

Speichermediumtausch

© SIEMENS AG 2002. All Rights Reserved.



PTD PA13
 Power Transmission and Distribution
 Power Automation
 Power Quality

Each manual copy by the user is recommended giving
 it to their staff and the use of communication of the contents
 of the manual are forbidden without express authority.
 All rights are reserved in the event of the grant of a
 patent or the registration of a utility model or design.

Anleitung

zum

Austausch der Harddisk gegen ein fertigparametriertes Speichermedi- um

Verfasser	Abteilung	Telefon	Version	Datum
Unterweger/Meyer	PTD PA13	+49 911/433 7176	V1.04	08.07.2002

Inhaltsverzeichnis

EINLEITUNG.....	3
1.1 WICHTIGE INFORMATIONEN.....	3
1.2 OSCOP P UPDATEN.....	3
2 AUSTAUSCH DER HARDDISK GEGEN EIN FERTIGPARAMETRIERTES SPEICHERMEDIUM.....	4
2.1 VORAUSSETZUNG.....	4
2.2 VORGEHENSWEISE	4
2.2.1 <i>Austausch der Festplatte.....</i>	<i>4</i>
2.2.2 <i>Aktualisieren der Geräteparameter in OSCOP P Datenbank.....</i>	<i>4</i>
2.2.3 <i>Einstellen des SIMEAS R Gerätepasswortes.....</i>	<i>6</i>

1 Einleitung

In diesem Dokument wird die Vorgehensweise für den Wechsel eines komplett vorbereiteten und parametrisierten Speichermediums beschrieben. Auf dem neuen Speichermedium befinden sich die originalen, gerätespezifischen SIMEAS R Parameter, die zuvor durch den Kunden exportiert und z.B. an Simeasupgrade@ptd.siemens.de gesendet wurden.

Hinweis: Beim Tausch der Festplatte des SIMEAS R gehen zunächst alle im SIMEAS R gespeicherten Messdaten (Störschriebe, Mittelwerte, Meldungen,..) verloren. Es sollten daher vor dem Tausch alle relevanten Daten mit dem standardmäßigen Auswerte - PC abgeholt werden.

1.1 Wichtige Informationen

Nachdem Sie die ursprüngliche Festplatte, gemäß dieser Anleitung, durch das neue Speichermedium ersetzt haben, führen Sie bitte folgende Schritte aus:

- a) Lesen Sie bitte die Fabrikate - Nummer des SIMEAS R (z.B. AA-K1-600100 oder TDD-N9-602234; steht auf der Frontfolie), aus dem Sie die ursprüngliche (alte) Festplatte entnommen haben. Schreiben Sie sowohl **diese Fabrikate - Nummer**, als auch die **Seriennummer der ursprünglichen (alten) Festplatte** (z.B. F1044454) auf die **Verpackung des neuen Speichermediums**.
- b) Verpacken Sie die ursprüngliche (alte) Festplatte in die Verpackung des neuen Speichermediums und schicken Sie diese an folgende Adresse:

SIEMENS AG

PTD PA PTL3

z.Hd. Herrn Thomas Schwertle

Wernerwerkdamm 5

13629 Berlin

DEUTSCHLAND

Bitte stellen Sie sicher, dass für jedes neue Speichermedium eine alte Harddisk im Austausch zu unserem Werk zurückgeschickt wird. Für jede Festplatte, die nicht innerhalb von 3 Monaten zurückgeschickt wird, verrechnen wir 400€

Bei Problemen kontaktieren Sie bitte unsere Hotline:

Tel: +49 180 524 7000

Fax: +49 180 524 2471

e-mail: services@ptd.siemens.de

Weitere Informationen zum Thema SIMEAS R FW Upgrade finden Sie auch auf unserer Downloadarea im Internet unter folgender Adresse:

http://www.powerquality.de/pq_da/index_e.htm

1.2 OSCOP P updaten

Das neue Speichermedium wird mit der Firmware Version ab 2.1.16 des SIMEAS R und einer OSCOP P V6.1L CD-ROM ausgeliefert. Bitte stellen Sie sicher, dass diese Komponenten nur in dieser Kombination verwendet werden. DAKONs, die mit den SIMEAS Rs zusammenarbeiten, müssen ebenfalls auf OSCOP P V 6.1L hochgerüstet werden.

