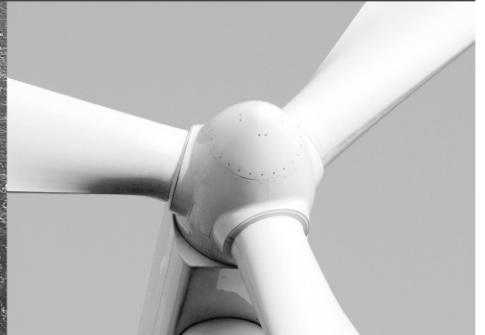




-power in control



Delomatic 4 DM-4 Land/DM-4 Marine



교체 지침 SCM 4.x



DEIF A/S · Frisenborgvej 33 · DK-7800 Skive
Tel.: +45 9614 9614 · Fax: +45 9614 9615
info@deif.com · www.deif.com

문서 번호: 4189341058A

목차

1. 동기화, 제어 및 측정 모듈(SCM 4.X) 교체	3
일반 지침	3
SCM 4.1 모듈 교체	3
SCM 4.2 모듈 교체	5

1. 동기화, 제어 및 측정 모듈(SCM 4.X) 교체

일반 지침

모듈을 교체하기 전에, Delomatic 4 모듈 교체에 대한 일반 지침을 참조하십시오.



취급 시 정전기에 주의하십시오!

- DEIF A/S가 제공한 문서를 참조하지 않거나, 가급적 DEIF A/S에 문의하지 않고, 하역 DGU 모듈을 다른 모듈과 교체하지 마십시오.
- 모듈을 영구적으로 교체할 경우 당사로 알려주시기 바랍니다. 이는 당사의 기록을 업데이트하는 데 도움이 됩니다. 서비스 담당팀으로 DEIF A/S에 전화하시거나 팩스를 보내주십시오.

전화: +45 9614 9614 팩스: +45 9614 9615

- 업데이트 또는 고장으로 인해 모듈을 교체한 경우, 새로운 모듈의 정확한 위치를 알려 주십시오.

SCM 4.1 모듈 교체

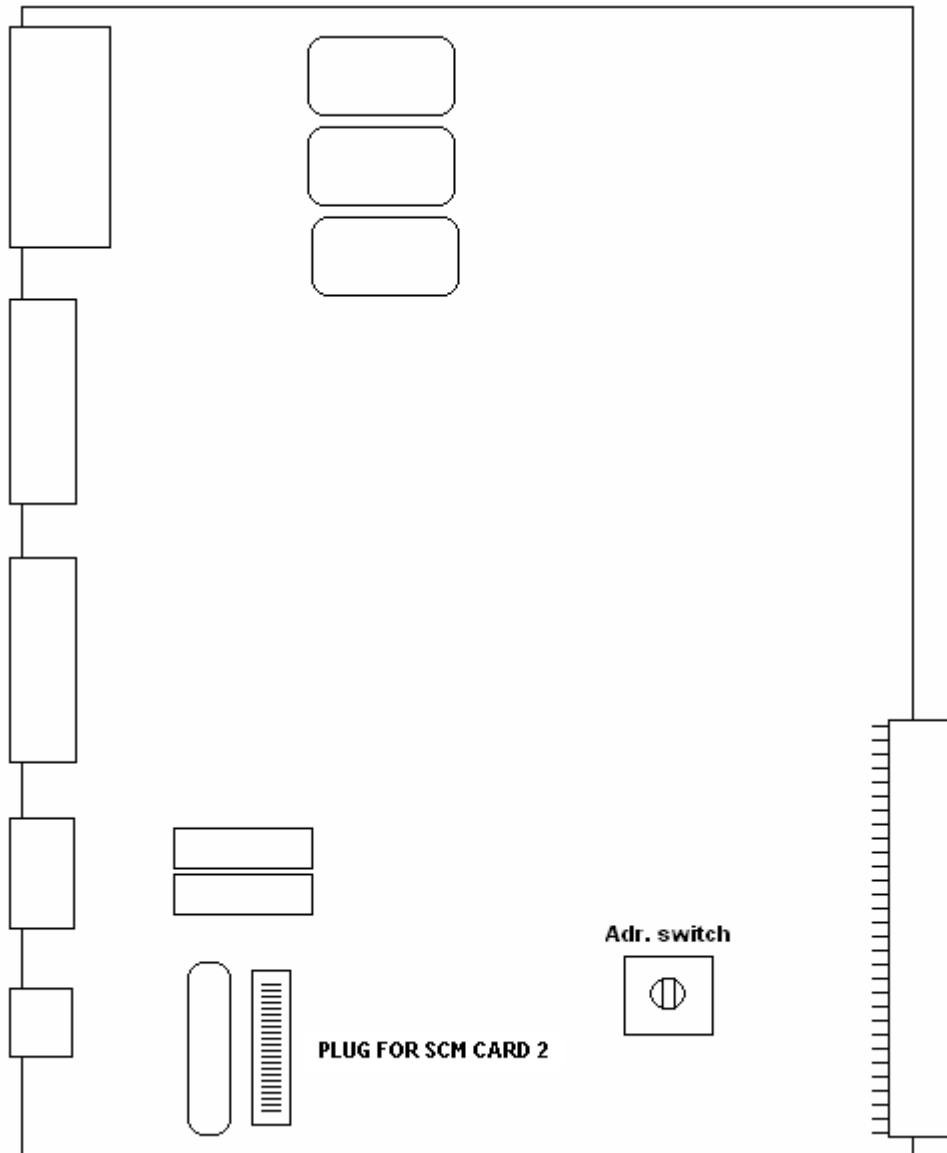
SCM 4.1 모듈은 한 개의 카드로 구성됩니다.

