Software-Update SurroundMonitor 10900

Querverweise beziehen sich auf die jeweiligen Stellen in der Bedienungsanleitung!

Allgemeines

Das Betriebssystem des SurroundMonitor 10900 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 SurroundMonitor 10900! **Bitte notieren Sie sich spezielle Einstellungen, damit Sie diese nach dem Update wieder herstellen können!**
Erst ab einer **installierten** Software-Version **V 02.01.00** ist der Export bzw. Import benutzerdefinierter Einstellungen (User Presets) im Rahmen eines Software-Updates möglich!

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

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:\10900_Update“.

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

2. Schließen Sie den SurroundMonitor 10900 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 SurroundMonitor 10900 auf die Menüseite „Communication“ (siehe Abschnitt 4.10.) und stellen Sie die verwendete IP-Adresse fest.

5. Beenden Sie den Menü-Modus des SurroundMonitor 10900 mit „Abort“.

Erst ab einer **installierten** Version **V 02.01.00** ist der Export möglich!

Export der Anwendereinstellungen (User-Presets)

1. Geben Sie „**http:**//“ und anschließend die unter „Allgemeines“, Punkt 4, ermittelte IP-Adresse des SurroundMonitor 10900 in das Adressfeld des Internet-Browsers ein (z. B.: „http://192.168.103.202“, siehe Bild 1). Bestätigen Sie die Eingabe mit der „Enter“-Taste Ihrer PC-Tastatur.

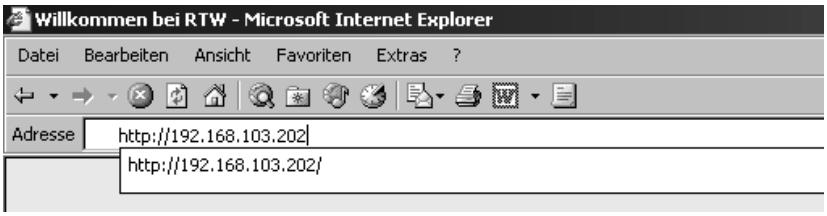


Bild 1: IP-Adresseingabe in das Adressfeld des Internet-Browsers

2. Im Browser-Fenster erscheint das Software-Update-Programm des SurroundMonitor 10900 (siehe Bild 2). Wählen Sie „Anwendereinstellungen exportieren“. **Beachten Sie bitte die Hinweise auf der Export-Seite** (siehe Bild 3).