2 Austausch der Harddisk gegen ein fertigparametriertes Speichermedium

2.1 Voraussetzung

- 1) Ein Speichermedium auf dem die aktuelle SIMEAS R Firmware Version 2.1.16 oder höher und die vom Kunden zugesandten originalen gerätespezifischen SIMEAS R Parameter schon gespeichert sind.
- 2) Dokument: SIMEAS R – Datenträgereinbau – Instruktionen

2.2 Vorgehensweise

2.2.1 Austausch der Festplatte.

Achtung: Es ist peinlichst darauf zu achten, dass die Speichermedien keinerlei Stöße erfahren! Vorschädigungen sind sonst nicht auszuschließen.

Um das aktuelle Speichermedium im SIMEAS R durch das neue, fertigparametrierte Speichermedium zu ersetzen, gehen Sie wie folgt vor:

Achtung: Vergleichen Sie die Seriennummer des SIMEAS R (auf der Frontfolie ersichtlich) mit der auf dem neuen Speichermedium angegebenen. Die beiden Nummern müssen unbedingt übereinstimmen, da nur auf dem richtig zugeordneten Speichermedium auch die zu dem jeweiligen Simeas R gehörenden Parameter sind!

1. Gerät ausschalten

2. Aus Sicherheitsgründen das Gerät spannungsfrei machen.
3. Alte Festplatte aus dem PCMCIA Slot des SIMEAS R entnehmen. Siehe Anweisung Einbau im Dokument SIMEAS R – Datenträgereinbau – Instruktionen.
4. Neues Speichermedium einstecken (Abdeckung wieder schließen).
5. Gerät wieder unter Spannung nehmen.
6. Gerät einschalten. Während das Gerät bootet sind alle LEDs auf der Frontseite aktiviert. Das Ende Einschaltvorgang wird durch das Erlöschen der LEDs (mit Ausnahme der Betriebsanzeigen) signalisiert. Das Gerät ist betriebsbereit sobald nur noch die LEDs „betriebsbereit“, „Betriebsspannung OK“ und „Normalbetrieb“ aufleuchten.

2.2.2 Aktualisieren der Geräteparameter in OSCOP P Datenbank

- a.) OSCOP P Modul „Gerät Parametrieren“ starten.
- b.) Unter dem Menüpunkt „Gerät“ – „parametrieren...“ entsprechendes Gerät auswählen.
- c.) Unter dem Menüpunkt „Parameter“- „vom Gerät laden“ holen Sie die Geräteparameter vom Gerät.

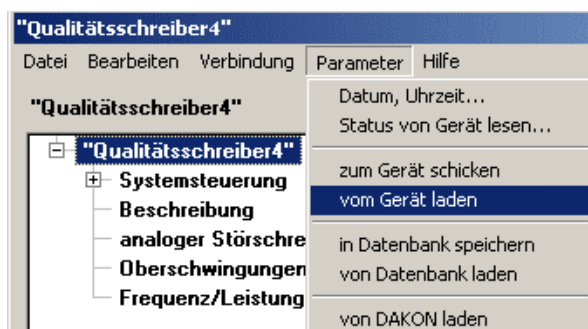


Abbildung 1: Parameter vom Gerät laden

- d.) Menüpunkt „**Parameter**“ - „**zum Gerät schicken**“ die Parameter noch einmal zum Gerät schicken. Damit wird sichergestellt, dass der SIMEAS R auf alle Fälle wieder den in OSCOP P vergebenen Namen bekommt.

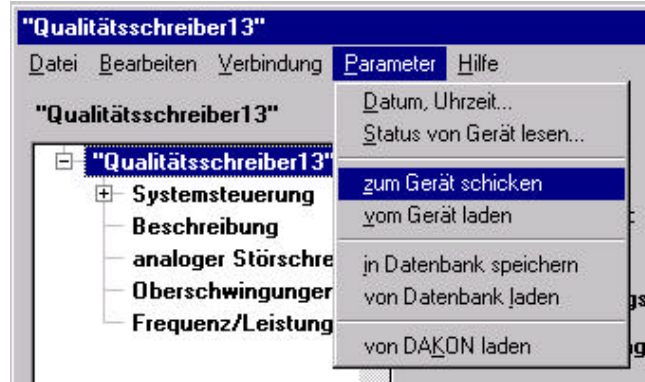


Abbildung 2: SIMEAS R Parameter zum Gerät senden

- e.) Nach erfolgreichem Schicken der Parameter zum SIMEAS R unter dem Menüpunkt „**Parameter**“ – „**in Datenbank speichern**“ die Geräteparameter in der OSCOP P Datenbank speichern.

