

Eindstations en uitbreidingsmodules

Eindstations voor 24 volt servomotoren:

Met behulp van deze eindstations worden servomotoren zoals de EGM-100 en EGM-250 aangestuurd. Het benodigde vermogen voor de servomotoren wordt geleverd door de ingebouwde ringkerntrafo. Elke motoruitgang is een d.m.v. een glaszekering tegen overbelasting beveiligd.

0-10 volt servomotoren

De aansturing vanuit de klimaatcomputer gaat door middel van een communicatiesignaal. Dit loopt via de modulebusaansluiting. Via een potentiometer is de motor handmatig in elke gewenste positie te plaatsen. Op stand Automatisch is het aangeboden computersignaal actief.

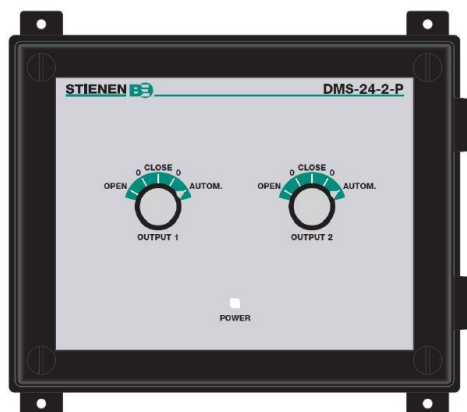
De eindstations DMS-24-x-A en DMS-24-x-CA zijn hiervoor geschikt. De laatste geeft een terugmelding d.m.v. communicatie over één en dezelfde kabel. Hierdoor wordt de benodigde bekabeling tot een minimum gereduceerd wat een mooie kostenbesparing tot gevolg heeft.

Open/dicht servomotoren

De aansturing en uitlezing vanuit de klimaatcomputer gebeurt door middel van een communicatiesignaal. Dit loopt via de modulebusaansluiting. Voor elke motor is een standenschakelaar opgenomen voor het handmatig openen en sluiten van kleppen. De eindstations DMS-24-x-P zijn hiervoor geschikt.



DMS-24-3-A, 0-10 Volt



DMS-24-2-P, open/dicht

Eindstations voor klepmotoren:

1-fase 230 volt

Klepmotoren zoals de ELM worden aangestuurd met deze eindstations. Ze zijn geschikt voor 230 V motoren. Bij gebruik van motoren van 400 V dient er een relais toegevoegd te worden.

Voor elke motor is een standenschakelaar opgenomen voor het handmatig openen en sluiten van kleppen. De aansturing en uitlezing gaat door middel van een communicatiesignaal. Dit loopt via de modulebusaansluiting.



DMS-230-3-P, 1-fase 230 volt

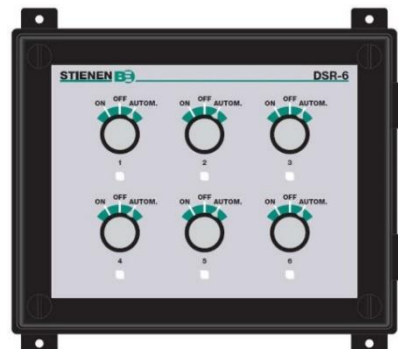
Eindstations voor schakelklokfuncties:

Met behulp van deze eindstations worden de schakelklokfuncties voor verlichting, voeding en drinkwatervoorziening door de klimaatcomputer gerealiseerd.

Voor elke klokuitgang is een handbedieningsschakelaar en een indicatielamp opgenomen. De aansturing gaat door middel van een communicatiesignaal. Dit loopt via de modulebusaansluiting.



DSR-3



DSR-6

Eindstations handbediening:

Voor het aansturen met 0-10V van frequentieregelaars en het regelen van HF-TL armaturen is de IFL-10-R uitermate geschikt. Ook hierbij is handbediening mogelijk.

De IFL-10-R zorgt tevens voor een galvanische scheiding tussen de klimaatcomputer en de frequentieregelaar of verlichting.



IFL-10-R

Omschrijving:	Artikelcode:
Eindstations voor servomotoren, 0-10 Volt:	
DMS-24-1-A eindstation 1x EGM-100CA PL/KL Incl. voeding voor de liermotor, max. belasting uitgang 20W	25201070
DMS-24-2-A eindstation 2x EGM-100CA PL/KL Incl. voeding voor de liermotoren, max. belasting per uitgang 20W	25201071
DMS-24-2-CA eindstation 2x EGM-100/250CA PL/KL Incl. voeding voor de liermotoren, max. belasting per uitgang 40W	25201075
Eindstations voor servomotoren 24 Vac, open/dicht:	
DMS-24-1-P eindstation 1x EGM-100P, PL/KL Voor open/close motor met potmeterterugmelding, max. belasting uitgang 24Vac/1A	25201040
DMS-24-2-P eindstation 2x EGM-100P, PL/KL Voor open/close motor met potmeterterugmelding, max. belasting uitgang 24Vac/1A	25201041
Eindstations voor klepmotoren, 1-fase/230 volt:	
DMS-230-1-P eindstation 1x servomotor 230V PL/KL	25201000
DMS-230-2-P eindstation 2x servomotor 230V PL/KL	25201001
DMS-230-3-P eindstation 3x servomotor 230V PL/KL	25201002
Eindstations voor schakelklokfuncties:	
DSR-3 eindstation 3 relaisuitgangen PL/KL	25201020
DSR-6 eindstation 6 relaisuitgangen PL/KL	25201022
Eindstations voor handbediening:	
IFL-10-R signaalfilter 0-10V in kast	22900350
Powermodules:	
MPM-5 powermodule 5 Amp. 1 fase	22100050
SPM-6 powermodule 6 Amp. 1 fase voor ventilatoren, inductieve belasting	22100100
SPM-12 powermodule 12 Amp. 1 fase voor ventilatoren, inductieve belasting	22100150
Diverse uitbreidingsmodules	
DIN-OUT uitbreidingsmodule ingangen: 5x K, 4x M, 1x L uitgangen: 4x A, 6x B	20100897
RTO-10-EXT uitbreidingsmodule 5x AQC, 10x 0-10V, 2x 230V relais	20100892
DINP-16M uitbreidingsmodule met 16x digitale ingang	25201120
DINP-10L uitbreidingsmodule 10x 0-10V ingang PL/KL	25201115
DINP-10K uitbreidingsmodule 10x temp. ingang PL/KL	25201110

Voor de DIN-rail en inbouwmodules verwijst ik u naar de documentatie "DIN-rail en inbouwmodules"

