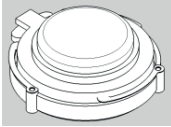
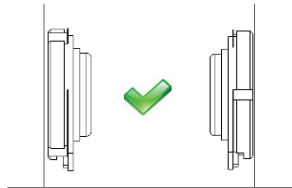
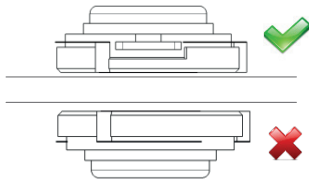
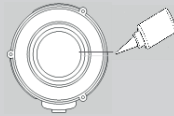




Verwenden Sie einen geeigneten Klebstoff, um den vibrierenden Ring mit dem Rumpf zu verkleben. Eine gute Verklebung kann die Klangeigenschaften deutlich verbessern.



- Die Lautsprecher können im Betrieb sehr heiß werden! NICHT ANFASSEN, VERBRENNUNGSGEFAHR!
- Auf gute Kühlung im Rumpf achten!

### SICHERHEITSHINWEISE

- Lesen Sie die nachfolgende Bedienungsanleitung aufmerksam durch. Falscher Einbau und/oder falsche Einstellungen können den Verstärker und/oder den Lautsprecher irreparabel zerstören.
- Achten Sie auf eine ausreichende Belüftung des Verstärkers und des Lautsprechers im Modell. Diese können im Betrieb sehr warm werden.

### VERSTÄRKER

Der Verstärker unterstützt eine Eingangsspannung von 5 bis 26 Volt. Die Ausgangsleistung verändert sich entsprechend der Eingangsleistung. Stellen Sie deshalb die Lautstärke unter Beachtung der Eingangsspannung ein. Der Verstärker unterstützt Lautsprecher über 4 Ohm (=optimal). Wenn die Eingangsspannung größer als 12V ist, müssen Sie auf eine bessere Kühlung achten. Die Leistungsgrenze für die Lautsprecher (4 Ohm) liegt bei 15 Watt, sofern die Eingangsspannung mehr als 12 Volt beträgt.

### FEATURES

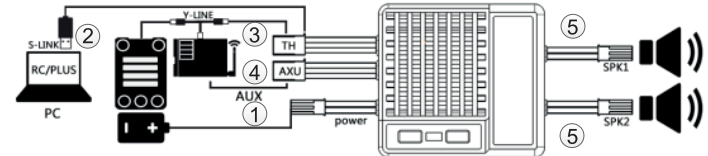
- DNS / DCR Algorithmus für echten Motorensound
- AUX Kanal zur Simulation von verschiedenen Sounds wie z.B. Maschinengewehrfeuer
- Es kann zwischen zwei Motorensounds hin- und hergeschaltet werden
- Updatefähigkeit für künftige weitere Funktionen, Software und/oder Sounds

### TECHNISCHE DATEN VERSTÄRKER

- Eingangsspannung: 5 - 26 Volt
- Lautsprecher Impedanz: 4 Ohm
- Verstärker Ausgangsleistung: 15W / 12V (unter 4 Ohm)
- 2 Audiokanäle
- Ausgang abgesichert gegen Kurzschluss, Überlastung und Überhitzung

**ACHTUNG! VERPOLUNG FÜHRT ZU IRREPARABLER ZERSTÖRUNG DES SOUNDMODULS...!**

### ANSCHLUSS DES SOUNDSYSTEMS



1. Verstärker Eingang
2. S-Link Signal
3. Verbindung zum Empfänger/Gaskanal
4. Verbindung zum Empfänger AUX Kanal
5. Ausgang Lautsprecher

Technische Änderungen sind ohne vorherige Ankündigungen möglich! Jeder Nachdruck, auch auszugsweise, bedarf unserer ausdrücklichen, schriftlichen Genehmigung.

