

ML-Train Signalsystem HL



MADE IN GERMANY

Sicherheitshinweise:

Dieses Produkt ist ein Modellbauartikel für anspruchsvolle Modellbauer und Sammler und kein Spielzeug. Das Produkt ist dazu bestimmt, im Rahmen einer Modellanlage eingesetzt zu werden.

- Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig vor Gebrauch.
- Beachten Sie die Sicherheitshinweise und Warnungen in der Bedienungsanleitung und am Produkt. Halten Sie die Bedienungsanleitung beim Produkt verfügbar.
- Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.
- Betreiben Sie das Produkt nur in einwandfreiem Zustand.
- Dieses Produkt sowie Zubehör (Klebstoffe, Messer, usw.) unbedingt außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Das Produkt ist kein Spielzeug und nicht für Kinder unter 15 Jahren geeignet, bei unter 15-jährigen muss die Wartung und der Betrieb des Modells von einem Erwachsenen beaufsichtigt werden.
- Lassen Sie Kinder das Produkt nur unter Aufsicht von Erwachsenen betreiben.
- Dieses Produkt kann von Kindern und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrungen und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder diesbezüglich des sicheren Gebrauchs des Produkts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Informieren Sie ggf. Kinder über den Inhalt der Bedienungsanleitung und über Gefahren bei der Verwendung des Produkts.
- Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen.

Die folgende Firma hat das Produkt für ML-Train hergestellt: **micron-dynamics**

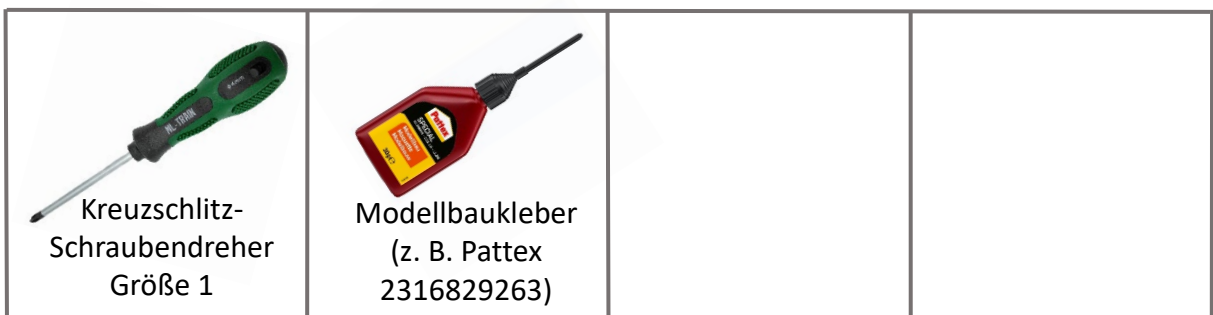
Machen Sie sich bitte vor Beginn des Zusammenbaus mit dem Bausatzinhalt und der Anleitung vertraut und prüfen Sie die Vollständigkeit.

Nummer	Bezeichnung	Menge
1	Signalkopf	1
2	Decoder	1
3	Stromkabel 6-polig	1
4	Schrauben 2,9 x 6,5 mm	4
5	Mastfuß	1
6	Gittermast	1
7	Metallstange	1
8	Stromkasten	1

Nummer	Bezeichnung	Menge
9	Geschwindigkeitstafel	1
10	Kennzeichenschild rechteckig lang	1
11	Kennzeichenschild rechteckig kurz	1
12	Kennzeichenschild rechteckig klein	1
13	Kennzeichenschild Dreieck gelb	1
14	Aufkleberbogen	1
15	Plug & Play Sockel	1
16	Kabel 3 Polig kurz	1

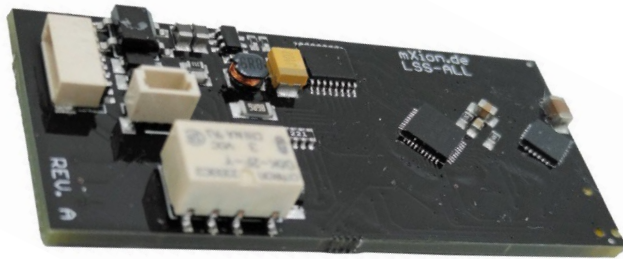
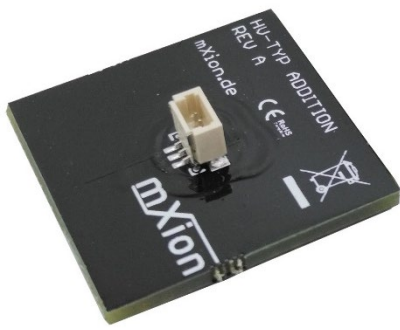


