

Abbildungen ähnlich



Aufbau:

Verbinden Sie zunächst den Hauptgleis Ausgang (Main) der **PIKO G-SmartBox_{wlan}** über das beiliegende Gleisanschlusskabel mit dem Hauptgleis. Nun schalten Sie die Betriebsspannung ein indem Sie den Stecker des Schaltnetzteils in eine Steckdose stecken. Am **PIKO G-SmartController_{wlan}** nun den beiliegenden Akku auf der Rückseite in das Akkufach einlegen. Bitte die unten liegenden Akkukontakte beachten. Nun schaltet sich der **PIKO G-SmartController_{wlan}** automatisch ein. Bei bereits eingelegtem Akku und ausgeschaltetem Controller zum Einschalten die „STOP“-Taste für ca. 3 Sekunden gedrückt halten.

ACHTUNG: Ab Werk sind Controller und SmartBox nicht gepaart. Es besteht keine WLAN Verbindung und das WLAN-Symbol im Display des Controllers ist durchgestrichen! Der erste Schritt muss nun das Aktivieren der WLAN-Verbindung (paaren) sein. Sind die Geräte im Auslieferungszustand, dann bitte den Hinweisen im Display des Controllers folgend die Taste II an der Zentrale drücken und halten, bis die LEDs „Run“ und „Stop/Fail“ synchron blinken. Anschließend innerhalb von 30 Sekunden am Controller die Abfragen mit „Ja“ durch die „OK“-Taste bestätigen. Mit den Tasten „links“ oder „rechts“ kann zwischen „Ja“ und „Nein“ gewechselt werden. Die Verbindung ist hergestellt, wenn die beiden LEDs an der Zentrale nicht mehr blinken und am Controller das aktive WLAN-Symbol erscheint. Nach dem Paaren erscheint im Display die ab Werk hinterlegte „Lok 3“ und die „STOP“-Taste blinkt (Gleisspannung ausgeschaltet).

HINWEIS:

Zur Verbindung mit einem **PIKO G-SmartAnalogController_{wlan}** per FastConnect wird die Taste am Fahrregler 1x lang gedrückt bis die Taster-LED blinkt. Nun die Taste nochmals kurz drücken und am Controller die Abfragen wie oben mit „Ja“ bestätigen. Die Verbindung ist hergestellt, wenn am Fahrregler die WLAN-LED gleichmäßig mit einer kurzen Unterbrechung blinkt.

Lokwahl:

Ist der Decoder in Ihrem Fahrzeug RailCom Plus® fähig, so können Sie nun die Lok aufgleisen und die Gleisspannung über die „STOP“-Taste einschalten. Durch die RailCom Plus® Fähigkeit meldet sich Ihr Fahrzeug nun automatisch im System an. Jetzt können Sie sofort mit dem Betrieb auf Ihrer Modellbahn starten.

Im **PIKO G-SmartController_{wlan}** ist außerdem eine „Lok 3“ mit der Standardadresse 3 und 29 Funktionen hinterlegt.

Über die mit dem Loksymbol [L] bedruckte rechte Navigationstaste gelangen Sie wieder in das Lokauswahlmenü.

Alle weiteren digitalisierten DCC-Lokomotiven, welche nicht im Lokauswahlmenü des **PIKO G-SmartController_{wlan}** enthalten oder nicht RailCom Plus® fähig sind, müssen zunächst über das Editier-menü [E] des **PIKO G-SmartController_{wlan}** in der Lokdatenbank angelegt werden (nähere Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung).

Fahren:

Durch Drehen des Fahrreglers können Sie die Geschwindigkeit der ausgewählten Lok steuern. Ein Druck auf den Fahrregler setzt die Geschwindigkeit auf Null und ein erneuter Druck kehrt die Fahrtrichtung um. Ein doppelter Druck auf den Fahrregler löst einen Nothaltsbefehl aus, welcher die Lok ohne Bremsverzögerung anhalten lässt.

Die Licht- und bis zu neun weitere Sonderfunktionen sind direkt über die Zifferntasten schaltbar, wobei die Abbildungsreihenfolge der Funktionen den Tasten des Ziffernblocks entspricht. Über die Tasten „auf“ / „ab“ können weitere Funktionen aufgerufen und über die Zifferntasten geschaltet werden, sofern diese im ausgewählten Fahrzeug zur Verfügung stehen.

