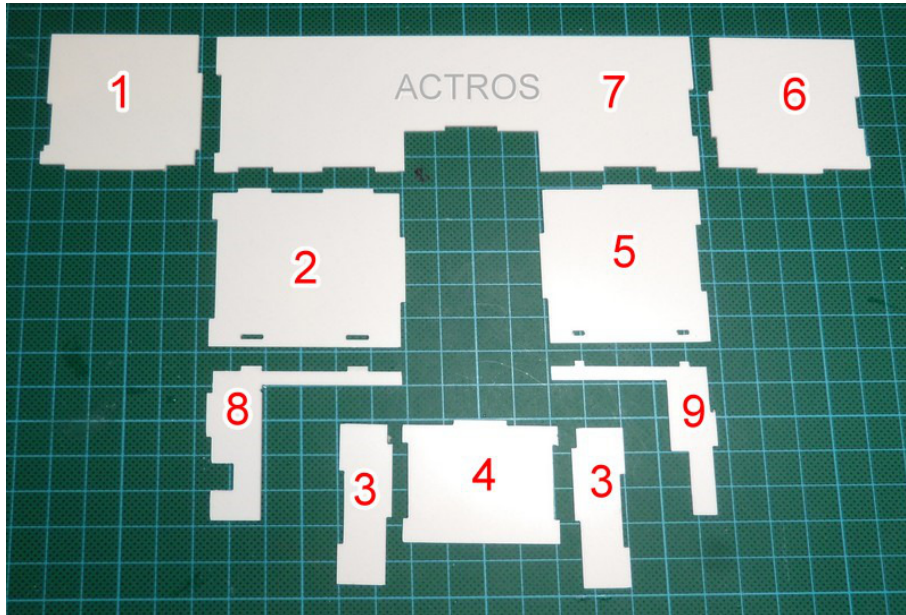


# Bauanleitung

## Bausatz Elektronikbox zum Fahrerhausboden für den TAMIYA Mercedes Actros (1:14,5)

Dieser Teilesatz ist für eine passende Elektronikbox zu unserem Fahrerhausboden für den TAMIYA Mercedes Actros konzipiert. Die Box wird auf der Trägerplatte des Chassis platziert und nimmt die Elektronik auf. Dadurch wird der Platz unter der Kabinenliege optimal genutzt.



Bauteilübersicht mit Positionsnummern

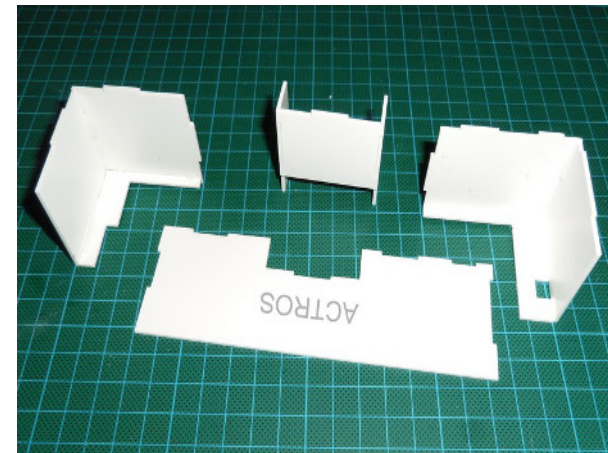
## Der Zusammenbau

Vor dem Zusammenbau bitte mit der Teilereihenfolge, Lage und Passgenauigkeit der Einzelteile vertraut machen. Es hat sich beim Zusammenbau bewährt, zunächst die Einzelteile nur punktuell zu fixieren und anschließend den fertigen Gesamtaufbau entlang der Fugekanten vollständig zu verkleben.

Da die Bauteile aus Polystyrol gefertigt sind, möglichst sparsam mit Aktivatorspray umgehen, oder aber im Zweifelsfall auf die Benutzung verzichten. Polystyrol wird durch Einwirkung von Aktivatorsprays kurzzeitig weich und spröde. Wir empfehlen für die ganzheitliche Verklebung die Verwendung von Modellbau-Plastikkleber.