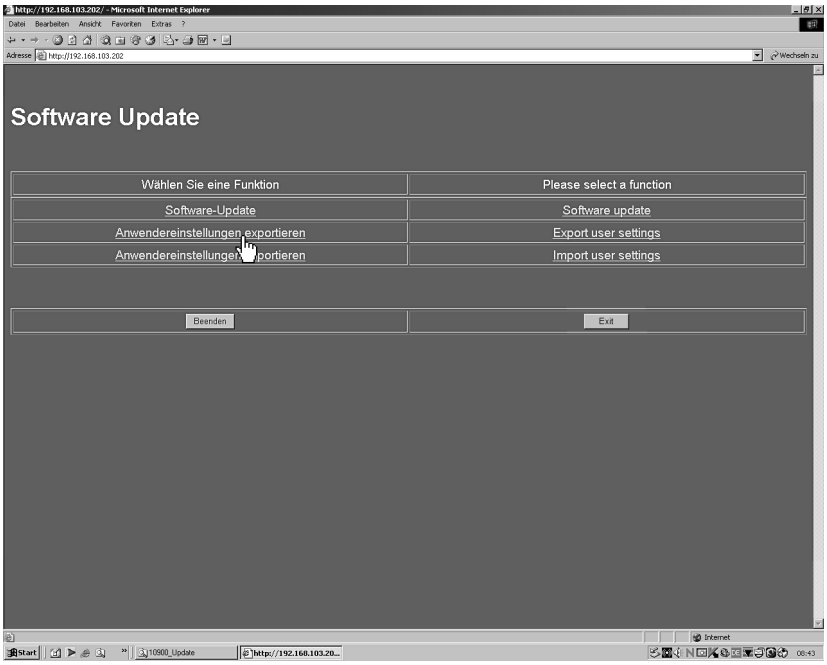


Bild 2: Anzeige des Software-Update-Programms in einem Internet-Browser

3. Klicken Sie auf den Menüpunkt „Exports“ (siehe Bild 3).

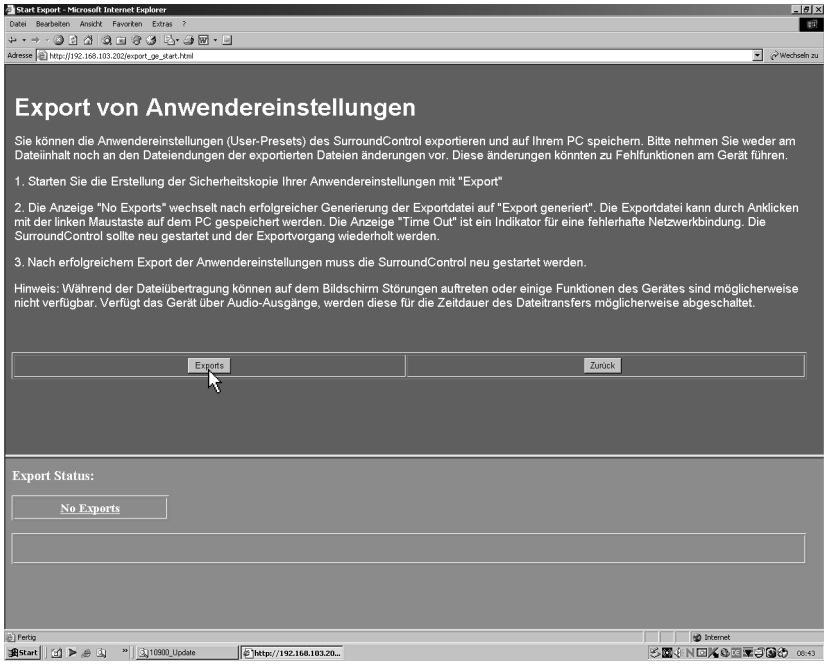


Bild 5-3: Anzeige der Export-Seite

4. Der Export der Anwendereinstellungen beginnt (siehe Bild 4). Als Export-Status wird „Generating Export File“ angezeigt und ein gelber Balken zeigt den Fortschritt des Exports an.

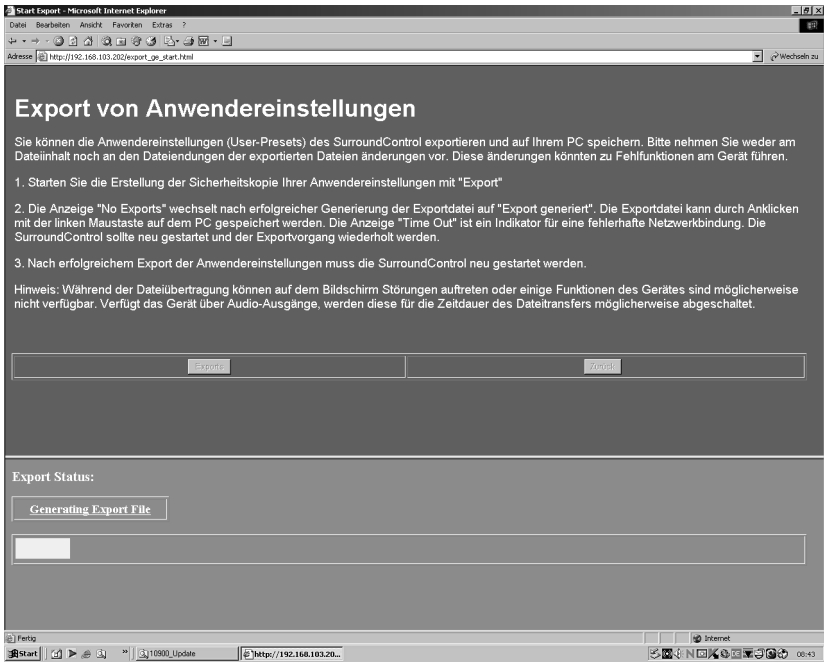


Bild 4: Der Export wird durchgeführt

5. Wenn der Export-Status auf die blaue Bezeichnung „Exports generiert“ (siehe Bild 5) wechselt, kann der Export abgespeichert werden. Klicken Sie mit der Maus auf „Exports generiert“ (siehe Bild 5).

