

autarker.de

WebCatcher

Benutzerhandbuch

Vor der Erstinbetriebnahme Ihres Produktes lesen Sie dieses Benutzerhandbuch aufmerksam und komplett. Bei etwaigen Rückfragen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Text und Bilder dieses Handbuchs sind Eigentum von autarker.de. Die vollständige oder auszugsweise Verwendung dieses Handbuchs ist ohne Zustimmung durch autarker.de untersagt. Der Hersteller beziehungsweise der Importeur haftet nicht für Schäden, die durch die unsachgemäße Nutzung entstehen.

autarker.de, SolarFlex®, CamperCase® und andere sind registrierte und geschützte Marken. Namen und Logos dürfen nur mit schriftlicher Zustimmung des Rechteinhabers verwendet werden. Der nicht genehmigte Gebrauch, welcher Art auch immer, stellt eine strafbare Handlung dar und wird ohne Ausnahme zur Anzeige gebracht.

Inhalt

1. Einführung 3

2. Auspacken und Überprüfen auf Vollständigkeit 4

 2.1. Variante Webcatcher 4

 2.2. Variante WebCatcher für das CamperNet LTE System 4

3. Montage des Halters 4

4. Antennenfuß..... 5

5. Inbetriebnahme 5

 5.1. für den „normalen“ WebCatcher 5

 5.1.1. Mit einem PC / Laptop und Netzkabel..... 6

 5.1.2. Drahtlose Verbindung z.B. vom Tablet, Handy oder Laptop per WLAN 6

6. Inbetriebnahme des WebCatcher für das CamperNet LTE-System 7

 6.1. Aufruf der Antennenseite 8

7. Empfehlungen..... 12

8. Problemlösung..... 12

 8.1. Die Antenne ist nicht erreichbar 12

 8.2. Ausgangspunkt..... 13

 8.3. Lösungsweg..... 14

9. Entsorgung..... 16

1. Einführung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

es freut uns, dass Sie unsere WLAN-Lösung Web-Catcher gekauft haben. Wir möchten Ihnen hier noch Tipps geben, die die Bedienung erleichtern.

Die Montage der einzelnen Komponenten entnehmen Sie bitte der ausführlichen und bebilderten Bedienungsanleitung.

Aufgrund der komplett überarbeiteten Benutzeroberfläche wird die Bedienung noch einfacher.

Wichtige Punkte haben wir **rot** gemacht. Menübefehle und Schaltflächen werden in **blau** dargestellt und die Eingaben, die Sie tätigen müssen werden **so** dargestellt.

Wir können Ihnen natürlich keine Garantie geben, dass Sie immer und überall Internetempfang haben aber mit unseren Lösungen haben Sie sehr gute Möglichkeiten den Empfang zu verbessern und dabei Ihre Sicherheit in Bezug auf Datenschutz deutlich zu erhöhen.

Bitte achten Sie darauf, nicht die Taste Reset am Router zu drücken, da sich dadurch die komplette Grundeinstellung des Systems verstellt und Sie das Gerät schlimmstenfalls zu uns zur Korrektur einsenden müssen. Diese Leistung gehört dann nicht zur Gewährleistung des Produktes und wird gesondert in Rechnung gestellt.

Wenn Sie noch Fragen haben oder mit der Installation nicht weiterkommen, stehen wir Ihnen gerne für eine Beratung zur Verfügung.

Und jetzt wünschen wir viel Spaß im Internet!

Mit freundlichen Grüßen



autarker.de

2. Auspacken und Überprüfen auf Vollständigkeit

2.1. Variante Webcatcher

Folgende Dinge sollten Sie erhalten haben:

- Antenne
- Antennenfußgehäuse
- Antennenelektronik
- Netgear Router je nach Ausführung mit Netzkabel
- POE Adapter inkl. 12 V Anschlusskabel
- 12V Kabel Router
- LAN Kabel flach 1m und 5m
- Saugfußhalter inkl. Antennenadapter
- Anleitung

2.2. Variante WebCatcher für das CamperNet LTE System

Folgende Dinge sollten Sie erhalten haben:

- Antenne
- Antennenfußgehäuse
- Antennenelektronik
- Anleitung

optional

- Saugnapfhalter oder evtl. Schraubhalter
- LAN Kabel
- POE Adapter zum Anschluss an 12 V

3. Montage des Halters

Befestigen Sie den Adapter für das Antennenfußgehäuse mit Hilfe von Innensechskantschlüsseln am Griff des Saugnapfhalters.

