

Art. Nr. 187101, H0 Radarsäule mit Sensor

Einbau- und Betriebsanleitung

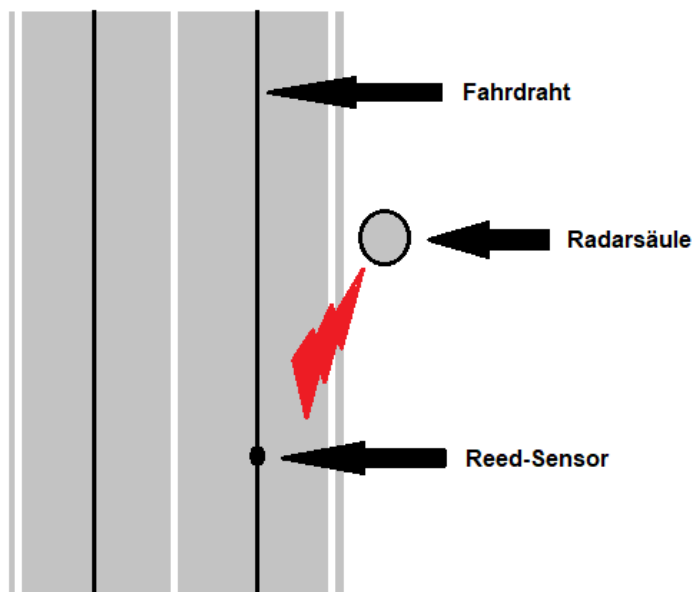
Bestimmungsgemäße Verwendung:

Diese Radarsäule ist zur dauerhaften Installation auf Modellbahnanlagen vorgesehen!

Einbau:

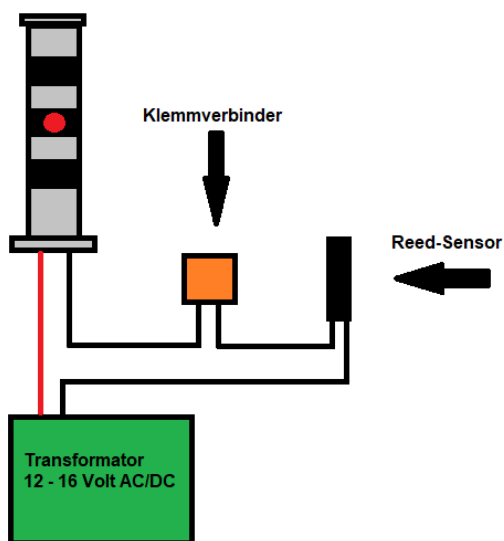
1. Platzieren Sie die Radarsäule an geeigneter Stelle neben Ihrer Car System Fahrbahn, indem Sie neben dem Fahrbahnrand an geeigneter Stelle ein 10mm Loch in die Anlagenplatte bohren. Nun stecken Sie die Radarfalle in die Bohrung ein, ggf. kann es je nach Untergrund nötig sein den Sockel zusätzlich zu verkleben.
2. Unterbrechen Sie den Car System Fahrdraht an der gewünschten Auslösestelle (wir empfehlen 7cm vor der Radarsäule) um 3mm und bohren Sie an dieser Stelle mittig ein 3mm Loch, in dieses wird nun der mitgelieferte Reed-Sensor gesteckt und ggf. zusätzlich verklebt.

Wichtig: Achten Sie besonders darauf, dass der Sensor beim späteren Fertigstellen der Fahrbahn nicht von Spachtelmasse überdeckt wird! Ebenso muss die Straßenfarbe im Bereich des Sensors sehr dünn aufgetragen werden, ansonsten werden insbesondere PKW-Modelle mit kleinem Lenkmagneten nicht zuverlässig erkannt.



Anschluss:

1. Verbinden Sie das rote Anschlusskabel der Radarsäule mit dem positiven Pol Ihres Modellbahntransformators (Ausschließlich 12 – 16 Volt Gleich- oder Wechselspannung verwenden!)
2. Das schwarze aus der Radarsäule kommende Anschlusskabel wird durch die mitgelieferte Klemmbuchse mit einem der beiden schwarzen Kabel des Reed-Sensors verbunden.
3. Das übrige schwarze Anschlusskabel des Reed-Sensors wird nun an den negativen Pol Ihres Modellbahntransformators angeschlossen.



Funktionsweise:

Durchfahrende Car System Fahrzeuge lösen den Reed-Sensor durch ihren Lenkmagneten aus, hierdurch wird sofort ein heller LED-Blitz erzeugt.

Weitere Hinweise:

Sollte auf Ihrer Modellbahnanlage noch kein Car System vorhanden sein, so können Sie die Radarsäule auch alternativ durch einen Modellbahnzug auslösen lassen. Montieren Sie hierzu den mitgelieferten Reed-Sensor mittig in ein Modellbahngleis und befestigen Sie den beiliegenden Magneten mittels Sekundenkleber an geeigneter Stelle an der Unterseite einer Lokomotive oder Waggon. Zusätzliche Magnete können über uns als Zubehör bezogen werden.

ACHTUNG: Dies ist ein Modellbauartikel, welcher nicht für Kinder unter 14 Jahren geeignet ist!

