



# Unterwegs optimales WiFi im und rund um Ihr Reisemobil

Das Internet für die ganze Familie: **CAR 150 WiFi DUO**



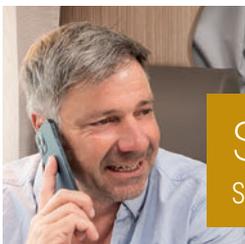
**KATHREIN**  
Digital Systems GmbH

> **Der Qualitäts-Router für Internet im Reisemobil: schnell, einfach, gut!**



### Mobile Working

Arbeiten da, wo es am schönsten ist ...



### Stabile Verbindung

Störungsfrei über WLAN telefonieren ...



### Kids Programm

Damit die Laune an Regentagen nicht ins Wasser fällt ...



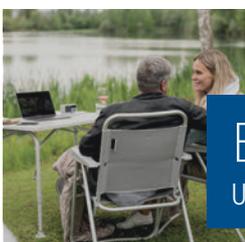
### Surfen im besten Netz

Der Ausflug am nächsten Tag muss geplant sein ...



### Selfie Time

Momente mit den Liebsten zu Hause teilen ...



### Blockbuster Streaming

Und zum Abschluss ein Filmabend in der Natur ...

Sie sind oft mit Ihrem Wohnmobil unterwegs und möchten möglichst an jedem Standort der Welt schnell und einfach ins Internet? Dann rüsten Sie Ihr Reisemobil am besten jetzt gleich mit dem Kathrein WLAN- und LTE-Router aus.

Aufgrund seiner beiden SIM-Karten-Slots bietet er Ihnen auch ohne einen Kartenwechsel die Möglichkeit, **jederzeit auf zwei verschiedene LTE-Netze zuzugreifen**. Das verdoppelt Ihre Chance auf eine hervorragende Signalstärke: auf dem Campingplatz oder unterwegs während der Fahrt.



Natürlich können Sie die SIM-Karten auch jederzeit austauschen. Nutzen Sie in einer Urlaubsregion zum Beispiel einen Prepaid-Tarif für einen besonders kostengünstigen und leistungsstarken regionalen Internetzugang. Selbst bei einem langen Auslandsaufenthalt können Sie sich so stets für das beste Netz entscheiden. Alles ist ganz einfach. Für den SIM-Karten-Wechsel müssen Sie nicht aufs Dach Ihres Wohnmobils klettern. Wechseln Sie die SIM-Karte schnell und bequem am Gerät im Reisemobil.



Einmal installiert, bleiben alle Geräte im eigenen Netz verbunden.

## ➤ Ein Gehäuse. Fünf Antennen. Optimaler Empfang.

Für den guten Netzeempfang sorgt das kompakte, außen am Wohnmobil anzubringende Gehäuse mit zwei LTE-, einer GPS- und zwei WLAN-Antennen. Damit nutzen Sie auch bequem WLAN-Netze von Campingplätzen sowie kostenlose Hot-Spots von Geschäften und Restaurants. Die benutzerfreundliche Bedienoberfläche des Routers zeigt Ihnen auf einen Blick, welche Netze mit welcher Signalstärke verfügbar sind. Und sie macht es Ihnen sehr einfach, zwischen den verschiedenen Netzen umzuschalten.



Ein weiterer großer Vorteil: **Bei der Nutzung eines neuen LTE- oder WLAN-Netzes müssen Sie Ihre mobilen Endgeräte nicht neu anmelden.**



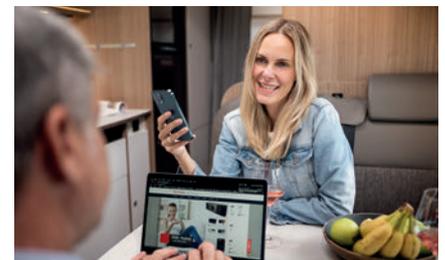
Wenn Ihr mobiler LTE-Router erst einmal angemeldet ist, erreichen all Ihre Smartphones, Laptops und Tablets die Verbindung automatisch über ihn. Einfacher geht es nicht.

Wir von Kathrein erneuern unsere Router regelmäßig mit Software-Updates, die sich über das Internet einspielen lassen.



Die Benutzeroberfläche (Webinterface) des Routers lässt sich in deutscher und englischer Sprache leicht bedienen. Bei der Stromversorgung können Sie sich zwischen 12 Volt (Autobatterie) und 230 Volt (Stromnetz) entscheiden.

