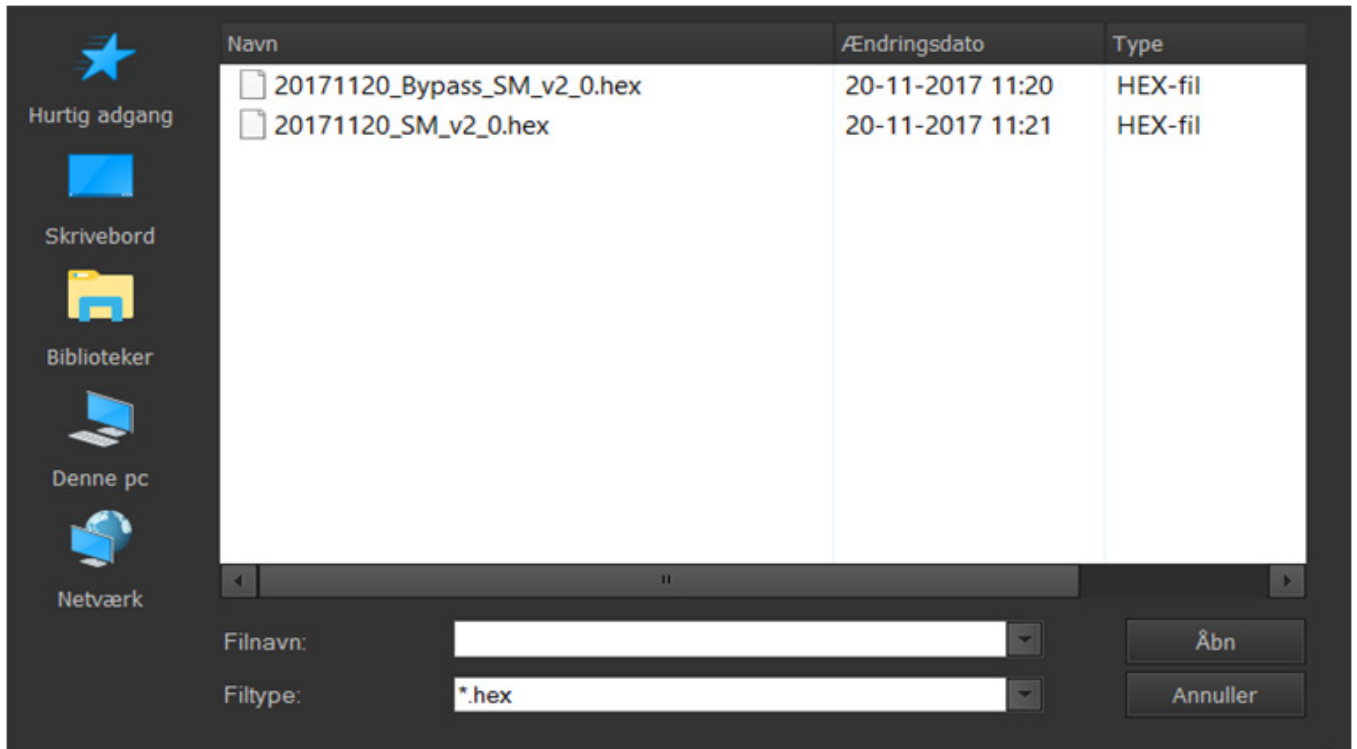
Opdatering af aggregat til Version 2.0:

Vælg "Firmware file"

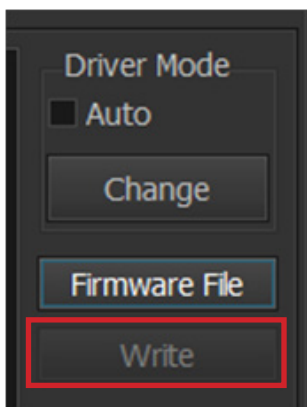


Vælg en af de 2 filer som er blevet Downloaded.

