Software-Update SurroundControl 30900

Querverweise beziehen sich auf die jeweiligen Stellen in der Bedienungsanleitung!

Allgemeines

Das Betriebssystem des SurroundControl 30900 bietet die Möglichkeit, ein Software-Update und den Export bzw. Import benutzerdefinierter Einstellungen (User Presets) über einen Internet-Browser durchzuführen.
Eventuell notwendige oder verfügbare Updates erhalten Sie von RTW.

Bitte beachten Sie folgende Hinweise:
Ein Software-Update führt zur vollständigen Löschung aller Daten und Einstellungen des SurroundControl 30900! **Bitte notieren Sie sich spezielle Einstellungen, damit Sie diese nach dem Update wieder herstellen können!**

Bereiten Sie das Software-Update wie folgt vor:

1. Kopieren Sie die von RTW erhaltenen Update-Dateien in ein beliebiges Verzeichnis Ihres PCs, z. B. „C:\30900_Update“.

Siehe Abschnitt 2.3.4. und Bilder 2-1 und 2-2

2. Schließen Sie den SurroundControl 30900 mittels eines Standard-Netzwerkkabels an Ihr Netzwerk an, falls dies noch nicht geschehen ist.

   Falls Sie die Software-Updates nicht über ein Netzwerk durchführen möchten, sondern direkt aus einem PC heraus, ist die Verwendung eines Crossover-Netzwerkkabels zwingend erforderlich! Der PC muss über einen Internet-Browser verfügen.

3. Starten Sie den Internet-Browser auf Ihrem PC mit den für Ihr Netzwerk notwendigen Einstellungen.

   Falls Sie das Software-Update ohne Netzwerk durchführen, stellen Sie sicher, dass kein Proxy-Server und kein Skript Verwendung findet.
   Einstellungen dafür im
   - Internet Explorer:
     „Extras“/„Internetoptionen“/„Verbindungen“/„LAN-Einstellungen“/„Einstellungen“
   - Netscape Navigator (Mozilla):
     „Bearbeiten“/„Einstellungen“/„Erweitert“/„Proxies“

IP-Adresse:
→ „MENU“ → „Communication“
siehe Abschnitt 4.10.

4. Wechseln Sie vom Normalbetrieb des SurroundControl 30900 auf die Menüseite „Communication“ (siehe Abschnitt 4.10.) und stellen Sie die verwendete IP-Adresse fest.

5. Beenden Sie den Menü-Modus des SurroundControl 30900 mit „Abort“.

5.2. Durchführung eines Software-Updates

Versionsnummer:
→ „MENU“ → „General Settings“
siehe Abschnitt 4.5.

Das Software-Update besteht aus **vier** Dateien, die **unbedingt in dieser Reihenfolge** in den SurroundControl 30900 übertragen werden müssen („xxxxxx“ steht dabei für die Versionsnummer – siehe Abschnitt 4.5.):

- „p30900_xxxxxx_**BSYS**“
- „p30900_xxxxxx_**FSYS**“
- „p30900_xxxxxx_**RDIS**“
- „p30900_xxxxxx_**CONF**“

Nach dem Transfer der **dritten** Datei ist ein Neustart erforderlich!

Im folgenden nun die einzelnen Schritte. **Führen Sie diese bitte in der beschriebenen Reihenfolge durch!**

1. Geben Sie „**http://**“ und anschließend die unter Punkt 4 in Abschnitt 5.1. ermittelte IP-Adresse des SurroundControl 30900 in das Adressfeld des Internet-Browsers ein (z. B.: „http://192.168.103.202“, siehe Bild 5-1). Bestätigen Sie die Eingabe mit der „Enter“-Taste Ihrer PC-Tastatur.

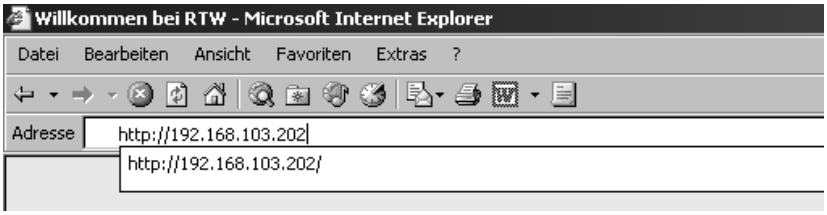


Bild 5-1: IP-Adresseingabe in das Adressfeld des Internet-Browsers

2. Im Browser-Fenster erscheint das Software-Update-Programm des SurroundControl 30900 (siehe Bild 5-2). Wählen Sie „Software-Update“.

