



SMARTCONTROL

**PIKO**  
SMARTCONTROL

PIKO SmartControl® –

L'avenir du digital dans la  
conduite des trains électriques!

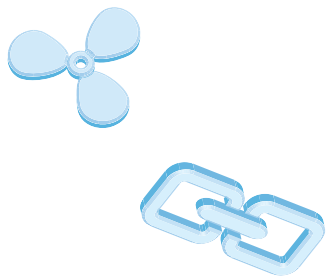


**Reconnaissance automatique  
en association avec les locomotives**  
(avec décodeurs RailComPlus®)

**Programmation des locomotives**  
sur voie principale ou voie de programmation

**Mises a jour automatiques**  
via Google play store





# Simplement genial – génialement simple

Annonces de gare, éclairage, bruits de motorisation, sifflement aigu – avec réalité et effets de proximité vous rendrons l'impression de donner vie à votre réseau ferroviaire. Toutefois la commande de telles fonctions doivent être conviviales sans regarder en permanence votre écran qui diminuera votre plaisir de rouler. Le SmartControl de Piko est le meilleur choix pour les modélistes ferroviaire qui recherchent une commande digitale moderne et confortable.

Elle est prévue pour tous les écartements et systèmes de voies et combine l'avantage d'une conduite de Smartphone pour répondre aux exigences d'une conduite de trains miniatures.

## PIKO SmartController®

La commande sans fil PIKO SmartControl rend possible la commande de vos trains, aiguillages, signaux sur votre écran tactile grâce à des astuces simples pour un choix et une commande directe. Le maniement est très simple et intuitif grâce au système Android, comme vous êtes déjà habitué sur votre téléphone portable.

Les pictogrammes vous indiquent en permanence les fonctions disponibles. Pour faire varier la vitesse vous utiliserez le grand bouton métallique rotatif. Quand vous changez de locomotive le bouton rotatif métallique s'adapte directement et automatiquement à la vitesse de la nouvelle machine que vous pilotez.

De la même manière que pour les locomotives vous pouvez aussi piloter aiguillages et articles magnétiques.

Ceux-ci disposent de pictogrammes spécifiques afin que vous puissiez les différencier.

La Programmation du Décodeur tout comme l'installation du système se fait directement et confortablement sur l'écran tactile.

Lors d'une pause d'exploitation, l'accumulateur est directement rechargé sur le port USB.

### ATTENTION:

le PIKO SmartController ne fonctionne uniquement que lorsqu'il est relié au PIKO SmartBox. Celui-ci transfère les informations aux locomotives et accessoires. Vous pouvez utiliser jusqu'à 32 PIKO SmartController simultanément.

## PIKO SMARTCONTROLLER

### Caractéristiques techniques du PIKO SmartController:

- + Système d'exploitation ANDROID 4.1.x
- + Processeur CPU > 1 GHz, 512 MB RAM, 2 GB Flash ROM
- + Écran 3.2" TFT, Résolution 800x480
- + Écran avec touches tactiles
- + Bouton rotatif motorisé avec fin de course et interrupteur inverseur de sens de marche
- + à chaque fois que vous appuyez deux fois sur les touches gauches et droites, vous pourrez redéfinir la fonction appropriée
- + Interface USB pour charger les accumulateurs et les mises à jour
- + Accumulateur interne, autonomie entre 5 et 8 heures
- + L'accumulateur peut être changé en retirant les 2 vis de son compartiment
- + Sortie stéréo 3,5mm pour casque ou micro



### 55041 PIKO SmartController

- PIKO SmartController
- Chargeur USB pour SmartController 230 V, sortie 5 V avec câble de chargement USB
- cordon réglable PIKO
- notice d'utilisation



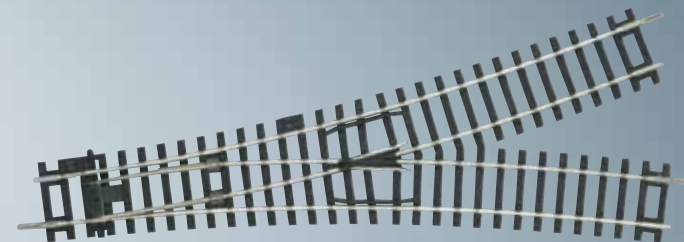
### Piloter des locomotives

Plus de 16.000 locomotives peuvent être intégrées dans la base de données, avec nom et symboles, dans la limite de 28 fonctions par locomotive.



