



## Adaptateur Wi-Fi RB 1310



Contenu :

<a href="#">Introduction .....</a>	<a href="#">1</a>
<a href="#">Paramètres techniques : .....</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">Connexion :.....</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">Contrôle via une tablette (Smartphone).....</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">Connectez votre tablette (smartphone) directement à l'adaptateur WiFi RB 1310 .....</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">Connectez votre tablette (smartphone) via Home Wi - Fi.....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">Connexion du programme pour contrôler le modèle ferroviaire sur le PC .....</a>	<a href="#">6</a>

### Introduction

L'adaptateur WiFi RB 1310 est conçu pour contrôler les postes de commande qui sont équipés d'interfaces telles que XpressNet<sup>®</sup>, LocoNet<sup>®</sup>. 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<sup>®</sup>) ou avec un PC via une interface USB et le protocole LI100F. L'adaptateur WiFi RB 1310 dispose d'un port XpressNet<sup>®</sup>, LocoNet<sup>®</sup>, micro USB et d'un module Wi-Fi.

Livré avec un câble adaptateur convenant à la fois à XpressNet<sup>®</sup> et LocoNet<sup>®</sup>.

[www.railbox.pl](http://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

Télécharger l'application  
RailBOX : Contrôle des  
chemins de fer

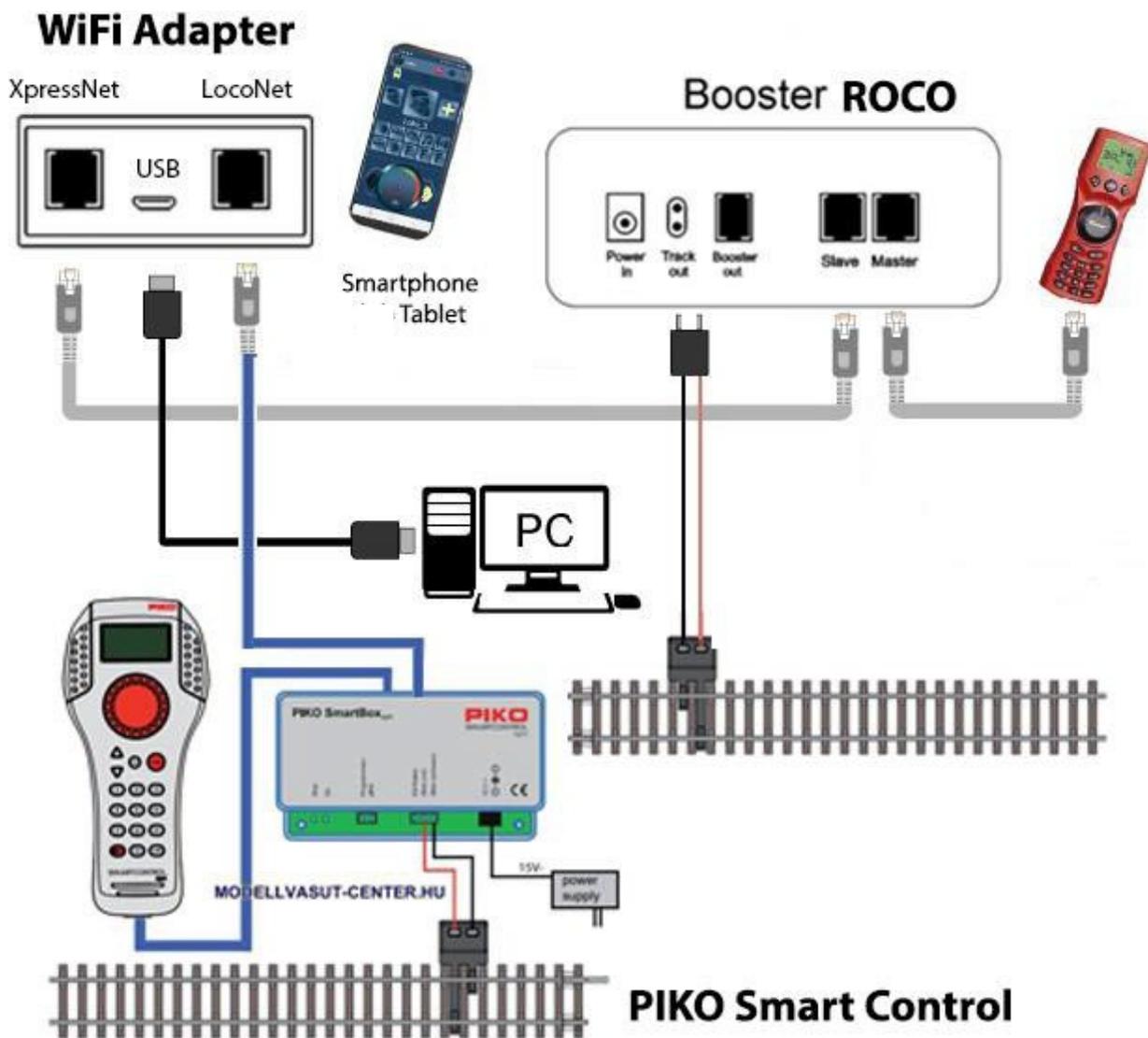


Paramètres techniques :

