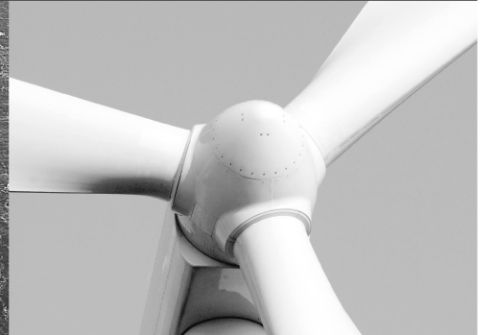




-power in control



Delomatic 4  
DM-4 陆用系统/DM-4 船用系统



更换说明  
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

文件号: 4189341164A

目录

<b>1. 更换同步、控制和测量模块 (SCM 4.X)</b> .....	<b>3</b>
一般说明 .....	3
更换模块 SCM 4.1 .....	3
更换模块 SCM 4.2 .....	5

## 1. 更换同步、控制和测量模块 (SCM 4.X)

### 一般说明

在更换任何模块之前, 请参阅更换 Delomatic 4 模块的一般说明。



#### 操作时请注意静电!

- 在将模块从一个 DGU 换到另一个 DGU 之前, 请查阅 DEIF A/S 提供的文档, 最好向 DEIF A/S 进行咨询。
- 如果您确实永久性调换了模块, 请告知我们, 这将有助于让我们的记录保持更新。请致电或发送传真至 DEIF A/S, 以引起服务部门的注意:

电话: + 45 9614 9614 传真: +45 9614 9615

- 如果因更新或失灵原因更换了模块, 请告知新模块的准确安装位置。

### 更换模块 SCM 4.1

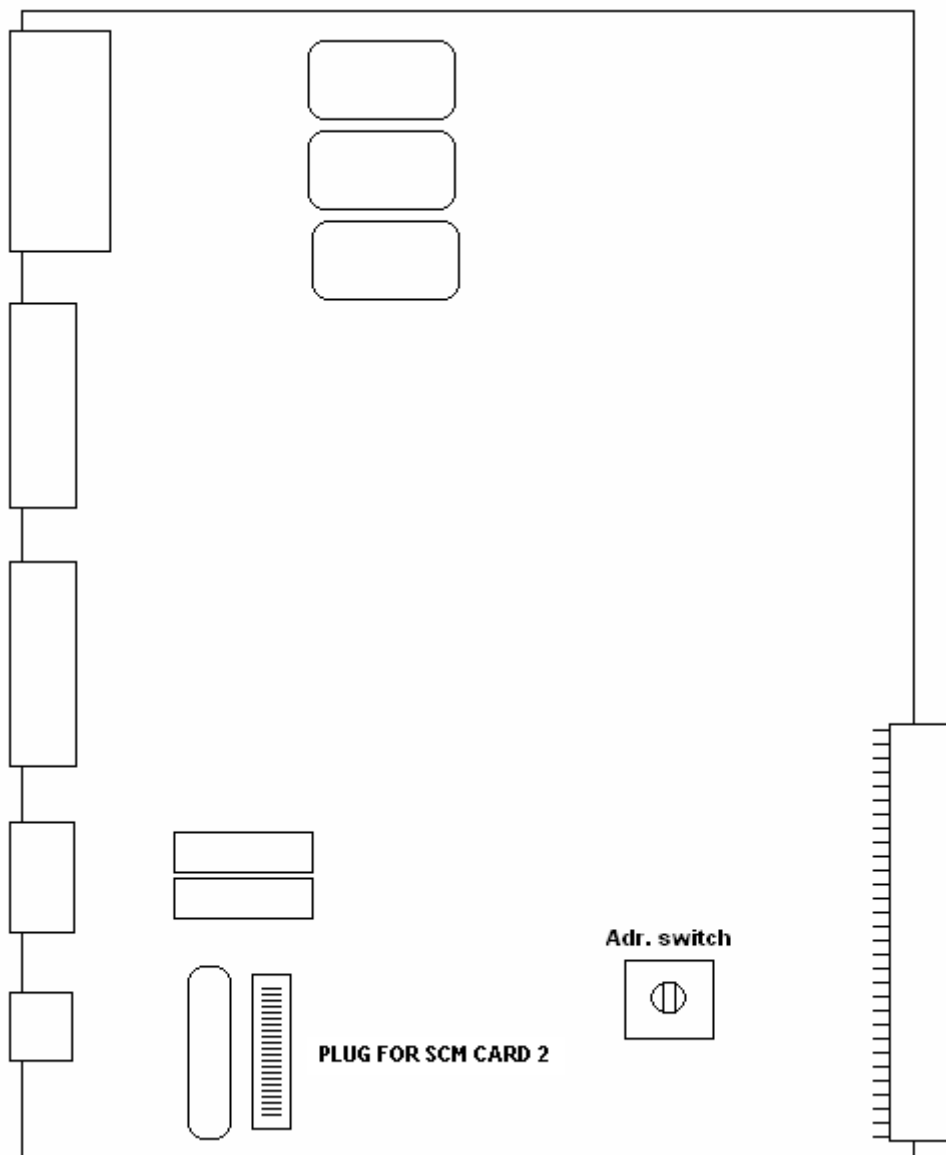
SCM 4.1 模块由 1 张卡组成。

旋转开关:

接下来设置机架背板总线的 I/O 地址。请注意, 所有 SCM 4.1 和 SCM 4.2 模块必须具有不同的 I/O 地址, 从 0 (空) 开始, 到 3 结束。I/O 地址通过 I/O 地址开关设置。

跳线 X10、X13 和 X20 均断开。

- 将所有设备切换至配电盘控制
- 确保电流互感器中无电流
- 移除故障 DGU 的电源供应
- 移除 SCM 上的其他连接/插头
- 确保跳线和旋转开关设置正确, 然后再更换模块
- 重新连接插头和电源供应
- 进行测试以确保系统按预定方式工作



SCM 模块上的地址开关

操作： 针对更换操作，请注意赋予给替换模块的 I/O 地址应与被替换模块的 I/O 地址相同。

## 更换模块 SCM 4.2

SCM 4.2 模块由 2 张卡组成，他们通过正面的有线总线（不是背板总线）连接。

SCM 4.2 模块上位于**左侧**的卡与 SCM 4.1 模块中的卡相同。有关该卡的详细信息，请参阅 SCM 4.1 模块。

SCM 4.2 模块上位于**右侧**的卡为发动机模块（EM）。

可安装两个继电器板 OPR-1：

- 一个用于机械调速器（不是电子调速器）的输出
- 一个用于机械调压器（不是电子调压器）的输出

只有存在到调速器/AVR 的开关量接口时，才安装这些 OPR-1。如果使用了模拟量接口，则移除这些 OPR-1 PCB。

可以更换 OPR-1（若需要）。将模块正面朝下放置，然后拆下螺丝，即可轻松完成更换。在重新插入模块之前，请检查两个 PCB 之间的互连（8 线制连接）。

DEIF A/S 保留上述任何内容的更改权利。