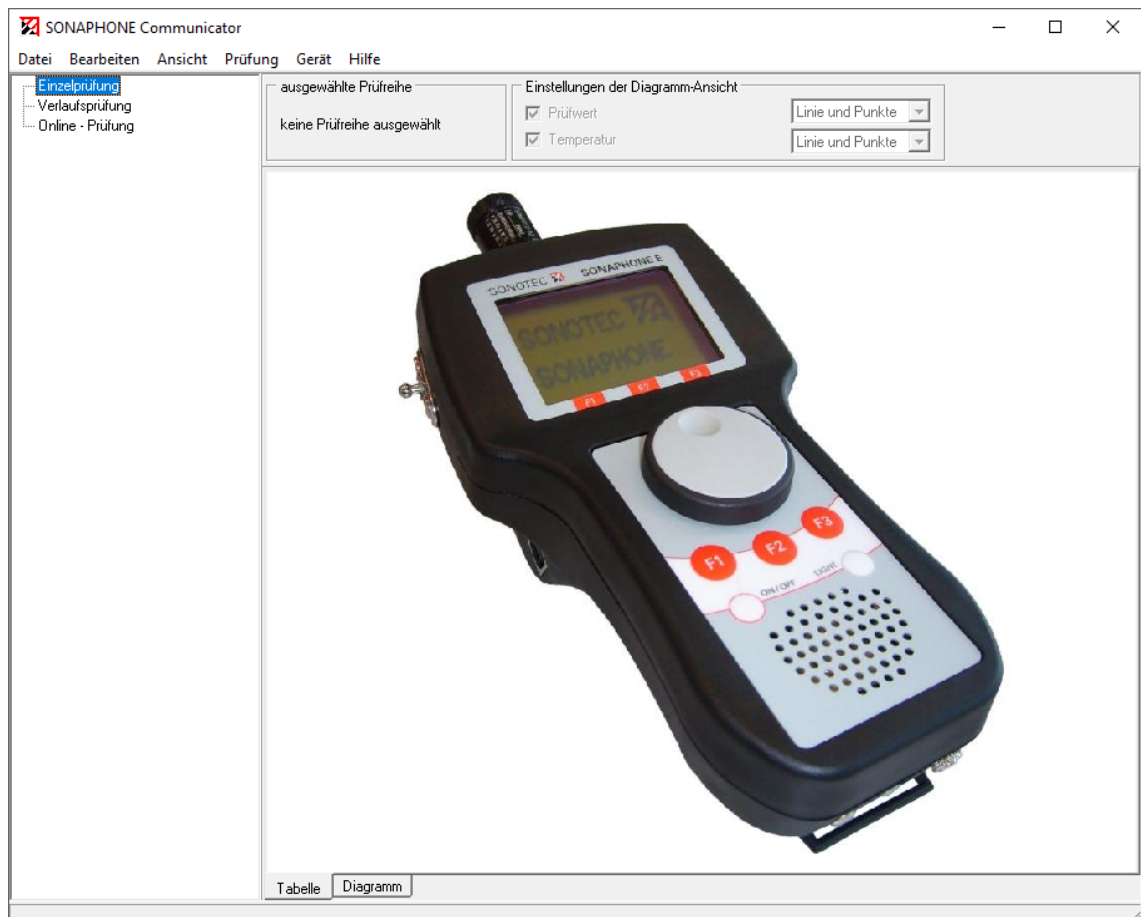


Kurzanleitung



SONAPHONE® Firmware-Update

Ultraschallprüfgerät
für die vorbeugende Instandhaltung

© SONOTEC GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

Der Inhalt der Bedienungsanleitung ist Eigentum der SONOTEC GmbH und urheberrechtlich geschützt. Eine Vervielfältigung und Verbreitung in jeglicher Form, insbesondere als Nachdruck, fotomechanische oder elektronische Wiedergabe, oder in Form der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen oder Datennetzen ohne Genehmigung des Rechteinhabers ist untersagt.

Revision der Zusammenstellung: 1.5 | 2020-09-14
Technische Änderungen vorbehalten.

