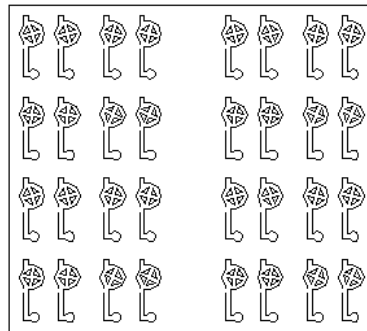


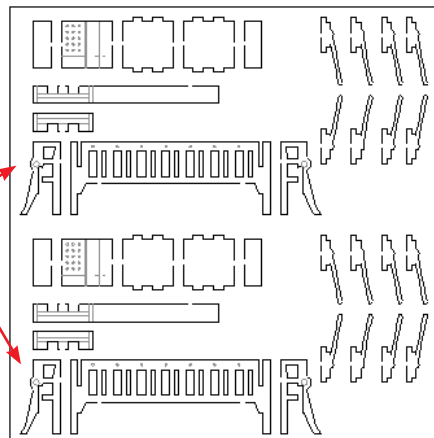
Inhoud

Cijfers komen overeen met de handleiding.
Numbers correspond with manual.
Die Nummerierung der Bauteile ist mit denen der Anleitung identisch.

2.1/2.2/2.3



3.1/3.2

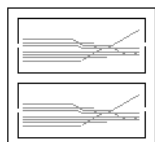


2.2/2.3

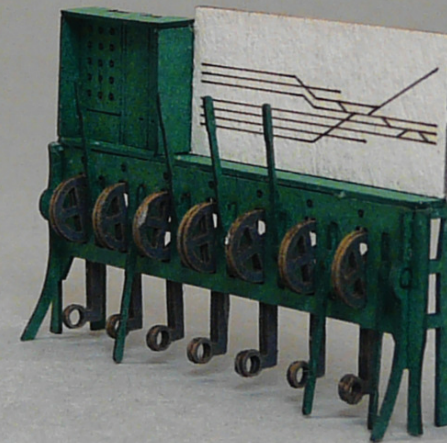
2.2/2.3

1.1/1.2/1.3

3.3



Seinhuis inrichting Thema/theme/thema interieurs



 Seinhuisinrichting voor o.a. seinhuis Klokkenlaan
 Apparatus for (among others) signal box Klokkenlaan
 Stellwerk Gerät zB für Stellwerk Klokkenlaan

Tips, trucs en aanbevelingen

Houd de onderdelen zo veel mogelijk uit de buurt van vocht. Extra “vervuilen” kan met poeders of zeer bescheiden met de airbrush.

Lijmen

Doorsnee houtlijm is prima te gebruiken voor het opbouwen van Markenburger producten.

Wees spaarzaam met het gebruik van lijm.

Voor het gedoseerd aanbrengen van de lijm kan een druppel lijm op een plaatje worden geplakt waarna met b.v. een cocktailprikker de lijm van de druppel op de onderdelen aangebracht kan worden.

Probeer onderdelen eerst droog in elkaar te zetten, dit geeft waardevolle informatie en ruimte voor correcties. Als alles duidelijk is kan er met lijm gewerkt worden.

Onderdelen uitsnijden

Gebruik een scherp mesje.

Snij achtergebleven reststukjes eerst uit de onderdelen voordat het onderdeel uit het frame gesneden wordt.

Snij een onderdeel pas uit als het direct nodig is voor de assemblage.

Wees extra voorzichtig met de kozijnen en andere dunne onderdelen.

Verlichting

Indien gewenst, bouw deze in bij stap 1 van de handleiding.

Benodigd bij de bouw

Benodigde materialen:

Deze handleiding
(Hout)lijm
Scherp (hobby)mesje
Goed licht

Handig:

Cocktailprikkers (zie tips).

Papiertje of plaatje voor het plaatsen van enkele druppels lijm.

Schone werkruimte zodat kleine onderdelen niet direct kwijtraken.

Vergrootglas of loep.

Eventueel verlichting e.d. zoals Led's en lakdraad.

Tips, tricks and recommendations

Keep the parts away from moisture as much as possible. Extra “weathering” can be done with powders or, very modest, with an airbrush.

Glue

General wood glue is good to use for building Markenburger products.

Be sparingly with the use of glue.

For the dosed application of the adhesive, please paste a drop of glue on a piece of paper and then put with, for example a toothpick, little bits of glue from the drop of glue at the paper onto the parts.