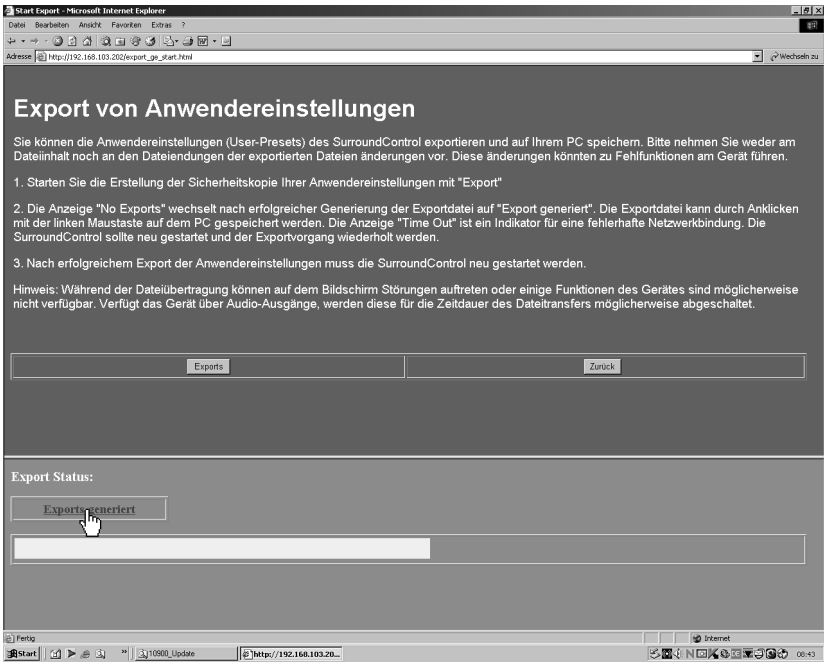


Bild 5: Der Export ist generiert und kann abgespeichert werden

6. Das Dialogfeld für den Dateidownload erscheint. Klicken Sie auf „Speichern“ (siehe Bild 6).

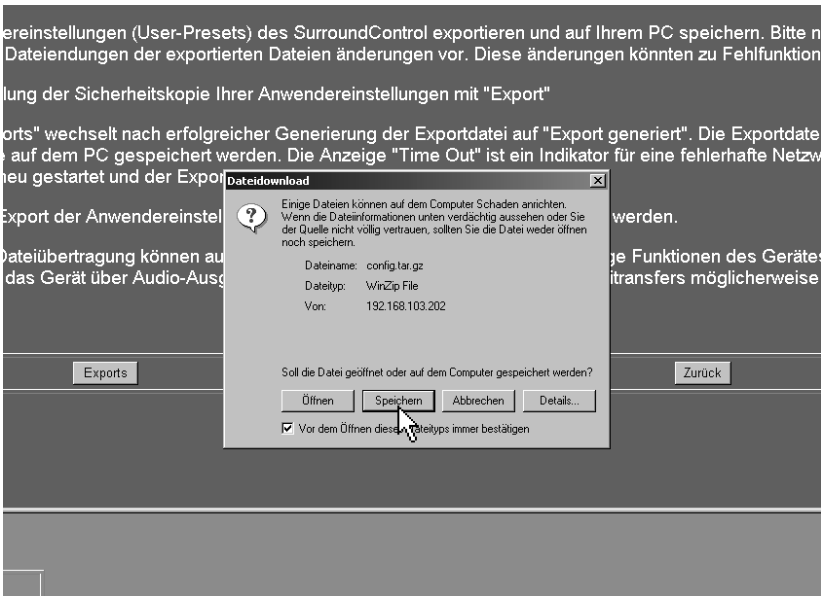


Bild 6: Dialog „Dateidownload“

7. Wählen Sie im jetzt erscheinenden Dialogfeld „Datei speichern unter“ den Ordner (z. B.: „C:\10900_Update“) aus, in dem die Export-Datei „config.tar.gz“ abgelegt werden soll (siehe Bild 7).



Bild 7: Bestimmung des Speicherortes für die Export-Datei

8. Klicken Sie nach erfolgtem Speichern auf die Schaltfläche „Zurück“ (siehe Bild 8), um auf die Startseite (siehe Bild 2) zurück zu kehren.

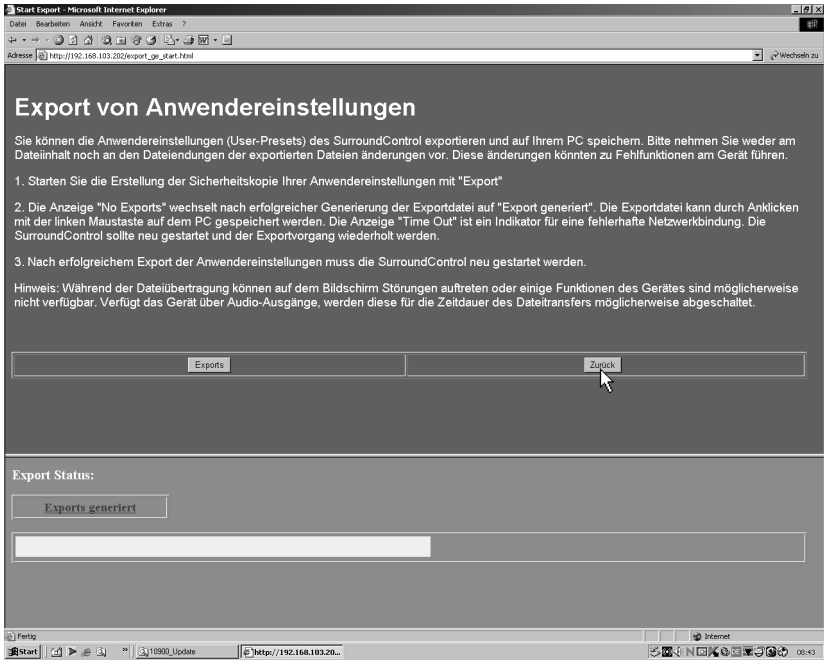


Bild 8: Ende des Daten-Transfers der gewählten Update-Datei

9. Klicken Sie auf „Software-Update“ (siehe Bild 10), wenn Sie ein Update durchführen möchten. Folgen Sie dann den Anweisungen im nächsten Abschnitt.

