

Wetterschutzgehäuse für MegaLoop & MegaDipol etc.

Stückliste:

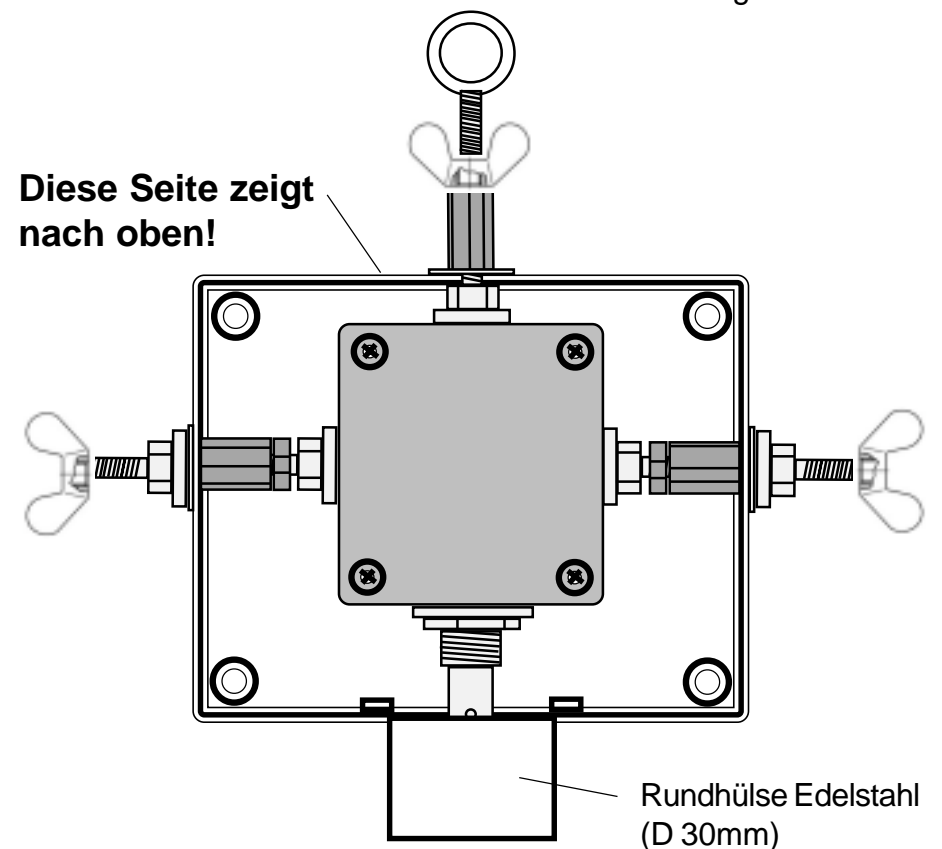
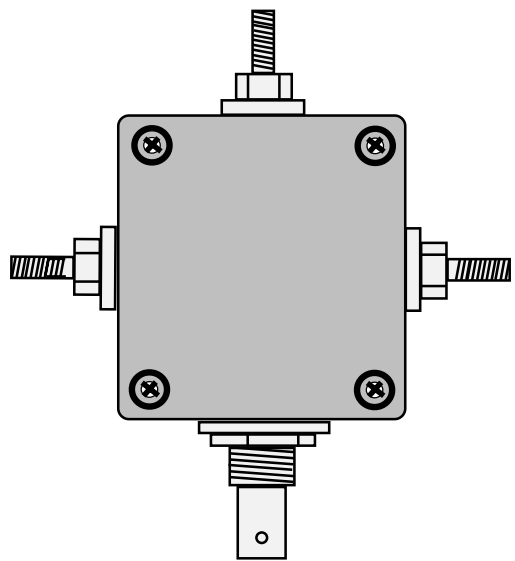
1x Wetterschutzgehäuse Polycarbonat
1x Rundhülse Edelstahl D 30 x 24mm

3x Unterlegscheiben Edelstahl M5 DIN9021
3x O-Ringe D 4 x 1mm
3x Langmuttern Edelstahl M5 x 15mm DIN 6334
2x Flachmuttern Edelstahl M5 DIN439
2x Sperrzahnmuttern Edelstahl M5 DIN6923
2x Gewindestift Edelstahl M5 x 30mm DIN913
1x Ringschraube Edelstahl M5 x 30mm

