

Android Smartphone als ST-TRAIN-Handregler (ab ST-TRAIN V4.17)



Für die Verwendung eines Smartphones als Fahrregler ist die MTTM App-Datei zu installieren.

Die Smartphone App kann ab ST-TRAIN V4.17 über

- **WLAN** oder
- **Bluetooth**

kommunizieren.

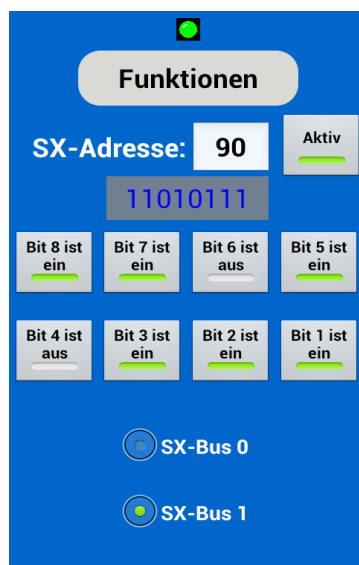
Der Android - Fahrregler kann nur in Verbindung mit dem ST-TRAIN Stellwerk zum Fahren, Schalten und Melden genutzt werden.



Verbindungs Menü



Fahrregler



Funktionsauswahl

Weiche	Anschl.	Name	Zustand
6	0:64:2	W6	//
7	0:63:3	W7	=
8	0:63:4	W8	=
9	0:63:5	W9	=
10	0:63:6	W10	=
11	0:63:8		//
12	0:63:7	DKW1-1	//
13	0:64:3	W13	//
14	0:64:4	W14	=
15	0:64:5	W15	=
16	0:64:6	W16	//
17	0:64:7		//
18	0:64:8	DKW2-2	=

Weichenmenü



Die erfolgreiche Verbindung wird **im Stellwerk** in der Statusleiste angezeigt

Nach der App-Installation ist in **<INFO>** eine Kurzbeschreibung bzw. **<Einstellungen>** das Verbindungs Menü im Fahrregler abrufbar.

Android-Fahregler EINSTELLUNGEN

The screenshot shows the settings interface for the Android Fahregler. At the top, a green light icon is visible. The main heading reads 'Über Bluetooth mit ST-TRAIN verbunden!'. Below this, there is a text field containing the IP address '192.168.1.22'. Two radio buttons are present: 'WLAN zu ST-TRAIN' (inactive) and 'Bluetooth zu ST-TRAIN' (active). A dropdown menu shows 'NOTEBOOK2009'. A slider for 'Lokverzögerung' is shown, with a checkbox 'von LokDB' next to it. At the bottom, there are several checkboxes: 'Automatisch beim Start' (unchecked), 'ZE ein/aus möglich' (checked), 'FP ein/aus möglich' (checked), and 'SX1 Funktionen anzeigen' (checked). A 'Jetzt verbinden' button is also visible.

Über Bluetooth mit ST-TRAIN verbunden!

