

## Liebe FichtelBahn – Kunden,

Mit diesem Newsletter von FichtelBahn möchten wir Sie über unsere verfügbaren Neuheiten zum Sommer 2024 und zu den aktuellen Baugruppen-Updates informieren.

Ihr FichtelBahn-Team

### INFORMATION

## ReadyServo8 – Fertigbaustein für Servo und GPIO



Unseren Anspruch an großen Funktionsumfang, hochwertige und sichere Technik für den professionellen Einsatz, geht mit der neuen Baugruppe „**ReadyServo8**“ weiter.

Hiermit kommt eine dritte Baugruppe zum Thema „Schalten und Bewegen“ zur bekannten ReadyLine.

Der ReadyServo8 hat 8 Servos und 8 GPIO-Ports, die als Eingang oder Ausgang mit GPIO-Addons verwendet werden können.

Servoweichen mit / ohne Polarisierung über GPIO (Herz8-Addon)

Servoweichen mit / ohne Rückmeldung über GPIO (Eingang)

OpenCar-Straßenweichen

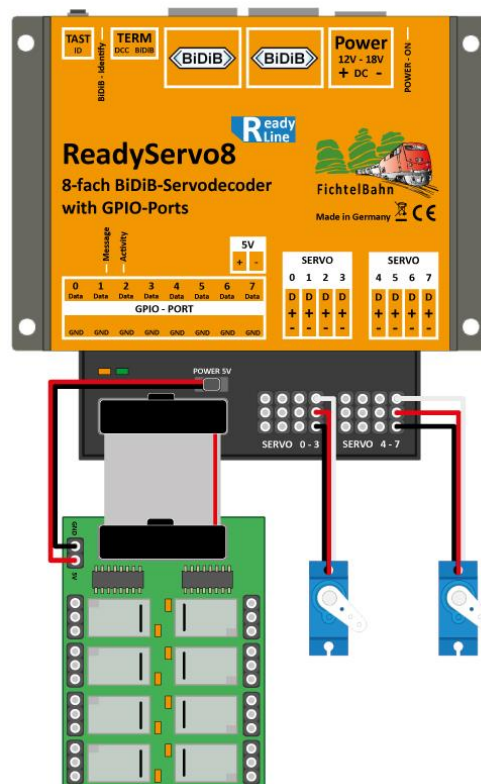
Flügelsignal mit / ohne Signalbeleuchtung über GPIO

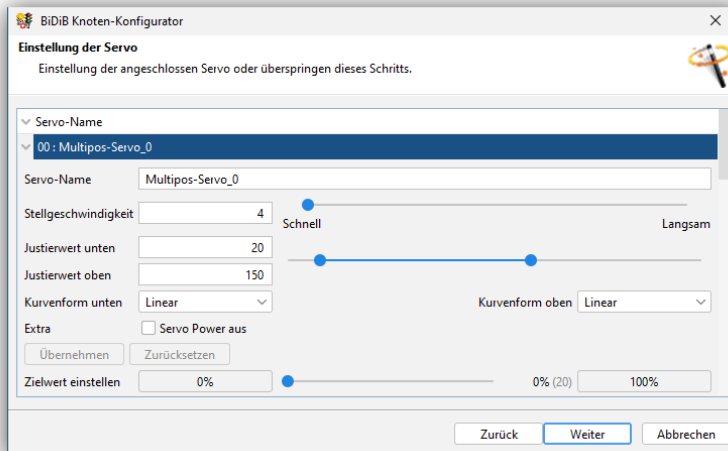
Effekte z.B. Schuppentore, Bahnübergang

### Den ReadyServo8 in zwei Ausführungen?

Im FichtelBahn-Shop finden Sie den ReadyServo8 in zwei Varianten, je nach Ausführung als Fertigbaustein (Artikel-Nr. 300968) oder Fertigbaustein im Gehäuse / Fertiggerät (Artikel-Nr. 300967).

Beide Varianten sind ein ReadyServo8 mit identischem Funktionsumfang und Aufbau der Hardware.



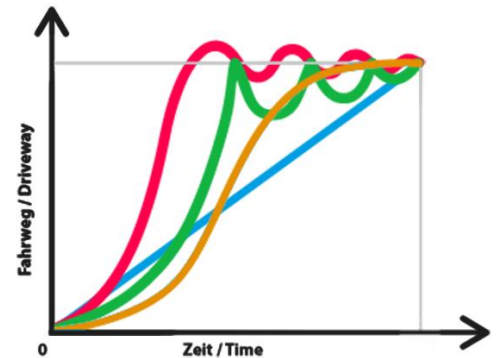


Alle Parameter, z.B. Geschwindigkeit, Startposition, Endposition, Servo Power abschalten nach Bewegung und Kurvenform des Servos, können vom PC verändert werden.

Für die Einstellungen sind keine CV oder Konfigurationstabellen notwendig, alles erfolgt grafisch mit Schiebereglern und Auswahlfenster am PC.

Der Schwerpunkt dieser Baugruppe ist das Bewegen von Weichen, Flügelsignalen und Effektanwendungen. Für diese Anwendung liefert diese Baugruppe auswählbare Kurvenformen mit, die bei Bedarf auch durch benutzerdefinierte Kurven, erweitert werden können.

