### Le principali caratteristiche di RailMaster.

## HORNBY



## MASTER



- In assoluto il modo più facile di usare il software di controllo DCC
- Il modo più economico di iniziare a usare un controllo DCC (centralina DCC e software compresi nel prezzo)
- Compatibile con tutte le scale, comprese O (USA, R.U. resto d'Europa), OO/EM, HO, N (R.U. e resto d'Europa), TT e Z
- Oltre 2.500 locomotive integrate di marca Hornby, Bassett-Lowke, Rivarossi, Jouef, Arnold, Electrotren, Lima
- Possibilità di impostare locomotive di qualunque altra marca
- Velocità, direzione e funzioni loco controllabili mediante un solo tasto
- Pianificazione semplice e rapida dei tracciati grazie al designer MIMIC
- Attivazione e controllo di semafori e segnali luminosi colorati
- Ripristino di scambi e segnali nella posizione predefinita all'avvio
- Facile programmazione dei CV delle locomotive
- Programmazione del decoder degli accessori per scambi e segnali
- Le migliori applicazioni per palmari basati su Apple iOS, Android, Windows CE/Mobile, Palm OS
- Ottimizzato per computer Windows con touch screen (XP,Vista, 7 e 8)
- Disponibile in più lingue: inglese, francese, tedesco, italiano e spagnolo
- Sistema di controllo vocale (Pro pack) in cinque lingue
- Velocità in scala realistica su tutto il tracciato, in miglia o chilometri orari
- Facile impostazione di più trazioni con cinque locomotive per trazione
- Sistema di registrazione, riproduzione e programmazione per l'automazione del
- Mouse utilizzabile come telecomando palmare per il controllo dell'accelerazione
- Collegamento in rete di nove computer e dispositivi palmari per il controllo del
- Sistema opzionale di rilevazione delle locomotive per un'automazione avanzata
- Annunci ferroviari e tanti altri suoni integrati su canale destro/sinistro
- Regolari aggiornamenti gratuiti del software
- Sistema di supporto integrato per comunicare direttamente con il nostro team di sviluppo

### Specifiche PC

Per utilizzare RailMaster nel modo più efficace è necessario un PC con Windows XP, Me, 2000, Vista, 7 o 8, almeno IGb di RAM e 100Mb di spazio libero sul disco rigido. Per utilizzare il Pro pack opzionale e il controllo vocale sono necessari 500Mb di spazio libero. Si consiglia di utilizzare un PC moderno, con processore capace di prestazioni non inferiori al Celeron.

È arrivata la soluzione di prossima generazione per il controllo delle ferrovie modello...



Richiede il collegamento a Internet



...controllo totale a portata di mano!









# HORNBY



### MASTER

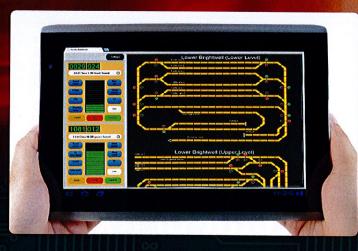
### Di fatto, il modo più semplice di gestire una ferrovia digitale!

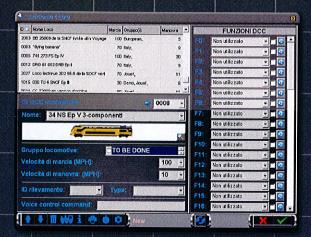
Hornby ha stabilito un nuovo standard nel controllo computerizzato delle ferrovie modello introducendo RailMaster e la nuova centralina di interfaccia DCC eLink che, insieme, offrono ai ferromodellisti una soluzione incredibilmente conveniente. Negli ultimi anni, il controllo DCC si è trasformato in un'operazione molto complessa, con l'azionamento di scambi, segnali e una lista sempre crescente di funzioni elettromeccaniche e sonore. Con RailMaster è possibile semplificare al massimo il controllo di ogni parte del tracciato e azionare la ferrovia modello nel modo desiderato.

Oltre a utilizzare i cursori di accelerazione visualizzati sullo schermo per controllare la velocità delle locomotive, RailMaster prevede tasti per il controllo rapido della velocità di manovra, marcia e arresto delle locomotive, consentendo di accelerare e decelerare gradualmente azionando un unico tasto. Con un unico tasto è possibile anche accedere a un massimo di 26 funzioni. Inoltre, RailMaster elimina la necessità di inserire numeri per controllare funzioni, scambi e segnali. Tutte le funzioni del tracciato possono essere facilmente controllate facendo clic su un simbolo visualizzato sul piano del tracciato.



RailMaster mette a disposizione un'applicazione opzionale per potenziare ulteriormente il sistema. Utilizzando un Apple iPod, iPad, iPhone, Android o tablet, è possibile azionare locomotive, funzioni, segnali, scambi e altri accessori in modo wireless. È persino possibile usare vecchi dispositivi palmari Windows e Palm e collegare fino a nove PC e palmari in rete per controllare i tracciati più grandi.