Anschrauben der Antennenelektronik an die Antenne

Nehmen Sie die Gummischutzhülle vom Gewindeanschluss der Antenne ab und schrauben Sie die Antennenelektronik an die Antenne.

4. Antennenfuß

Schrauben Sie den unteren Teil vom Antennenfußgehäuse ab.

Schieben Sie nun das obere Antennenfußgehäuse über die Antennenelektronik und schrauben es auf die Antenne.

Entnehmen Sie dem Antennenfußgehäuses die schwarze Dichtungsscheibe.

Stecken Sie das flache Netzwirkabel in die Antennenelektronik.

Schieben Sie nun die geschlitzte Dichtungsscheibe über das Netzwirkabel und führen sie wieder in das Gehäuse ein.

Fädeln Sie das Netzwirkabel durch den unteren Teil des Antennenfußgehäuses und schrauben Sie die beiden Teile des Gehäuses wieder zusammen.

Setzen Sie nun die Antennenbaugruppe auf das vorbereitete Gewinde am Halter und schrauben die Antenne darauf fest. **Achten Sie bitte darauf, dass sich das Netzwirkabel mit dreht und hier nicht beschädigt wird.** Dieser Schritt ist etwas mühsam, muss aber nur einmal durchgeführt werden.

5. Inbetriebnahme

5.1. für den „normalen“ WebCatcher

Am Router können Sie einen der vier Anschlüsse LAN 1 bis LAN 4 nutzen. Von dort führen Sie ein LAN Kabel zum POE Adpater in den LAN Eingang. Der POE Ausgang wiederum wird dann per LAN Kabel mit dem WebCatcher verbunden. Bitte achten Sie darauf, den POE Adapter auch mit dem 12 V Netz zu verbinden. Alternativ können Sie auch einen 230 V Anschluss mit 12 V Ausgang und max. 1 A Ausgang verwenden.

Verbinden Sie den Router mit dem Stromnetz. Sie können dazu das 230V Netzkabel verwenden. Innerhalb von Fahrzeugen bietet sich jedoch an, besser das beigelegte 12V Kabel zu verwenden. Dies ermöglicht die Nutzung auch ohne Wechselrichter oder von außen angesteckten Landstrom.

Achten Sie beim Anschluss auf die richtige Polung. Das rote Kabel wird an Plus und das schwarze Kabel an Minus angeschlossen. Sollten die Kabel je nach Ausführung andere Farben haben, können Sie die korrekte Polung durch ein Multimeter feststellen. Dabei ist am Holstecker der Außenleiter der Minuspol.

Optional gibt es in Zubehör auch ein entsprechendes Anschlusskabel mit 12 V Stecker.

Der Router und die Antennenelektronik führen einen Selbsttest durch und sind nach ca. 1-2 Minuten bereit.

Jetzt wird die Verbindung zu dem bzw. den Geräten aufgebaut, die später mit dem Internet verbunden sein sollen.

5.1.1. Mit einem PC / Laptop und Netzwerkkabel

Verbinden Sie den PC bzw. Laptop mit einem Netzwerkkabel mit dem Router. Sie können am Router eine der noch freien Buchsen LAN 1 bis LAN 4 verwenden.

Starten Sie den PC.

Nachdem der Computer komplett gestartet ist, öffnen Sie den WebBrowser

Geben Sie die folgenden Zeichen an Stelle einer Internetadresse ein: **192.168.33.1**

Weiter geht es unter Punkt 6.1

5.1.2. Drahtlose Verbindung z.B. vom Tablet, Handy oder Laptop per WLAN

Standardmäßig ist die WLAN Verbindung vom Router bereits mit hoher Verschlüsselung geschützt.

Zuerst bauen wir eine Verbindung zum Router auf:

Suchen Sie mit Ihrem Gerät (also Tablet oder Laptop oder Smartphone) nach dem WLAN Netz WebCatcher_n oder WebCatcher_ac und verbinden sich damit. Nutzen Sie zur Verbindung den Netzwerkschlüssel **autarker.de**.

