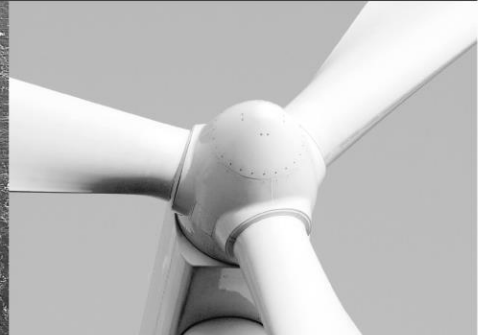




-power in control



Delomatic 4 DM-4 Land/DM-4 Marine



Anleitungen zum Auswechseln von Komponenten PCM 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.: 4189340469B

Inhalt

1. AUSWECHSELN DES LEISTUNGS- UND STEUERMODULS (PCM 4.X).....	3
ALLGEMEINE ANLEITUNGEN	3
AUSWECHSELN DES MODULS PCM 4.1	3
AUSWECHSELN DES MODULS PCM 4.5	4

1. Auswechseln des Leistungs- und Steuermoduls (PCM 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.
- PCM 4.X ist verfügbar als PCM 4.1 und als PCM 4.5. Die Einheiten sind nicht kompatibel. Ein PCM 4.1 muss durch ein PCM 4.1 und ein PCM 4.5 Modul durch ein PCM 4.5 ersetzt werden.

Auswechseln des Moduls PCM 4.1

Ergreifen Sie **vor dem Auswechseln** der Module bitte folgende Maßnahmen:

Platzierung der E/A-Adresse/Jumper PCM 4.1

Laden Sie die Parametereinstellungen über die Utility Software hoch.

Drehschalter S5:

E/A-Adresse (= DGU ID-Nr.) für das ARC-Netzwerk muss eingestellt werden.

Anmerkung: Alle DGU müssen unterschiedliche ID-Nummern haben, angefangen mit Nummer 1 und bis zu F. Die Einstellung ist einzigartig und das Ersatzmodul muss genau dieselbe Einstellung haben wie das defekte Modul.

Die E/A-Adresse gibt die Knoten-ID im ARC-Netzwerk wieder.

Jumper:

X11: 2-adrige RS485 Kommunikation

X12: 4-adrige RS485 Kommunikation

Software:

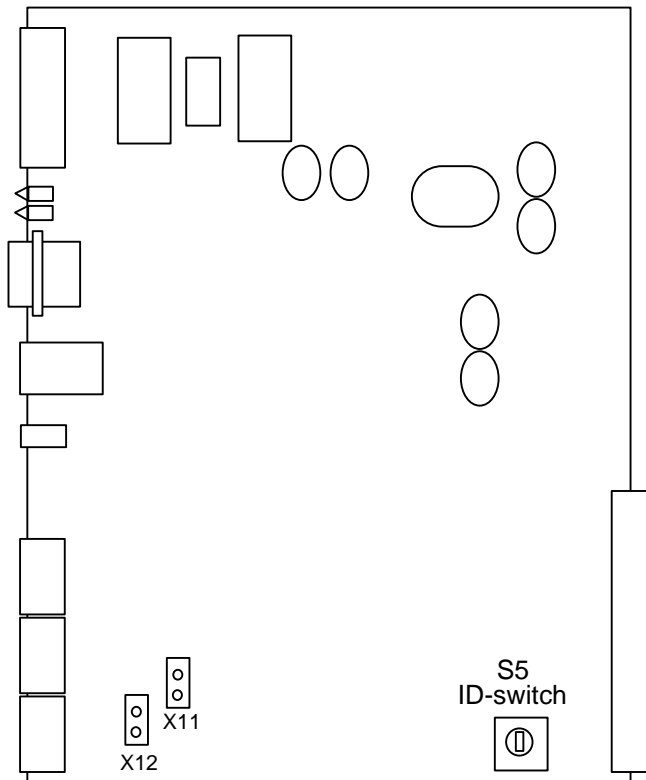
Bitte beachten Sie die Versionsnummer der Software usw. (Anzeige auf dem Display).

- Projektnummer
- Versionsnummer
- Revisionsnummer

Lesen Sie alle Einstellungen (Timer und Grenzwerte), bevor Sie das Modul auswechseln.

- Schalten Sie alle Geräte in die Schalttafelsteuerung um.
- Trennen Sie die Stromversorgung von der defekten DGU.

