

21231 Schwenkarm

- Ausziehbare Rohrkombination mit 3/8"-Mikrofonanschlußgewinde
- Zur Komplettierung der Grundmodelle 20811 und 21411; mit Stativanschlußgewinde 1/2"
- Große Reichweite (bis zu 1670 mm) und stufenlose Neigungsverstellung; ausbalanciert durch Gegengewicht

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

- Andere Lasten als Mikrofone sind nicht gestattet.
- Verschraubungen fest, aber nicht überfest anziehen.
- Schwenkarm stets in Balance halten (Dreiklang aus Mikro, Arm und Gegengewicht).
- Beim Lösen der zentralen Knebelmutter 7 die Rohrkombination mit der Hand 8 festhalten.
- Gegengewicht nie mit gelöster Klemmschraube 2.1 zurücklassen, d.h. nach Einstellung ist diese immer festzudrehen.
- Schwenkarm nach Gebrauch einfahren bzw. aus dem Gesichtsfeld von Personen entfernen.
- Nur geeignete Stative verwenden (K&M 20811, 21411).

BENUTZERHINWEISE / FUNKTIONEN

BEACHTET:

Die Balance 1 des Schwenkarmes wird durch entsprechende Positionierung des Gegengewichtes 2 erreicht.

REICHWEITE:

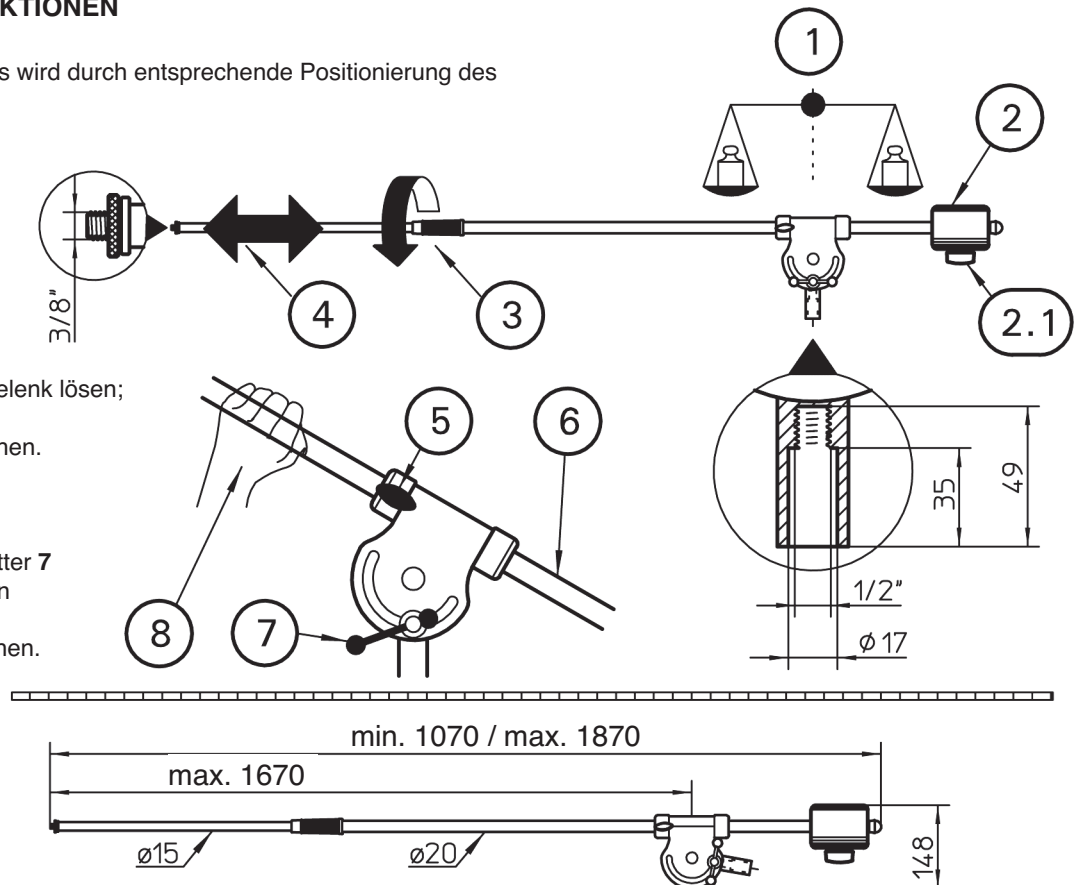
Spannmuffe 3 lösen;
Auszugrohr 4 ausfahren;
Spannmuffe 3 wieder festdrehen

