

MODELLBAHN DIGITAL PETER STÄRZ

Dresdener Str. 68 – D-02977 Hoyerswerda – ☎ +49 3571 404027 – www.firma-staerz.de – info@firma-staerz.de



Schnellinbetriebnahme WLAN-Adapter mit Stärz SX Control App

WLAN-SX-App
v1-2019

Diese Schnellinbetriebnahme listet die Schritte auf, die notwendig sind um eine Erstinbetriebnahme mit den Werkseinstellungen des WLAN-SX-Adapters vorzunehmen.

Inhaltsverzeichnis:

Grundvoraussetzungen.....	1
Vorbereitungsschritte am WLAN- Adapter	1
Auf Werkseinstellungen zurücksetzen.....	1
Vorbereitungsschritte im Smartphone (Stärz SX Control App)	1
Spätere Einstellungen	1

Grundvoraussetzungen

- 1) Zur Inbetriebnahme ist ein einwandfrei arbeitender WLAN-Adapter nötig.
- 2) Die Stärz SX Control App muss auf einem Smartphone installiert sein.
- 3) Der WLAN-Adapter muss mit einer Selectrix-Zentrale über ein SX-Bus-Kabel mit dem SX0-Bus verbunden sein.
- 4) Optional kann über ein gewöhnliches SX-Bus-Kabel der SX1-Bus verbinden werden (7-polige SX-Bus-Buchse am WLAN- Adapter).

Vorbereitungsschritte am WLAN- Adapter

- 1) Spannungsversorgung für die Zentrale einschalten, nach kurzer Normierungsphase des WLAN-Adapters blinkt die Programmier-LED immer wieder kurz auf.

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

- 2) Programmierertaster auf dem WLAN-Adapter drücken bis die Programmier-LED dauerhaft aufleuchtet.
- 3) Über ein Eingabegerät (z.B. SPFF-PIC oder SX-Monitor) auf der Adresse 0 alle Bits auf 1 setzen und mit Programmierertaster die Programmierung beenden.
- 4) Warten bis die Programmier-LED erlischt und der WLAN-Adapter nach kurzer Normierungsphase betriebsbereit ist (Die LEDs TX und RX blinken für einen kurzen Moment rhythmisch auf). Dann blinkt die Programmier-LED immer wieder kurz auf.

Vorbereitungsschritte im Smartphone (Stärz SX Control App)

- 1) Im Smartphone (in den WLAN-Einstellungen) mit dem WLAN "SX-Funk-1" (Passwort: "1234567890") verbinden und bestätigen. Besteht die Verbindung bereits, wird dies mit "Verbunden" angezeigt.
- 2) Die Stärz SX Control App öffnen. Einstellungen öffnen (drei untereinander liegende weiße Punkte rechts oben)
 - a) Die IP-Adresse prüfen: 192.168.0.111, sowie den Port: 21105.
 - b) Dann mit "OK" bestätigen und Einstellungen verlassen.
- 3) Bei erfolgreicher Verbindung werden die beiden gegensinnigen Pfeile rechts oben grün dargestellt und der ZE-Statusknopf links daneben rot oder grün, je nach Zustand der Gleisspannung.
- 4) Die beiden LEDs TX und RX auf dem WLAN-Adapter blinken im Takt. Diese signalisieren, dass die Stärz SX Control App Daten mit dem WLAN-Adapter austauscht.

Spätere Einstellungen

Mit der oben aufgeführten Vorgehensweise kann eine grundsätzliche Funktion sichergestellt werden. Nun können Passwort, IP-Adresse, etc. z.B. über den Stärz Decoder Programmer und unter Zuhilfenahme der Anleitung des WLAN-SX Adapters eingestellt bzw. verändert werden. Die IP-Adresse (und Port) im Smartphone und WLAN- Adapter müssen übereinstimmen.

Bei Fragen schauen Sie auch bitte auf www.firma-staerz.de im FAQ-Bereich nach.

Alle Marken und Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

Modellbahn Digital Peter Stärz, Dresdener Str. 68, D-02977 Hoyerswerda
Abbildungen und technische Angaben freibleibend. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Druckversion vom 02.03.2020