

Kurzanleitung JPC PAC-12 Antenne

6m Aufbau:

Spieß + Radiale + Speisepunkt + Teleskopstrahler

Teleskopstrahler 3-4 Glieder ausfahren. Ohne weitere Änderungen ein durchschnittliches SWR von 1,2-1,7 möglich.
Feinjustierung über Teleskopstrahler

10m Aufbau:

Spieß + Radiale + Speisepunkt + Teleskopstrahler

Teleskopstrahler komplett ausfahren. Ohne weitere Änderungen ein durchschnittliches SWR von 1,2-1,5 möglich

11m Aufbau:

Spieß + Radiale + Speisepunkt + 1x Alustange + Teleskopstrahler

Teleskopstrahler komplett ausfahren. Ohne weitere Änderungen ein durchschnittliches SWR von 1,2-1,7 möglich
Feinjustierung über Teleskopstrahler

12m Aufbau:

Spieß + Radiale + Speisepunkt + 2x Alustange + Teleskopstrahler

Teleskopstrahler komplett ausfahren. Ohne weitere Änderungen ein durchschnittliches SWR von 1,2-1,7 möglich
Feinjustierung über Teleskopstrahler

15m Aufbau Variante 1:

Spieß + Radiale + Speisepunkt + 4x Alustange + Teleskopstrahler

Alle vier Alustangen zusammenschrauben und auf den Speisepunkt schrauben. Teleskopstrahler bis auf ein Glied komplett ausfahren und auf die Alustangen schrauben. Ohne weitere Änderungen ein durchschnittliches SWR von 1,2-1,5 möglich

15m Aufbau Variante 2:

Spieß + Radiale + Speisepunkt + 3x Alustange + Teleskopstrahler

Nur drei Alustangen zusammenschrauben und auf den Speisepunkt schrauben. Teleskopstrahler komplett ausfahren und auf die Alustangen schrauben. Ohne weitere Änderungen ein durchschnittliches SWR von 1,2-1,5 möglich

17m Aufbau:

Spieß + Radiale + Speisepunkt + 4x Alustange + Teleskopstrahler

Teleskopstrahler komplett ausfahren. Ohne weitere Änderungen ein durchschnittliches SWR von 1,2-1,7 möglich
Feinjustierung über Teleskopstrahler

20m Aufbau:

Spieß + Radiale + Speisepunkt + 4x Alustange + Spule + Teleskopstrahler

Teleskopstrahler komplett ausfahren und zwischen die vier Alustangen und dem Teleskopstrahler die Spule einbauen.

Abnehmerschlitten auf die obere rote Markierung setzen für 14MHz. Ein durchschnittliches SWR von 1,1-1,4 ist möglich.

30m Aufbau:

Spieß + Radiale + Speisepunkt + 4x Alustange + Spule + Teleskopstrahler

Teleskopstrahler komplett ausfahren und zwischen die vier Alustangen und dem Teleskopstrahler die Spule einbauen.

Abnehmerschlitten ca. ACHT Klicks unter die obere rote Markierung setzen. Ein durchschnittliches SWR von 1,1-1,5 ist möglich.

40m Aufbau:

Spieß + Radiale + Speisepunkt + 4x Alustange + Spule + Teleskopstrahler

Teleskopstrahler komplett ausfahren und zwischen die vier Alustangen und dem Teleskopstrahler die Spule einbauen.

Abnehmerschlitten auf die untere rote Markierung setzen für 7MHz. Bei Bedarf kann der Schlitten um ein oder zwei Spulenwindungen nach oben geschoben werden. Ein durchschnittliches SWR von 1,1-1,4 ist möglich.

Es empfiehlt sich, für häufig genutzte Bänder, eventuell einen eigenen Radialsatz zu fertigen.