

WLANMAUS-Firmware-Aktualisierung V1.10.2

Behobene Fehler

1. Verbesserter WLAN-Betrieb

Diverse WLAN-Erweiterungen sowie -Optimierungen sorgen für einen stabilen Betrieb in einem Z21-basierten Multi-Client-Netzwerk.

2. Lok/Weichen-Status-Aktualisierung

Der Lok- und Weichen-Status wird nun auch ohne ein entsprechendes Info-Abonnement automatisch aktualisiert.

3. Aktivierte FG1-Funktionen

Die Display-Symbole „1“ ... „10“, welche im normalen Fahrbetrieb zur Visualisierung der aktivierten Lok-Funktionen dienen, werden nun für die Funktionsgruppe FG1 richtig angezeigt.

Neue Features

1. Erweiterung der Funktionstasten bis F31

Durch Drücken der Shift-Taste bei gehaltener MENU-Taste wird der neue Funktionsgruppenmodus aktiviert, der es ermöglicht mittels Links- und Rechts-Pfeiltaste die gewünschte Funktionsgruppe FG0, FG1, FG2 oder FG3 auszuwählen. Nach erfolgter Auswahl und Bestätigung mit der OK-Taste wird die Aktivierung von FG1 mittels permanent leuchtendem, FG2 mittels zweimalig und FG3 mittels dreimalig blinkendem Shift-Symbol angezeigt. Für die Ausgangsebene FG0 wird kein Shift-Symbol angezeigt. Alle Eingaben über die Nummerntasten entsprechen nun Eingaben in der aktivierten Funktionsebene. Bei Auswahl von FG3 kann lediglich die 1-Taste für die Lok-Funktion F31 geschaltet werden, bei Auswahl von FG0 bis FG2 können alle Nummerntasten geschaltet werden. Ein erneutes Drücken der Shift-Taste führt zum Verlassen des Funktionsgruppenmodus. **Anmerkung:** Diese Funktionalität stellt eine Ergänzung zum bisherigen Tastenmechanismus dar. Der gesamte Funktionsbereich von F0 bis F31 kann mit der Z21 ab FW V1.42 verwendet werden.

2. Funktionserweiterung des STOP-Tasters

Im Untermenü EINSTELLUNGEN | STOPTASTE kann durch Auswahl des neuen Menüpunkts LOK die Auslösung eines selektiven Lok-Halts der aktuell von der WLANMAUS gesteuerten Lok eingestellt werden. Durch Drehen des Fahrreglers kann ein selektiver Lok-Halt wieder aufgelöst werden.

3. Funktionserweiterung der Kindersicherung

Im Untermenü EINSTELLUNGEN | BEDIENUNG | KINDERSICHERUNG kann durch Auswahl des neuen Menüpunkts CLUB die Aktivierung eines „Club-Modus“ eingestellt werden. In diesem Modus kann nur mehr die voreingestellte Lok gesteuert und deren Funktionen F0 bis F31 geschaltet werden. Mit der STOP-Taste kann nur die voreingestellte Lok angehalten werden. Alle anderen Funktionen der WLANMAUS sind im Club-Modus gesperrt, um ein absichtliches oder versehentliches Stören des Anlagenbetriebes zu unterbinden.

Anmerkung: Der vierstellige Code, der beim Aktivieren des CLUB-Modus vergeben wird, kann mit keiner Tastenkombination umgangen werden. Falls der Code vergessen werden sollte, dann kann er nur mehr durch ein Firmware-Update der WLANMAUS zurückgesetzt werden.

4. Funktionserweiterung des Info-Menüs

Im Untermenü EINSTELLUNGEN | INFOS | ZENTRALE | HARDWARE-TYP wird nun der neue Hardware-Typ „Z21 XL“ unterstützt.

5. Funktionserweiterung des Zentralen-Menüs

Im Untermenü EINSTELLUNGEN | ZENTRALE wird nun der neue Zentralen-Typ „Z21 XL“ unterstützt.

WLANMAUS Firmware Update V1.10.2

Solved Failures

1. Improved WiFi Operation

Various WiFi improvements and optimizations ensure stable operation in a Z21-based multi-client network.

2. Loco/Turnout Status Actualization

The loco and turnout status is now updated automatically even without a corresponding info subscription.

4. Activated FG1 Functions

The display symbols “1” ... “10”, which are used in normal operation for visualizing the activated loco functions, are now displayed correctly for the function group FG1.

New Features

1. Extension of Function Keys to F31

Pressing the Shift key while holding down the MENU key activates the new function group mode, which makes it possible to select the desired function group FG0, FG1, FG2 or FG3 by using the left and right arrow keys. After selection and confirmation with the OK key, the activation of FG1 is indicated by the permanently lit, FG2 by the twice flashing and FG3 by the three times flashing Shift symbol. No Shift symbol is displayed for the base level FG0. All entries via the number keys now correspond to entries in the activated function level. In case of selecting FG3, only the 1 key for the loco function F31 can be switched, in case of selecting FG0 to FG2, all number keys can be switched. Pressing the Shift key again will exit the function group mode.

Remark: This functionality is an addition to the previous key mechanism. The entire function range from F0 to F31 can be used with the Z21 as of FW V1.42.

2. Function Extension of the STOP Key

In the submenu SETTINGS | STOP KEY, you can select the new entry LOCO to trigger a selective loco stop for the loco currently controlled by the WLANMAUS. By turning the speed control knob, a selective loco stop can be released again.

3. Function Extension of the Child Lock

In the submenu SETTINGS | USER INTERFACE | CHILD LOCK, you can select the new entry LOCO to trigger the activation of a “club mode”. In this mode, only the preset loco can be controlled and its functions F0 to F31 switched. Only the preset loco can be stopped with the STOP key. All other functions of the WLANMAUS are disabled in club mode to prevent intentional or accidental interference with railway operation.

Modelleisenbahn GmbH | Plainbachstraße 4 | 5101 Bergheim | Austria

Remark: The four-digit code that is assigned when CLUB mode is activated cannot be bypassed with any key combination. If the code is forgotten, it can only be reset by updating the firmware of the WLANMAUS.

6. Function Extension of the Info Menu

In the submenu SETTINGS | INFO | CONTROL CENTER | HARDWARE TYPE, the new hardware type “Z21 XL” is now supported.

7. Function Extension of the Control-Center Menu

In the submenu SETTINGS | CONTROL CENTER, the new control-center type “Z21 XL” is now supported.