Dann öffnen Sie einen WebBrowser.

Geben Sie die folgenden Zeichen an Stelle einer Internetadresse ein: **192.168.33.2**

Zur Einwahl nutzen Sie bitte den Benutzernamen „admin“ und das Passwort „WebCatcher2021“. Es öffnet sich die Verwaltungsseite des Routers.

Zur Änderung der Verschlüsselung nutzen Sie bitte die Anleitung des Routers. Bitte achten Sie darauf, alle Änderungen zu dokumentieren.

Eine Fernwartung zur Wiederherstellung von falschen Einträgen ist nicht möglich und das Gerät muss in diesem Fall zu uns eingeschendet werden. Bitte beachten Sie, dass es sich dabei nicht um Gewährleistungsansprüche handelt und die Arbeiten kostenpflichtig sind.

6. Inbetriebnahme des WebCatcher für das CamperNet LTE-System

Verbinden Sie den POE Adapter per LAN Kabel mit dem Eingang WAN des CamperNet Routers. **Dazu stecken Sie das LAN-Kabel in den WAN Port (beschriftet) des Routers und in den LAN Port des POE Adapters. Den POE Ausgang des Adapters verbinden Sie mit dem WebCatcher.** Schließen Sie den POE Adapter dann mit dem roten Kabel an +12 V und mit dem schwarzen Kabel an -12 V an. Der POE Adapter versorgt darauf hin den WebCatcher mit Strom und die Elektronik kann arbeiten.

Sollten Sie die WLAN Funktion des CamperNet nutzen wollen, muss der WebCatcher entweder aus dem WAN Port entfernt oder vom Stromnetz getrennt werden.

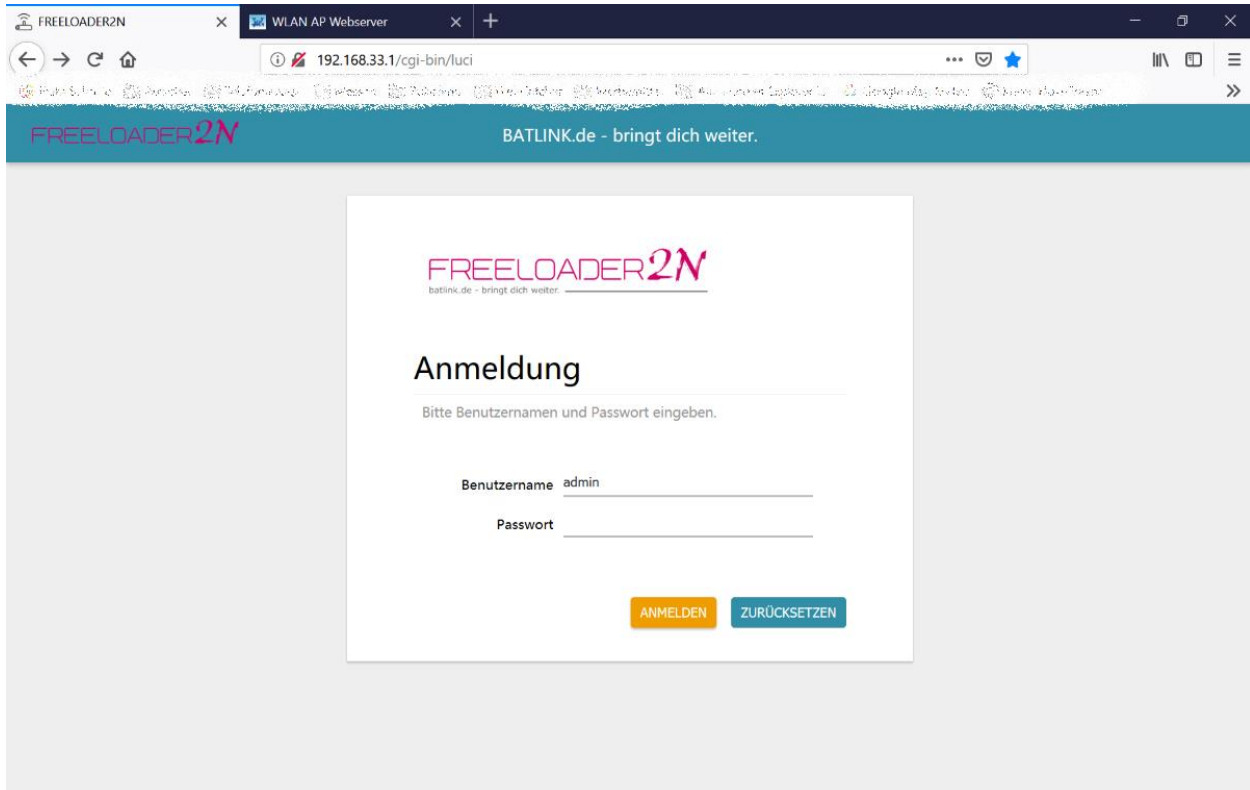
Bitte beachten Sie, dass die Abschnitte 6 und 7 nicht für die CamperNet Variante des WebCatchers gültig sind.

