

Merry Christmas

ANMELDUNG zum ZIMO Newsletter: www.zimo.at Startseite rechts oben)
ZIMO ELEKTRONIK GmbH | Schönbrunner Straße 188 | 1120 Wien | Österreich

www.zimo.at



Bilder von der ZIMO Weihnachtsfeier (Mitarbeiter und Freunde) am 15. Dezember 2014, Palmenhaus (Burggarten), Wien



Auslieferung der Basisgeräte MX10 (in Startsets zusammen mit MX32) hat begonnen



Das neue ZIMO System besteht aus dem **Basisgerät MX10** (standardmäßig mit dem MiWi Funk-Modul ausgerüstet, daher nur eine Variante), den Fahrpulten **MX32** und **MX32FU** (ohne bzw. mit Funk), und ab etwa dem 2. Quartal 2015 auch aus den **StEin-Modulen**.

Folgende Startsets werden angeboten, und können ab jetzt bestellt werden (siehe **aktuelle Preisliste Oktober 2014**):

- START Basisgerät MX10 + Fahrpult MX32, CAN-Fahrpultkabel + Netzgerät 240 Watt
- STARTFU Basisgerät MX10 + Fahrpult MX32FU (MiWiFunk) + CAN-Fahrpultkabel + Netzgerät 240 Watt

Eventuell nützliche Erweiterungen:

- MX32 (zusätzliches) Fahrpult MX32, Ausführung für Kabelbetrieb
- MX32FU (zusätzliches) Fahrpult MX32FU, Ausführung für Funk- und Kabelbetrieb
- NG200 Netzgerät 240 W (als Zusatz-Netzgerät um volle Leistung des Basisgerätes auszunützen)
- 6POL ...M 6-polige CAN-Bus Kabel ("normale" Fahrpultkabel) in diversen Längen
- 6POLCAN2 6-poliges spezielles CAN-Bus Kabel zum Anschluss an "CAN2-Bus" (auf der XNET-Buchse)

ACHTUNG: In der ersten Phase (Dezember 2014 bis Februar 2015) ist die verfügbare Stückzahl der Startsets beschränkt (Erstserie 100 Stück), danach folgt die laufende Produktion nach jeweiligem Bedarf.

Bezüglich **technischer Details** siehe ZIMO Website www.zimo.at, insbesondere „System“ und „Update & Sound“

Liste der bekannten Mängel der Erstauslieferung (Stand vom 22. Dezember 2014):

Bei den ZIMO System-Produkten handelt es sich um hochkomplexe Geräte (was natürlich nicht in Bezug auf die Anwendung gilt ...), die bezüglich ihrer Leistungsfähigkeit und Funktionsvielfalt weit darüber hinausgehen, was anderswo existiert bzw. im „alten“ ZIMO System existiert hat. Ähnlich wie bei Computersoftware (Betriebssysteme, Grafikprogramme, usw.) ist es praktisch nicht möglich einen vollständig fehlerfreien Zustand zu erreichen, wieviel immer auch getestet wird. Aber In-house Tests, Tests durch Partner, die Rückmeldungen von Beta-Testern und von „normalen“ Anwendern werden dazu genutzt, dass der Betrieb mit den ausgelieferten Systemen ohne Einschränkungen möglich ist.

Derzeit leider noch nicht funktionsfähig oder eingeschränkt funktionsfähig ...

- MM (Motorola) Gleisformat noch nicht verfügbar – d.h. derzeit bilden MX10 & MX32 ein reines DCC-Digitalsystem
 - Funkfahrpult MX32FU eingeschränkt im Funkbetrieb nutzbar (Handling bei Batterieschwäche, Funkverlust unklar), aber voll am Kabel
 - LAN-Schnittstelle nicht aktiv – daher auch noch keine Verbindung zu WLAN-Router möglich, Tablet-Anwendungen über Zwischen-PC
 - Decoder-Software-Update und -Sound-Laden vom MX10 aus nicht möglich – derzeit nur mit einem zusätzlichen MXULF machbar
 - Traktionsbetrieb am Fahrpult MX32 (bzw. MX32FU) nicht definierbar – derzeit nur Einzeladressen steuerbar oder Consist mit CV #19
 - Booster-Betrieb (Master-Slave mit zwei MX10) noch nicht möglich
 - „BaseCab“ Anwendung, d.h. Fahrbetrieb und CV Programmieren direkt mit den Bedienelementen des MX10, noch nicht möglich
 - Fremdbus-Anschlüsse (S88, Loconet) noch nicht aktiv – derzeit nur ZIMO CAN-Bus und XNET verwendbar
 - Für interne Sound-Generatoren und Lautsprecher (in MX10 und MX32) noch keine Nutzenanwendungen – nur Test über Hilfsadresse
 - Such- und Anmeldesystem für neue Lokadressen am Gleis noch nicht aktiv
 - OP RPOG Adressieren, d.h. Programmieren und Auslesen "große" Fahrzeugadresse
- Diverse kleinere Abweichungen zur gewünschten Funktionsweise wegen Softwarefehler sind auf der **nächsten Seite** gelistet.

