



SMARTCONTROL

PIKO
SMARTCONTROL

PIKO SmartControl® –
il futuro del controllo digitale
del modellismo ferroviario

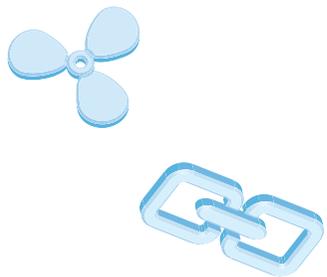


Rilevazione e registrazione automatica delle locomotive
(se dotate di decoder RailComPlus®)

Programmazione delle locomotive posizionate
sul binario principale o sul binario di programmazione

Aggiornamenti automatici
attraverso Google Playstore





Brillantemente semplice – semplicemente geniale

Annunci ferroviari, luci, rumori tipici del motore, fischio del capotreno: grazie a tutti questi effetti realistici il vostro plastico è fedele alla realtà. Il controllo di queste funzioni deve essere semplice al fine di non diminuirne divertimento. Il sistema PIKO SmartControl è la scelta perfetta per il modellista che vuole utilizzare il sistema di controllo digitale. È adatto a tutte le scale - dalla Z alla HO - nonché per i sistemi di binari. Combina i vantaggi di un sistema smartphone con i requisiti specifici di un sistema di controllo dei treni.

PIKO SmartController®

Utilizzando il trasmettitore wireless PIKO SmartControl è possibile selezionare e controllare treni, scambi e segnali semplicemente sfiorando con un dito il touch screen ad alta risoluzione. Grazie al sistema operativo Android usando il portatile è altrettanto semplice e intuitivo come usare lo smartphone. Le icone mostrano le funzioni disponibili in ogni momento. Un grande quadrante in metallo permette un controllo preciso della velocità e del funzionamento.

La selezione rapida regolerà automaticamente la velocità ogni volta che si fa partire una locomotiva.

Proprio come le locomotive anche tutti gli scambi e i segnali possono avere un numero di codifica.

Inoltre possono essere assegnate icone diverse per meglio distinguerli tra di loro.

Utilizzando il touch screen si possono configurare le impostazioni del decoder e del sistema.

Quando non è in uso la batteria ad alta capacità, si ricarica tramite il connettore USB.

Attenzione:

Il PIKO SmartController può essere utilizzato solo in combinazione con il PIKO SmartBox. Il PIKO SmartBox invia i comandi alle locomotive ed agli accessori. È possibile utilizzare fino a 32 SmartControllers con un SmartBox.

PIKO SMARTCONTROLLER

Il potente PIKO SmartController ha le seguenti caratteristiche principali:

- + Sistema operativo Android 4.1.x
- + ARM CPU con velocità di 1 GHz, 512 MB di RAM, 2GB Flash ROM
- + Display 3.2" TFT, 800x480 pixel
- + Multi-touch panel con tasti software
- + Manopola d'arresto di fine corsa e micro interruttore per inversione del senso di marcia.
- + 2 tasti per lato con funzioni personalizzabili dall'utente
- + Porta USB per aggiornamenti software e ricarica della batteria
- + Batteria interna, durata da 5 a 8 ore
- + La batteria interna può essere tolta rimuovendo due viti e scollegando la spina
- + Presa da 3,5 millimetri per collegamento auricolare (microfono e cuffie)



55041 PIKO SmartController

- PIKO SmartController
- Caricabatterie USB per SmartController 230 V, con cavo USB
- Cavetto PIKO
- Manuale d'uso



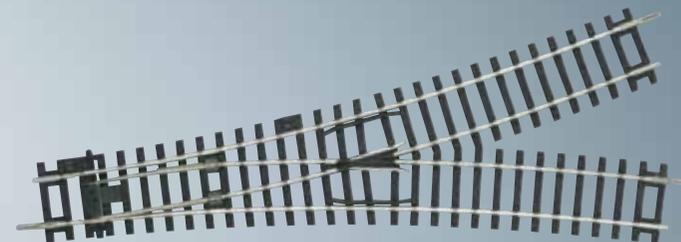
Locomotive

Il database interno può contenere più di 16.000 locomotive con nomi individuali e simboli e fino a 28 funzioni per locomotive.



