

## Einbauanleitung zu Stromabnehmer STA-N-RW-1 für Spur N

Der mobatron Stromabnehmer STA-N-RW-1 (Bild 1) eignet sich für den Einbau in verschiedene 2-achsige Spur-N-Güterwagen (ohne Drehgestell).

Als Einbauvariante wird ein 2-achsiger Roco Güterwagen beschrieben.

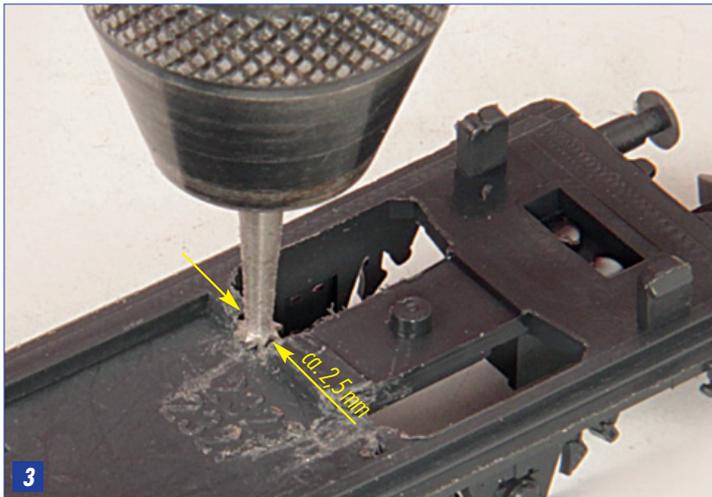
Die Stromabnahme erfolgt an allen 4 Rädern, das ist besonders wichtig beim Einbau von Soundmodulen. Dadurch ist eine optimale Stromabnahme gewährleistet.



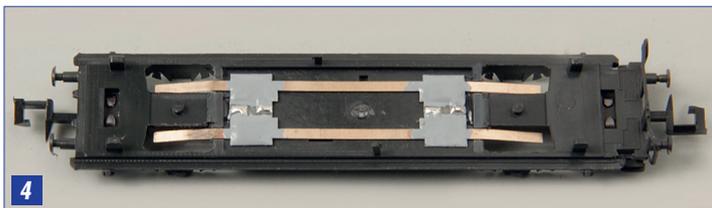
Wagen gemäss Bild 2 zerlegen – die Metallplatte wird nicht mehr benötigt.



4 Kerben (auf jeder Seite 2 Kerben) gemäss Bild 3 ausfräsen, Kerbenbreite ca. 2,5mm

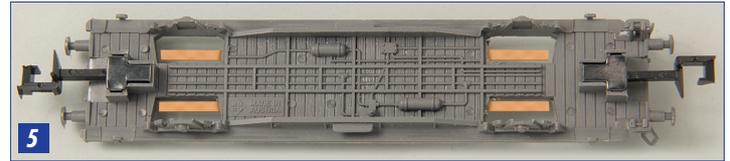


Stromabnehmer STA-N-RW-1 gemäss Bild 4 in den Wagenboden einlegen, einmitten und festkleben. Die Kontaktflächen leicht nach unten biegen, damit diese auf den Radkränzen aufliegen.

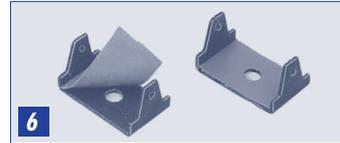


Wenn der Wagen durch die Kontaktflächen zu stark gebremst wird, ist der Federdruck etwas zu verringern.

Bild 5 zeigt den eingesetzten Stromabnehmer STA-N-RW-1 von unten.

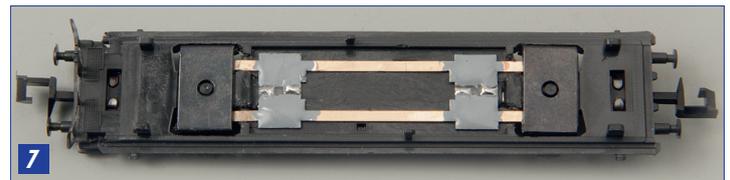


Dünnes Isolierband auf beide Achshalterungen kleben (Bild 6), damit die Kontaktflächen des Stromabnehmers keinen Kurzschluss verursachen.

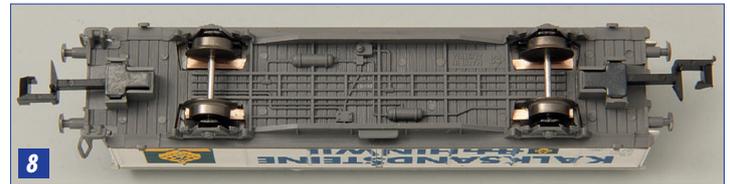


Bei jeder Achshalterung muss das Loch ausgestanzt werden. Am besten eignet sich der Schaft eines 2,3 mm Bohrers, der durch das Loch hindurch gedrückt wird.

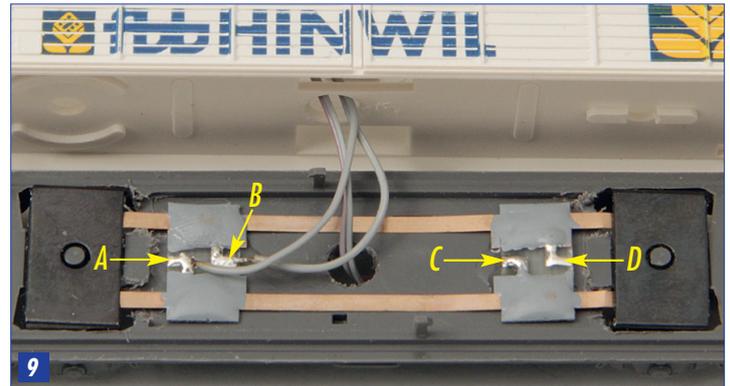
Die beiden Achshalterungen in den Wagenboden einsetzen (Bild 7).



Räder in die Achshalterungen einsetzen (Bild 8).



Die Stromabnahme erfolgt an den Anschlüssen A & B oder C & D (Bild 9).



Diese Einbauanleitung steht im Internet als PDF-Datei zur Verfügung.

**Achtung: Nicht für Kinder unter 15 Jahren geeignet, wegen funktions- und modellbedingter scharfer Kanten und Spitzen und verschluckbarer Kleinteile. Bei Zuwiderhandlung auf eigene Gefahr.**

Herstellung, Beratung und Verkauf:

**mobatron**

mobatron Brüglistrasse 6 CH-5611 Anglikon

info@mobatron.ch www.mobatron.ch Tel. +41 (0) 56 621 95 10