

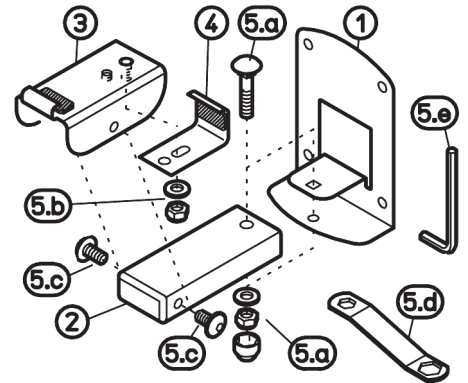
24465 Boxenwandhalterung für JBL-Control 1

- Boxenwandhalterung zur Aufnahme einer JBL-Control 1
- Stufenlos verstellbar in Ausrichtung (85°) und Neigung (180°)
- Abmessungen: BxTxH 85x153x135, Gewicht: 0,6 kg

Vielen Dank, daß Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Diese Anleitung informiert Sie über alle wichtigen Schritte bei Aufbau und Handhabung. Wir empfehlen, sie auch für den späteren Gebrauch aufzubewahren.

SICHERHEITSHINWEISE

- Erlaubt sind keine andere Lasten als die JBL-Control 1.
- Nur für Innenräume geeignet.
- Beachten Sie örtlich gültige Befestigungsvorschriften (evtl. abweichend von angegeben Beispielen).
- Aufmerksame Handhabung erforderlich, da die Verstellmöglichkeiten Einklemmgefahren bergen.
- Achten Sie auf feste Schraubverbindungen, insbesondere bei Einstellung der Boxenneigung.
- Prüfen Sie in periodischen Abständen die Festigkeit der Installation.
- Beachten Sie Angaben in der Aufbau- und Bedienungsanleitung

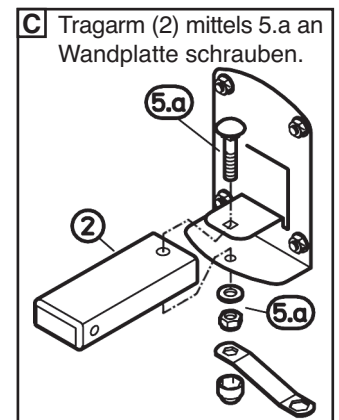
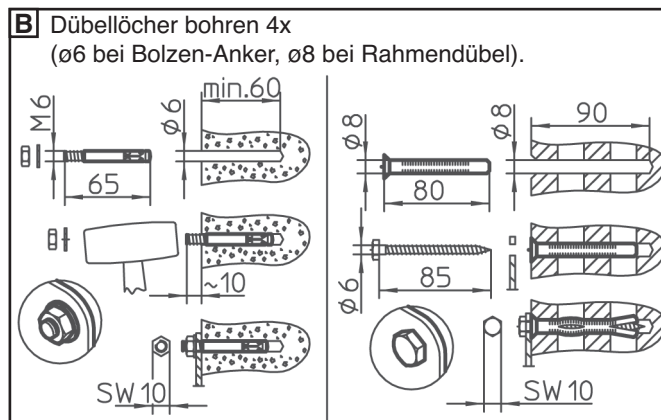
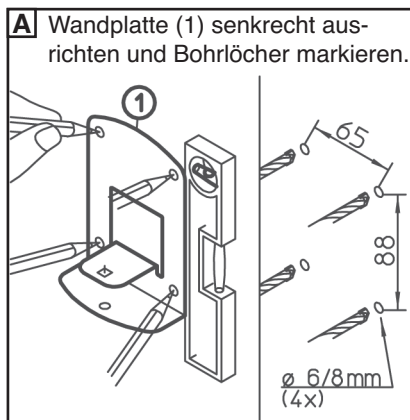


