

Wir benötigen folgende Teile



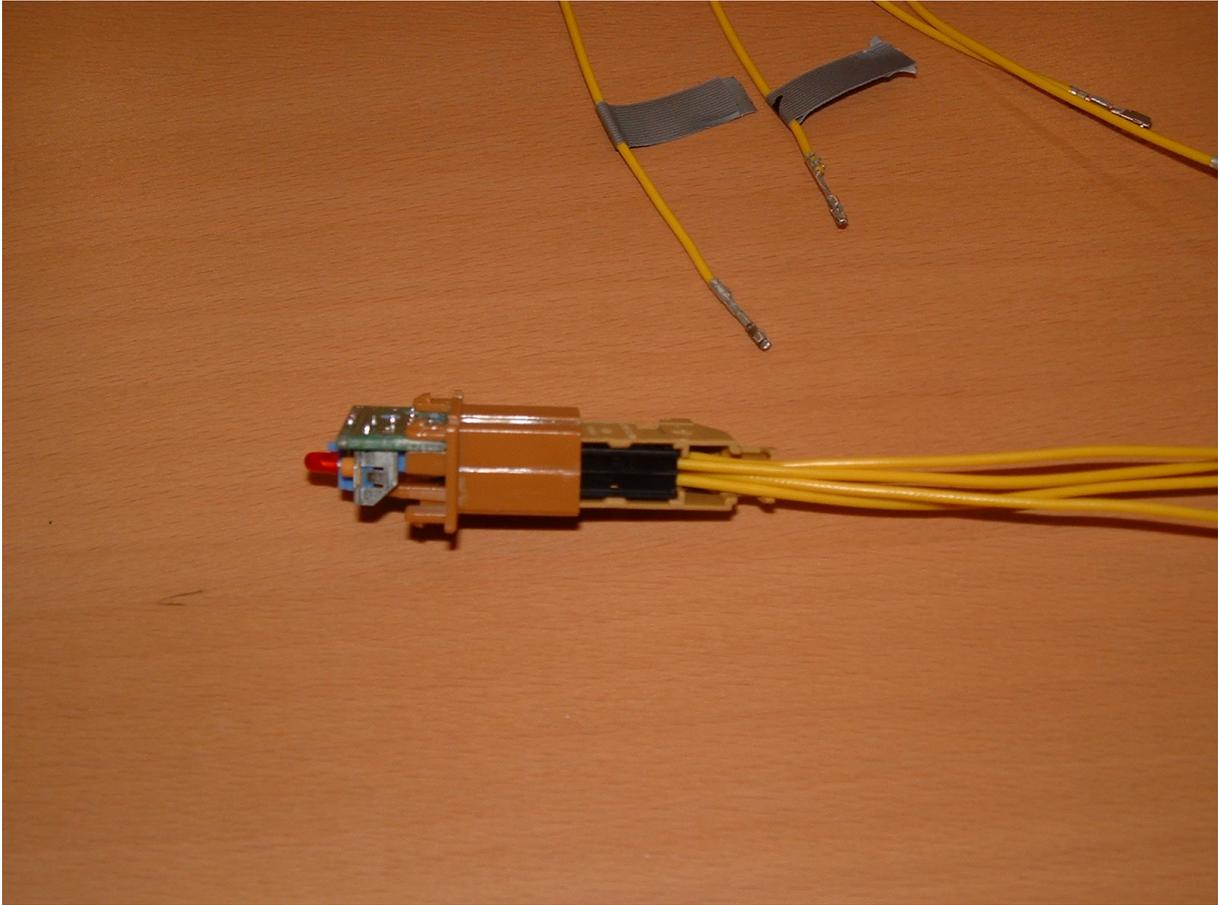
|  |                   |           |
|--|-------------------|-----------|
| 1 Taster:  | 8P0 927 121 A 5PR | -12,85 €  |
| 1 Gehäusesatz:                                   | 4D0 971 636 A     | - 2,55 €  |
| 2 Satz Leitungen:                                | 979 018           | - 10,70 € |
| 2 Satz Entriegelungswerkzeug Audi-Radio:         | 4D0 051 530       | - 12,60€  |
| 4 Abzweigverbinder (Baumarkt)                    |                   | - 3,00€   |
| 1 Garagentüröffner für unser Tor (nicht in Bild) |                   |           |

Achtung!! Der Taster kann nur auf der linken Seite eingebaut werden, die Taster haben unterschiedliche Formen.

