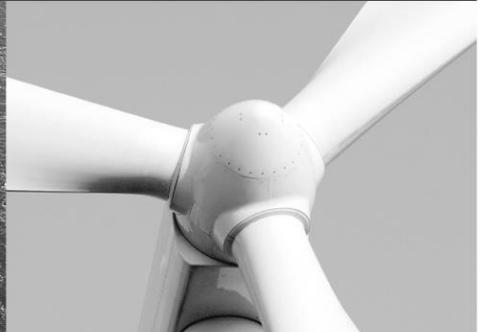




-power in control



Delomatic 4 DM-4 Land/DM-4 Marine



Anleitungen zum Auswechseln von Komponenten 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

Dokument Nr.: 4189340468B

Inhalt

1. AUSWECHSELN DES SYNCHRONISATIONS-, STEUER- UND MESSMODULS (SCM 4.X)
..... 3

ALLGEMEINE ANLEITUNGEN 3

AUSWECHSELN DES MODULS SCM 4.1 3

AUSWECHSELN DES MODULS SCM 4.2 5

1. Auswechseln des Synchronisations-, Steuer- und Messmoduls (SCM 4.X)

Allgemeine Anleitungen

Lesen Sie vor dem Auswechseln aller Module bitte die allgemeinen Anleitungen zum Auswechseln von Delomatic 4 Modulen.



Achten Sie auf statische Elektrizität bei der Handhabung der Komponente!

- Wechseln Sie bitte keine Module zwischen DGU aus, ohne vorher die von DEIF A/S bereitgestellte Dokumentation heranzuziehen. Vorzugsweise sollten Sie sich von DEIF A/S beraten lassen.
- Bitte teilen Sie uns mit, wenn Sie Module permanent austauschen, da wir so unsere Unterlagen auf dem neuesten Stand halten können. Kontaktieren Sie die Service-Abteilung von DEIF A/S per Telefon oder Fax:

Tel.: + 45 9614 9614 Fax: +45 9614 9615

- Wenn Module zwecks Aktualisierung oder aufgrund von Störungen ersetzt werden, teilen Sie uns bitte den genauen Installationsort der neuen Module mit.

Auswechseln des Moduls SCM 4.1

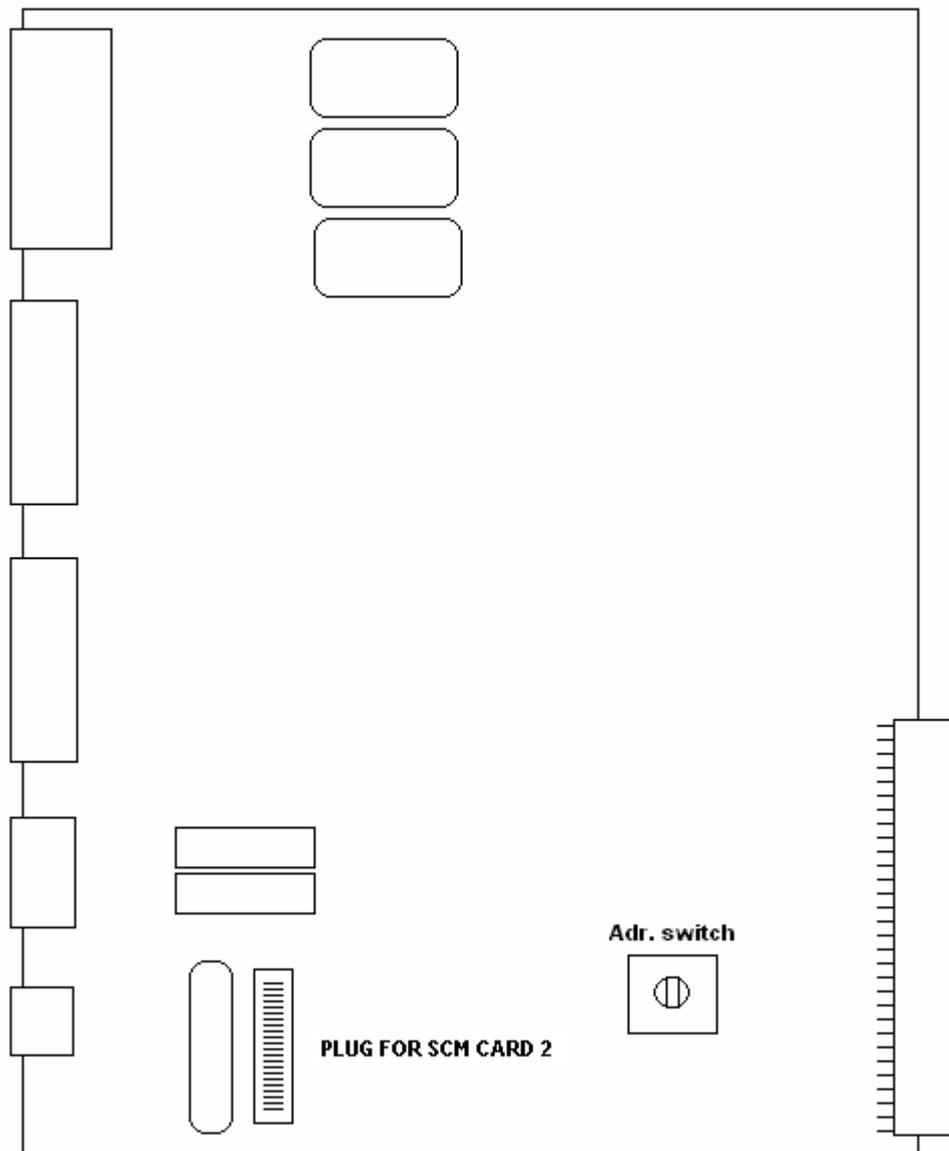
Das SCM 4.1 Modul besteht aus einer Karte.

