

DiMAX 400H : Navigator (8134001 + 8134501 + 8134601)

Version	Stand / Änderungen	Datum	Nötiges Zubehör
1.00	1.Serie	25.05.05	
1.10	Fehlerprüfung auf Massoth-Bus verbessert. Automatische Erkennung von Geräten möglich Fehlermeldung bei Lokanmeldung, wenn Lok belegt oder nicht konfiguriert	07.06.05	Zentrale V2.10
1.20	Funkbetrieb mit bis zu 4 Sendern an einem Empfänger möglich Neuer Menüpunkt 'Funk-Konfig' (Kanalwahl, Abschaltzeit, Akku laden) Zusätzlicher Menüpunkt in 'Navigator-Konfig' (Funk-ID festlegen).	20.09.05	Empfänger V1.0
1.21	Fehlerbehebung : Akkuladefunktion Manueller Bootloaderstart für Updates (Rechte Stop-Taste festhalten) Manuelles Rücksetzen wichtiger Einstellungen (Linke Stop-Taste festhalten)	14.10.05	
Hardw.	Akku-Ladeschaltung mit geänderten Werten bestückt.	14.10.05	
1.22	Verbesserte An- und Abmeldung des Navigators im Funkbetrieb	18.10.05	Empfänger V1.1
1.30	Abschaltfunktion vereinfacht (F-Taste lange drücken) Automatikfunktionen programmierbar (fahren + schalten)	22.11.05	Zentrale V2.40
1.40	Menüstruktur verbessert, Funktionsrasten Dauer- und Momentbetrieb	28.03.07	
Hardw.	Neue Basisplatine mit Tastaturbeleuchtung	29.06.07	
1.50	Beleuchtung in 4 Stufen schalt- und dimmbar. Viele verschiedenen Sprachversionen installierbar CV-Programmierung bei MZS-III Zentralen möglich Sperrfunktion als "Kindersicherung"	29.06.07	
1.51	Freischaltung mittels eines Notfall Entsperrcodes	26.09.07	
1.60	Anpassungen für Verwendung an XpressNet Zentralen (Lenz, Roco)	23.05.08	Multi-Funk V1.0
1.61	Befehl "Lok anhalten" wird mehrfach gesendet wegen möglichem Datenverlust bei Anschluss an XpressNet Zentralen (Lenz, Roco)	02.06.08	
1.70	Spezial-Modus : Der Navigator kann für Sonderwünsche optimiert werden. Fahrstrassen in Gegenrichtung mit "<" schaltbar, Erweiterung auf 32 Fahrstr. Rückholpuffer für Weiche + Fahrstrasse von 8 auf 16 Umschaltbar. 128 Fahrstufen verbessert, 128 Fahrstufen als "Beschleunigungsgeber" nutzbar. Texteingabe für Loknamen über Drehregler. Zeichensatz mit "Punkt" erweitert.	04.07.09	
1.71	Verbesserte Funkverbindung, Fehlerbehebung: Abmeldung bei Abschaltung, Abschaltschwelle Akkubetrieb geändert	29.09.09	Empfänger V1.5
1.80-P	Anpassungen für PIKO-Navigator : Neue Texte und Bilder - Funkanbindung für PIKO Analogfahrregler Automatikfunktion 5 (Langsamfahrt) Navigatorstart im Funkmodus auch ohne Empfänger oder bei falscher Konfig.	30.08.10	Piko Zubehör Zentrale V2.61
1.81	PIKO-Version (1.80P) mit letzter Massothversion (1.71) zusammenführen.	07.10.10	

Das Gerät kann selbst mittels DiMAX-Zentrale oder DiMAX-PC-Modul auf den aktuellen Firmwarestand gebracht werden.

DiMAX 400H : Navigator (8134001 + 8134501 + 8134601 + 81374701)

Version	revision / changes	date	required accessories
1.00	1.series	05/25/05	
1.10	Better error check on Massoth-bus. Automatic detection of hardware possible Better error message on loco registration, if loco is busy or not configured	06/07/05	<i>Central Station V2.10</i>
1.20	RC mode with up to 4 senders on 1 receiver possible New menu item „RC-config“ (Channel selection, Turn-off time, Accu charge) Additional menu item at „Navigator-config“ (RC-ID)	09/20/05	<i>Receiver V1.0</i>
1.21	Bugfixes on charging function Manually start of bootloader for software updates. (Hold right Stop-Key) Manually reset of the basic settings (Hold left Stop-Key)	10/14/05	
Hardw.	Battery-charging circuit assembled with changed values.	10/14/05	
1.22	Optimized (de)-registration of navigator in RC-mode	10/18/05	<i>Receiver V1.1</i>
1.30	Turn-off function simplified (Hold F-key long) Automatic function programmable (drive + switch)	11/22/05	<i>Central Station V2.40</i>
1.40	Optimized menu structur	03/28/07	
Hardw.	New Base-PCB with key illumination	06/29/07	
1.50	Illumination switch- and dimmable in 4 steps. Many language versions installable. CV-program on MTS-III central station possible. Block function as „children protection“	06/29/07	
1.51	Deactivation of block function with an emergency unblock code	09/26/07	
1.60	Changes for use on XpressNet central station (Lenz, Roco)	05/23/08	
1.61	Command "Stop loco" will be send repeated, cause of possibly data loss on connection of XpressNet central station (Lenz, Roco)	06/02/08	
1.70	Special-Mode : Configure your Navigator with personal functions. Turnout route can switch backward with "<". 32 turnout routes for use. Up to 16 turnouts or routes can called back now. 128 speedsteps optimized, 128 speedsteps can be driven "incremental". Change letter for loconame with handwheel. New symbol "Point" for loconame.	07.04.09	
1.71	Optimized wireless controll, Buxfixes: automatic power off don't block locos, Optimized battery voltage controll	09/29/09	<i>Receiver V1.5</i>

The device could be programmed by oneself with DiMAX-Central station or DiMAX-PC-module to the newest firmware release.