

## 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.**

Verbindungsmenü

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

ComPorts OK 01.06.13 13:14:53 13:12:08 - Android meldet sich AN (Bluetooth) ...

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

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



**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

☒ ZE ein/aus möglich

☒ FP ein/aus möglich

☒ SX1 Funktionen anzeigen

**Jetzt verbinden**

IP-Adresse des WLAN-Netzwerkes

WLAN Modus inaktiv

Bluetooth Geräteerkennung

Bluetooth Modus aktiv

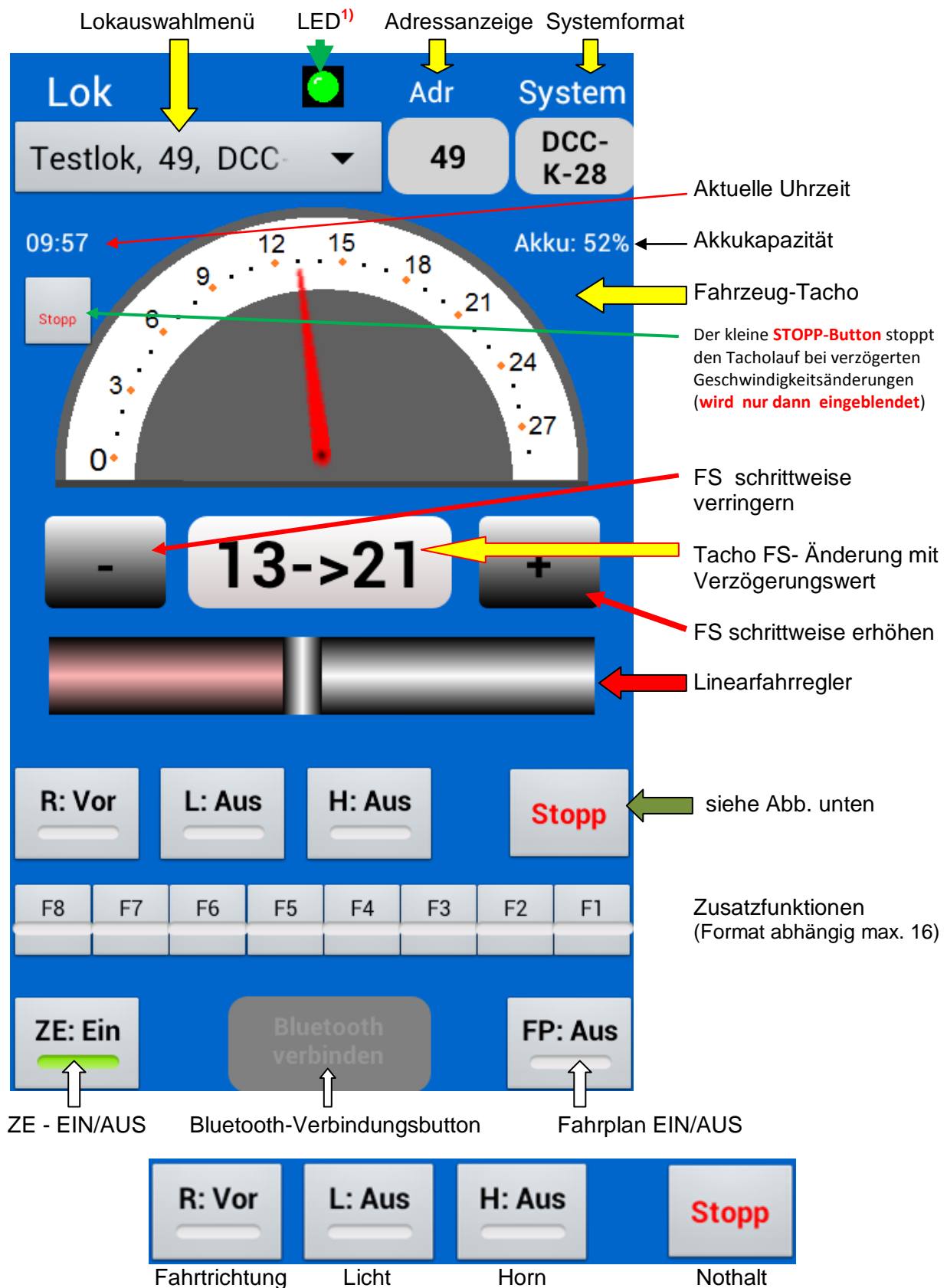
Lokverzögerung für Android-Fahrregler  
- Wert aus LokDB  
- manuell einstellbar

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

Auswahlen für das Startverhalten

**SX1 - Funktionen der Zusatzkanäle** im Android Fahrregler 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.

<sup>1)</sup> Die erfolgreiche Verbindung per WLAN oder Bluetooth signalisiert die grün blinkende LED.