

## Set di partenza digitale z21 start: Locomotiva diesel serie 110 con un treno merci, DR



DR



Epoca:

N. art.: 931892



Set di partenza digitale z21 start: Locomotiva diesel serie 110 con un treno merci delle ferrovie tedesche Deutsche Reichsbahn.

Contenuto:

1 locomotiva diesel serie 110 a controllo digitale

1 carro cisterna

1 carro merci coperto

1 carro con stanti

1 carro merci aperto

1 z21 start

1 FLEISCHMANN multiMAUS

1 spina

Tracciato binari ovale s e n z a massicciata con binario morto 2 x 22202, 2 x 22203, 1 x 22216, 1 x 22253, 12 x 22222 ed 1 binario di alimentazione)

Dimensioni: 77 cm x 46 cm

z21 è un sistema digitale di progettazione modulare:

- Iniziare con il processore centrale z21 start e Z21 multiMAUS.
- È possibile l'aggiornamento con un router WiFi e con codice di attivazione Art. no. 10814 e con l'utilizzo di smartphone, Tablet-PC, Z21 WLANMAUS e computer (controllo del modello protetto da software).
- Se hai già un Tuo router WiFi e sai come funzionano le reti WiFi, il codice di attivazione 10818 è sufficiente per l'aggiornamento di cui sopra.

## General data

---

Agganciamento	Portaganci a norma NEM 355 ed cinematica per agganci corti
Raggio minimo	192 mm
Numero assi motorizzati	4
Cerchione d'aderenza	2
Volano	Sì

## Electrical

---

Interfaccia	Interfaccia elettrica per unità di trazione con connettori a norma NEM 651
Faro frontale	Segnale di testa a tre luci e due luci posteriori con commutazione secondo il senso di marcia
Decoder digitale	NEM 651
Luce frontale a LED	Sì

## Measurements

---

Lunghezza compresi respingenti	319 mm
--------------------------------	--------