und/oder

Klemmschraube 5 am Schwenkgelenk lösen;
Grundrohr 6 verschieben;
Klemmschraube 5 wieder festdrehen.

NEIGUNG:

Schwenkarm 6 halten; Knebelmutter 7
am Schwenkgelenk lösen und den
gewünschten Winkel einstellen;
Knebelmutter 7 wieder fest anziehen.



ABMESSUNGEN:

TECHNISCHE DATEN

Material	Rohre, Gelenke, Gegengewicht - Stahl, schwarz gepulvert Führungsbuchsen, Griffe - Polypropylen (PP), Polyamid (PA) Verbindungselemente - Stahl vernickelt/verzinkt Kontermutter - Alu, eloxiert
Abmessungen	Länge: min. 1070 mm / max. 1870 mm Reichweite: max. 1670 mm Mikrofonanschluss: 3/8"-Gewinde Stativanschluss: 1/2"-Gewinde
Packmaß, Nettogewicht:	L x B x H: 1070 x 95 x 150 mm, 5,3 kg
Karton, Bruttogewicht:	L x B x H: 1110 x 120 x 200 mm, 5,6 kg
Zubehör (optional)	Mikrofonklammern 85035, 85050, 85055, 85060 Popkiller 23956, 23966 Mikrofonschienen 23550, 23560

PRÜFEN, WARTUNG

- Schonender Umgang mit dem Schwenkarm erhält die Teleskopierbarkeit, die Tragkraft und die Sicherheit der Installation
- Bei Wartungsarbeiten
- stets im unbelasteten Zustand
- auf evtl. Gefährdungen achten (Einklemmen, Anstoßen, Kippen)
- Zur Reinigung und Pflege am besten ein leicht feuchtes Tuch und ein nicht scheuerndes Reinigungsmittel benutzen

21231 Boom arm

- Extendable tube combination with 3/8" microphone connection thread
- to complete the basic models 20811 and 21411; with microphone stand connection thread 1/2".
- long range (up to 1670 mm) and stepless inclination adjustment; balanced by counterweight

Thank you for choosing this product. Please read and follow these instructions carefully. They inform you about all the important steps concerning assembly and handling. We recommend to keep them for future reference.

SAFETY INSTRUCTIONS

- Loads other than microphones are not allowed.
- Tighten the screw connections firmly, but do not overtighten.
- Always keep the swivel arm in balance (microphone, arm and counterweight).
- When loosening the central tommy nut 7, hold the tube combination with your hand 8.
- Do not leave the counterweight unattended when the clamping screw is 2.1 loose, the screw must be retightened after adjustment.
- Retract the swivel arm after use or remove it from the visual field of persons.
- Only use suitable stands (K&M 20811, 21411).

USER INSTRUCTIONS / FUNCTIONS

NOTE:

The balance 1 of the swivel arm is achieved by positioning the counterweight 2 accordingly.