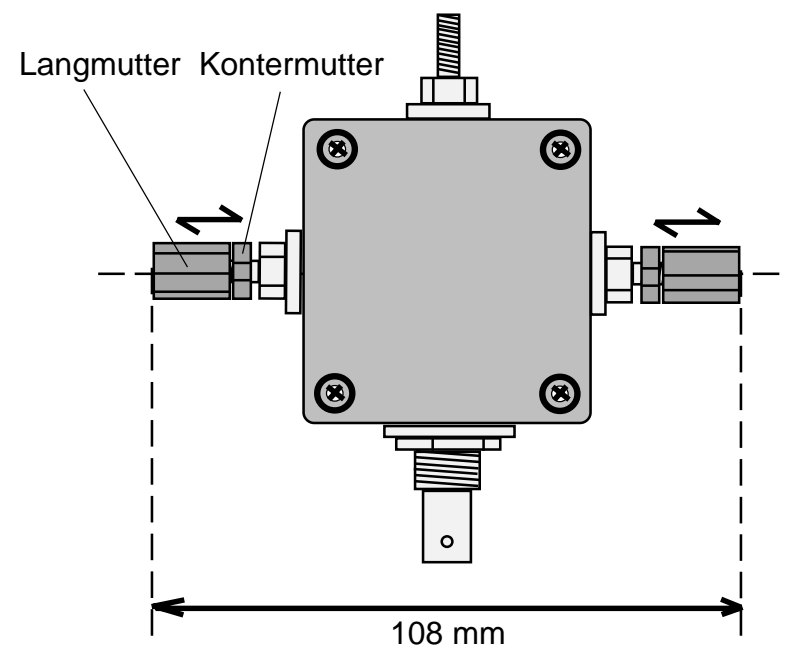
Benötigtes Werkzeug: 4mm Inbus- & Schraubenschlüssel 8mm

Montage:

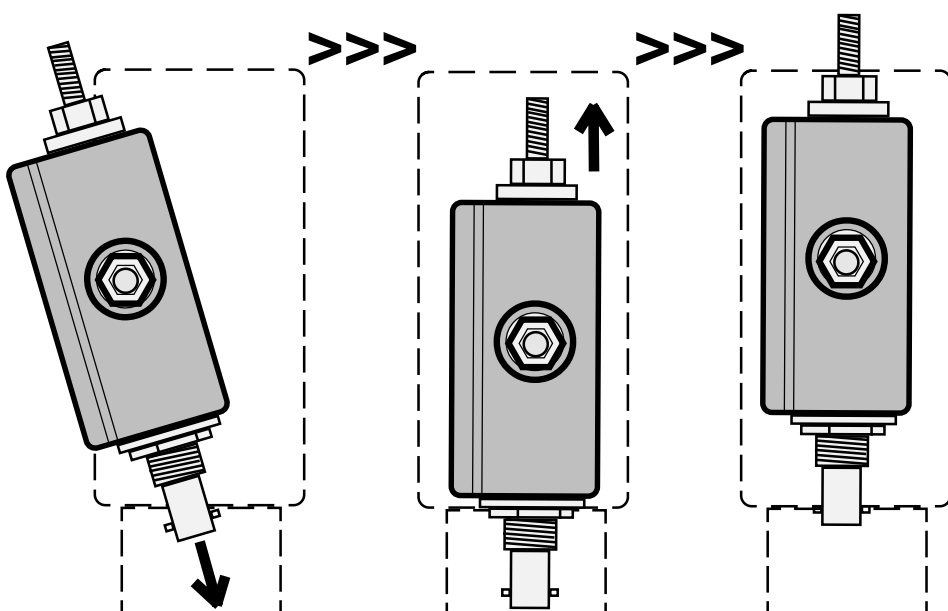
1. Am Wetterschutzgehäuse den Deckel abschrauben.
2. Am Antennengehäuse ggf. Flügelmuttern entfernen.
3. Beidseitig jeweils zuerst eine M5 Flachmutter und danach eine M5 Langmutter aufschrauben.



4. Den äusseren Abstand der beiden Langmuttern auf 108mm bzw. lichtetes Innenmass des Wetterschutzgehäuses justieren.
5. Die beiden inneren Flachmutter (Kontermutter) festziehen.



