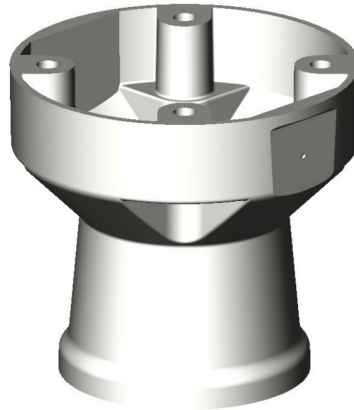


CHBA221x-B Adapter für Deckenmontage

Installationsanleitung

CHBA221x-B Ceiling Mount Bracket

Installation Instruction



Weitere Informationen zu Installation, Wartung und Service finden Sie in der Installationsanleitung für die Kameragehäuse CHSM221x-B.



For further information on installation, maintenance and service please refer to the installation manual for the CHSM221x-B Camera Housings.

Sicherheit

- Diese Montagewinkel sind ausschließlich für den Einsatz in CCTV-Anlagen ausgelegt.
- Diese Vorrichtung ist gemäß den relevanten ortsüblichen und länderspezifischen Normen zu installieren.
- Die Tragfähigkeit darf nicht überschritten werden.
- Die Vorrichtung ist ordnungsgemäß und sicher zu befestigen.
- Achten Sie darauf, dass die Kabel sich nicht in der Deckenhalterung verhaken oder eingeklemmt werden und beim Einführen nicht beschädigt wurden.
- Montieren Sie den Adapter für Deckenmontage nur an einer festen, nicht bröckelnden Oberfläche.
- Stellen Sie sicher, dass alle Befestigungs- und Sicherungsschrauben fest sitzen und ggf. mit einem geeigneten Vibrationsschutz versehen sind.



Weitere Informationen zur Sicherheit finden Sie im Kapitel "Sicherheit" in der Installationsanleitung für die Kameragehäuse CHSM221x-B.

Safety

- These brackets are designed for use with CCTV installations only.
- We recommend that this unit is installed in accordance with the latest local and national standards.
- Ensure that the load rating is not exceeded.
- Ensure that the unit is properly and securely mounted.
- Make sure that cables are not snagged or trapped anywhere inside the mounting bracket and that the cables were not damaged during the installation.
- Ensure that the surface to which the bracket is mounted is solid and that there is no risk of crumbling brick or mortar.
- Ensure that all fixing bolts and securing bolts are tight and have suitable anti-vibration fastenings if required.



For further safety information refer to the Safety section of the installation manual for the CHSM221x-B Camera Housings.

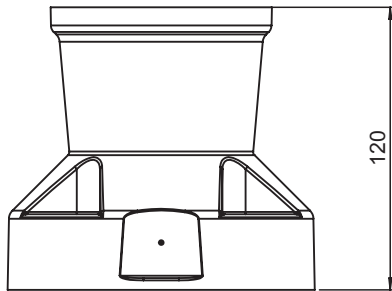
Beschreibung

Mit diesem Adapter für Deckenmontage kann ein Gehäuse vom Typ CHSM2210/2211-B an einer Decke montiert werden. Er ersetzt den hinteren Teil der Standard-Halterung und das Gehäuse kann so an einer horizontalen Fläche befestigt werden.

Technische Daten

Material	Aluminiumdruckguss
Oberfläche	Polyester-Pulverbeschichtung, Farbe RAL9006 Aluminium weiß

Abmessungen



Alle Abmessungen in mm

Bestellangaben

Typ	CHBA221x-B
Bestell-Nr.	S54561-C606
Bezeichnung	Adapter für Deckenmontage für CHSM2210/2211-B
Gewicht	0,8 kg

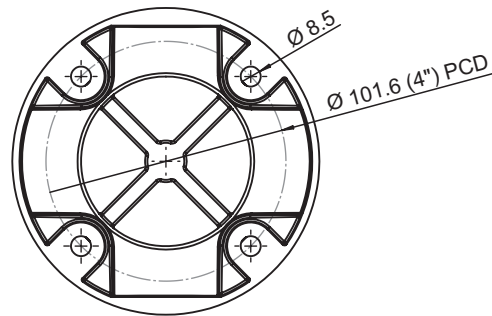
Description

This bracket allows a CHSM2210/2211-B housing to be mounted on a ceiling. It replaces part of the standard bracket allowing the housing to be mounted on a horizontal surface.

