

Gewährleistung & Haftung

Kraftwerk garantiert, dass das Gerät zum Zeitpunkt des Kaufes keine Material- und/oder Verarbeitungsfehler aufweist.

Die Gewährleistung für das Gerät beträgt 24 Monate und umfasst die kostenlose Behebung von Mängeln, die nachweisbar auf Fabrikationsfehler zurückzuführen sind.

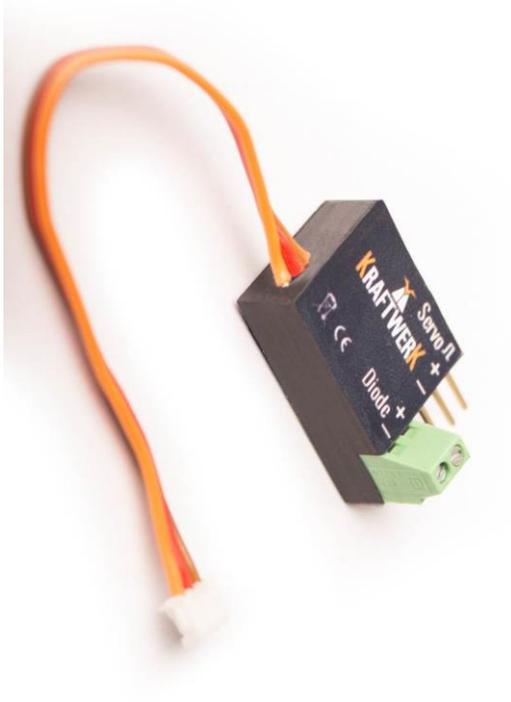
Die Behebung solcher Mängel erfolgt ausschließlich durch den Hersteller.

Die Gewährleistung tritt außer Kraft bei:

- Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung entstehen, wie z.B.: Betrieb an falscher Spannung, durch fehlerhaften Anschluss eines Akkus, Wasserkontakt, ...
- nicht ausdrücklich erlaubten Veränderungen und Reparaturversuchen am Gerät durch nicht autorisierte Personen
- Schäden durch Eingriffe fremder Personen
- Schäden durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung
- Fehlbedienung oder Schäden durch fahrlässige oder missbräuchliche Behandlung und Anwendung

Kein Kinderspielzeug! Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren!

