



SMARTCONTROL

PIKO
SMARTCONTROL

PIKO SmartControl® –
viitorul digital al controlului
modelelor feroviare!

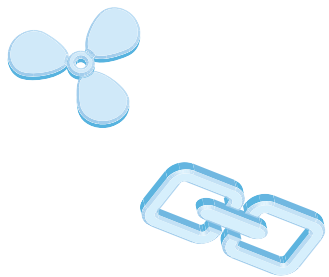


Detectarea și înregistrarea automată a locomotivelor (dacă sunt echipate cu decodor RailComPlus®)

Programarea
Pe traseul principal sau pe unul dedicat

Actualizări automate
Prin magazinul Google Play





Genial de simplu – pur și simplu genial

Anunțuri din gară, lumini, sunet de motor, fluierul conductorului – modele feroviare moderne aduc la viață traseele Dvs. prin efectele speciale realiste. Controlul acestor funcții trebuie să fie facil, astfel încât verificarea repetată a display-ului să nu sustragă de la bucuria activității de modelism feroviar. Sistemul PIKO SmartControl este alegerea perfectă pentru modelistul feroviar care caută un sistem de control digital convenabil. Este potrivit pentru toate scările, de la Z la H0 și combină avantajele folosirii unui sistem bazat pe tehnologia unui smartphone și cerințele specifice ale unui sistem de control pentru modele feroviare.

PIKO SmartController®

Folosind dispozitivului fără fir PIKO SmartControl, puteți selecta și controla garniturile de tren, macazurile și semnalele printr-o simplă atingere cu degetul pe ecranul de rezoluție înaltă. Datorită sistemului de operare Android, folosirea dispozitivului este la fel de simplă și intuitivă ca cea a unui smartphone. Iconițele arată tot timpul funcțiile disponibile. Potențiometrul metalic permite controlul cu precizie vitezei și operarea fără observație vizuală. Potențiometrul de viteză se ajustează automat la viteza curentă de fiecare dată când se comută locomotivele.

Toate semnalele și macazurile pot fi etichetate la fel ca și locomotivele. În plus, li se pot asigna diverse iconițe pentru a fi distinse mai bine.

Setările sistemului sau ale decodoarelor pot fi configurate ușor, folosind ecranul tactil.

În stare de repaus, bateria de înaltă capacitate se încarcă prin USB.

Atenție:

SmartController-ul PIKO poate fi folosit doar împreună cu PIKO SmartBox, care trimite comenzile la locomotive și accesorii. Se pot folosi până la 32 de dispozitive SmartController cu un SmartBox.

PIKO SMARTCONTROLLER

Puternicul dispozitiv PIKO SmartController are următoarele caracteristici principale:

- + Sistem de operare Android 4.1.x
- + CPU ARM cu viteza > 1 GHz, 512 MB RAM, 2 GB Flash ROM
- + Ecran TFT 3.2", rezoluție 800x400
- + Panou capacitiv multi-touch cu butoane "touch".
- + Potențiometrul mecanic cu oprire la capăt și micro-switch pentru schimbarea direcției.
- + Două butoane pe fiecare parte, pentru funcții ajustabile de către utilizator
- + Port USB pentru actualizări de software și încărcarea bateriei.
- + Baterie internă cu durata de funcționare de 5-8 ore.
- + Bateria internă poate fi scoasă prin desfacerea celor două șuruburi și deconectarea sa.
- + Port de 3,5mm pentru căști stereo (microfon și căști)



55041 PIKO SmartController

- PIKO SmartController
- Încărcător USB pentru SmartController 230V, inclusiv cablu USB
- Șnur PIKO
- Manual de utilizare



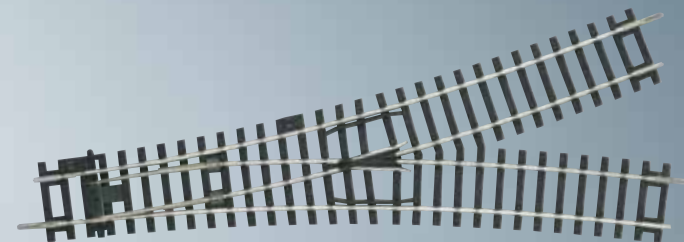
Locomotive

Baza internă de date poate conține mai mult de 16.000 de locomotive cu nume și simboluri individuale și până la 28 de funcții per locomotivă.



Garnituri

Pot fi incluse până la patru locomotivă pe fiecare garnitură. Sistemul creează garnituri virtuale.



Macazuri și accesorii

Pot fi configurate mai mult de 1.000 de macazuri și accesorii, acționate grafic.



Șină programabilă



55046
Sursă de alimentare stil desktop



PIKO SmartController

PIKO Smartbox®

Dispozitivul PIKO SmartController comunică prin intermediul LAN-ului wireless cu PIKO SmartBox, care se conectează la șine pentru alimentarea acestora și transmiterea semnalelor digitale pentru trenuri și accesorii. Alimentatorul de 5A integrat în SmartBox permite alimentarea fără probleme a traseelor foarte mari.

Locomotivele prevăzute cu decodoare RailComPlus® se înregistrează automat și pun automat la dispoziție funcțiile lor la butoanele cu iconițe ale sistemului. Un segment separat de șine este pus la dispoziție pentru a fi la îndemână în programarea altor decodoare compatibile DCC. Datorită RailComPlus®, setările decodurului pot fi modificate pe traseul principal.

PIKO SmartBox comunică cu PIKO SmartController prin LAN-ul wireless. Ambele componente se conectează automat. Nu sunt necesare configurări adiționale, descărcări sau achiziții suplimentare de echipamente. Sunt incluse toate componentele necesare, inclusiv sursa de alimentare.