Drehschalter:

Die E/A-Adresse für den Rückwandplatten-Sammelleiter des Racks muss eingestellt werden. Bedenken Sie bitte, dass alle SCM 4.1 und SCM 4.2 Module über verschiedene E/A-Adressen verfügen müssen, die mit Null beginnen und bis drei reichen. Die E/A-Adresse wird über den E/A-Adressenschalter eingestellt.

Jumper X10, X13 und X20 stehen alle auf AUS.

- Schalten Sie alle Geräte in die Schalttafelsteuerung um.
- Stellen Sie sicher, dass kein Strom durch die Stromwandler fließt.
- Trennen Sie die Stromversorgung von der defekten DGU.
- Entfernen Sie alle anderen Anschlüsse/Stecker am SCM.
- Wechseln Sie das Modul aus, nachdem Sie die korrekten Einstellungen der Jumper und des Drehschalters sichergestellt haben.
- Schließen Sie die Stecker und die Stromversorgung wieder an.
- Führen Sie eine Prüfung durch um sicherzustellen, dass das System wie vorgegeben arbeitet.



Adressenschalter am SCM-Modul

Hinweis: Beim Auswechseln ist zu beachten, dass die Ersatzeinheit dieselbe E/A-Adresse erhält wie die Einheit, die ersetzt wird.

Auswechseln des Moduls SCM 4.2

Das Modul SCM 4.2 besteht aus zwei Karten, die über einen verdrahteten Sammelleiter an der Vorderseite (nicht den Rückwandplatten-Sammelleiter) angeschlossen sind.

Die Karte **links** neben dem SCM 4.2 Modul ist dieselbe Karte wie im SCM 4.1 Modul. Für detaillierte Informationen über diese Karte verweisen wir Sie auf das SCM 4.1 Modul.

Die Karte **rechts** neben dem SCM 4.2 Modul ist das EM (Engine Module - Motormodul).

Zwei Relaisplatten, OPR-1, können eingebaut werden:

- eine für den Ausgang für einen mechanischen Drehzahlregler (anstatt eines elektronischen Drehzahlreglers)
- eine für die Ausgänge zur mechanischen Spannungsregelung (anstelle einer elektronischen Spannungsregelung)

Diese OPR-1 sind nur zu montieren, wenn eine binäre Schnittstelle mit dem Drehzahlregler / automatischen Spannungsregler vorhanden ist. Wird eine analoge Schnittstelle verwendet, entfernen Sie diese OPR-1 Leiterplatten.

Die OPR-1 kann bei Bedarf ersetzt werden. Platzieren Sie dazu das Modul einfach mit der Vorderseite nach unten und entfernen Sie die Schrauben. Prüfen Sie die Verbindung zwischen den beiden Leiterplatten (achtadrhtiger Anschluss), bevor Sie das Modul wieder einsetzen.

Fehler und Änderungen vorbehalten.