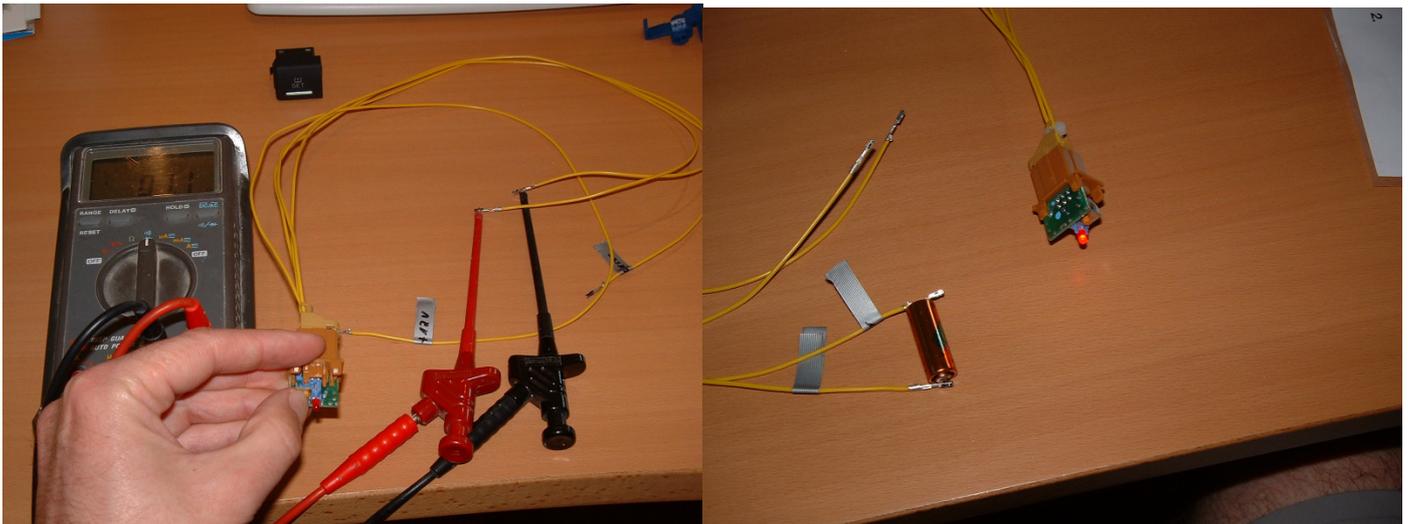
So nun geht's los mit der Bestückung des Tasters:

- Pin 1 – Beleuchtung +12V
- Pin 3 – Beleuchtung Masse
- Pin 4 – Taster
- Pin 6 – Taster

Ihr steckt jetzt die Leitungen nach obiger Belegung in den Taster, Beschriftung nicht vergessen



Zur Kontrolle der Led und des Tasters, messen wir einmal mit einen Multimeter den Durchgang des Tasters bzw. testen die Led mittels einer 12V Batterie.



Wenn alles geklappt hat geht's weiter

Jetzt müssen wir uns mit dem Garagentüröffner beschäftigen. Da ich ein Hörmann Tor verbaut habe, kann ich euch natürlich nur dessen Funktion zeigen.

Grundsätzlich sind die Öffner alle gleich, ihr müsst herausfinden wo ihr den Taster abgreifen könnt.



Ich habe eine rs232 Buchse verwendet um die Tastereingänge und eine Spannungsversorgung herzustellen. Entsprechend wird bei mir ein Anschlusskabel benötigt, da mein Sender im Handschuhfach befestigt wird.

Wo ihr euren Sender platzieren wollt/könnt hängt von der Größe des Senders und der Sendeleistung ab.

So nun geht's an den Wagen. Zum besseren Arbeiten habe ich das Radio ausgebaut, sollte ja kein Problem sein. Jetzt muss nur noch die Blende um die Taster herausgenommen werden, auch kein Problem.



