



Stand der Dokumentation:

06.05.2016

Druck: 06.05.2016

## **Gebrauchsanleitung**

### **Jung Firmware Update Tool**

## Inhaltsverzeichnis

<b><u>1</u></b>	<b><u>Allgemeine Informationen .....</u></b>	<b><u>3</u></b>
1.1	Funktion .....	3
1.2	Bezugsquelle.....	3
<b><u>2</u></b>	<b><u>Anwendung des Jung Firmware Update Tool .....</u></b>	<b><u>4</u></b>
2.1	Laden einer Firmware Update Datei.....	4
2.2	Suche nach updatefähigen Geräten .....	4
2.3	Aktualisierung einer Gerätefirmware .....	4

## **1 Allgemeine Informationen**

### **1.1 Funktion**

Das Programm steht in einer deutschen und einer englischen Version zur Verfügung. Die Aktualisierung der Gerätesoftware (Firmware) erfolgt lokal im Netzwerk.

Eine Firmware Update Datei enthält die komplette Laufzeitumgebung der Software inkl. Betriebssystem. Der Dateiname setzt sich wie folgt zusammen:

*1-0001-013\_firmware\_ Jung\_Sonos-Gateway\_<Version>.zip*

### **1.2 Bezugsquelle**

Das Jung Firmware Update Tool wird auf der Webseite [www.jung.de](http://www.jung.de) zur Verfügung gestellt.

## 2 Anwendung des Jung Firmware Update Tool

### 2.1 Laden einer Firmware Update Datei

Mit dem Knopf „Firmwareupdate hinzufügen...“ können Sie die Updatedatei nach dem Download von der [www.jung.de](http://www.jung.de) von der entsprechenden Seite des Produkts auswählen und dem Programm bekannt machen. Das Tool startet daraufhin automatisch neu.

### 2.2 Suche nach updatefähigen Geräten

Nach dem Start beginnt das Jung Firmware Update Tool automatisch mit der Gerätesuche im Netzwerk. Sollte kein Gerät gefunden werden, so überprüfen Sie bitte, ob das Gerät im Webbrowser erreichbar ist und wiederholen Sie den Suchvorgang über die Schaltfläche „Suchen“. Je nach Netzwerkkonfiguration kann es nötig sein, mehrmals auf „Suchen“ zu klicken bis das Gerät gefunden wird.



Abbildung 1: Jung Firmware Update Tool  
Suche nach updatefähigen Geräten

Sobald das Gerät lokal im Netzwerk (LAN) oder über SDA in der entfernten Installation mit dem SDA Windows Client gefunden wurde, erscheint es im Jung Firmware Update Tool zusammen mit der MAC und IP-Adresse sowie der momentan installierten Firmware. Ist eine neuere Firmware verfügbar, so steht in der letzten Spalte „Nein“. In diesem Fall können Sie die betreffende Zeile markieren und die Firmware des betreffenden Gerätes updaten. Im folgenden Beispiel ist ein Update für das Jung Sonos Gateway vorhanden. Sollten Sie mehrere Geräte im gleichen Netz haben, so nutzen Sie bitte die MAC Adresse für die Identifikation. Diese finden Sie auch auf dem Gerät aufgedruckt.

### 2.3 Aktualisierung einer Gerätefirmware

Das Update wird gestartet, indem das jeweilige Gerät markiert und danach die Schaltfläche „Update...“ betätigt wird. Die Dauer beträgt ca. 15 Minuten.

Beim Firmware Update im LAN steht die Fortschrittsanzeige bei etwa 99% steht für einige Minuten, in denen das Gerät neu startet und sich intern synchronisiert, bevor es sich zurückmeldet.

Nach dem Update können Sie die neue Version auf der Gerätewebseite oder im Jung Update Tool überprüfen.