10. Klicken Sie auf „Beenden“, um das Update-Programm zu verlassen (siehe Bild 2). Schalten Sie den Netzschalter des SurroundMonitor 10900 aus und für einen Neustart nach einer kurzen Verzögerung wieder ein.

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 SurroundMonitor 10900 übertragen werden müssen („xxxxxx“ steht dabei für die Versionsnummer – siehe Abschnitt 4.5.):

- „p10900_xxxxxx_**BSYS**“
- „p10900_xxxxxx_**FSYS**“
- „p10900_xxxxxx_**RDIS**“
- „p10900_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 „Allgemeines“, Punkt 4, ermittelte IP-Adresse des SurroundMonitor 10900 in das Adressfeld des Internet-Browsers ein (z. B.: „http://192.168.103.202“, siehe Bild 9). Bestätigen Sie die Eingabe mit der „Enter“-Taste Ihrer PC-Tastatur.

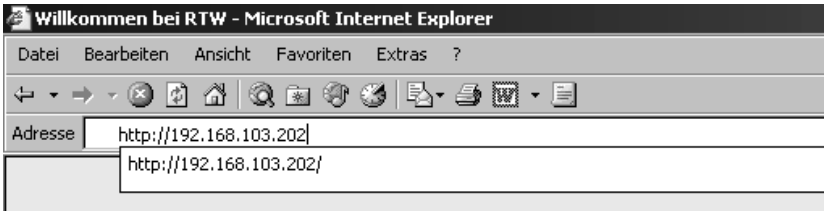


Bild 9: IP-Adresseingabe in das Adressfeld des Internet-Browsers

2. Im Browser-Fenster erscheint das Software-Update-Programm des SurroundMonitor 10900 (siehe Bild 10). Wählen Sie „Software-Update“.

