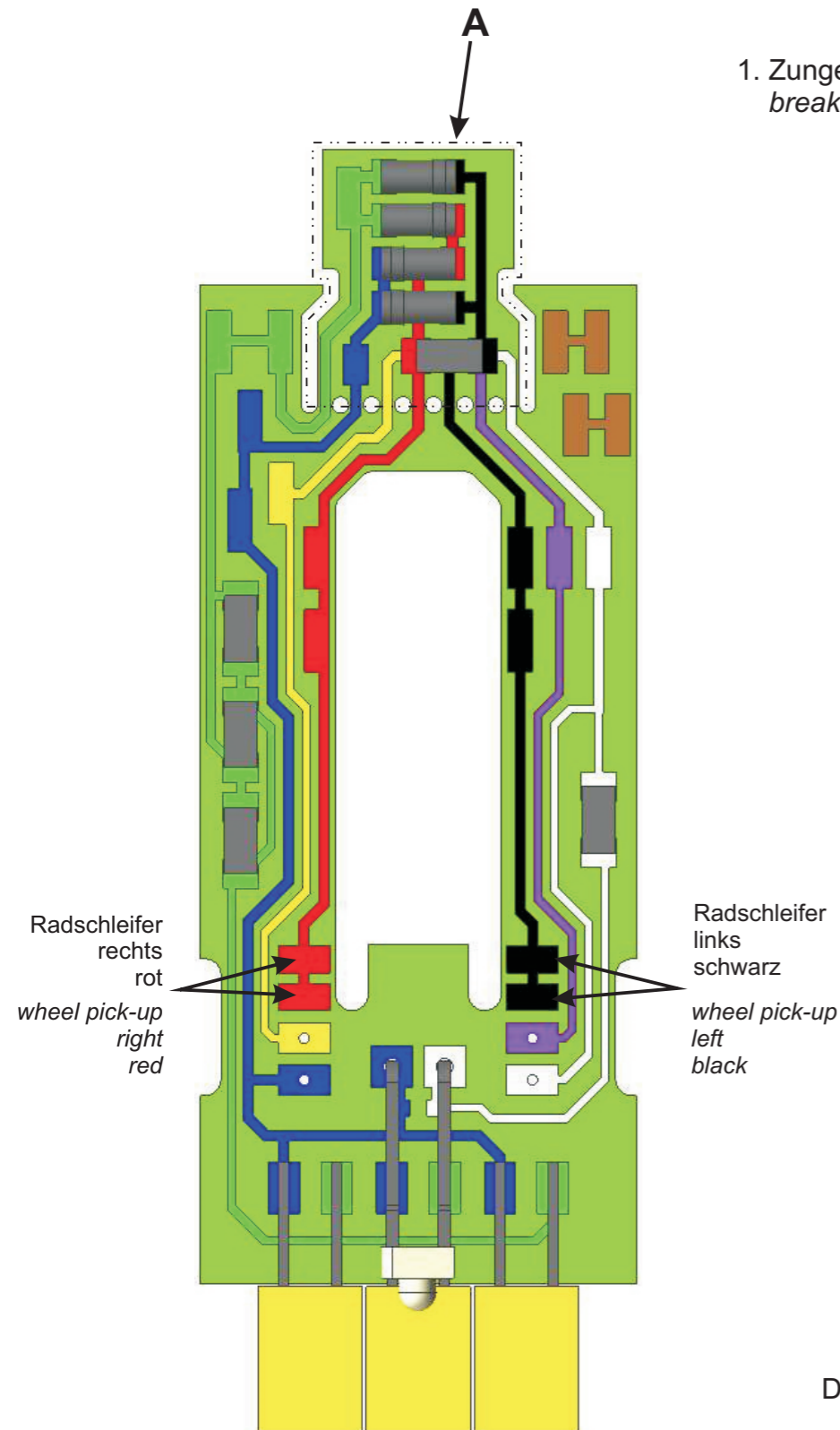


**Anschlussvorschlag für einen digitalen Funktionsdecoder Uhlenbrock 76 900 für Frontlicht 56137**

**Suggestion for installing a digital function-decoder Uhlenbrock 76 900 for frontlight 56137**



1. Zunge "A" herausbrechen  
break out part "A"

Lötanschlusspads soldering pads		z.B. / f.e. Decoder Uhlenbrock 76900
rot / red	Radschleifer rechts / <i>wheel-pickup right</i> Decoderanschluss Stromabnahme rechts <i>decoder input pickup right</i>	Kabel rot <i>cable red</i>
schwarz / black	Radschleifer links / <i>wheel-pickup left</i> Decoderanschluss Stromabnahme links <i>decoder input pickup left</i>	Kabel schwarz <i>cable black</i>
weiß / white	Decoderausgang "Licht vorwärts" (3-Licht - Spitzensignal weiß) <i>decoder output "light forward"</i> (3-light - headlight white)	A1
gelb / yellow	Decoderausgang "Licht rückwärts" (2 Rücklichter rot) <i>decoder output "light backward"</i> (2 rear-lights red)	A2
grün / green	Zusatzfunktion (Zugzielanzeige) / - Pol 3. Decoderausgang <i>additional function (zza) / - pole</i> <i>3rd decoder output</i>	A3
braun / brown	weitere Zusatzfunktion(en) / - Pol (z.B. Innenbeleuchtung) 4.(5.) Decoderausgang <i>further additional function(s) / - pole</i> <i>(f.e. interior lighting)</i> <i>4th (5th) decoder output</i>	A4 (-)
violett / violet <sup>1)</sup>	weitere Zusatzfunktion / - Pol (Fernlicht <sup>1)</sup> ) 6.(5.) Decoderausgang <i>further additional function / - pole</i> <i>(additional bright-light <sup>1)</sup>)</i> <i>6th (5th) decoder output</i>	- / (-)
blau / blue	Rückleiter für alle Zusatzfunktionen / + Pol Decoderausgang "gemeinsamer Rückleiter" / +20V <i>return conductor for all additional functions / + pole</i> <i>decoder output "common return" / +20V</i>	20V

Die Hinweise und Vorschriften des Decoderherstellers sind zu beachten / *please follow the instructions of the manufacturer of the decoder*

<sup>1)</sup> Das Fernlicht ist werksseitig nicht bestückt - alle dafür notwendigen Bauteile sowie das entsprechende Verbindungskabel müssten nachgerüstet werden. Die Löt pads sind auf den Leiterplatten vorhanden. Weiterhin sind die entsprechenden Lichtaustrittslöcher in der Frontlichtmaske zu öffnen.

<sup>1)</sup> *The additional bright-light is factory-provided not installed. The needed devices and connection-cables have to be refit. The solderpads therefor are existing at the boards. The corresponding wholes for the light in the lightmask have to be open.*