

## Bedienungs- / Installationsanleitung Acoustic Spot

### Montage

Stand 01 2024

Wählen sie einen geeigneten Aufstellort.

1. Der Lautsprecher sollte sich so nahe wie möglich und so weit wie es unbedingt erforderlich ist von der beschallenden Person angeordnet werden.

2. In der Regel wird der Lautsprecher an einem Stahlseil (Lampenbedarf/Elektrobranche) direkt über der zu beschallenden Person aufgehängt.

3. Der Abstand zur Decke ist unkritisch.

4. Wichtig ist das akustische Umfeld. Die Schallwellen werden bei Montage über der zu beschallenden Person vom Boden und anschließen wieder von der Decke zurück reflektiert. Dies kann die Wirkungsweise der Richtwirkung negativ beeinflussen. G.g.f. müssen die angestrahlten Flächen mit Schall absorbierenden

Materialien gestaltet werden. Wir beraten sie gern.

5. Auf eine sichere, fachgerecht Aufhängung ist unbedingt zu achten. Der Hersteller übernimmt hier keinerlei Garantie.

Es kann auch ein Elektrokabel mit integriertem Stahlseil zum Ab pendeln und gleichzeitiger Sigalzuführung eingesetzt werden. Es ist sicher zu stellen, dass auf das Zuleitungskabel keine Krafteinwirkung ausgeübt wird.

Anschluss:

Das Zuleitungskabel /2-Afdreig) kann den Örtlichkeiten entsprechend (nahezu beliebig bis max. ca.100m) mittels geeigneter 2-adiger Zuleitung (>2 x 0,7qmm) verlängert werden.

Wir empfehlen einen Verstärker mit ca. 20 - 40 Watt Leistung und integriertem Limiter (z.B. Typ AB 2201).

Einstellung am Verstärker:

Bitte achten sie darauf, die Lautstärke so *gering wie nötig* und nur *so laut, wie unbedingt erforderlich* einzustellen.

In akustisch sehr leisem und/oder halligem Umfeld 8Musee/Kirchen/ Büros) sollte der Lautsprecher nur bei Annäherung einer Person aktiviert werden.

Bitte vermeiden sie auch zu starke Dynamikbearbeitung (Kompressionsverhältnis max. ca. 1:2 bis 1:4).

Achtung: Viele Tonkonserven sind bereit komprimiert.

