

Verkehrssicherungsanhänger als Stand-Alone Projekt



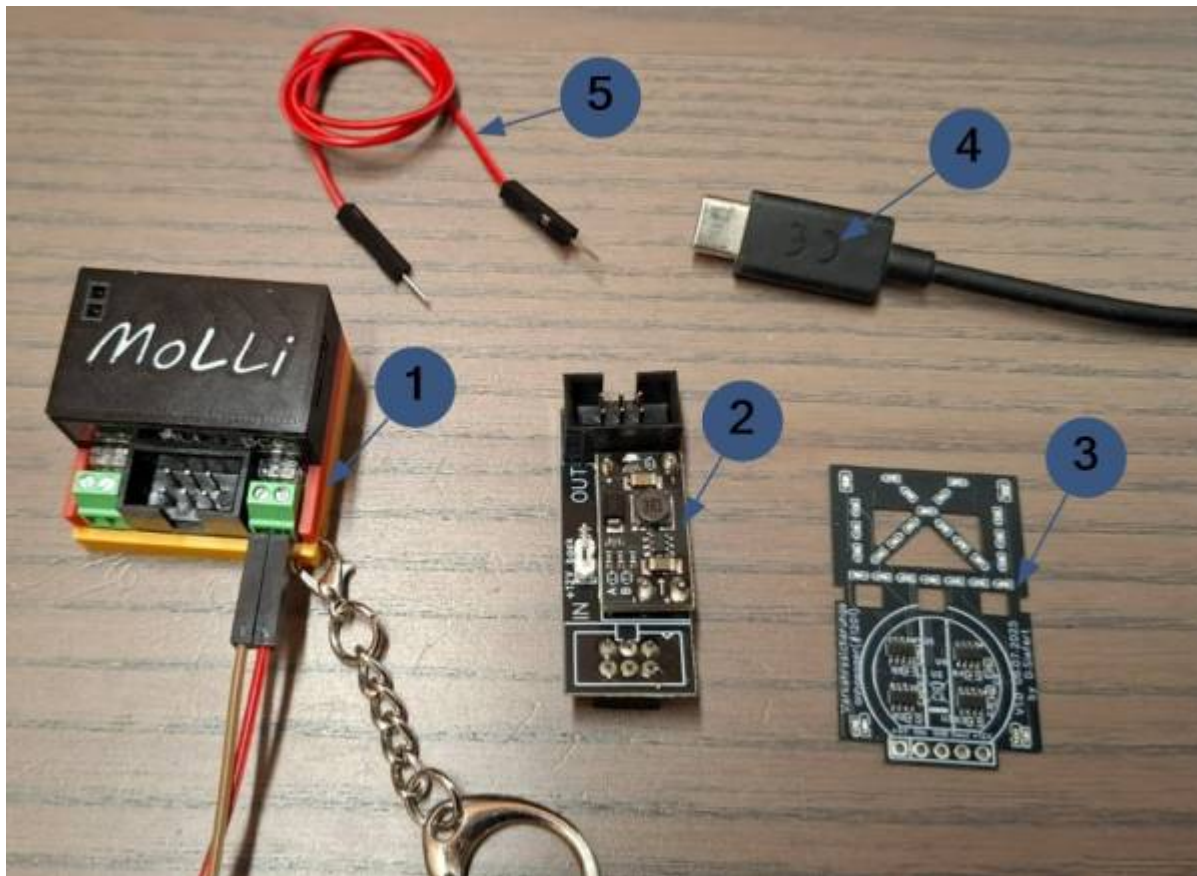
Einleitung

Auf Messen kamen immer wieder interessierte Leute an den Stand, die gerne einen beleuchteten Verkehrssicherungsanhänger auf ihrer Anlage möchten. Doch ohne die MobaLEDLib bringe ich den Anhänger nicht zum Laufen. Viele schreckt das ab, sie wollen lieber ein Fertigmodell. Jürgen hat das mitbekommen und sich eine Lösung überlegt: [Die AddressLearn Extension](#)

Damit ist es jetzt überhaupt kein Problem mehr eine Plug-and-Play Lösung zu bauen.

Aufbau und Komponenten

wir können uns hier aus dem bestehenden Platinensortiment bedienen:



Position	Bezeichnung	Beschreibung	Bestellnummer	Bemerkung
1	Zentrale	Lichtmaschine Molli	Lichtmaschine Molli	
2	Platine	4003 MLL 12V-inline-Generator	4003 MLL 12V-inline-Generator	
3	Platine	1201 Platine Verkehrssicherungsanhänger	Platine VSA	
3.1	Herpa Anhänger	4200 Verkehrssicherungsanhänger	Herpa Anhänger	
4	USB-C Kabel	Programmier- und Versorgungskabel		
5	Jumperkabel	Jumperkabel für Learning-Modus		kann auch eine Büroklammer sein

Zusammengebaut schaut das dann so aus:

Adressen programmiert zu werden. Lässt man alles so, reagiert sie auf die DCC-Adressen 1-4. Jetzt kommt aber der Clou: ich kann jederzeit, ohne die Molli mit dem PC zu verbinden, die DCC-Adresse ändern. Jürgen hat die Vorgehensweise in seinem Beitrag genau beschrieben. Hier noch ein Video zum Programmieren der DCC-Adresse:

[Youtube](#)

From:

<https://wiki.mobaledlib.de/> - **MobaLedLib Wiki**

Permanent link:

https://wiki.mobaledlib.de/spezial/anleitungen/verkehrssicherungsanhaenger_standalone

Last update: **2026/06/21 18:38**