RANGE:

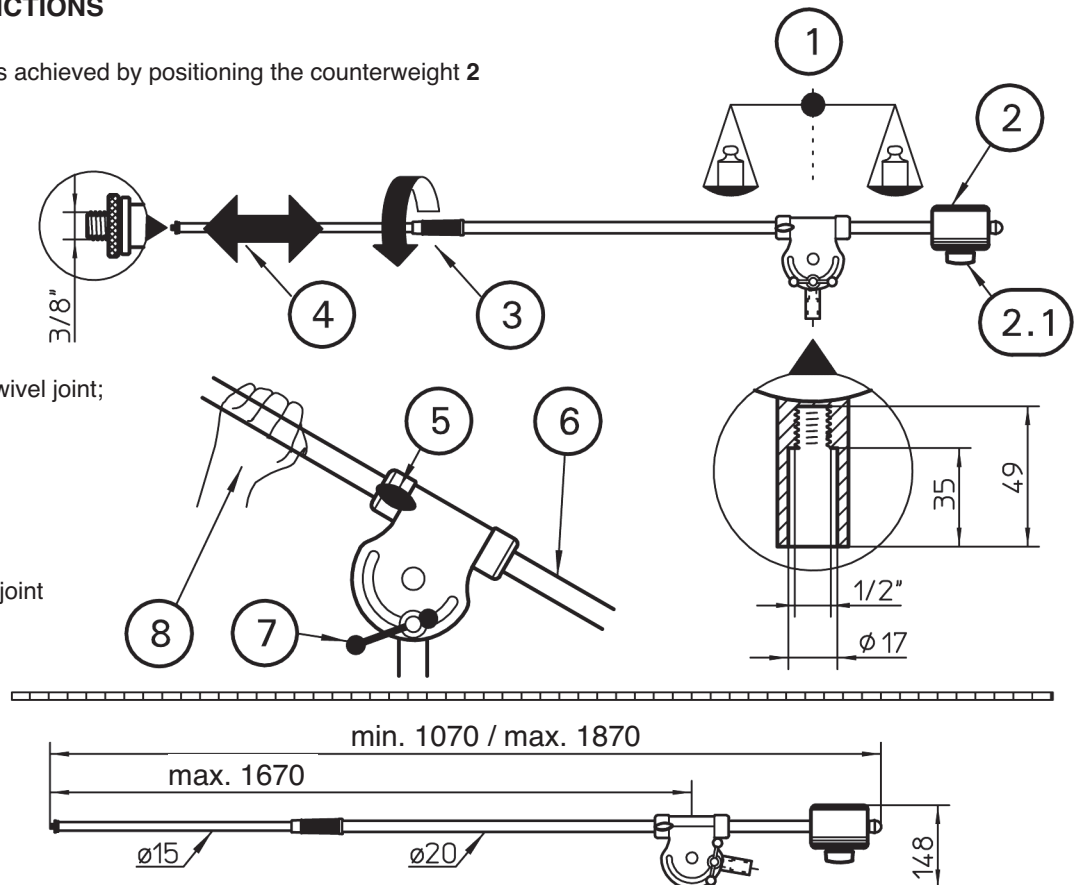
Loosen the clamping sleeve 3; extract the extension tube 4; retighten the clamping sleeve 3

and/or

loosen clamping screw 5 at the swivel joint; move the base tube 6; retighten clamping screw 5.

INCLINATION:

hold swivel arm 6; loosen tommy nut 7 at the swivel joint and set the desired angle; retighten tommy nut 7.



DIMENSIONS:

TECHNICAL DATA

Material	Tubes, joints, counterweight - steel, black powder-coated Guide bushes, handles - polypropylene (PP), polyamide (PA) Connecting elements - steel nickel-plated/galvanised Locker nut - aluminium, anodized
Dimensions	Length: min. 1070 mm/max. 1870 mm Range: max. 1670 mm Microphone connection: 3/8"-thread Stand connection: 1/2"-thread
Pack size, net weight:	L x W x H: 1070 x 95 x 150 mm, 5.3 kg
Carton, gross weight:	L x W x H: 1110 x 120 x 200 mm, 5.6 kg
Accessories (optional)	Microphone clips 85035, 85050, 85055, 85060 Popkiller 23956, 23966 Microphone bars 23550, 23560

CHECKING, MAINTENANCE

- Gentle handling of the swivel arm maintains telescopic extension, load capacity and security of the installation.
- During maintenance work - always under unloaded conditions - pay attention to potential hazards (jamming, bumping, tipping)
- For cleaning and care, use a slightly damp cloth and a non-abrasive cleaning agent.