



Artikel-Nr. 900893



FichtelBahn

Made in Germany



10 Stück  
10 piece

## SS49E - Socket Bausatz / assembly kit

### Lieferumfang

- 10x SS49E Sensor
- 10x SS49E Socket
- 10x 3polige Stiftleiste
- 10x 100nF Kondensator
- 10x 20cm Servo-Kabel

### Package contents

- 10x SS49E sensor
- 10x SS49E socket
- 10x 3polige pin strip
- 10x 100nF capacitor
- 10x 20cm servo-cable

Der SS49E-Socket vereinfacht die Montage der SS49E-Sensoren:

- direkte und sichere Montage unter dem Magnetband / Fahrdraht
- Führung für das Magnetband vorhanden
- passt in ein 8mm Bohrloch

Egal, ob mit Straßensegmenten oder eigenen gefrästen Straßen gearbeitet wird, ob ein Magnetband oder ein Draht verbaut wird: die SS49E-Socket können jederzeit einfach und sicher nachgerüstet werden und sind somit die ideale Lösung für ein CarSystem im Zusammenspiel mit dem FeedCar.

*The SS49E-Socket simplifies the fitting of SS49E sensors:*

- direct and safe mounting under the magnetic tape / wire
- guide for the magnetic tape
- fits into an 8 mm drill hole

*Regardless of whether working with road segments or custom-milled roads, whether a magnetic tape or a wire is installed: the SS49E-Sockets can be easily and securely retrofitted at any time and are thus the ideal solution for a CarSystem in combination with the FeedCar.*

Open Car -  
System



[www.OpenCarSystem.de](http://www.OpenCarSystem.de)

## Anleitung zum Bausatz:

## Assembly instructions

### 1. Schritt:

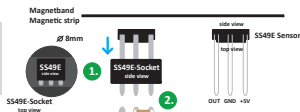
Bündig am SS49E-Sensor die Anschlusspins umbiegen und mit der Bauteiloberseite nach unten in den SS49E-Socket stecken.

### Step 1:

Bend the pins backwards close to the SS49E sensor and insert it into the SS49E-Socket with the top of the sensor facing downwards.

### 2. Schritt:

Die Anschlusspins vom Sensor kürzen und mit der 3poligen Stiftleiste verlöten.



### Step2:

Shorten the pins of the sensor and solder them to the 3-pin header.

### 3. Schritt:

Den beiliegenden 100nF Kondensator zwischen dem 2 (GND). und 3 (+5V). Pin auflöten. (siehe Abbildung)

### Step 3:

Solder the enclosed 100 nF capacitor between the 2nd (GND) and 3rd (+5V) pin (see illustration).

### Hinweis:

Nur beim Einsatz eines 100nF Kondensator direkt am SS49E Sensor, darf eine max. Leitungslänge zwischen Sensor und FeedCar von 20cm verwendet werden. Ohne dem Kondensator beträgt die max. Leitungslänge 10cm!

### Note:

Only when using a 100 nF capacitor attached directly to the SS49E sensor, a max. cable length of 20 cm between sensor and FeedCar may be used. Without the capacitor the max. cable length is 10 cm!

### 4. Schritt:

Passen Sie das beiliegende Anschlusskabel an beiden Kabelenden an die notwendige Farbcodierung an (schwarz und rot müssen getauscht werden). Die Crimp-Kontakte können durch anheben der Lasche gewechselt werden.

### Step 4:

Modify the enclosed connection cable at both cable ends to the correct colour coding (black and red must be swapped). The crimp contacts can be removed by lifting the metal tab.

### 5. Schritt:

Verbinden Sie den SS49E-Socket mit der FeedCar Baugruppe und folgen Sie den Anweisungen im FeedCar Handbuch.

### Step 5:

Connect the SS49E-socket to the FeedCar module and follow the instructions in the FeedCar manual.

## FichtelBahn®

Christoph Schörner  
Am Dummersberg 26  
D-91220 Schnaittach  
Tel.: +49 91539703051  
E-Mail: support@fichtelbahn.de  
www.fichtelbahn.com



FichtelBahn

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten  
© 2021 FichtelBahn® Version 1.0



Made in Germany