

De aanbevolen minimale straal waarop gereden kan worden is 360 mm.

Het model heeft een 6-pins interface volgens NEM 651 voor de digitale bediening.

De kenmerken van het model ten goede  
Neem contact op met de beveiliging, niet over antislipbanden.

Het model werkt in analoge modus met max. 12V DC en is compatibel met alle gangbare spoor H0 gelijkstroomrailsystemen.

Stel het model niet bloot aan fel zonlicht of andere sterk verwarmende lichtbronnen. Sterke UV-straling verandert of verouderd lak. Hoge temperaturen kunnen de kunststof onderdelen vervormen en de lak doen vervagen.

Op eventuele garantieclaims is de wettelijke regeling van toepassing, neem hiervoor contact op met de verkoper van het model. Bewaar het aankoopbewijs als basis voor garantieclaims.

Schaalmodel voor volwassen verzamelaars. Aanbevolen voor verzamelaars vanaf 14 jaar. Vanwege schaal en voorbeeldgetrouwe uitvoering of functiegerelateerd ontwerp, tips, randen en kleine onderdelen zijn inbegrepen. stikkingsgevaar. Bewaar de verpakking voor toekomstig gebruik.

GEDetailleerd schaalmodel voor volwassen verzamelaars. Aanbevolen voor verzamelaars van 14 jaar of ouder. Het product kan functionele scherpe randen en kleine onderdelen bevatten die verstikkingsgevaar kunnen opleveren. Gelieve voorzichtig te behandelen. Bewaar de verpakking voor toekomstig gebruik.



## Draisine Klv 20 Spur H0 handleiding

In 1954/55 werden door de DB nieuwe handwagens besteld. In totaal werden 30 Klv 20-voertuigen besteld op basis van de carrosserie van de VW T1. Als aandrijving diende een luchtgekoelde VW-industriemotor met een cilinderinhoud van 1,2 liter en 28 pk. Topsnelheid 70 km/u, totaal gewicht ca. 1400 kg. De DB schakelde de Klv 20 in 1977 uit, ze werden nog steeds gebruikt door andere spoorwegen en sommige zijn tot op de dag van vandaag bewaard gebleven.



### AANDACHT:

Volwassen schaalmodel  
Verzamelaars vanaf 14 jaar.  
Detailed scale model for adult collectors.  
Recommended for collectors aged 14 years or older.

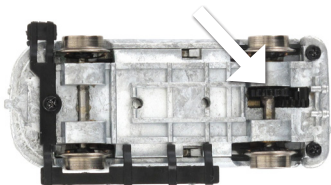
Modellbahn Union GmbH  
Gutenbergstr. 3a  
D-59174 Kamen  
email: [kontakt@modellbahnunion.com](mailto:kontakt@modellbahnunion.com)

Informatie over het aanbod van Modellbahn Union is te vinden op [info.modellbahnunion.com](http://info.modellbahnunion.com)

Wanneer u het model voor de eerste keer gebruikt, laat het dan ongeveer 20 minuten in elke richting op gemiddelde snelheid draaien.

Na een bedrijfstijd van ca. 10 uur moeten de tandwielen van de versnellingsbak van buitenaf licht worden ingevet.

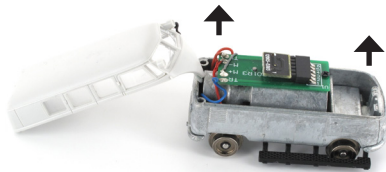
Voor het smeren van de draaistelwielen, brengt u wat modelspoorvet aan op de zichtbare asoverbrengingen. Gebruik geen olie! Het vet wordt verdeeld in het aandrijfmechanisme.



Voor een goed stroomverbruik moeten zowel uw rails als de wielen van de steekwagen stof- en vuilvrij worden gehouden. De wielen van de draisine kunnen worden gebruikt met de gebruikelijke reinigingsvloeistoffen worden gereinigd.

We raden AC13 Track Magic aan van Deluxe Materials.

Om een digitale decoder te installeren, moet het bovenste deel van de behuizing worden verwijderd. De scheidingsrand bevindt zich onder het raam, met een lichte zijdelingse druk op het bovenste deel kan het onderdeel gemakkelijk worden verwijderd uit de drie vasthoudpunten.

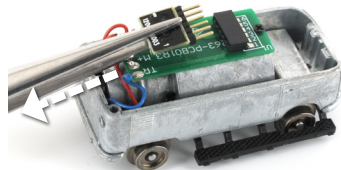


Voor het veilig opbergen van de afzonderlijke onderdelen en voor verdere werkzaamheden aan het model wij raden de Modellbahn Union aan Locomotief MU-H0-A00500.

De 6-pins interface voor de decoder zit aan de bovenzijde van het bord.

Let er bij het later aanbrengen van de behuizing op dat deze op de juiste plaats staat en dat er geen kabels ed bekneld raken.

Met een punttang trek je de dummy plug er eenvoudig vanaf de zijkant af. Hierdoor komen de contactpunten voor de decoder vrij. U kunt nu de decoder aansluiten.



Zorg ervoor dat de inbouwpositie correct is en dat de decoder geen andere metalen onderdelen raakt. Informatie hierover vindt u in de Decoder instructies.

Belangrijke opmerking: In het geval van digitalisering je moet de 100nF condensator (C1) aan de onderkant van het moederbord vervangen door een 10nF condensator. Dit vereist soldeerwerk, wat de juiste soldeervaardigheden op SMD-componenten vereist. De te gebruiken SMD-condensator moet maat 0805 zijn. Houd er rekening mee dat de decoder die u achteraf inbouwt mogelijk niet reageert als de condensator niet wordt vervangen.