

Locomotive électrique série 191 de la firme Firma FuoriMuro, Italie

Locomotive électrique série 191 de la firme Firma FuoriMuro, Italie ECHELLE HO EPOQUE VI



Marque : MARKLIN

Référence : MAR-36191

Points de fidélité offerts : 220

Prix : 219.95€ TTC

Critères associés :

Marque : Marklin

Echelle : HO : 1/87

Locomotive : Electrique_3 rails

Epoque : Epoque VI

Version : Digital

Descriptif :

Locomotive électrique série 191 de la firme Firma FuoriMuro, Italie

Voie: H0 **Epoque:** VI

Modèle réel: Locomotive électrique série 191 de la firme Firma FuoriMuro, Italie. Construite par Siemens comme locomotive de série issue du programme Vectron.

Modèle réduit : Locomotive électrique en métal avec décodeur numérique mfx et nombreuses fonctions sonores. Position centrale du moteur spécial. 4 essieux moteurs entraînés via arbre cardans. Bandages d'adhérence. Fonction permanente du fanal à trois feux et des 2 feux rouges de fin de convoi – inversion en fonction du sens de marche – en mode d'exploitation conventionnel, sélection possible en mode numérique. Sélection distincte du fanal aux extrémités 2 et 1 de la loco possible en mode numérique. Quand le fanal est éteint des deux côtés de la loco, le double feu A est allumé des deux côtés. Eclairage assuré par diodes électroluminescentes blanc chaud et rouges (LED). 2 pantographes mécaniquement fonctionnels. Longueur h.t. 21,8 cm.

Control

Unit Mobile

Station Mobile

Station 2 Central

Station 1/2 Central

Station 3/2 Fanal Bruitage d'exploitation 1 Bruit.loco.électr. Trompe Commd
directe Grincement de frein désactivé Fanal cabine 2 Sifflet de manœuvre Fanal
cabine 1 Bruitage d'attelage Bruitage d'exploitation 2 Echappement de l'air comprimé . .
. Aérateurs Sifflet du contrôleur Compresseur Trompe d'avertissement aigu Trompe
d'avertissement grave Joint de rail

Highlights:

Locomotive électrique moderne issue du programme Vectron. Avec décodeur numérique mfx et diverses fonctions sonores. Modèle débutant détaillé avec équipement fourni à prix intéressant.

Série unique.

Vous trouverez ce modèle en version pour courant continu dans la gamme TRIX H0 sous la réf. 22668.

[Lien vers la fiche du produit](#)