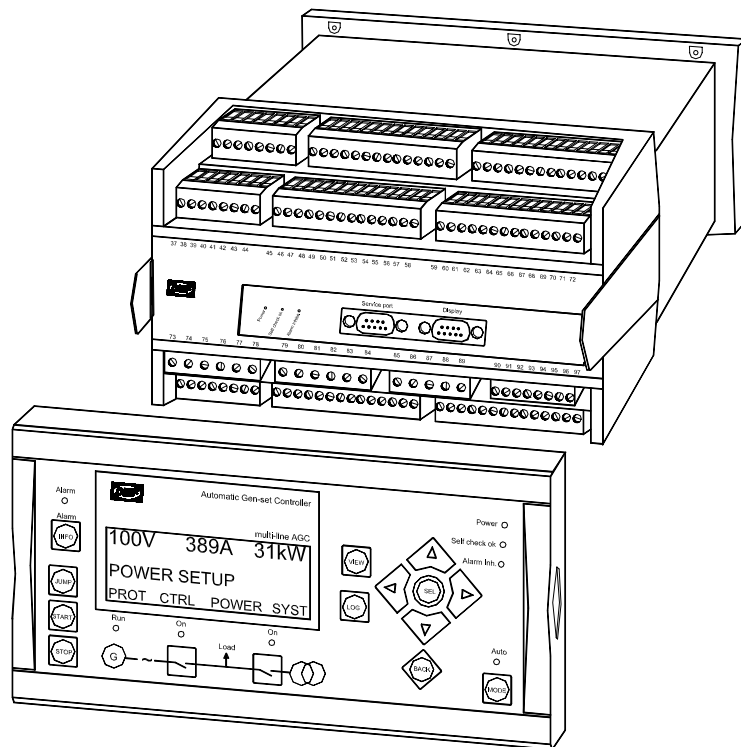




## Option M14

### multi-line 2 PPU/GPC/GPU – Version 2 4189340335A



- 4 konfigurierbare Relaisausgänge

DEIF A/S



DEIF A/S  
Frisenborgvej 33, DK-7800 Skive  
Dänemark

Tel.: +45 9614 9614  
Fax: +45 9614 9615  
E-mail: [deif@deif.com](mailto:deif@deif.com)





**INHALTSVERZEICHNIS:**

<b>1</b>	<b>Sicherheitshinweise und Informationen .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Verdrahtungshinweise.....</b>	<b>3</b>
2.1	Hardware.....	3
2.2	Klemmenbelegung .....	4
2.2.1	<i>Relaiseinstellungen.....</i>	<i>4</i>

Diese Beschreibung gilt für die Geräte PPU/GPC/GPU aus der multi-line-2-Serie mit Firmware-Version 2.00.0 ff.

## 1 Sicherheitshinweise und Informationen

Dieses Handbuch enthält Richtlinien zur Installation der DEIF multi-line 2 Geräte. Es ist keine komplette Installationsanleitung, und selbst wenn Klemmennummern in den Zeichnungen gezeigt sind, sind die Zeichnungen nur als Anleitung zu verwenden.

**Die Installation und Inbetriebnahme der multi-line 2 Geräte führt zur Erzeugung von Strömen und Spannungen und sollte deshalb nur durch qualifiziertes Personal erfolgen.**

