

LISSY Mini-Sendemodul 68 400

LISSY **DIGITAL 2**

- Infrarot-Sender für das Lok-individuelle Steuerungssystem LISSY
- Zum Anstecken an Uhlenbrock Lokdecoder mit LISSY-Ausgang
- Mit Stecker für die SUSI-Schnittstelle
- Für alle Fahrzeuge, die Steuerungsfunktionen ausführen sollen
- Passt unter NEM-Kupplungsschächte
- Sendet Adressen im Bereich 1 bis 9999 und eine von vier Zugkategorien aus
- Unabhängig von Spurweite und Digitalformat
- Grösse 7 x 5,1 x 1,7 mm

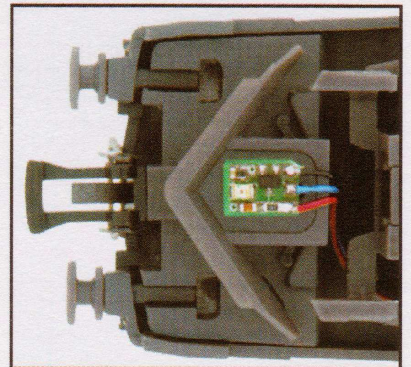
Befestigen Sie den LISSY-Sender mit dem beiliegenden Klebeband unter Ihrer digitalen Lokomotive. Das Klebeband wird dazu an der glatten Seite des LISSY-Senders (Seite ohne elektronische Bauelemente) angebracht. Die mit Bauelementen versehene Seite des LISSY-Senders muss nach unten (zur Schiene) zeigen. Haben Sie unter einer Lok keinen Platz für den LISSY-Sender (insbesondere in Spur N), können Sie den LISSY-Sender auch unter einem Wagen anbringen, den Sie dann allerdings einer Lok fest zuordnen müssen.

Die **Einbauhöhe** ist wichtig: Achten Sie beim Einbau darauf, dass die unterste Stelle des LISSY-Senders nicht tiefer liegt als die Schienenoberkante oder über die Schienenoberkante hinausragende Dinge, wie z.B. die Fleischmann-Schaltchiene. Andererseits darf der LISSY-Sender nicht weiter als 12 mm von der Schienenoberkante entfernt sein. Achten Sie auch darauf, dass der LISSY-Sender nach allen Seiten abstrahlen kann, d.h. dass die umliegenden Fahrzeugteile keinen „Schacht“ bilden.

Die **Einbaulage** ist wichtig: Grundsätzlich müssen Sie den LISSY-Sender so an der Unterseite von Lok oder Wagen anbringen, dass er in der Mittellinie der Fahrzeugunterseite liegt, also die Mitte des Gleises anstrahlt. Bedenken Sie aber, dass z. B. bei langen Wagenkästen und Anbringung in der Fahrzeugmitte in Kurven durch das Ausschwenken nicht mehr die Gleismitte angestrahlt wird! Bringen Sie in diesem Fall den LISSY-Sender in oder nahe den Drehgestellen an.

Beachten Sie, dass Sie mit dem unter dem Fahrzeug angebrachten LISSY-Sender wie mit einer Taschenlampe immer die zwischen den Gleisen eingebauten Sensoren „beleuchten“ müssen, damit die Übertragung funktioniert! Berücksichtigen Sie beim Einbau, dass die Infrarot LED, die die Sensoren beleuchten soll, in der Mitte der Senderplatine liegt.

Der **Anschluss** des LISSY Mini-Sendemoduls an den Decoder erfolgt entsprechend der jeweiligen Decoder-Anleitung.



Uhlenbrock Elektronik

Unsere Pluspunkte für Sie:

Service

Bei einem eventuellen Defekt senden Sie bitte den Baustein zusammen mit dem Kaufbeleg und einer kurzen Fehlerbeschreibung unter Angabe der Decoderadresse zur Reparatur an uns zurück.

Hotline

Wenn Sie Fragen haben, wir sind für Sie da!

Ihr direkter Weg zum Techniker: **0 20 45 - 85 83 27**

Mo - Di - Do - Fr von 14 bis 16 Uhr und Mi von 16 bis 18 Uhr



Uhlenbrock Elektronik GmbH
Mercatorstr.6
D-46244 Bottrop
Made in Germany



Art.-Nr. 68 400 03.05 Be