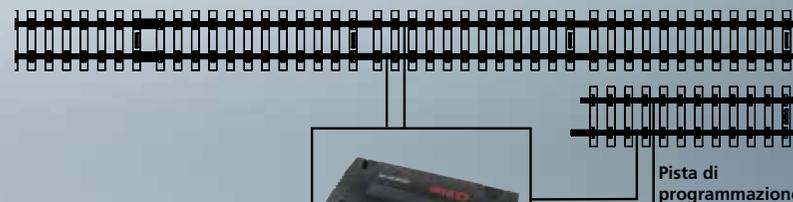
Unità multiple

Trazione fino a 4 locomotive .
Il sistema crea un trazione virtuale.



Scambi e accessori

Più di 1.000 gli accessori o scambi che possono essere configurati nel sistema ed evidenziati graficamente



55046 Desktop alimentazione elettrica



PIKO SmartController

PIKO Smartbox®

Il palmare PIKO SmartController comunica tramite LAN wireless con il PIKO SmartBox, che si collega ai binari per fornire sia segnali digitali sia potenza ai treni ed agli accessori. Il booster 5A integrato nello PIKO SmartBox permette di alimentare anche grandi impianti senza alcun problema.

Le locomotive con decoder RailComPlus® verranno registrate automaticamente e sempre automaticamente forniranno nomi ed icone al sistema. Un binario di programmazione separato servirà per la configurazione di altri vecchi decoder DCC-compatibili. Grazie al RailComPlus®, le impostazioni del decoder potranno essere modificate direttamente sul binario principale.

Il PIKO SmartBox comunica con il PIKO SmartController tramite LAN wireless. Entrambi i componenti si connettono automaticamente. Non è richiesta alcuna configurazione aggiuntiva, né scaricare o acquistare ulteriori componenti. Tutti i componenti necessari e l'alimentatore sono inclusi.

Per ampliare il plastico si possono collegare sia booster supplementari sia rilevatori di presenza al PIKO SmartBox senza alcuna difficoltà. Un PC che esegue il software di controllo del plastico può anche essere collegato al sistema tramite rete LAN cablata o wireless.

Naturalmente, è possibile utilizzare più PIKO SmartController con un singolo PIKO SmartBox.

Se lo si desidera, il PIKO SmartBox può essere integrato nella rete domestica. Questo renderà l'installazione degli aggiornamenti particolarmente facile.

PIKO SMARTBOX

Il potente PIKO SmartBox® ha le seguenti caratteristiche principali:

Central Station DCC con RailComPlus

- + Tutte le modalità DCC (14, 28, 128 livelli di marcia, LGB di serie tasti funzione di trasferimento), indirizzi lunghi e corti sono supportati
- + Fino a 16.384 locomotive
- + Fino a 28 funzioni assegnabili individualmente per locomotiva

Richiamo integrato per il binario principale, potenza di uscita fino a 5 A (regolabile)

- + Adatto per le scale N, TT e H0

Binario di programmazione integrato per programmare i decoder

- + Pieno supporto di tutti i comandi in Modalità DCC
- + Legge tutti i vecchi decoder utilizzati da PIKO (escluso i vecchi decoder AnDi II!)
- + Memorizzazione locomotive

Interfaccia esterna a norma Standard di DCC

- + Interfaccia CDE

Ricevitore Wireless LAN per PIKO SmartController

- + Funzionamento: Il PIKO SmartBox creerà una rete wireless per i regolatori, negato accesso ad internet
- + Punto di accesso: Il PIKO SmartBox si connette alla rete domestica
- + Fino a 32 regolatori wireless simultaneamente
- + Modulo wireless WiFi per la connessione a tutti i punti di accesso standard WiFi
- + Conforme a tutti gli standard IEEE WiFi. Adatto per l'uso in America ed in Europa