Erforderliches Zubehör (gehört nicht zum Lieferumfang):

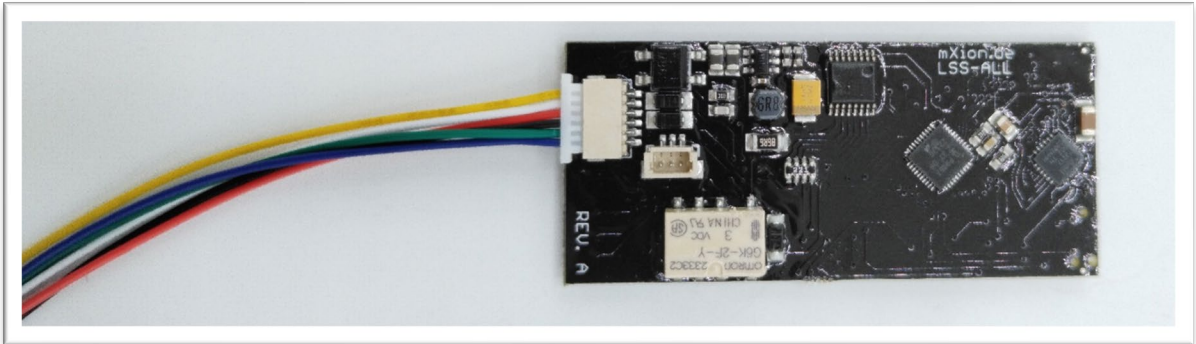


Kreuzschlitz-Schraubendreher
Größe 1

Modellbaukleber
(z. B. Pattex
2316829263)

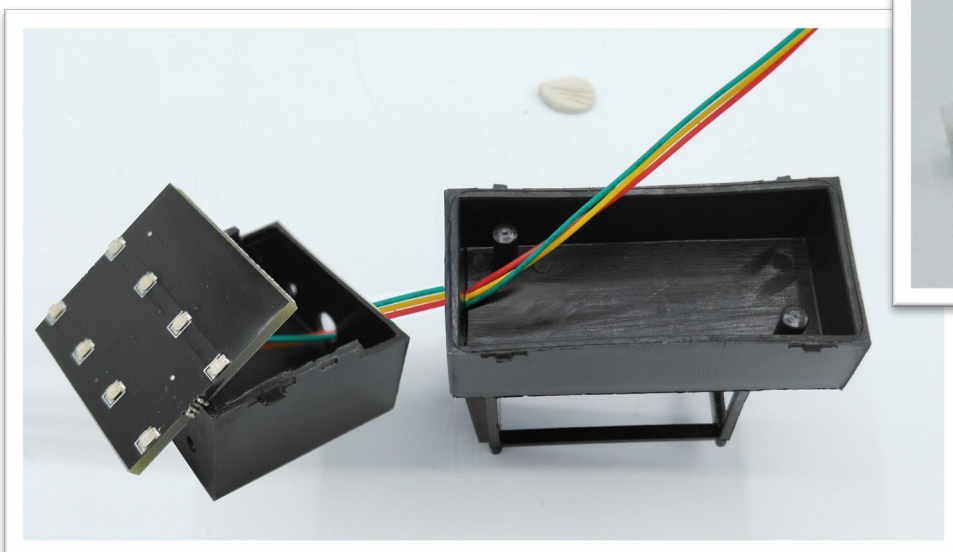
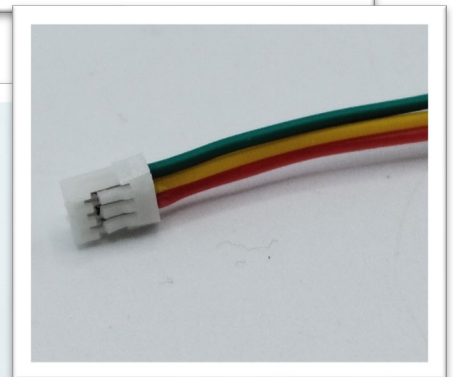
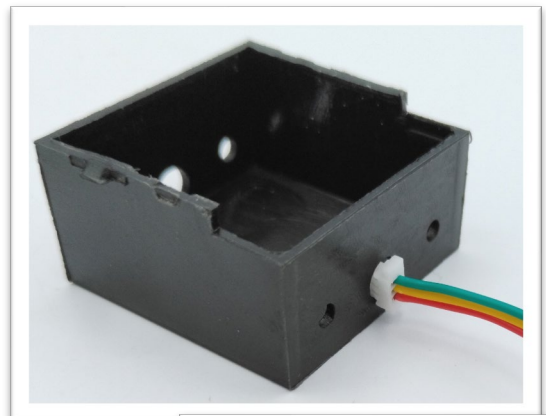


