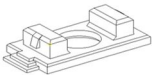
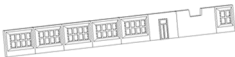
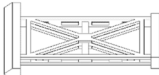
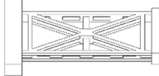


LEMISO-WERKE	Montageanleitung		Assembly instruction		
LD-450715	Brückenstellwerk		Bridge Signal Box		
Inhalt content	Anzahl parts	Position position	Teile Nr. part. No.	Name name	
	1	1	LD-450715-1	Fundament	foundation
	1	2	LD-450715-2	Turm	tower
	1	3	LD-450715-3	Träger Stellwerksraum	signal box support
	1	4	LD-450715-4	Stellwerksraum	signal box
	1	5	LD-450715-5	Fensterband 1	window strip 1
	1	6	LD-450715-6	Fensterband 2	window strip 2
	2	7	LD-450715-7	Fenster einzeln	single window
	1	8	LD-450715-8	Dach	roof
	1	9	LD-450699-01	Schornstein	chimney
	1	10	LD-450715-10	Uhr	clock
	1	11	LD-450715-11	Stütze Bettungsgleis	support bedding track
	1	12	LD-450715-12	Stütze flach	support flat
	1	13		LED 5V	LED 5V

Allgemeine Hinweise

Überprüfen Sie vor Beginn die Vollständigkeit des Bausatzes.
Testen Sie vor dem Verkleben jedes Bauteiles, ob es sich passgenau positionieren läßt.
Zum Kleben empfehlen wir die Verwendung von flüssigem Sekundenkleber. Die Bauteile bestehen aus lackierten 3D Druckteilen, Plastikkleber ist daher ungeeignet. Benutzen Sie zum Auftragen des Klebers auf die Bauteile einen Zahnstocher.

benötigtes Werkzeug

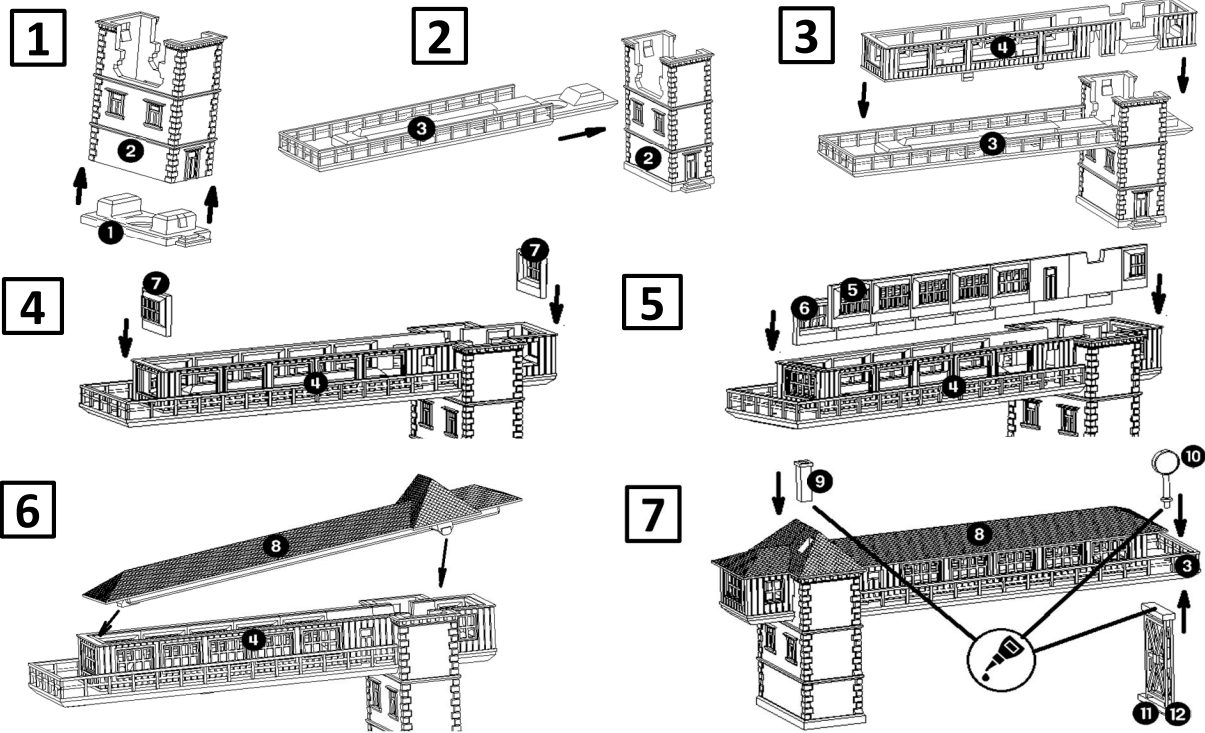
Sekundenkleber, Zahnstocher, kleine Feile, Schere, Pinzette

General Information

Check that the kit is complete before beginning.
Before gluing, test each component to ensure it fits perfectly.
We recommend using liquid superglue for gluing. The components are made from painted 3D printed parts, so plastic glue is unsuitable. Use a toothpick to apply the glue to the components.

needed tools

Superglue, toothpick, small file, scissors, tweezers



Für die Montageschritte 1 - 6 benötigen Sie keinen Kleber. Alle Teile sind nur gesteckt bzw. mit Rastnasen versehen. Beachten Sie bitte, daß sich die Rastverbindungen nach dem Einrasten nur schwer oder nicht mehr zerstörungsfrei lösen lassen.