Weiter geht es im folgenden Abschnitt.

6.1. Aufruf der Antennenseite

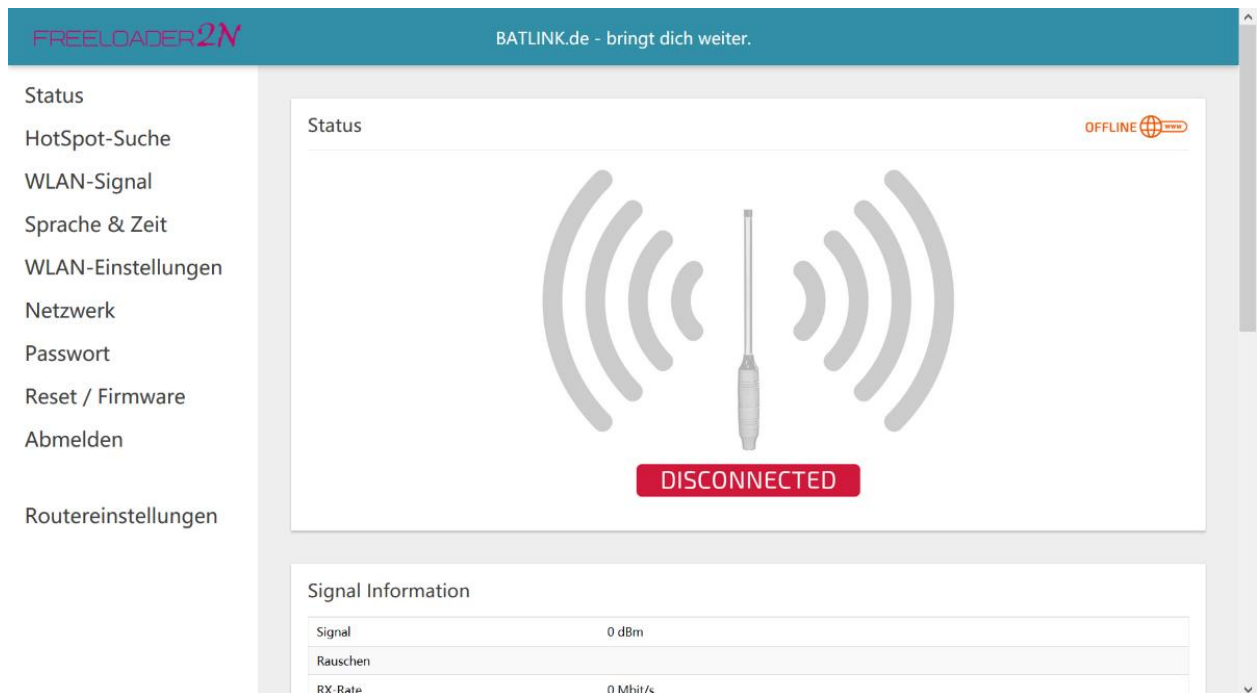
Jetzt nehmen Sie Ihr Hauptgerät und geben in der Adresszeile des Webbrowsers die Adresse der Antenne ein **192.168.33.1** und bestätigen das.