MX10		VOLT & AMP	Adaptivstrom	Adaptivstrom (-zeit)- Einstellung noch nicht funktionsfähig.
MX10		USB-Stick Update	Selbstupdate	Wenn das Update fertig ist und der USB-Stick abgezogen wird, steht für ca 2sek : ...USB Test... am MX10.
MX10	MX32		Selbstupdate	Einige USB-Sticks werden nicht akzeptiert, ob es sich um eine bestimmte Art handelt ist noch unklar.
MX10			Selbstupdate	Nach Laden "Bedienungssprache" steht ein anderer Text in der 1. Zeile, statt "MX10 Update alles".
MX32		Bildschirmschoner	Bildschirmschoner	Der Bildschirmschoner kommt in bestimmten Situationen nicht (zB Sammelstop). Die Tasten F und U haben sofort eine Funktion, die anderen Tasten lösen erst den Bildschirmschoner und müssen dann erneut gedrückt werden. Im OP PROG wird durch den Bildschirmschoner die CV-Liste verworfen.
MX32		Kop/Einfügen	Kop/Einfügen	Bei "Kopieren" sollte Schrift blau bleiben, solange etwas Nicht-Ausgelesenes in der Zwischenablage ist; Schrift "Einfügen" sollte auch blau sein, wenn für dieses Kapitel etwas in der Zwischenablage ist.
MX32			Tacho	Die Fahrstufenkurve ist nicht durch Zifferneingabe sondern nur mit Wippschalter einstellbar, speichern der Kurve ist zur Zeit nicht möglich. Nachlauf- und Geschwindigkeitseinstellungen gehen beim "laden aus MX10" oder mit der "kopieren-/Einfügenfunktion" verloren.
MX32			Weichenmodus	W, Panel: MX8-Adressen sind nicht einstellbar, sie sollten durch (zB) „815“ und „Unteradresse“ (zB) „3“ definierbar sein.
MX32			PROG	>E< oder >L< sollen während des Wartens auf Auslesen reagieren und auch während des Identifizierens.
MX32			WEI	Touch auf Panele geht nicht (1-6)
MX32			Funk	Funkbetrieb des MX32FU ist derzeit mit verschiedenen Einschränkungen behaftet.
MX32			SSP/AUS + Fremdst.	Fremdsteuern und Sammelstopp/Aus in Kombination erzeugen Anzeigefehler sowie Funktionsfehler.
MX32			DCC-Befehle	DCC-Befehle für Signale sollten permanent ausgesendet werden!
MX32			DCC-Befehle	Einstellungen DCC 128, 28, 14 sowohl in ADR EIN als auch in FUMZ nicht funktionsfähig (in ADR EIN müsste man in die Liste kommen, egal ob ADR geändert oder nicht; in FUMZ müssen alle Möglichkeiten durchtastbar sein.)
MX32	BUG		ZUB LISTE	Übernahme der Daten funktioniert nicht, übernimmt erst wenn etwas geschaltet wird. Beim Schalten einer Adresse auf einem Fp geht das 2. nicht mit.
MX32	BUG		Fremdsteuern	Aktives Fp nach Einstellungen in OP- bzw SERV PROG wird manchmal in Fremdsteuern versetzt.
MX32	BUG		GUI-Übernahme	Derzeit nur teilweise funktionsfähig. Beschreiben der Soll-Funktion: Übernahmeversuch, wenn Adresse NICHT in eigener Objekt-Datenbank enthalten also NICHT bei Aktivierung aus RUF oder ObjDB grün oder blau, oder bei ADREIN, wenn bereits in ObjDB Ausnahme (also obwohl Adresse bereits in ObjDB und/oder RUF): wenn diese Adresse in die ObjDB gekommen ist, aber noch NIE eine Änderung an der GUI vorgenommen wurde (also kein Name, kein Bild, Tacho und Fu-Symbole laut Musteradresse, ohne nachheriger Änderung) – dann wurde diese Adresse wahrscheinlich irgendwann versehentlich eingetippt und unbewusst in die ObjDB aufgenommen).

Wir werden so schnell wie möglich neue Software-Versionen für MX10 und MX32 entwickeln und zur Verfügung stellen (siehe www.zimo.at, „Software & Sound“, um diese Mängel zu beheben !

Anwender werden gebeten, neu-entdeckte Software-Fehler an ZIMO (office@zimo.at) zu melden !!