Technical Data

Material	Pressure die cast aluminium
Finish	Polyester powder coat, colour RAL9006 White Aluminium

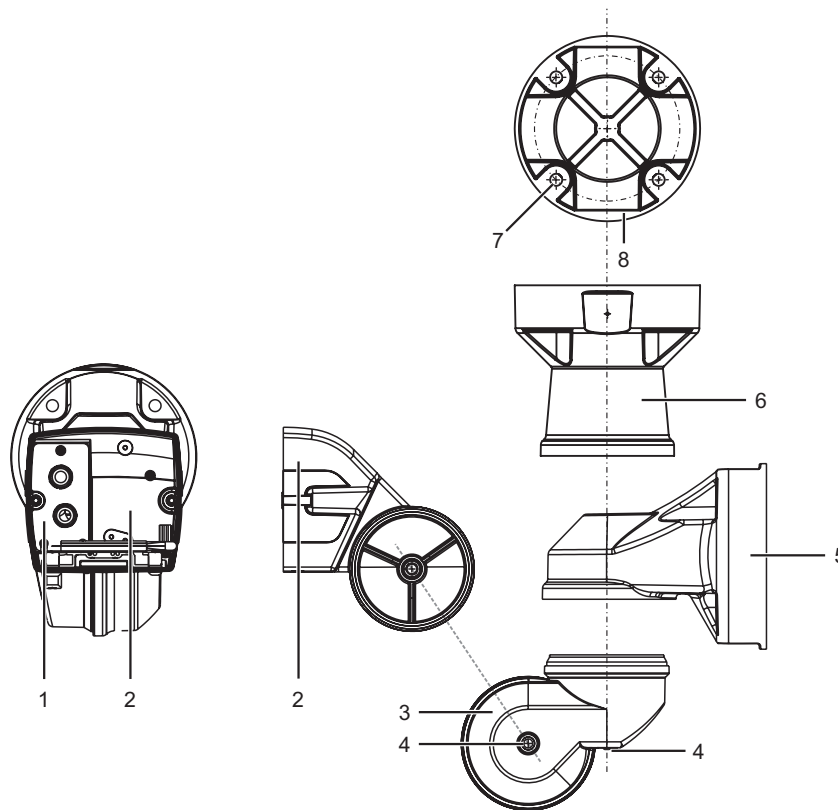
Dimensions



All dimensions in mm

Details for ordering

Type	CHBA221x-B
Order No.	S54561-C606
Description	Ceiling Mount Bracket for CHSM2210/2211-B
Weight	0.8 kg



1	Buchsenplatte (mit zwei 16-mm-Buchsen für Kabeldurchmesser 5 – 10 mm)
2	Hintere Endkappe des Kameragehäuses
3	Mittelteil
4	Innensechskantschrauben M6, die die Teile miteinander verbinden
5	Wandhalterung – durch diesen Adapter für Deckenmontage ersetzen
6	Adapter für Deckenmontage
7	4 Bohrungen mit 8,5 mm Durchmesser auf einem 101,6 mm (4") Lochkreis
8	Ebene Fläche für Kabelbuchsen

1	Gland plate (with two 16 mm glands for 5 – 10 mm diameter cables)
2	Rear end-cap section of camera housing
3	Centre section
4	M6 cap head screws joining sections together
5	Wall bracket section – replace with this ceiling mount bracket
6	Ceiling mount bracket
7	4 × 8.5 mm diameter through holes on a 4" (101.6 mm) PCD
8	Flat area for glands

1. Nehmen Sie das Gehäuseoberteil ab, indem Sie die beiden Befestigungsschrauben mit einem Schraubendreher (PoziDrive® Nr. 2) lösen (weitere Informationen hierzu finden Sie in der Installationsanleitung für CHSM2210/2211-B).
2. Trennen Sie die drei Teile des Gehäuses voneinander, indem Sie die beiden Innensechskantschrauben M6 (4) lösen.
3. Entfernen Sie die Buchsenplatte (1) an der Endkappe, um die Montage zu vereinfachen. Lösen Sie dazu die beiden unteren Schrauben in der Platte sowie die unverlierbare Schraube im oberen Bereich und ziehen Sie die Platte heraus.

