

Schneider MBZ 440600 (H0) - Bausatz, Signal-Zubehör Indusi-Magnete und Verteiler

Art. Nr.: N11749

Schneider Modellbahnzubehör 440600, Neuware: Bausatz, Signal-Zubehör Indusi-Magnete und Verteiler, Spur H0.

13,90 €

Thema: Verkabelung und Stromversorgung

Hersteller: Schneider Modellbahnzubehör

Ausführung: EasyLine

Spurweite: H0

Typ: Am Gleis

Artikelzustand: Neuware



Gewicht: 0.1 kg

Wenige Exemplare auf Lager - schnell bestellen!



Art.-Nr. N11749

Hersteller-Nr. Schneider

Signal-Zubehörset Indusi-Gleismagnete und Verteilerkästen inkl. Kabel
(Art.Nr. 440600) im Maßstab 1:87 (H0).

Zur optischen Nachbildung der Gleisschalttechnik für insgesamt vier Signale (keine technische Funktion).

- Bausatz bestehend aus:
 - 4x Indusi-Gleismagnet schmal (1.000 oder 2.000 Hz)
 - 4x Indusi-Gleismagnet breit (500 Hz)
 - 8x Verteilerkasten
 - Kabelstränge
- Magnete und Verteiler als 3D-Druckteile in Gelb ausgeführt; Lackierung mit gängigen Modellbau-Lacken empfohlen (optimal unserer Lack DB 704 Silbergrau, Farbgebung siehe Gestaltungsbeispiele oder Bedienungsanleitung)
- Anwendung für DB, ÖBB und andere Länder möglich
- Alle Bauteile werden in Deutschland hergestellt
- Einsatz ab Epoche III möglich

Die Indusi (Induktive Zugsicherung, später PZB, also Punktbasierte Zugbeeinflussung) basiert auf Gleismagneten, in denen mittels eines im Fahrzeug verbauten Gegenmagnet bei Vorbeifahrt eine Spannung induziert wird. So kann das Passieren eines Zuges erfasst werden. Durch Gegeninduktion wird auch im Fahrzeuggerät eine Reaktion ausgelöst. Die Magnete sind Teil des Zugsicherungssystem zur Block- und Streckensicherung und lösen (im Original) bei unzulässiger Vorbeifahrt an einem haltzeigenden Signal eine Zwangsbremmung des Zuges aus. Außerdem dient das System zur Geschwindigkeitsüberwachung.

Schmale Bauform (1.000, 2.000 Hz oder als Doppelmagnet): Positionierung direkt am Signal (Frequenz abhängig von Signalausführung; äußere Bauform jedoch identisch).

Breite Bauform (500 Hz): Positionierung 150 - 300 m (im Normalfall 260 m) vor einem Hauptsignal; dient zur Geschwindigkeitskontrolle vor dem folgenden Signal (Bremsweg).

ACHTUNG:

Dieses Produkt hat keine technische Funktion! Es dient lediglich der Ausgestaltung unserer Signalmodelle für eine optische Nachbildung der originalen Schalttechnik. Auch die Kabel werden nicht angeschlossen, sondern lediglich als Nachbildung "verlegt".
Dieses Produkt ist kein Spielzeug!

Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren!

BraucheModellbahn

Mit Erfahrung ausgewählt. Aus Überzeugung verkauft.

Alles auf einem Blatt

Du kannst dir alle Angaben zu diesem Artikel als PDF herunterladen – praktisch zum Ausdrucken oder für deine Sammlungsunterlagen.

→ [PDF-Datenblatt zu Art.-Nr. N11749](#)

Weitere Unterlagen zu diesem Artikel

- → [Montageanleitung - Schneider MBZ 440600 Signal-Zubehör \(PDF\)](#)

Zeigt Lieferumfang, Zuordnung und Montage der Indusi-Magnete, Verteiler und Kabelstränge für vier H0-Signale.