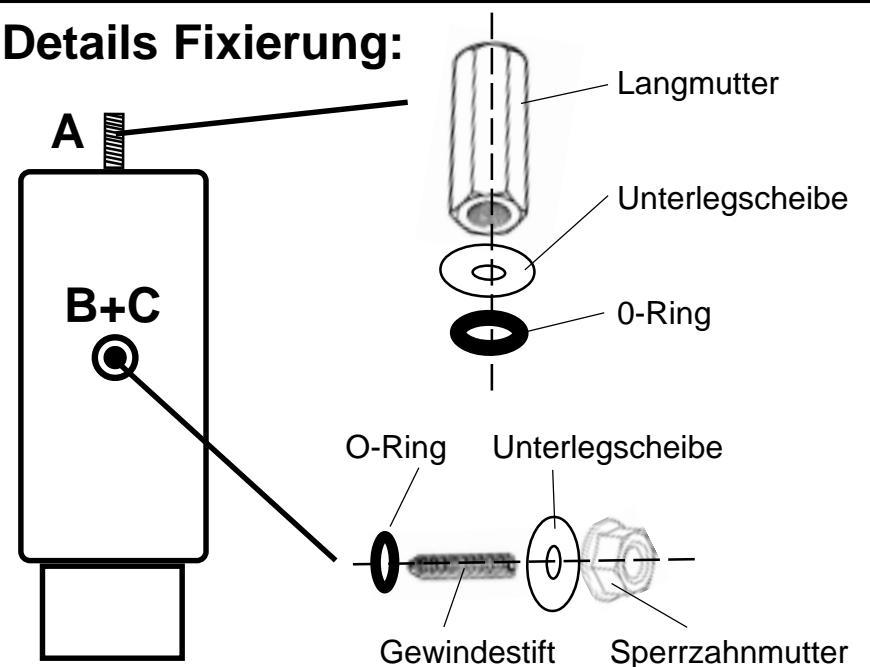
6. Am Wetterschutzgehäuse die D 30mm Edelstahl-Rundhülse (Antennenbuchsen-Abdeckung) von innen einführen.
7. Das Antennengehäuse in der Reihenfolge wie unten abgebildet in das Wetterschutzgehäuse einführen.



8. Nach der Fixierung am Wetterschutzgehäuse wieder den transparenten Deckel aufschrauben.

9. Das Wetterschutzgehäuse lässt sich am oberen Befestigungspunkt (A) entweder aufhängen (Ringschraube gekontert mit Flügelmutter) oder über eine optional erhältliche Mastbefestigungsplatte an der Rückseite befestigen.

Details Fixierung:



A = Oberer Befestigungspunkt - Reihenfolge Montage:

- O-Ring (Dichtung) auf die obere Gewindestange aufstecken
- Unterlegscheibe aufstecken
- Langmutter aufdrehen und festziehen

B+C= Beidseitige Befestigungspunkte - Reihenfolge Montage:

- Gewindestift (Inbus) einschrauben
- O-Ring (Dichtung) auf Gewindestift aufstecken
- Unterlegscheibe aufstecken
- Sperrzahnmutter aufdrehen und festziehen

Weatherproof housing for MegaLoop & MegaDipol etc.

