



IN-WALL MOUNTING

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 In-Wall Mounting

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

Accessory type: In-wall installation frame for IC-series loudspeakers (IC50 and IC120, depending on the variant).

Intended environment: Indoor only.

Intended users: End users, system integrators and professional installers.

Material: Metal, painted in black or white (depending on the variant).

The in-wall mount is a metal installation frame (housing) into which the loudspeaker is slid.

The frame is inserted into a wall cut-out and is supported by its outer flange against the wall surface.

For drywall installations, the frame uses clamp wings/brackets that press against the rear side of the drywall when tightened, securing the frame inside the cavity. The principle is similar to many recessed spot housings designed for drywall ceilings.

The loudspeaker is then slid into the frame and secured with two end caps so it cannot slide out of the frame.

Zubehörtyp: In-Wall Mount (Einbaurahmen) für Lautsprecher der IC-Serie (IC50 und IC120, je nach Variante).

Einsatzbereich: Nur Indoor.

Zielgruppe: Endkunden, Systemintegratoren und Fachinstallateure.

Material: Metall, lackiert in Schwarz oder Weiß (je nach Variante).

Der In-Wall Mount ist ein Einbaurahmen (Gehäuse) aus Metall, in den der Lautsprecher eingeschoben wird.

Die beiden Endkappen werden oben und unten auf dem Einbaurahmen angebracht. Damit wird der Lautsprecher gesichert und rutscht nicht heraus.

Der Einbaurahmen wird in eine Wandöffnung eingesetzt und stützt sich mit seinem äußeren Rand an der Wandoberfläche ab.

Für Trockenbauwände verfügt der Rahmen über Klemmbügel/Flügelmechanik, die beim Anziehen gegen die Rückseite der Beplankung drückt und den Rahmen sicher im Hohlraum fixiert. Das Prinzip entspricht dem Befestigungsmechanismus vieler Einbauleuchten für Trockenbau.

Package contents/ Lieferumfang

- 1x metal installation frame (housing)
- 2x end caps

Not included: Fasteners for the wall (e.g., additional screws if required)

- 1x Metall-Einbaurahmen (Gehäuse)
- 2x Endkappen

Nicht im Lieferumfang: Befestigungsmaterial für die Wand (z. B. zusätzliche Schrauben, wenn erforderlich)

Intended use & limitations/

Bestimmungsgemäße Verwendung & Einschränkungen

The in-wall mount is intended exclusively for the designated loudspeakers IC50 or IC120 (depending on the variant).

It is intended for indoor use only.

Installation is intended for drywall and suitable wall constructions. The wall must be sufficiently stable and provide a clean, correctly sized cut-out.

No maximum load specification is provided. Use the installation frame only with the intended loudspeakers.

Der In-Wall Mount ist ausschließlich für die vorgesehenen Lautsprecher IC50 bzw. IC120 vorgesehen (je nach Variante).

Der Einsatz ist nur im Innenbereich zulässig.

Die Montage ist für Trockenbau- und geeignete Wandkonstruktionen vorgesehen. Die Wand muss ausreichend tragfähig sein und eine saubere, passende Öffnung aufweisen.

Es liegen keine Angaben zur maximalen Traglast vor. Verwenden Sie den Einbaurahmen ausschließlich mit den vorgesehenen Lautsprechern.

Safety information and warnings (GPSR)/

Sicherheits- und Warnhinweise (GPSR)

Read this manual completely before installation and keep it for future reference.

Improper installation may cause the loudspeaker to slide out or the frame to loosen (property damage/injury risk).

Make sure the end caps are installed correctly after inserting the loudspeaker. Without end caps, the loudspeaker may slide out of the frame.

Use a correctly sized wall cut-out and verify that the clamp wings/brackets seat securely against the rear side of the drywall.

Keep small parts (e.g., screws) away from children—choking and injury hazard.

Lesen Sie diese Anleitung vor der Montage vollständig durch und bewahren Sie sie für später auf.

Unsachgemäße Montage kann dazu führen, dass der Lautsprecher herausrutscht oder der Rahmen sich löst (Sachschaden/Verletzungsgefahr).