AUFBAUANLEITUNG

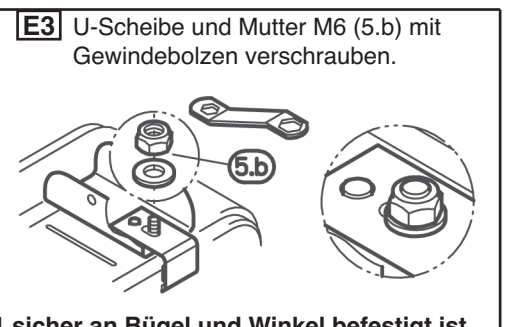
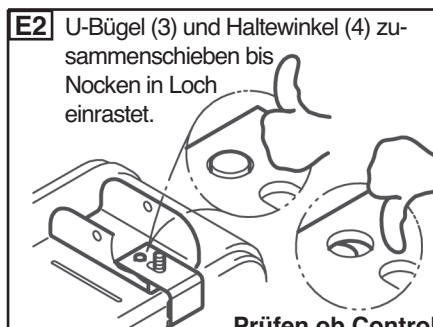
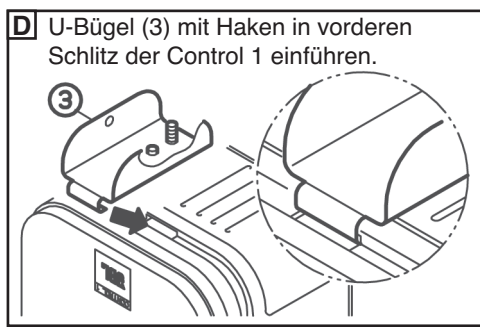
Sichtprüfung vornehmen, ob alle Teile vorhanden und in Ordnung sind.

1. Wandplatte - 2. Tragarm mit Endkappen und eingelegten Muttern M6 - 3. U-Schwenkbügel mit Gewinde M6x12 und Gummiauflage - 4. Haltewinkel mit Gummiauflage - 5.a,b,c,d,e Verschraubungen und Schlüssel

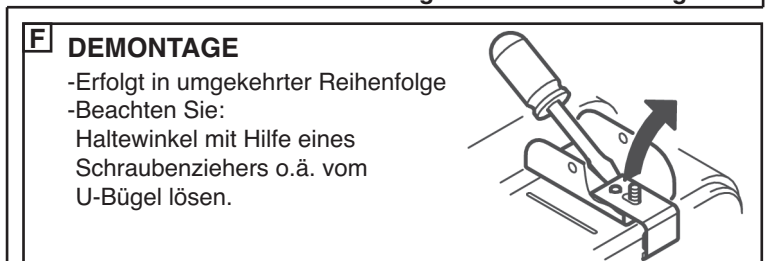
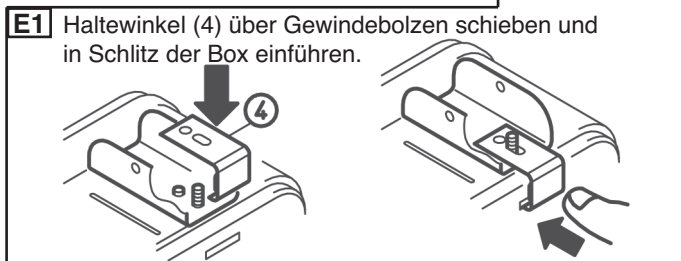
WANDBEFESTIGUNG



BOXENBEFESTIGUNG



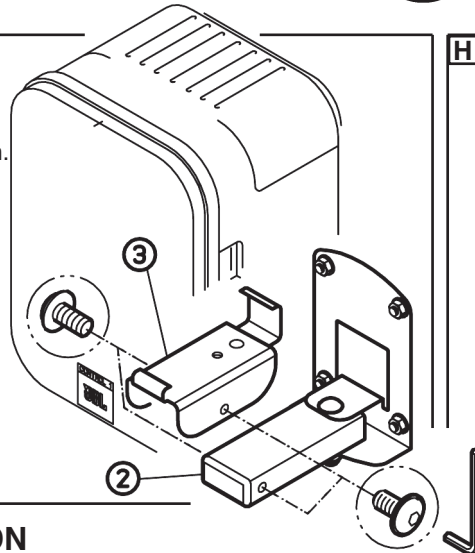
Prüfen ob Control-1 sicher an Bügel und Winkel befestigt ist.