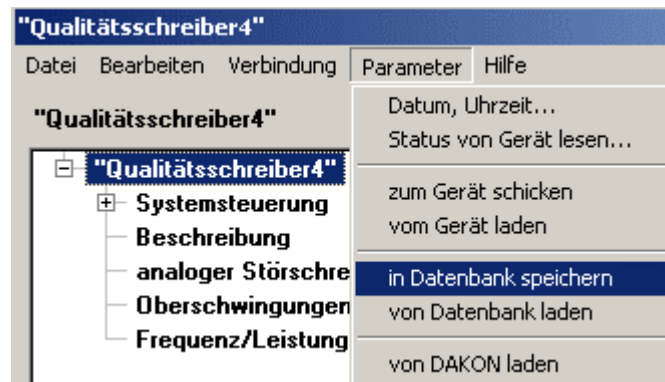


Abbildung 3: Parameter in Datenbank speichern

- f.) Über den Menüpunkt „**Parameter**“ – „**Datum, Uhrzeit**“ dem Gerät die aktuelle PC Zeit senden. (Bei synchronisierten Geräten kann dieser Schritt entfallen)

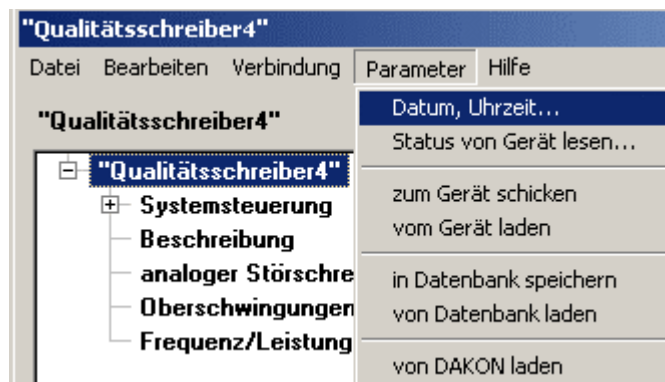


Abbildung 4: Datum, Uhrzeit senden

Achtung: Kommt an dieser Stelle eine Fehlermeldung (siehe Abbildung 2), obwohl das Gerät betriebsbereit (siehe 6.) ist, dann ist unter dem Kapitel 2.2.3 das Einstellen des Gerätepasswortes notwendig!

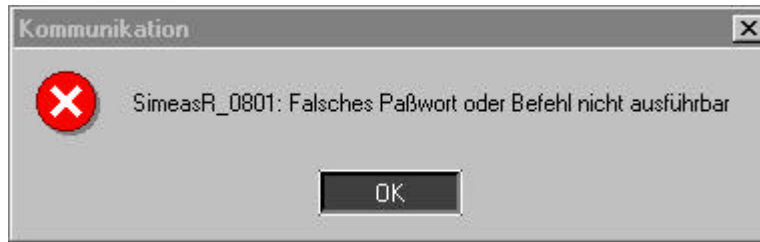


Abbildung 5: Fehlermeldung beim Versuch Simeas R Parameter zu senden

2.2.3 Einstellen des SIMEAS R Gerätepasswortes

Wenn nicht das originale Standartpasswort „kennwort“ verwendet wird, muss dem SIMEAS R mit dem neuen Speichermedium das Passwort erneut gesendet werden. Der SIMEAS R macht keine Passwortabfrage direkt nach dem Einschalten (ca. 2 min lang), deshalb ist das Gerät vor Ausführung des Punktes 2.2.2 zu rebooten (aus- und einschalten!). Anschließend gehen Sie wie folgt vor:

1. OSCOP P Modul „**PC Parametrieren**“ starten.
2. Unter dem Menüpunkt „**Konfigurieren**“ – „**Geräte**“ entsprechendes Gerät auswählen.
3. Button „**Ändern**“
4. Button „**Zusätze...**“
5. Gewünschtes Passwort eintragen.
6. Button „**Passwort senden**“, Passwort noch einmal eingeben, **noch nicht** „**OK**“ drücken!
7. Gerät aus- und einschalten. Sobald das Gerät betriebsbereit ist (nur LED 9,10 und Normal mode am Gerät leuchten) „**OK**“ betätigen.
8. Dialoge schließen.