

## **Modellismo Ferroviario Lima - Istruzione - Art. 81 0100**



ART. 81 0100

# ISTRUZIONI - INSTRUCTIONS ANWEISUNGEN - INSTRUCCIONES

## Istruzioni

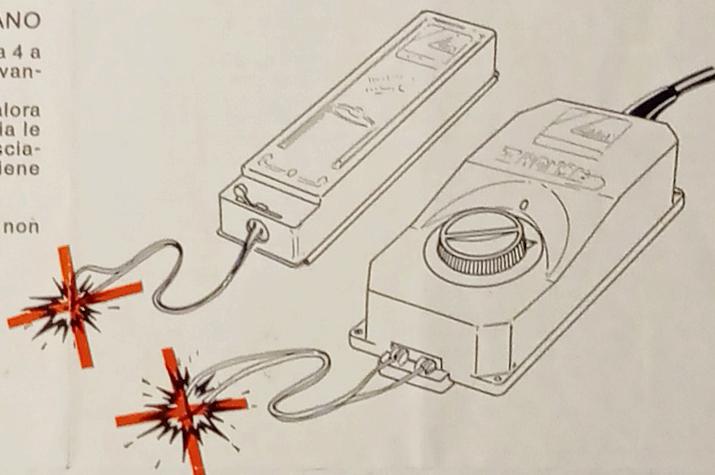
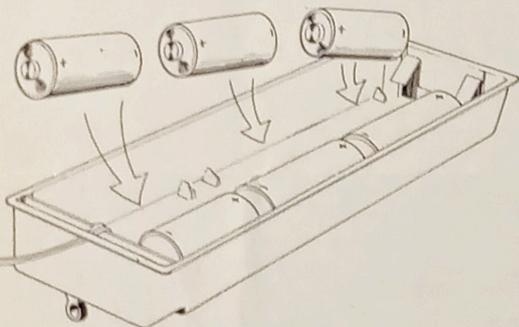
ITALIANO

1. I micromotori LIMA funzionano in corrente continua da 4 a 12 V. Possono essere azionati con alimentatore, nel quale vanno inserite 6 pile di 1,5 V. in serie come in fig. 1.

Attenzione: Controllare che le batterie siano cariche, e qualora diminuisse sensibilmente la sua velocità di marcia le batterie dovranno essere sostituite. È consigliabile non lasciare inserite le batterie nella scatola portapile quando non viene usata.

Non posare oggetti metallici sulle rotaie.

Fare attenzione che i fili uscenti dalla scatola porta pile non vengano mai a contatto tra loro.



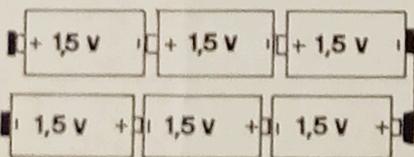
2. È preferibile tuttavia usare i nostri trasformatori appositamente studiati con regolazione di velocità, inversione della direzione di marcia e dotati di disgiuntore termico a protezione di corto circuito e sovraccarichi.

Per il loro uso si consiglia di controllare, prima di inserire la spina, che la tensione di targa del trasformatore corrisponda a quella della linea, e staccare la spina dalla rete dopo aver usato l'apparecchio.

Non usare trasformatori con uscita a corrente alternata che danneggerebbero in modo irreparabile il motore.

3. Non agganciare vagoni costruiti per sistemi di trazione a corrente alternata e pertanto privi d'isolamento sulle ruote.

4. Mantenere puliti i binari da eventuali tracce d'olio o di polvere adoperando una pezzuola leggermente inumidita di alcool. Evitare l'uso di liquidi corrosivi per la plastica.

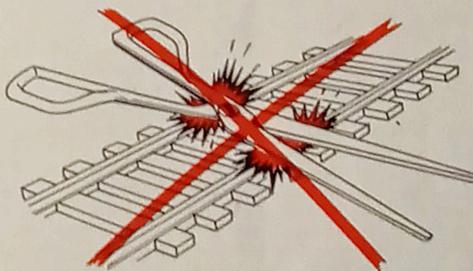


5. Uno speciale servizio di Assistenza Tecnica della LIMA, Via G. Imperiali, 36100 Vicenza, è a completa disposizione di tutti coloro che necessitano informazioni, dettagliate istruzioni e assistenza di carattere tecnico per il miglior funzionamento del materiale rotabile e per lo sviluppo dell'appassionante hobby del treno elettrico.

## Instructions

ENGLISH

1. LIMA micro-motors work from a 4-12 Volt DC current. They are operated by a battery box in which six 1,5 Volt dry cell batteries must be inserted as in figure 1. If, when the train is running its speed decreases six batteries must be replaced. Batteries must be removed when set not in use. Do not place any metal object on tracks. Wires must never touch each other.



2. We recommend the use of our transformers which are especially studied and provided with speed regulator, reverse action and a thermic disjunction which protects from short-circuits and overload. Before inserting the plug make sure that the voltage corresponds to the one indicated on the label of the transformer.

Always pull the plug off when not using the train. Be carefully to do not use the transformer in alternated current because the engine would be damaged irreparably.

3. Do not use wagons made for operation in alternated current because they are not insulated.

4. Tracks must be kept clean and out of dust. Do never use abrasive cleaners.

5. Our technical branch, Via G. Imperiali, 36100 Vicenza Italy, may be contacted at any time for any information might you need for the best operation of your miniature electric train's hobby.



[Controllare la descrizione dettagliata](#)

Valutazione: Nessuna valutazione

**Prezzo**

Prezzo di vendita 6,99 €

[Fai una domanda su questo prodotto](#)

Descrizione

## **Modellismo Ferroviario Lima - Istruzione - Art. 81 0100**

**Tetso in lingue inglese/ tedesca/francese. Pagine - 2 con illustrazioni.**

**Condizioni buone come da foto.**