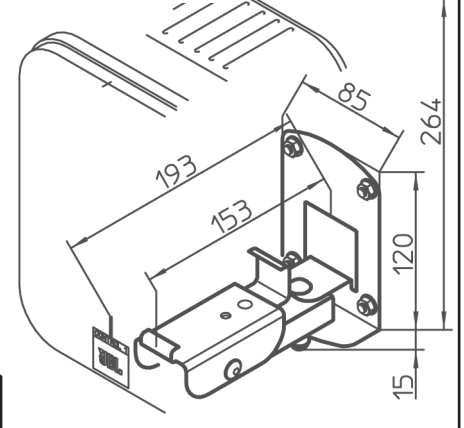
G ZUSAMMENBAU

-Control-1 mit U-Bügel (3) auf Tragarm (2) setzen und beidseitig mittels der beiden Schrauben M6x16 (5.c) fest verschrauben.

Achtung: Diese Arbeit unter Umständen zu zweit machen.



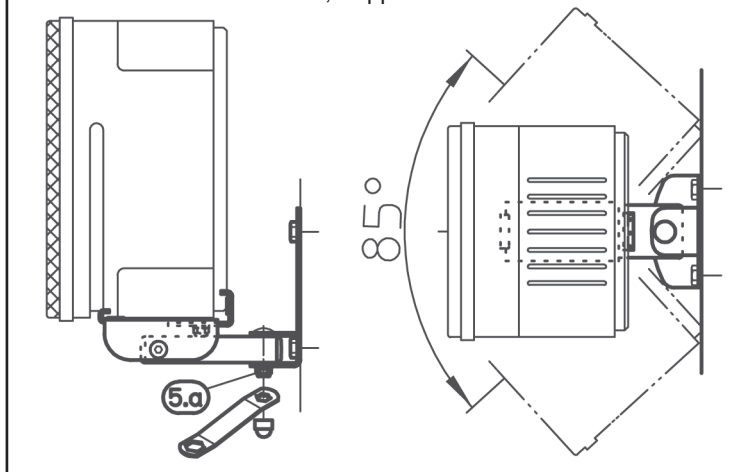
H ABMESSUNGEN



BENUTZERHINWEISE / FUNKTION

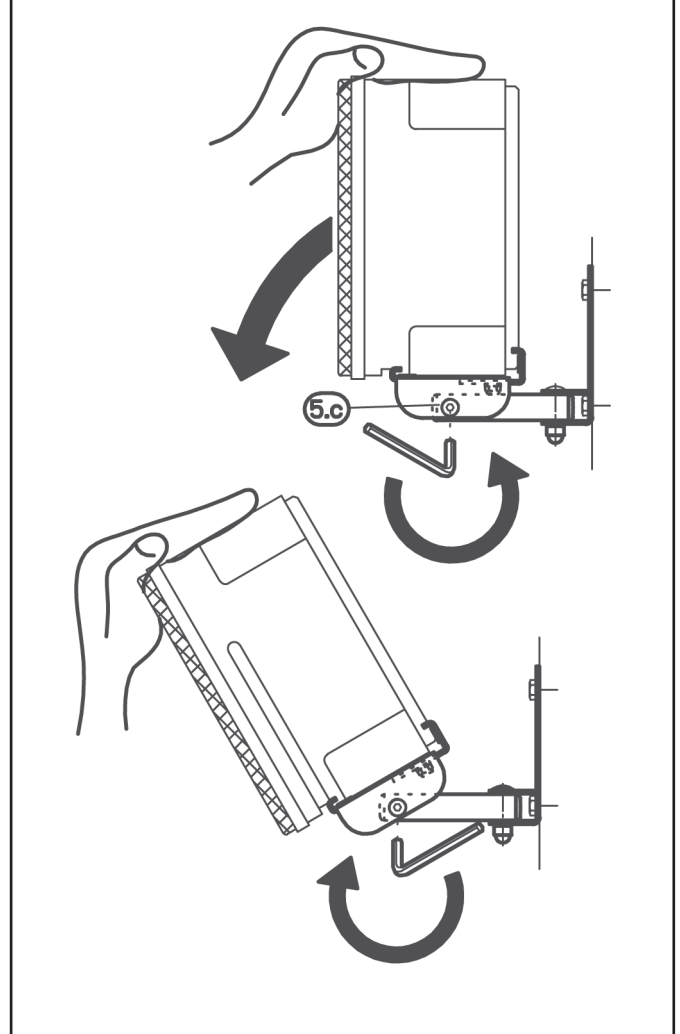
J RICHTUNGSEINSTELLUNG

-Kappe abnehmen und Mutter M6 (5.a) lösen.
-Control-1 in gewünschte Richtung drehen und Mutter wieder festschrauben; Kappe aufschieben.