Try first to assemble the dry parts, this provides valuable information and space for corrections. When everything is clear it can be glued together.

Cutting parts

Please use a sharp knife.

First, cut off residual pieces out of the components before cutting the parts out of the frame.

Cut out a part only when it

is directly necessary for the assembly.

Take special care with the windowframes and other thin parts.

Lights

If desired, build them in at step 1 of the manual.

Required for the construction

Required materials:

This manual
(Wood) glue
Sharp (hobby) knife
Good lighting

Handy:

Toothpicks (see tips).

Paper or plate for placing a few drops of glue.

Clean workspace so that small parts will not immediately be lost.

Magnifying glass

Any lighting etc, such as LEDs and thin wires.

Tipps, Tricks und Empfehlungen

Bauteile nicht feucht werden lassen. Ein “gealtertes Finish” des Hauses kann mit Puder oder mit dezentem Einsatz von Airbrush erfolgen.

Kleben

Holzleim ist ideal für den Zusammenbau der Markenburger Produkte.

Leim bitte sparsam verwenden

Zur Klebstoffdosierung empfehlen wir etwas Leim auf ein Stück Papier zu geben und den Leim mit einem Zahnstocher zu übertragen.

Bitte den Bausatz erst trocken vormontieren, es ermöglicht Ihnen Korrekturen. Wenn alles klar ist, zusammen leimen.

Teile ausschneiden

Verwenden Sie ein scharfes Messer, z.B. Cutter.

Schneiden Sie die Abfallstücke, wie z.B. Fenster zuerst aus. Lösen Sie dann das Bauteil vom Rahmen.

Bitte die Teile nur unmittelbar vor der Montage ausschneiden, damit sie nicht verloren gehen.

Seien Sie bei filigranen Teilen wie z.B. Fensterrahmen besonders vorsichtig.

Leuchten

Wenn Sie Ihr Haus mit Beleuchtung versehen wollen, bauen Sie diese in Schritt 1 der Anleitung ein

Erforderlich für den Bau

Benötigte Materialien:

Diese Anleitung
(Holz-) Leim
Scharfes (Hobby-) Messer
Gutes Licht

Hilfsmaterial:

Zahnstocher (siehe Tipps).

Papier oder Platte für die Platzierung von ein paar Tropfen Klebstoff.

Sauberer Arbeitsbereich, ggf. Schüssel, damit keine Teile verloren gehen.

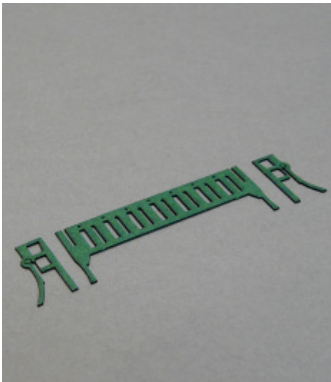
Lupe

Zusätzliche Beleuchtung etc, wie zum Beispiel LEDs und dünnen Draht.

Handleiding

Stap 1

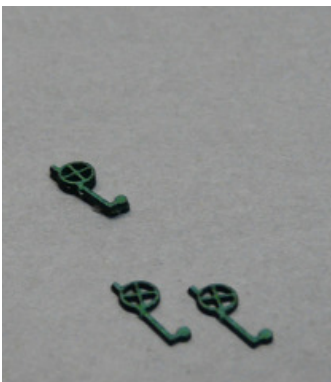
Zet de drie frame onderdelen in elkaar. De poten schuiven haaks over het middendeel. Dan met een heel klein beetje lijm fixeren.



Stap 1.1

Stap 2

Plak de cirkel setjes op elkaar. Zet dan de cirkelsetjes van achter in de brede sleufjes. Alleen de grote circels steken er door. Zet de hendels van achter in de smalle sleufjes. Geduld is hierbij wenselijk.



Stap 2.1

Manual

Step 1

Put the three frame parts together. The legs slide perpendicular to the middle part. Then fix with a little bit of glue.



Step 1.2

Step 2

Glue the circle sets together. Put the circle sets from behind in the wide grooves. Turn the levers behind the narrow grooves. Patience is desirable.



Step 2.2

Anleitung

Schritt 1

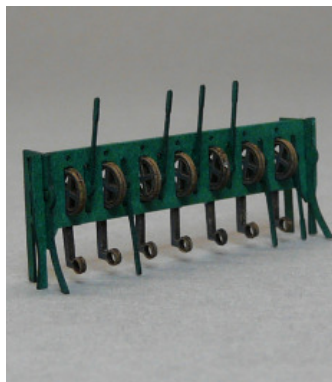
Setzen Sie die drei Rahmen-teile zusammen. Die Beine gleiten senkrecht zum Mittelteil. Fixieren Sie dann mit ein wenig Klebstoff.



