

# Adaptateur Wi-Fi RB 1310



### Contenu:

Introduction	1
Paramètres techniques:	
Connexion:	
Contrôle par tablette (Smartphone)	2
Connectez votre tablette (smartphone) directement à l'adaptateur WiFi RB 1310	3
Connectez votre tablette (smartphone) via Home Wi - Fi	4
Connexion du programme de contrôle du modèle ferroviaire sur le PC	5

### Introduction

L'adaptateur WiFi RB 1310 est conçu pour contrôler les postes de commande qui sont équipés d'interfaces telles que XpressNet ®, LocoNet ®. Il suffit de connecter le poste de commande à une tablette (ou un smartphone) sur laquelle est installée l'application RailBox: Railroad Control App (ou une autre application, par exemple Roco z21 ®) ou avec un PC via une interface USB et le protocole LI100F. L'adaptateur WiFi RB 1310 dispose d'un port XpressNet®, LocoNet®, micro USB et d'un module Wi-Fi.

Livré avec un câble adaptateur convenant à la fois à XpressNet ® et LocoNet ®.

### www.railbox.pl

\* Toutes les marques commerciales et déposées ainsi que les noms et les photos sont des marques déposées. des produits utilisés dans cette documentation sont la propriété de leurs détenteurs



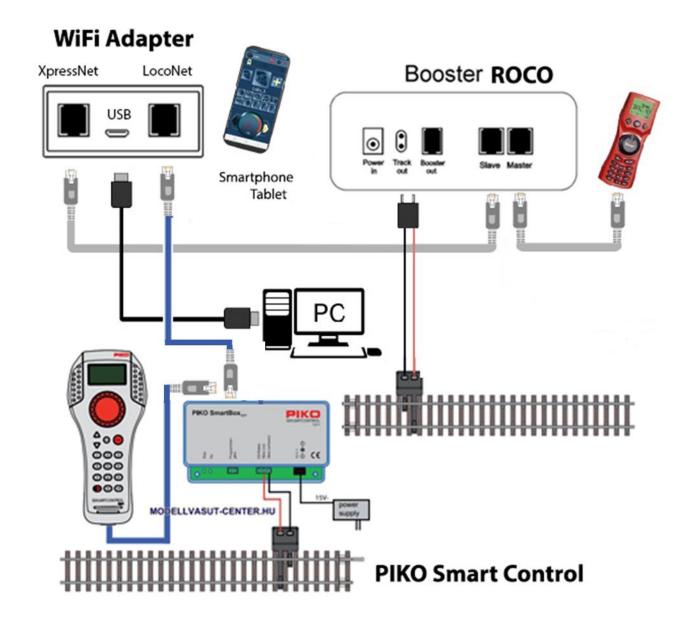


## Paramètres techniques:

- Dimensions de l'adaptateur: 64 x 68 x 29 mm
- Alimentation électrique par le câble inclus dans l'emballage

### Connexion:

Il est important de ne pas connecter simultanément Xpressnet ® ET LocoNet ®:



# Contrôle par tablette (Smartphone)

Vous pouvez connecter votre tablette (smartphone) à l'adaptateur de deux manières:

• Directement à l'adaptateur WiFi RB 1310. C'est la méthode la plus simple, mais certains types de tablettes et de smartphones peuvent perdre la connexion avec le PBX parce qu'ils "c h e r c h e n t " une connexion Internet.

### www.railbox.pl

\* Toutes les marques commerciales et déposées ainsi que les noms et les photos sont des marques déposées. des produits utilisés dans cette documentation sont la propriété de leurs détenteurs





• En utilisant le réseau Wi-Fi de votre domicile. Une méthode un peu plus avancée permet toutefois de contrôler sans fil le modèle ferroviaire depuis un PC à l'aide d'un logiciel approprié, par exemple Traincontroller, GBBkolejka, en utilisant le protocole LenzLAN.

## Connectez votre tablette (smartphone) directement à l'adaptateur WiFi RB 1310

C'est la façon la plus simple de configurer votre smartphone pour contrôler le modèle Railroad. Suivez les étapes de configuration suivantes:

Installer l'application " RailBOX: Railroad  $\leftarrow$ Q Ŷ railbox Control " depuis Google Play Allumez l'adaptateur WiFi RB 1310, ouvrez Google Play l'application. RailBOX: Railroad Control RailBOX Electronics • Cliquez sur l'icône Wi-Fi dans le coin LOCO supérieur droit de l'écran. Connectez votre smartphone au réseau WiFi l'adaptateur RB 1310 nommé "RAILROAD" en entrant le mot de passe "12345678". Revenez en arrière et continuez en entrant LOCO dans l'onglet "Configuration". Tapez la valeur "192.168.4.111" dans le champ "Adresse IP" et cliquez sur le bouton "RECONNECTER". L'icône Wi-Fi doit maintenant être verte, ce qui indique que la connexion à l'adaptateur Config WiFi RB 1310 est active. Vous pouvez essayer d'appuyer sur le bouton "Stop" et vérifier si l'adaptateur WiFi RB 1310 répond à cette commande. 192.168.4.111 **IP Address RECONNECT** 

