



-power in control



Delomatic 4  
DM-4 陆用系统/DM-4 船用系统



通用菜单系统  
第 2 部分，第 15 章



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: 4189232139A

## 目录

<b>15. 通用菜单系统.....</b>	<b>3</b>
在菜单中操作显示面板 .....	4
报警功能 .....	6
日志功能 .....	7
特殊功能 .....	7

## 15. 通用菜单系统

通过显示面板操作 Delomatic 菜单系统。

使用该系统可访问所有可编程设定点/定时器、系统选项以及选定的测量值读数等。

显示面板的布局如下图所示。



在显示面板上，有很多具有预定义功能的按钮。左边这些按钮是：

INFO	打开报警信息窗口
	确认报警蜂鸣器
JUMP	打开一个跳转窗口，操作员可以从此处跳转到其他可选窗口。
STOP	发出停机命令
START	发出启动命令
CB OFF	发出 CB OFF 命令
CB ON	发出 CB ON 命令
CTRL	将主控制调用到当前显示 (仅适用于具有二个或三个显示面板的情况)
LOG	打开记录最近 150 个事件的日志
	在菜单结构中左移焦点
	在菜单结构中下移焦点
	在菜单结构中上移焦点
	在菜单结构中右移焦点
	(ENTER)
BACK	返回至上一个位置
1 <sup>st</sup> PRIOR	更改具有第一启动优先级的 DG

在 SEMI-AUTO 模式下 STOP、START、CB OFF 和 CB ON 只处于激活状态。

从主视图（见上图）处，操作员可以进入设置菜单或五个视图屏幕其中之一：

- View 0 (V0)** - 显示各种窗口，在窗口中显示从 SCM 0 测得的各种测量值。
- View 1 (V1)** - 显示各种窗口，在窗口中显示从 SCM 1 测得的各种测量值。
- View 2 (V2)** - 显示各种窗口，在窗口中显示从 SCM 2 测得的各种测量值。
- View 3 (V3)** - 显示各种窗口，在窗口中显示从 SCM 3 测得的各种测量值。
- View 4 (V4)** - 显示各种窗口，在窗口中显示与 PMS 相关的各种测量值。

DEIF 根据项目规格完成“VIEW”窗口的配置。不能通过显示面板配置窗口。

### 在菜单中操作显示面板

从入口窗口的第四行启动菜单导航，并使用箭头、回车键和后退按钮进行菜单导航操作。



在上面窗口的第一行显示项目编号、软件版本和发布，第二行显示日期和时间，第三行显示 SETUP MENU 文本内容。在第四行，可以选择 SETUP 菜单或 V0-V4：

**设置菜单** - 访问以下列子菜单：

保护设置 (PROT)、控制设置 (CTRL)、输入/输出设置 (INPUT) 和系统设置 (SYST)，见下图。



下划线

ENTER 按钮

为了进入设置菜单，请使用箭头按钮将光标移至 SETUP 下面，选择 SETUP。

按下  (ENTER) 键。

设置菜单有 4 个子菜单：

- PROT (保护)
- CTRL (控制)
- INPUT (输入/输出)
- SYST (系统)

 当进入 SETUP 菜单时，“Info-Message”（参见第 1 部分文档中的第 3 章）文字将不会显示。

## PROTECTION (PROT)

在 PROTECTION SETUP 下，可配置所有保护功能。为了进入 PROT 菜单，请使用箭头按钮选择 PROT，然后按下 ENTER 键。然后将显示如下内容。



每个保护功能包括一个设定点 (SP)、定时器 (DEL) 和一个故障等级 (FC)，可以在规定的限值范围内对这些参数进行配置。所有参数均用密码进行保护，以防未经授权的人员更改设置。

## CONTROL (CTRL)

## CONTROL

菜单包括与同步和控制相关的所有参数、限值和延时。在规定的限值范围内可以配置所有参数、限值和延时。所有参数均用密码进行保护，以防未经授权的人员更改设置。

## INPUT (INPUT)

## INPUT

菜单包括与输入和输出相关的所有参数、限值和延时。在规定的限值范围内可以配置所有参数、限值和延时。所有参数均用密码进行保护，以防未经授权的人员更改设置。

## SYSTEM (SYST)

## SYSTEM

菜单包括与不同输入和输出相关的所有通用参数、限值和延时。在规定的限值范围内可以配置所有参数、限值和延时。所有参数均用密码进行保护，以防未经授权的人员更改设置。

如果在三分钟内未采取任何动作，密码将失效，需要重新输入密码。另外，显示屏幕也会回到主视图。

## 报警功能

## Delomatic

单元将检测并显示在显示面板中出现的已启动报警。一个处于激活状态的已确认报警显示为在显示面板的左上角有一个红色报警 LED 在闪烁。

当已确认该报警，但该报警仍处于激活状态，报警 LED 将变为稳定的红色。

为了打开报警，请按下显示面板上的 INFO 按钮。

如果有多个报警处于激活状态，可使用显示面板上的“▲”或“▼”按钮切换报警列表。报警信息窗口一次只显示一个报警，无论报警是否被确认。如果报警未被确认，请移动光标至 ACK，然后按“←”按钮（将光标置于 ACK 上）来确认该报警。当报警已确认，并且复位后，该报警将从报警列表中消失。

## 日志功能

当日志存满时，日志会自动保存最后 150 个事件，用其覆盖最早发生的事件。

可以通过按下显示面板上的 LOG 按钮来打开日志。可使用显示面板上的“▲”或“▼”按钮切换报警列表。

两个事件有相同的 ID “POWER UP”和“FIRST RUN”。这取决于该系统是否已上电或已下载新软件。ID 是000。

## 特殊功能

### 激活堆栈中的一个单个报警或全部报警

在测试模式第 4300 号菜单中（按下 JUMP，进入第 4300 号菜单），可以启动一个单个报警或者全部报警。

这个功能在用于测试与报警和监控系统之间的通讯时很便捷。在几个小时之内也可轻松测试堆栈中的所有报警。

### 服务菜单

第 4980 号服务菜单可以监控定时器、输入和输出的状态。

在选择定时器 ID 之后，在显示面板上将显示剩余时间。示例：



在选择输入、输出和模块 ID 之后，在显示面板上会显示每个输入/输出的状态。示例：



通道 0 的开关量输入显示在最左侧的第一位数字上。  
0 代表低状态，1 代表高状态。如果输入通道选用模拟输入，则以 A 表示。

### 项目软件版本菜单

可以通过选择第 6000 号菜单来显示软件版本。示例：



软件版本编号同时也显示在主 SETUP MENU 视图中。



当需要电话或邮件支持时，请查找这些编号。我们会要求您提供这些编号，以便为您提供最佳支持服务。否则，支持人员无法进入正确的项目和软件，也无法用最恰当的方法指导操作员发现问题/提供解决方案。

DEIF A/S 保留上述任何内容的更改权利。