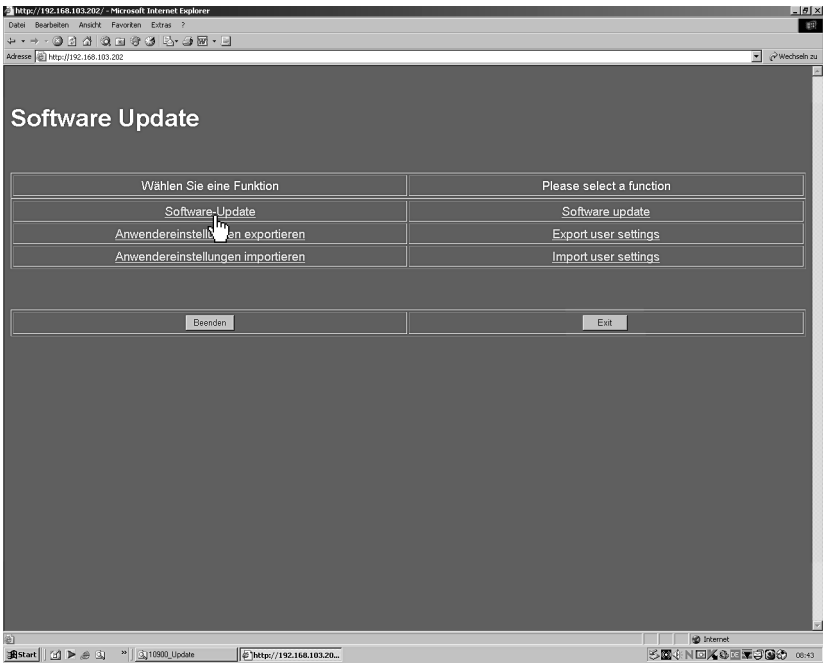


Bild 10: Anzeige des Software-Update-Programms in einem Internet-Browser

3. Klicken Sie auf den Menüpunkt „Durchsuchen“ (siehe Bild 11).

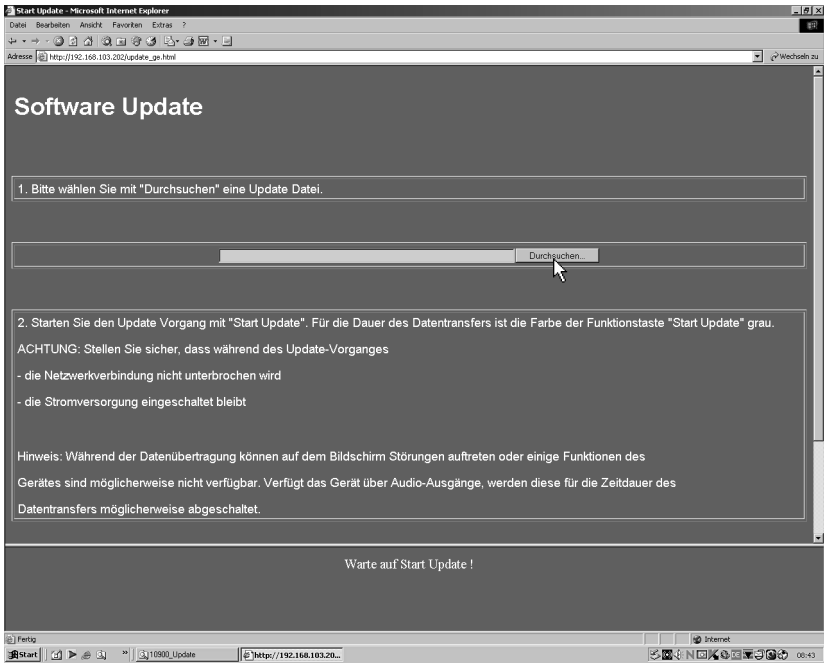


Bild 11: Anzeige der Software-Update-Seite („Durchsuchen“)

4. Wählen Sie über den jetzt angezeigten Dialog das Verzeichnis (z. B. „C:\10900_Update“) aus, in dem Sie die **vier** erforderlichen Update-Dateien abgelegt haben. Klicken Sie die Datei „**p10900_xxxxxx_BSYS**“ als erstes an und klicken Sie anschließend auf „Öffnen“ (siehe Bild 12). „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.

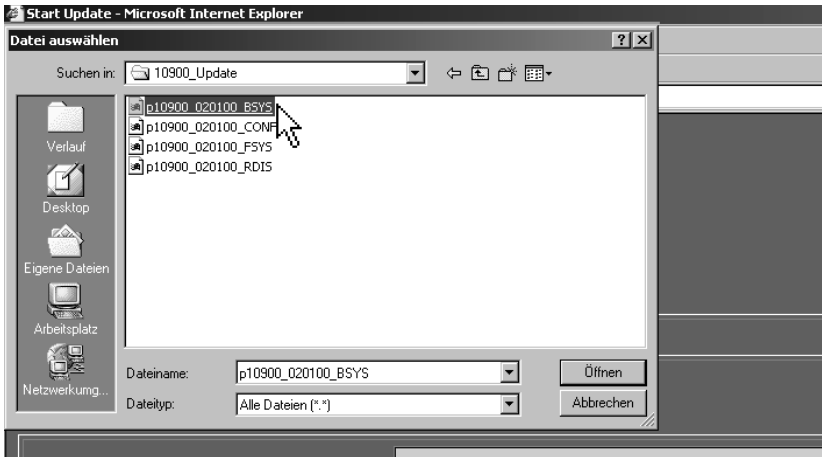


Bild 12: Dialog zum Auswählen der Update-Datei

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 13).

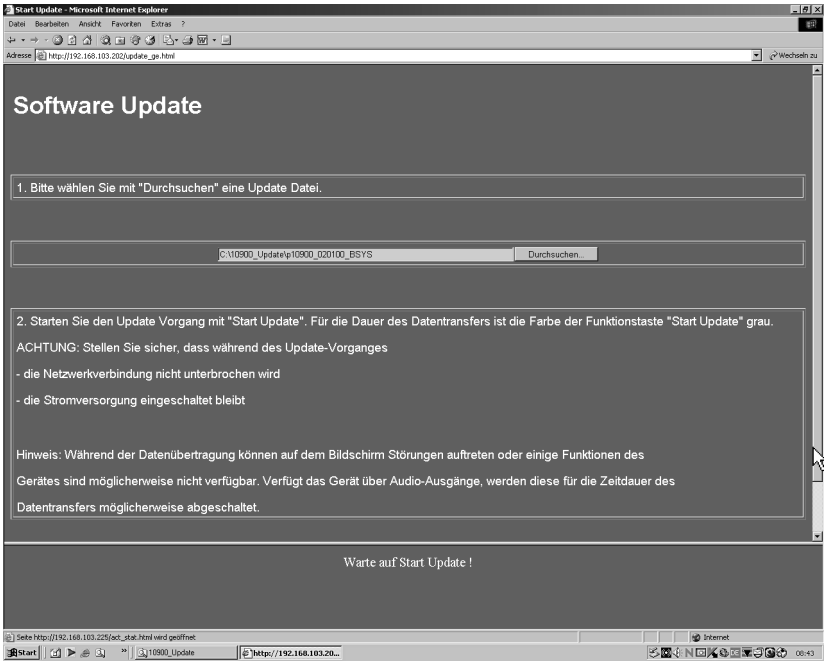


Bild 13: Auswahl der Update-Datei und Verschieben der Seite mit dem Scroll-Balken