K NEIGUNGSVERSTELLUNG

-Box festhalten und beide Verschraubungen (5.c) lösen.
-Box in gewünschte Position bringen und beide Schrauben wieder fest anziehen.



PRÜFEN, INSTANDHALTEN, REINIGEN

-Bei Wartungsarbeiten auf evtl. Gefährdungen achten
-Zur Reinigung am besten ein leicht feuchtes Tuch und ein nicht scheuerndes Reinigungsmittel benutzen.

FEHLERSUCHE und BESEITIGUNG

- Control-1 sitzt locker auf Bügel und Winkel:
 - a. Nocken des U-Bügels (3) ist nicht in der Bohrung des Haltewinkels (4) eingerastet:
= Teile so zusammenschieben bis Nocken hör- und sichtbar eingerastet ist; Mutter festschrauben.
 - b. Gummiauflagen an Bügel und/oder Winkel fehlen:
= Teil-Nr.03-21-900-55 nachbestellen.
- Box neigt sich ungewollt nach vorne:
 - a. Schrauben (5.c) nicht fest genug angezogen:
= Schrauben nachziehen.

TECHNISCHE DATEN / SPEZIFIKATIONEN

Material	Stahlrohre und Stahlbleche - schwarz gepulvert Abschlußkappen - Polyamid 6, schwarz	Maße	B x T x H: 85 x 153 x 135 mm
Tragelast	JBL-Control 1 (2,3 kg)	Gewicht	0,6 kg

ALLGEMEINE SICHERHEITS- UND MONTAGEHINWEISE

MONTAGEZUBEHÖR für Lasten über Personen (z. B. Wand-, Decken- und Truss-Halterungen)

1. Allgemeine Sicherheitshinweise

Dieses Montagezubehör darf ausschließlich montiert und verwendet werden:

- von sachkundigem, mit den einschlägigen Vorschriften vertrautem Fachpersonal,
- gemäß den örtlichen und staatlichen Vorschriften sowie den berufsgenossenschaftlichen Vorschriften
- wie in der Montageanleitung (=Aufstell- und Bedienungsanleitung) beschrieben,
- nach erfolgter fehlerfreier Funktions- u. Sichtprüfung (Vollständigkeit, Betriebssicherheit; insbesondere ist zu achten auf: Verformungen, Kerben, Risse, Verschleiß, Schäden an Gewinden; Korrosion und Lesbarkeit von Kennzeichnungen),
- ohne Änderung oder Bearbeitung der Komponenten,
- im Innenbereich (nicht in Feuchträumen).

2. Allgemeine Montagehinweise

- Montage von sachkundigem Personal durchführen lassen.
- Je nach Beschaffenheit der Wände/Decken sowie der Belastungsart sind Befestigungsmittel in geeigneter Bauart und ausreichender Dimensionierung zu verwenden.
- Berücksichtigen Sie insbesondere die verminderte Tragfähigkeit von Wand- und Deckenverkleidungen sowie von Vorsatz- und Dämmverschalungen.
- Für alle Verschraubungen sind die angegebenen Anzugsmomente unbedingt einzuhalten. Falls nichts angegeben ist gelten die maximalen Anzugsmomente für die jeweilige Verschraubung.

3. Sicherungsmaßnahmen

Boxensysteme sind im Bereich von Bühnen oder Studios gegen Herabfallen zu sichern. Zweierlei wird unterschieden:

1. Ortsveränderliche Montage (z.B. geflogene Lautsprecher, Montage mittels C-Haken an Traversen, von Hand lösbare Befestigungselemente) erfordert am Gerät ein zweites, unabhängig wirkendes Sicherungselement.
2. Ortsfeste Montage ermöglicht es, auf das zweite Sicherungselement zu verzichten, wenn die Befestigung ausreichend bemessen, nur mit Werkzeug zu lösen sowie gegen Selbstlockern gesichert ist.
Wir empfehlen Ihnen trotzdem ein zweites Sicherungselement zu verwenden.