- 20171120_Bypass_SM_v2_0.hex (Aggregat med Bypass)
- 20171120_SM_v2_0.hex (Aggregat uden Bypass)



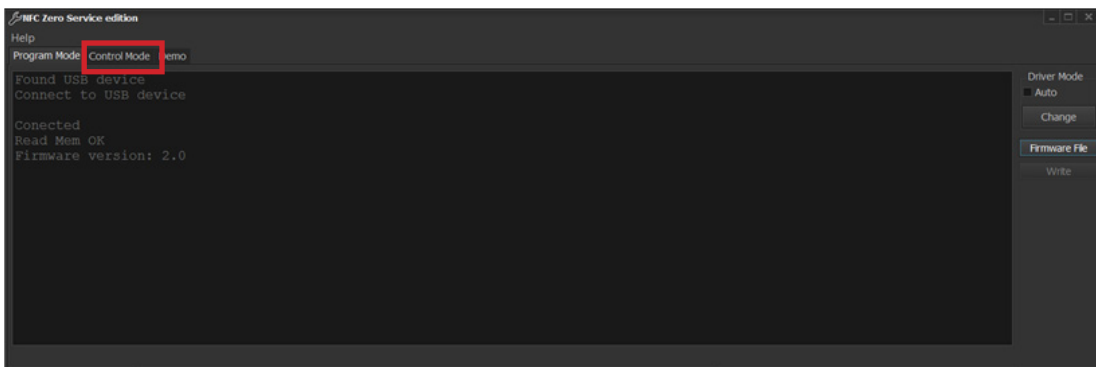
Tryk derefter på "Write"



Følgende melding vil stå i "Terminalen", når aggregatet er opdateret og klar til justering:

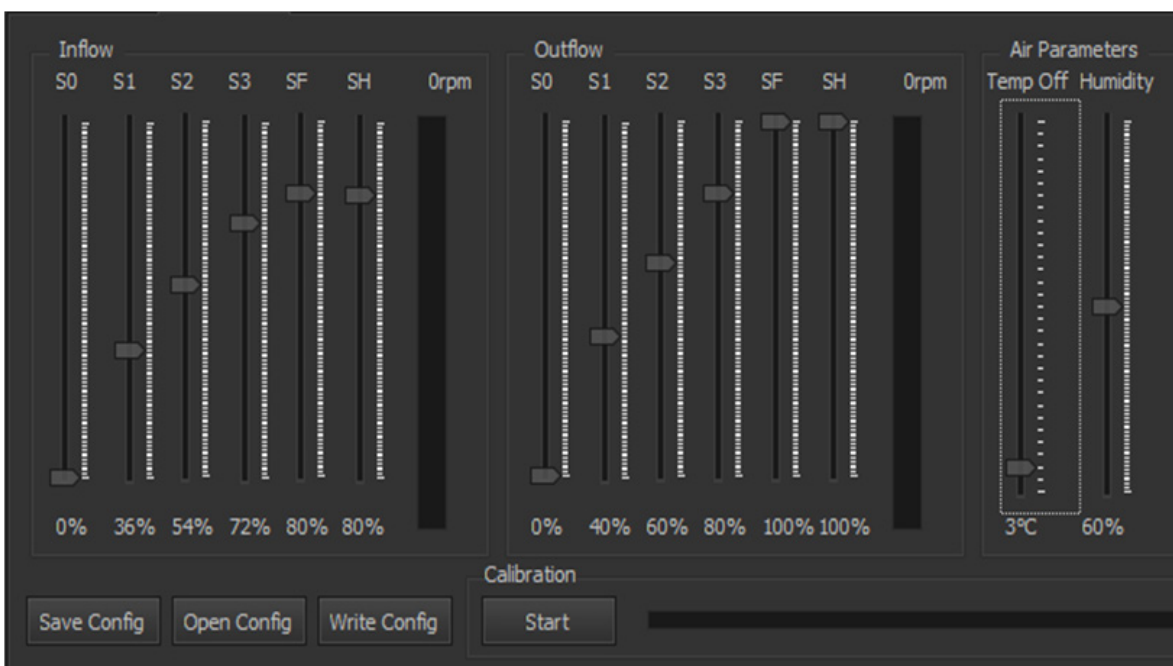
```
Program Mode Control Mode Demo
Found USB device
Connect to USB device
Connected
Read Mem OK
Firmware version: 2.0
```

Tryk derefter på "Control Mode" for at indstille de forskellige trin.



