



SMARTCONTROL

PIKO
SMARTCONTROL

PIKO SmartControl® –
a modellvasút-
vezérlés digitális jövője!



Automatikus mozdonyfelismerés és regisztrálás

(ha a mozdony RailComPlus®-dekóderrel van szerelve)

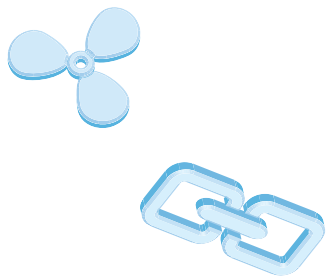
Programozás

a fősinen vagy egy programozósínen

Automatikus frissítés

Google Playstore alkalmazáson keresztül





Csodálatosan egyszerű – egyszerűen csodálatos

Állomási bemondóhangok, fények, motorhangok, kalauzsíp – az élethű hangeffektek életszerűbbé teszik a vasútmodellezést. Ezen funkciók működtetése rendkívül egyszerű, így nem kell folyamatos kijelzőfigyeléssel elvenni a játék örömét. A PIKO SmartControl rendszer tökéletes választás azoknak a modellvasutazóknak, akik kényelmes, könnyen kezelhető digitális vezérlőrendszert keresnek. A Z-től a H0 méretarányig egyaránt használható, egyesíti az okostelefon-alapú rendszerek előnyeit a modellvasút vezérlőrendszerek kívánalmaival.

PIKO SmartController®

A vezeték nélküli PIKO SmartControl kézivezérlővel kiválaszthatjuk és irányíthatjuk a megfelelő mozdonyt, váltókat, jelzőket – mindezt a nagyfelbontású képernyő egyszerű érintésével. Köszönhetően az Android operációs rendszernek, a kézivezérlő kezelése ugyanolyan egyszerű, mint az okostelefonunk használata. Az ikonok folyamatosan jelzik a hozzáférhető szolgáltatásokat, a nagyméretű forgókapcsoló (menetvezérlő tárcsa) segíti a pontos sebességbeállítást és az „eyes-off” vezérlést – az irányításhoz nem kell folyamatosan a kijelzőn tartani a szemünket. A menetvezérlő tárcsa mindig a kiválasztott mozdony előző beállítási értékétől indítja a vezérlést.

Ahogy a mozdonyok, úgy a váltók és jelzők is megcímezhetők, elnevezhetők; emellett ikonokkal megjelölhetők a könnyebb megkülönböztethetőség végett.

A rendszer- és dekóderbeállítások könnyedén variálhatók az érintőképernyő használatával.

Használaton kívül a nagykapacitású akkumulátor az USB-kábelen keresztül tölthető.

Figyelem!

A PIKO SmartController csak a PIKO SmartBox-szal együtt használható. A PIKO SmartBox küldi az utasítást a mozdonyoknak és kiegészítőknak. Egy PIKO SmartBox-szal max. 32 PIKO SmartController használható.

PIKO SMARTCONTROLLER

A PIKO SmartController főbb adatai:

- + Android 4.1.x operációs rendszer
- + ARM CPU 1 GHz sebességgel, 512 MB RAM, 2 GB Flash ROM
- + 3.2" TFT kijelző, 800 x 400 felbontással
- + Multi-touch (egyidőben több funkció érintését érzékelő) panel, nyomógombokkal
- + Motoros menetvezérlő tárcsa végállással és mikrokapcsolóval az irányváltáshoz.
- + Jobb- és baloldalra optimalizálható funkciógombok.
- + USB-port a szoftverfrissítéshez és akkumulátortöltéshez.
- + Belső tápegység, 5-8 órányi élettartammal
- + A belső tápegység a két csavar eltávolításával kiemelhető.
- + 3.5 mm-es sztereó headset-bemenet.



55041 PIKO SmartController

- PIKO SmartController
- USB töltő a SmartController-hez (230 V, tartalmazza az USB-kábelt is)
- PIKO nyakpánt
- használati útmutató



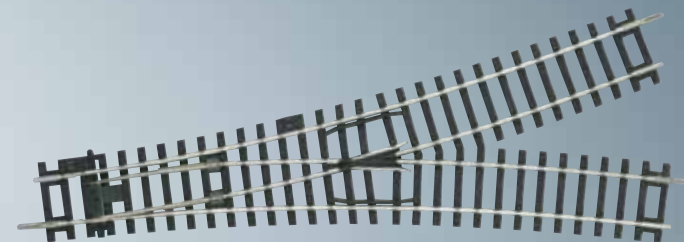
Mozdonyok

A belső adatbázis több mint 16.000 mozdonyt képes tárolni, azok neveivel, szimbólumaival, ill. mozdonyonként 28 funkcióval.