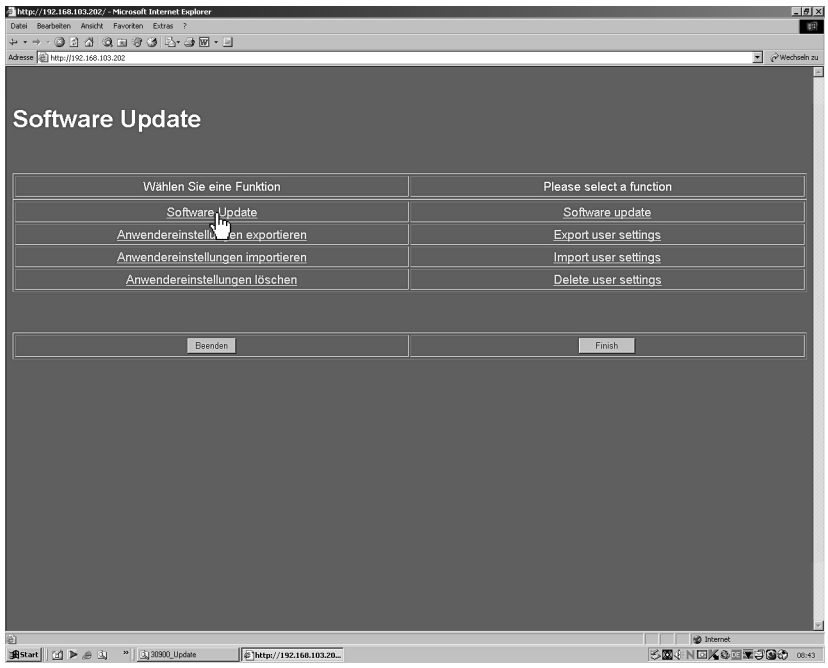


Bild 5-2: Anzeige des Software-Update-Programms in einem Internet-Browser

3. Klicken Sie auf den Menüpunkt „Durchsuchen“ (siehe Bild 5-3).

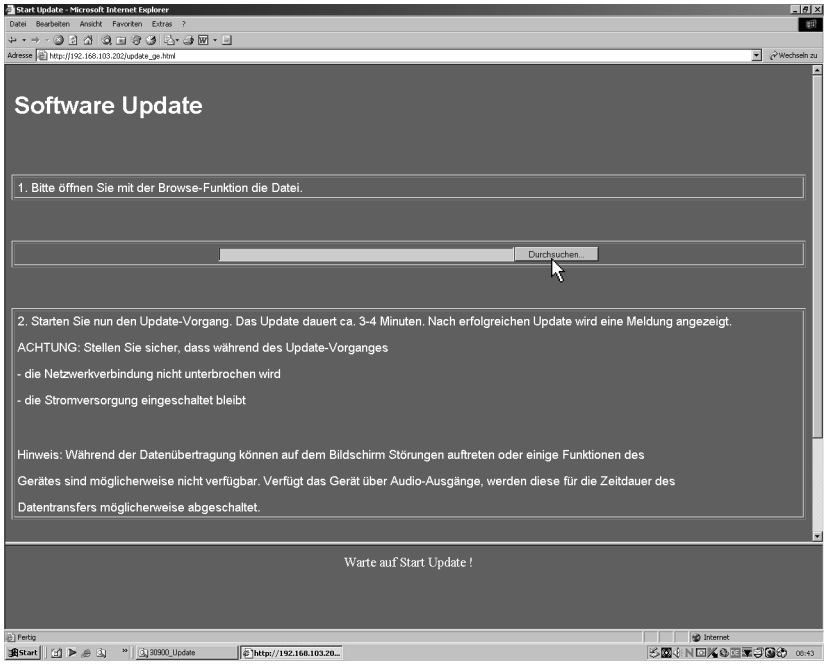


Bild 5-3: Anzeige der Software-Update-Seite („Durchsuchen“)

4. Wählen Sie über den jetzt angezeigten Dialog das Verzeichnis (z. B. „C:\30900_Update“) aus, in dem Sie die **vier** erforderlichen Update-Dateien abgelegt haben. Klicken Sie die Datei „**p30900_xxxxxx_BSYS**“ als erstes an und klicken Sie anschließend auf „Öffnen“ (siehe Bild 5-4). „xxxxxx“ steht dabei für die Versionsnummer (siehe Abschnitt 4.5.).

