

## Warum kriege ich schwaches Signalniveau?

Bitte überprüfen Sie die folgenden Einstellungen für die Optimierung des Signalniveaus:

- wir empfehlen für ein optimales Signalniveau eine Distanz von 3-5m zwischen dem Modem-Router und den WiFi Adapter
- Vermeiden Sie zwischen den WiFi Adapter und dem Modem-Router im Infrastruktur und zwischen den WiFi Adapter im Ad-Hoc die äusseren Umständen, die die Übertragungsqualität stören könnten.

Einige Störungsfälle:

- Wasser (Aquarium)
  - Papier
  - Stahlbeton
  - Drahtglas
  - Holz
  - Glas
  - Glasfenster
  - Personkörper
  - Ziegel
  - Keramik
  - Plastik
  - jeder Typ von Metall
- Die Positionierung des Routers ist wichtig auch. Der Router erhält optimal die Radiowellen, wenn die Adapter physikalisch höher als der Router positioniert sind.

Aus diesem Grund beinhaltet die Hercules PCI Karte eine abnehmbare Antenne. Für ein optimales Signalniveau kann diese Antenne bei einem passenden Niveau entsprechend dem Modem-Router positioniert werden.

Der Hercules USB2.0 Adapter kann in mehreren Varianten für einen besseren Empfang des Signals eingestellt werden. Die Packung umfasst auch eine USB Basis mit einem 1m lang Kabel, diese Basis kann also auf Ihrem Büro konvenabel positioniert werden.