

GR37286



Option D08
Vorglühsteuerung

Funktionsbeschreibung
GCP-30 ab Software Version 4.3010

Anleitung GR37286

**WARNUNG**

Bitte lesen Sie die vorliegende Bedienungsanleitung sowie alle weiteren Publikationen, die zum Arbeiten mit diesem Produkt (insbesondere für die Installation, den Betrieb oder die Wartung) hinzugezogen werden müssen. Beachten Sie hierbei alle Sicherheitsvorschriften sowie Warnhinweise. Sollten Sie den Hinweisen nicht folgen, kann dies Personenschäden oder/und Schäden am Produkt hervorrufen.

Der Motor, die Turbine oder irgend ein anderer Typ von Antrieb sollte über einen unabhängigen Überdrehzahlenschutz verfügen (Übertemperatur und Überdruck wo notwendig), welcher absolut unabhängig von dieser Steuerung arbeitet. Der Schutz soll vor Hochlauf oder Zerstörung des Motors, der Turbine oder des verwendeten Antriebes sowie den daraus resultierenden Personen- oder Produktschäden schützen, falls der/die mechanisch-hydraulische Regler, der/die elektronische/n Regler, der/die Aktuator/en, die Treibstoffversorgung, der Antriebsmechanismus, die Verbindungen oder die gesteuerte/n Einheit/en ausfallen.

**ACHTUNG**

Um Schäden an einem Steuerungsgerät zu verhindern, welches einen Alternator/Generator oder ein Batterieladegerät verwendet, stellen Sie bitte sicher, daß das Ladegerät vor dem Abklemmen ausgeschaltet ist.

Diese elektronische Steuerung enthält statisch empfindliche Bauteile. Bitte beachten Sie folgende Hinweise um Schäden an diesen Bauteilen zu verhindern.

- Entladen Sie Ihre Körperladungen bevor Sie diese Steuerung berühren (stellen Sie hierzu sicher, daß diese Steuerung ausgeschaltet ist, berühren Sie eine geerdete Oberfläche und halten Sie zu dieser Oberfläche Kontakt, so lange Sie an dieser Steuerung arbeiten).
- Vermeiden Sie Plastik, Vinyl und Styropor in der näheren Umgebung der Leiterplatten (ausgenommen sind hiervon anti-statische Materialien).
- Berühren Sie keine Bauteile oder Kontakte auf der Leiterplatte mit der Hand oder mit leitfähigem Material.

Wichtige Definitionen**WARNUNG**

Werden die Warnungen nicht beachtet, kann es zu einer Zerstörung des Gerätes und der daran angeschlossenen Geräte kommen. Entsprechende Vorsichtsmaßnahmen sind zu treffen.

**ACHTUNG**

Bei diesem Symbol werden wichtige Hinweise zur Errichtung, Montage und zum Anschließen des Gerätes gemacht. Bitte beim Anschluß des Gerätes unbedingt beachten.

**HINWEIS**

Verweise auf weiterführende Hinweise und Ergänzungen sowie Tabellen und Listen werden mit dem i-Symbol verdeutlicht. Diese finden sich meistens im Anhang wieder.

Woodward Governor Company behält sich das Recht vor, jeden beliebigen Teil dieser Publikation zu jedem Zeitpunkt zu verändern. Alle Information, die durch Woodward Governor Company bereitgestellt werden, wurden geprüft und sind korrekt. Woodward Governor Company übernimmt keinerlei Garantie.

© Woodward Governor Company
Alle Rechte vorbehalten.

Revisionsverfolgung

Rev.	Datum	Bearb.	Änderungen
NEW	04-08-26	TP	Veröffentlichung

Inhalt

KAPITEL 1. EINFÜHRUNG	4
KAPITEL 2. OPTION D08	5

Kapitel 1. Einführung



ACHTUNG

Diese Kurzanleitung kann nur zusammen mit der Standard-Bedienungsanleitung verwendet werden.

Diese Anleitung beschreibt die folgenden Optionen:

- **Option D08**
- Vorglühsteuerung

Die Option D08 ermöglicht die Steuerung der Vorglühzeit über ein Vorglühsteuergerät.

Kapitel 2.

Option D08

Das Vorglühen kann durch ein Signal beispielsweise von einem Vorglühssteuergerät beendet werden. Dazu ist dieses Signal auf Klemme 69 aufzulegen. Darüber hinaus muß die Funktion über den Parameter "Vorglüh. beenden über Kl. 69" eingeschaltet sein.

Wird die Klemme 69 während der eingestellten Vorglühszeit **gesetzt**, wird das Vorglühen sofort beendet und der Anlasser gesetzt.

Wird die Klemme 69 während der eingestellten Vorglühszeit **nicht gesetzt**, wird der Anlasser erst mit Ablauf der Vorglühszeit gesetzt.

Bei Fehlstarts wird unabhängig vom Zustand der Klemme 69 die eingestellte Anzahl der Startversuche unternommen.

Solange die Klemme gesetzt ist, wird das Vorglühen verhindert. Ist die Klemme bei einem evtl. weiteren Startversuch nicht mehr gesetzt, wird wieder vorgeglüht.

Vorglüh. beenden über Kl. 69 AUS

Vorglühen beenden über Klemme 69

EIN/AUS

AUS..... Der Digitaleingang 12 (Klemme 69) arbeitet wie ein normaler Alarmeingang.

EIN Das Vorglühen wird grundsätzlich verhindert solange Klemme 69 gesetzt ist.

Standardwert: Aus

Ihre Meinungen und Anregungen zu dieser Dokumentation sind uns wichtig.
Bitte senden Sie Ihre Kommentare an: icinfo@woodward.com
Bitte nennen Sie dabei die Nummer von der ersten Seite dieser Publikation.



Woodward Governor Company
Leonhard-Reglerbau GmbH
Handwerkstrasse 29 - 70565 Stuttgart - Germany
Telefon +49 (0) 711-789 54-0 • Fax +49 (0) 711-789 54-100
sales-stuttgart@woodward.com

Homepage

<http://www.woodward.com/smart-power>

Woodward hat weltweit eigene Fertigungsstätten, Niederlassungen und Vertretungen sowie autorisierte Distributoren und andere autorisierte Service- und Verkaufsstätten.

Für eine komplette Liste aller Anschriften/Telefon-/Fax-Nummern/eMail-Adressen aller Niederlassungen besuchen Sie bitte unsere Homepage (www.woodward.com).