Rev 1.00



Infrarot Sender

KIES

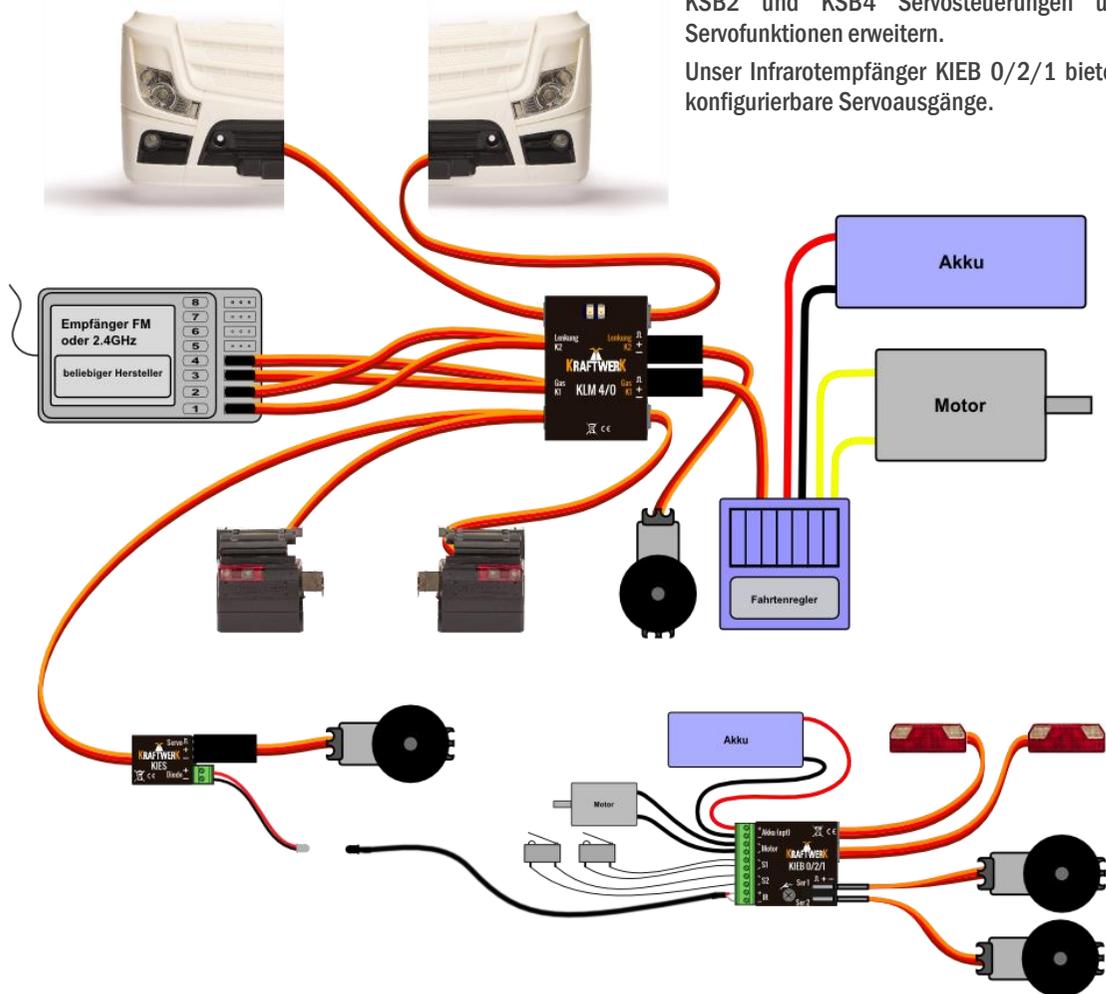
Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für eines unserer Produkte entschieden haben. Sollten Sie Fragen oder Anregungen haben, zögern Sie nicht und schreiben Sie uns eine Mail an info@kraftwerk-zone.com oder besuchen Sie www.kraftwerk-zone.com, wo Bedienungsanleitungen, Software und Videos zu finden sind.

Viel Spaß mit Ihrem neuen Produkt!

1. Inbetriebnahme

Der Infrarot Sender KIES wird einfach an einen freien EasyBus Ausgang des Lichtassistenten oder einer Verteilerplatine angeschlossen und ist damit bereits betriebsbereit.



2. Anschlüsse

Der Infrarotsender KIES hat neben dem Ausgang für die Sendediode, noch einen Servoausgang der für die Steuerung der Sattelkupplung vorgesehen und auch dementsprechend konfiguriert ist. Da bei unseren Systemen aber nicht nur die Licht- bzw. Schaltausgänge, sondern auch die Servoausgänge konfiguriert werden können, ist es möglich das Verhalten des Servos neben den Endausschlägen und der Servogeschwindigkeit auch grundlegend zu verändern.

Es ist beispielsweise möglich mit dem Servo eine zweite Lenkachse oder Liftachse zu steuern.

Sollten Sie an den Möglichkeiten der Servosteuerung Gefallen gefunden haben, so können Sie das System mittels unserer KSB2 und KSB4 Servosteuerungen um zwei bzw. vier Servofunktionen erweitern.

Unser Infrarotempfänger KIEB 0/2/1 bietet ebenfalls zwei frei konfigurierbare Servoausgänge.

3. Sendeleistung

Über die Systemeinstellungen des Infrarotsender KIES können Sie die Sendeleistung in fünf Stufen regeln. Wir empfehlen die Sendeleistung auf die niedrigste Stufe zu stellen und zuerst die Empfangsverstärkung des Infrarotempfängers einzustellen. Sollte die mögliche Distanz bzw. der mögliche Winkel zwischen Sende- und Empfangsdiode nicht reichen, kann die Sendeleistung Schritt für Schritt gesteigert werden.



Technische Daten

Länge (exkl. Stiftlänge)	27.5mm
Breite:	17mm
Höhe:	7.5mm
Spannung:	EasyBus
Servoausgänge	1
Überbrückbare Strecke	bis zu 1.5m
Maximaler Winkel	annähernd 90°