

# Anleitung

## WLAN SSID/Netzwerkschlüssel ändern

---

### Produkt:

#A200 easyTRX3, alle Varianten mit dem Zusatzmodul „WiFi“  
#A142 easyTRX2S, alle Varianten mit dem Zusatzmodul „WiFi“

### Revisionsstand:

Datum	Inhalt	Autor	Version	Änderung
05.03.2021	Erstellung	NT	1.0	
08.03.2021		MSC	1.1	Ergänzungen

### Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis .....	1
1 Versorgung gewährleisten .....	2
2 PC mit easyTRX3/easyTRX2S WiFi verbinden .....	2
2.1 WiFi-Verbindungsdaten ermitteln .....	2
2.2 Richtiges WiFi-Netz auswählen .....	2
2.3 WiFi-Netzwerkschlüssel eingeben .....	3
3 In das WiFi Webinterface einloggen .....	3
3.1 Das Webinterface aufrufen .....	3
4 Login-Daten eingeben .....	4
5 WiFi SSID oder Netzwerkschlüssel ändern .....	4
6 Gültige Formatierung .....	5
6.1 SSID .....	5
6.2 Netzwerkschlüssel .....	5

## 1 Versorgung gewährleisten

Damit das WiFi gestartet wird, benötigt der easyTRX3/easyTRX2S eine Spannungsversorgung von **mindestens 12V / 3A**.

Eine reine Verbindung nur mit USB aktiviert das WLAN-Modul nicht.

### Hintergrund:

Sobald die Geräte 12V angeschlossen haben, arbeiten diese normal weiter.

Sollte das Gerät nun Senden und die Stromquelle nicht ausreichend sein, so bricht die Spannung ein – das Gerät startet neu.

Somit wäre eine Konfiguration des WiFi-Moduls nicht möglich.

## 2 PC mit easyTRX3/easyTRX2S WiFi verbinden

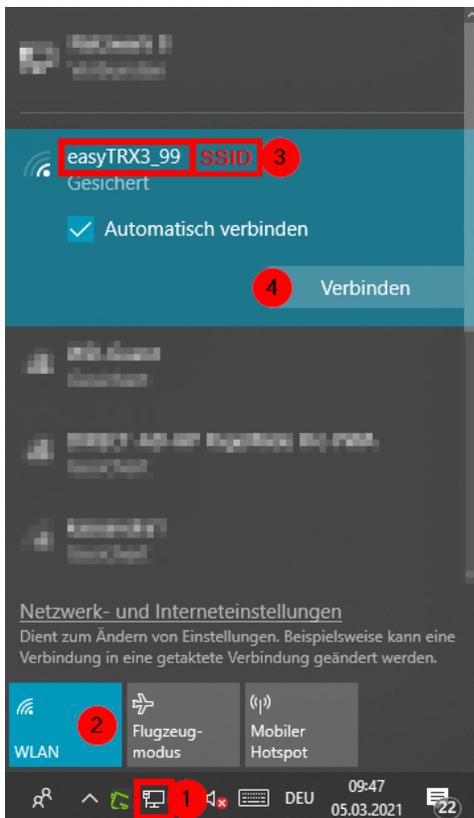
### 2.1 WiFi-Verbindungsdaten ermitteln

Um sich mit dem easyTRX3/easyTRX2S WiFi zu verbinden ermitteln Sie zunächst dessen WiFi-SSID (Name des WiFi-Netzes), WiFi-Netzwerkschlüssel, IP und Port.

Beide sind auf dem Etikett auf der Geräte-Unterseite/Verpackung zu finden.

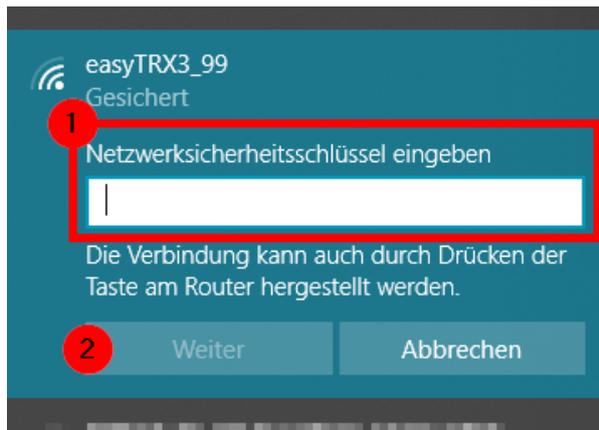
**Die Verbindungsdaten bitte notieren oder ein Foto machen, da diese im Folgenden benötigt werden!**

### 2.2 Richtiges WiFi-Netz auswählen



1. Auf das Netzwerk Symbol, unten rechts auf PC-Bildschirm, klicken.
2. Als Verbindungstyp „WLAN“ wählen.
3. WiFi-Netz des easyTRX3/easyTRX2S auswählen.
4. Auf „Verbinden“ klicken.