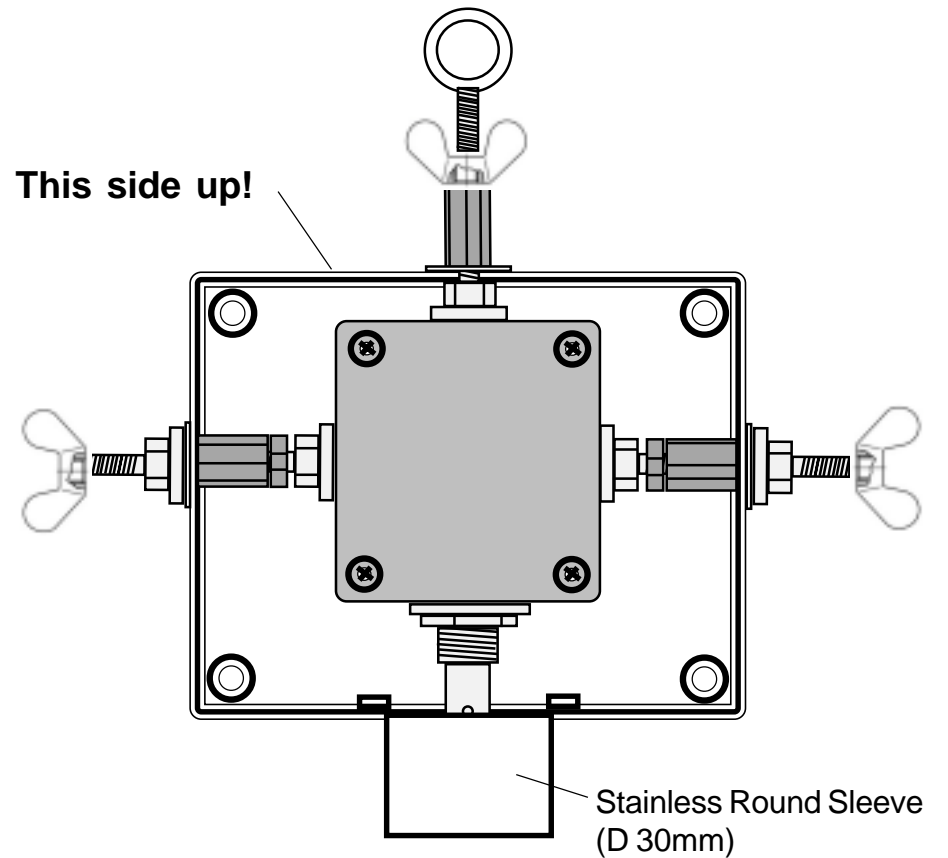
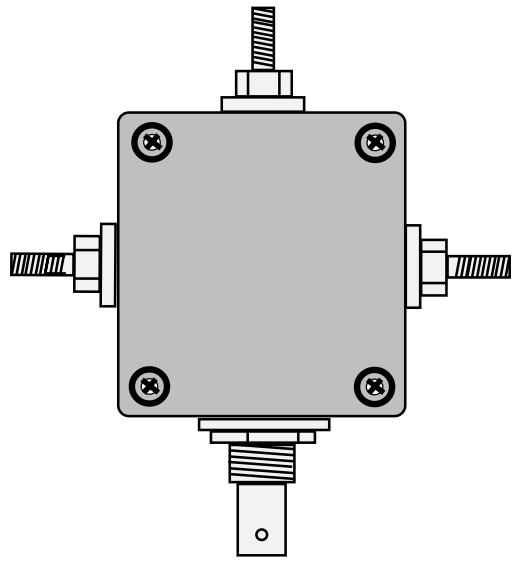
Parts List:

- 1x weatherproof housing (polycarbonate)
- 1x round sleeve (stainless steel) D 30 x 24mm
- 3x flat washers (stainless steel) M5 DIN 9021
- 3x O-rings D 4 x 1mm
- 3x long nuts (stainless steel) M5 x 15mm DIN 6334
- 2x flat nuts (stainless steel) M5 DIN439
- 2x self-locking nuts
- 2x grub screws (stainless steel) M5x30mm DIN 913
- 1x ring bolt (stainless steel) M5 x 30mm

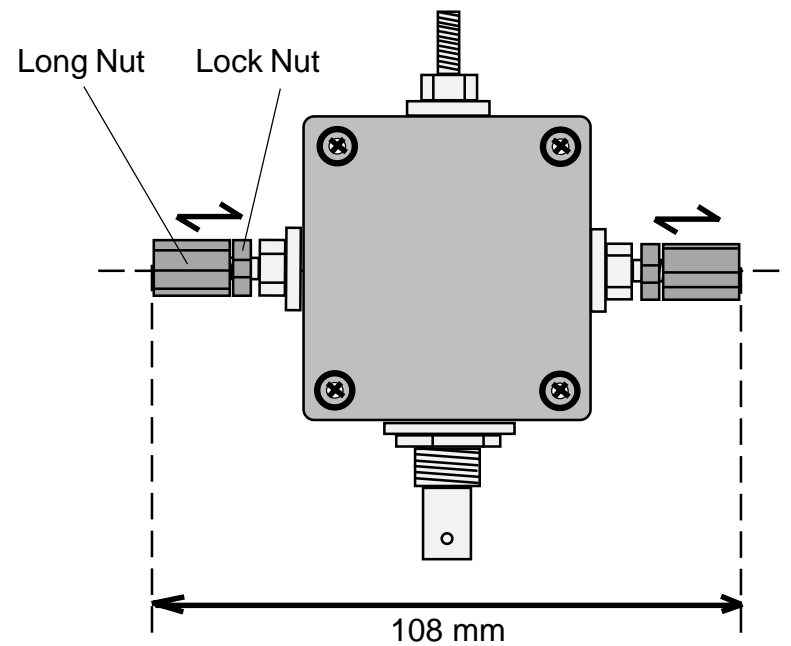
Required Tools: 4mm hex wrench and 8mm wrench

Assembly:

