

# 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 |

### Inhaltverzeichnis

|  |   |
|--|---|
| Inhaltverzeichnis .....                          | 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

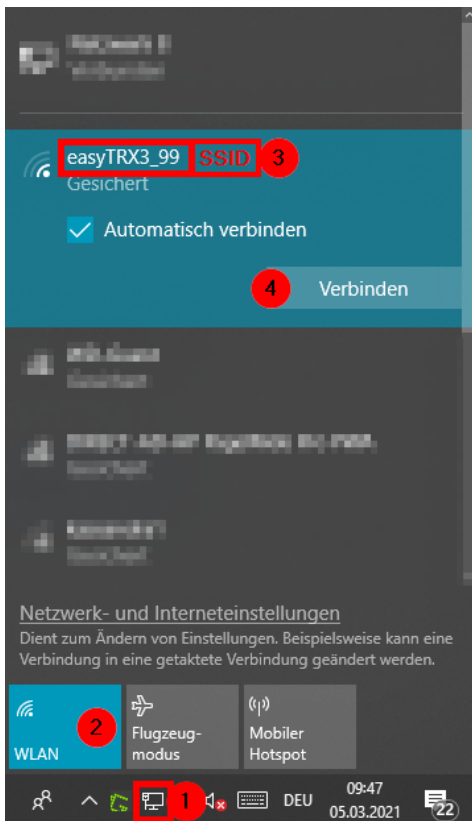
### 2.1 WiFi-Verbindungsdaten ermitteln

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.

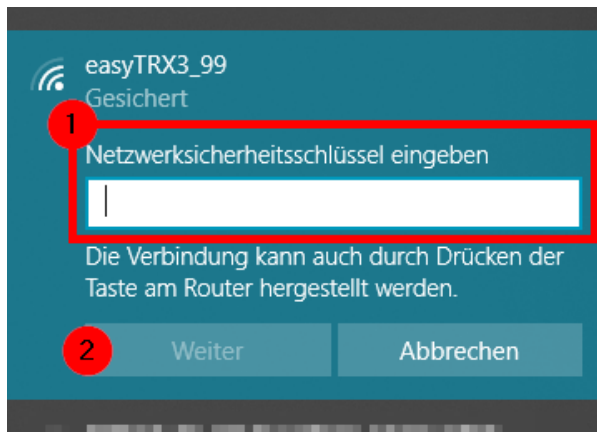
**Die Verbindungsdaten bitte notieren oder ein Foto machen, da diese im Folgenden benötigt werden!**

### 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.

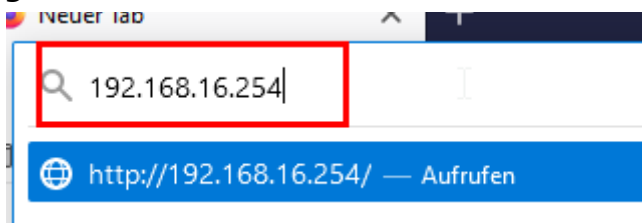
**Achtung:**

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



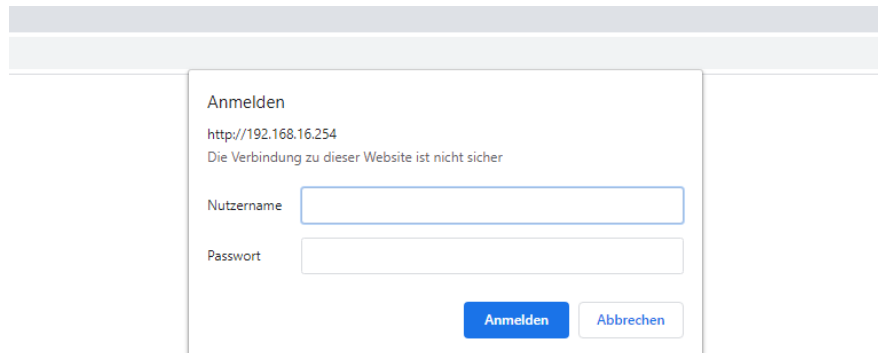
1. Öffnen Sie den Internet-Browser Ihrer Wahl (Google Chrome, Mozilla Firefox, etc.).
2. Tippen Sie die IP-Adresse Ihres easyTRX3/easyTRX2S in die Adress-Leiste des Browsers (der rot markierte Bereich).  
Die IP über WLAN ist ab Werk immer die: **192.168.16.254**

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.

