

IT-Factory GmbH  
Grünwiesweg 1a  
86420 Diedorf

E-Mail: [railware@it-factory.io](mailto:railware@it-factory.io)  
Fax: 0821 – 2 48 99 99

Sehr geehrter Kunde,

Sie haben in unserem Webshop eine RailBox erworben. Bitte füllen Sie das Formular vollständig aus, damit wir die RailBox ganz nach Ihren Wünschen konfigurieren können.

## **Anlagenart**

Steuern Sie eine Zweileiteranlage mit Belegtmeldung wie im Vorbild oder eine Dreileiteranlage ohne Belegtmeldung auf den Weichen oder mit kurzen Kontakten (Lichtschranken, Hallsensoren, Reedkontakte, Schaltgleise, etc.)?

Anlagenart

- 2-Leiter
- 3-Leiter

## **Betriebsablauf**

Definieren Sie die überwiegende Verwendung von Railware.

Betriebsablauf

- Vollautomatisch
- Zugsteuerung, Rangieren durch manuelle Fahrstraßen
- Viel Handbetrieb, gelegentlich Zugsteuerung
- Überwiegend Handbetrieb ohne Fahrstraßen

## **Manuelle Fahrstraßen**

Ermöglicht das Einrichten von manuellen Fahrstraßen. Diese können zur Absicherung des manuellen Rangierbetriebs oder zur Übersteuerung der dynamischen Zuglenkung genutzt werden. Hinweis: Die Einrichtung manueller Fahrstraßen ist KEINE Voraussetzung für einen halb- oder vollautomatischen Fahrbetrieb.

Manuelle Fahrstraßen verwenden?

## **Verteilte PC im Netzwerk mit vielen Bedienern**

Werden Sie mehrere Railware PC per Netzwerk koppeln, die dann jeweils eigene, getrennte Gleisbilder verwenden?

- Verteilte PC im Netzwerk mit vielen Bedienern verwenden?

## **Power Management**

Ermöglicht die Überwachung und Steuerung einzelner Booster mit zusätzlichen Rückmeldebausteinen, Schaltdecodern oder besonderen PowerManagement Modulen.

- Power Management verwenden?

## **Videoüberwachung**

Ermöglicht die Steuerung mehrerer Videokameras sowie deren Anzeige.

- Videoüberwachung verwenden?

## **Externe Stellische**

Möchten Sie externe Stellische anschließen, deren Taster und Schalter über Rückmeldebausteine angeschlossen sind? Optional kann eine Ausleuchtung mit Light@Night erfolgen.

- Externe Stellische verwenden?

## **Feste Abfahrpläne**

Sollen Züge zu festen Zeiten gefahren werden?

- Feste Abfahrpläne verwenden?

## **Synthetische Sprachausgabe**

Kann z.B. für Bahnhöfe synthetische Sprachansagen machen. Diese Option kann nur aktiviert werden, wenn auf Ihrem PC eine Sprachausgabesoftware (Text-to-Speech Engine) installiert ist.

- Synthetische Sprachausgabe verwenden?

## **Zuglängen**

Werden Sie die Länge Ihrer Loks und Züge dem System bekannt geben?

- Zuglängen verwenden?

## **Nutzbare Längen der Gleise**

Werden Sie die Längen der Gleise angeben, um Funktionen wie „Zughalt in Bahnsteigmitte“ oder eine zusätzliche Wegewahl zu nutzen?

- Nutzbaren Länge der Gleise verwenden?

## **Abstellgleise abschalten**

Sollen Abstellgleise mit Schaltdecodern stromlos geschaltet werden?

- Abschaltbare Abstellgleise verwenden?

## **Zughalt durch stromlose Abschnitte wie alte Analogtechnik**

Nur für ältere Anlagen, die noch mit stromlosen Abschnitten oder digitalen Bremsbausteinen arbeiten. Wenn aktiv, unterdrückt die Zugsteuerung alle Lokbefehle zum Anhalten.

- Stromlose Abschnitte verwenden?

## **Zusätzliche Nothalt Melder**

Ermöglicht die Eingabe und Verwendung zusätzlicher Stopp- oder Haltemelder, wie sie für ältere Fremdsoftware nötig ist.

- Zusätzliche Nothalt Melder verwenden?

## **Belegtmeldung für Weichen**

Ermöglicht die Eingabe von Rückmeldern für Weichensymbole. Nur auswählen, wenn eine Besetzmeldung auf Weichen vorhanden ist.

- Belegtmeldung für Weichen verwenden?

## **Weichenlage extern überwachen**

Ermöglicht die Überwachung der echten Weichenlage durch zusätzliche Rückmelder.

- Externe Weichenlagemeldung verwenden?

## **IP-Adresse der RailBox**

Welche IP-Adresse soll der Netzwerkschnittstelle der RailBox zugewiesen werden? Wenn Sie keinen Wert angeben, bleibt die Schnittstelle unkonfiguriert (DHCP).

IP-Adresse: \_\_\_\_\_  
Subnetzmaske: \_\_\_\_\_  
Gateway IP: \_\_\_\_\_

## **Verwendete(s) Digitalsystem(e)**

Bitte geben Sie hier an, welche(s) Digitalsystem(e) Sie verwenden möchten. Es ist mindestens ein Digitalsystem notwendig. Wird keine Schalt- und/oder Melde-Zentrale angegeben, wird diese Aufgabe vom Hauptsystem übernommen (sofern möglich).

Eine Liste aller derzeit unterstützten Digitalzentralen finden Sie unter folgendem Link:  
<https://www.railware.de/index.php/Railware/Unterstützte-Digitalzentralen.html>

Hinweis: Bitte geben Sie im Feld „Schnittstellentyp“ an, welche Schnittstelle Ihre Zentrale verwendet (Seriell / USB / Netzwerk). Bei Digitalsystemen mit Netzwerkschnittstelle geben Sie bitte an, welche IP-Adresse das Gerät hat. Bei seriellen Geräten geben Sie bitte die eingestellte Baudrate des Geräts ein.

Bitte beachten Sie, dass Geräte mit USB-Schnittstelle nur verwendet werden können, wenn der Hersteller der Zentrale einen passenden Schnittstellentreiber für Windows 10 zur Verfügung stellt!

### **Hauptsystem (Fahren):**

Hersteller: \_\_\_\_\_  
Bezeichnung: \_\_\_\_\_  
Schnittstellentyp: \_\_\_\_\_  
Konfiguration: \_\_\_\_\_

### **Zusätzliches Schaltsystem:**

Hersteller: \_\_\_\_\_  
Bezeichnung: \_\_\_\_\_  
Schnittstellentyp: \_\_\_\_\_  
Konfiguration: \_\_\_\_\_

### **Zusätzliches Rückmeldesystem:**

Hersteller: \_\_\_\_\_  
Bezeichnung: \_\_\_\_\_  
Schnittstellentyp: \_\_\_\_\_  
Konfiguration: \_\_\_\_\_

# RailBox Konfiguration



## **Anlagenmaßstab**

In welcher Baugröße / welchem Maßstab ist Ihre Anlage gebaut?

Anlagenmaßstab: \_\_\_\_\_

Hinweis: Alle hier getroffenen Einstellungen können jederzeit geändert werden.

## **Anmerkungen**