Achten Sie darauf, dass die Endkappen nach dem Einschieben des Lautsprechers korrekt montiert sind. Ohne Endkappen besteht die Gefahr, dass der Lautsprecher aus dem Rahmen rutscht.

Wählen Sie die Wandöffnung passend zum Einbaurahmen und prüfen Sie, ob die Klemmbügel/Flügelmechanik sicher an der Rückseite der Trockenbauwand anliegt.

Kleinteile (z. B. Schrauben) von Kindern fernhalten. Erstickungs- und Verletzungsgefahr.

Required tools/ Benötigtes Werkzeug

Tools for creating the wall cut-out are typically required (e.g., jigsaw/oscillating multi-tool), depending on the wall construction.

Depending on the wall type, additional tools may be required (e.g., screwdriver/bit) to tighten the clamp wings/brackets.

Für die Montage wird in der Regel Werkzeug zum Erstellen der Wandöffnung benötigt (z. B. Stichsäge/Multitool), abhängig von der Wandkonstruktion.

Je nach Wandaufbau kann weiteres Werkzeug erforderlich sein (z. B. Schraubendreher/Bit), um die Klemmbügel/Flügelmechanik zu betätigen.

Installation (quick guide)/ Montage (Kurzbeschreibung)

Preparation:

Select the installation location and check for hidden cables/utility lines in the wall.

Step-by-step:

1. Create the wall cut-out according to the installation frame dimensions and finish the edges cleanly.
2. Insert the frame into the cut-out so that the outer flange sits flush against the wall.
3. Tighten the clamp wings/brackets until the frame is securely fixed in the drywall. Check for a firm fit.
4. Slide the loudspeaker into the frame and then install both end caps to secure the loudspeaker.
5. Finally, check stability and make sure the loudspeaker cannot slide out.

Vorbereitung:

Montageort festlegen und prüfen, ob Leitungen/Installationen im Wandbereich vorhanden sind.

Schritt-für-Schritt:

1. Wandöffnung gemäß den Abmessungen des Einbaurahmens herstellen und Kanten entgraten bzw. sauber ausarbeiten.
2. Lautsprecher in den Einbaurahmen einschieben und anschließend beide Endkappen montieren, um den Lautsprecher zu sichern.
3. Einbaurahmen in die Öffnung einsetzen, so dass der äußere Rand sauber an der Wand anliegt.
4. Klemmbügel/Flügelmechanik anziehen, bis der Rahmen sicher in der Trockenbauwand fixiert ist. Den festen Sitz kontrollieren.
5. Abschließend Stabilität prüfen und sicherstellen, dass der Lautsprecher nicht herausrutschen kann.

Maintenance, inspection & cleaning/ Wartung, Kontrolle & Reinigung

Check the frame and end caps for a secure fit at regular intervals, especially after impacts or renovation work.

Clean visible surfaces with a soft, dry cloth. Do not use aggressive cleaners or solvents.

Prüfen Sie in regelmäßigen Abständen den festen Sitz des Rahmens und der Endkappen, insbesondere nach Stößen oder Renovierungsarbeiten.

Reinigen Sie die sichtbaren Flächen mit einem weichen, trockenen Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel oder Lösungsmittel.

Disposal/ Entsorgung

Dispose of the product and packaging in accordance with local regulations. Metal parts can usually be recycled.

Entsorgen Sie Produkt und Verpackung gemäß den örtlichen Vorschriften. Metallteile können in der Regel dem Recycling zugeführt werden.

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-405	4262477792390	In-Wall Mounting for IC50 White Innenwandgehäuse für IC50 Weiß	IC50
230100-BEC-404	4262477792383	In-Wall Mounting for IC50 Black Innenwandgehäuse für IC50 Schwarz	IC50
230100-BEC-403	4262477792109	In-Wall Mounting for IC120 White Innenwandgehäuse für IC120 Weiß	IC120
230100-BEC-402	4262477792093	In-Wall Mounting for IC120 Black Innenwandgehäuse für IC120 Schwarz	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