

Bauanleitung Triebwagen 25

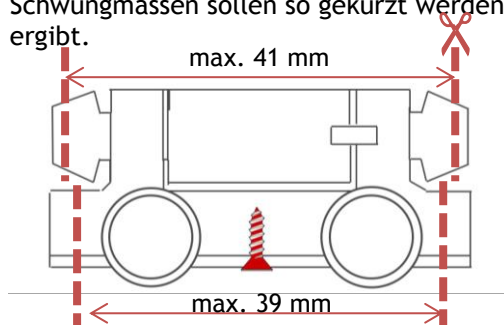
3D - Druck Fahrwerk, Kasten und Dachaufbau (2 Teile), welcher den Akkutriebwagen der Lendcanaltramway soweit drucktechnisch möglich wiedergibt. Dieser ist mit einem Vario- Antrieb aus dem Hause Halling (vorbildgetreue Spur: H0m) zu motorisieren. Das Vorbild ist beim Verein „Nostalgiebahnen in Kärnten“ auf der „Lendcanaltramway“ im Einsatz.

Welche Teile werden benötigt?

- 3D Druck Modell des Rahmens und Kastens des Tw. 25
- 3D Druck Modell des Dachaufbaus des Tw. 25
- Halling Varioantrieb mit Vollrädern für H0m
- 2 Stück Bosnakupplungsimitationen, z.B. von Liliput Schmalspurfahrzeugen
- Für die Nachbildung des Daches: Dünner Karton oder Messingblech, 25 x 50 x 0,75 mm
- *Optional:*
 - 0,3 mm Draht für das Nachbilden der Griffstangen
 - 2 Stück Roco Lichtnagel (Art. Nr. 101643), (für Spitzenlicht)

So wird's gemacht:

1. Der Varioantrieb muss vor dem Einbau gekürzt werden. Bevor dieser gekürzt wird, muss die Bodenplatte neu am Rahmen befestigt werden. Hierfür empfehlen wir eine Senkkopf-Blechschaube, welche wie unter 2. dargestellt senkrecht verbohrt und eingeschraubt wird.
2. Der braune Bodenbereich des Varioantriebs muss auf ein Maß von 39mm gekürzt werden. Die Schwungmassen sollen so gekürzt werden, dass sich eine Maximallänge von maximal 41 mm ergibt.



3. *Optional:* Bohren Sie Löcher für die Griffstangen und die Lichtnägel in den Kastenteil des Tw. 25
4. Kleben Sie die zurechtgeschnittenen Bosnakupplungsimitationen am Rahmen fest
5. Lackieren Sie das Modell entsprechend den Fotos im Bildanhang in verkehrsrot, lichtgrau, reinweiß und tiefschwarz. Sie können auch den Varioantrieb entsprechend einfärben, beachten Sie jedoch, dass keine Farbe in die offenen Stellen des Antriebsmotors gelangt!
6. Demontieren Sie beim Varioantrieb die Bodenplatte und die Antriebsräder. Führen Sie den Antrieb von oben in den Kasten des Tw. 25 ein, bis er einrastet. (Achtung auf die Kontaktfinger für die Stromabnahme der Achsen)
7. Montieren Sie die Achsen und die Bodenplatte des Varioantriebs
8. Kleben Sie den Dachaufbau so auf den Kasten, dass alle Innenkanten fluchten
9. Kleben Sie nun auf den Dachaufbau das Dach (Maße 25 x 50 x 0,75 mm) aus Messingblech oder einem Stück Karton, welches Sie zuvor silber lackiert haben sollten.
10. *Optional:* Verfeinern Sie das Modell mit Griffstangen und Lichtnägeln.
11. **Fertig ist Ihr Modell!**

Bildanhang