Versionsnummer:
→ „MENU“ → „General Settings“
siehe Abschnitt 4.5.



Bitte beachten Sie:
Nur Dateien mit **gleichen** Versionsnummern funktionieren miteinander. Die Verwendung von Dateien mit unterschiedlichen Versionsnummern kann zu Funktionsstörungen führen.

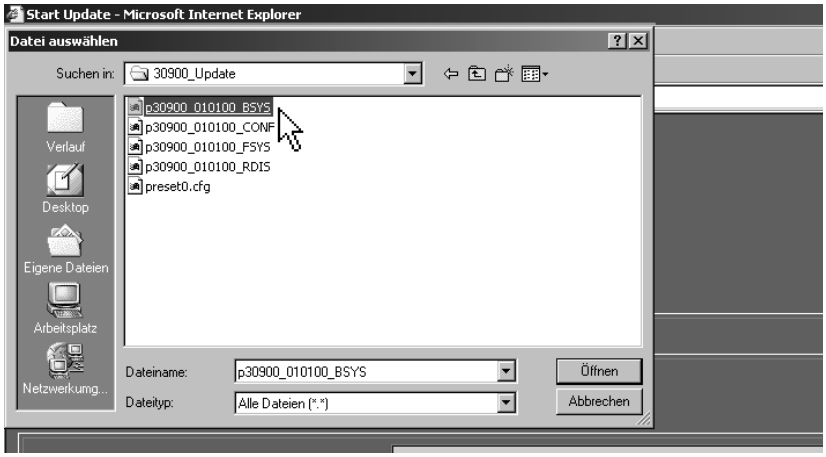


Bild 5-4: Dialog zum Auswählen der Update-Datei

5. Nach Auswahl der Update-Datei schieben Sie die Seite nach oben, indem Sie den grauen Balken am rechten Bildschirmrand nach unten ziehen (siehe Mauszeiger in Bild 5-5).

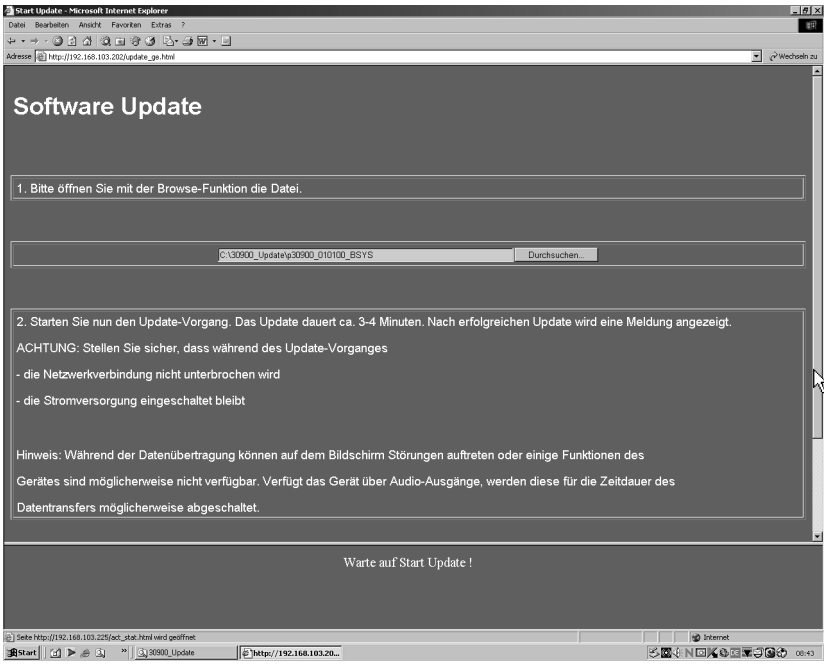


Bild 5-5: Auswahl der Update-Datei und Verschieben der Seite mit dem Scroll-Balken

6. Aktivieren Sie über „Start Update“ den Software-Transfer zum SurroundControl 30900 (siehe Bild 5-6). **Achten Sie darauf, dass während des Datentransfers keine Unterbrechung der Netzwerkverbindung oder der Stromversorgung auftritt.**

