



CEILING MOUNT

Accessories - Mountings

Installation Manual / Montageanleitung

Let's get started!

You can find step-by-step assembly videos on our website:



www.bec-akustik.de



Mounting

Ceiling Mount

Introduction/ Einleitung

Welcome to BEC Akustik—and thank you for your trust. Our products stand for high-quality craftsmanship and an uncompromising listening experience. To ensure long-lasting enjoyment, please read this manual carefully and follow all safety and installation instructions.

Willkommen bei BEC Akustik – und danke für dein Vertrauen. Unsere Produkte stehen für hochwertige Verarbeitung und ein kompromissloses Klangerlebnis. Damit du lange Freude daran hast, lies diese Anleitung bitte sorgfältig und beachte alle Sicherheits- und Montagehinweise.

Product overview/ Produktübersicht

Ceiling mount for the IC and WP series (sizes 50, 70, 100 and 120).

Deckenhalterung für die IC- und WP-Serie (Größen: 50, 70, 100 and 120).

Package contents/ Lieferumfang

Set (pair) consisting of:

- 2 x round ceiling plates incl. round cover caps.
- 6 x hollow tube profiles in 3 different lengths (2 pcs per length) for height adjustment.
- 2 x loudspeaker brackets incl. end caps (shape matching the loudspeaker).
- 12 x longer screws for mounting the loudspeaker bracket (replace the original screws).

***Note:** Screws and anchors for ceiling mounting are NOT included.*

Set (Paar) bestehend aus:

- 2 x runde Deckenhalter (Deckenplatten) inkl. runder Abdeckkappen.
- 6 x Hohlrohrprofile in 3 unterschiedlichen Längen (je Länge 2 Stück) für den Höhenausgleich.
- 2 x Lautsprecherhalterungen inkl. Endkappen (Form passend zum Lautsprecher).
- 12 x längere Schrauben zur Montage der Lautsprecherhalterung (ersetzen die originalen Schrauben).

***Hinweis:** Schrauben und Dübel für die Deckenbefestigung sind NICHT im Lieferumfang enthalten.*

Intended use & limitations/

Bestimmungsgemäße Verwendung & Einschränkungen

- The ceiling mount is intended only for IC/WP sizes 50, 70, 100 and 120.
- Install only on load-bearing, solid ceilings. Suitability of the ceiling and the choice of anchors/screws is the installer's responsibility.
- Do not install on suspended/lightweight ceilings without a suitable load-bearing substructure.
- No maximum load specification: use only with the intended loudspeakers.
- Outdoor: choose an installation that prevents loosening due to wind/vibration. Regular inspection is mandatory.
- Die Deckenhalterung ist ausschließlich für die vorgesehenen Lautsprechergrößen IC/WP 50, 70, 100 und 120 vorgesehen.
- Montage nur an tragfähigen, festen Decken. Die Eignung der Decke sowie die Auswahl von Dübeln/Schrauben liegt in der Verantwortung des Installateurs.
- Nicht an abgehängten/Leichtbau-Decken ohne geeignete tragfähige Unterkonstruktion montieren.
- Keine Angaben zur maximalen Traglast: Halterung ausschließlich mit den vorgesehenen Lautsprechern verwenden.
- Outdoor: Montage so wählen, dass Windlast/Schwingungen nicht zu Lockerungen führen. Regelmäßige Kontrolle ist Pflicht.

Safety information and warnings (GPSR)/ Sicherheits- und Warnhinweise (GPSR)

- Read the manual fully before installation and keep it for future reference.
- Keep small parts (e.g., screws) away from children—choking and injury hazard.
- Improper installation may cause the loudspeaker/mount to fall (property damage/injury risk). For elevated or public installations: have a qualified installer perform the work.
- Use only anchors/screws suitable for the specific ceiling construction. If unsure, have the load capacity checked by a professional.
- Tighten screws hand-tight only. Overtightening may damage threads or deform parts.
- Switch off the amplifier/power amplifier before any wiring work. Observe polarity (+/-).
- Do not pinch or damage the cable during assembly. Ensure strain relief where applicable.
- After installation, perform a visual and tightness check and test the system at low volume first.
- Vor der Montage Anleitung vollständig lesen und aufbewahren.
- Kleinteile (z. B. Schrauben) von Kindern fernhalten. Erstickungs- und Verletzungsgefahr.
- Unsachgemäße Montage kann zum Herabfallen von Lautsprecher/Halterung führen (Sachschaden/Verletzungsgefahr). Bei Montage in Höhe oder in öffentlichen Bereichen: Installation durch Fachpersonal.
- Nur geeignete Dübel/Schrauben für die jeweilige Deckenkonstruktion verwenden. Bei Unsicherheit: Tragfähigkeit durch Fachbetrieb prüfen lassen.
- Schrauben nur handfest anziehen. Überdrehen kann Gewinde beschädigen oder Bauteile verformen.
- Vor Anschluss-/Verdrahtungsarbeiten Verstärker/Endstufe ausschalten. Polung (+/-) beachten.
- Kabel beim Zusammenbau nicht einklemmen oder beschädigen. Zugentlastung sicherstellen.
- Nach der Montage eine Sicht- und Festigkeitsprüfung durchführen und die Anlage zunächst bei niedriger Lautstärke testen.