회전 스위치:

랙의 후면 버스에 대한 I/O 주소가 설정되어야 합니다. 모든 SCM 4.1 및 SCM 4.2 모듈은 영(0)으로 시작하는 최대 세 자리의 다른 I/O 주소를 갖습니다. I/O 주소는 I/O 주소 스위치를 통해 설정됩니다.

점퍼 X10, X13 및 X20를 모두 끕니다.

- 모든 장비를 스위치보드 제어로 전환하십시오
- 변류기를 통해 흐르는 전류가 없는지 확인하십시오
- 결함이 있는 DGU에서 전원을 제거하십시오.
- SCM에서 기타 커넥션/플러그를 제거하십시오
- 점퍼 및 회전 스위치의 정확한 설정을 확보한 뒤 모듈을 교체하십시오
- 플러그와 전원 공급장치를 다시 연결하십시오
- 시스템이 정해진대로 작동하는지 테스트해 보십시오



SCM 모듈에 있는 주소 스위치

취급: 교체할 때, 교체 장비는 교체될 장비와 동일한 I/O 주소를 부여받아야 합니다.

SCM 4.2 모듈 교체

SCM 4.2 모듈은 전면에 있는 와이어 버스(후면 버스가 아님)에 연결된 2개의 카드로 구성됩니다.

SCM 4.2 모듈의 **좌측**에 위치한 카드는 SCM 4.1 모듈과 동일한 카드입니다. 이 카드에 대한 자세한 내용은 SCM 4.1 모듈을 참조해 주십시오.

SCM 4.2 모듈의 **우측**에 위치한 카드는 EM(엔진 모듈)입니다.

두 개의 릴레이 보드, OPR1이 장착될 수 있습니다.

- 기계식 속도 거버너를 위한 한 개의 출력장치(전자속도 거버너 대신)
- 기계식 전압 조절을 위한 한 개의 출력장치(전자식 전압 조절기 대신)

거버너/AVR에 대해 바이너리 인터페이스가 존재한다면 이러한 OPR1만 장착되어야 합니다. 아날로그 인터페이스를 사용하는 경우, OPR-1 PCM를 제거하십시오.

필요한 경우 OPR-1은 교체할 수 있습니다. 모듈의 전면을 내린 후 나사를 제거하면 쉽게 교체할 수 있습니다. 모듈을 재삽입하기 전에, 두 개의 PCB 간의 상호접속을 확인하십시오(8와이어 커넥션).

DEIF A/S는 상기 내용을 변경한 권리를 보유합니다.