

MM IR-Sender für Tamiya MFC-01



Sender: Best.-Nr.: 13-00405

Version 1.03 März 2009

mit diesem Baustein wird Tamiya-Lichtanlage MCF-01 (Best.-Nr.: 30-56511) einfach, schnell und kostengünstig auf eine kabellose Verbindung zum Auflieger oder Anhänger erweitern. Dabei werden zusätzlich zu den Funktionen der MFC-01 der Rückfahrscheinwerfer der MFC-01 entnommen und an den Auflieger/Anhänger weitergeleitet. Die kabellose Infrarotverbindung bedeutet, dass man automatisch absatteln kann, ohne Stecker abzuziehen. Allerdings benötigt der Auflieger/Anhänger eine eigene Stromversorgung. Diese erfolgt mit einem Empfängerakku 4,8 Volt.

Einbau des Senders:

Die Sendeplatine wird beliebig im Fahrerhaus montiert und mittels Stecker mit der Tamiya-Anlage verbunden. Die Stromversorgung des Senders wird auf einen freien Platz des Empfängers eingesteckt. Sollte kein Steckplatz mehr frei sein, am einfachsten ein V-Kabel verwenden. Soll der Rückfahrscheinwerfer mit übertragen werden, wird das 2-polige Kabel auf den Steckplatz J18 aufgesteckt und das Original-Rückfahrlicht auf der Senderplatine aufgesteckt.

Als letztes wird noch die IR-Sendediode montiert, hier gibt es mehrere Möglichkeiten: einfach in der Nähe der hinteren Stoßstange einbauen, am besten nach oben gerichtet, oder die elegante Lösung der Übertragung durch den Königsbolzen. Dabei wird die IR-Sendediode in die Sattelplatte möglichst mittig unter den Königsbolzen eingebaut, den Querstab in der Sattelplatte am besten schwarz lackieren, oder den Stab durch zwei kurze Schrauben (M 3 x 8) mit Sicherungsmuttern ersetzen. Der Königsbolzen wird durch den IR-Königsbolzen für Tamiya-Fahrzeuge (Best.-Nr.: 10-00643) oder Carson (Best.-Nr.: 10-00644).

Der Tamiya-Königsbolzen wird von oben in die Halteplatte eingebaut, dabei die Löcher für die M 2-Schrauben tief versenken und nach Montage die Schrauben unten bündig abschleifen, damit die Sattelplatte nicht an den Schraubenköpfen hängen bleibt. Für der Carson-Königsbolzen wird die Bohrung auf ca. 4,3mm aufgebohrt und mit Gewinde M5 versehen oder mit der Mutter M5 verschraubt.

Sollte die Anlage nicht funktionieren, schalten Sie die Anlage sofort wieder aus, überprüfen noch einmal die Verdrahtung. In den meisten Fällen liegt hier ein Fehler vor. Sollte einmal ein Problem auftreten, stehen wir selbstverständlich mit Rat und Tat zur Verfügung.

Wir wünschen Ihnen nun viel Spaß mit Ihren neuen Funktionen im Fahrzeug.

Allzeit gute Fahrt wünscht Ihnen
das MM-Modellbau-Team

Technische Daten:	Größe Sender:	mit Halterung	ca. 23 x 46 mm
	Versorgungsspannung		4,8 Volt
	IR-Sendediode		Best.-Nr.: 13-00913

MM Modellbau

Industriestraße 10
58840 Plettenberg

Telefon 02391-8184-17

Internet www.mm-modellbau.de

Fax 02391-8184-45

e-mail info@mm-modellbau.de

Garantie: Die Garantiezeit für diese Lichtanlage beträgt 24 Monate.

Schäden, die durch Verpolung oder Überlastung entstehen, sind von der Garantie ausgeschlossen. Ferner wird kein Ersatz für Folgeschäden (da wir den Einbau nicht überprüfen können) und keine Haftung bei nicht sachgemäßem Einsatz übernommen.

Elektro- und Elektronik-Altgeräte gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie bitte diese Geräte bei den kommunalen Sammelstellen. Die Abgabe ist dort kostenlos. WEEE-Reg.-Nr. DE 62494854



Anschlussplan der Sendeplatine

