

## Anleitung zum akustischen Dämmen des N1S Blinkersounds

Mit einfachen Mitteln kann der – nicht abschaltbare! - Blinker-Kontroll-Sound des 2018er NIU N1S Rollers auf ein erträgliches Maß eingedämmt werden.

### Hinweis:

Die Lautstärke der Hupe und die der Alarmanlage wird durch die hier beschriebene Modifikation nicht beeinträchtigt, da diese jeweils separate Tonerzeuger haben.

### **Benötigtes Werkzeug**

- Kleiner Schraubendreher zum Entfernen von Plastikkappen
- Kreuzschlitz-Schraubendreher, Größe 'PZ1' passt gut
- Durchschlag (oder ähnliches) mit maximal 5 mm Durchmesser
- Ca. 20 cm Panzertape



## Zugang zum Blinkersound-Modul



Diese beiden Kreuzschlitzschrauben herausdrehen und Windschutzscheibe entfernen, so kommt man später leichter an die Schrauben der äußeren Verkleidung.



Die beiden Gummiabdeckungen der Innenverkleidung mit Fingernägeln oder kleinem Schraubendreher herauspöppeln.



Die darunterliegenden Kreuzschlitzschrauben herausdrehen. Danach kann die schwarze Lenker-"Kragenplatte" nach vorne herausgeschoben werden. Diese Kragenplatte ist nur mit Plastiknasen in der äußeren Verkleidung von vorne fixiert.





Die oberen beiden Schrauben des Verkleidungs-Mittelteils entfernen.



An der der Unterseite ist das Verkleidungsteil mit 2 Plasticlips fixiert.



Diese Clips besitzen in der Mitte jeweils einen Plastikstift von 5 mm Durchmesser. Diese Stifte müssen mit Hilfe eines Durchschlags (oder platt geklopften Nagels, oder was auch immer zur Hand ist) vorsichtig 2-3 mm nach innen gedrückt werden.



Die Clipse lassen sich danach leicht nach unten herausziehen

Ausgebaut sehen diese Clipse dann so aus:





Das Mittelstück der äußeren Verkleidung ist rechts und links mit jeweils 3 Kunststoff-Haken in den äußeren Verkleidungsteilen eingehängt.  
Dieses Verkleidungsteil lässt sich durch leichte Schläge mit dem Handballen ca. 2 cm nach oben schieben, aushängen und lösen.



Das gelöste Verkleidungsteil lässt sich nun gut auf dem vorderen Schutzblech ablegen, ohne dass das Scheinwerferkabel entfernen werden muss.

Nun hat man alle elektronischen Steuerungsteile fein säuberlich vor sich.  
An dieser Stelle Respekt vor den NIU Konstrukteuren !



Der Soundgeber für den Blinker befindet sich in Fahrtrichtung rechts oben, siehe Pfeil.



Nun klebt man einfach 1 bis 2 Lagen Panzertape über die Lautsprecheröffnungen.

Ansicht von oben:



### ***Zusammenbau***

Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge und ist rasch erledigt.

### ***Das Ergebnis:***

Ein Blinkersound in Passanten-verträglicher und akzeptabler Lautstärke!