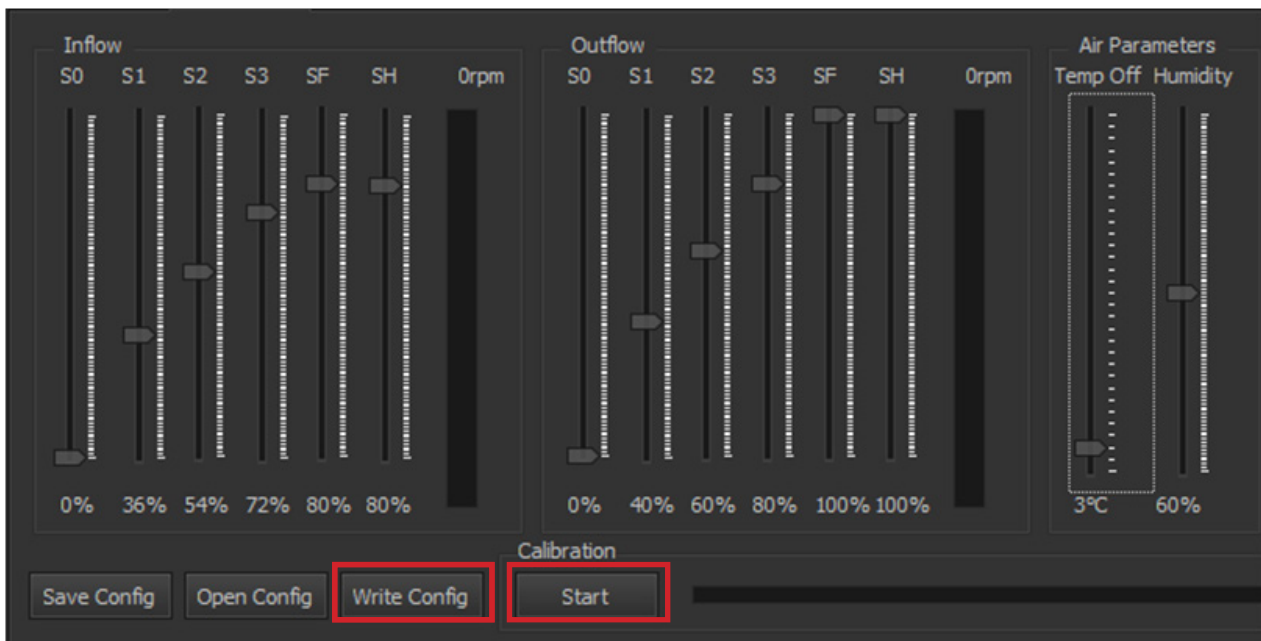
Der kan ændres på følgende:

- S1 – Trin 1, S2 – Trin 2, S3 – Trin 3 (for både ud- og indblæsning blæs)
- S0 – Minimums flow
- SF – Trin for "Ekstern sensor" (Ikke Inkluderet)
- SH – Trin for "Hygrostat sensor" (Ikke Inkluderet)



Tryk på start (under titlen calibration)

Efter indstilling til det ønskede niveau tryk: "Write Config" for at gemme.



Problem med forbindelsen mellem aggregat og computer:

Gå til "denne pc/computer" og find den installerede mappe "Zero Service Edition", åben mappen.

Åben derefter mappen "Driver" og mappen "USB_Xpress" og installer en af de 2 følgende filer for at oprette forbindelse mellem aggregat og Computer.