Durchführen eines Firmware-Updates

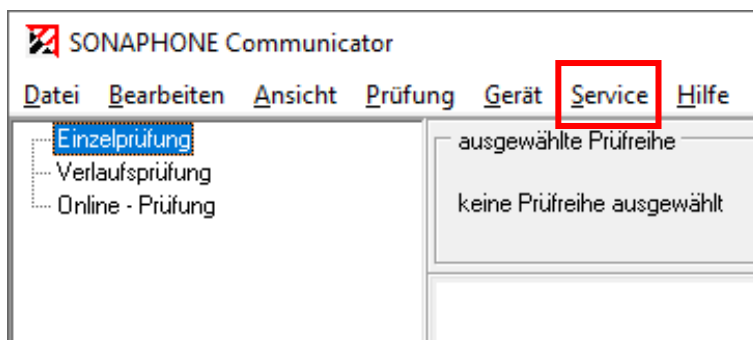
Für die Durchführung eines Firmware-Updates an einem SONAPHONE E führen Sie bitte die folgenden Schritte der Reihe nach aus:

ACHTUNG

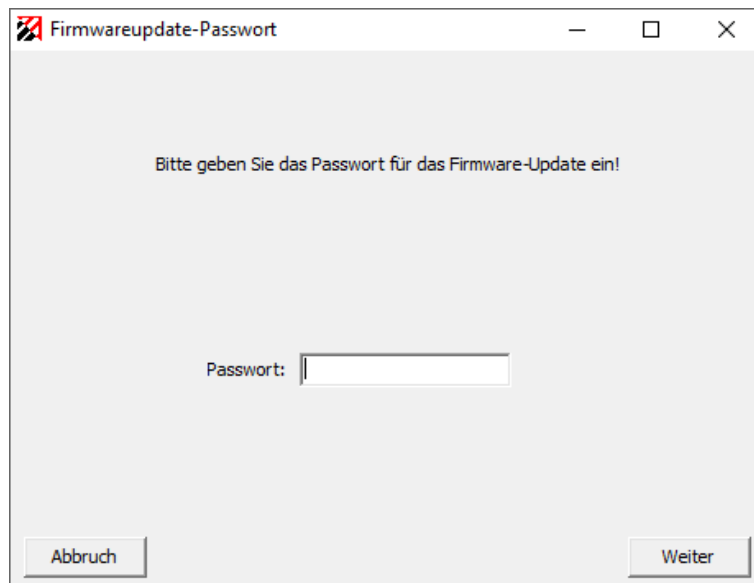
Bei einem Firmware-Update gehen alle im Gerät gespeicherten Daten verloren! Sollten Sie die Daten noch benötigen, sichern Sie diese vorher mit Hilfe des SONAPHONE Communicators.

Stellen Sie sicher, dass das SONAPHONE und der Computer während des Firmware-Updates nicht ausgeschaltet oder die Verbindung getrennt wird. Wenn das Firmware-Update nicht erfolgreich beendet wird, muss das Gerät unter Umständen zum Hersteller eingeschickt werden, um die Funktion des Gerätes wieder herzustellen.

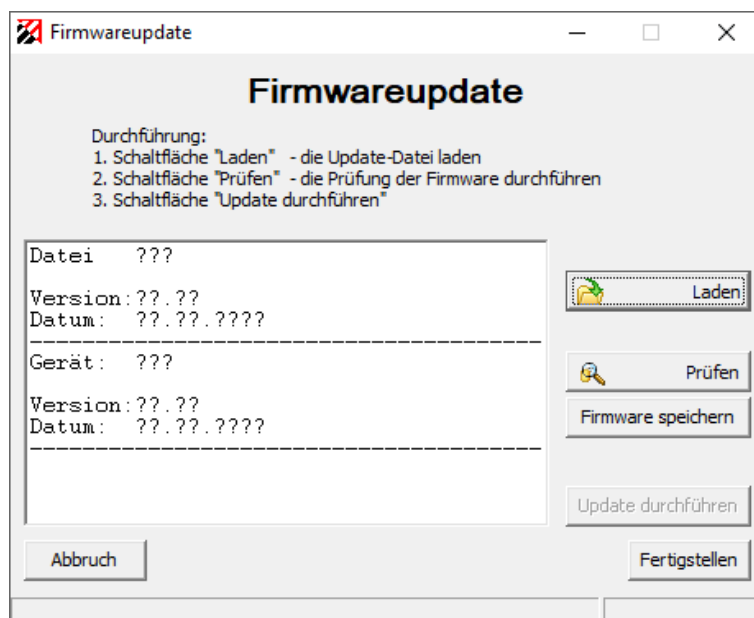
1. Verbinden Sie das SONAPHONE über USB mit einem Computer.
2. Starten Sie den SONAPHONE Communicator.
3. Durch Betätigen der Tasten Strg + F11 erscheint in der Menüleiste der Menüpunkt **Service**.