192.168.1.22

WLAN zu ST-TRAIN

NOTEBOOK2009

Bluetooth zu ST-TRAIN

Lokverzögerung von LokDB

Automatisch beim Start **Jetzt verbinden**

ZE ein/aus möglich FP ein/aus möglich

SX1 Funktionen anzeigen

IP-Adresse des WLAN-Netzwerkes

WLAN Modus inaktiv

Bluetooth Geräteerkennung

Bluetooth Modus aktiv

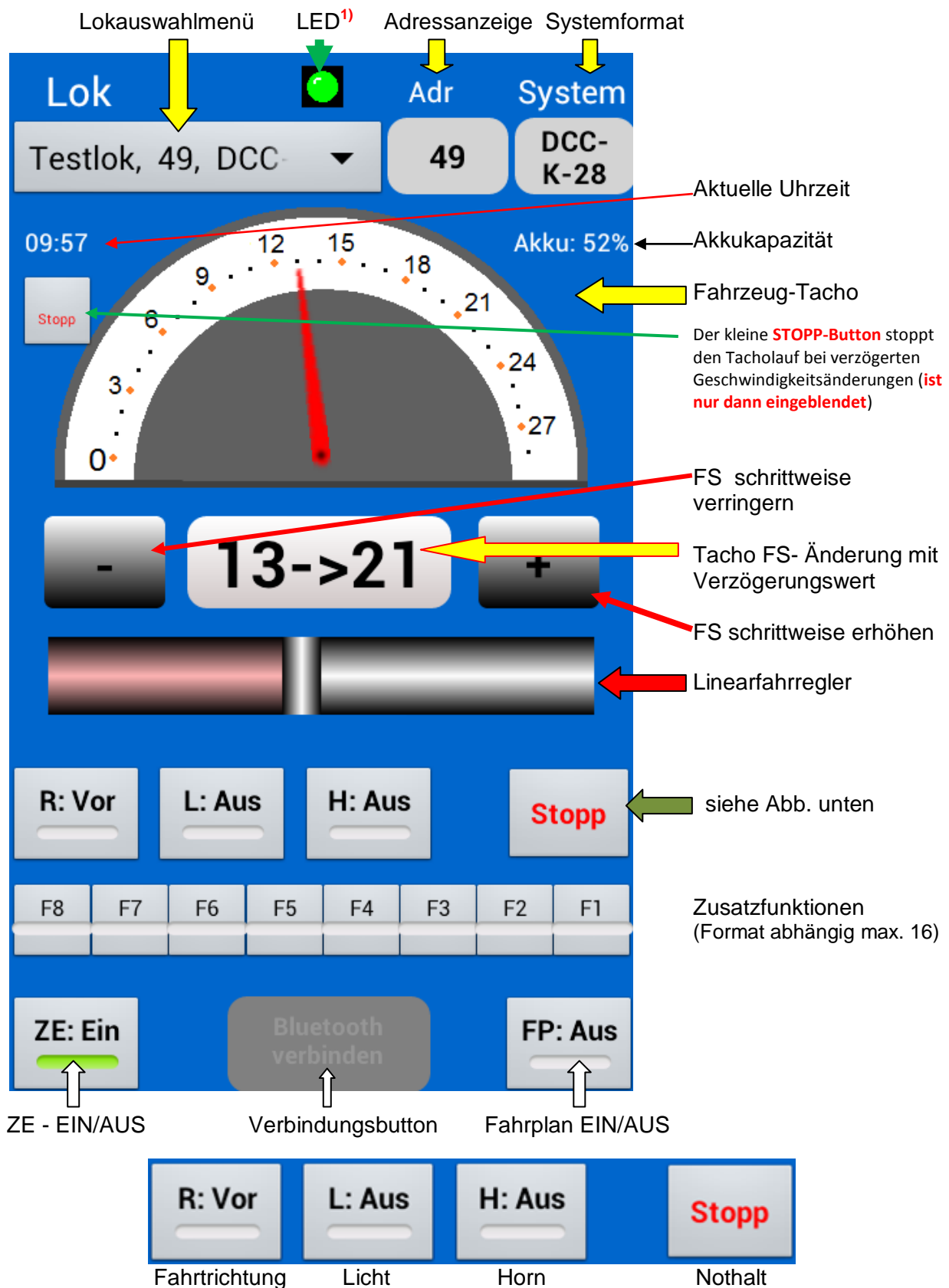
Lokverzögerung für Android-Fahregler
a) Wert aus LokDB
b) manuell einstellbar

Auswahl der Verbindung zum ST-TRAIN Server - automatisch/manuell

Auswählen für das Startverhalten

SX1 - Funktionen der Zusatzkanäle im Android Fahregler einblenden

Die Android-Fahrregler Elemente:



Ein Doppeltouch auf einen Tachowert lässt die Lok mit eingestelltem Verzögerungswert automatisch beschleunigen bzw. abbremsten – Abbruch mit dem kleinen Stopp-Button.

¹⁾ Die erfolgreiche Verbindung per WLAN oder Bluetooth signalisiert die grün blinkende LED.