

## Mobilfunk, WLAN

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 21. April 2022, 11:14 Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Zeile 1:

```
[[Datei:mANTBox-52 15s.
jpg|mini|mANTBox 52]]
```

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.

**Version vom 22. April 2022, 21:42 Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

```
+ '''zurück zu Kategorie: [[Reisen mit
Amateurfunk]]'''
```

```
[[Datei:mANTBox-52 15s.
jpg|mini|mANTBox 52]]
```

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.

### Version vom 22. April 2022, 21:42 Uhr

***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 (2.4 GHz > 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 Schnellmontage-klemme 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.



## 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.