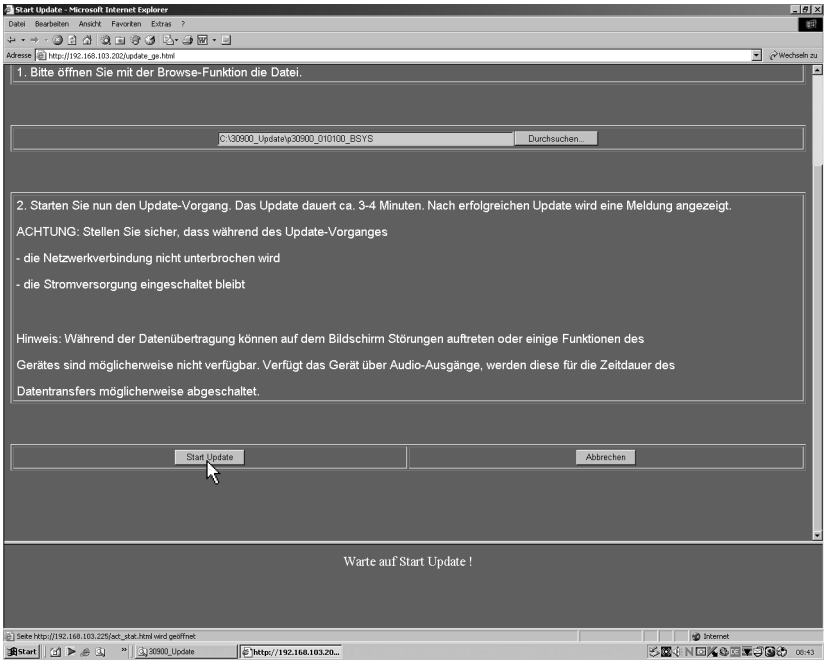


Bild 5-6: Starten des Updates

7. Ein Balkendiagramm im unteren Seitenbereich zeigt den Fortschritt des Datentransfers an (siehe Bild 5-7).

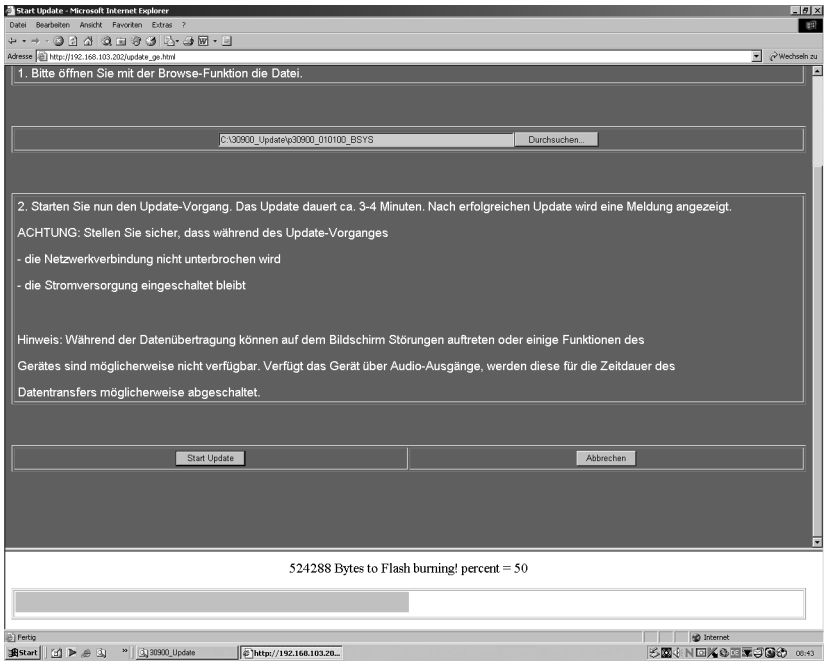


Bild 5-7: Fortschritt des Daten-Transfers der gewählten Update-Datei

8. Erscheint in der Statusleiste die Meldung „Please make Power off“ ist der Transfer der ersten Datei abgeschlossen (siehe Bild 5-8).