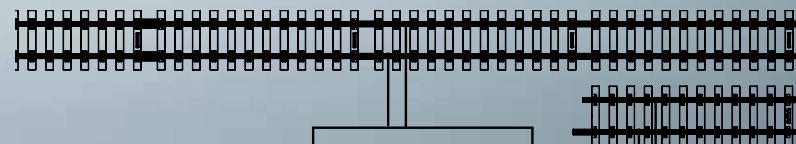
Több egység vontatása

Max. 4 mozdony egyidejű használatával.
A rendszer virtuális vontatást hoz létre



Váltók és egyéb kiegészítők

Több mint 1.000 váltó / kiegészítő beállítása lehetséges, grafikai kezeléssel együtt.



PIKO Smartbox®

A PIKO SmartController kézivezérlő a helyi hálózaton (LAN) keresztül kommunikál a PIKO SmartBox-szal, amely összeköttetésben áll a sínrel, így biztosítva az áramellátást és a digitális jelek eljutását a mozdonyokhoz és egyéb kiegészítőkhöz.

A RailComPlus®-támogatású dekóderrel ellátott mozdonyok automatikusan regisztrálásra kerülnek a rendszerben, saját ikonnal; programozásuk a fősínen történik.

Az egyéb, DCC-kompatibilis dekóderek programozása a programozósínen lehetséges.

A PIKO SmartBox a helyi hálózaton (LAN) keresztül kommunikál a PIKO SmartController-rel. Az összekapcsolódás automatikusan történik, nincs szükség további konfigurációra, letöltésre, egyéb eszközre; minden szükséges egység (a tápegységet is beleértve) megtalálható a készletben.

Nagyobb méretű pályák esetén további jelerősítők (booster) és érzékelők kapcsolhatók a PIKO SmartBox-hoz.

A rendszerhez PC-s vezérlőszoftver is csatlakoztatható, vezetékes vagy vezeték nélküli módon, a helyi hálózaton (LAN) keresztül.

Egy PIKO SmartBox-hoz egyidejűleg több PIKO SmartController kézivezérlő is csatlakoztatható/használható.

Amennyiben szükséges, a PIKO SmartBox integrálható az otthoni hálózatba. Ez megkönnyíti a frissítések telepítését.

PIKO SMARTBOX

A PIKO SmartBox® főbb adatai:

DCC Központi Egység RailComPlus-támogatással

- + Minden DCC-mód (14, 28, 128 sebességfokozat, LGB), rövid és hosszú mozdonycím használata lehetséges.
- + 16.384 mozdonycím tárolása
- + Mozdonyonként 28 funkció rögzíthető.

5 A-es beépített booster (jelerősítő) a fősínhez.

- + Egyaránt alkalmazható H0, TT és N méretarányhoz

Beépített programozósín-kimenet a RailComPlus-támogatást nem élvező DCC-dekóderek programozásához

- + Teljes támogatás minden DCC szerviz-mód (programozósínes) utasításhoz
- + Minden, PIKO által eddig kiadott dekóder leolvasása (beleértve a régi AnDi dekódereket is).
- + Mozdonyok dekódereinek leolvasása

DCC-kompatibilis booster (jelerősítő) csatlakozási lehetőség

- + CDE (Asztali Számítógép) csatlakozási lehetőség

Vezetéknélküli LAN-vevőegység a PIKO SmartController-hez

- + Internetes hálózat nélküli üzemmód: a PIKO SmartBox vezetéknélküli kapcsolatot hoz létre a vezérlőegységekkel
- + Hozzáférési pont: a PIKO SmartBox az otthoni netes hálózathoz kapcsolódik.
- + A rendszerhez 32 vezetéknélküli vezérlő csatlakoztatható/használható
- + WLAN-modul (wi-fi) a szokásos WLAN hozzáférési pontokkal
- + IEEE vezetéknélküli (WLAN) szabványok, Európában és USA-ban is használható

Ethernet-csatlakozó

- + Csatlakozási lehetőség a helyi hálózathoz és számítógéphez

Loconet-t bővítési port

- + Vezetékes vezérlési lehetőség
- + Foglaltság-érzékelés

Tápegység

- + 5.5 mm/2.1 mm-es egyenáramú bemenet külső, szabályozott DC-tápegységhez
- + Alacsonyfeszültség-figyelés, automatikus kikapcsolás

A termékre vonatkozó adatok változtatási jogát fenntartjuk.