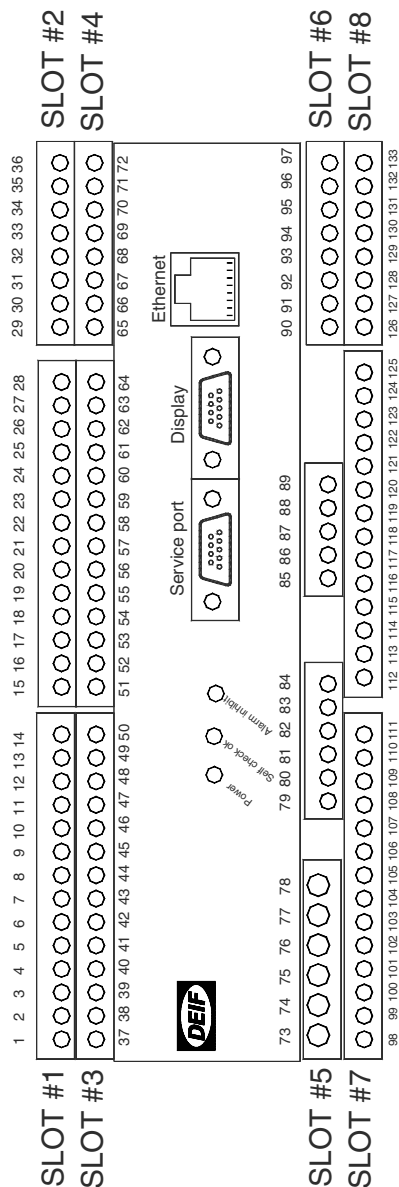
Während der Installation ist es sehr wichtig, die Klemmen gegen elektrostatische Entladungen zu schützen. Wenn die Geräte installiert und angeschlossen sind, sind diese Sicherheitsmaßnahmen nicht mehr nötig.

**DEIF übernimmt keine Haftung für den Betrieb oder die Installation des Aggregates. Sollte irgendein Zweifel bestehen, wie die Installation oder der Betrieb des Systems erfolgen soll, in dem die multi-line Geräte arbeiten, muß das verantwortliche Planungs-/Installationsunternehmen angesprochen werden.**





## 2 Verdrahtungshinweise

### 2.1 Hardware

Die 4 Relaisausgänge befinden sich in Slot #8:



## 2.2 Klemmenbelegung

Kl.	Funktion	Belegung	Bemerkung
126		Relais 10	Konfigurierbar
127		250 VAC / 8A	
128		Relais 11	Konfigurierbar
129		250 VAC / 8A	
130		Relais 12	Konfigurierbar
131		250 VAC / 8A	
132		Relais 13	Konfigurierbar
133		250 VAC / 8A	

### 2.2.1 Relaiseinstellungen

Die Relais können zwei verschiedene Funktionen erfüllen.

**Alarmrelais:** Das Relais wird zusammen mit der Alarmmeldung gesetzt. Es bleibt bei aktivem Alarm gesetzt und wird erst rückgesetzt, wenn der Alarm inaktiv und quittiert ist.

**Grenzwertrelais:** Das Relais wird anhängig von einem Grenzwert gesetzt. Es wird kein Alarm gemeldet. Das Relais wird ohne weitere Bedingung rückgesetzt, sobald die Schaltbedingung nicht mehr gilt und die eingestellte Abfallverzögerung abgelaufen ist.

Nr.	Einstellung		Erste/Min. Einstell.	Zweite/Max. Einstell.	Werkseinstell.
4700	Relais 10		-	-	-
4701	Relais 10	Funktion	Alarm	Grenzwert	Alarm
4702	Relais 10	Abfallverzögerung	0,0 s	999,9 s	5,0 s

Nr.	Einstellung		Erste/Min. Einstell.	Zweite/Max. Einstell.	Werkseinstell.
4710	Relais 11		-	-	-
4711	Relais 11	Funktion	Alarm	Grenzwert	Alarm
4712	Relais 11	Abfallverzögerung	0,0 s	999,9 s	5,0 s

Nr.	Einstellung		Erste/Min. Einstell.	Zweite/Max. Einstell.	Werkseinstell.
4720	Relais 12		-	-	-
4721	Relais 12	Funktion	Alarm	Grenzwert	Alarm
4722	Relais 12	Abfallverzögerung	0,0 s	999,9 s	5,0 s

Nr.	Einstellung		Erste/Min. Einstell.	Zweite/Max. Einstell.	Werkseinstell.
4730	Relais 13		-	-	-
4731	Relais 13	Funktion	Alarm	Grenzwert	Alarm
4732	Relais 13	Abfallverzögerung	0,0 s	999,9 s	5,0 s

Fehler und Änderungen vorbehalten