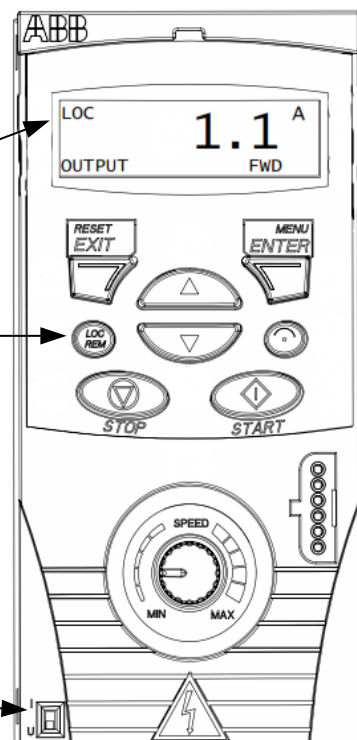


## Quick guide til opsætning af frekvensomformer.

Styres der med Multibox III skal styringsformen indstilles til "REM".

"LOC" = Styring via. frontpanelet.  
"REM" = Ekstern PID styring.

"AI" justeringstype indstilles til U på microswitchen (0-10V)



## Adgang til parameterlisten.



Exit



Pile taster



Menu

Tryk menu og vælg Par L



Nu kan du med pile tasterne bladre i parameter listen.  
(det viste er et eksempel)



## Opsætning af motordata.

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

LOC	<b>9905</b>	S
	PAR	FWD

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

LOC	<b>9906</b>	S
	PAR	FWD

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

LOC	<b>9907</b>	S
	PAR	FWD

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

LOC	<b>9908</b>	S
	PAR	FWD

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

LOC	<b>9909</b>	S
	PAR	FWD

## Opsætning af grænser.

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

LOC	<b>2003</b>	S
	PAR	FWD

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

LOC	<b>2007</b>	S
	PAR	FWD

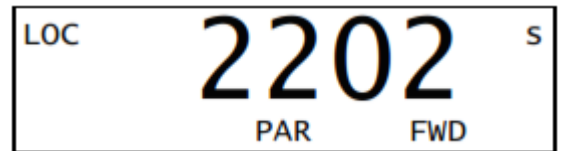
Her indstilles maximum frekvens.  
Indstilles til den max tilladte frekvens for den aktuelle ventilator.

LOC	<b>2008</b>	S
	PAR	FWD

## Opsætning af rampetider.

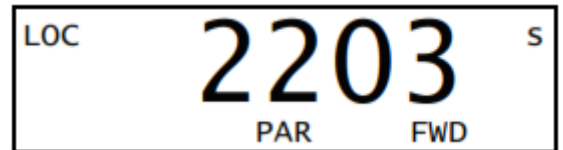
Her indstilles rampe op tiden.  
Indstilles normalt til ca. 20 sekunder.

(Rampetiden afhænger af størrelsen på ventilatoren, jo større jo længere rampetid)



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

(Rampetiden afhænger af størrelsen på ventilatoren, jo større jo længere rampetid)



## Opsætning af max reference.

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)



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.