elriwa®
Ihr Fachhandel für
Modellbahnen und Zubehör

Modellbahnshop elriwa
Radeberger Str. 32
01454 Wachau OT
Feldschlößchen
Deutschland

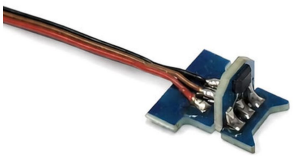
Kontakt:
Telefon: 03528-4779070
E-Mail: info@elriwa.de

Übersicht

Massoth

Massoth 8242031 - Taktgeber-Set

Produktnummer: A369452







Preis

24,00 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Erstellt am 18.11.2026.
Dieses Dokument stellt kein Angebot dar. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.
* Alle Preise inkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl. Versandkosten, wenn nicht anders angegeben.

elriwa®
Ihr Fachhandel für
Modellbahnen und Zubehör

Modellbahnshop elriwa
Radeberger Str. 32
01454 Wachau OT
Feldschlößchen
Deutschland

Kontakt:
Telefon: 03528-4779070
E-Mail: info@elriwa.de

Beschreibung

Massoth Taktgeber-Set 8242031

Das neue Taktgeber-Set von Massoth ermöglicht eine besonders einfache Nachrüstung eines Taktgebers in Lokomotiven. Der große Vorteil: Der Magnetring kann montiert werden, ohne dass dafür die Räder von der Achse demontiert werden müssen.

Das Set besteht aus einer kompakten Taktgeberplatine mit Hallsensor sowie einem neu entwickelten, zweiteiligen Magnetring für Standardachsen mit 6 mm Durchmesser. Die beiden Ringhälften werden einfach um die Achse gelegt und anschließend miteinander verbunden. Dadurch können die Räder während der Montage auf der Achse verbleiben. Separate Soundachsen werden nicht mehr benötigt.

Nach dem Einbau erfasst der Hallsensor die Drehbewegung der Achse zuverlässig und berührungslos. Die erzeugten Taktimpulse werden an einen kompatiblen Lokdecoder übertragen und können dort beispielsweise für die radsynchrone Steuerung entsprechender Sound- und Funktionsabläufe genutzt werden.

Da die Erfassung ohne mechanischen Kontakt erfolgt, arbeitet das System verschleißarm und ist weitgehend unempfindlich gegenüber Kontaktproblemen durch Schmutz, Oxidation oder Abnutzung.

Auch die Montage ist besonders unkompliziert: Die Ausrichtung des Magnetrings auf der Achse spielt keine Rolle. Der Ring hält selbstständig auf der Achse, verrutscht nicht und dreht sich nicht mit. Die Taktgeberplatine wird in die dafür vorgesehene Öffnung des Motorblocks eingesetzt und anschließend mit der passenden Schnittstelle des Decoders verbunden.

Besonderheiten:

- Einfache Nachrüstung ohne Demontage der Räder
- Zweiteiliger Magnetring für Standardachsen mit 6 mm Durchmesser
- Berührungslose und verschleißarme Erfassung der Achsdrehung
- Ideal zur zuverlässigen Radsynchronisation kompatibler Lokdecoder
- Keine speziellen Soundachsen erforderlich
- Magnetring muss nicht speziell auf der Achse ausgerichtet werden
- Großer Betriebsspannungsbereich von 3,3 bis 22 Volt
- Stromaufnahme maximal 5 mA
- Ersetzt die bisherigen Massoth Taktgeber 8242030 und 8242035

Technische Daten:
Betriebsspannung: 3,3 bis 22 V
Stromaufnahme: max. 5 mA
Achsdurchmesser: 6 mm
Sensor: Hallsensor

Produktinformationen

Größe:	G