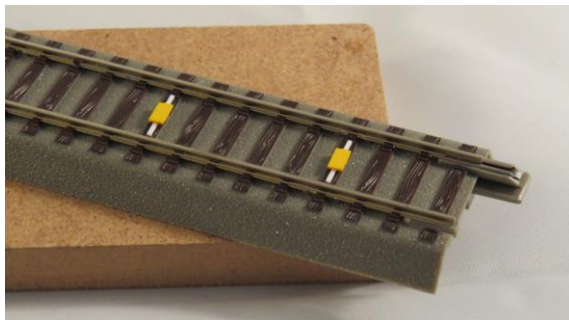
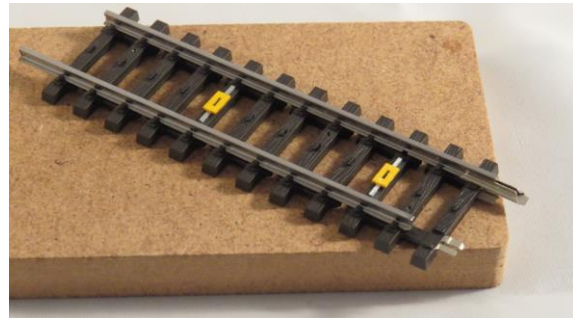
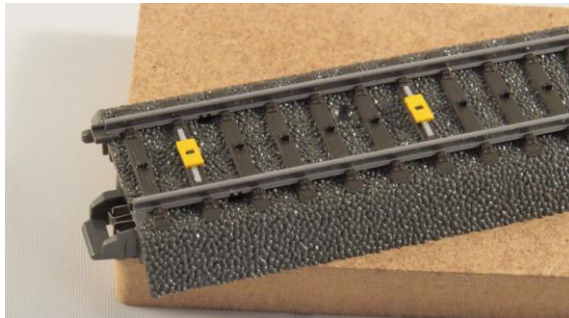




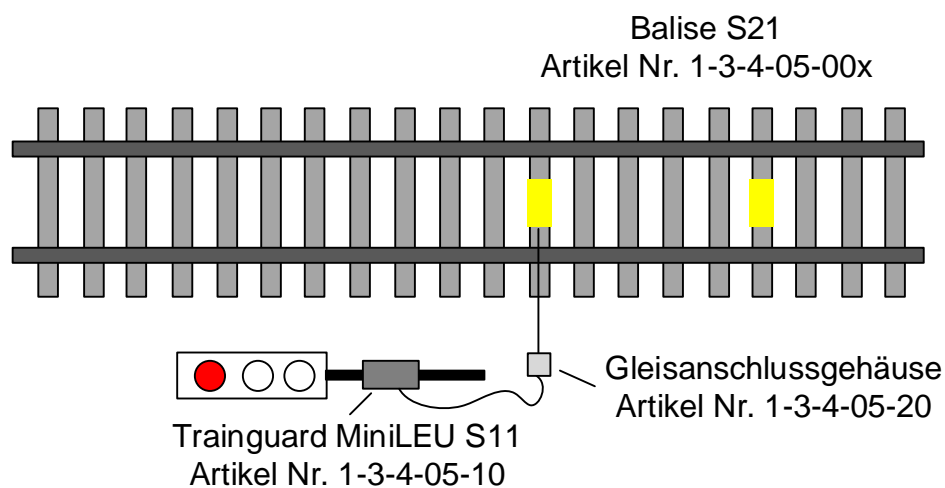
1 Einleitung und Vorbereitung

1.1 Was ist eine Balise?

Eine Balise (auch Bake oder Informationspunkt genannt) ist ein im Gleis montierter Informationsträger. Dadurch ist die punktuelle Datenübertragung von der Strecke auf das Fahrzeug möglich. Die Übertragung (Telegramm) erfolgt magnetisch mittels Transponder.



1.2 Anordnung der ETCS Komponenten





1.3 Benötigtes Werkzeug für den Bausatz

- Ein scharfes Bastelmesser
- Schneidunterlage
- Feile fein / klein
- Spitze Pinzette
- Sekundenkleber flüssig oder Gel
- Alte Zahnbürste
- Zahnstocher um den Kleber zu platzieren
- Acrylfarbe Gelb, z.B. Revell 36115
- Acrylfarbe Alu, z.B. Revell 36199
- Pinsel breit, schmal oder Spritzpistole

2 Zusammenbau

Bitte lesen Sie den Ablauf zuerst einmal kurz durch, bevor Sie beginnen.

1. Entfernen Sie zuerst die vorhandenen Reste der Stege vom Fräsen.
2. Mit der alten Zahnbürste reinigen Sie die Teile von den Kunststofflocken vor dem Spritzen.
3. Die nicht sichtbaren Unterseiten sollten vor allem beim C- und K-Gleis nicht angemalt werden. Die gefärbte und monierte Balise darf maximal gleich hoch sein wie der Punktkontakt. Mit der Zeit hinterlassen die Schleifer dunkle Spuren auf der Balise und sehen dann wie im Original aus.
4. Kleben Sie die Teile gemäss Bilder und Zeichnung auf die Schwellen.
5. Falls Sie noch die Gleisanschlussgehäuse 1-3-4-05-20 verwenden, führt von der ersten Balise ein Kabel (schwarzes Kabel / Faden) zu dem Gleisanschlussgehäuse (siehe Zeichnung).