Sie können alle Funktionen des Routers einfach und intuitiv bedienen. Und falls Sie doch einmal Fragen zum Gerät haben, kontaktieren Sie einfach unsere deutschsprachige Service-Hotline.



intuitive & einfache Bedienung



### Außendachantenne

Fest installiert, wetterfest und multifunktional...

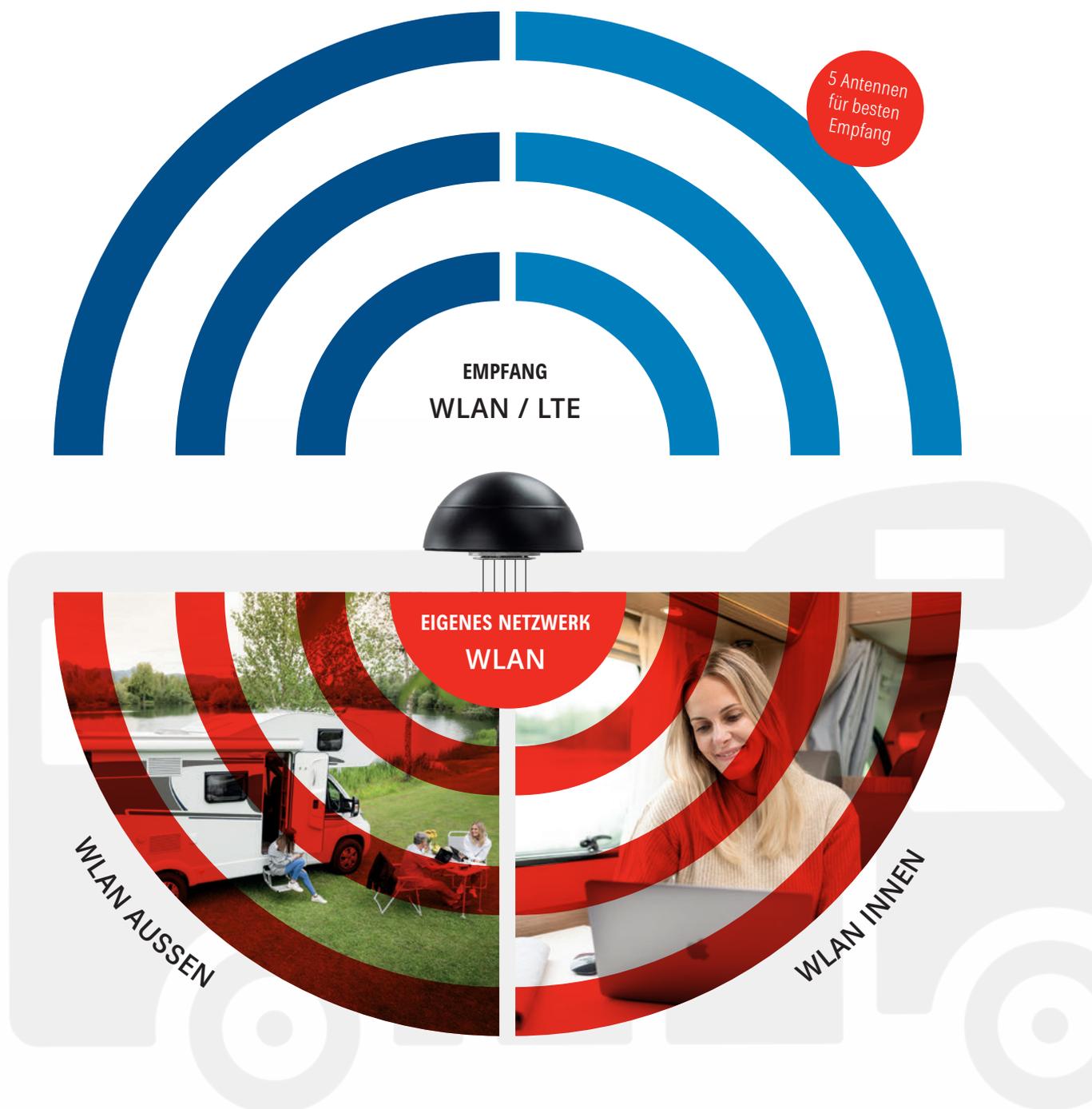


### Innenantenne/Router

Maximaler Komfort durch den zugänglichen Router...



> **Über WLAN oder LTE bildet sich der eigene Hotspot im und um das Reisemobil**



**Die ausgereifte Technologie überzeugt,** denn hinter der Technik des WLAN- und LTE-Routers CAR 150 WiFi DUO für Reisemobile steckt die Kompetenz erfahrener Spezialisten. Wir von Kathrein sind Marktführer im

Bereich des digitalen Empfangs über Kabel, Satellit, IP und Terrestrik sowie bei der Signalverteilung in Gebäuden und Caravans. Seit 1919 gehören unsere Lösungen und Systeme zur absoluten Spitzenklasse in

ihren jeweiligen Bereichen. Wir sind innovativ und bleiben es: nicht zuletzt mit unseren Internetlösungen für Reisemobile.