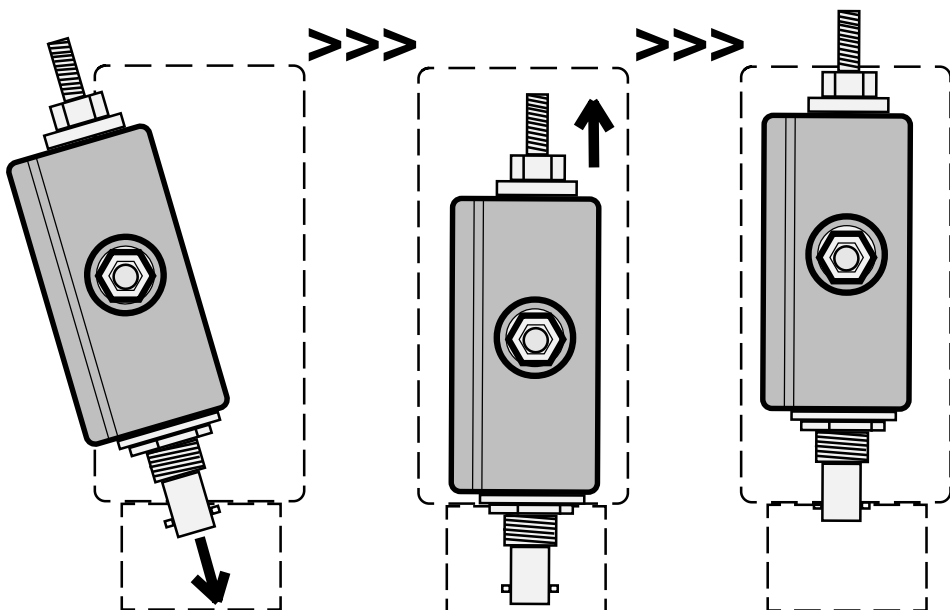
- (1) Unscrew the lid of the weatherproof housing
- (2) Remove the wing nuts of the antenna housing, if necessary
- (3) First place a M5 flat and then a M5 long nut on both sides of the housing



- (4) Then align the outer distance of both long nuts to 108mm or to the inner width of the weatherproof housing
- (5) Tighten the inner flat nuts (lock nuts)

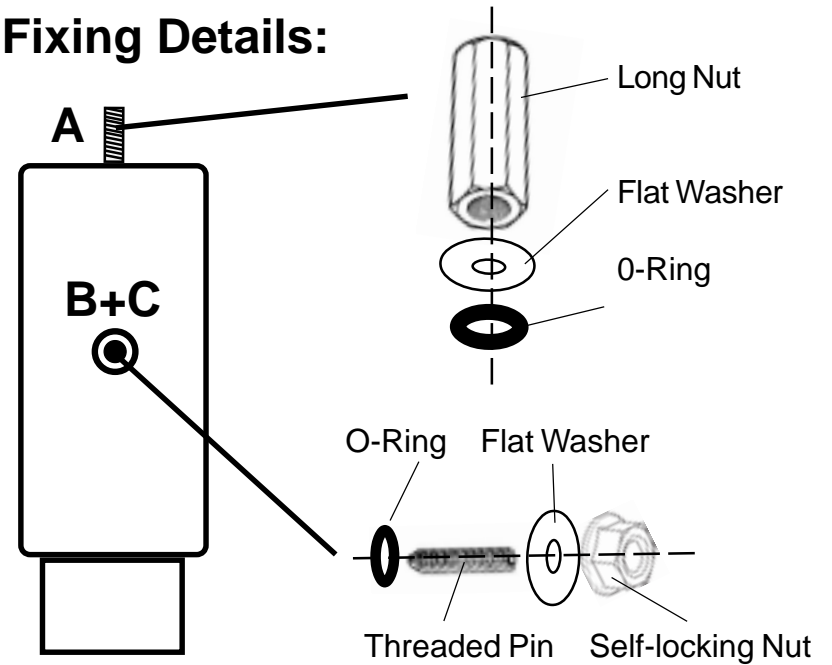


- (6) Insert the 30mm diameter stainless round sleeve (antenna jack cover) into the weatherproof housing
- (7) Insert the antenna housing into the weatherproof housing as shown below



- (8) After fixing attach the transparent lid to the weatherproof housing
- (9) You can either suspend the weather proof housing from the upper attachment point (A) by locking the ring bolt with the wing nut or fasten it with an optional mast mounting plate on the back

Fixing Details:



A = upper attachment point - assembly steps:

- Place the O-ring on the upper thread rod
- Insert the flat washer
- Screw on the long nut and tighten

B+C= doible sided attachment points - assembly steps:

- Screw in the threaded pin
- Place the O-ring on the threaded pin
- Insert the flat washer
- Untwist the self-locking nut and tighten