6. Aktivieren Sie über „Start Update“ den Software-Transfer zum Surround-Monitor 10900 (siehe Bild 14). **Achten Sie darauf, dass während des Datentransfers keine Unterbrechung der Netzwerkverbindung oder der Stromversorgung auftritt.**

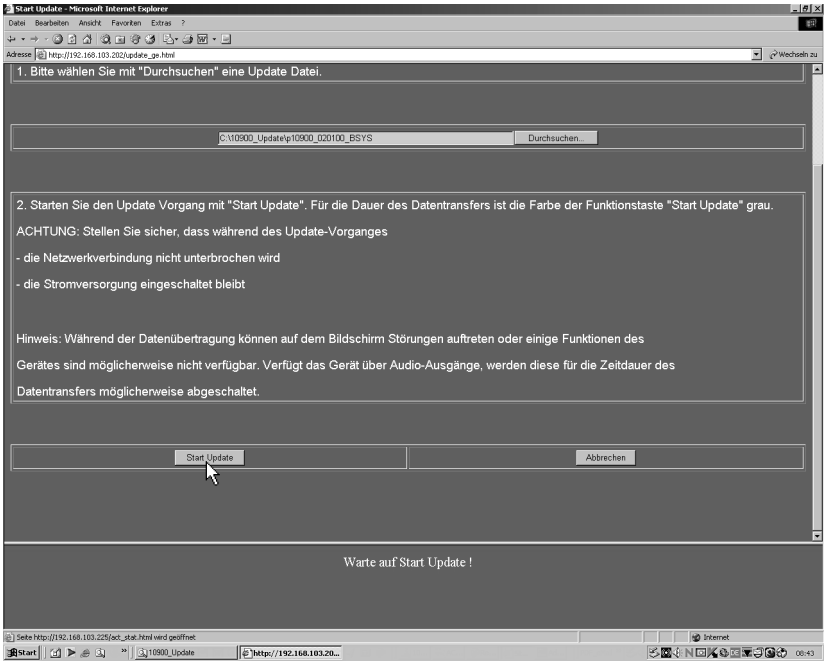


Bild 14: Starten des Updates

7. Ein Balkendiagramm im unteren Seitenbereich zeigt den Fortschritt des Datentransfers an (siehe Bild 15).

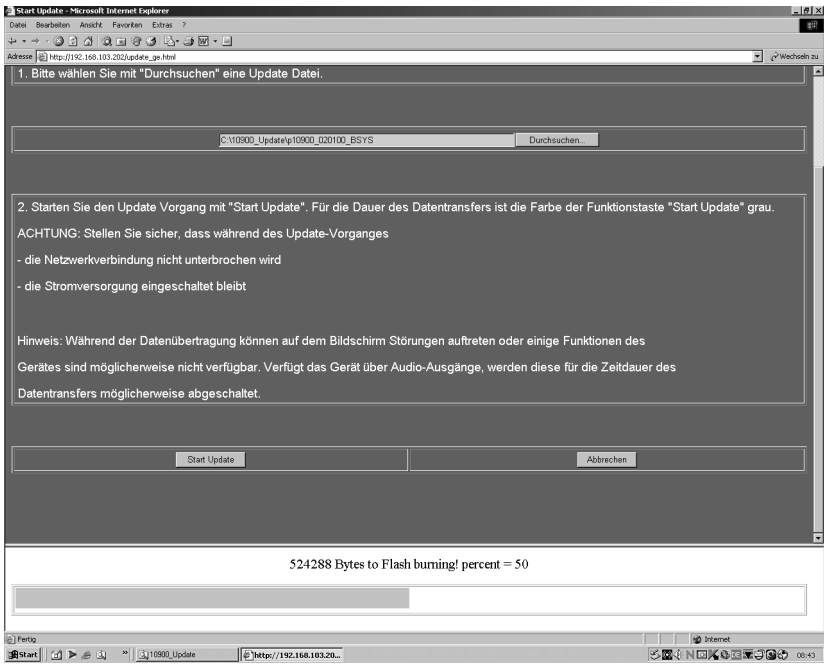


Bild 15: Fortschritt des Daten-Transfers der gewählten Update-Datei

8. Erscheint in der Statusleiste die Meldung „Please make Power off“ ist der Transfer der ersten Datei abgeschlossen (siehe Bild 16). Aber **schalten Sie** den SurroundMonitor 10900 **noch nicht aus!** Fahren Sie mit Schritt 9 auf der nächsten Seite fort.