Es öffnet sich die Seite der WLAN Antenne

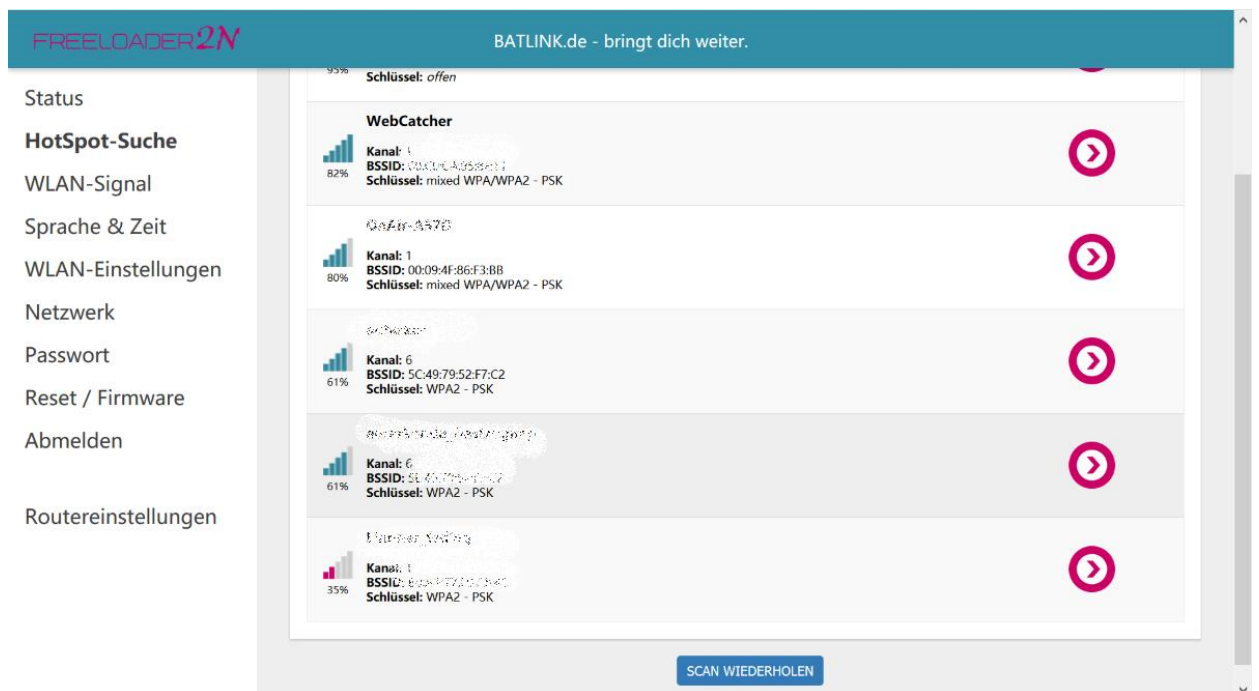


Melden Sie sich durch Eingabe von **admin** sowohl im Feld **Username** und **Password** an.

Das Hauptmenü wird aufgebaut.



Durch Anklicken des Menüs [HotSpot-Suche](#) kommen Sie auf die Seite der Netzwerksuche.



Durch Anklicken des lila Pfeils stellen Sie die Verbindung her. Wenn es sich um ein verschlüsseltes Netzwerk handelt, müssen Sie im folgenden Fenster den **Netzwerkschlüssel** eingeben.

FREELoader2M BATLINK.de - bringt dich weiter.

- Status
- HotSpot-Suche
- WLAN-Signal
- Sprache & Zeit
- WLAN-Einstellungen**
- Netzwerk
- Passwort
- Reset / Firmware
- Abmelden
- Routereinstellungen

WLAN - Einstellungen

Schlüssel:

Verschlüsselungsalgorithmus:

HotSpot WLAN-Schlüssel:

Betriebsparameter: Modus Kanal Bandbreite

Sendeleistung:

Distanzparameter:

Distanz zum WLAN-HotSpot in Meter.

SPEICHERN & ANWENDEN

Klicken Sie jetzt auf [Speichern & Anwenden](#)

Die Anzeige wechselt nun über eine Zwischenseite nach einigen Sekunden zur Statusseite und sollte bei erfolgreicher Verbindung dann so aussehen.

FREELoader2M BATLINK.de - bringt dich weiter.

