

AP-8 Art.-No. 1007376 (black) • 1007375 (white/RAL)

Heavy-duty Attachement Point with Locknut

for HK Audio speakers with threaded M8 inserts:

- **LINEAR 5 (L5 112 F • L5 112 FA • L5 115 F • L5 115 FA • L5 LTS • L5 LTS A)***
- **PULSAR (PL 112 FA • PL 115 FA)**
- **PREMIUM PR:O (PR:O 8 • PR:O 8 A • PR:O 10 X • PR:O 10 XA • PR:O 12 • PR:O 10 XD • PR:O 12 D PR:O 12 XD • PR:O 15 • PR:O 15 XD • PR:O 12 A • PR:O 15 • PR:O 15 A • PR:O 15 X • PR:O 15 XA)***

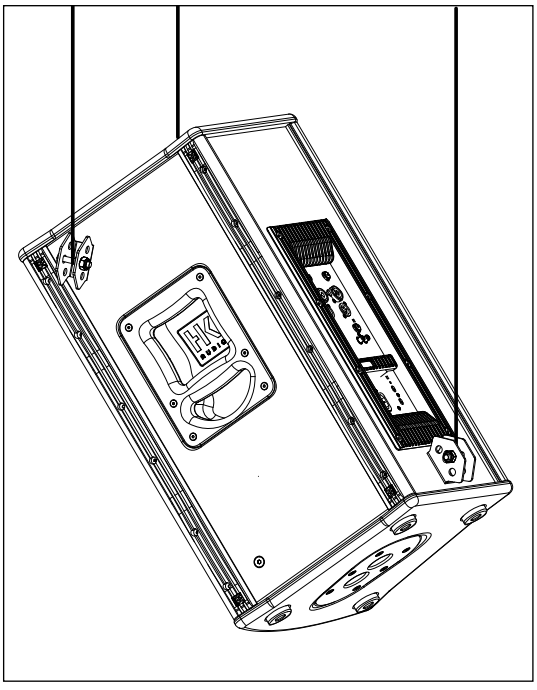
Installation Instructions 1.2

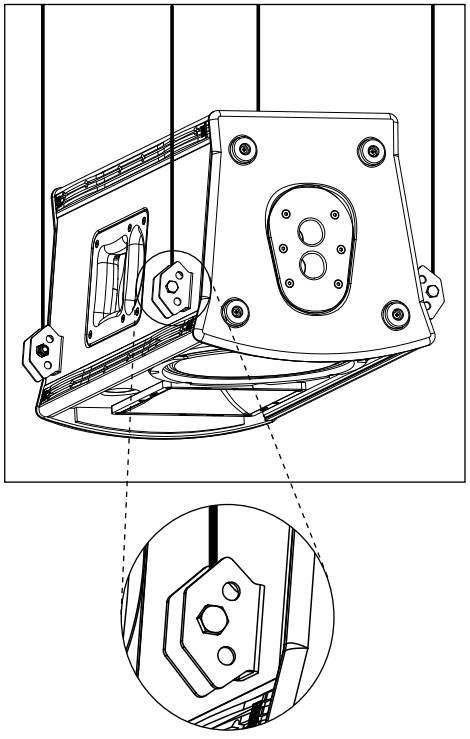
- **Please read these instructions before installation and keep them for later reference.**
- **Heads up: Be sure to observe all the applicable regulations for installation to ceilings, walls or trusses.**

Pos.	Art. No.	Description	Quantity
1	7201133	Attachment point	1
2	9740775	M8 x 35 galvanized hex head bolt (polyamide spot coating)	1
3	9740716	M10 x 45 galvanized hex head bolt	1
4	9740720	8.4 x 16 mm galvanized washer	1
5	9740718	Galvanized M10 locknut	1

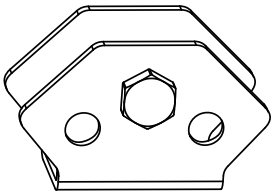
Installing the Attachment Point

- If you wish to tilt the loudspeaker from 0° to up to 45°, remove the three countersunk M8 hex screws from the inserts in the side/top and rear panels using a 5 mm hex wrench or the proper bit on a cordless screwdriver. To fly the PULSAR loudspeakers horizontally, remove the four screws from the inserts on the sides.
- Place the attachment point face down, lining up the AP-8's 8.5 mm hole with the screw holes so as to achieve the desired tilt angle.
- Attach this anchor point by tightening the M8 hex head bolt with the washers. The polyamide spot coating on the screw thread prevents the screw becoming loose because of vibrations during use.
- The M10 hex head bolt with the locknut serves as a load-bearing cross-bolt for attaching steel cables or chains (three positions may be selected).
- The AP-8 has a working load limit (WLL) of 360 kg with a safety factor of 5. According to the regulations set out by the BGV-C1 German occupational safety standards, the maximum permissible load is therefore 180 kg.
- This combination of three M8 suspension points is able to safely hold 10 times the weight of the aforementioned HK Audio loudspeakers. Never use fewer than three points.





*) LINEAR 5 and PREMIUM PR:O units cannot be flown horizontally.



