

Der empfohlene befahrbare Mindestradius beträgt 360mm.

Das Modell verfügt über eine 6-polige Schnittstelle nach NEM 651 für den Digitalbetrieb.

Das Modell verfügt zur besseren Kontaktsicherheit nicht über Haftreifen.

Das Modell wird im Analogbetrieb mit max. 12V Gleichstrom betrieben und ist kompatibel zu allen gängigen Spur H0 Gleichstrom Bahnsystemen.

Setzen Sie das Modell keiner intensiven Sonnenstrahlung und anderen stark wärmenden Lichtquellen aus. Starke UV-Strahlung verändert bzw. altert Lacke. Hohe Temperaturen können zur Verformung der Kunststoffteile und zum Ausbleichen des Lackes führen.

Für eventuelle Gewährleistungsansprüche gilt die gesetzliche Regelung, wenden Sie sich bitte hierzu an den Verkäufer des Modells. Bitte bewahren Sie den Kaufbeleg als Grundlage für den Gewährleistungsanspruch auf.

Maßstabsgetreues Modell für erwachsene Sammler. Empfohlen für Sammler ab 14 Jahren. Aufgrund maßstabs- und vorbildgerechter Umsetzung bzw. funktionsbedingter Gestaltung sind Spitzen, Kanten und Kleinteile enthalten. Verschluckungsgefahr. Bitte bewahren Sie die Verpackung für zukünftig benötigte Informationen auf.

Detailed scale model for adult collectors. Recommended for collectors aged 14 years or older. Product could contain functional sharp edges and small parts which can present a choking hazard. Please handle with care. Please retain packaging for future reference.



Draisine KlV 20 Spur H0 Bedienungsanleitung

1954/55 wurden durch die DB neue Draisinen geordert. Auf Basis der Karosserie des VW T1 wurden insgesamt 30 Fahrzeuge des Typs KlV 20 bestellt. Als Antrieb diente ein luftgekühlter VW-Industriemotor mit 1,2 Liter Hubraum, 28 PS. Höchstgeschwindigkeit 70 km/h, Gesamtgewicht ca. 1400 kg. Die DB hat die KlV 20 bis 1977 ausgemustert, sie wurden von anderen Bahnen weiter eingesetzt und sind teilweise bis heute erhalten.



ACHTUNG:

Maßstabsgetreues Modell für erwachsene Sammler ab 14 Jahren.

Detailed scale model for adult collectors. Recommended for collectors aged 14 years or older.

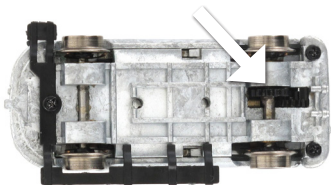
Modellbahn Union GmbH
Gutenbergstr. 3a
D-59174 Kamen
email: kontakt@modellbahnunion.com

Informationen zum Modellbahn Union Sortiment finden Sie auf info.modellbahnunion.com

Bitte lassen Sie das Modell beim ersten Einsatz in jede Richtung ca. 20 Minuten bei mittlerer Geschwindigkeit einlaufen.

Nach Betriebszeiten von ca. 10 Stunden müssen die Zahnräder des Getriebes von außen leicht gefettet werden.

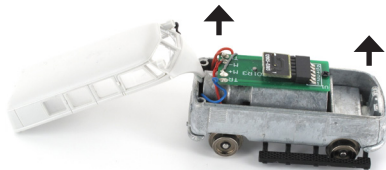
Zum Fetten der Drehgestell-Zahnräder streichen Sie etwas Modellbahnfett auf die sichtbaren Zahnräder der Achsen. Verwenden Sie kein Öl! Das Fett verteilt sich in der Antriebs-Mechanik.



Zur Sicherstellung einer einwandfreien Stromaufnahme sollten sowohl Ihre Gleise als auch die Räder der Draisine staubfrei und dreckfrei gehalten werden. Die Räder der Draisine können mit den gängigen Reinigungsflüssigkeiten gesäubert werden.

Wir empfehlen AC13 Track Magic von Deluxe Materials.

Zum Einbau eines Digital-Decoders muss der obere Teil des Gehäuses abgehoben werden. Die Trennkante befindet sich unterhalb der Fenster, mit leichtem seitlichem Druck am oberen Teil kann das Bauteil leicht aus den drei Haltepunkten nach oben abgezogen werden.

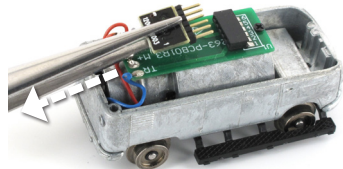


Zur sicheren Lagerung der einzelnen Teile und zum weiteren Arbeiten am Modell empfehlen wir die Modellbahn Union Lokliege MU-H0-A00500.

Die 6-polige Schnittstelle für den Decoder befindet sich auf der Oberseite der Platine.

Achten Sie beim späteren Aufsetzen des Gehäuses auf die korrekte Lage und darauf, dass keine Kabel etc. eingeklemmt werden.

Den Blindstecker können Sie seitlich mit einer Spitzzange leicht abziehen. Damit liegen die Kontaktpunkte für den Decoder frei. Sie können nun den Decoder einstecken.



Achten Sie dabei auf die richtige Einbaulage sowie darauf, daß der Decoder keine anderen Bauteile aus Metall berührt. Informationen dazu finden Sie in der Anleitung des Decoders.

Wichtiger Hinweis: Bei einer Digitalisierung müssen Sie den 100nF Kondensator (C1) auf der Unterseite der Hauptplatine gegen einen 10nF Kondensator austauschen. Hierzu sind Lötarbeiten notwendig, für die entsprechende Lötkenntnisse an SMD Bauteilen erforderlich sind. Der zu verwendende SMD-Kondensator sollte die Baugröße 0805 haben.

Bitte beachten Sie, dass der von Ihnen nachträglich eingebaute Decoder ggf. nicht reagiert, wenn der Kondensator nicht ausgetauscht wird.