- Status
- HotSpot-Suche
- WEB-Registration Login
- WLAN-Signal
- Sprache & Zeit
- WLAN-Einstellungen
- Netzwerk
- Passwort
- Reset / Firmware
- Abmelden
- Routereinstellungen

ONLINE

GOOD

CONNECTED

Signal Information

Signal	57 dBm
Rauschen	-86 dBm
RX-Rate	13.0 Mbit/s, 20MHz,

Ab diesem Moment sind alle Geräte, die mit dem Router verbunden sind, gleichzeitig mit dem Netzwerk verbunden und können die Verbindung nutzen.

Sollte es sich um bezahltes Netzwerk z.B. auf einem Campingplatz handeln, müssen Sie hierzu die Zugangsdaten beim Campingplatzbetreiber kaufen. In dem Fall sehen Sie oben rechts auch nicht das **grüne Online** sondern ein **rotes Offline**. Durch einen Klick auf den Menüpunkt [WEB-Registration Login](#) kommen Sie dann auf die Anmeldeseite des von Ihnen gewählten Netzwerks.

Sobald Sie mit dem Netzwerk verbunden sind und die erste Internetseite aufrufen, werden Sie dort nach den Zugangsdaten gefragt. Geben Sie diese hier ein. Ab sofort nutzen alle mit dem Router verbundenen Geräte diese Zugangsdaten.

Wird die Anmeldeseite (WEB-Seite) nicht angezeigt, suchen Sie auf der Status Seite unter HotSpot-Informationen nach der bei DNS1 eingetragenen IP-Adresse. Notieren Sie sich diese Zahlenkombination. Geben Sie diese IP Adresse bei Ihrem Endgerät (Handy, Laptop, Tablet oder auch Router) in den dortigen Einstellungen als DNS-Server ein. Dann funktioniert der Zugriff auf die Seite,

Über den Menüpunkt [Routereinstellungen](#) kommen Sie wiederum zu den Einstellungen des Routers wie im Anfang beschrieben. (Dies gilt nicht für die CamperNet Variante.)

7. Empfehlungen

Dieser Abschnitt gilt nicht für die CamperNet Variante des WebCatchers.

Verwenden Sie am besten immer das gleiche Gerät, um am neuen Standort nach verfügbaren Netzen zu suchen. So prägen sich die Handgriffe schneller ein und sie werden bald in Fleisch und Blut übergehen.

Wir empfehlen auch in Ihrem WebBrowser ein Lesezeichen für die Seite der Antenne anzulegen. So müssen Sie sich die Zahlenkombination nicht merken sondern immer nur auf die gleiche Schaltfläche klicken, um die Seite aufzurufen.

Da die Einrichtung von Lesezeichen zwischen den einzelnen WebBrowsern sehr unterschiedlich abläuft verzichten wir hier auf eine Anleitung. Bitte schauen Sie im Internet nach einer Anleitung für Ihren WebBrowser, falls Ihnen der Vorgang nicht klar sein sollte.

Bitte ändern Sie nicht die Sicherheitseinstellungen in der Antennenelektronik. Dort können nur Sie vom Router per Kabel zugreifen und eine Änderung ist daher nicht erforderlich. Schlimmstenfalls können Sie durch eine Änderung das System auch unbrauchbar machen.

8. Problemlösung

Dieser Abschnitt gilt nicht für die CamperNet Variante des WebCatchers.