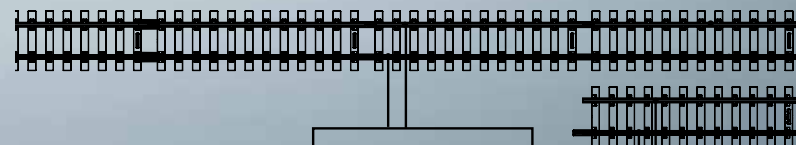
### Unités multiples

Le système peut prendre en compte jusqu'à 4 locomotives par convoi.



### Piloter Aiguillages et articles magnétiques

Vous pouvez intégrer plus de 1.000 aiguillages, ou articles magnétiques que vous pourrez actionner sur l'écran tactile



## PIKO Smartbox®

La commande PIKO SmartController pilote la centrale PIKO SmartBox qui assure le raccordement en courant aux voies. Aussi si vous disposez d'une grande installation il n'y a aucun souci car la centrale dispose d'un Booster intégré qui délivre 5 Ampères.

Avec RailComPlus® vos locomotives seront automatiquement reconnues et le système vous proposera un nom et les symboles adéquats. Une voie de programmation vous aidera à programmer une machine digitale d'ancienne génération. Grâce à RailComPlus® vous pourrez modifier les paramètres décodeurs sur la voie principale.

Le PIKO SmartBox communique avec le PIKO SmartController sans fil via WLAN.

D'autres éléments sont détectés automatiquement. Il n'y a pas besoin de configurer, de télécharger ou d'acheter des articles complémentaires, toutes les pièces nécessaires au fonctionnement sont déjà incluses.

Si vous souhaitez agrandir votre réseau, vous pourrez compléter votre PIKO SmartBox en y ajoutant des Booster additionnels aux capteurs d'occupation des voies. Vous pourrez aussi piloter votre installation par PC (logiciel additionnel payant) via le port LAN ou WLAN.

Naturellement vous pouvez commander plusieurs PIKO SmartController avec votre PIKO SmartBox. Toutes les locomotives ou articles de voies seront automatiquement détectés.

La PIKO SmartBox peut aussi à souhait être reliée au réseau domestique. L'installation de mise à jour sera facilitée.

## PIKO SMARTBOX

### Caractéristiques techniques de la PIKO SmartBox® :

#### Centrale digitale DCC avec RailComPlus

- + Format d'exploitation DCC (14, 28, 128 crans de traction, compatible LGB), peut être utilisé avec adresses courtes et longues.
- + vous pouvez intégrer et gérer jusqu'à 16.384 locomotives
- + vous pouvez y intégrer jusqu'à 28 fonctions pour chaque locomotive

#### Booster intégré pour voie principale, intensité de sortie jusqu'à 5 ampères (réglable)

- + compatible pour les échelles N, TT et HO

#### Sortie voie de programmation pour programmation de décodeur

- + tout le système est géré sous le protocole DCC
- + Lecture possible de tous les anciens décodeurs PIKO
- + lecture possible de paramètres loco

#### Interface Booster externe (normes DCC)

- + interface CDE

#### Module Fonction WLAN, récepteur du PIKO SmartController

- + Système d'exploitation interne. La télécommande donne uniquement l'information à la PIKO SmartBox, pas d'exploitation par internet
- + La PIKO SmartBox se relie au réseau principal et connecte tous les éléments directement
- + vous pouvez utiliser jusqu'à 32 télécommandes simultanément
- + module fonction WLAN en connexion avec vos autres points d'accès WLAN
- + Fonctionnement en Europe et USA selon les normes WLAN IEEE