No adhesive is required for assembly steps 1-6. All parts are simply plugged in or provided with locking tabs. Please note that once the locking connections are engaged, they are difficult or impossible to remove without damaging the parts.

1

Befestigen Sie das Fundament (1) am Turm (2). Beachten Sie dabei, daß sich die Tür am Turm über der Treppe am Fundament befindet.

Attach the foundation (1) to the tower (2). Take care, that the door at the tower is located above the stairs on the foundation.

2

Stecken Sie den Träger Stellwerksraum (3) in den Turm (2). Dieser Träger kann von beiden Seiten in den Turm gesteckt werden. Davon hängt es dann ab, auf welcher Seite des Stellwerkes sich die Tür am Turm des fertigen Modells befindet.

Insert the signal box support (3) into the tower (2). This support can be inserted into the tower from either side. This determines which side of the signal box the door on the tower will be located in the finished model.

3

Stecken Sie den Stellwerksraum (4) auf den Träger Stellwerksraum (3).

Place the signal box room (4) onto the signal box room support (3).

4

Stecken Sie die beiden Fenster einzeln (7) in den Stellwerksraum (4). Montieren Sie die Fenster so, daß sich der lange Überstand am Fenster unten befindet.

Insert the two windows (7) individually into the control room (4). Mount the windows so that the longer overhang is at the bottom.

5

Setzen Sie die Fensterbänder (5,6) in den Stellwerksraum ein.

Insert the window bands (6,7) into the signal box room.

6

Befestigen Sie das Dach (8) auf dem Stellwerksraum (3). Dafür haken Sie zuerst die Nase (links) von innen in das einzelne Fenster an der Stirnseite ein. Dann rasten Sie das Dach in den Turm ein.

Attach the roof (8) to the signal box (3). To do this, first hook the tab (left) into the single window on the front from the inside. Then snap the roof into the tower.

7

Schneiden Sie die Ziffernblätter am Ende dieser Seite aus, und kleben Sie diese auf beide Seiten der Uhr (10). Befestigen Sie dann die Uhr auf dem Stellwerksträger, indem Sie auf den Fuß der Uhr etwas Sekundenkleber geben. Wichtig: kleben Sie erst die Ziffernblätter auf die Uhr und befestigen Sie diese danach am Bauwerk!
Entfernen Sie den Schornstein (9) von seinem Träger und glätten Sie dessen Unterseite mit einer kleinen Feile. Geben Sie etwas Kleber auf die Unterseite des Schornstein und befestigen Sie ihn am Dach.
Soll die Stütze des Stellwerkes sich auf Ihrer Anlage zwischen 2 Bettungsgleisen befinden verwenden Sie die Stütze 11 (Unterseite angefast). Ansonsten verwenden Sie die Stütze 12 (Unterseite flach). Kleben Sie die Stütze an das Bauwerk.

Cut out the clock faces at the end of this page and glue them to both sides of the clock (10). Then attach the clock to the signal box support by applying a little superglue to the base of the clock. Important: First glue the clock faces to the clock and then attach it to the structure!
Remove the chimney (9) from its support and smooth its underside with a small file. Apply a little glue to the underside of the chimney and attach it. If the signal box support is to be located between two track beds on your layout, use support 11 with a bevel on both sides. Otherwise, use support 12 with a flat underside. Glue the support to the structure.

8

Das Stellwerk kann mit der beiliegenden LED beleuchtet werden. Stecken Sie diese von unten in das Stellwerk bis die LED in den Stellwerksraum reicht. Um ein "Glühen" des Turmes zu verhindern, schwärzen Sie die Unterseite der LED mit einem Edding. Die LED ist für eine Betriebsspannung von 5V Gleichstrom vorgesehen. Rotes Kabel Pluspol, schwarzes Kabel Minuspol. Bei der Verwendung anderer Spannungen ersetzen Sie den Vorwiderstand oder benutzen Sie ein anderes Leuchtmittel.

The signal box can be illuminated with the included LED. Insert The LED from below until the LED reaches into the signal box room. To prevent the tower from "glowing," blacken the underside of the LED with a permanent marker. The LED is designed for an operating voltage of 5V DC. The red wire is for the positive terminal, the black wire is for the negative terminal. When using other voltages, replace the resistor or use a different light source.

