Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 18:58

Link do produktu: https://modrail.pl/tarcza-manewrowa-karzelkowa-autonomiczna-p-62.html

Tarcza manewrowa karzełkowa autonomiczna



Cena	**99,00 zł**
Dostępność	**Aktualnie niedostępny**
Czas wysyłki	**10 dni**
Kod producenta	**MR-ET08**

Opis produktu

Autonomiczna tarcza manewrowa karzełkowa PKP w skali H0 ze zintegrowanym dekoderem DCC i czujnikiem wykrywania przejazdu pociągu. Prawdziwe Plug & Play – wystarczy wpiąć tarczę w tory, przypisać adres DCC i gotowe! Zapomnij o plątaninie przewodów, lutowaniu i skomplikowanym podłączaniu elektroniki.

Cechy produktu:

- **Całkowicie autonomiczna konstrukcja** – miniaturowy dekoder DCC ukryty w podstawie tarczy manewrowej.
- **Zero dodatkowych przewodów** – zasilanie i sterowanie bezpośrednio z szyn za pomocą specjalnych spinek torowych.
- **Dwa sygnały manewrowe PKP** – światło niebieskie (Ms1 – jazda manewrowa zabroniona) oraz białe (Ms2 – jazda manewrowa dozwolona).
- **Wbudowany czujnik podczerwieni IR** – wykrywa przejazd pociągu i automatycznie zmienia sygnał z białego na niebieski. Funkcję można wyłączyć w ustawieniach CV.
- **Błyskawiczne programowanie adresu DCC** – bez znajomości CV. Wystarczy wysłać polecenie z centrali, a tarcza zapamięta adres.
- **Proste sterowanie DCC** – przełączanie pomiędzy sygnałem niebieskim i białym bezpośrednio z centrali cyfrowej.
- **Konfiguracja CV** – możliwość dostosowania ustawień tarczy, w tym włączania i wyłączania automatycznego wykrywania pociągu.
- **Pamięć ustawień** – zapisane ustawienia pozostają zachowane po wyłączeniu zasilania.
- **Miniaturowa konstrukcja** – idealna do odwzorowania stacji, bocznic i rejonów manewrowych na makiecie H0.
- **Bez dodatkowych modułów i dekoderów** – cała elektronika znajduje się w samej tarczy.

Dane techniczne:

- Skala: H0 (1:87).
- Typ: tarcza manewrowa karzełkowa PKP.
- Wyświetlane sygnały: Ms1 (niebieski) i Ms2 (biały).

- Sterowanie: cyfrowe DCC.
- Zasilanie: bezpośrednio z szyn.
- Dekoder DCC: zintegrowany w podstawie.
- Czujnik przejazdu: optyczny, podczerwieni (IR).
- Programowanie: szybkie przypisywanie adresu oraz konfiguracja CV.
- Montaż: bez lutowania i prowadzenia przewodów.
- Wersja mocowania: dostosowana do wybranego systemu torów.

Zawartość zestawu:

- 1 × kompletna autonomiczna tarcza manewrowa karzełkowa z wbudowanym dekoderem DCC i czujnikiem IR.
- Zintegrowane spinki do pobierania zasilania i sygnału DCC z szyn.

ModRail – No wires. No worries.

Sprawdź, jak działa na filmie.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rodzaj torów: Tory zwykłe PIKO , Tory zwykłe PIKO na nasypie , Tory zwykłe ROCO