

## Startset Gleise Ne

Inhalt:

1 x Anschlussgleis gerade 110 mm  
3 x gerades Gleis 110 mm  
8 x gebogenes Gleis R150 mm, 45°  
1 x Schienenverbinder

## Starter Set Tracks Ne

Art.-Nr. Ne-8000

Content:

1 x connection track straight 110 mm  
3 x straight track 110 mm  
8 x curved track R150 mm, 45°  
1 x Set of Rail Connectors

### Montage

#### Losser Aufbau

Rüsten Sie zuerst alle Gleise mit Schienenverbindern aus. Schieben Sie die Verbinder auf des jeweils linke Gleis gemäß Abbildung 1. Die Kerbe im Verbinder sollte zum Schwellenband zeigen. Stecken Sie dann die Gleise in gewünscher Form zusammen (Abb. 2).

#### Fester Aufbau

Die Gleis können wahlweise auf die Unterlage genagelt/geschraubt oder verklebt werden. An der Unterseite des Schwellenbandes befinden sich vorbereitete Bohrungen, welche mit einem Dorn durchstoßen werden können. Da das Material des Schwellenbandes recht spröde ist, empfehlen wir die Gleise auf den Untergrund zu kleben.

#### Einspeisung des Fahrstromes

Zur Einspeisung des Fahrstromes können Sie das Anschlussgleis (Ne-8502) verwenden. Bei Verwendung von vorkonfektionierten Gleisen können die Kabel von unten an die Schienenverbinder gelötet werden (Abb. 3). Bei Verwendung von Flexgleisen kann die an der Unterseite der Gleise direkt erfolgen (Abb.4).

#### Anlagenbau

Die Kontaktsicherheit der Schienenverbinder kann im dauerhaften Anlageneinsatz nachlassen. Deshalb empfehlen wir beim Einsatz von fertig konfektionierten Gleisen, immer einige Gleise unter Verwendung der Schienenverbinder an diesen zusammen zu löten. Jedes dieser Segmente sollte dann separat mit Spannung versorgt werden. Um eventuelle termische Verformungen und Veränderungen des Unterbaus ausgleichen zu können, sollte solch ein verlötetes Segment nicht länger als ca. 60 cm sein. Dann sollte zur Kompensation einer eventuellen Längenänderung ein unverlöteter Schienenverbinder montiert werden. Diese vormontierten und verlöteten Gleissegmenten sollte außerhalb der Anlage passgenau montiert und dann erst auf der Anlage eingesetzt werden.

### Assembly

#### Loose construction

First equip all tracks with rail connectors. Slide the connectors onto the left track as shown in Figure 1. The notch in the connector should point towards the sleeper tape. Then put the tracks together in the desired shape (Fig. 2).

#### Solid construction

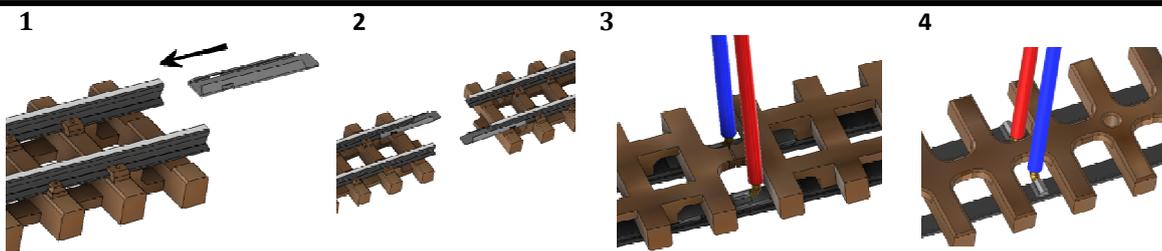
The track can either be nailed/screwed or glued to the base. There are prepared holes on the underside of the threshold strip, which can be pierced with a punch. Since the material of the sleeper tape is quite brittle, we recommend gluing the tracks to the subsurface.

#### Feed of the traction current

You can use the connecting track (Ne-8502) to feed in the traction current. When using pre-assembled tracks, the cables can be also soldered to the track connectors from below (Fig. 3). When using flex tracks, this can be done directly to the underside of the rails (Fig. 4).

#### Layout construction

The contact reliability of the rail connectors can decrease in the long-term use of the system. Therefore, when using ready-made tracks, we recommend always soldering some tracks together using the track connectors. Each of these segments should then be supplied with voltage separately. In order to be able to compensate for possible thermal deformations and changes in the substructure, such a soldered segment should not be longer than approx. 60 cm. An unsoldered rail connector should then be installed to compensate for any change in length. The type of pre-assembled and soldered track segments should be precisely assembled outside of the layout and only then used on the layout.



### allgemeine Hinweise

Maximale Lagertemperatur 45°C. Setzen Sie das Modell nicht direkter Sonneneinstrahlung aus.  
Kein Spielzeug. Modell für erwachsene Sammler. Nicht für Kinder unter 15 Jahren geeignet.

### General information

Maximum storage temperature 45°C. Do not expose the model to direct sunlight.  
No toy. Model for adult collectors. Not suitable for children under the age of 15.