



Install
Sound

Zubehör

Die HK AUDIO® Installation Line bietet Ihnen alle notwendigen Werkzeuge, damit Sie eine passende Lösung für Ihren Kunden erarbeiten können.

Umfangreiches Zubehör wie Übertrager und Wandhalter erleichtert die Installation und Ihnen den Einkauf durch Lieferung aus einer Hand!



2" Horn 90° x 40° / 40° x 90°

Umrüstkit auf 90° x 40°
Horn für IL 12.2 und IL 15.2.
Das CD-Horn kann aufgrund seiner quadratischen Einbaumaße um 90° gedreht werden.

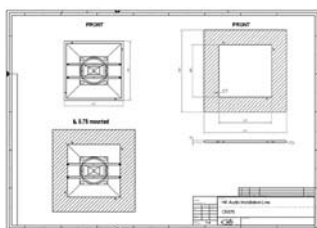
Art-Nr. G 193743



1" Horn 90° x 60° / 60° x 90°

1" Horn 90° x 60° für
IL 8.1, IL 12.1 und IL 15.1
Das CD-Horn kann aufgrund seiner quadratischen Einbaumaße um 90° gedreht werden.

Art-Nr. G 994069



CF 875 Decken- Einbaurahmen

Spezieller Einbaurahmen für IL 8.75 zur Montage in Standard-Deckenplatten mit der Kantenlänge 62,5 x 62,5 cm.

Die Front ist mit Lautsprecher-Bespannstoff bezogen.

Art-Nr. G 193723



MB 4 Wandhalterung

In schwarz und weiß für IL 82, IL 8.1, IL 8.75

Aufgrund der linken und rechten Gehäuseausführung bei IL 82 und IL 8.1 ergibt sich eine Vielzahl von verschiedenen Befestigungsmöglichkeiten. Die Abbildungen beziehen sich jeweils auf die häufig vorkommende Montage des MB 4 an der Monitorschräge. Ebenfalls kann der Wandhalter MB 4 an den Seitenflächen so wie an Decke oder Boden der Lautsprecherbox befestigt werden.

Neigung der Lautsprecherbox bei vertikaler Montage: Der maximale Neigungswinkel ist vom Lautsprecher-

typ abhängig. Bei IL 8.1 beträgt er ca. 30° und bei IL 82 ca. 40°.

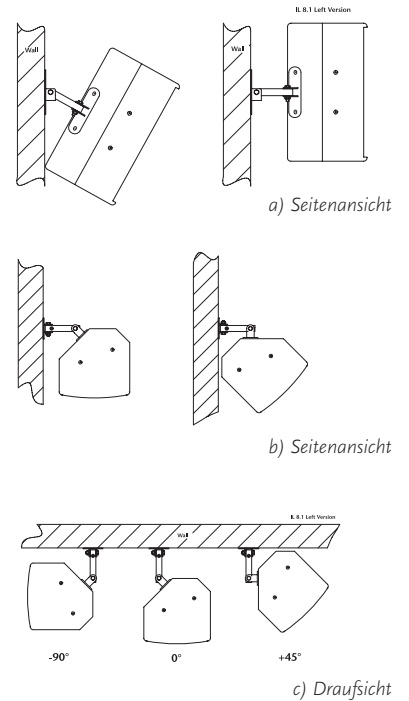
Art-Nr.

- schwarz: G 193693
- weiß: G 193683

Beispiel a): Maximale Neigung bei vertikaler Montage (hier IL 8.1)

Beispiel b): Maximale Neigung bei horizontaler Montage 90° bzw. 45° nach unten.

Drehbarkeit der Lautsprecherbox bei vertikaler Montage: Beispiel c): Ausrichtung der Lautsprecherbox am Beispiel der linken Gehäuseausführung.



MB 5 Wandhalterung

Sehr stabiler und optisch dezenter Wandhalter für IL 12.1, IL 15.1, IL 12.2, IL 15.2. Lieferbar in schwarz und weiß.

Mit dem MB 5 kann die Box in der Vertikale um 180° frei gedreht werden!

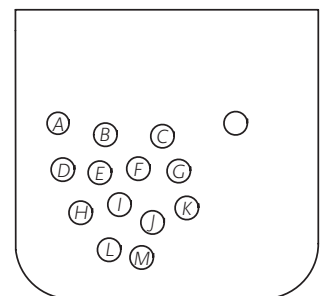
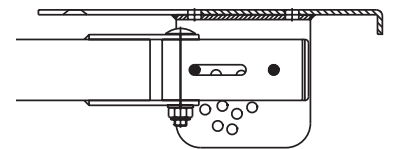
Als Befestigungspunkte dienen die eingelassenen

M10-Gewinde im Boden der Lautsprecherbox. Die horizontale Neigung beträgt maximal 60° und erfolgt in 5°-Schritten. Max. Belastung 40 kg.

Art-Nr.

- schwarz: G 193713
- weiß: G 193703

0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
A	B	C	D	E	F	H	I	G	L	J	M	K





MC 1 Mounting Cradle

Flugrahmen zur Cluster-Montage von je zwei IL 12.1, IL 15.1, IL 12.2, IL 15.2.
Eine Erweiterung des

Clusters mit mehreren MC 1 ist möglich.

Art-Nr. G 193753



MS 1 Montagebügel

Montagebügel für IL 8.1 / IL 82 (neue Version), mit drehbarem Anschlußstück welches in Position einrastet.

Art-Nr.

