



Test WLAN-Router

# Internet für unterwegs



Lohnt sich die **Nachrüstung eines WLAN-Routers**? Wir haben das Oyster-Connect-System eingebaut und im Dauertest ausprobiert

**D**AS PERFEKTE BÜROMOBIL war schon lange unser Wunsch. Wir als Redaktion arbeiten viel von unterwegs in unseren Dauertest-Reisemobilen. Höchste Zeit also, einen fest installierten Router zu testen, denn dieser hat mehrere Vorteile:

▲ Die Oyster Connect kostet inklusive Außenantenne, Steuereinheit und Montageset 899 Euro zuzüglich Montage

Durch die eingesetzte SIM-Karte besteht überall (sogar während der Fahrt) eine stabile Internetverbindung. Zudem verstärkt das System schwache WLAN-Signale von außen. So verfügt zum Beispiel auch der ab Werk eingebaute Fernseher nun über eine Internetverbindung,

welche wiederum das Schauen von Streamingdiensten jederzeit ohne Probleme ermöglicht. Für die fachmännische Installation und Montage auf dem Dach unseres Dauertests Frankia Neo sorgte die Servicewerkstatt von Ten Haaft in Kelttern bei Pforzheim.



## 1. Standortauswahl der Außeneinheit

Die Nähe von Satanlagen und anderen metallhaltigen Dachaufbauten sollte man meiden, damit die Internetantenne ungestört in alle Richtungen senden und empfangen kann.

## 2. Installation der Inneneinheit

Die Kabel der Außeneinheit auf dem Dach werden mit dem Router im Stauschrank über der Sitzgruppe verbunden. Dazu muss ein Loch ins Dach gebohrt werden. Ebenfalls dort untergebracht: die Elektronikbox mit der Steuereinheit von Sat-Anlage und Fernseher (weißer Kasten).



## 3. Einsetzen der SIM-Karte

Um auch unterwegs das Internet zu nutzen, braucht es eine SIM-Karte. Wir haben uns für eine Zweitkarte eines bestehenden Mobilfunkvertrags entschieden. Da wir meist in Europa unterwegs sind, können wir in EWG-Ländern unser Datenvolumen kostenfrei nutzen.



## 4. Endmontage

Ist die Trägerplatte fest verklebt, die SIM-Karte eingesetzt und das Ganze wasserdicht abgeschlossen, wird nur noch die Außeneinheit mit der Trägerplatte verschraubt. Für das vollständige Aushärten des Klebers haben wir zur Sicherheit eine Nacht auf dem Stellplatz vor der Werkstatt übernachtet.





## 5. Einrichtung

Für die Ersteinrichtung einfach den QR-Code auf der Bedienungsanleitung scannen. SIM-Karten-PIN eingeben und fertig. Die Steuerung des Routers läuft über den Browser. Die Gestaltung ist am Anfang gewöhnungsbedürftig, da einige Buttons für den Kunden bei der alltäglichen Benutzung nicht gebraucht werden. Wichtig ist das regelmäßige Überprüfen bzw. Einrichten von Updates.



## 6. Verbindung mit dem Fernseher

Das freut die Serienjunkies der Redaktion: Wir verbinden auch den Fernseher von Alphatronics mit dem Router. So ist der Smart-TV ständig mit dem Internet verbunden. Zum einen können wir dadurch Streamingdienste schauen und zum anderen den Fernseher als Zusatzbildschirm fürs Arbeiten nutzen.



Die Außeneinheit mit der Antenne fügt sich harmonisch ins Gesamtbild ein

## Fazit

Die stabile Internetverbindung und das Verstärken von schwachen WLAN-Signalen auf Camping- und Stellplätzen haben mich von der Oyster Connect überzeugt. Die Bedienung über die Website hat jedoch etwas Übung gebraucht und ist für Techniklaien nur bedingt intuitiv. **Helene Schmidt**



## Acht weitere WLAN-Router für Ihr Reisemobil



### Maxview Roam

Die Antenne empfängt 3G, 4G und 5G sowie Wifi. Die Außeneinheit gibt es in den Farben Weiß und Schwarz. Der Router verfügt über ein robustes Aluminiumgehäuse. Mehr Sicherheit: Sperrung von Homepages für Kinder möglich. **Preis: 489 Euro**



### Alphatronics Mobile Connections

Komplettpaket inklusive Antenne, Kabel und Router mit zwei SIM-Karten-Slots. Die Dachantenne empfängt neben LTE und Wifi auch GPS, DAB+ und Glonass. **Preis: 699 Euro**



### Caratec CET300R Wifi-Router

Komplettset mit leistungsstarken Antennen, Slots für zwei verschiedene SIM-Karten. Router verfügt über drei LAN-Anschlüsse. Einrichten eines Gastzugangs für Freunde ist möglich. **Preis: 599 Euro**

### Megasat Camper Connected

Weißer Kuppelantenne für 3G-, 4G- und Wifi-Empfang geeignet. Router mit einem SIM-Karten-Slot und vier LAN-Anschlüssen. **Preis: 399 Euro**



### GUT ZU WISSEN:

Preisunterschiede ergeben sich durch die Qualität der Antenne. Genau hinsehen: Manche Hersteller bieten Komplettsets an, bei anderen müssen die Teile einzeln ausgesucht werden.



### Antarion 4G Antenne Fit Wifi

Antenne in Kompaktform oder als Dachfinne in Weiß und Schwarz. Montage auch im Innenraum möglich. Anschluss von bis zu zehn Geräten. **Preis: 749 Euro**



### Campernet

Router-Set für Kastenwagen. Die zwei Antennen befinden sich in einer Dachfinne. Router mit zwei SIM-Karten-Slots. Bedienung über Web-App. **Preis: 799,99 Euro**



### Falcon EVO 4G LTE

Set mit wettergeschützter Kuppelantenne für die Dachmontage. WLAN-Router kann durch magnetische Befestigung an der Ladestation mitgenommen werden. Sechs Stunden Akkulaufzeit. **Preis: 497,95 Euro**

### Travel Vision 4G LTE Wifi

Komplettset bestehend aus Router, Verbindungskabel und wetterbeständiger Kuppelantenne für GSM-3/4G- und WLAN-Empfang. **Preis: 798 Euro**

