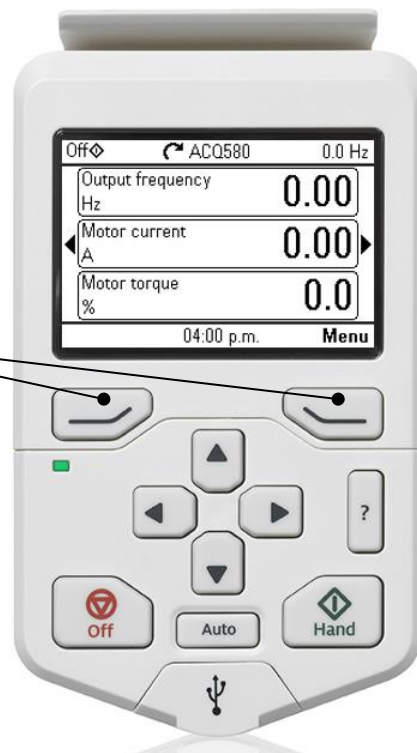


## Quick guide til opsætning af frekvensomformer.

OBS: Styres der med Multibox III skal styringsformen indstilles til "AUTO".

"Hand" = Styring via. frontpanelet.  
 "Auto" = Ekstern PID styring.

Funktionstaster.



## Adgang til parameterlisten.

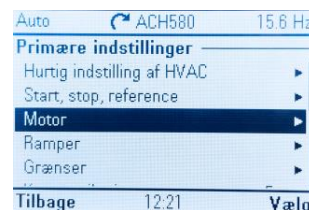
Tryk menu.



Vælg "Primære indstillinger".

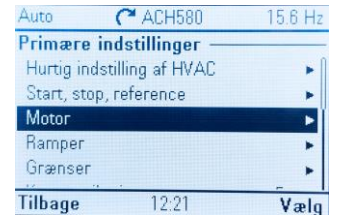


Her kan du vælge hvad du vil indstille, på de følgende sider vil du se de indstillinger vi anbefaler som minimum.



# Opsætning af motordata.

Under "primære indstillinger" vælges motor.



Her indstilles motorens nominelle strøm som angivet på mærkepladen på motoren. Feks. 2,6A

Strøm

Her indstilles motorens nominelle hastighed som angivet på mærkepladen på motoren. Feks. 2830 o/m

Hastighed

Her indstilles motorens nominelle spænding som angivet på mærkepladen på motoren. Feks. 400V

Spænding

Her indstilles motorens nominelle frekvens som angivet på mærkepladen på motoren. Feks. 50Hz

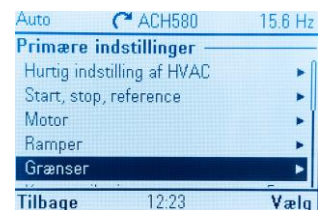
Frekvens

Her indstilles motorens nominelle effekt som angivet på mærkepladen på motoren. Feks. 4Kw

Effekt

# Opsætning af grænser.

Under "Primære indstillinger" vælges "grænser".



Her indstilles minimum frekvens.  
Indstilles til 15Hz, sættes den under vil både ventilator og frekvensomformer kunne tage skade.

Minimum frekvens

Her indstilles maximum frekvens.  
Indstilles til den max tilladte frekvens for den aktuelle ventilator.

Maksimum frekvens

Her indstilles den max tilladte strøm. I mange tilfælde vil dette være det samme som angivet på mærkepladen på motoren. Feks. 2,6A

Maksimum strøm

# Opsætning af rampetider.

Under "Primære indstillinger" vælges "Ramper".



Her indstilles rampe op tiden.  
Indstilles normalt til ca. 20 sekunder.

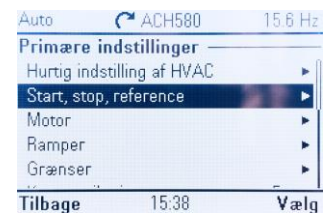
Accelerationstid

Her indstilles rampe ned tiden.  
Indstilles normalt til ca. 50 sekunder.

Decelerationstid

# Opsætning af max reference.

Under "Primære indstillinger" vælges "Start, stop,reference".  
På næste side vælges "Primært automatisk styrested" og på efterfølgende side "AI1 -skala"



Her indstilles værdien (Hz) af max reference spænding (10V).  
Skal ventilatoren køre eks. 55Hz indstilles denne til 55Hz.  
(Undlades dette vil ventilatoren ikke køre over 50Hz)

Skala maks

# Opsætning af startbetingelser.

Under "Start, stop, reference" vælges "Aflåst/åbne".



Her vælges om man vil bruge DI4 som startbetingelse.  
Som standard er den indstillet til DI4. Vi anbefaler at fjerne fluebenet.

Brug start interlock 1

Dette er en quick guide til indstilling af de som minimum krævede indstillinger. Disse indstillinger er for en typisk standard Geovent produkt sammensætning, og kan ikke bruges direkte sammen med andre produkter.

For opsætning af andre parametre/makroer og detaljerede forklaringer af parametre/makroer henviser vi til manualen fra ABB.