Pentru extinderea traseului, se pot conecta fără probleme la PIKO SmartBox detectori sau acceleratori suplimentari. De asemenea, poate fi conectat la sistem, prin LAN cu fir sau wireless, un PC care rulează un program de control al traficului și al circuitelor. Cu un singur PIKO SmartBox se pot folosi simultan mai multe dispozitive PIKO SmartController.

Dacă se dorește, PIKO SmartBox poate fi integrat în LAN-ul de domiciliu. Aceasta va face instalarea mai rapidă a actualizărilor.

PIKO SMARTBOX

Puternicul PIKO SmartBox® are următoarele caracteristici principale:

Stație centrală DCC cu RailComPlus

- + Sunt acceptate toate adresele lungi și scurte în modurile DCC (14, 28, 128 trepte de viteză, LGB serial)
- + Până la 16.384 de locomotive
- + Până la 28 de funcții asociate individual unei locomotive.

Accelerator integrat pentru traseul principal, cu ieșire de până la 5A (reglabil)

- + Compatibil cu scările N, TT și H0.

Date de programare ale traseului necesare pentru decodor

- + Suport integral pentru comenzi de mod service al DCC
- + Importă toată lista la zi a decodoarelor folosite de PIKO (în afară de decodoarele vechi AnDi!)
- + Importă locomotive

Interfață a acceleratorului compatibilă DCC

- + Interfață CDE

Receptor LAN wireless pentru PIKO SmartController

- + Mod "Standalone" PIKO SmartBox va crea o rețea wireless pentru controllere, fără acces Internet
- + Punct de acces: PIKO SmartBox se conectează la LAN-ul de domiciliu
- + Până la 32 controllere wireless
- + Modul WLAN pentru conectare a tuturor punctelor de acces WLAN comune
- + Corespunde cu toate standardele importante IEEE WLAN, poate fi folosit în America și Europa.

Port Ethernet

- + Conectare la LAN-ul de domiciliu pentru actualizări software și interfață PC

Port de extensie Loconet-T

- + Controllere cu fir
- + Detectori de ocupare

Sursa de alimentare

- + Mufă DC 5.5mm / 2.1 mm pentru sursă de alimentare DC externă.
- + Monitorizare de tensiune scăzută și auto-oprire.

Produse, specificații și disponibilități care se pot schimba

PIKO SmartControl®, PIKO SmartController® și PIKO SmartBox® sunt mărci înregistrate. RailComPlus® este o marcă înregistrată a Lenz Elektronik GmbH, Gießen.

Intrați în viitorul digital al controlului modelelor feroviare!

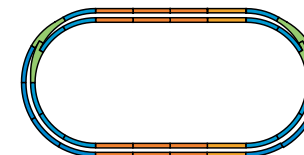
Seturi de modele feroviare Premium

Cu aceste seturi, PIKO oferă inițierea ideală în modelismul feroviar digital. Ele conțin toate componentele sistemului digital PIKO SmartControl precum și sunete digitale de locomotive și trasee mari, oferind satisfacție maximă.



Seturile de modele feroviare Premium conțin:
PIKO SmartController, PIKO SmartBox, Sursă de alimentare 120V cu protecție – ieșire 16VDC @ 2.25A, sursă de alimentare USB inclusiv cablul aferent precum și șnurul PIKO și manualul de utilizare. Aceste componente digitale sunt disponibile și separat, astfel:
[55040 Set de bază PIKO SmartControl](#)

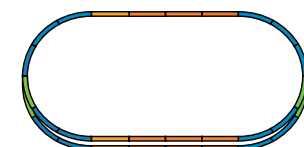




59114 PIKO PREMIUM Set tren dublu cu sunet

Satisfacția este asigurată de cele două modele de tren incluse în set, controlate fără fir prin PIKO SmartControl®. Cele două trasee ovale, unite prin mai multe macazuri curbe, demonstrează avantajele sistemului PIKO SmartControl®

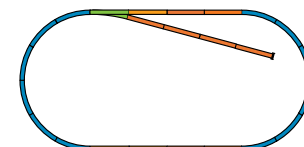
și permit operarea realistă a garniturilor. Locomotivele sunt echipate cu decodare Lok-Sound care conțin o varietate specifică de sunete.



59112 PIKO PREMIUM Set tren BR 245 cu sunet

Cea mai modernă locomotivă diesel a DB AG, trage o garnitură de tren DB Regio formată din două vagoane etajate. Sistemul fără fir PIKO SmartControl® permite controlul digital independent al traseului oval cu trecere laterală. Locomotiva este

echipată cu decodor Lok-Sound, care oferă un total de 23 de funcții ce pot fi accesate individual, precum sunete de motor, frână, semnal sonor, comutare, precum și alte sunete, precum anunțuri din gară.



59113 PIKO PREMIUM Set Tren marfă BR 193 Vectron cu sunet

Locomotiva electrică modernă MRCE trage o garnitură de vagoane cisternă. Sistemul fără fir PIKO SmartControl® permite controlul digital independent al trenului pe traseul oval cu porțiuni de stocare, acolo unde vagoanele pot fi cuplate

sau decuplate de la garnitură. Locomotiva este echipată cu decodor Lok-Sound, care oferă un total de 23 de funcții ce pot fi accesate individual, precum sunete de motor, frână, semnal sonor, comutare, precum și alte sunete, precum anunțuri din gară.

Etape majore



Genial



Simplu



Pur și simplu genial

Testați PIKO SmartControl
la retailer-ul Dvs.