8.1. Die Antenne ist nicht erreichbar

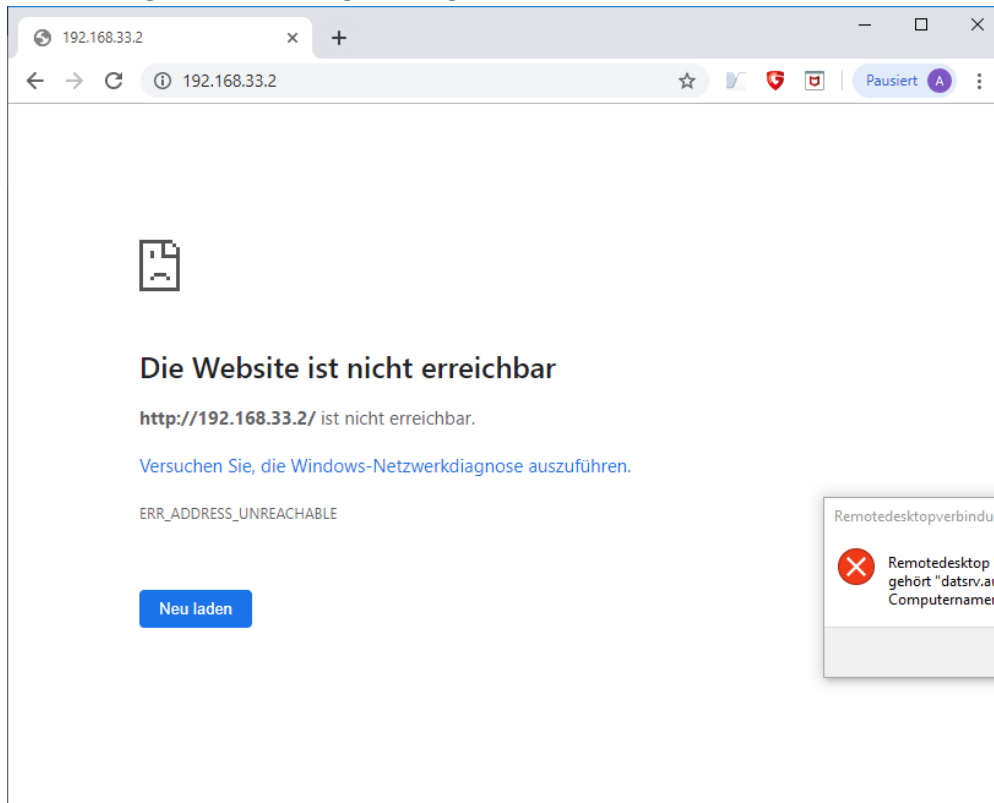
Sehr wahrscheinlich haben Sie die Antenne nicht über den POE Adapter angeschlossen, den POE Adapter nicht mit Strom versorgt oder die LAN-Kabel am POE Adapter vertauscht.

Ein weiterer Fehler könnte sein, dass Sie die Antenne nicht mit einem der LAN Anschlüsse LAN 1 bis LAN 4 verbunden.

Durch eine einfache Korrektur wie zuvor beschrieben, können Sie den Fehler beheben.

8.2. Ausgangspunkt

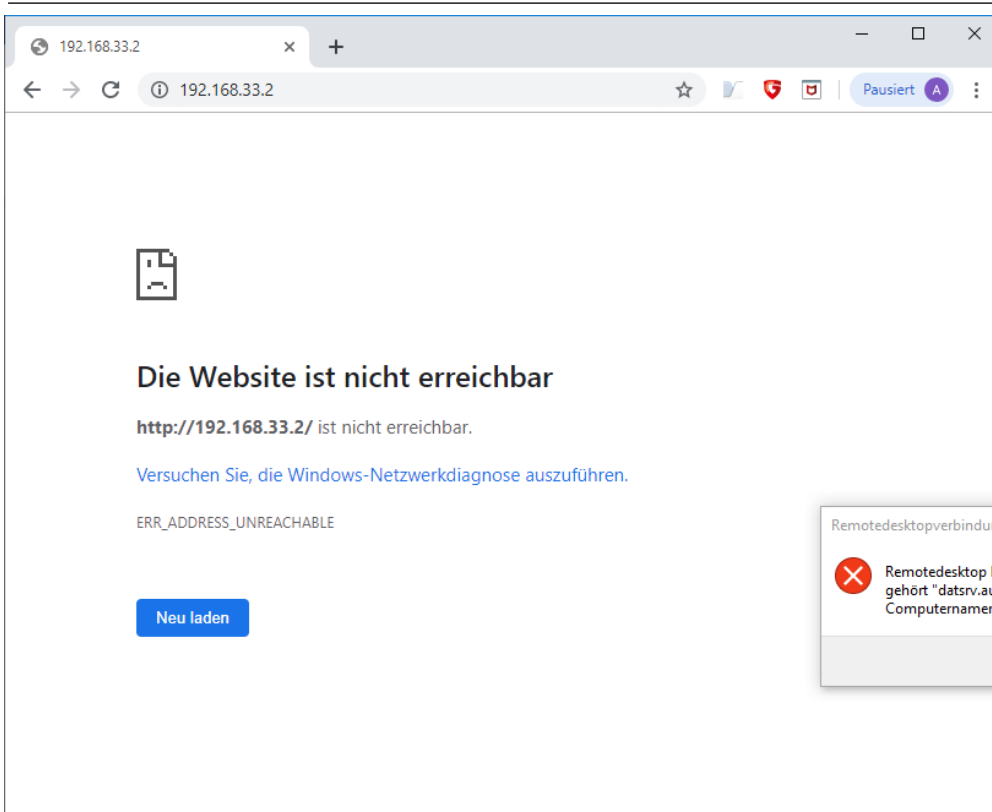
Sie haben bei dem Router einen Reset ausgeführt und dieser hat dadurch die notwendigen Einstellungen vergessen.