Rechtliches

EU-Konformitätserklärung
Hiermit erklärt die PIKO Spielwaren GmbH, dass das Produkt in seiner Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits-, Gesundheits- und Kompatibilitätsanforderungen der genannten Richtlinien und Verordnungen entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://www.piko.de/konform>

Funkfrequenzen und Sendeleistung

- WLAN 2,4 GHz
- Bereich 2,4...2,483 GHz
- Maximale Sendeleistung 100 mW

RailCom Plus® ist ein eingetragene Warenzeichen der ESU electronic solutions ulm GmbH & Co. KG, Neu-Ulm

PIKO G-SmartControl_{wlan} Quick manual

PIKO
SMARTCONTROL_{wlan}

illustrations similar

①



②



③



Setup:

First connect the main track output of the **PIKO G-SmartBox_{wlan}** to the main track. Now switch on the operating voltage by plugging the power supply unit into a socket.

Now insert the enclosed battery into the battery compartment on the back of the **PIKO G-SmartController_{wlan}**. Please note the battery contacts at the bottom. The **PIKO G-SmartController_{wlan}** will now switch on automatically. With the battery already inserted and the controller switched off, press and hold the "STOP" button for approx. 3 seconds to switch it on.

ATTENTION: The Controller and SmartBox are not paired ex factory. There is no WLAN connection and the WLAN symbol in the controller display is crossed out! The first step must now be to activate the WLAN connection (pairing). If the units are in the delivery state, please follow the instructions in the display of the controller and press and hold the II button on the SmartBox until the LEDs "Run" and "Stop/Fail" flash synchronously. Then confirm the queries on the controller with "Yes" by pressing the "OK" key within 30 seconds. Use the "left" or "right" buttons to switch between "Yes" and "No". The connection is established when the two LEDs on the SmartBox stop flashing and the active WLAN symbol appears on the Controller. After pairing, the locomotive selection menu appears in the display and the "STOP" button flashes (track voltage switched off).

NOTE:

To connect to a **PIKO G-SmartAnalogController_{wlan}** via FastConnect, press and hold the button on the speed controller once until the button LED flashes. Now press the button briefly again and confirm the prompts on the controller with "Yes" as described above. The connection is established when the WLAN-LED on the speed controller flashes steadily with a brief pause.

Locomotive selection:

If the decoder in your vehicle is RailCom Plus®-compatible, you can now place the locomotive on the track and switch on the track power using the "STOP" button. Thanks to its RailCom Plus® capability, your vehicle will now automatically register with the system. Now you can immediately start operation on your model railway.

The **PIKO G-SmartControl_{wlan}** also has a "Locomotive 3" pre-programmed with the standard address 3 and 29 functions.

The right cursor button [] with the locomotive symbol on it takes you back to the locomotive selection menu.

All other digitalised DCC locomotives, which are not included in the locomotive menu of a **PIKO G-SmartControl_{wlan}** or are not RailCom Plus® capable, must first be created in the locomotive database via the edit menu [] of the **PIKO G-SmartController_{wlan}** (for more information, please refer to the operating instructions).

Driving:

By turning the driving controller, you can control the speed of the selected locomotive. Pressing the driving controller sets the speed to zero and pressing it again reverses the driving direction.

A quick double press on the speed control triggers an emergency stop command, which causes the locomotive to stop without braking delay. The light and up to nine other special functions can be switched directly via the numeric keys, whereby the mapping sequence of the functions corresponds to the keys on the Number pad. Further functions can be called up using the up/down buttons and switched using the numeric buttons, provided that they are available in the called-up vehicle.

Seriennummer PIKO G-SmartBox_{wlan}:

Seriennummer PIKO G-SmartController_{wlan}:

Radio frequencies and transmission power

WLAN 2.4 GHz

- Frequency range 2.4...2.483 GHz
- Maximum transmission power 100 mW

FCC-IDs:

Box: 2ATRN-35050

Controller: 2ATRN-55823

RailCom Plus® is a registered trademark of ESU electronic solutions ulm GmbH & Co. KG, Neu-Ulm

Legal information

EU Declaration of Conformity

PIKO Spielwaren GmbH hereby declares that the product in its design and construction as well as in the version placed on the market by us complies with the basic safety, health and compatibility requirements of the directives and regulations mentioned. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address: <https://www.piko.de/konform>

You can find a more extensive instruction of how to start your **PIKO G-SmartControl_{wlan}** in our detailed instruction manual #35055-90-7001

PIKO Spielwaren GmbH · Lutherstr. 30 · 96515 Sonneberg, GERMANY · www.piko.de · hotline@piko.de