Presa Ethernet

- + Connessione alla rete domestica per gli aggiornamenti software e all'interfaccia del computer

Presa LocoNet T per l'espansione

- + Regolatore di cablaggio
- + Rilevatori

Alimentazione elettrica

- + DC 5,5 millimetri presa / 2,1 mm per alimentazione esterna DC
- + Monitoraggio bassa tensione e spegnimento automatico

Prodotti, specifiche e disponibilità soggette a modifiche

PIKO SmartControl®, PIKO SmartController® e PIKO SmartBox® sono marchi registrati. RailComPlus® e' un marchio registrato della Lenz Elektronik GmbH, Gießen.

Entra nel futuro digitale del
modellismo ferroviario!

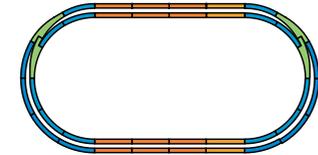
Premium Train Sets

Con questi 3 Start-Set la PIKO offre l'introduzione ideale al modellismo ferroviario digitale. Contengono tutti i componenti del sistema digitale PIKO SmartControl, locomotive digitali con sonoro e grandi tracciati di binari che consentono il massimo divertimento.



Lo start set Premium contiene:
PIKO Smart Controller, PIKO SmartBox, adattatore
CA, USB. Cavo di ricarica, raccordo e cavetto PIKO,
cavetto con staffa di montaggio e manuale
operativo USB.
Queste parti sono disponibili anche separatamente:
55040 PIKO SmartControl Basic Set

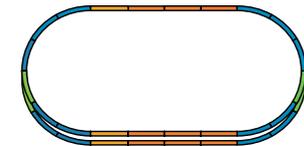




59114 PIKO PREMIUM Train Set doppio con sonoro

Due moderni convogli che possono essere controllati singolarmente dal sistema PIKO SmartControl® wireless che offrono infinite possibilità di divertimento. Due grandi ovali di binari sono collegati da più scambi in curva che

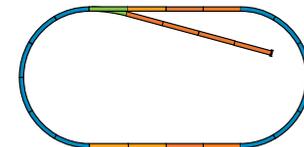
evidenziano i vantaggi del sistema PIKO SmartControl® e ne consentono il funzionamento realistico. Le locomotive sono dotate di Loc-Sounddecoders. Una varietà di suoni specifici delle locomotive possono essere attivati individualmente.



59112 PIKO PREMIUM Train Set BR 245 con sonoro

La più moderna locomotiva diesel delle DB AG traina il convoglio DB Regio composto da carrozze a due piani. Il sistema PIKO SmartControl® wireless consente il controllo digitale indipendente del treno sul grande ovale di binari con binario di sorpasso.

Divertimento garantito. La locomotiva è dotata di Sound decoder. Il decoder offre un totale di 23 funzioni che possono essere attivate singolarmente come i rumori dei motori, clacson, stridio dei freni e del cambio, così come altri suoni come gli annunci nelle stazioni.



59113 PIKO PREMIUM Train Set merci BR 193 Vectron con Suono

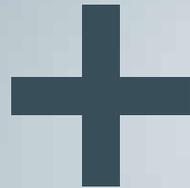
La moderna locomotiva MRCE traina un convoglio di carri cisterna. Il sistema PIKO SmartControl® wireless consente il controllo digitale indipendente del treno sul grande ovale di binari con binario morto.

La locomotiva è dotata di Sound decoder. Il decoder offre un totale di 23 funzioni che possono essere attivate singolarmente come i rumori dei motori, clacson, stridio dei freni e del cambio, così come altri suoni come gli annunci nelle stazioni.

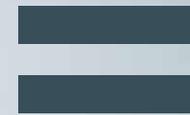
Tappe principali



semplice



Brillante



Semplicemente brillante

**Provate PIKO SmartControl®
presso il vostro rivenditore!**