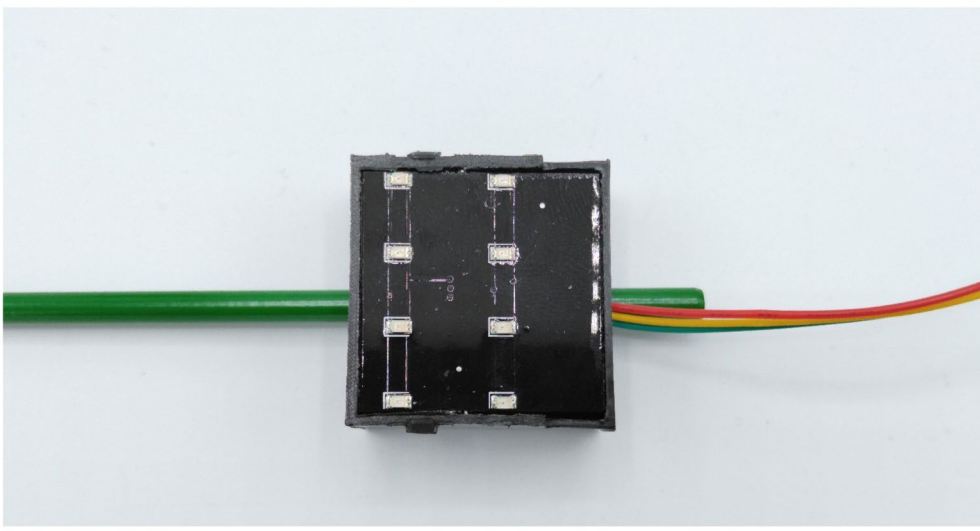
- Brechen Sie den Decoder an der Linie auseinander.



- Schließen Sie das 6-polige Kabel an den Decoder an.

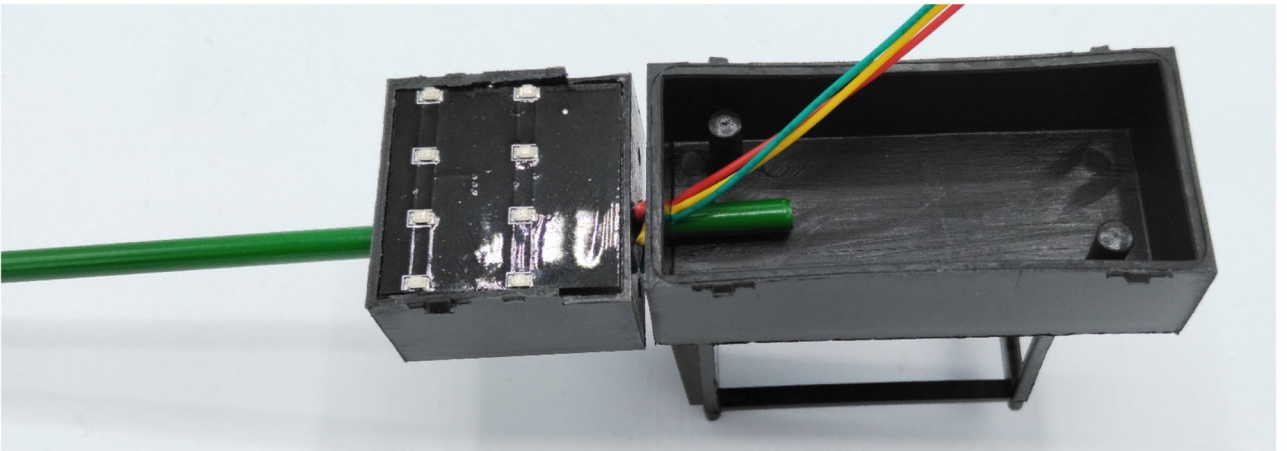
- Entfernen Sie die Boxen vom Signalkopf.
- Um das 3-polige Kabel durch die Löcher zu führen, müssen Sie entweder die Löcher mit einem Bohrer vergrößern oder wie im Bild gezeigt, den Stecker mit einem Spezialseitenschneider trimmen.
- Stecken Sie das Kabel in den unteren Decoder.
- Der Stecker hat Erhöhungen, um falsches Einstecken zu erschweren, passen Sie also auf den Stecker richtig herum in die Buchse zu stecken.