## 2.3 WiFi-Netzwerkschlüssel eingeben



1. Hier das zuvor ermittelte WiFi-Netzwerkschlüssel eintippen.

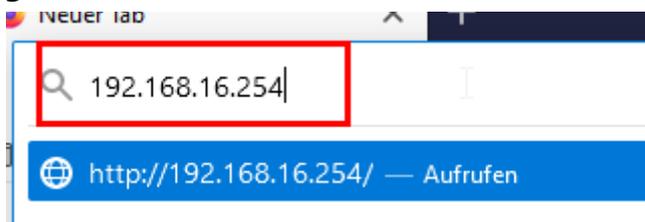
**Achtung:**

Es handelt sich um einen Netzwerksicherheitsschlüssel nicht um eine PIN!

2. Auf „Weiter“ drücken.

## 3 In das WiFi Webinterface einloggen

### 3.1 Das Webinterface aufrufen



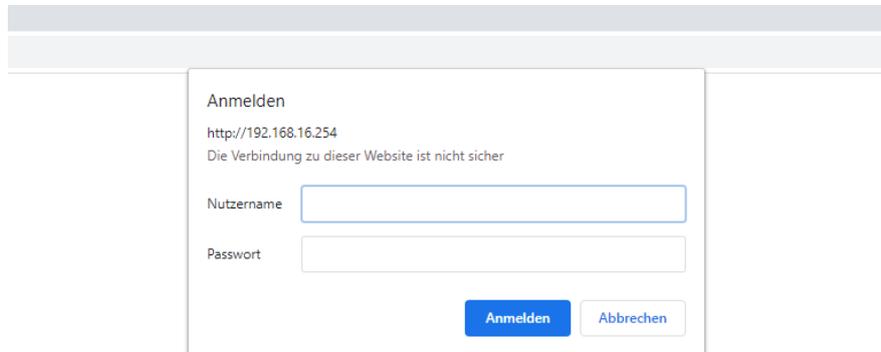
1. Öffnen Sie den Internet-Browser Ihrer Wahl (Google Chrome, Mozilla Firefox, etc.).
2. Tippen Sie die IP-Adresse Ihres easyTRX3/easyTRX2S in die Adress-Leiste des Browsers (der rot markierte Bereich).  
Die IP über WLAN ist ab Werk immer die: **192.168.16.254**

Sollten Sie ein Gerät mit LAN-Modul haben, so vergibt Ihr Router im Netzwerk die IP-Adresse für den easyTRX3/easyTRX2S.

Hier bitte dann im Router-Webinterface prüfen, welche Clients angeschlossen und welche IP-Adresse erhalten haben.

