

Mobilfunk, WLAN

zurück zu Kategorie: [Reisen mit Amateurfunk](#)

Es kommt immer wieder vor dass man in einer Marina oder einem Campingplatz ankommt wo WLAN vorhanden ist aber nicht genügend Signal auf Grund zu großer Reichweite zum Access-Point. Es gibt sehr kompakte WLAN-Hardware welche gleich in Antennen mit guten Gewinn (2.4GHz > 14 dBi oder 5.7GHz > 20 dBi) eingebaut ist.

Bei der Vorbereitung der Yacht bzw. des Campers ist auf eine geeignete Montage auf einem möglich erhöhtem Punkt angebracht werden kann. Auf eine Schnellmontageklemme achten um den Auf- und Abbau komfortabel erledigen zu können. Der Aufbau sollte aber zum Ausrichten der Antenne noch zugänglich sein. Die erhöhten Gewinne sind nur mit Richtantennen zu erreichen.



mANTBox 52

Hardware

- Mikrotik
 - mANTBox 52 15s (RBD22UGS-5HPacD2HnD-15S)
 - QRT 5 (RB911G-5HPnD-QRT)
- Ubiquiti
 - NanoBeam 2AC 13dBi (NBE-2AC-13)
 - PowerBeam 5AC-500 (PBE-5AC-500)

Hinweis: Unbedingt Grundinstallation zu Hause erledigen und testen. Keine komplizierten Usernamen und Passworte bei der Installation verwenden und gut notieren. Unterwegs nur mehr WLAN SSID und PASSWORT ändern.