



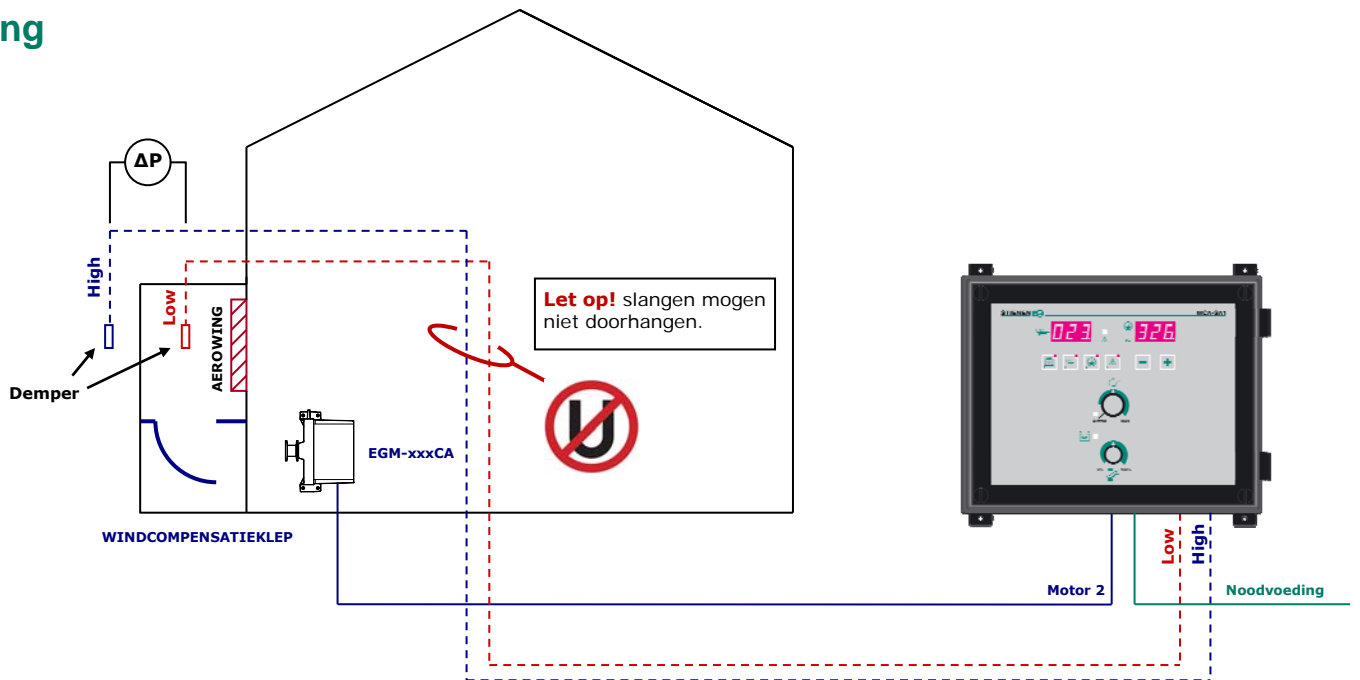
MCA-SA1: Windcompensatie voor Stienen BE windcompensatiekleppen.

(Let op!: De MCA-SA1 is alleen geschikt voor het aansturen van Stienen BE windcompensatiekleppen en/of AeroWing inlaat ventielen)



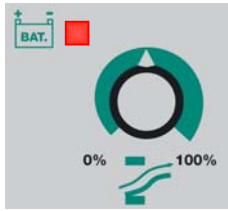
Dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen en ander van toepassing zijnde bepalingen van de richtlijnen Directive 2014/30/EU, Low Voltage Directive 2014/35/EU en Machine Directive 2006/42/EC. Tests: EN 61000-3-2, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60355-1, EN 60204, EN 61010.

Werking



Onder normale omstandigheden wordt de MCA-SA1 via de module-bus door de klimaatregelaar aangestuurd. Echter zodra op de **EMERG.** (emergency) ingang een spanning van 24Vdc wordt gezet schakelt het interne relais om en neemt de motor de vooraf ingestelde "EMERGENCY" positie aan. Met behulp van de potentiometer op het front kunt u de "nood positie" instellen.