### Bauabschnitt 1:

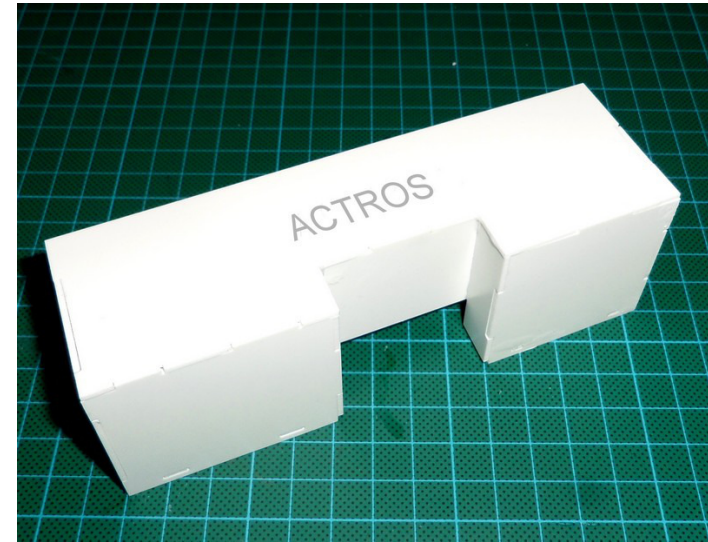
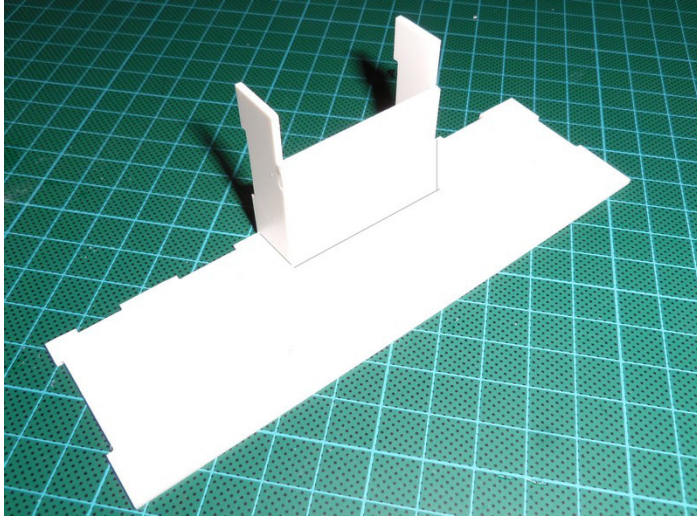
Zunächst werden die Wandteile 1 und 2 mit Hilfe des Winkelteils 8 rechtwinklig verklebt, hierbei auf die richtige Lage achten. Ebenso werden die Wandteile 5 und 6 mit Hilfe des Winkelteils 9 rechtwinklig verklebt, hierbei auch auf die richtige Lage achten. Die Teile sind über die Passnuten codiert und können (fast) nicht falsch zusammengesetzt werden. Zur besseren Ausrichtung kann der Deckel 7 zu Hilfe genommen werden.



Natürlich auch die Teile 8 und 9 mit den Wänden verkleben.

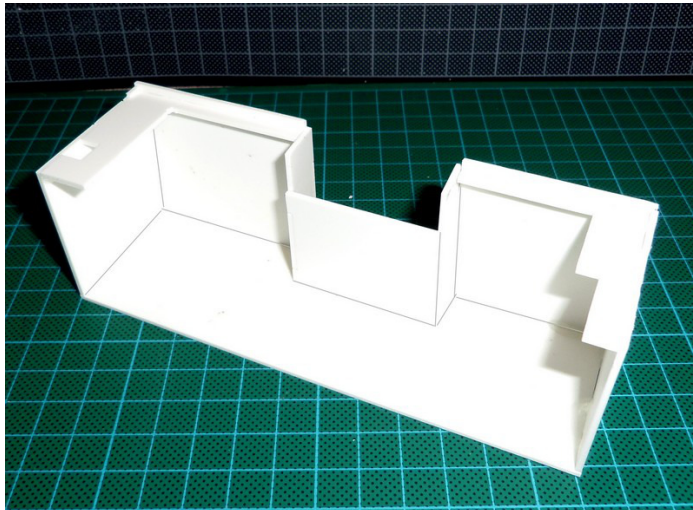
### Bauabschnitt 2:

Das Mittenteil 4 und zweimal 3 in gezeigter Weise verkleben. Auf Rechtwinkligkeit achten. Die Teile 3 sind beide gleich und daher egal auf welcher Seite sie verbaut werden. Diese Einheit verkleben wir nun mit dem Deckel 7 (Schrift ist unten)



### Bauabschnitt 3:

Die beiden Baugruppen aus Punkt 1 ebenso mit dem Deckel und dem Mitte verkleben.



