

Musway HL2 - High-Low-Adapter auch für moderne Fahrzeuge



PRAXISTIPP
High-Low-Adapter
CAR & HiFi 1/2020

verstärker. Seine maximale Eingangsspannung von 16 Volt reicht zwar nicht ganz für die Werksoundpakete mit kräftigeren Werksverstärkern, doch für die meisten Originalausstattungen sollte es langen. Schließlich schmeichelt der HL2 Auge und Hand mit seinem edlen Alugehäuse.

Fazit

Der Musway HL2 ist ein echter Problemlöser. Für bezahlbares Geld ermöglicht er Musikgenuss in einer Vielzahl aktueller Fahrzeuge.

Elmar Michels

Problemlöser

► Früher brauchte man einen High-Low-Adapter nur, um die zu hohe Spannung an Lautsprecherausgängen auf ein verstärkerverträgliches Niveau herunterzubringen. Der Musway HL2 kann jedoch viel mehr.

Der Anschluss von Audiokomponenten ans Werksradio ist mittlerweile der absolute Regelfall einer Car-HiFi-Installation. Deshalb sind die meisten aktuellen Nachrüstverstärker und Aktivsubwoofer bereits mit Hochpegel-eingängen ausgestattet. Auch die automatische Einschaltfunktion, die detektiert, wann das Radio läuft, setzt sich immer mehr durch.

Doch leider reichen diese Goodies nicht immer, um die Nachrüstanlage zufriedenstellend ans Laufen zu bringen. Moderne Fahrzeuge fahren das Radio beispielsweise hoch und runter, wann es ihnen beliebt, und es gibt Diagnoseschaltungen, mit denen das Radio zuerst die Werkslautsprecher checkt, bevor es die Musikwiedergabe freigibt.

Jetzt kommt der Musway HL2 ins Spiel, denn er ist schlau genug, diese Klippen zu umschiffen. Was das Einschalten angeht, detektiert er nicht nur den Gleichstromoffset gängiger Radioausgänge, er kann auch signalabhängig schalten. Damit dies optimal funktioniert, gibt es ein Poti zur Einstellung der Empfindlichkeit. Und gegen die Lautsprecherdiagnose mancher Werksysteme hat er eine geschickte Schaltung an Bord, die dem Radio eine typische Lautsprecherimpedanz zeigt und so die Systemdiagnose zufriedenstellt. Natürlich beherrscht er auch die Grundtugenden, nämlich die Bereitstellung eines Stereo-Cinchsignals und eines Remotesignals für den Nachrüst-

Auf der Rückseite befinden sich die Status-LED und das Poti zum Einstellen der Empfindlichkeit der Signalerkennung



Objekt der Begierde: Der Musway HL2 liefert sauberes Cinchsignal bis 5 V

► Musway HL2

Vertrieb	Audio Design, Kronau
Hotline	07253 9465-0
Internet	www.audiodesign.de
Preis	um 80 Euro

► Technische Daten

High-Low-Converter zum Anschluss von Nachrüststufen an Werksradios

- Abmessungen 130 x 70 x 35 mm

Eingänge

- 2-Kanal-High-Level (bis 16 V)

Ausgänge

- 2-Kanal-Cinch (5 V)
- Remote-out

- Anbindbar an alle Werksradios
- Einschaltautomatik über DC oder Signalerkennung (Empfindlichkeit regelbar)
- Lautsprechersimulation EPS (für Diagnoseschaltungen)
- Start-Stopp-fähig bis 6,5 V
- HiRes-fähiger Frequenzumfang für beste Klangqualität

CAR & HiFi

Ausgabe 1/2020

„High-Low-Converter mit vielen Problemlöserfunktionen.“