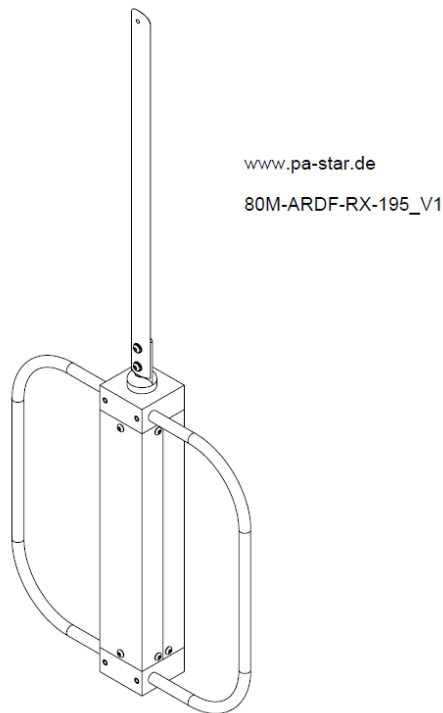


Peilempfänger für ARDF

Modell: 80M-ARDF-RX-195_V1

Typ: Mechanik-Bausatz ohne Elektronik



Besonderheiten

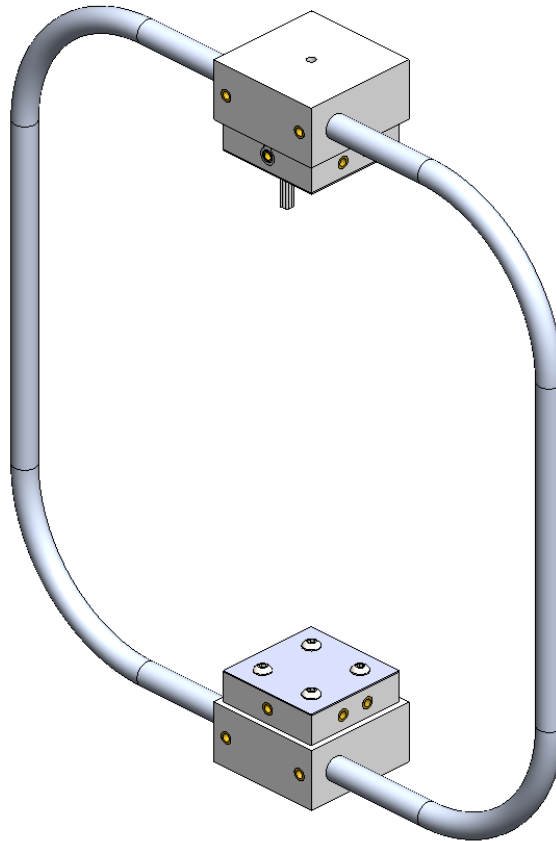
- **Antennen-Typ:** Rahmen-Antenne + Stab-Antenne
- **Gehäuse:** zweiteilig, ermöglicht bequeme Montage und Abgleich der Elektronik
- **EMV-Abschirmung:** sehr gute Abschirmung der Elektronik, auch in Sendernähe
- **Mechanische Festigkeit:** sehr gut
- **E-Antenne:** Federstahl (Maßband 19 mm)
- **Kontaktflächen E-Antenne:** galvanisch verkupfert
- **Gewicht (ohne Elektronik):** 380 g
- **Verfügbarer Innenraum für Elektronik:** 36 x 36 x 170 mm
- **Produkt:** Entwickelt und handgefertigt in Deutschland

Lieferumfang

- **Vormontiert:** wie in der Explosionszeichnung dargestellt
- **Pos. 91 und 110:** sind nicht im Lieferumfang
- **Ersatzteile: einige** Ersatzteile in einem Plastikbeutel

www.pa-star.de 80M-ARDF-RX-195_V1

Beschreibung Rahmenantenne



Hauptwicklung

- **Windungszahl:** 6
- **Leitungen:** GELB-GRÜN
- **Induktivität:** 20...25 μH (23,4 μH gemessen mit GWINSTEK LCR-6002)