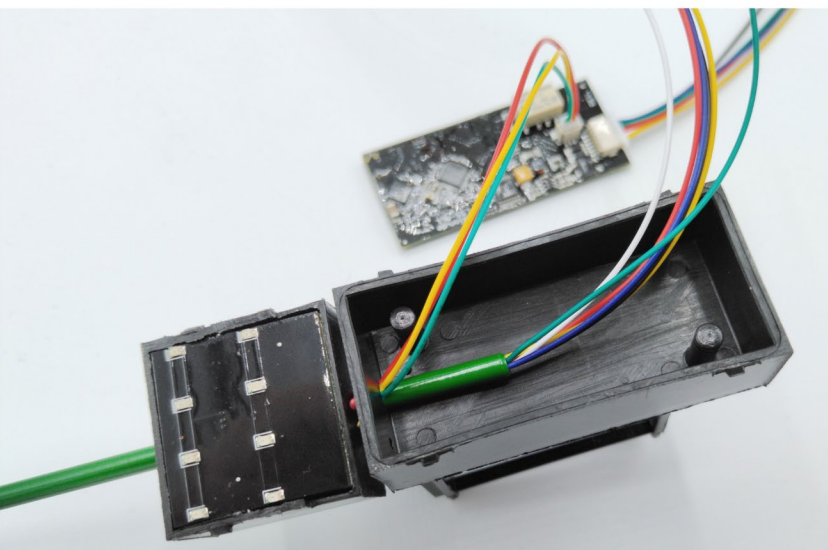


*Die Metallstange ist aus Demonstrationszwecken und Sichtbarkeit grün. Mitgeliefert ist ein graues Rohr.

- Stecken Sie den Decoder in das Gehäuse.
- Passen Sie auf, dass die LEDs, wie abgebildet, unten liegen.
- Schieben Sie das Metallrohr durch die Löcher.
- Das Rohr und die Kabel passen durch ein Loch, wenn Sie sich jedoch sorgen, die Kabel zu beschädigen feilen Sie vorher das Loch etwas größer.



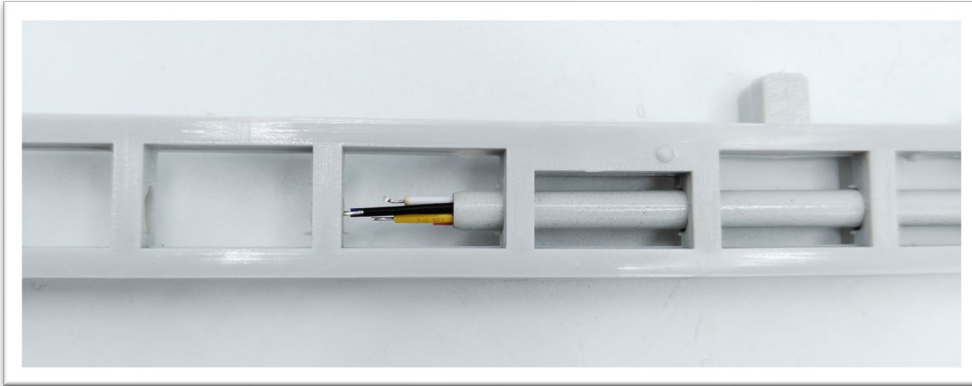
- Stecken Sie die Kabel und Stange durch den oberen Signalkopf.