• schwarz: G 191713

• weiß: G 191503



MS 2 Montageflansch

Boxenhochständerflansch zum Anbringen an IL 8.1 / IL 82 oder zur Ergänzung des MS 1

Art-Nr. G 191723



Fangseil

Zur Absicherung geflogener Lautsprecherboxen. 4 mm Durchmesser, 100 cm Länge, inkl. Karabinerhaken, schwarz.

Für alle IL-Lautsprecher geeignet. Max. Belastung 100 kg.

Art-Nr. G 193643



EB 8/EB 10

Schulter-Ringschraube (Eyebolt) nach DIN 580 in schwarz oder silber. Gewindelänge 17 mm (EB8), 30 mm (EB10); Einfache Montage zur Befestigung von Seilen oder Haken zum Fliegen bzw. Sichern der Boxen. Lieferbar in schwarz oder silber.

Art-Nr.

EB 8:

• schwarz: G 193653

• silber: G 193733

EB 10

• schwarz: G 193673

• silber: G 193663

TR 50 Übertrager



Ringkernübertrager im Kunststoffgehäuse. Schraubanschlüsse mit drei Leistungsabgriffen auf der Primärseite: 50 W, 25 W, 12,5 W. Auf der Sekundärseite ist ein 0,5 m langes HK AUDIO® Kabel mit

2x 1,5 mm² Querschnitt fest montiert, das mit den Klemm-anschlüssen der Lautsprecher-box verbunden wird.
Farbe: schwarz

Art-Nr. G 193593

TR 200 Übertrager



Ringkernübertrager im Kunststoffgehäuse für. Schraubanschlüsse mit drei Leistungsabgriffen auf der Primärseite: 200 W, 100 W, 50 W. Auf der Sekundärseite ist ein 0,5 m langes HK AUDIO® Kabel mit

2x 1,5 mm² Querschnitt fest montiert, das mit den Klemm-anschlüssen der Lautsprecher-box verbunden wird.
Farbe: schwarz

Art-Nr. G 193603



Schaltbild für TR 50 und TR 100

Technische Daten zu: TR 50, TR 200

TR 50

Übersetzungsverhalten: 100 V : 8 Ω
Leistung: 50 VA 70Hz
Quellwiderstand: 200 Ω
Lastwiderstand: 8 Ω
Primärpegel: dbu 100 V
Sekundärpegel: dbu 20 V
Frequenzbereich: 70 Hz bis 20 kHz
+/- 2 dB ref. 1 kHz
Klirrfaktor: < 1%
Impedanz: 24 kOhm 1 kHz 1-4 Farbe/Pin
Formmagnetisierung: DC 0 mA
Wicklungswiderstand: 6,9 Ω 0,3 Ω +/- 10%
Prüfspannung: 0,5 kV/AC Wickl.: Pri.
Wickl.: sek.
Maße: L= 110,5 mm;
B= 93,5 mm,
H= 50,5 mm
Leistungsabgriffe: 100 V an:
1-2: 1/4 Leistung
1-3: 1/2 Leistung
1-4: volle Leistung

TR 200

Übersetzungsverhalten: 100 V : 8 Ω
Leistung: 200 VA 50Hz
Quellwiderstand: 50 Ω
Lastwiderstand: 8 Ω
Primärpegel: dbu 100 V
Sekundärpegel: dbu 40 V
Frequenzbereich: 50 Hz bis 20 kHz
+/- 3 dB ref. 1 kHz
Klirrfaktor: < 1%
Impedanz: 17 kOhm 1 kHz 1-4 Farbe/Pin
Formmagnetisierung: DC 0 mA
Wicklungswiderstand: 7,1 Ω 0,34 Ω +/- 10%
Prüfspannung: 0,5 kV/AC Wickl.: Pri.
Wickl.: sek.
Maße: L= 156,5 mm;
B= 125,5 mm,
H= 73 mm
Leistungsabgriffe: 100 V an:
1-2: 1/4 Leistung
1-3: 1/2 Leistung
1-4: volle Leistung

Speaker-Daten

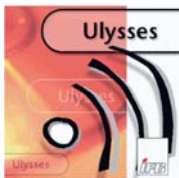
Mit diesen Daten können Installations-Projekte analysiert und optimiert werden.



Ease 3.0

Speaker-Daten zur Verwendung in der Simulations-Software EASE 3.0®. Die Daten entsprechen dem neuesten Software-Stand

mit Messpunkten in 5° Schritten. Diese Daten sind u.a. über die Web-Seite verfügbar.

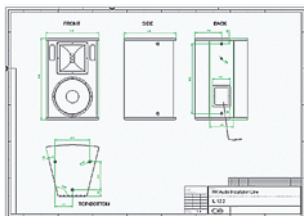


ULYSSES®

Speaker-Daten zur Verwendung in der Simulations-Software ULYSSES®.

Diese Daten sind u.a. über die Web-Seite verfügbar.

CAD-Import



DXF-Zeichnungen

Zum Import in CAD-Programme für Ingenieure und Architekten zum Arbeiten mit Software-gestützter Konstruktion (2D-DXF-Format). Diese Daten sind u.a. über die Web-Seite verfügbar.

Die technischen Zeichnungen sind ebenfalls auf den Datenblättern abgebildet und zeigen alle erforderlichen Maßangaben zu den Lautsprecherboxen.



Ausschreibungstexte

Texte für Ausschreibungen im RTF-Format.

Diese Daten sind u.a. über die Web-Seite verfügbar.