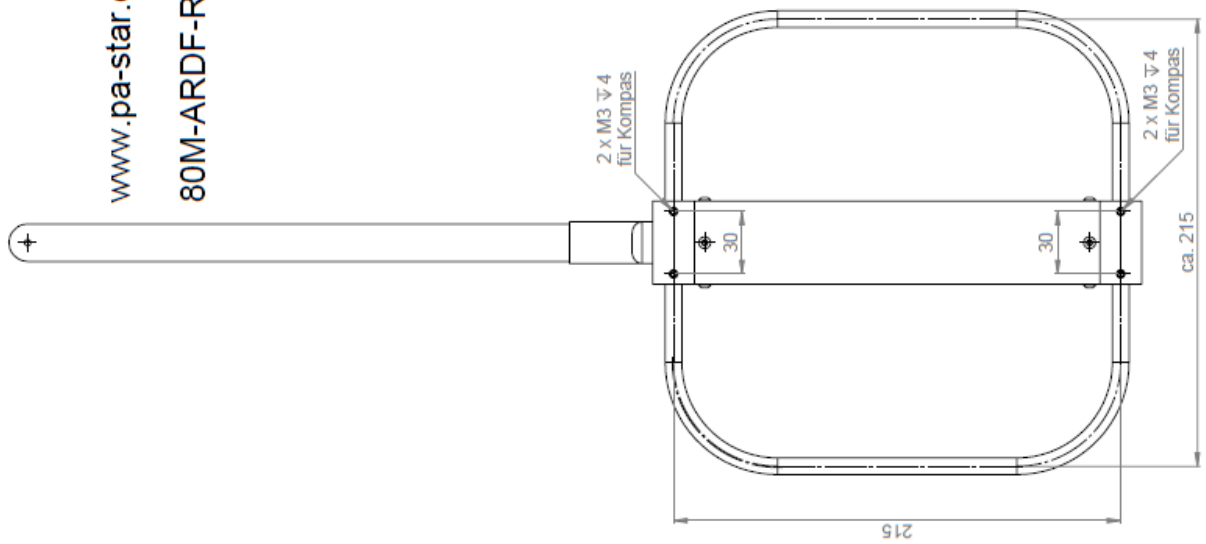
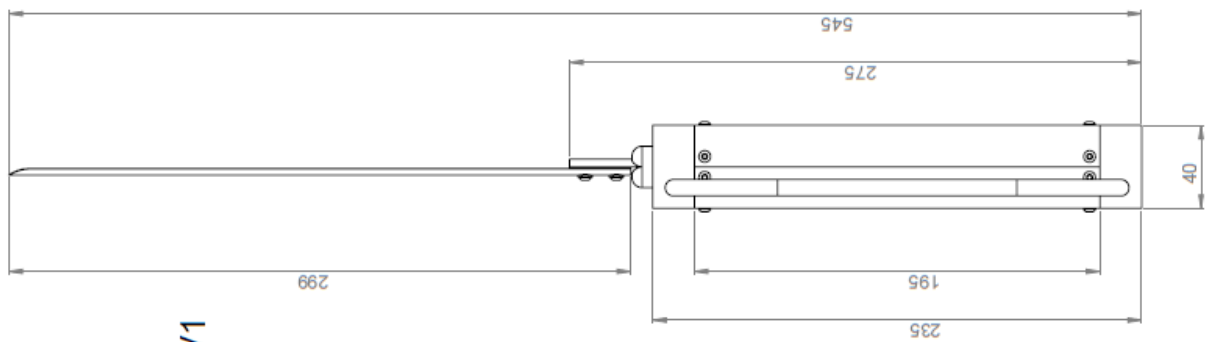
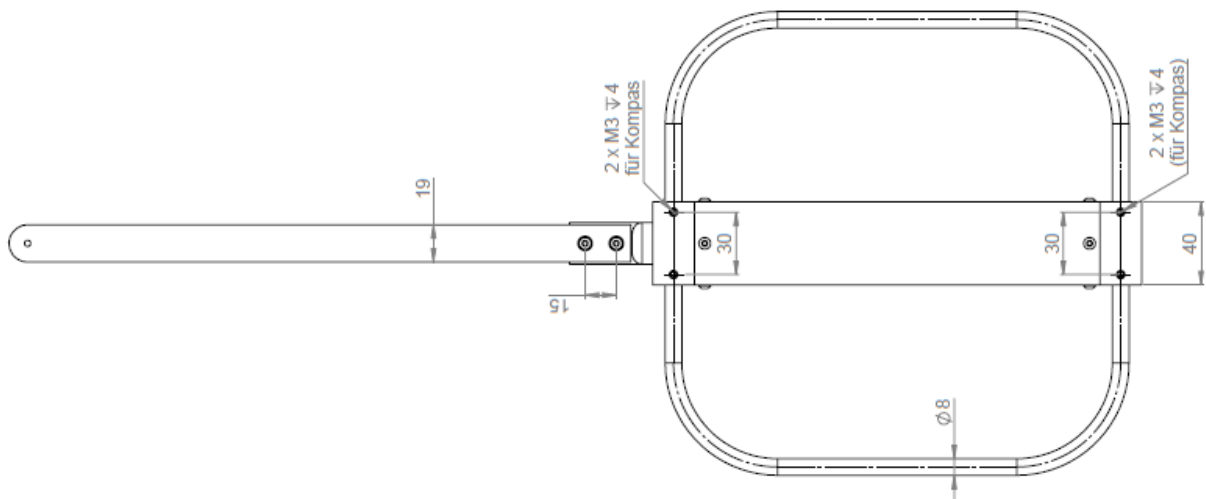
Koppelwicklung

