

Machen Sie feste Oberflächen zu Lautsprechern

23.05.2005, 10:08 | Mode, Trends, Lifestyle

Pressemitteilung von: *KOLTECH - Andreas Kolaska*



SolidDrive Treiber

KOLTECH Home Automation präsentiert seit Anfang 2005 Soliddrive Soundtreiber als Ersatz für herkömmliche Einbaulautsprecher.

SolidDrive™ - Treiber produzieren Vibrationen auf festen Oberflächen. Dies geschieht durch die Nutzung von Terfenol-D, einer Zusammensetzung aus seltener Erde und hoch magnetischen Elementen.

Wie das genau funktioniert ? Die Treiber wandeln elektrische Signale in einer magnetisierten Umgebung um und dehnen das Material bis zu 20.000 mal pro Sekunde aus. Dies erlaubt den Treibern, ein Audiosignal in eine Vibration umzuwandeln, die in/oder auf ein festes Material übertragen wird und gleichmäßig über die ganze Oberfläche abstrahlt. So werden Glas, Trockenwände, Granit, Holz oder Schichtstoffholz zu einem perfekten Lautsprecher. Und das nur durch die in der Wand versteckt implementierten SolidDrive™ Soundtreiber.

Portrait

Das SolidDrive™ Set besteht aus dem SolidDrive™ X (Tiefe Frequenzen) und dem SolidDrive™ D (Hohe Frequenzen) Treiber. Detaillierte Informationen über die Anwendungen oder den Einsatz der Systeme erhalten Sie unter

<http://www.soliddrive.de> oder direkt bei **info@KOLTECH.de**

News-ID: 48154 • Views: 2782 (Stand: 06.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/48154/Machen-Sie-feste-Oberflaechen-zu-Lautsprechern.html>