- Entfernen Sie alle anderen Anschlüsse/Stecker am PCM.
- 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.
- Laden Sie die Anwendungssoftware auf die Einheit herunter.
- Laden Sie die Parametereinstellungen über die Utility Software herunter und prüfen Sie diese.
- Führen Sie eine Prüfung durch um sicherzustellen, dass das System wie vorgegeben arbeitet.



Address switch/jumpers on the PCM module

Wird angezeigt, dass die dedizierte Software nicht vorhanden ist, kontaktieren Sie DEIF, um die Software per E-Mail zu erhalten.

Für weitere Erklärungen bezüglich dieser Software nehmen Sie bitte Bezug auf das Handbuch für die Utility Software.

Auswechseln des Moduls PCM 4.5

Ergreifen Sie **vor dem Auswechseln** der Module bitte folgende Maßnahmen:

Platzierung der E/A-Adresse/Jumper PCM 4.5

Laden Sie die Parametereinstellungen über die Utility Software hoch.

Drehschalter S5:

E/A-Adresse (= DGU ID-Nr.) für das ARC-Netzwerk muss eingestellt werden.

Anmerkung: Alle DGU müssen unterschiedliche ID-Nummern haben, angefangen mit Nummer 1 und bis zu F. Die Einstellung ist einzigartig und das Ersatzmodul muss genau dieselbe Einstellung haben wie das defekte Modul.

Die E/A-Adresse gibt die Knoten-ID im ARC-Netzwerk wieder.

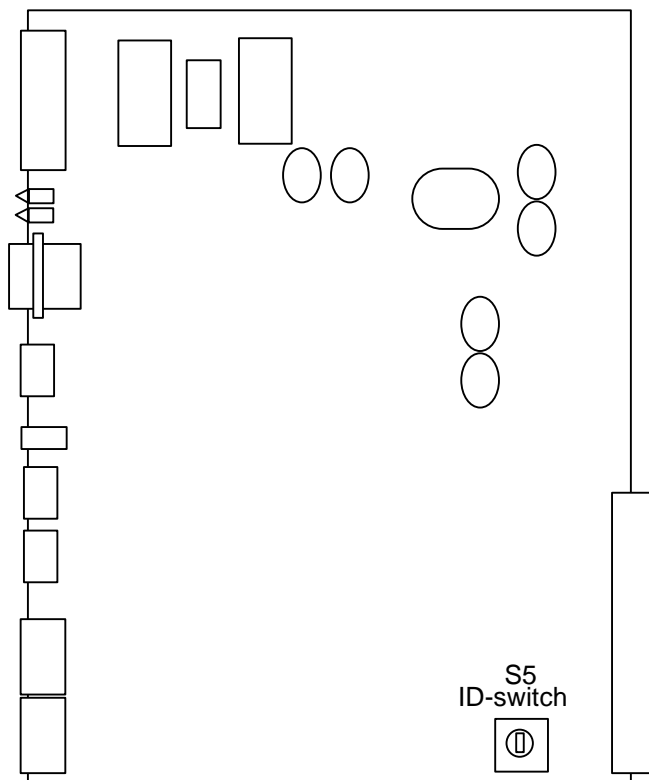
Software:

Bitte beachten Sie die Versionsnummer der Software usw. (Anzeige auf dem Display).

- Projektnummer
- Versionsnummer
- Revisionsnummer

Lesen Sie alle Einstellungen (Timer und Grenzwerte), bevor Sie das Modul auswechseln.

- Schalten Sie alle Geräte in die Schalttafelsteuerung um.
- Trennen Sie die Stromversorgung von der defekten DGU.
- Entfernen Sie alle anderen Anschlüsse/Stecker am PCM.
- 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.
- Laden Sie die Anwendungssoftware auf die Einheit herunter.
- Laden Sie die Parametereinstellungen über die Utility Software herunter und prüfen Sie diese.
- Führen Sie eine Prüfung durch um sicherzustellen, dass das System wie vorgegeben arbeitet.



Address switch/jumpers on the PCM module

Wird angezeigt, dass die dedizierte Software nicht vorhanden ist, kontaktieren Sie DEIF, um die Software per E-Mail zu erhalten.

Für weitere Erklärungen bezüglich dieser Software nehmen Sie bitte Bezug auf das Handbuch für die Utility Software.

Fehler und Änderungen vorbehalten.