#### www.railbox.pl



<sup>\*</sup> Toutes les marques commerciales et déposées ainsi que les noms et les photos sont des marques déposées. des produits utilisés dans cette documentation sont la propriété de leurs détenteurs



# Connectez votre tablette (smartphone) via Home Wi - Fi

Connecter le PC ou l'ordinateur portable à l'adaptateur (Nom: RAILROAD, Mot de passe: 12345678) RailBOX Emulator-Z21 Ouvrez votre navigateur et tapez 192.168.4.111. ← → C ▲ Not secure 192.168.4.111 le PC connecté au réseau RAILROAD, la page de **RailBOX Device Configurator** configuration du Railbox WiFi devrait s'ouvrir. Saisissez le nom et le mot de passe de votre réseau WiFi Direct AP Wi- Fi domestique dans le champ SSID et mot de 192.168.4.111 passe. IP. RAILROAD SSID: Password: 12345678 Channel: WiFi client Status: Disconnected **☑** DHCP 192.168.0.111 IP: 192.168.0.1 Gateway: Netmask: 255.255.255.0 SSID: Password Appuyez sur "Envoyer" et attendez que la page Submit soit rafraîchie. Lorsque vous êtes connecté à un Settings saved. réseau Wi-Fi domestique: Le champ "Status" affichera "Connected" et le RailBOX Electronics www.railbox.pl champ "IP" indiquera l'adresse IP WiFi actuelle de WiFi client l'adaptateur RB 1310 sur votre réseau Wi-Fi domestique. Status: Connected En cas d'état "Déconnecté", vérifiez l'état de la DHCP connexion et appuyez à nouveau sur "Envoyer" ou 192.168.1.33 vérifiez si le nom du réseau et le mot de passe sont Gateway: 192.168.1.1 corrects. Netmask: 255.255.255.0 SSID: Railbox Password: ..... **Important:** L'adresse IP de l'adaptateur est générée WiFi client automatiquement par le routeur du réseau domestique et peut être modifiée la prochaine fois Status: Connected que vous connectez l'adaptateur WiFi RB 1310 à  $\Box$  DHCP votre réseau domestique. Pour éviter cela, ajoutez IP: 192.168.1.33 l'adaptateur au pool d'adresses IP statiques dans la configuration de votre routeur domestique Wi-Fi. Vous pouvez essayer de continuer en utilisant l'IP générée automatiquement, désactivez le mode DHCP et appuyez à nouveau sur "Envoyer".

#### www.railbox.pl



<sup>\*</sup> Toutes les marques commerciales et déposées ainsi que les noms et les photos sont des marques déposées. des produits utilisés dans cette documentation sont la propriété de leurs détenteurs



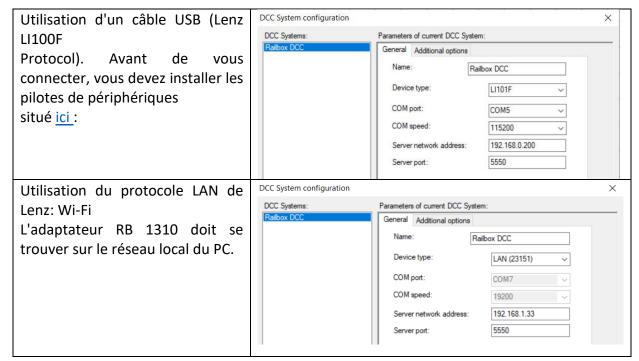
- Connectez maintenant votre smartphone ou votre tablette à
- votre réseau Wi-Fi domestique et tapez l'adresse IP actuelle de l'adaptateur WiFi RB 1310 dans l'application RailBOX: Railroad Control (voir "connecter votre tablette (smartphone) directement à l'adaptateur WiFi RB 1310").



## Connexion du programme de contrôle du modèle ferroviaire sur le PC

L'adaptateur WiFi RB 1310 permet de contrôler les trains miniatures à l'aide de divers programmes, par exemple TrainController, Rocrail, GBBKolejka, etc.

Il y a deux façons de connecter l'adaptateur WiFi RB 1310 à un PC (voir l'exemple de configuration GBBkolejka ci-dessous):



Traduit de l'anglais par Denis Kocher, pour Rail Modélisme Alsace, Denis Kocher EURL Siret 97925074300015 TVA FR56979250743



#### www.railbox.pl

\* Toutes les marques commerciales et déposées ainsi que les noms et les photos sont des marques déposées. des produits utilisés dans cette documentation sont la propriété de leurs détenteurs