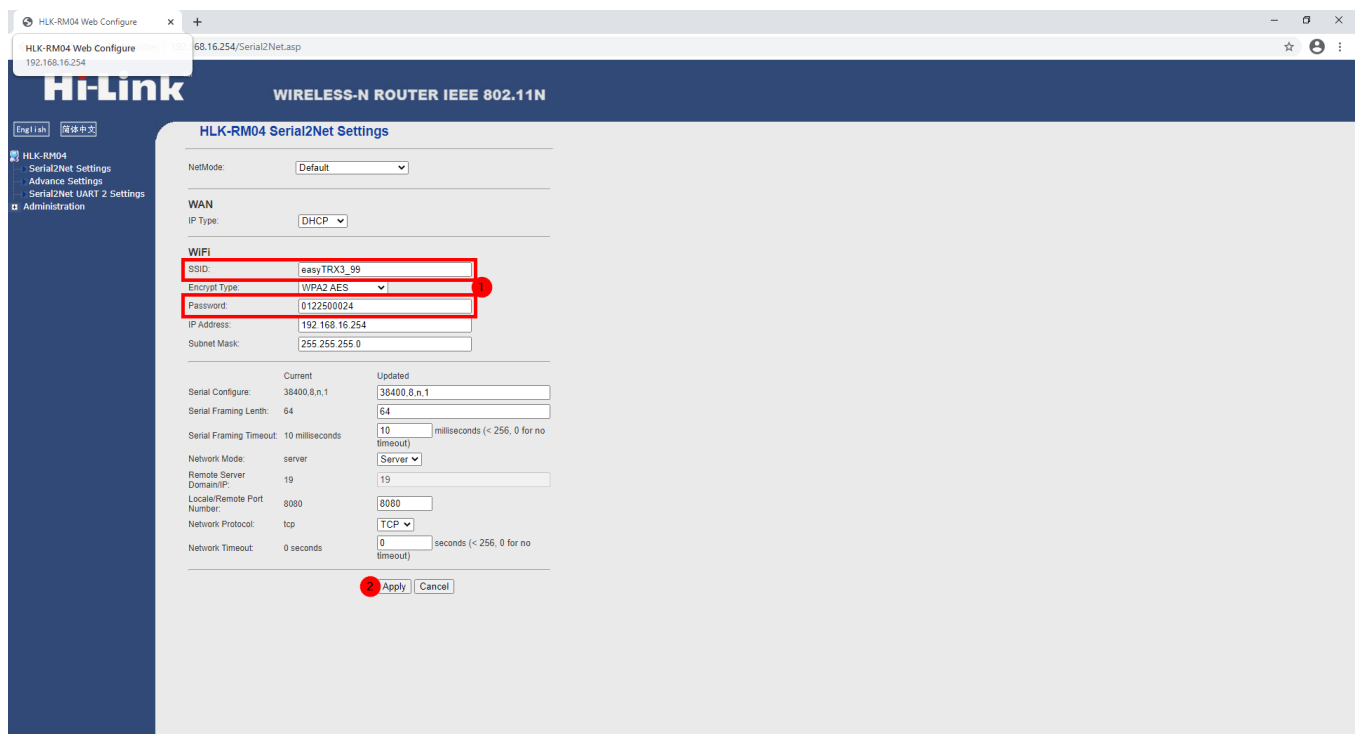
3. Drücken Sie die „Enter“-Taste.

## 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><br/>_ - ! " # \$ % &amp; ' ( ) * + , . / : ; &lt; = &gt; ? @ [ \ ] ^ ` { } ~</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Buchstaben:</u><br/>ß</li> <li>• <u>Umlaute:</u><br/>ä, ö, ü (Kleinschreibung) und Ä, Ö, Ü (Großschreibung)</li> <li>• <u>Sonderzeichen:</u><br/>€ § ´</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><br/>_ - ! " # \$ % &amp; ' ( ) * + , . / : ; &lt; = &gt; ? @ [ \ ] ^ ` { } ~</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Buchstaben:</u><br/>ß</li> <li>• <u>Umlaute:</u><br/>ä, ö, ü (Kleinschreibung) und Ä, Ö, Ü (Großschreibung)</li> <li>• <u>Sonderzeichen:</u><br/>€ § ´</li> </ul> |