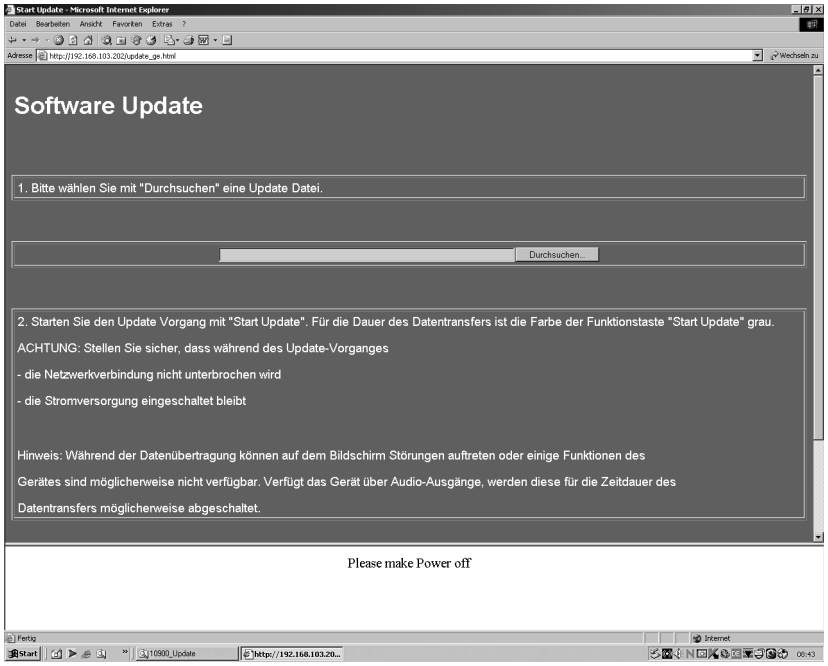


Bild 16: Ende des Daten-Transfers der gewählten Update-Datei

9. Klicken Sie jetzt auf die Schaltfläche „Durchsuchen“ (siehe Bilder 16 und 11) und wählen Sie, wie in Schritt 4 in diesem Abschnitt beschrieben, die Datei „**p10900_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 16 und 11) und wählen Sie, wie in Schritt 4 in diesem Abschnitt beschrieben, jetzt die Datei „**p10900_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 SurroundMonitor 10900 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 SurroundMonitor 10900 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 11) und wählen Sie, wie in Schritt 4 in diesem Abschnitt beschrieben, nun die **vierte** Datei „**p10900_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 SurroundMonitor 10900 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 SurroundMonitor 10900 mit der neuen, aktualisierten Softwareversion einsatzbereit. Auf der Menüseite „General Settings“ im „About-Info“-Feld (siehe Abschnitt 4.5.) erscheint jetzt die neue Versionsnummer.

16. Wurde auf eine bereits **installierte** Version **V 02.01.00** das Software-Update angewendet und die Version V 02.01.00 dadurch auf eine **höhere** Version aktualisiert, können jetzt die zuvor exportierten Anwendereinstellungen (siehe Abschnitt „Export ...“) wieder **importiert** und zurück ins System gespielt werden. Folgen Sie dazu den Anweisungen im nächsten Abschnitt!

Erst ab einer **installierten** Version **V 02.01.00** ist der Import möglich!

Import der Anwendereinstellungen (User-Presets)

1. Geben Sie „**http://**“ und anschließend die unter „Allgemeines“, Punkt 4, ermittelte IP-Adresse des SurroundMonitor 10900 in das Adressfeld des Internet-Browsers ein (z. B.: „http://192.168.103.202“, siehe Bild 17). Bestätigen Sie die Eingabe mit der „Enter“-Taste Ihrer PC-Tastatur.

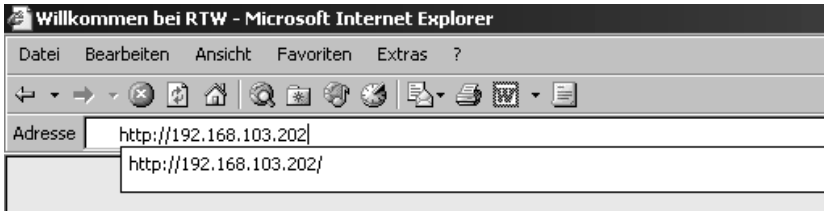


Bild 17: IP-Adresseingabe in das Adressfeld des Internet-Browsers

2. Im Browser-Fenster erscheint das Software-Update-Programm des SurroundMonitor 10900 (siehe Bild 18). Wählen Sie „Anwendereinstellungen importieren“. **Beachten Sie bitte die Hinweise auf der Import-Seite** (siehe Bild 19).

