

Montagehinweise Festkörper-Lautsprecher

D

Art.-Nr. 85977

Bitte lesen Sie sich diese Anleitung vor der Montage gründlich durch und heben Sie diese für ein späteres Nachlesen auf.

Der Festkörper-Lautsprecher wird über seine Montageplatte auf eine schwingungsfähige Fläche (z. B. Saunadecke oder -wand oder Glasflächen (geeigneten Kleber verwenden)) von der Außenseite her angeschraubt. Anschließend wird er an den Lautsprecheranschluss eines Audioverstärkers angeschlossen. Bei Audiosignalen (Musik oder Sprache) vom Verstärker versetzt er die Montagefläche in Schwingungen, die somit als Lautsprechermembran dient. Klangqualität und Maximallautstärke hängen von der Materialbeschaffenheit und Dimensionierung der Montagefläche ab. Dabei gilt grundsätzlich je größer und leichter die Platte ist, desto besser ist die Klangqualität. Dank seines IP68-Wasserschutzes lässt sich der Festkörper-Lautsprecher auch im Feucht- und Außenbereich verwenden.

Mounting instructions transducer

GB

art. no. 85977

Please read these instructions carefully and keep it handy for further reference.

The transducer is screwed from the outside via its mounting plate on a surface capable of vibrating (e. g. sauna ceiling or wall or glass (use suitable adhesive)). Following this, the transducer is connected to the loudspeaker output of an audio amplifier. With audio signals (music or speech) from the amplifier the mounting plate is set into vibration and thus serves as a loudspeaker membrane. Sound quality and maximum volume depend on the material properties and dimensioning of the mounting surface. The basic principle is that the greater and lighter the plate, the better the sound quality. Thanks to its IP68 water protection the transducer is also suitable for outdoors and damp areas.