1. Remove the housing body by unscrewing the two mounting screws with a No.2 PoziDrive® screwdriver (refer to the CHSM221x-B installation manual for more details).
2. Separate the three sections of the housing by undoing the two M6 cap head screws (4).
3. Remove the gland plate (1) on the rear cap to allow ease of installation. Do this by loosening the bottom two screws in the plate, unscrewing the captive top screw and lifting out.

4. Die Kabel können direkt durch die Montageoberfläche in die Deckenhalterung eingeführt werden. Bohren Sie ggf. Löcher und setzen Sie Kabelverschraubungen in die Deckenhalterung (6) ein. Die ebenen Flächen (8) sind für diesen Zweck vorgesehen.
 5. Befestigen Sie die Deckenhalterung (6) über die vier Montagelöcher (7) an der Montageoberfläche.
 6. Führen Sie die Kabel (max. 10 mm Ø) durch die Deckenhalterung (6) oder die in Schritt 4 angebrachten Kabelverschraubungen ein und dann durch den Mittelteil der Halterung (3).
 7. Befestigen Sie den Mittelteil (3) der Halterung mittels der unverlierbaren M6-Innensechskantschrauben (4) und richten Sie die Halterung dann in der gewünschten Position aus. Ziehen Sie die Schrauben noch nicht fest an.
 8. Setzen Sie das Gehäuse auf die Halterung, führen Sie die Kabel durch die Öffnung in der Buchsenplatte und befestigen Sie es mittels der unverlierbaren M6-Innensechskantschraube.
 9. Setzen Sie die Buchsenplatte (1) ein. Führen Sie die Kabel dabei durch die entsprechende Buchse und setzen Sie diese dann fest ein, um eine wetterfeste Abdichtung sicherzustellen. Falls Kabelkanal verwendet wird, ersetzen Sie die Buchse durch eine geeignete Befestigung.
 10. Bevor Sie Kabel anschließen, bewegen Sie das Gehäuse im gesamten horizontalen und vertikalen Bewegungsbereich, um die maximal erforderliche Kabellänge zu ermitteln. Kürzen Sie dann das oder die Kabel auf die erforderliche Länge. Auf diese Weise stellen Sie sicher, dass das/die Kabel ausreichend lang sind, wenn das Gehäuse später bewegt wird.
 11. Schließen Sie die Kabel an und installieren Sie die Kamera wie in der Installationsanleitung für CHSM2210/2211-B beschrieben.
 12. Bringen Sie das Kameragehäuse in die gewünschte Position und ziehen Sie dann die beiden M6-Innensechskantschraube (4) fest.
 13. Schieben Sie das Gehäuseoberteil wieder über die Einheit und befestigen Sie es. Ziehen Sie dazu die beiden Schrauben mit einem Schraubendreher (PoziDrive[®] Nr. 2) 2,0 Nm an.
4. Cables can be fed directly through the mounting surface into the bracket. If required, drill and fit cable glands to the ceiling mount bracket (6). Flat areas (8) are provided for this purpose.
 5. Attach the ceiling mount bracket (6) to the mounting surface using the four mounting holes (7).
 6. Feed the cables (10 mm diameter max) through the ceiling mount bracket (6) or the glands fitted in step 4, then offer up and feed the cables through the centre section of the bracket (3).
 7. Fix the centre section of the bracket (3) in position with the captive M6 cap head screw (4), rotating the bracket to the required orientation. Do not fully tighten the screw at this stage.
 8. Offer up the housing assembly to the bracket, feeding the cables through the gland plate hole and fix in position using the captive M6 cap head screw.
 9. Fit the gland plate (1), passing the cables through the appropriate gland and tightening correctly to ensure a waterproof seal. If conduit is used, replace the gland with the appropriate conduit fixing.
 10. Before connecting the cable(s), move the housing through its full range of horizontal and vertical movement, marking the cable length at its extremity. Cut the cable(s) at a suitable length to terminate. This will ensure that the cable is of sufficient length if the housing is repositioned later.
 11. Connect the cables and install the camera system as described in the CHSM221x-B installation manual.
 12. Move the camera housing to the required position and tighten the two M6 cap head screws (4), to fix in position.
 13. Refit the housing cover by sliding the cover over the monorail assembly and fixing in position with the two screws, tightening with a No.2 PoziDrive[®] screwdriver to 2.0 Nm.