

# **GC9300 – Gateway**

## **Applikationstrennung**

Honeywell – Confidential

Preliminary – not final – no decision will be taken without satisfaction of any applicable consultation or negotiation requirements

Erstellt von: MHe  
Erstellt am: 19.09.2013  
Version: 2.0  
© RMG Messtechnik by Honeywell

## Inhaltsverzeichnis

1.	Daten SD – Karte.....	3
2.	Applikationswechsel.....	4
3.	Visuelle Unterschiede .....	5

## Historie

Datum	Version	Autor	Änderungen
06.09.2013	1.0	MHe	Erste Version erstellt
18.09.2013	2.0	MHe	Anpassung an neue Variante > Nur noch ein Executeable
19.09.2013	2.1	MHe	Kapitel 3 hinzugefügt

## 1. Daten SD – Karte

Bin		Executeables
Config	fuer_Messwerk	MB – Register – Datei für Messwerk
	Konfigurationsdateien für Applikation	
Data	Chrom	Chromatogramme & Simulationsdateien
	ChromFlush	Chromatogramm nach Gerätestart
	CP4900	Zwischengespeichertes Chromatogramm
	Errorlog	Fehlerlog des Messwerks
DsfgArchives		DSfG – Archive
GcArchives		GC – Archive
GcLogs		GC – Logfiles
Help	00	Hilfdateien deutsch
	01	Hilfdateien englisch
HTDOCS		Webserver
Signatur		Signaturdaten
Tools		WinCE – Tools
WWW		Webserver
pwprotected		Passwortdatei für Webserver

## 2. Applikationswechsel

Es gibt ein Matricelement, dass den Applikationswechsel GC9300 – Controller > GC9300 – Gateway oder GC9300 – Gateway > GC9300 – Controller ermöglicht.



The screenshot shows a software interface for switching applications. At the top is a yellow bar labeled 'Typenschild'. Below it, the 'Geräte Variante' dropdown menu is open, showing 'CONTROLLER' as the selected option and 'GATEWAY' as an alternative. To the right of the dropdown is a yellow padlock icon with a keyhole, indicating a locked state. Below the dropdown, the 'Minimalwert' and 'Maximalwert' fields are empty. The 'Modbusadresse' is set to '2020' and the 'Macro' is 'GCVariante'. A large yellow text box contains the following text: 'Hier kann ausgewählt werden zwischen: - GC-Controller: Übernimmt die Steuerung des Messwerks - GC-Gateway: Archiviert lediglich die gewünschten Daten und gibt diese nach Aussen weiter'. At the bottom, there are four buttons: 'Zurück', 'Übernehmen', 'Zeige Def.wert', and a button with a minus sign. A plus sign button is also visible on the right side of the interface.

Abbildung 1: Matricelemente zur Applikationsumschaltung

### 3. Visuelle Unterschiede

In Abbildung 2 ist der Startbildschirm des normalen GC9300 – Controllers zu sehen.

Es zeigt, dass S1, S2, S3, Ref und Kal gemessen werden können. Kal, S1 und S2 wurden bereits gemessen. S4 wird nie gemessen werden.

Zudem kann man erkennen, dass momentan das Ventil von S1 geschaltet ist und das Messwerk in der Betriebsart STOP steht.