EMERGENCY POSITIE



Met behulp van de **EMERGENCY** potentiometer op het front kunt u de positie van de klep instellen die de klep moet innemen in geval van nood. De led "EMERGENCY" licht op zodra er 24Vdc op de overeenkomstige EMERG. ingang staat.



EMERGENCY POSITIE: in geval van NOOD (emergency) nemen de kleppen de standen van emergency potentiometers op het front aan.

Let op!

HANDBEDIENING



Met behulp van de **MANUAL** potentiometer op het front kunt u de klep (motor) handmatig naar een positie laten lopen. De groene led "AUTOM." Gaat uit zodra u de potmeter uit de stand "AUTOM." wordt verdraait.

FOUTCODE



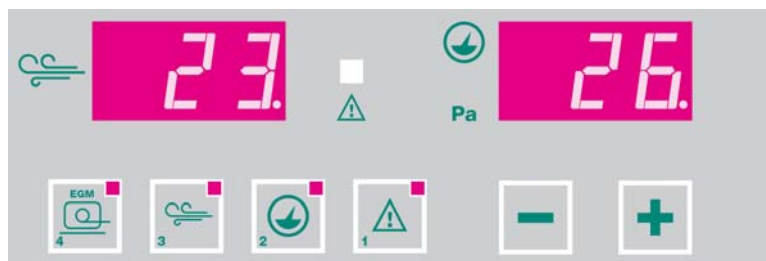
Communicatiefout

MCA-Sen	
0	Geen alarm.
1	-
2	MCA-SEN afwezig
3	-
4	MCA-SEN reset alarm
5	Druk niet geijkt
6	Druk buiten grenzen
7	-
8	-
9	-

EGM	
0	Geen alarm.
1	EGM motor niet aangesloten
2	Motorvoeding te laag
3	Stuurspanning te laag/hoog
4	Vershil min. max. ijkwaardes te klein.
5	Vershil min. max. positie te klein.
6	Potmeter defect.
7	Temperatuur meting defect.
8	Motor temperatuur buitengrenzen.
9	Motor overload.

EGM alarmeren: zie ook bijlage EGM

Gebruikersinstellingen



PLUS/MIN



Een instelling kan met behulp van de + en - toets worden gewijzigd.

EGM



Als er op de toets wordt gedrukt gaat het lampje in de toets aan.

Op het linker display wordt de berekende klepstand getoond, op het rechter display wordt de gemeten klepstand getoond.



Drukt u tweemaal achter elkaar op de toets dan gaat het lampje in de toets knipperen.

Op het rechter display wordt de minimum klepstand getoond. De minimum klepstand is met behulp van de + en de - toets, instelbaar tussen de 0 en de 50%.

GUSTY



Als er op de toets wordt gedrukt gaat het lampje in de toets aan.

Op het linker display wordt de gemeten gusty getoond.



Drukt u tweemaal achter elkaar op de toets dan gaat het lampje in de toets knipperen.

Op het linker display wordt de ingestelde gusty factor getoond. De gusty factor is met behulp van de + en de - toets, instelbaar tussen de 0 en de 10.

Alleen standalone mode

DRUK



Als er op de toets wordt gedrukt gaat het lampje in de toets aan.

Op het rechter display wordt de gemeten druk getoond. Op het linker display wordt de berekende druk getoond (alleen standalone mode). De berekende druk wordt gecompenseerd door de gusty.



Drukt u tweemaal achter elkaar op de toets dan gaat het lampje in de toets knipperen.

Op het rechter display wordt de ingestelde druk getoond. De druk is met behulp van de + en de - toets, instelbaar tussen de 0 en de door de installateur ingestelde maximum druk.

Alleen standalone mode

FOUT



Als er een storing is wordt de led tussen de twee displays aangestuurd.



Als er op de toets wordt gedrukt gaat het lampje in de toets aan.

Op het linker display wordt het klepnummer weergegeven waarop de storing betrekking heeft (indien de storing van het apparaat zelf afkomstig is wordt er een 0 getoond.)