Step 1.3

Schritt 2

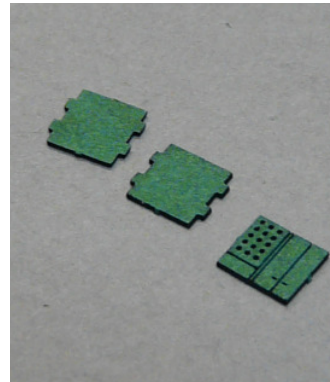
Kleben Sie den Kreis-Sets zusammen. Setzen Sie die Kreis-Sets von hinten in den breiten Schlitz. Setzen Sie die Hebel von hinten in den schmalen Schlitz. Geduld ist wünschenswert.



Step 2.3

Step 3

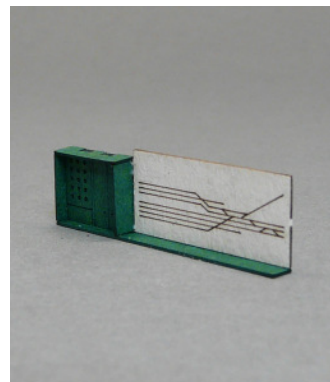
Zet de opbouw in elkaar zoals op de foto's is getoont. Het gebruik van het witte paneel is optioneel. Neem (ze-ker bij N schaal) de tijd voor een zorgvuldige passing.



Step 3.1

Step 4

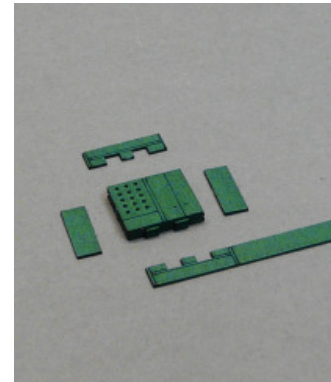
Als laatste kan de opbouw op het frame met de hendels geplaatst worden. Voor het beste resultaat kan alles het beste van achter met kleine beetje lijm gefixeerd worden.



Step 4.1

Step 3

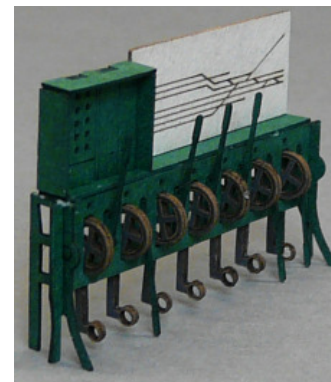
Put the build-up together, as shown in the pictures. The use of the white panel is optional. Take (especially in N scale) the time for careful fitting.



Step 3.2

Step 4

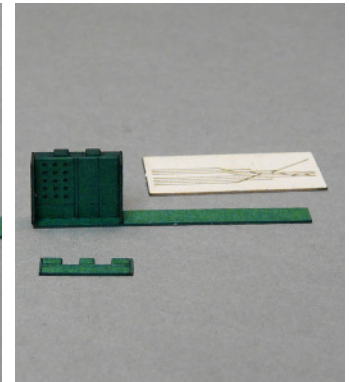
Finally, the build-up can be placed on the frame with the levers. For a good result everything can be fixed from behind with little bits of glue.



Step 4.2

Schritt 3

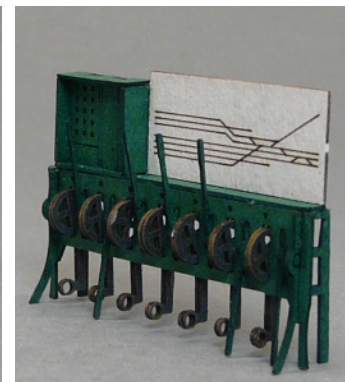
Stellen Sie den Aufbau zusammen wie in den Bildern gezeigt. Die Verwendung des weißen Platte ist optional. Nehmen Sie (vor allem in Spur N) die Zeit für ein gutes Ergebnis.



Step 3.3

Schritt 4

Schließlich kann der Aufbau auf dem Rahmen mit den Hebeln platziert werden. Für ein gutes Ergebnis alles von hinten mit wenig Klebstoff fixieren.



Step 4.3