4. Sicherheitsfaktoren

Befestigungsmittel von Lautsprecherboxen sind sicherheitsrelevante Teile, welche im Falle eines Versagens Leben und Gesundheit von Menschen gefährden können. Je nach Verwendungsland des Artikels sind die länderspezifischen Normen und Richtlinien für den Bereich „Lautsprecher“ einzuhalten bzw. zu beachten.

5. Prüfung und Wartung

Das Halten von Lasten über Publikum ist höchst sicherheitsrelevant und erfordert ein entsprechendes Bewusstsein der möglichen Gefährdung. Die sicherheitstechnische Überprüfung des Montagezubehörs ist unumgänglich. Werden an Zubehöerteilen Schäden und/oder Fehlfunktionen festgestellt, darf das Produkt erst nach vollständiger Instandsetzung wieder benutzt werden.

- Zunächst ist vor jeder Inbetriebnahme eine Sicht- und Funktionsprüfung durchzuführen, wobei insbesondere auf Verformungen, Risse, Verschleiß, Korrosion, fehlerfreie Funktion und die Lesbarkeit von Kennzeichnungen zu achten ist.
- Empfohlen und zudem in vielen Staaten vorgeschrieben ist eine regelmäßige Überprüfung von Befestigungs- und Zubehöerteilen. Wir empfehlen eine jährliche Sichtprüfung durch sachkundiges Fachpersonal sowie zusätzlich eine eingehende Prüfung durch einen amtlichen Sachverständigen im Abstand von vier Jahren.
- Dringend empfehlen wir das Führen eines Prüfbuches. In diesem werden alle Zubehöerteile mit ihren Daten der wiederkehrenden Prüfung eingetragen wo sie jederzeit für evtl. Kontrollen einzusehen sind.

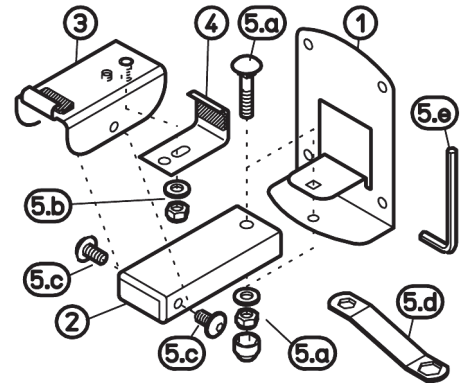
24465 Speaker Wall Mount for JBL-Control 1

- Speaker Wall Mount to hold a JBL-Control 1
- Continuously adjustable in alignment (85°) and gradient (180°)
- Measurements: Width: 85 mm, Depth:153 mm, Height: 135 mm, Weight: 0.6 kg

Thank you very much for having chosen this product. These instructions inform you about all the important steps for mounting and handling. We recommend to keep them for later use.

SAFETY INSTRUCTIONS

- Reserved exclusively for the JBL-Control 1.
- Suitable for indoors only.
- Please observe the local mounting instructions (which are possibly different to the examples shown here).
- Cautious handling is required since the adjustment options hold dangers of getting squeezed.
- Make sure that the screw joints are tight, especially when adjusting the gradient of the speaker.
- Periodically check the tightness of the installation.
- Observe the mounting and handling instructions.



MOUNTING INSTRUCTION

Check if all the components are there and o.k..

1. Wall plate - 2. Support arm with end caps and inserted nuts M6 - 3. Swiveling U-bracket with thread M6x12 and rubber coating - 4. Fixing bracket with rubber coating - 5.a,b,c,d,e fittings and key

WALL MOUNTING

A Place wall plate (1) vertically and mark the drill holes.

B Drill the holes for the wall plugs, 4x (ø6 for anchor bolts, ø8 for dowels).

C Screw support arm (2) on to the wall plate using 5.a.

BOX FITTING

D Insert U-bracket (3) with hooks in the front slot of the Control 1.

E2 Push U-bracket (3) and fixing bracket (4) together until tappet locks in the hole.

E3 Screw U-disc and nut M6 (5.b) together with threads.

Check if Control-1 is safely fixed to the brackets.