Required tools/ Benötigtes Werkzeug

- Drill + suitable drill bit (depending on ceiling construction).
- 3 x suitable screws and anchors per ceiling plate (depending on ceiling construction).
- Suitable screwdriver or star key/bit (size to match the screws).
- Small flat-head screwdriver for the Phoenix connector.
- Level/marketing tools, ladder if required.
- Recommendation: install with two people (safety and handling).
- Bohrmaschine + geeigneter Bohrer (abhängig von der Deckenkonstruktion).
- 3 x passende Schrauben und Dübel pro Deckenplatte (abhängig von der Deckenkonstruktion).
- Passender Schraubendreher bzw. Sternschlüssel/Bit (Größe passend zur Schraube).
- Schmäler Schlitzschraubendreher für den Phoenix-Stecker.
- Wasserwaage/Markierwerkzeug, ggf. Leiter.
- Empfehlung: Montage zu zweit (Sicherheits- und Handling-Gründe).

Installation (quick guide)/ Montage (Kurzbeschreibung)

1. Prepare the work area: check all parts and use a soft surface (avoid scratches).
 2. Switch off the amplifier and disconnect speaker cables.
 3. Choose the ceiling plate position. Mark drilling points
(3 mounting points per ceiling plate).
 4. Drill and insert suitable anchors. Fix the ceiling plate to the ceiling using appropriate screws.
 5. Prepare the ceiling cover cap (cable entry).
 6. Select the desired tube length. Feed the speaker cable through the ceiling cover cap, the hollow tube profile and the lower end cap (speaker-shaped cap).
 7. Fasten the tube profile to the ceiling plate on the top and to the loudspeaker bracket/end cap on the bottom.
 8. Remove the original screws on the underside of the loudspeaker and replace them with the supplied longer screws: mount the bracket using 6 screws (orientation so the cable terminal is on the top). Tighten evenly and hand-tight only.
 9. Connect the speaker cable to the Phoenix connector (observe +/- polarity) and secure it. Make sure the cable is not kinked or pinched.
 10. Install the cover caps. Check stability. Test the system at low volume.
-
1. Arbeitsplatz vorbereiten: Teile prüfen, weiche Unterlage verwenden (Kratzer vermeiden).
 2. Verstärker ausschalten und Lautsprecherkabel trennen.
 3. Position der Deckenplatten festlegen. Bohrpunkte anzeichnen (je Deckenplatte 3 Befestigungspunkte).
 4. Bohren und geeignete Dübel setzen. Deckenplatte mit passenden Schrauben fest an der Decke verschrauben.
 5. Abdeckkappe der Deckenplatte vorbereiten (Kabeldurchführung).
 6. Passendes Hohlrohrprofil (Länge) auswählen. Lautsprecherkabel durch Decken-Abdeckkappe, Hohlrohrprofil und die untere Endkappe (lautsprecherförmige Kappe) führen.
 7. Hohlrohrprofil oben mit der Deckenplatte verschrauben, unten mit der Lautsprecherhalterung/Endkappe verschrauben.

8. Am Lautsprecher die originalen Schrauben an der Unterseite entfernen und durch die mitgelieferten längeren Schrauben ersetzen: Lautsprecherhalterung mit 6 Schrauben befestigen (Ausrichtung so, dass der Kabelanschluss oben liegt). Schrauben gleichmäßig und nur handfest anziehen.
9. Lautsprecherkabel am Phoenix-Stecker anschließen (Polung +/- beachten) und Stecker befestigen. Darauf achten, dass das Kabel nicht geknickt oder eingeklemmt ist.
10. Abdeckkappen montieren. Stabilität prüfen. Anlage bei niedriger Lautstärke testen.

Maintenance, inspection & cleaning/ Wartung, Kontrolle & Reinigung

- Check all screw connections after initial use and at regular intervals (especially outdoors).
- Re-check the entire assembly after vibration/transport.
- Clean with a dry or slightly damp cloth. Do not use solvents or abrasive cleaners.
- Alle Schraubverbindungen nach dem ersten Betrieb sowie in regelmäßigen Abständen kontrollieren (insbesondere bei Outdoor-Einsatz).
- Bei Erschütterungen/Transport die gesamte Verbindung erneut prüfen.
- Reinigung mit trockenem oder leicht feuchtem Tuch. Keine Lösungsmittel oder scheuernden Reiniger verwenden.

Disposal/ Entsorgung

Dispose of the product and packaging according to local regulations. Recycle metal parts where possible and sort packaging materials separately.

Produkt und Verpackung gemäß lokalen Vorschriften entsorgen. Metallteile dem Recycling zuführen, Verpackungsmaterial getrennt sammeln.

Manufacturer/ Responsible person (EU)/ Hersteller / Verantwortliche Person (EU)

BEC Produktmanagement GmbH
Zechenstraße 55, 47443 Moers, Deutschland
Tel.: +49 (0) 2841 955060
E-Mail: info@bec-akustik.de
Web: www.bec-akustik.de

Variants / Varianten

Article No. Artikelnummer	EAN EAN	Description Bezeichnung	Compatible models Kompatible Modelle
230100-BEC-398	4262477792130	Ceiling Mount Black Deckenhalterung Schwarz	IC50, IC70, IC100, IC120
230100-BEC-399	4262477792147	Ceiling Mount White Deckenhalterung Weiß	IC50, IC70, IC100, IC120



BEC Akustik, Division of BEC Gesellschaft für Produktmanagement mbH
Tel.: + 49 2841 95506 - 0 | Mail: info@bec-akustik.de | www.bec-akustik.de/com