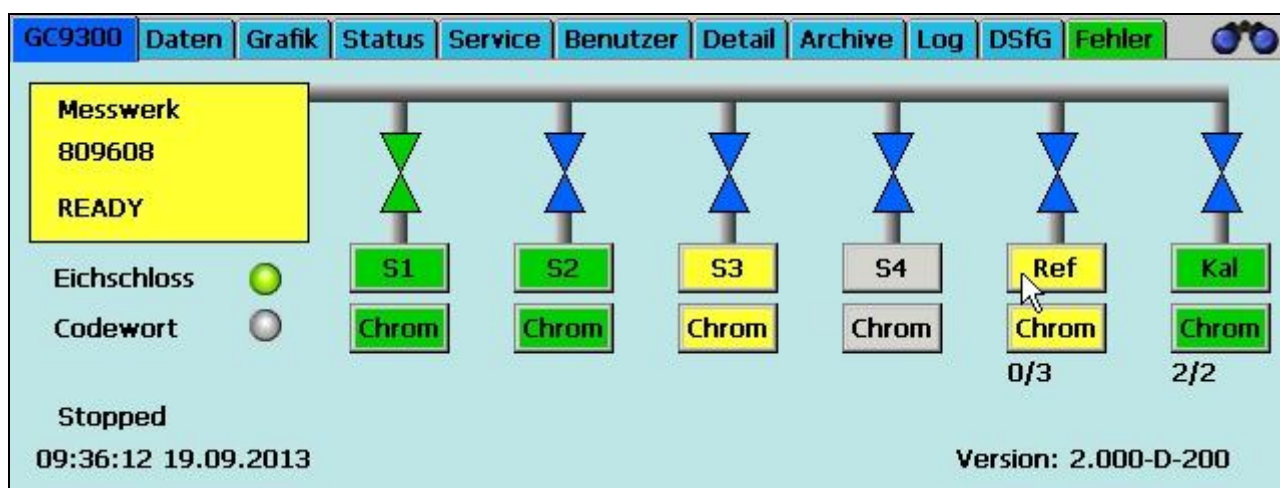


Abbildung 2: Startbildschirm GC9300 - Controller

In Abbildung 3 ist der Startbildschirm eines GC9300 – Gateways zu sehen.

Hier kann man erkennen, dass das Gateway die Daten von S2, S3, Ref und Kal archivieren wird.

Die Daten von S1 und S4 werden ignoriert.

Hier gibt es keine Informationen darüber, welches Ventil geschaltet ist oder welche Stream gerade gemessen wird. Dafür bekommt man aber eine Information über die aktuelle Betriebsart des GC9300 – Controllers. Hier kann man sehen, dass dieser gerade in der Betriebsart *STOP* steht.

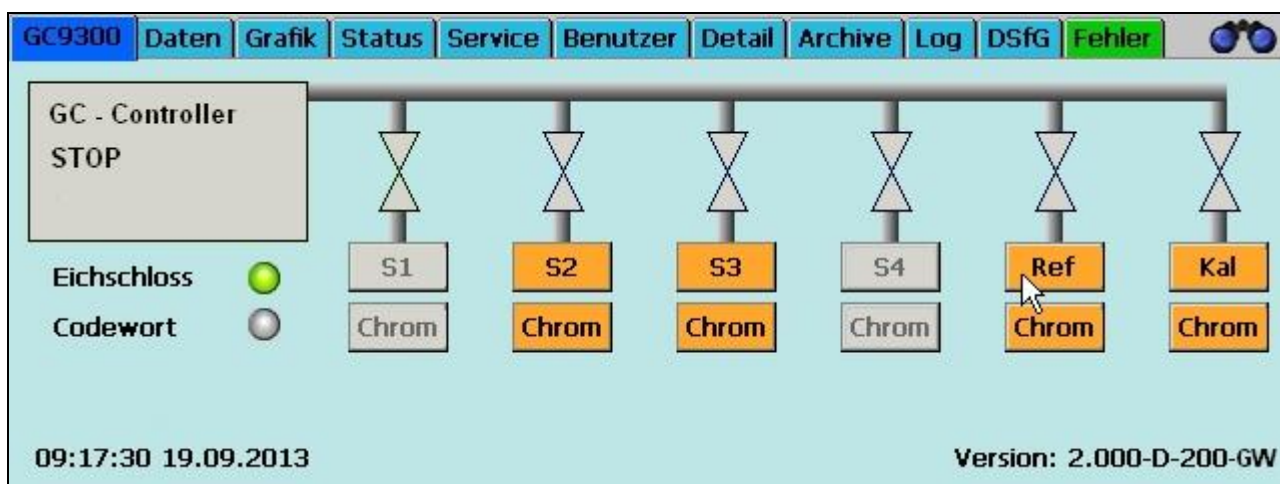


Abbildung 3: Startbildschirm GC9300 – Gateway (Entwurf, noch nicht realisiert!)