

Heddiar Electronic bietet „unsichtbare“ Audiosysteme

Macht jedes Möbel zur Sound-Box



/ Viele Funktionen trotz kleiner Bauform – dazu gehören drei Audioeingänge und Bluetooth, ein USB-Port, der 13-Kanal-Equalizer und ein externes APP-Interface.

„Kleines Wunder“ nennt Heddiar Electronics seinen extrem kompakten Audio-Einbaustärker, der zusammen mit Körperschall-Lautsprechern jedes Möbel in eine Sound-Box verwandeln kann. Der „Smallwonder-Amp 2x60“ lässt sich dank seiner geringen

Wärmeentwicklung einfach in kleinste Räume integrieren. Seine niedrige Bauhöhe von 18,5 mm ermöglicht sogar die Montage in 19er-Spanplatten. Die Flächen des Möbelstücks fungieren mittels Körperschall-Lautsprechern (sogenannten Excitern)

als Resonanzkörper. Weil diese Exciter versteckt aufgeklebt oder geschraubt werden können, ist es für den Zuhörer zunächst nicht ersichtlich, woher der Schall kommt. Somit sind alle Komponenten auch vandalismussicher verbaut.

Durch den integrierten digitalen 4-Kanal-Signalprozessor DSP kann die Übertragungsfunktion des Smallwonder Amps in Echtzeit verändert werden. Konventionelle Lautsprecher wie auch Körperschallresonatoren werden also individuell angesteuert. Die unterschiedlichen Übertragungskurven der Körperschallflächen sind für gängigen Materialien, wie Holz, Glas, MDF und Leichtbauplatten, bereits hinterlegt und können einfach angepasst werden. Für die Verbindung zwischen Audiosystem und PC,

Laptop, Tablet oder Smartphone sorgt Bluetooth-Technik. Je nach Betriebsspannung (12 bis 24 V DC) beträgt die Audioleistung maximal 2 x 80 W. (mh)



/ Resonanzgeber: Die Körperschalllautsprecher werden versteckt verbaut.

Heddiar Electronic
48653 Coesfeld
www.smallwonder.de