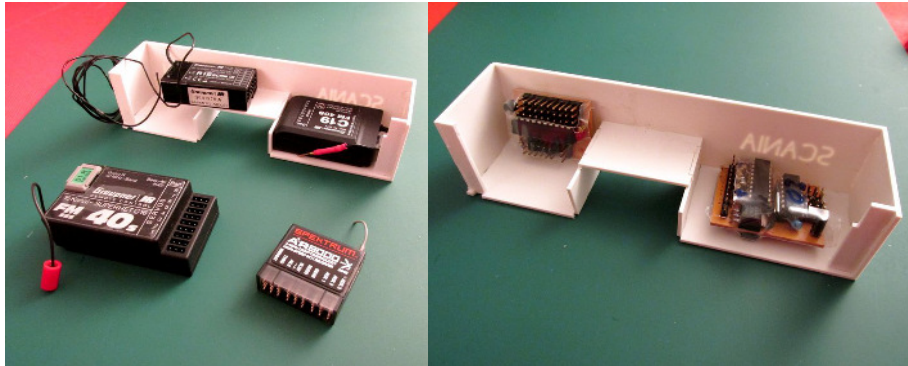
### Einbau:

Die beiden Auflagen mit Streifen aus doppelseitigem Klebeband bekleben und probeweise auf der Trägerplatte fixieren. Hierbei liegt die Box links und rechts an einem Schraubdom und hinten an der Trägerplatte an. Die Box hängt hinten um ca. 4mm über.

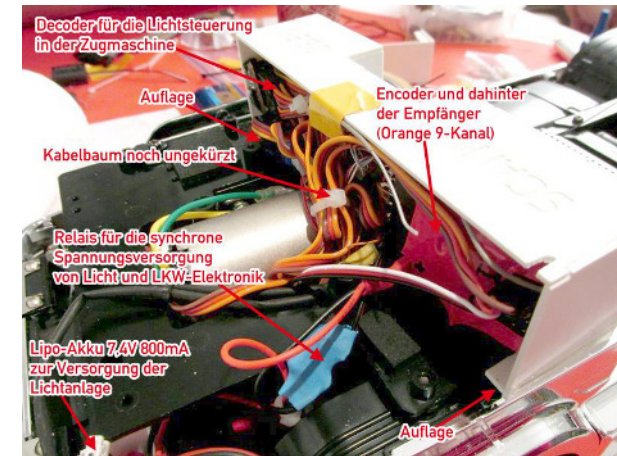
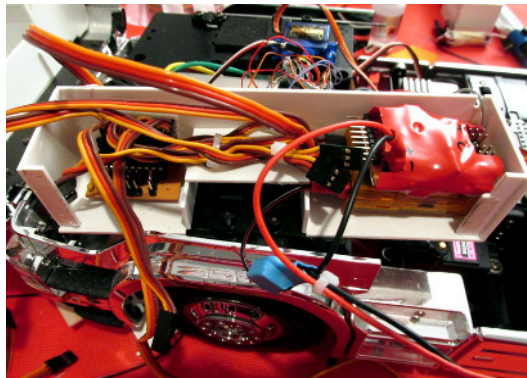


Die Box auf der Trägerplatte im Fahrerhaus platziert.





Die Box ist so konzipiert, dass handelsübliche Empfänger darin Platz finden. Ebenso findet die von uns entwickelte LKW-Elektronik (Lichtsteuerung und Übertragung zum Trailer über eine IR-Verbindung in der Sattelplatte) seinen Platz. (Abbildungen stammen von der Scania-Variante)



Der Einbau unserer Elektronik in die Box.

Viel Spaß und gutes Gelingen wünscht das MDTechShop-Team

[www.MDTechShop.de](http://www.MDTechShop.de)

Bei Fragen oder Ersatzteilwünsche bitte kurze Mail schicken.

Den passenden Fahrerhausboden gibt es in unserem Shop.

Achtung: Dies ist kein Spielzeug, enthält Kleinteile, von Kleinkindern fernhalten !