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

Connexion :

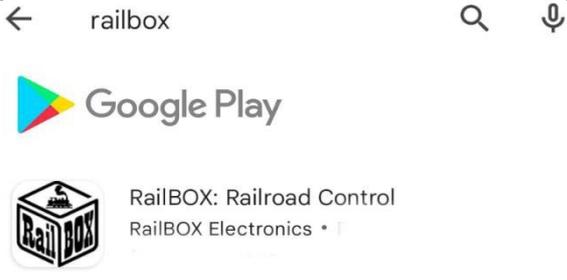
**Il est important de ne pas connecter simultanément Xpressnet® ET LocoNet® :**



### Contrôle par tablette (Smartphone)

Vous pouvez connecter votre tablette (smartphone) à l'adaptateur WiFi RB 1310 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 "cherchent" une connexion Internet.
- 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 :

<ul style="list-style-type: none"><li>• Installer l'application " RailBOX : Railroad Control " depuis Google Play</li><li>• Allumez l'adaptateur WiFi RB 1310, ouvrez l'application.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Cliquez sur l'icône Wi-Fi dans le coin supérieur droit de l'écran.</li><li>• Connectez votre smartphone au réseau WiFi de l'adaptateur RB 1310 nommé "RAILROAD" en entrant le mot de passe "12345678".</li></ul>	





- Revenez en arrière et continuez en entrant 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 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.

Connectez votre tablette (smartphone) via Home Wi - Fi

Connecter le PC ou l'ordinateur portable à l'adaptateur WiFi RB 1310 (Nom : RAILROAD, Mot de passe : 12345678)

- Ouvrez votre navigateur et tapez 192.168.4.111. Si le PC connecté au réseau RAILROAD, la page de configuration du Railbox WiFi devrait s'ouvrir.
- Saisissez le nom et le mot de passe de votre réseau Wi- Fi domestique dans le champ SSID et mot de passe.





- Appuyez sur "Envoyer" et attendez que la page soit rafraîchie. Lorsque vous êtes connecté à un réseau Wi-Fi domestique :
  - Le champ "Status" affichera "Connected" et le champ "IP" indiquera l'adresse IP WiFi actuelle de l'adaptateur RB 1310 sur votre réseau Wi-Fi domestique.
- En cas d'état "Déconnecté", vérifiez l'état de la connexion et appuyez à nouveau sur "Envoyer" ou vérifiez si le nom du réseau et le mot de passe sont corrects.

Submit

Settings saved.

RailBOX Electronics www.railbox.pl

### WiFi client

Status: **Connected**

DHCP

IP: 192.168.1.33

Gateway: 192.168.1.1

Netmask: 255.255.255.0

SSID: Railbox

Password: .....

**Important :** L'adresse IP de l'adaptateur WiFi RB 1310 est générée automatiquement par le routeur du réseau domestique et peut être modifiée la prochaine fois que vous connectez l'adaptateur WiFi RB 1310 à votre réseau domestique. Pour éviter cela, ajoutez l'adaptateur WiFi RB 1310 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".

### WiFi client

Status: Connected

DHCP

IP: 192.168.1.33

- 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) :

<p>Utilisation d'un câble USB (Lenz LI100F Protocol). Avant de vous connecter, vous devez installer les pilotes de périphériques situé <a href="#">ici</a> :</p>	
<p>Utilisation du protocole LAN de Lenz : Wi-Fi L'adaptateur RB 1310 doit se trouver sur le réseau local du PC.</p>	

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



Vente en ligne, Conseil, Conception, Digitalisation de modèles et réseaux

03 69 27 61 02

**Modélisme Ferroviaire**  
Modèles réduits - Aéroglyphes -  
Peintures - Mini Outillage

8 Rue Louis Pasteur  
67220 Villé

service@rail-modelisme-alsace.fr

www.rail-modelisme-alsace.fr

[www.railbox.pl](http://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

Télécharger l'application  
[RailBOX. Railroad Control](#)

