

SIMOREG DC-MASTER 6RA70 SIMOREG DC-MASTER Control Module SIMOTRAS HD 6SG70

Vorgangsweise beim Software-Update

Achtung

Stellen Sie vor einem Software-Update den Erzeugnisstand Ihres SIMOREG-Gerätes fest. Sie finden diesen auf dem Typenschild des Gerätes (Feld links unten "Prod. State").

- Prod. State = A1, A2
(Geräte mit Elektronikbaugruppe CUD1 mit Ausführungsstand C98043-A7001-L1-xx):
Es dürfen nur Software-Stände 1.xx und 2.xx geladen werden.
- Prod. State = A3
(Geräte mit Elektronikbaugruppe CUD1 mit Ausführungsstand C98043-A7001-L2-xx):
Es dürfen nur Software-Stände 3.xx geladen werden.

1

Alle Parameterinhalte auslesen und notieren (auch den Softwarestand r060.001 und r065.001 notieren!)

Hinweis:

Der Parametersatz kann mittels DriveMonitor in einen PC oder ein PG übertragen werden (siehe auch Kapitel 15 der Betriebsanleitung).

2

Elektronik-Stromversorgung ausschalten

3

Ein COM Port des PC mit dem Stecker X300 am SIMOREG-Gerät verbinden. USB-RS232-Schnittstellenumsetzer werden unterstützt.

Bestellnummer des Kabels: 6SX7005-0AB00 (siehe auch Kapitel 15.3 der Betriebsanleitung).

4

Elektronikstromversorgung einschalten UND währenddessen die HÖHER-Taste an der PMU des SIMOREG-Gerätes drücken
⇒ das SIMOREG-Gerät geht in den Betriebszustand o13.0

Hinweis:

Ein Software-Update kann nur von der PMU aus gestartet werden und nicht von einem OP1S aus oder von DriveMonitor aus

5

Am PC das Ladeprogramm HexLoad_Win.exe durch Doppelklick starten. Mit Button "Open C163/C165 - File (File"A")" das Datenfile 7001Axxx.H86 auswählen. Mit Button "Open C167 - File (File"B")" das Datenfile 7001Bxxx.H86 auswählen. Klick auf Button "Start"
⇒ Das Software-Update wird selbstständig durchgeführt

Hinweis:

7001Axxx.H86 und 7001Bxxx.H86 sind Datenfiles, die die SIMOREG-Software enthalten (xxx ist der Ausführungsstand)

6

⇒ Nach erfolgreichem Software-Update geht das SIMOREG-Gerät für ca. 1 s in den Betriebszustand o13.2
⇒ Danach geht SIMOREG-Gerät in vielen Fällen (abhängig vom Softwarestand der zuvor im SIMOREG-Gerät war) für ca. 15 s in den Betriebszustand o12.9

Hinweis:

Während des Software-Updates wird an der PMU die gerade programmierte Adresse angezeigt
Am PC wird die gerade ausgeführte Aktivität angezeigt

7

Überprüfung der Checksumme:
Vergleich des Wertes von Parameter r062.001 mit der Checksumme im Internet unter Menüpunkt „Info“ (siehe dazu die Innenseite des Deckblattes der Betriebsanleitung)

8

Wurde während Schritt 6 die Elektronik-Stromversorgung ausgeschaltet?

?

ja

9b

Eine eventuell am SIMOREG-Gerät auftretende Störmeldung quittieren

10b

Werkseinstellung herstellen (siehe Kapitel 7.4 der Betriebsanleitung)

11b

Neuinbetriebnahme durchführen (siehe Kapitel 7.5 der Betriebsanleitung)

Hinweis:

Der im Schritt 1 abgespeicherte Parametersatz kann mittels DriveMonitor von einem PC oder PG geladen werden.

n
e
i
n

12

Ende