

Mithör-Lautsprecher MHL

**Lautsprecher 6W
Audio-Eingang über Klinkenstecker
Weitbereichs-DC-Spannungsversorgung (pot.frei)**



Der Mithör-Lautsprecher MHL kann über einen Standard-Klinkenstecker z.B. an einen PC angeschlossen werden. Die Spannungsversorgung des MHL erfolgt über einen Gleichspannungseingang mit einer beliebigen Spannung zwischen 18 V und 57 V. Die Polung ist dabei nicht zu beachten.

Optional ist ein erdfreies 230V-Netzteil für den MHL lieferbar.

Der eingebaute Schaltregler ist potentialgetrennt und erdfrei. Kurze Spannungsunterbrechungen bzw. Schwankungen von max. 100ms werden von der Spannungsversorgung toleriert.

Ein am Klinkenstecker anliegendes Stereosignal wird gleichmäßig zusammen über den Lautsprecher ausgegeben.

Der Lautstärkeregler ist ohne Anschlag ausgeführt. Die Lautstärke wird über eine LED-Anzeige von 8 LED signalisiert. Die Mindest- und Maximallautstärke ist über die Firmware festgelegt und der Bereich zwischen diesen beiden Extremen wird in 8 Lautstärkestufen gesteuert.

Der MHL verfügt über eine Mikroprozessorsteuerung und kann dadurch in weiten Grenzen kundenspezifisch angepasst werden.

Bestell-Nr.	Artikel
19-2907-210	Mithör-Lautsprecher MHL
19-2907-208	Netzteil 230VAC für MHL

Dengler BahnTelematik GmbH
Kistlerhofstr. 170, 81379 München

Tel: +49 89 740 00 740
Fax: +49 89 740 00 745

Technische Änderungen vorbehalten. Mit diesen Daten werden Geräte spezifiziert, nicht Eigenschaften zugesichert. Achtung: Die Farben entsprechen nicht den Originalfarben!

Technische Daten

Mithör-Lautsprecher MHL

Spannungsversorgung

Spannungseingang 24VDC ... 48VDC (18V....57 V)

Stromverbrauch < 500mA

Spg.einbrüche, -Unterbrechungen, -schwankungen
max. 100ms

Mechanik

Abmessungen ca. 150 x 102 x 123 mm

Gewicht 570 g

Material ABS24 ähnl. RAL9004 Alu brushed matt

Besonderheiten

Anzeige-LED

Bandanzeige über 8 LEDs

Lautstärke-Regler Drehgeber ohne Endanschlag

Spannungseingang verpolungssicher

Clipping-Control

Prozessor-Steuerung

Weitbereichs-Spannungsversorgung

Verstärker/Lautsprecher

Frequenzbereich 150 Hz bis 8kHz (3dB)

Empfindlichkeit 26 dBPa/V +-3dB

Lautspr. Impedanz 8 Ohm

Leistung max. 6 W

Klirrfaktor kleiner 0,25% bei 1000Hz und SPL 80dB

Temperatur

Betrieb -20 bis 70 °C

Schutzart IP 30

MTBF 125.000 Std.

Input typ. 2Veff/47kOhm (max. 4,9Veff)

Normen

Anschlüsse

Buchse Klinke 3,5mm Stereo-Input

Buchse Spannungsversorgung

EN 50121-4:2017

EN 55022-2010

EN 60950

ETSI EN300 132-2

EN60082-2