# FICHTELBAHN NEWSLETTER



### Liebe FichtelBahn – Kunden,

in der vergangenen Woche haben sich ein paar weitere Veränderungen ergeben, über die wir Sie mit diesem Newsletter informieren möchten.

Ihr FichtelBahn-Team



Es ist wieder Messezeit und wir sind auf der Faszination Modellbahn vom 07.03.2025 bis zum 09.03.2025 in Mannheim.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch (Maimarkt / Stand 1612).

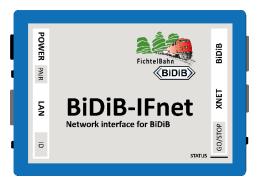
Neben der Möglichkeit unsere Produkte in der Funktion zu sehen, haben Sie auch die Chance, sich mit unserem Team zu allen Fragen rund um BiDiB und OpenCar-System auszutauschen.





### **INFORMATION**

### BiDiB-IFnet - LAN/Netzwerk zu BiDiBus-Interface



Das BiDiB-IFnet steht für ein Interface von LAN/Netzwerk auf den BiDiBus mit einer integrierten vollwertigen DCC-Zentrale.

Mit diesem Interface können insgesamt 31 BiDiB-Baugruppen mit dem Computer über das LAN/Netzwerk verbunden werden. Für mehr als 31 Baugruppen, kann der BiDiBus mit Hilfe von ReadyHUBs um weitere 31 Baugruppen pro ReadyHUB erweitert werden.

Das BiDiB-IFnet ist auch eine DCC-Zentrale und erzeugt das Gleissignal für die angeschlossenen Fahrstrom-Booster mit Tasten für Softstop, Nothalt und Booster ON/OFF. Als eine weitere Schnittstelle steht XPNet zur Verfügung. Hier können die bekannten XpressNet-Handregler (z.B. Roco Multimaus) angeschlossen werden um die Anlage lokal ohne PC zu steuern.

### LAN zu BiDiBus-Interface

integrierte DCC-Zentrale mit RailCom®

XpressNet-Interface für lokale Handregler

Tasten für Softstop, Nothalt und Booster-ON/OFF

farbige Zustands- und Betriebsanzeige

Watchdog-Funktion für sicheren Anlagenbetrieb

DHCP/mDNS-Dienst für automatisches Anmelden im Netzwerk und Steuerungsprogram

schnelles Firmware-Update von Interface und BiDiB-Baugruppen über den BiDiBus

moderne, schnelle und leistungsstarke BiDiB-Zentrale

#### Webseite:

https://www.fichtelbahn.de/ifnet index.html

### Handbuch:

https://www.fichtelbahn.de/ifnet\_download.html

### **Shopseite:**

https://shop.fichtelbahn.de/BiDiB-IFnet-Fertiggeraet-im-Case

**BiDiB-IFnet (Fertiggerät im Case)** (Artikel-Nr. 300901):

169,90 Euro



## Die "One-Serie" ist wieder verfügbar





Seit dem 17.02.2025 kann die Baugruppe OneControl und OneDriveTurn mit dem BiDiBonePlus wieder im FichtelBahn-Shop bestellt werden. Damit ist das lange Problem der Verfügbarkeit von der One-Serie gelöst worden.



Es wurde viel kritisiert, dass es mit der Baugruppe OneControl / BiDiBonePlus so lange gedauert hat. Diese Kritik verstehen wir auch, aber unser Ziel war diese Baugruppe zum gleichen Preis zurückzubringen.

Es ist uns zwar nicht 100% gelungen, aber trotzdem zu einem Preis, der auf Grund der aktuellen Weltlage noch akzeptabel ist.

Änderungen am Design und Beschaffung der Teile, Verhandlungen mit Lieferanten hat lange Zeit gedauert, aber am Schluss hat sich der Aufwand bezahlt gemacht und eine Baugruppe aus der Anfangszeit von FichtelBahn / BiDiB ist wieder zurück.

### Shopseite:

https://shop.fichtelbahn.de/One-Serie



### **FIRMWARE UPDATES**

### Neue ReadyHUB Firmware verfügbar



Es wurde eine neue ReadyHUB Firmware freigegeben (16.01.2025):

### **Bugfix:**

bessere Vermeidung von ERR SUBTIME Fehler

Ein Update kann jederzeit mit Hilfe der BiDiB-Tools ausgeführt werden. Es handelt sich hier um ein empfohlenes Update!

**Aktueller Firmware Stand:** 

ReadyHUB: V2.01.07 Bootloader: V0.04.02 Link zum Download:

https://www.fichtelbahn.de/readyhub\_faq.html

Bei Rückfragen steht Ihnen unser Support-Forum gerne zur Verfügung! (forum.fichtelbahn.de)

### **Kontakt:**

### **FichtelBahn**

Christoph Schörner Am Dummersberg 26 D-91220 Schnaittach



#### © 2025 FichtelBahn®

Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung vorbehalten. Vervielfältigungen und Reproduktionen in jeglicher Form bedürfen der schriftlichen Genehmigung durch FichtelBahn. Technische Änderungen vorbehalten.

Rechteinhaber: © Christoph Schörner, Schnaittach Autor, Bilder u. Grafik: © Christoph Schörner, Schnaittach

#### Hinweis:

RailCom® und RailComPlus® sind eingetragene Warenzeichen der Firma Lenz Elektronik GmbH in Hüttenbergstrasse 29, D-35398 Giessen und der ESU electronic Solutions Ulm GmbH & Co. KG in Edisonallee 29, D-89231 Ulm. Zur Erhöhung der Lesbarkeit des Textes haben wir darauf verzichtet, bei jeder Verwendung des Begriffes darauf zu verweisen.