



MCA-SA3: Windcompensatie voor Stienen BE windcompensatiekleppen.

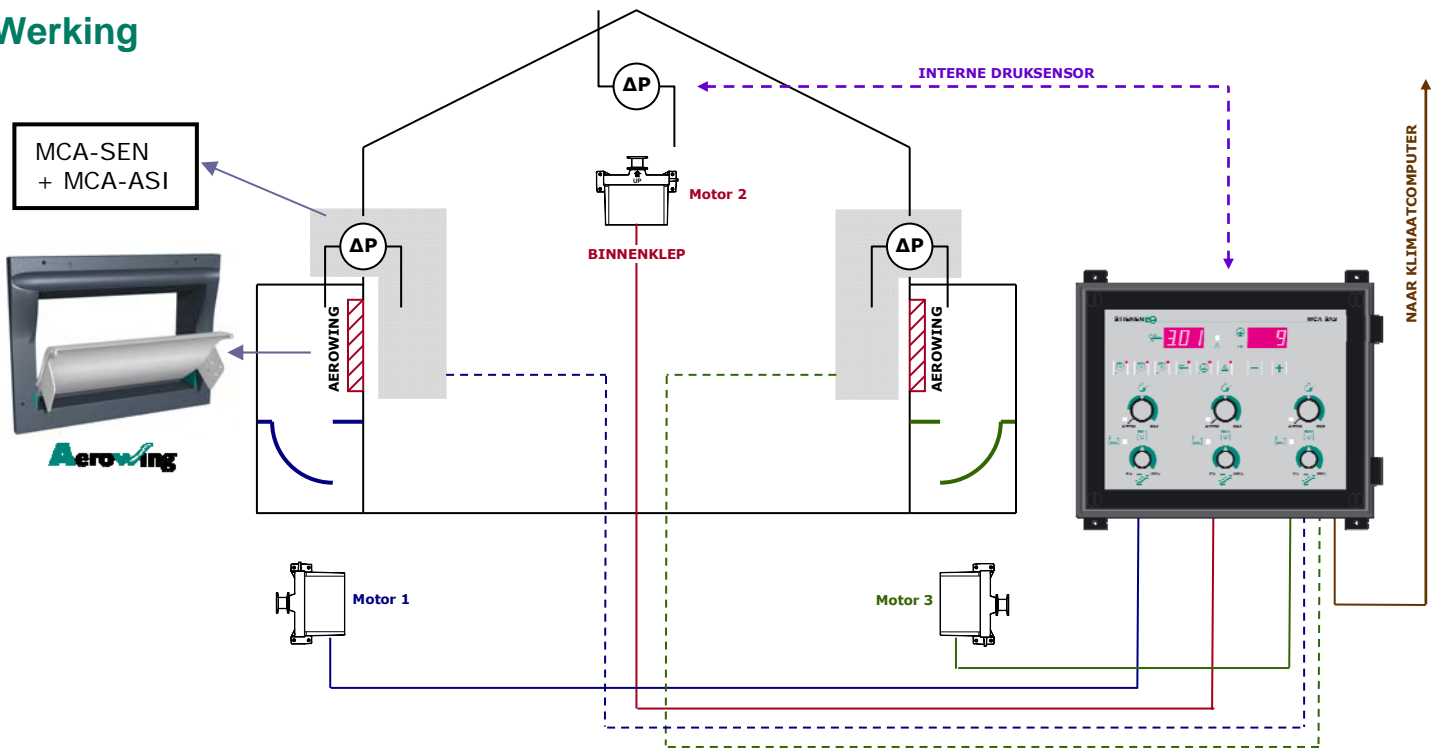
(Let op!: De MCA-SA3 is alleen geschikt voor het aansturen van Stienen BE windcompensatiekleppen en/of AeroWing inlaat ventielen)



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.

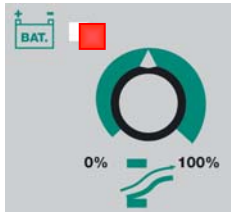
Stienen BE aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor de inhoud van dit document en wijst uitdrukkelijk alle impliciete garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel van de hand. Verder behoudt Stienen BE zich het recht voor, dit document te herzien of te wijzigen zonder de verplichting een persoon of organisatie van een dergelijke verbetering of wijziging in kennis te stellen.

Werking



Onder normale omstandigheden wordt de MCA-SA3 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



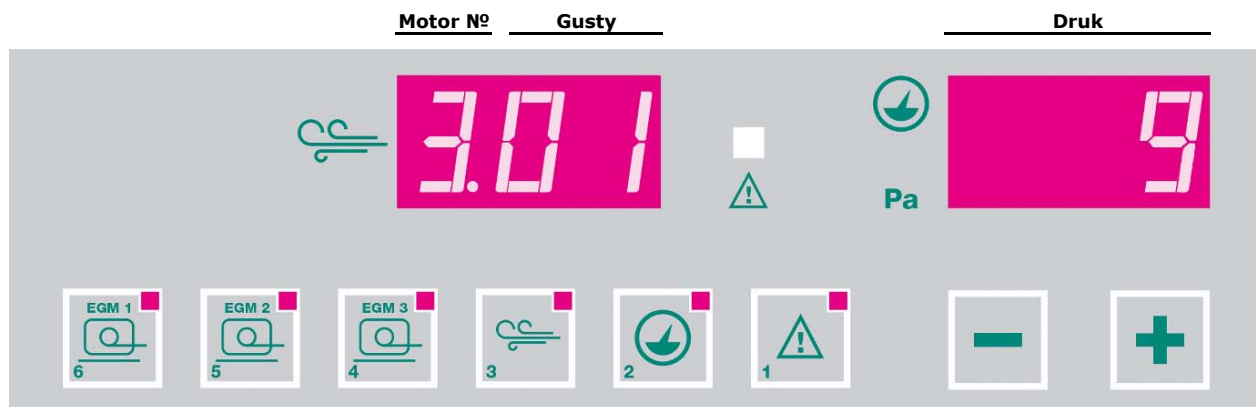
Communicatiefout

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



1.xx = Motor 1, 2.xx = Motor 2, 3.xx = Motor 3

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%.



Druk op toets 6 om EGM 1 te selecteren.



Druk op toets 5 om EGM 2 te selecteren.



Druk op toets 4 om EGM 3 te selecteren.

GUSTY



Als er op de toets wordt gedrukt gaat het lampje in de toets aan. Op het linker display wordt de gemeten gusty getoond.

DRUK



Als er op de toets wordt gedrukt gaat het lampje in de toets aan. Op het rechter display wordt de gemeten druk getoond.

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.)