

# Decoder - Einbau Bericht

Hersteller	Baureihe	Artikelnummer	Bericht erstellt am
<b>Brawa</b>	<b>Connex 0003 Talent</b>	<b>1714</b>	<b>22.05.2015</b>

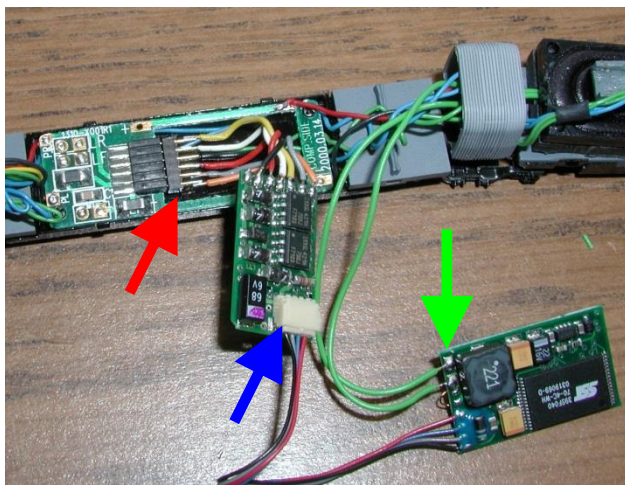
## Überblick

Decoder	: UB 76500
Sounddecoder	: UB 32000
Digitalformat	: DCC
Schnittstelle	: Ja
Extras	: Nein
Fräsarbeiten	: Nein
Umgebaut von	: Benno Sahre



## Einbau

Der Connex Talent von Brawa eignet sich hervorragend für den Einbau eines Sounddecoders von Uhlenbrock, da im Mittelteil des Triebwagens ausreichend Platz sowohl für einen Lokdecoder (76500 mit SUSI Schnittstelle) als auch für den Sounddecoder (Uhlenbrock 32000 mit SUSI Schnittstellenstecker) vorhanden ist.



Zuerst wird der Triebwagen entsprechend der Bedienungsanleitung zerlegt. Da der Brawa Connex über einen NEM651 Schnittstelle verfügt, müssen die Kabel des Lokdecoders an eine Stiftleiste angelötet werden. Das hat dann auch hinterher Vorteile weil der Decoder ohne große Schwierigkeiten ausgebaut werden kann. Bitte nach diesem Einbau erst einmal die Funktionsfähigkeit des Lokdecoder testen, bevor es mit dem Sounddecoder weiter geht.

Nun kann der Sounddecoder eingesteckt (SUSI Schnittstelle) werden und die beiden Kabel des Lautsprechers werden an den Sounddecoder angelötet. Den erforderlichen Platz für den Lautsprecher findet man im motorlosen Steuer-

erwagen. Hier müssen die Wände der Toilette ausgebaut werden, diese sind nur gesteckt.



Dann wird noch mit dem Dremel der Boden entsprechend ‚geglättet‘ damit das Gehäuse einwandfrei auf dem Boden aufliegt. Das Gehäuse des Lautsprechers (Uhlenbrock 31110) wird in der Höhe entsprechend gekürzt und sollte an den beiden Längsseiten etwas abgeschliffen

werden, damit das Gehäuse des Steuerwagens noch darüber passt. Beim Zusammenbau darauf achten, dass sich die Gehäuse wieder ordentlich schließen lassen und dass es nicht Kontakten zwischen Lok- und Sounddecoder kommt, die zu Kurzschlüssen führen könnten.

Viel Spaß beim Nachbauen.