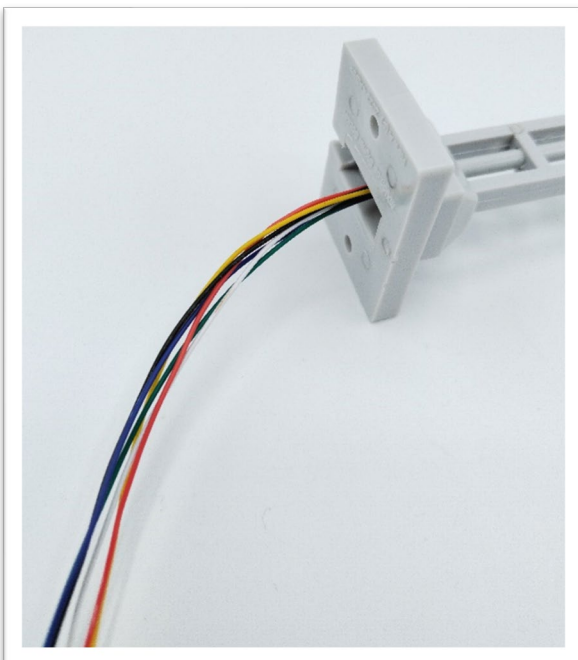
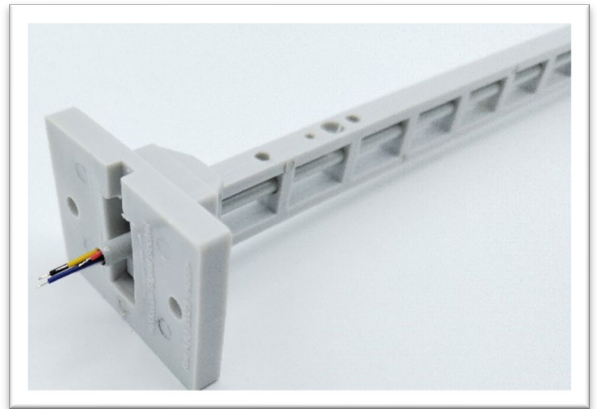
- Stecken Sie den 3-poligen Stecker auf den langen Decoder.
- Stecken Sie das 6-polige Kabel durch die Metallstange durch.



- Schieben Sie die Kabel durch die Stange, so dass diese gerade so raussehen.



- Schieben Sie jetzt die Metallstange durch den Gittermast durch.
- Stecken Sie den Sockel auf den Gittermast.
- Sie können entweder den grauen/grünen Sockel nehmen, oder den optionalen Schwarzen Sockel, der direkt an die Gleise angeschraubt werden kann.
- Schieben sie die Metallstange durch den Gittermast und Sockel.



- Ziehen Sie das Kabel jetzt ganz durch die Metallstange.

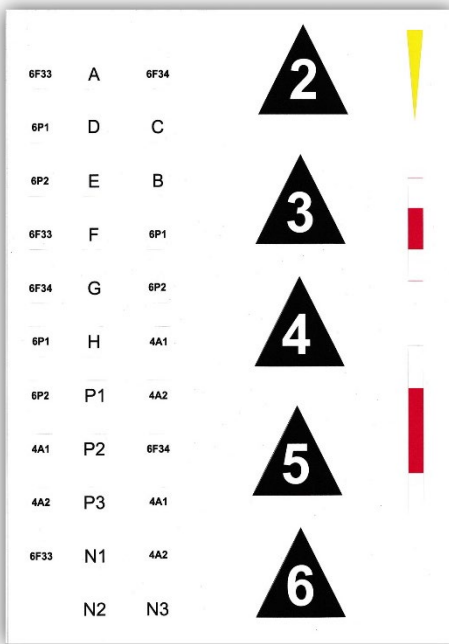


- Ziehen Sie das 6-polige Kabel jetzt so weit wie möglich durch die Metallstange.
- Stecken Sie den Decoder in das Gehäuse.



- Stecken Sie den Signalkopf wieder zusammen.
- Die Gläser liegen fest in den Löchern des Kopfes drin. Falls Sie diese jedoch extra sichern möchten, können Sie dafür Modellbaukleber benutzen.





- Bekleben Sie die Kennzeichenschilder mit den dabei liegenden Aufklebern.
- Sie haben eine große Auswahl an verschiedenen Zeichen, um Ihre Anlage individuell zu gestalten.



- Stecken Sie den Stromkasten und die gewünschten Kennzeichen an den Mastkörper.
- Die Geschwindigkeitstafel (Großes Dreieck) muss mit Schrauben befestigt werden, falls Sie sich für dieses entscheiden.

FERTIG