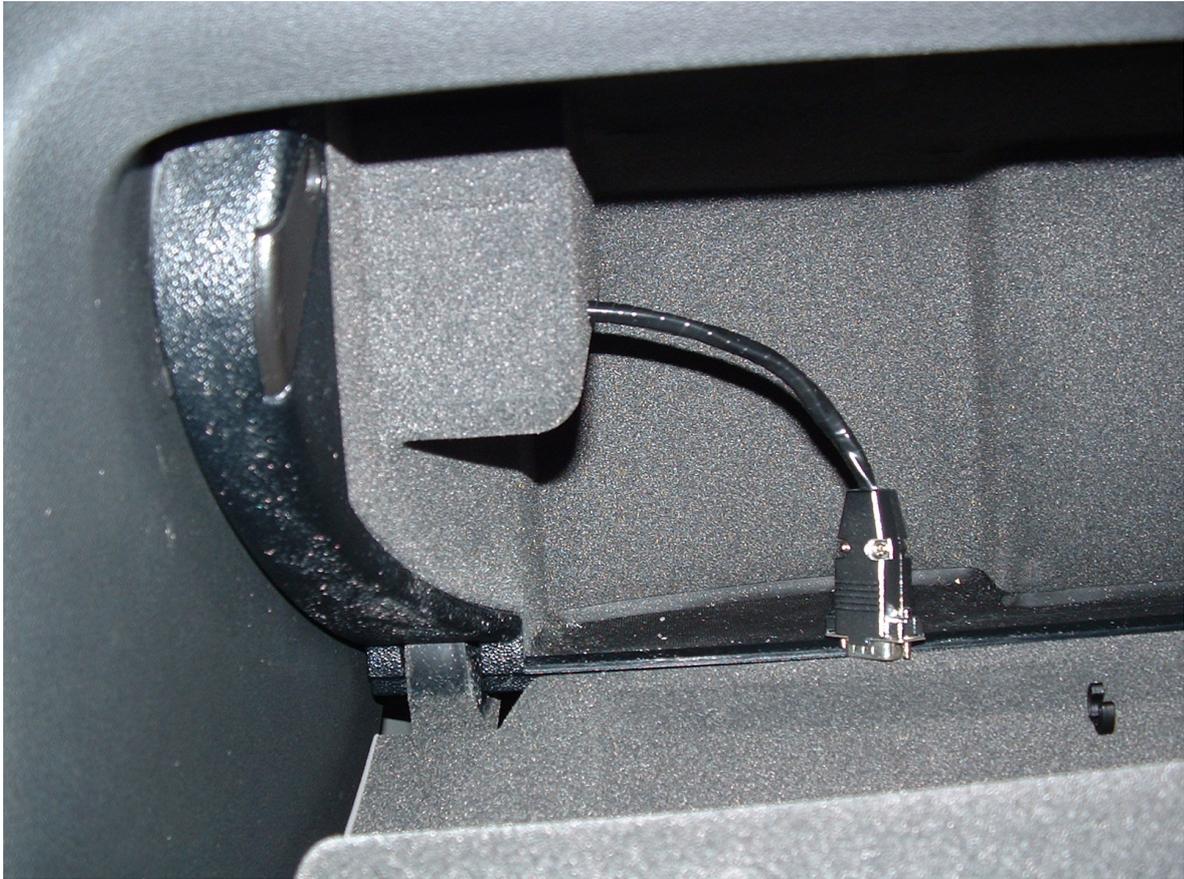
Den Blinddeckel entfernen und das Ablagefach ausbauen, hier wird die Beleuchtung angeschlossen da es die wenigsten Probleme bereitet



-Workshop -

Garagentoröffner mit original Taster betätigen -cesys- [www.a3-freunde.de](http://www.a3-freunde.de)

Mein Sender wird im Handschuhfach eingebaut, hierzu habe ich ein kleines Loch in die seitliche Abdeckung gebohrt. !!!!Achtung es verlaufen Kabelstränge hinter und neben dem Fach!!!!



Die Tasterleitungen miteinander verbinden und schon könnt ihr testen ob es funktioniert.  
Ich werde bei mir noch den Sender mit einer 12V Spannungsversorgung ausrüsten deshalb seht ihr noch die  
blaue und rote Leitung oben im Bild



Test .....es funzt.

Hab da noch ein Bild gemacht das den Unterschied zwischen den Blinddeckel und Tasterkopf zeigt.



Hintergrund zu dieser Sache ist die Geschichte mit den gravierten Blinddeckeln. Man kann einen Tasterkopf nicht einfach austauschen!

**!!!!Achtung, alle gezeigten Umbaumaßnahmen erfolgen auf eigenes Risiko!!!!**

Ich hoffe euch ein wenig geholfen zu haben, Gruß cesys