4. Rufen Sie im Menü **Service** den Punkt **Firmware-Update** auf.

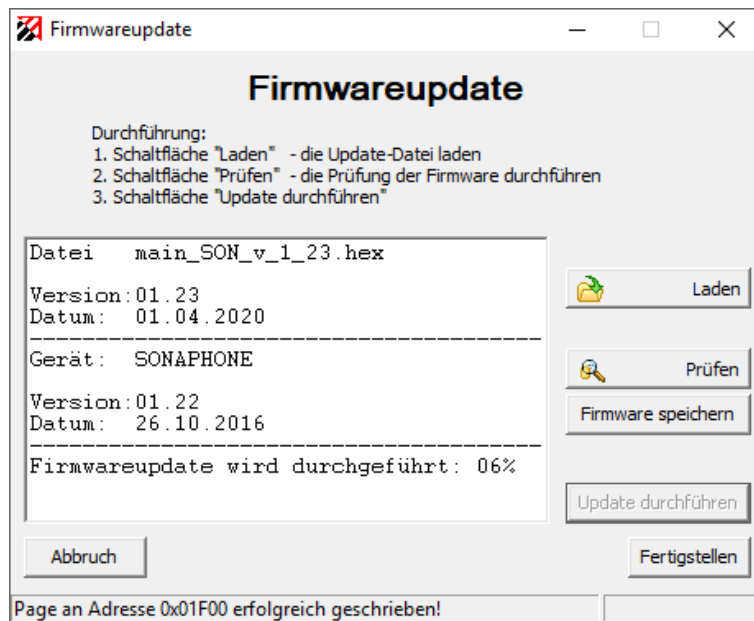


5. Geben Sie als Passwort **1799** ein und bestätigen Sie die Eingabe. Daraufhin öffnet sich der folgende Bildschirm:



6. Klicken Sie auf die Schaltfläche **<Laden>** und wählen Sie die Firmware-Datei (Main_SON_v_x_xx.hex) aus.

7. Danach klicken Sie auf die Schaltfläche **<Prüfen>**. Daraufhin fragt die PC-Software die Version der im SONAPHONE vorhandenen Firmware ab und zeigt sie an. Wenn sich die Version der Datei und des Gerätes nicht unterscheiden, ist kein Update notwendig.
8. Durch das Drücken der Schaltfläche **<Update durchführen>** wird das Firmware-Update gestartet. Bevor die neue Firmware in das SONAPHONE überspielt wird werden Sie noch gefragt, ob Sie die im Gerät vorhandene Firmware sichern möchten. Das Programm erstellt daraufhin ein *.hex File auf Ihrer Festplatte. Ist dieser Vorgang abgeschlossen wird die neue Firmware in das SONAPHONE überspielt. Der aktuelle Status wird in Form eines Prozentwertes angezeigt.



Das Firmware-Update ist abgeschlossen, wenn in der Anzeige „**Firmware-Update erfolgreich: 100 %**“ erscheint. Daraufhin kann das Fenster durch Drücken der Schaltfläche **<Fertigstellen>** geschlossen werden.

Das Firmware-Update ist erfolgreich beendet. Das SONPAHONE sollte jetzt wieder betriebsbereit sein.

Bei Problemen wenden Sie sich bitte an unseren Service. Die Kontaktdetails finden Sie auf der letzten Seite.

HERSTELLER

Hauptsitz

SONOTEC GmbH
Nauendorfer Str. 2
06112 Halle (Saale)

Telefon: +49 (0)345 133 17-0
Telefax: +49 (0)345 133 17-99

E-Mail: mySONAPHONE@sonotec.de
Internet: www.sonotec.de

Kontakt USA

SONOTEC US Inc.
190 Blydenburgh Rd
Suite 8, 2nd Floor

Telefon: +1 631/415 4758

E-Mail: sales@sonotecusa.com
Internet: www.sonotecusa.com