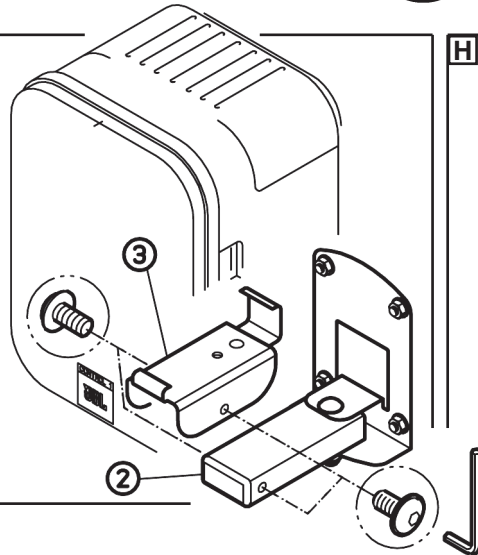
E1 Push fixing bracket (4) over the thread and insert it in the slot of the box.

F TAKING DOWN
-is done the other way round
-Please note:
Use a screwdriver or a similar tool to take the fixing bracket off the U-bracket.

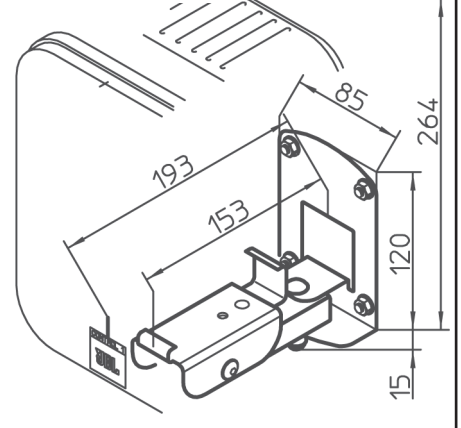
G ASSEMBLY

-Place Control-1 with U-bracket (3) on to the support arm (2) and use the two M6x16 screws (5.c) to screw it on tightly.

Attention: If necessary, two people should perform this task.



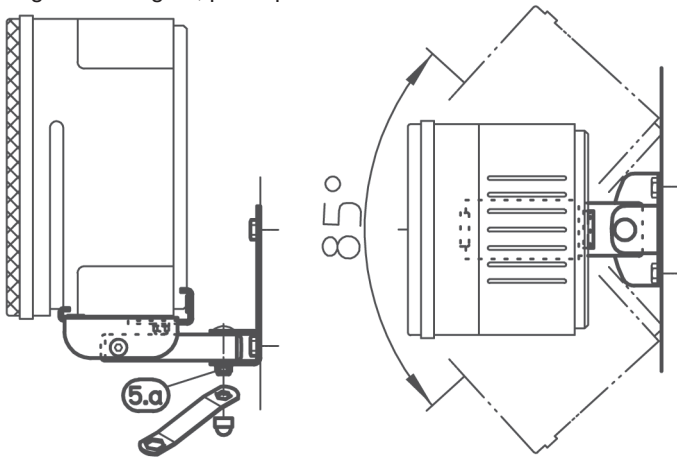
H MEASUREMENTS



USER TIPS / FUNCTION

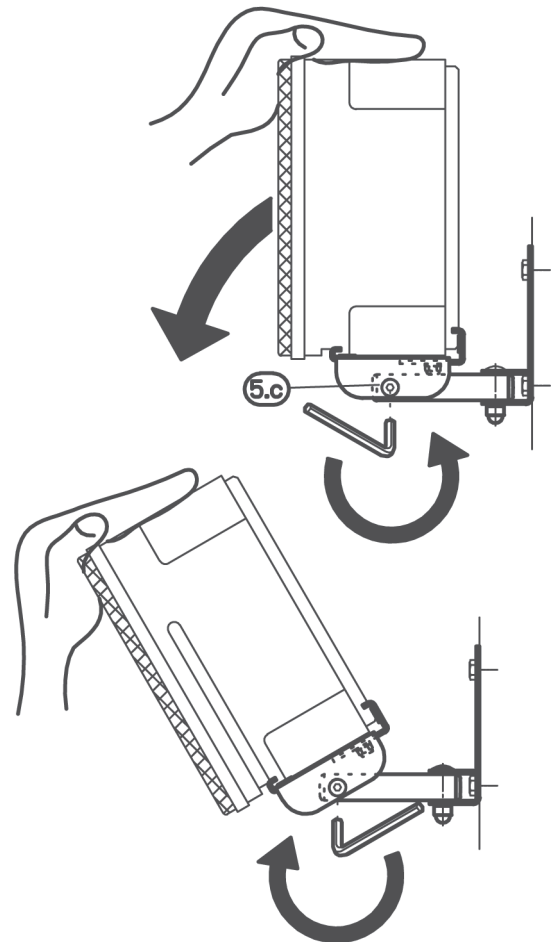
J TURNING

-Take off cap and loosen nut M6 (5.a).
-Turn Control-1 in the desired direction and tighten nut again; put cap back on.