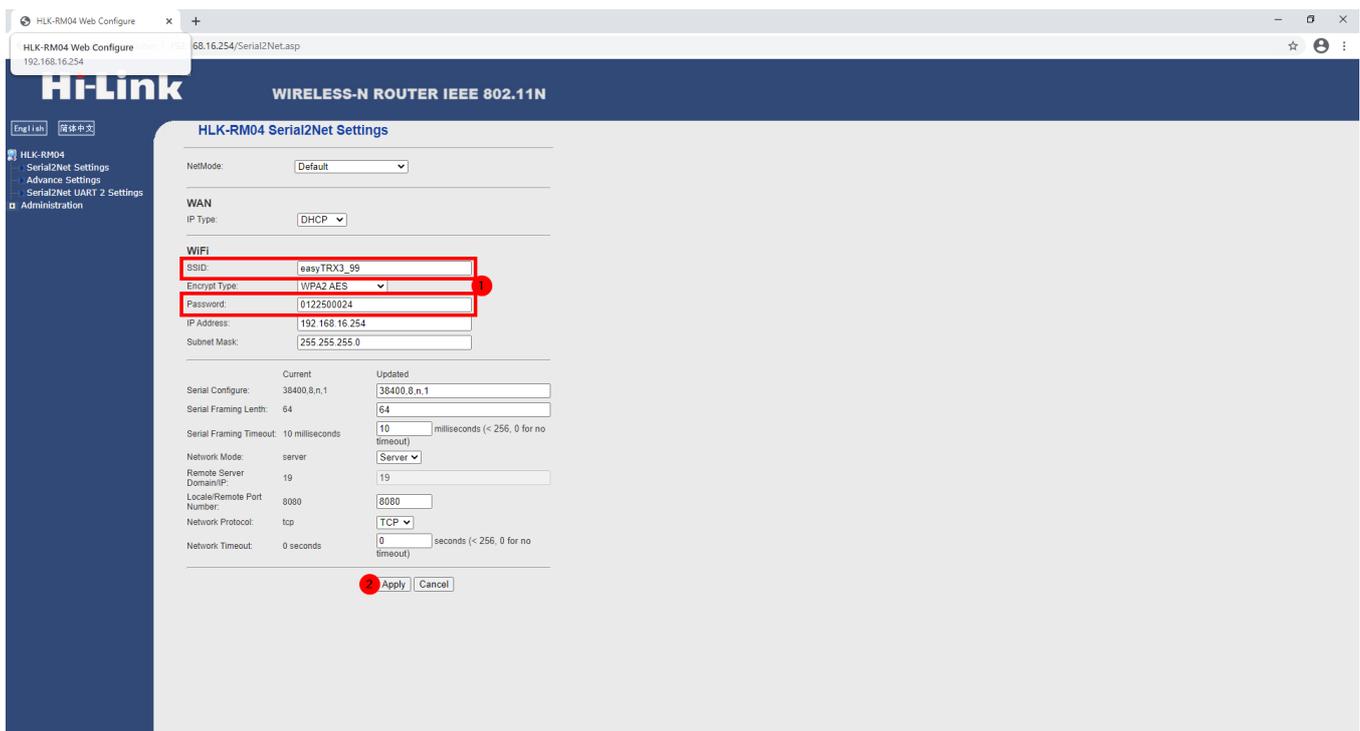
3. Drücken Sie die „Enter“-Taste.

## 4 Login-Daten eingeben



1. Nutzername: admin
2. Passwort: admin

## 5 WiFi SSID oder Netzwerkschlüssel ändern



1. Gewünschte SSID/Netzwerkschlüssel eintragen

**Achtung:**

Halten Sie zwingend die Formatierung von Abschnitt 6 der Anleitung ein!!  
Es erfolgt KEINE Gültigkeitsprüfung, seien Sie sich also vor der Bestätigung sicher, dass Sie alle Regeln der Formatierung eingehalten haben.

2. Auf „Apply“ klicken

**Änderungen anderer Parameter als SSID oder Netzwerkschlüssel können einen Ausfall des WiFi-Moduls bewirken!**

**Um diesen zu beheben muss das Gerät eingeschickt und kostenpflichtig zurückgesetzt werden!**

## 6 Gültige Formatierung

### 6.1 SSID (WLAN-Netzwerkname)

- dürfen kein Leerzeichen am Anfang oder Ende enthalten.
- Maximal 32-Zeichen lang (inkl. Leerzeichen)
- Das Kennwortfeld darf nicht leer sein.

Verfügbare(erlaubte) Zeichen	Nicht verfügbare(verbotene) Zeichen
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Buchstaben von a bis z in Groß- und Kleinschreibung</li> <li>• Ziffern 0 bis 9</li> <li>• Leerzeichen</li> <li>• <u>Sonderzeichen:</u> _ - ! " # \$ % &amp; ' ( ) * + , . / : ; &lt; = &gt; ? @ [ \ ] ^ ` { } ~</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Buchstaben:</u> ß</li> <li>• <u>Umlaute:</u> ä, ö, ü (Kleinschreibung) und Ä, Ö, Ü (Großschreibung)</li> <li>• <u>Sonderzeichen:</u> € § ´</li> </ul>

### 6.2 Netzwerkschlüssel

- Länge mindestens 8, maximal 63 Zeichen lang

Verfügbare(erlaubte) Zeichen	Nicht verfügbare(verbotene) Zeichen
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Buchstaben von a bis z in Groß- und Kleinschreibung</li> <li>• Ziffern 0 bis 9</li> <li>• Leerzeichen</li> <li>• <u>Sonderzeichen:</u> _ - ! " # \$ % &amp; ' ( ) * + , . / : ; &lt; = &gt; ? @ [ \ ] ^ ` { } ~</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Buchstaben:</u> ß</li> <li>• <u>Umlaute:</u> ä, ö, ü (Kleinschreibung) und Ä, Ö, Ü (Großschreibung)</li> <li>• <u>Sonderzeichen:</u> € § ´</li> </ul>