Potete impostare un numero illimitato di locomotive, di qualunque marca, nel vostro database e visualizzare contemporaneamente fino a dieci centraline, in base alla risoluzione del vostro schermo. Potete inoltre raggruppare le locomotive in base alla regione di provenienza o alla marca, per esempio, e scorrerne fino a 192 sullo schemo in un unico gruppo. Il numero di gruppi impostabili è illimitato. Perseguendo l'idea di semplificare al massimo tutti gli aspetti del controllo digitale, abbiamo anche integrato un sofisticato sistema di programmazione dei CV che consente di leggere e scrivere le impostazioni sui chip dei decoder delle locomotive utilizzando un linguaggio semplice.



RailMaster elimina le complessità associate alla programmazione dei CV delle locomotive perché contiene informazioni sulla maggior parte dei chip dei decoder in commercio, comprese le funzioni previste per ciascuno. Aggiungiamo continuamente informazioni relative a nuovi decoder di locomotive e accessori di ogni marca.





RailMaster réinventa il modo di controllare le ferrovie modello ispirandosi alla semplicità e al puro divertimento. Con l'avvento dei DCC e di tante nuove funzioni, i ferromodellisti hanno finito per passare una gran quantità di tempo a premere tasti e pulsanti, spesso a discapito del vero divertimento. RailMaster è stato ideato da appassionati di ferromodellismo per invertire questa tendenza ed eliminare la necessità di azionare tanti pulsanti.

RailMaster è ottimizzato per il funzionamento con touch screen, ma può anche essere azionato mediante un normale mouse. Inoltre, il mouse può essere utilizzato come acceleratore palmare per telecomandare la velocità delle locomotive con il tasto destro o sinistro in modo da controllare la direzione di marcia, e muovendo la rotellina, per controllare la velocità. RailMaster è compatibile con tutti i sistemi operativi Windows, da Windows XP a Windows 8.1.

Una delle caratteristiche più interessanti di RailMaster riguarda il funzionamento in scala. Questo sistema consente infatti alle locomotive di viaggiare alla velocità corretta senza più problemi di slittamento delle ruote per le doppie motrici. RailMaster contiene i profili di tutte le locomotive Hornby a partire dal 1975, per un totale di oltre 1.600 locomotive, e quelli delle locomotive Rivarossi, Jouef, Electrotren e Arnold realizzate a partire dal 2007. Tutti i profili sono corredati da immagini e dalle caratteristiche tecniche per ottimizzare il controllo delle locomotive.



Un altro aspetto di difficile impostazione con le tradizionali centraline DCC riguarda le locomotive a doppia trazione. RailMaster consente invece di impostare queste locomotive con tre semplici clic. Potete persino invertire le locomotive e avere fino a cinque locomotive controllate da una stessa trazione e azionare contemporaneamente fino a cinque trazioni sullo stesso tracciato. Nessuna centralina DCC consente un simile livello di sofisticazione e semplicità d'uso.

Il nuovo add-on opzionale Pro pack consente di sfruttare al meglio tutte le potenzialità di RailMaster con funzioni quali il controllo vocale per l'azionamento di locomotive, funzioni, scambi, segnali e altro ancora, semplicemente enunciando un comando vocale nel microfono a mani libere. Il sistema di controllo vocale

intelligente permette di controllare locomotive e accessori usando varie frasi o parole con lo stesso significato, in modo da non dovere ricordare comandi specifici.

Inoltre, il Pro pack permette di ottenere un controllo più sofisticato dei segnali luminosi colorati, cambiando lo stato di più segnali in un'unica operazione. Il Pro pack contiene altre settanta utili funzioni elencate nella guida PDF di RailMaster.



Impostare RailMaster è semplicissimo grazie al sistema di progettazione dei tracciati mediante semplici diagrammi MIMIC, simili alla "cabina di manovra". Basta selezionare le sezioni del tracciato e fissarle in posizione sullo schermo per impostare scambi, segnali, piattaforme girevoli e altri accessori.

RailMaster è un sistema in continua espansione con tanti aggiornamenti gratuiti disponibili ogni anno. E se avete bisogno di assistenza, scoprirete che il nostro servizio clienti è tra i migliori in assoluto. RailMaster integra un sistema di richiesta di assistenza che vi permette di comunicare direttamente con gli sviluppatori per ottenere risposte in tempi rapidi.

Potrete utilizzare il sistema di rilevamento delle locomotive più sofisticato in commercio per controllare automaticamente le locomotive e i segnali del tracciato. Questo sistema opzionale, basato su sensori installati sul tracciato e tag sulle locomotive, permette a RailMaster di prendere decisioni in base alle locomotive che passano davanti ai sensori disposti sul tracciato. Se utilizzato insieme al sistema di automazione ferroviaria integrato, questo sistema consente di registrare e riprodurre suoni nonché di ottimizzare i programmi per automatizzare solo alcune sezioni del tracciato oppure il tracciato completo. Questa funzione anima in modo straordinario la vostra ferrovia modello.



Hornby RailMaster...

Per azionare tutte le funzioni basta fare clic su un simbolo del piano del tracciato.

Se volete provare RailMaster, potete scaricare il software e l'applicazione RailMaster HandHeld dal nostro sito web.