K TILTING

-Hold box tight and loosen both screws (5.c).
-Place box in the desired position and tighten both screws again.



CHECKING, MAINTENANCE, CLEANING

-During maintenance work, watch out for possible injuries.
-For cleaning it is best to use a damp cloth and a mild, non-abrasive detergent.

FAULT FINDING and REPAIR

- Control-1 sits loosely on U-bracket and fixing bracket:
 - a. Tappet of the U-bracket (3) has not locked in the hole of the fixing bracket (4):
 - = Push parts together until tappet has locked in place audibly and visibly; tighten nut.
 - b. Rubber coating on U-brackets and/or fixing brackets is missing:
 - = Re-order spare part no.03-21-900-55.
- Box tilts forward by itself:
 - a. Screws (5.c) are not tightened enough:
 - = tighten screws.

TECHNICAL DATA / SPECIFICATIONS

Material	steel tubes and steel sheets - black powder coated caps - Polyamide 6, black	Measurements	width 85 mm, depth 153 mm, height 135 mm
Max. Load Capacity	JBL-Control 1 (2.3 kg)	Weight	0.6 kg

GENERAL SAFETY AND ASSEMBLY INSTRUCTIONS

MOUNTING ACCESSORIES for overhead installations (e.g. wall, ceiling and truss mounts)

1. General safety instructions

These mounting accessories may only be mounted and used:

- by qualified personnel familiar with the relevant regulations,
- in accordance with local and state regulations and the regulations for occupational insurance schemes
- as described in the assembly instructions (=installation and operating instructions),
- after a fault-free functional and visual inspection (completeness, operational safety; special attention must be paid to deformations, notches, cracks, wear, damage to threads; corrosion and legibility of markings),
- without changing or processing the components,
- indoors (not in damp rooms).

2. General installation instructions

- The installation should be carried out by qualified personnel.
- Depending on the nature of the walls/ceilings and the type of load, fasteners of suitable design and sufficient dimensions must be used.
- In particular take into account the reduced load-bearing capacity of wall and ceiling coverings, facing plywood and insulation panelling.
- The specified tightening torques must be observed for all screw connections. If nothing is specified, the maximum tightening torques for the respective screw connection apply.

3. Safety measures

Box systems must be secured against falling down in the area of stages or studios. A distinction is made between two types of protection:

1. Mobile installation (e.g. flying speakers, installation using C-hooks on trusses, manually detachable fastening elements) requires a second, independently acting safety element on the unit.
2. Stationary mounting allows the second securing element to be dispensed with if the fastening is sufficiently dimensioned and can only be detached with tools plus being protected against self-loosening.
Nevertheless, we recommend using a second securing element.

4. Safety factors

Fasteners of loudspeaker boxes are safety-relevant parts that can endanger life and health of people in case of failure. Depending on the country in which the article is used, the country-specific standards and guidelines for the sector "loudspeakers" must be observed respectively followed.

5. Inspection and maintenance

Overhead mounting is highly security relevant and requires an appropriate awareness of the potential danger. A safety inspection of the mounting accessories is essential. If damage and/or malfunctions are found on accessories, the product must not be used again until it has been completely overhauled.

- First of all, a visual and functional check must be carried out before initial operation, paying particular attention to deformations, cracks, wear, corrosion, fault-free functioning and the legibility of markings.
- A regular inspection of fastening and accessory parts is recommended and also mandatory in many countries. We recommend an annual visual inspection by qualified personnel and additionally a detailed inspection by an official expert every four years.
- We urgently recommend keeping an inspection logbook for the recurring tests where all accessories are entered together with their data and where they can be viewed at any time for possible inspections.