**Überzeugen Sie sich selbst.**

## > Technische Daten

### ■ Router

|                          |    |   |
|--------------------------|----|---|
| Antennenanschlüsse       |    | 2 x SMA für LTE/2 x RP-SMA für WLAN/1 x SMA für GPS |
| Ethernetanschlüsse       |    | 3 x LAN, 1x WAN                                     |
| Sonstige Anschlüsse      |    | 1 x USB-Host, 1 x MicroSD                           |
| Mobilfunk-Standards      |    | 4G/LTE (Kat. 4), 3G, 2G                             |
| WLAN-Standard            |    | IEEE 802.11b/g/n                                    |
| WiFi Security            |    | WPA2-PSK  |
| Eingangsspannungsbereich | V  | 9 - 30  |
| Stromaufnahme typ.       | mA | 170   |
| Leistungsaufnahme typ.   | W  | 2   |
| Zul. Umgebungstemperatur | °C | -40 bis +75   |
| Abmessungen (B x H x T)  | mm | 109 x 50 x 103                                      |
| Gewicht                  | kg | 0,295   |

### ■ Antenne

|                   |     |                           |
|-------------------|-----|---------------------------|
| GNSS              |     |                           |
| Frequenzbereich   | MHz | 1575,42 - 1610            |
| Polarisation      |     | RHCP                      |
| LNA Gewinn        | dB  | 28 ±2                     |
| Impedanz          | Ω   | 50                        |
| Anschlüsse        |     | SMA-Stecker               |
| LTE               |     |                           |
| Frequenzbereich   | MHz | 698 - 960/1710 - 2690     |
| Polarisation      |     | Linear                    |
| Gewinn            | dBi | 3                         |
| Impedanz          | Ω   | 50                        |
| Anschlüsse        |     | 2 x SMA-Stecker           |
| WiFi              |     |                           |
| Frequenzbereich   | MHz | 2400 - 2483,5/4900 - 5825 |
| Polarisation      |     | Linear                    |
| Gewinn            | dBi | 2                         |
| Impedanz          | Ω   | 50                        |
| Anschlüsse        |     | 2 x RP-SMA-Stecker        |
| Mechanische Daten |     |                           |
| Schutzklasse      |     | IP67                      |
| Gewicht           | g   | ca. 550                   |
| Abmessungen       | mm  | ∅ 110 x 55                |

## > Lieferumfang

- 1 x Router
- 1 x Dachantenne
- 1 x Interne WLAN-Antenne
- 1 x Dachdurchführung mit Befestigungsschraube
- 1 x 230-V-Netzteil
- 1 x Ethernet-Kabel
- 1 x 12-V-Anschlusskabel



Ihr Fachhandelspartner:

#### **Vertrieb Inland**

KATHREIN Digital Systems GmbH  
Eiselauer Weg 13  
89081 Ulm  
[order@kathrein-ds.com](mailto:order@kathrein-ds.com)

#### **Vertrieb Österreich**

KATHREIN Digital Systems Vertriebs GmbH  
Gnigler Straße 56  
5020 Salzburg  
Tel.: +43 662 / 875 531  
Fax: +43 662 / 878 344-9  
[office@kathrein-gmbh.at](mailto:office@kathrein-gmbh.at)  
[www.kathrein-gmbh.at](http://www.kathrein-gmbh.at)

#### **Vertrieb International**

KATHREIN Digital Systems GmbH  
Eiselauer Weg 13  
89081 Ulm  
[international-sales@kathrein-ds.com](mailto:international-sales@kathrein-ds.com)  
[www.kathrein-ds.com](http://www.kathrein-ds.com) | [Sales International](#)

#### **Technische Beratung für den Fachhandel**

KATHREIN Digital Systems GmbH  
Eiselauer Weg 13  
89081 Ulm  
Telefon +49 731 270 909 70  
Fax +49 731 92767-22  
[support@kathrein-ds.com](mailto:support@kathrein-ds.com)

#### **KATHREIN Digital Systems GmbH**

Anton-Kathrein-Straße 1 – 3  
83022 Rosenheim  
[www.kathrein-ds.com](http://www.kathrein-ds.com) | [info@kathrein-ds.com](mailto:info@kathrein-ds.com)

**KATHREIN**  
Digital Systems GmbH