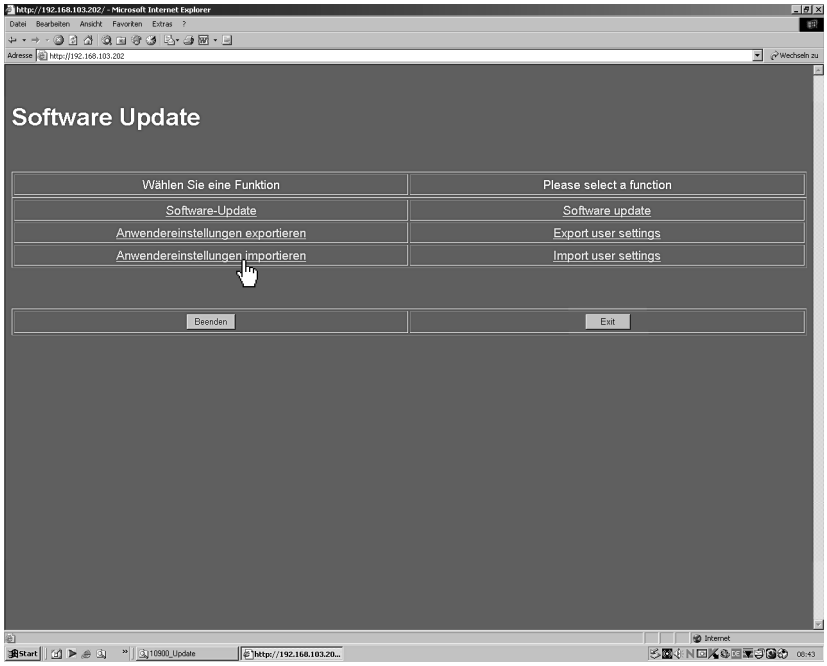


Bild 18: Anzeige des Software-Update-Programms in einem Internet-Browser

3. Klicken Sie auf den Menüpunkt „Durchsuchen“ (siehe Bild 19).



Bild 19: Anzeige der Import-Seite („Durchsuchen“)

4. Wählen Sie über den jetzt angezeigten Dialog das Verzeichnis (z. B.: „C:\10900_update“) aus, in dem Sie die Datei „config.tar.gz“ mit den Anwendereinstellungen abgelegt haben. Klicken Sie diese Datei an und klicken Sie anschließend auf „Öffnen“ (siehe Bild 20).

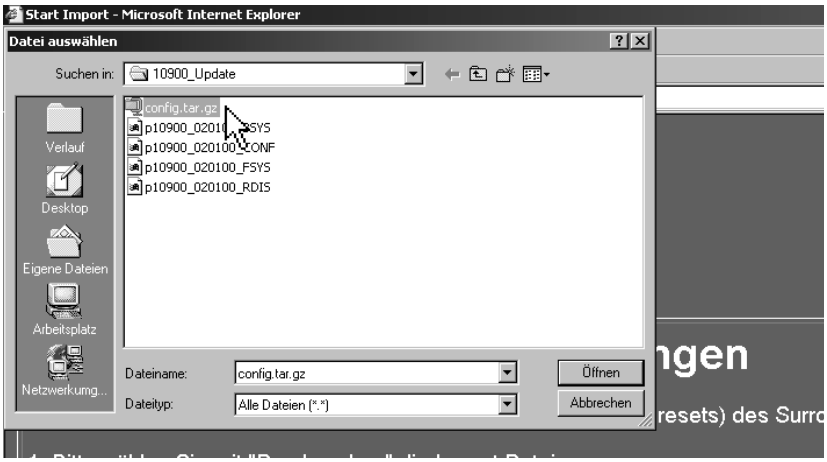


Bild 20: Dialog zum Auswählen der Import-Datei („config.tar.gz“)

5. Aktivieren Sie über die Schaltfläche „Import“ den Transfer der Anwendereinstellungen in den SurroundMonitor 10900 (siehe Bild 21). Sollte die Schaltfläche „Import“ nicht sichtbar sein, verschieben Sie die Seite mit den grauen Balken am rechten Bildschirmrand. **Achten Sie darauf, dass während des Datentransfers keine Unterbrechung der Netzwerkverbindung oder der Stromversorgung auftritt!**



Bild 21: Starten des Imports

6. Während des Import-Vorgangs erscheint die Meldung „create config file“ (siehe Bild 22).



Bild 22: Die Anwendereinstellungen werden importiert

7. Wenn die Meldung „Import successful - PLEASE MAKE POWER OFF“ erscheint, ist der Import abgeschlossen (siehe Bild 23). Zur Aktivierung der importierten Anwendereinstellungen ist ein Neustart des Surround-Monitor 10900 erforderlich.



Bild 23: Ende des Imports der Anwendereinstellungen

8. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Zurück“ (siehe Bild 23), um auf die Startseite (siehe Bild 18) zurück zu kehren, und klicken Sie auf „Beenden“, um das Update-Programm zu verlassen (siehe Bild 18).

9. Schalten Sie den Netzschalter des SurroundMonitor 10900 aus und nach einer kurzen Verzögerung wieder ein.

10. Wenn das System nun wieder hochfährt, werden die importierten Anwendereinstellungen konfiguriert und aktiviert. Der SurroundMonitor 10900 ist jetzt wieder einsatzbereit.

© RTW
07/2007
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.