AP-8 Art.-Nr. 1007376 (schwarz) • 1007375 (weiß/RAL)

Hochbelastbarer Anschlagpunkt mit Ausdrehsicherung

für HK Audio Lautsprecherboxen mit integriertem M8-Montagegewinde:

- **LINEAR 5 (L5 112 F • L5 112 FA • L5 115 F • L5 115 FA • L5 LTS • L5 LTS A)***
- **PULSAR (PL 112 FA • PL 115 FA)**
- **PREMIUM PR:O (PR:O 8 • PR:O 8 A • PR:O 10 X • PR:O 10 XA • PR:O 12 • PR:O 10 XD • PR:O 12 D PR:O 12 XD • PR:O 15 • PR:O 15 XD • PR:O 12 A • PR:O 15 • PR:O 15 A • PR:O 15 X • PR:O 15 XA)***

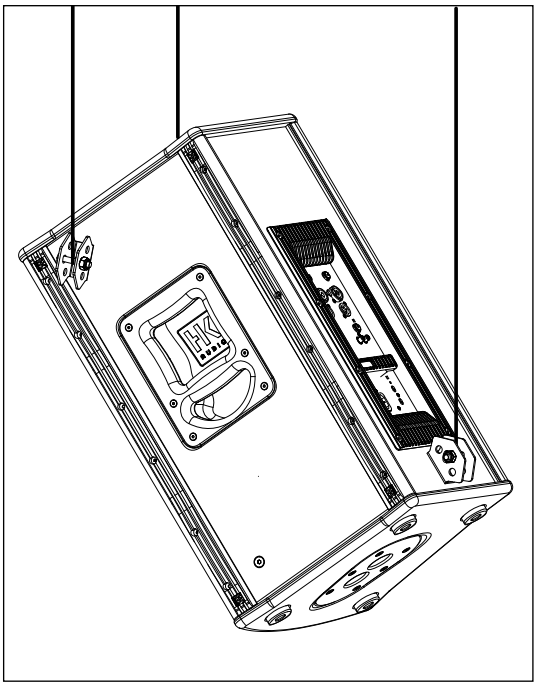
Montageanleitung 1.2

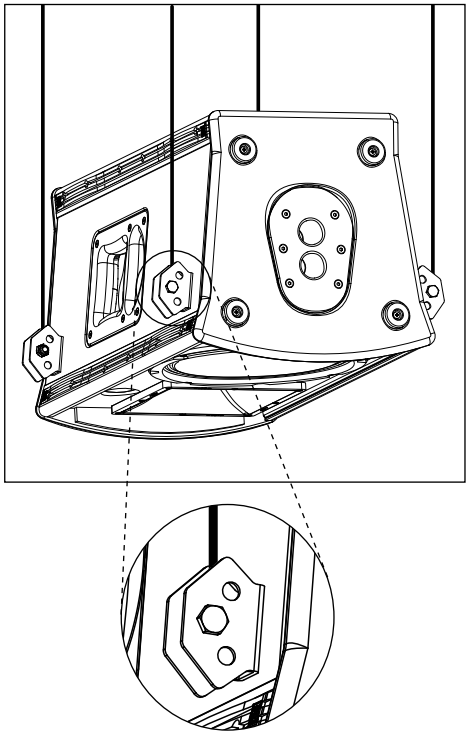
- **Bitte vor Gebrauch lesen und für die spätere Benutzung aufbewahren!**
- **Wichtig! Die geltenden Vorschriften für die Montage an Decken, Wänden oder Trägern sind unbedingt zu beachten.**

Pos.	Art.-Nr.	Beschreibung	Anzahl
1	7201133	Anschlagpunkt	1
2	9740775	Sechskantschraube M8 x 35 vz (Polyamid Fleck-Beschichtung)	1
3	9740716	Sechskantschraube M10 x 45 vz	1
4	9740720	Unterlegscheibe 8.4 x 16 mm vz	1
5	9740718	Stoppmutter M10 galv. vz	1

Montage des Anschlagpunkts

- Für einen Neigewinkel der Lautsprecherbox von 0° bis max. 45° entfernen Sie die betreffenden drei Innnensechskant-Senkschrauben M8 aus den Montagegewinden der Seitenwände (bzw. Deckel) und der Rückwand mittels 5 mm-Innnensechskant-Schlüssel oder Schrauber-Bit. Für ein waagerechtes „Fliegen“ von Lautsprecherboxen der PULSAR Serie entfernen Sie die vier Schrauben aus den seitlichen Gewindelöchern.
- Setzen Sie das 8,5 mm-Loch in der Auflagefläche des Anschlagpunkts über den Schraublöchern an. Bringen Sie den AP-8 gemäß des gewünschten Winkels in Position.
- Verschrauben Sie den Anschlagpunkt mit der Sechskantschraube M8 und unterlegter Unterlegscheibe. Die Polyamid Fleck-Beschichtung auf dem Gewinde verhindert dabei ein unbeabsichtigtes, vibrationsbedingtes Lösen der Schraube.
- Die Sechskantschraube M10 mit der Stoppmutter M10 dient als Last-Querbolzen zur Verbindung mit Stahlseilen oder Ketten (drei verschiedene Positionen wählbar).
- Der AP-8 ist belastbar mit bis zu 360 kg (WLL) bei einem Sicherheitsfaktor von „5“. Im Geltungsbereich der BGV-C1 beträgt somit die zulässige Belastung bis zu 180 kg.
- Der Verbund von drei M8 Montagepunkten erlaubt das sichere Halten des 10-fachen Eigengewichts der oben angegebenen HK Audio Lautsprecherboxen. Eine Montage an weniger als drei Punkten ist nicht zulässig.





*) Bei LINEAR 5 und PREMIUM PR:O ist kein waagerechtes Fliegen möglich

9840228 D-2884

HK Audio® • Postfach 1509 • 66595 St. Wendel • Germany • info@hkaudio.com • www.hkaudio.com • International Inquiries: fax +49-68 51-905 215 • international@hkaudio.com