

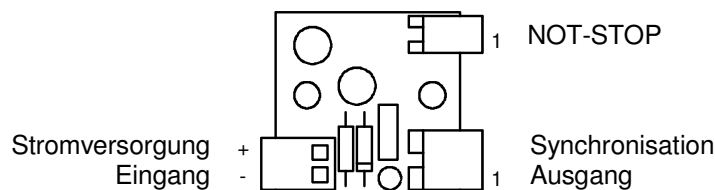
## Gebrauchsanweisung Synchro-Modul

Das hier beschriebene Zubehör ist nur in Verbindung mit dem Fahrregler SFR2000 zu verwenden. Die Gebrauchsanweisung des Fahrreglers, insbesondere Warnhinweise und Haftungsausschluss, sind zu beachten!

Das Syncho-Modul dient der Synchronisation der Fahrspannungsimpulse von bis zu acht SFR2000 Fahrreglern. Die Verwendung dieses Moduls stellt sicher, dass sich beim Überfahren einer Stromkreisgrenze die Impulse nicht aufaddieren und damit die Triebfahrzeuge schneller fahren, als an beiden SFR2000 Fahrreglern eingestellt. An dem Modul kann ein NOT-STOP-Taster angeschlossen werden, der auf alle verbundene SFR2000 Fahrregler gleichzeitig wirkt. Die gelbe Leuchtdiode auf dem Modul blinkt in Abständen von ca. 2s kurz auf. Wenn der NOT-STOP-Taster gedrückt wird, leuchtet die Leuchtdiode dauernd.

Das Modul wird mit den mitgelieferten Distanzhülsen und Schrauben befestigt.

### Anschlüsse des SFR2000 Synchro



**ACHTUNG:** Der Synchronisations-Ausgang hat eine Strombegrenzung ist aber nicht dauerkurzschlussfest! Es ist darauf zu achten, dass an dem Ausgang keine Spannung von außen angelegt wird!

### Steckbare Klemmleiste für Stromversorgung

Klemme 1	Eingang Stromversorgung + Pol
Klemme 2	Eingang Stromversorgung - Pol

An diesem Eingang darf nur das mitgelieferte Netzgerät angeschlossen werden. Der Spannungswahlschalter am Netzteil muss auf 6V stehen!

### NOT-STOP-Eingang

Pin 1	Kabelfarbe schwarz	NOT-STOP-Taster (+ Pol)
Pin 2	Kabelfarbe rot	NOT-STOP-Taster (- Pol)

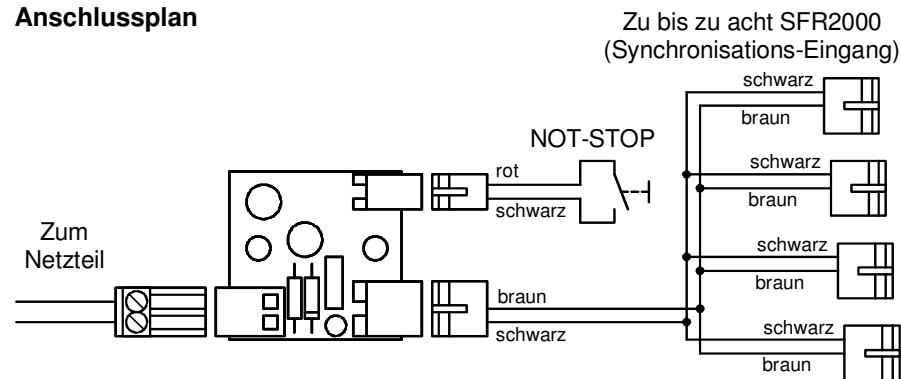
Die Anschlüsse des SFR2000 Synchro und jene der SFR2000 Fahrregler dürfen nicht miteinander verbunden werden! Am SFR2000 Synchro ist ein gesonderter NOT-STOP-Taster (Schließer) anzuschließen!

### Synchronisations-Ausgang

Pin 1	Kabelfarbe schwarz	Synchronisation (+ Pol)
Pin 2	Kabelfarbe braun	Synchronisation (- Pol)
Pin 3	kein Kabel	nicht belegt

Dieser Ausgang ist ausschließlich zum Anschluss der Synchronisations-Eingänge von maximal acht SFR2000 Fahrreglern zu verwenden!

### Anschlussplan



### Hersteller:

**HEIßWOLF Modellbahnzubehör**

Bernd Heißwolf Nürnberg Straße 192 D-72760 Reutlingen Deutschland  
Telefon: +49 (0) 7121 12 65 741 www.modellbahn.heisswolf.net Rev. 0609