

Montagehinweis für die Antenne **TEAM** ECO 050:

Verpackungsinhalt:

- 1 x Beutel Montagematerial
- 1 x Masthalter + Antennenfuß + PL-Anschluß (Rohr-Ø= 26 mm)
- 1 x Alurohr Ø = 22 mm
- 1 x Alurohr Ø = 19 mm
- 1 x Alurohr Ø = 16 mm
- 1 x Alurohr Ø = 13 mm

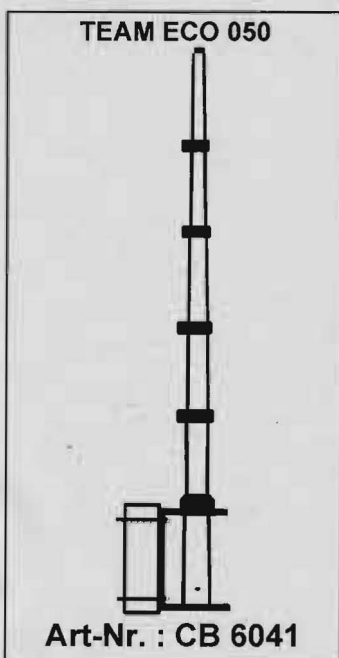
Zur Montage der Antenne legt man sich am Besten alle benötigten Teile nebeneinander auf eine freie Fläche.

Die gesamte Aufbauhöhe der Antenne beträgt ca. 5,35 m.

Beginnen wir mit dem Zusammenstecken des Strahlers. Das untere Ende der Antenne bildet der Masthalter, in den das erste Element mit dem Durchmesser 22 mm auf eine Länge von 60 mm eingesteckt wird. Wichtig ist an dieser Stelle, daß das geschlitzte Ende nach oben zeigt. Zur Fixierung benötigt man nun die größte Schlauchschelle aus dem Beutel, die um das geschlitzte Ende des Masthalters und des ersten Strahlerstückes gelegt wird.

Noch nicht zu fest anziehen, da an dieser Stelle später die Stehwelle eingestellt wird.

Nun werden nacheinander die verbleibenden 3 Elemente montiert, beginnend vom Element mit dem größten Durchmesser, bis zu demjenigen mit dem kleinsten Durchmesser. Das geschlitzte Ende aller Elemente soll dabei nach oben zeigen. Jedes Element soll genau 50 mm weit in das zuvor montierte Element geschoben und mit der jeweils größten der verbleibenden Schlauchschelle fixiert werden. Soll die Antenne an einem Mast befestigt werden, benötigt man die beiden u-förmigen Gewindestücke aus dem Beutel. Sie werden um den Mast und den Masthalter gelegt und gut verschraubt. Bei Wandmontage erübrigt sich dieser Arbeitsschritt



Nun ist es Zeit, die Antenne am besten durch einen Fachmann auf dem Dach montieren zu lassen und die Stehwelle einzustellen. Diese Einstellung ist notwendig um die Antenne optimal an die äußeren Bedingungen (Dachform, Kabellänge usw.) anzupassen. Das dazu benötigte SWR-Meter (z.B. TEAM SWR1180A) schleift man in die Antennenleitung ein und reguliert die Stehwelle durch vorsichtiges Auseinander- oder Zusammenschieben der Verbindung vom Masthalter zum ersten Element. Bitte beachten Sie in diesem Zusammenhang die gültigen Vorschriften zum Aufstellen von Antennen. Möchte man zusammen mit der Stehwelle auch die Leistung messen empfiehlt sich ein Kombigerät z.B. TEAM SWR1180P.

Technische Änderungen vorbehalten

TEAM
electronic