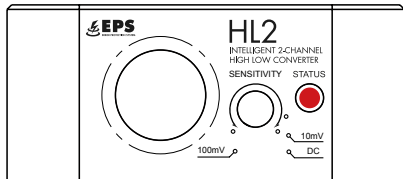
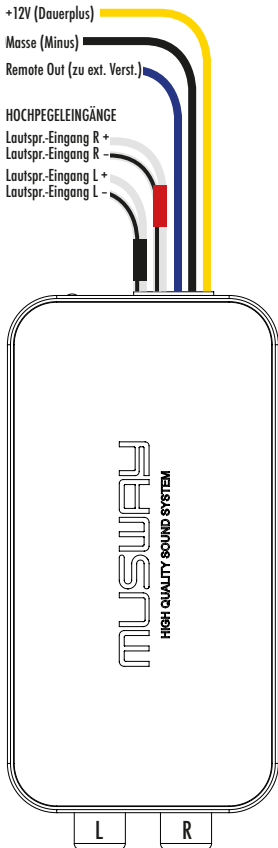


# HL2

**INTELLIGENT 2-CHANNEL  
HIGH LOW CONVERTER**

# MUSWAY

Am Breilingsweg 3 · D-76709 Kronau  
© Audio Design GmbH, All Rights Reserved  
[www.musway.de](http://www.musway.de)



## SENSITIVITY

Mit dem Regler „Sensitivity“ wird die Signalerkennung (AC oder DC) Ihres Steuergeräts/Radios eingestellt.

AC - Signalerkennung per Audiosignal:

Kompatibel z.B. mit OEM-Werksanlagen (inkl. Verstärker).  
Regelbare AC-Eingangsempfindlichkeit 100 - 10 mV.

DC - Signalerkennung per DC-Offset:

Kompatibel mit fast allen Steuergeräten/Radios.

## STATUS LED

LED leuchtet permanent: DC-Offset Signal erkannt

LED blinkt: AC Audiosignal erkannt

## EPS (ERROR PROTECTION SYSTEM)

Dank der EPS-Funktion werden bei Anschluss an OEM-Werksradios keine Funktionen beeinträchtigt oder Fehlermeldungen in den Fahrzeugspeicher geschrieben.

## TECHNISCHE DATEN

Max. Eingangspegel	High: 18 V/RMS, Low: 5 V/RMS
Eingangsimpedanz	13 Ω
Max. Ausgangspegel	5 V
Frequenzbereich	5 - 80.000 Hz
Remote-Ausgang	Max. 200 mA
Betriebsspannung	6,5 - 18 V

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

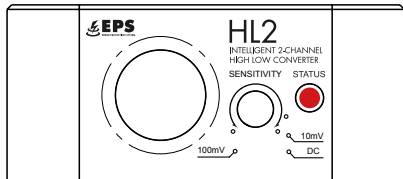
CINCH NIEDRIGPEGEL-SIGNALAUSGÄNGE

# HL2

**INTELLIGENT 2-CHANNEL  
HIGH LOW CONVERTER**

# MUSWAY

Am Breilingsweg 3 · D-76709 Kronau  
© Audio Design GmbH, All Rights Reserved  
[www.musway.de](http://www.musway.de)



## SENSITIVITY

The controller "Sensitivity" adjusts the signal detection (AC or DC) of your head unit/radio.

AC - detection via audio signal:

Compatible e.g. with OEM factory systems (incl. amplifier).  
Adjustable AC input sensitivity 100 - 10 mV.

DC - detection via DC offset:

Compatible with almost all head units/radios.

## STATUS LED

LED lights permanently: DC offset signal detected  
LED flashes: AC audio signal detected

## EPS (ERROR PROTECTION SYSTEM)

Thanks to the EPS feature, no functions are impaired or error messages written to the vehicle memory when connected to OEM factory radios.

## SPECIFICATIONS

Max. Input Level	High: 18 V/RMS, Low: 5 V/RMS
Input Impedance	13 $\Omega$
Max. Output Level	5 V
Frequency Response	5 - 80.000 Hz
Remote Output	Max. 200 mA
Operating Voltage	6,5 - 18 V

RCA LOW LEVEL SIGNAL OUTPUTS

Technical changes and errors reserved.