Pichler Modellbau GmbH • Lauterbachstrasse 19 • D-84307 Eggenfelden  
Tel. +49 (0)8721-508 26 60 • Fax: +49 (0)8721-508 266 20 • eMail: mail@pichler.de

## KALIBRIERUNG DES SOUNDSYSTEMS

- Drücken und halten Sie die +Taste für 1 Sekunde gedrückt bis ein Beep-Signal ertönt. Der Kalibrierungsmodus ist nun aktiv.
- Bringen Sie den Gashebel auf Leerlauf und drücken Sie die +Taste. Es ertönt ein Beep-Signal zur Bestätigung.
- Bewegen Sie den Gashebel auf Vollgas und drücken Sie die +Taste. Es ertönt ein Beep-Signal zur Bestätigung.
- Bewegen Sie den Gashebel in die maximale Bremsposition und drücken Sie die +Taste. Es ertönt ein Beep-Signal zur Bestätigung. Die Kalibrierung ist damit abgeschlossen. Das Soundsystem verlässt den Kalibrierungsmodus automatisch.

Sendet das Modul die Tonfolge Beep - Beep - Beep, ist die Kalibrierung fehlgeschlagen. Beginnen Sie erneut mit der Kalibrierung in der Leerlauf-Position. Mit der –Taste kann der Kalibrierungs-Prozess jederzeit abgebrochen werden.

## REGELUNG DER LAUTSTÄRKE

Die Regelung der Lautstärke erfolgt mit den +/-Tasten.

## WAHL DER SOUNDBANK

Halten Sie im normalen Betrieb die –Taste lange gedrückt, bis ein Beep-Signal ertönt. Sie haben nun die Soundbank gewechselt. Es stehen zwei Soundbänke zur Auswahl.

## AUX-KANAL

Über den Aux-Kanal kann ein zusätzlicher Sound (z.B. Maschinengewehrfeuer) wiedergegeben werden. Weitere Infos unter: <http://www.sensehobby.com>

## AKTIVIERUNG DES SOUNDSYSTEMS

Beim Einschalten des Senders und des Modells, ist das Soundsystem noch nicht aktiv. Erst wenn der Gashebel bewegt wird, startet der Motor. Je nach Stellung des Gashebels am Sender, verändert sich das Motorgeräusch im Soundsystem. Ist der Gashebel mehr als 5 Sekunden in der Leerlauf-Position, schaltet sich der Motor aus.

## RC PLUS SOFTWARE FÜR WINDOWS

Über die RC PLUS Software können weitere Features und Funktionen am Soundsystem programmiert werden. So können beispielsweise Schaltvorgänge, Turbo- & Bremsgeräusche und viele weitere Features aktiviert werden.

Die RC PLUS Software für Windows kann auf der Website des Herstellers heruntergeladen werden:  
[http://down.sensehobby.com/files/rcplus\\_install\\_online.exe](http://down.sensehobby.com/files/rcplus_install_online.exe)

## TECHNISCHE DATEN LAUTSPRECHER

- Durchmesser: 54mm
- Gewicht: 60g
- Impedanz: 4 Ohm
- Eingangsleistung: Nominal 5W / Maximal 10W
- Resonanzfrequenz: 312Hz

## Einbau der Lautsprecher

Bei den mitgelieferten Lautsprechern handelt es sich um sog. Vibrationslautsprecher die innen am Flugzeugrumpf festgeklebt werden. Zur Montage die Schutzfolien vom Doppelklebeband der beiden Ringe (feststehender Ring, vibrierender Ring) am Lautsprecher abziehen. Der Untergrund muss trocken, sauber und fettfrei sein. Darauf achten, dass die beiden Ringe konzentrisch sind.

Der Rumpf verhält sich dabei z.B. wie der Resonanzkörper einer Gitarre.

Installieren Sie die Lautsprecher so horizontal wie möglich. Wenn zwei Lautsprecher verwendet werden, auf etwas Abstand zueinander achten. Zusätzlich zum Selbstklebefilm, können die Lautsprecher mit Klebstoff im Rumpf gesichert werden (Pattex oder dickflüssiger Sekundenkleber, Klebeflächen anschleifen). Das Rumpfmateriale vor jedoch auf Verträglichkeit prüfen!

Die Beschaffenheit des Flugzeugrumpfes bestimmt den Klang. Sie können mit der Montageposition innerhalb des Rumpfs experimentieren, bevor Sie die Lautsprecher endgültig festkleben. So können Sie die optimale Klangposition ermitteln.