Der Router ist also nicht mehr über die IP Adresse 192.168.33.2 erreichbar.

Für den Netgear-Router WAX 204 können wir Ihnen hier keinen Support bieten. Dieser muss eingeschickt werden.

Sie haben bei dem Router einen Reset ausgeführt und dieser hat dadurch die notwendigen Einstellungen vergessen.



Der Router ist also nicht mehr über die IP Adresse 192.168.33.2 erreichbar.

8.3. Lösungsweg

Für den Router WAC 204 der Firma Netgear gehen Sie wie folgt vor:

Bitte laden Sie sich zuerst die richtige Konfigurationsdatei in unserem WebShop z.B. hier <https://www.autarker.de/shop/internet-multimedia/internet/webcatcher-groessen-und-systeme?number=AUT51672&c=23> herunter.

> [Download NETGEAR_WAC104](#)

Für den Router WAX 204 der Firma Netgear können sie dort ebenfalls die Datei herunterladen.

> [Download NETGEAR_WAX204](#)

Hier jetzt die weitere Vorgehensweise für den Router Netgear WAC 104.

Stellen Sie sicher, dass sich Ihr Computer in der richtigen IP Umgebung befindet. Die IP Adresse Ihres Computers sollte im Bereich 192.168.0.XXX liegen. XXX darf nicht 100 sein.

Rufen Sie die Oberfläche des Routers mit 192.168.0.100 auf.

Melden Sie sich mit **admin** und **password** an. Gehen Sie dann im Menü auf Administration, Einstellung sichern.

- › **Startseite**
- › **Konfigurieren**
- › **Uhrzeit**
- › **Administration**
 - › Status
 - › Statistik
 - › Protokolle
 - › Angeschlossene Geräte
 - › Einstellungen sichern
 - › Passwort festlegen
 - › Firmware-Update
- Erweiterte Einrichtung**

Dann wählen Sie die Datei aus...

Einstellungen sichern

Kopie der aktuellen Einstellungen sichern

Back Up

Gespeicherte Einstellungen aus einer Datei wiederherstellen

Datei auswählen Keine ausgewählt

Wiederherstellen

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Löschen

...und klicken auf Wiederherstellen.

Nach der erfolgten Installation sollte der Router wieder normal erreichbar sein.

Nach der erfolgten Installation vergessen Sie bitte nicht die IP Adresse Ihres PCs wieder auf Automatik zu stellen.

9. Entsorgung



Das Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden.

Bitte beachten Sie alle in Ihrem Land bzw. Bundesland gültigen Entsorgungshinweise für Elektronikgeräte.

Alternativ können Sie das Produkt auch kostenlos über den Handel entsorgen.

autarker.de MACHT UNABHÄNGIGER

Raum für Ihre Notizen:

Druckfehler, Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.
Alle Rechte, insbesondere der Vervielfältigung, sind vorbehalten.

Vertrieb durch autarker.de – Hersteller bzw. Inverkehrbringer Marcus Bensch, BATLINK, Göllesbergweg 18,
72766 Reutlingen

autarker.de Andreas Irmer – Esterndorf 7, 84405 Dorfen
Tel.: +49 (0)8081 60470-0 Fax: +49 (0)8081/60470-49 E-Mail: info@autarker.de Internet: www.autarker.de