- lineare und weiche Bewegung z.B. für Weichen
- Nachwippen z.B. für Flügelsignale
- Rückprellen z.B. für Bahnschranke



### Hinweis:

Den neuen automatisierten BiDiB-Knoten Konfigurator und die Servo-Kurvenformen, erhalten Sie nur mit der neuen kostenlosen Version BiDiB-Wizard 2. Die Wizard-Version 1 ist ebenfalls lauffähig mit dieser Baugruppe, verfügt aber nur über die klassische Makro-Programmierung.

### Webseite:

[https://www.fichtelbahn.de/readyservo8\\_index.html](https://www.fichtelbahn.de/readyservo8_index.html)

### Handbuch:

[https://www.fichtelbahn.de/pdf/readyservo8\\_manual\\_de.pdf](https://www.fichtelbahn.de/pdf/readyservo8_manual_de.pdf)

### Shopseite:

<https://shop.fichtelbahn.de/ReadyServo8>

**ReadyServoTurn im Gehäuse / Fertiggerät (Artikel-Nr. 300967):**

**69,90 Euro**

**ReadyServoTurn als Fertigbaustein (Artikel-Nr. 300968):**

**59,90 Euro**

## 0,5mm Magnetband im FichtelBahn Shop



Ein Blick in den FichtelBahn-Shop und Sie finden neben dem 1mm Magnetband jetzt auch eine Variante mit 0,5mm Dicke.

### Technische Daten:

**Material:** selbstklebendes Magnetband auf der Unterseite  
**Dicke:** 0,5mm  
**Breite:** 3mm  
**Länge:** 100cm

Magnetband 3x 1 Meterstück (Dicke 0,5mm)

Link zum Shop: <https://shop.fichtelbahn.de/05mm-Magnetband-3x-1-Meter>

## FichtelBahn Betriebsferien 2024



vom Montag den 10. Juni 2024 bis einschließlich Mittwoch den 19. Juni 2024 ist unser Unternehmen geschlossen.

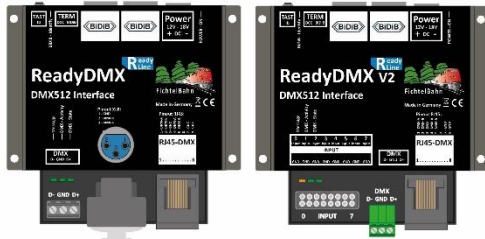
Bitte beachten Sie, dass während dieser Zeit keine Bestellungen bearbeitet und keine Rücksendungen angenommen werden können!

Unser technischer Kundenservice steht Ihnen während dieser Zeit ebenfalls nicht zur Verfügung. Schicken Sie uns bitte Ihre Anfrage / Problem per Mail an [support@fichtelbahn.de](mailto:support@fichtelbahn.de) und wir melden uns automatisch ab den 20. Juni 2024. Alternativ steht Ihnen auch unser OpenDCC-Forum zur Verfügung.

Alle Onlinebestellungen werden über das Shopsystem erfasst und ab dem 20.06.2024 bearbeitet.

## FIRMWARE UPDATES

## Neue ReadyDMX Firmware verfügbar



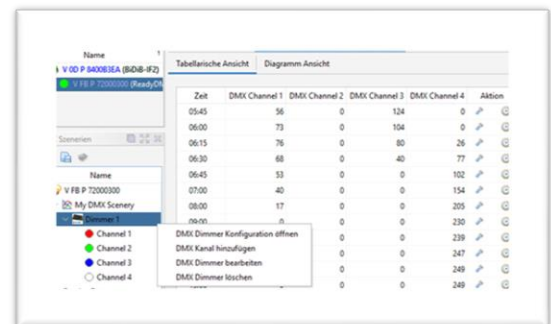
Es wurde eine neue ReadyDMX Firmware freigegeben.

Im CV-XML wurde ein Fehler behoben, der Auswirkungen auf die Konfiguration der Baugruppe hat, Firmware – Bugfix im Bereich des ID-Tasters.

Ein Update kann jederzeit mit Hilfe der BiDiB-Tools ausgeführt werden.

Zusätzlich aktualisieren Sie bitte vor dem Update der Baugruppe, den BiDiB-Wizard auf die neueste Toolversion. (ab Version 2.0.23 verwendbar).

In dem BiDiB-Wizard wurden weitere Fixes und Anpassungen zum Thema „Raumlicht V2“ und bei den Overlay-Patterns durchgeführt – die für die weitere Nutzung wichtig sind.



Zeit	DMX Channel 1	DMX Channel 2	DMX Channel 3	DMX Channel 4	Aktion
05:45	56	0	124	0	
06:00	73	0	104	0	
06:15	76	0	80	26	
06:30	68	0	40	77	
06:45	53	0	0	102	
07:00	40	0	0	154	
08:00	17	0	0	205	
09:00	0	0	0	230	
				239	
				247	
				249	
				249	

**Das Update von ReadyDMX Firmware und BiDiB-Tool wird empfohlen!**

Aktueller Firmware Stand:

Applikation: V1.02.72

Link zum Download:

[https://www.fichtelbahn.de/readydmx\\_faq.html](https://www.fichtelbahn.de/readydmx_faq.html)

Bei Rückfragen steht Ihnen unser Support-Forum gerne zur Verfügung! ([forum.fichtelbahn.de](https://forum.fichtelbahn.de))

## Kontakt:

## FichtelBahn

Christoph Schörner  
Am Dummersberg 26  
D-91220 Schnaittach



© 2024 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.