#### Prise Ethernet

- + Raccordement au réseau principal pour mises à jour ainsi que pour le logiciel d'ordinateur

#### Prise Loconet -T pour extensions

- + commande filaire reliée
- + composant de retour d'info

#### Alimentation électrique

- + Prise DC 5.5 mm / 2.1 mm avec transformateur externe stabilisé
- + protection électrique avec coupure

Il peut éventuellement y avoir des modifications techniques ou de teinte du produit, tous droits réservés; dimensions et images libres.

PIKO SmartControl®, PIKO SmartController® et PIKO SmartBox® sont des marques de fabrique déposées. RailComPlus® est de marque de fabrique déposées de la firme Lenz Elektronik GmbH, Gießen.

Démarrez le futur Modelisme  
ferroviaire digital!

## Coffrets de départ Premium

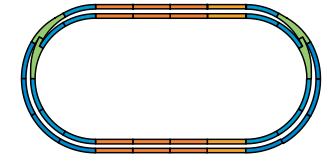
Avec ces 3 sets PIKO vous fournit un démarrage idéal avec tous les accessoires de ce système digital, tel que les locomotives sonorisées et de grands ovales de voies qui vous procureront un plaisir maximal dès la fin de la construction du réseau.



Dans les coffrets Premium vous y trouverez:  
le PIKO SmartController, la PIKO SmartBox, le chargeur USB, le câble de chargement USB, le câble de raccord des voies, le cordon réglable PIKO et la notice d'utilisation.

Ces articles sont aussi disponibles séparément:  
**55040 Set de Base PIKO SmartControl**

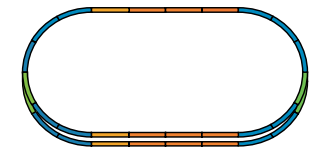




**59114 Coffret de départ Premium avec 2 trains sonorisés**

Deux trains modernes, pouvant être pilotés indépendamment avec la centrale PIKO SmartControl vous procurerons un amusement ferroviaire maximal grâce au digital. Deux grands ovales de voies avec des aiguillages courbes ainsi que

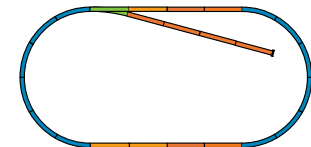
les deux trains vous montrerons les avantages du système PIKO SmartControl Les engins moteurs sont équipés de décodeurs sonores 23 fonctions, activables indépendamment.



**59112 Coffret de départ Premium train régional BR245 sonore**

La locomotive la plus moderne de la DB AG tracte un train deux étages régional de la DB. Avec la centrale PIKO SmartControl vous pouvez faire rouler indépendamment ce train sur son grand ovale de voie ainsi que sa voie d'évitement pour un amusement ferroviaire maximal grâce au digital.

La locomotive est équipée d'un décodeur sonore 23 fonctions activables indépendamment avec les bruits de motorisation, klaxons, bruits de freins, ainsi que divers autres sons tel que les annonces de gare.



**59113 Coffret de départ Premium, train marchandises BR193 Vectron sonore**

La locomotive électrique dans les teintes de la MRCE tracte un train de citernes. Avec la centrale PIKO SmartControl vous pouvez faire rouler indépendamment ce train sur son grand ovale de voie ainsi que sa voie d'évitement pour un amusement ferroviaire maximal grâce au digital.

La locomotive est équipée d'un décodeur sonore 23 fonctions activables indépendamment avec les bruits de motorisation, klaxons, bruits de freins, ainsi que divers autres sons tel que les annonces de gare.

# une véritable étape majeure



simplement



genial



génialement simple

**Testez le PIKO SmartControl®  
de votre revendeur!**