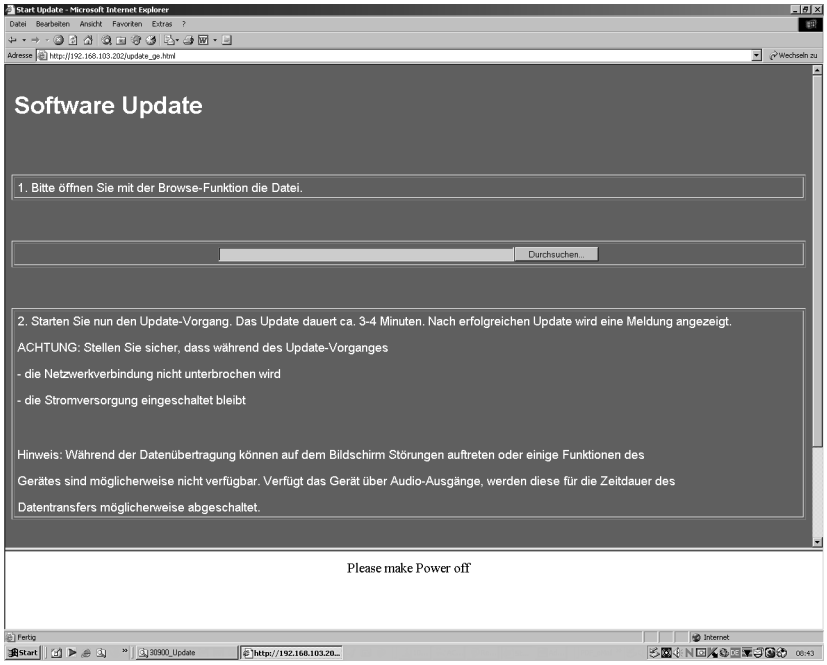


Bild 5-8: Ende des Daten-Transfers der gewählten Update-Datei

9. Klicken Sie jetzt auf die Schaltfläche „Durchsuchen“ (siehe Bilder 5-8 und 5-3) und wählen Sie, wie in Schritt 4 in diesem Abschnitt beschrieben, die Datei „**p30900_xxxxxx_FSYS**“ aus. Wiederholen Sie die Schritte 4 bis 8 nun mit dieser Datei, bis deren Transfer abgeschlossen ist.

10. Klicken Sie wieder auf die Schaltfläche „Durchsuchen“ (siehe Bilder 5-8 und 5-3) und wählen Sie, wie in Schritt 4 in diesem Abschnitt beschrieben, jetzt die Datei „**p30900_xxxxxx_RDIS**“ aus. Wiederholen Sie die Schritte 4 bis 8 auch mit dieser Datei, bis deren Transfer abgeschlossen ist.

Neustart nach der **dritten** Datei!



11. Nach dem Ende der Datentransfers der genannten drei Dateien ist ein **Neustart** des SurroundControl 30900 erforderlich **bevor die vierte Update-Datei übertragen werden kann!**
Schalten Sie für einen Neustart den Netzschalter aus und nach einer kurzen Verzögerung wieder ein.

12. Wenn das System des SurroundControl 30900 wieder hochgefahren ist, stellen Sie zwischen Ihrem Gerät und Ihrem Internet-Browser erneut eine Verbindung her. Verwenden Sie die IP-Adresse Ihres Gerätes. Verfahren Sie dabei wie in den Schritten 1 bis 3 beschrieben.

13. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Durchsuchen“ (siehe Bild 5-3) und wählen Sie, wie in Schritt 4 in diesem Abschnitt beschrieben, nun die **vierte** Datei „**p30900_xxxxxx_CONF**“ aus. Wiederholen Sie die Schritte 4 bis 8 nun mit der vierten Datei, bis deren Transfer abgeschlossen ist.

14. Nach dem Ende der Datentransfers der vierten Datei ist ein weiterer **Neustart** des SurroundControl 30900 erforderlich!
Schalten Sie für einen Neustart den Netzschalter aus und nach einer kurzen Verzögerung wieder ein.

Versionsnummer:
→ „MENU“ → „General Settings“
siehe Abschnitt 4.5.

15. Wenn das System nun wieder hochgefahren ist, ist das Software-Update abgeschlossen und der SurroundControl 30900 mit der neuen, aktualisierten Softwareversion einsatzbereit. Auf der Menüseite „General Settings“ im „About-Info“-Feld (siehe Abschnitt 4.5.) erscheint jetzt die neue Versionsnummer.

© RTW
03/2006
RADIO-TECHNISCHE WERKSTÄTTEN GmbH & Co. KG
Fax: +49(0)2 21-7 09 13-32 • Tel.: +49(0)2 21- 7 09 13-33
Elbeallee 19 • 50765 Köln • Germany
Postfach 71 06 54 • 50746 Köln • Germany
Internet: www.rtw.de • E-Mail: rtw@rtw.de

Hinweis:
Die Abbildungen in dieser Anleitung illustrieren die Durchführung des Software-Updates dieses Instrumentes. Es können daher und aufgrund der ständigen Weiterentwicklung des Gerätes kleinere Abweichungen zwischen den Abbildungen und den tatsächlichen Gegebenheiten vorkommen.