PIKO SmartControl®, PIKO SmartController® és PIKO SmartBox® bejegyzett, jogvédett termék. RailComPlus® a termék a Lenz Elektronik GmbH által bejegyzett.

Lépj be a modellvasút-vezérlés digitális jövőjébe!

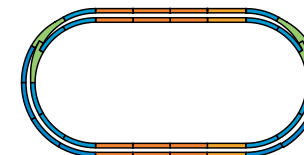
Premium vasút szettek

Ezekkel a készletekkel a PIKO ideális belépést kínál a digitális modellvasutazás világába. A készletek tartalmazzák a PIKO SmartControl digitális vezérlőrendszert hangdekódos mozdonyokkal, nagyméretű sínpályával, egy dobozban biztosítva a maximális játékélményt.



A Premium vasút szett tartalma:
PIKO SmartController, PIKO SmartBox, Hálózati tápegység, 16 V egyenáramú kimenettel; 2.25 A.
USB tápegység kábelrel, PIKO használati útmutató és nyakpánt:
55040 PIKO SmartControl Basic Set (alapszett)

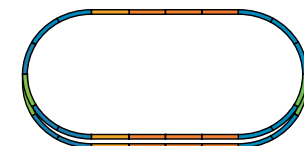




59114 PIKO PREMIUM vasút szett Dupla szerevény hangdekóderrel

Két modern szerelvény, melyek egymástól függetlenül irányíthatók a vezeték nélküli PIKO SmartControl segítségével, élethű játékelményt biztosítva. Két nagyméretű oválpálya, íves váltókkal összekötve, PIKO SmartControl

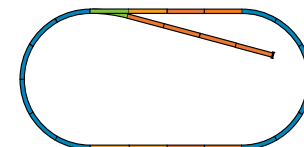
vezérlőrendszerrel kezelve segíti a minél realiztikusabb modellvasutazást. A mozdonyok hangdekóderrel vannak szerelve. 23 különböző hangfunkció kapcsolható mozdonyonként.



59112 PIKO PREMIUM vasút szett BR 245 Dízel TRAXX mozdony hangdekóderrel, ingavonati személykocsikkal

A DB AG (Német Vasúttársaság) legmodernebb dízelmozdonya DB Regio emeletes személyvagonokkal. A PIKO SmartControl vezeték nélküli digitális vezérlőrendszer lehetővé teszi a szerelvények egymástól független vezérlését, így akár egymás melletti pályán is futhatnak, hála a belső ívvel rendelkező

nagyméretű oválpályának, akárcsak a valóságban - maximális élethűség. A mozdony hangdekóderrel van szerelve. 23 különböző hangfunkció érhető el egymástól függetlenül, pl. motorhang, kürtök, fékezési hang, összekapcsolás, pályaudvari tájékoztató-hang.



59113 PIKO PREMIUM vasút szett BR 193 Vectron villanymozdony hangdekóderrel, tehervonati szerelvényrel

Az MRCE-festésben pompázó modern villanymozdony tartálykocsikból álló szerelvényt húz. A vezeték nélküli PIKO SmartControl digitális vezérlőrendszer lehetővé teszi mozdonyok egymástól független irányítását a vakvágányos oválpályán.

A váltó segítségével szerelvényünket tárolóvágányra állíthatjuk, ill. onnan kivezethetjük. A mozdony hangdekóderrel van szerelve. 23 különböző hangfunkció érhető el egymástól függetlenül, pl. motorhang, kürtök, fékezési hang, összekapcsolás, pályaudvari tájékoztató-hang.

Jelentős mérföldkő



egyszerűen



csodálatos



egyszerűen
csodálatos

**Próbálja ki a PIKO SmartControl®
rendszert a forgalmazónál!**