- **Windungszahl:** 1
- **Leitungen:** BLAU-BLAU

Achtung!

Wenn Koppelwicklung keine Anwendung findet, müssen beide blaue Leitungen separat abisoliert werden.

Diese Rahmenantenne ist nicht mit der von Nick Roethe (DF1FO) entwickelten Elektronik kompatibel. Für diese Elektronik ist ausschließlich der Bausatz **80M-ARDF-RX-195-V2** vorgesehen.

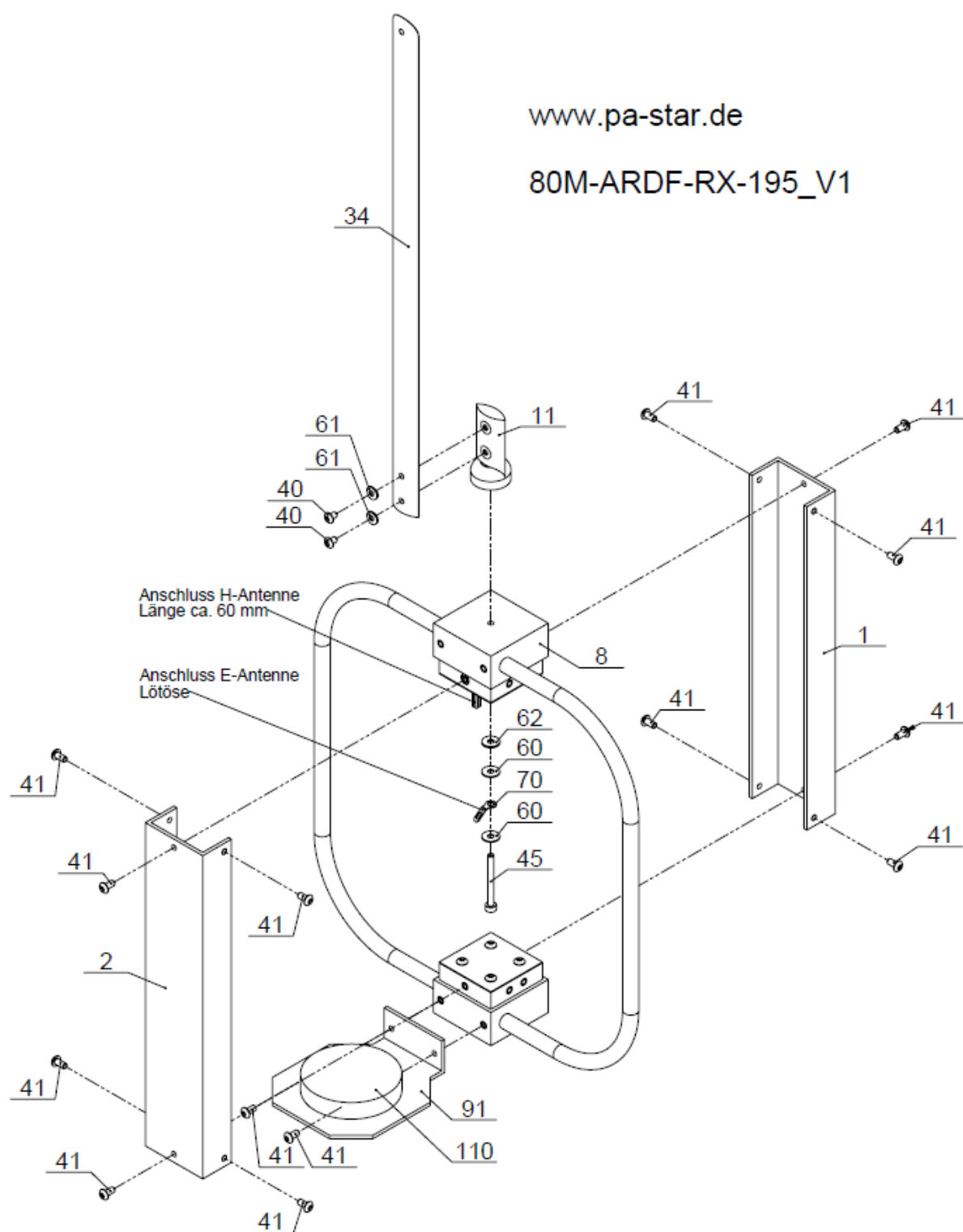


www.pa-star.de

80M-ARDF-RX-195_V1

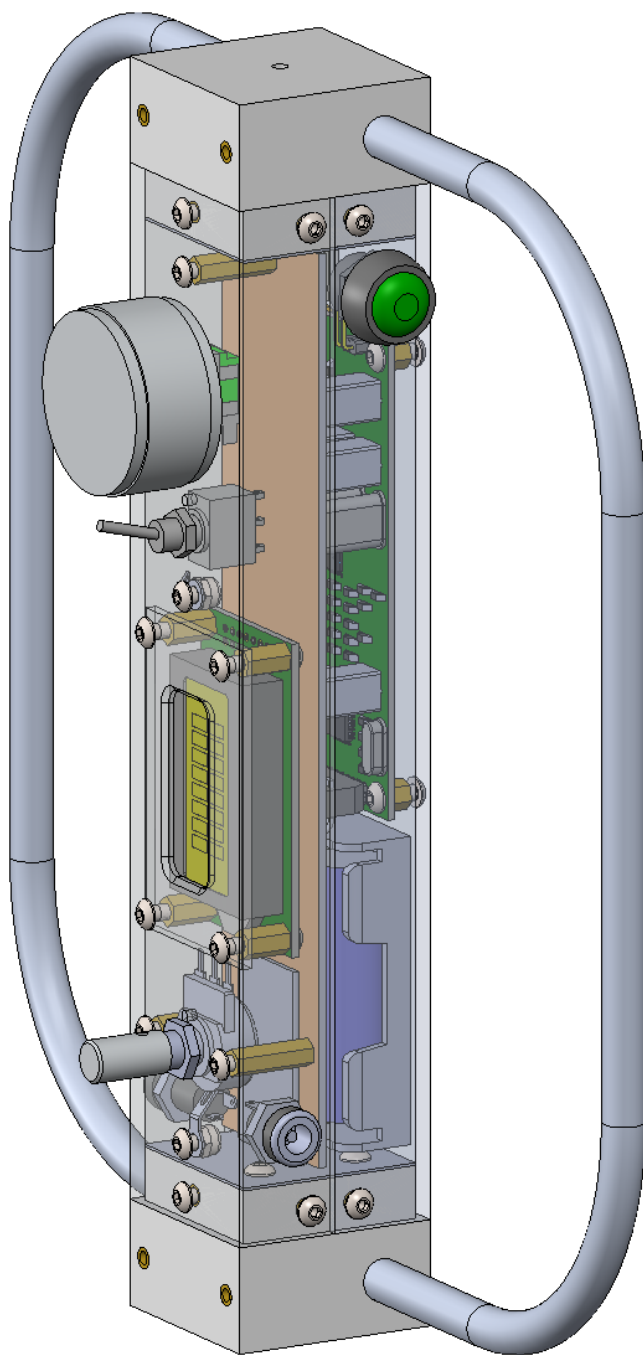
www.pa-star.de

80M-ARDF-RX-195_V1



Pos.	Benennung	Menge
1	Gehäuse Unterteil. Aluminium, 40 x 20 x 2, L=195	1
2	Gehäuse Oberteil. Aluminium, 40 x 20 x 2, L=195	1
8	H-Antenne 215 x 215mm, L1-6W, L2-1W	1
11	Halter für E-Antenne	2
34	E-Antenne	1
40	Schraube M3 x 4, DIN 7380, A2	2
41	Schraube M3 x 6, DIN 7380, A2	14
45	Schraube M3 x 40, DIN 912, A2	1
60	Scheibe M3, Stahl	4
61	Scheibe M3, A2, halbrund	8
62	Scheibe M3, PA6	2
70	Lötöse M3	2
91	Halter Kompass	
110	Kompass	

Beispiel-Konzept für Elektronik



Viel Spaß!

Bei Fragen und Anregungen kontaktieren Sie mich per E-Mail: info@pa-star.de