

# Zwergmodellbau

## Preisliste mit Produktübersicht

Stand: Dezember 2014

Fühere Preislisten verlieren hiermit ihre Gültigkeit

Bezeichnung		Stückpreis incl. MwSt.
<b>Zusatzdecoder für Siku Control Farmer</b>		
<a href="#">Core</a>	Empfängererweiterung für Siku Control IR Modelle oder ModControl - 2 Servos, - 2 Schaltfunktionen incl. Zubehör und Beschreibung	14,90 €
<a href="#">CoreRC</a>	Empfängererweiterung für Siku Control IR und 2.4Ghz Traktoren oder ModControl - 2 Servos, - 2 Schaltfunktionen incl. Zubehör und Beschreibung	15,90 €
<a href="#">4Servo</a>	Empfängererweiterung für Siku Control IR Modelle oder ModControl - 4 Servos incl. Zubehör und Beschreibung	15,90 €
<a href="#">Trailer</a>	Empfängererweiterung für Siku Control IR und 2.4Ghz Traktoren oder ModControl - Lichtfunktionen: Blinker, Licht, - 1 Schaltfunktion incl. Zubehör und Beschreibung	13,90 €
<a href="#">TrailerLS</a>	Empfängererweiterung für Siku Control IR und 2.4Ghz Traktoren - unterstützt Synchrones Blinken und Bremslicht! - Lichtfunktionen: Blinker, Licht, Bremslicht (nur mit IRReceiver v6.x) - 1 Servofunktion (AufAb am Steuerkreuz) incl. Zubehör und Beschreibung	15,90 €
<a href="#">2Kipp</a>	Steuerchip, der es erlaubt zwei Anhänger an den Siku Control Traktoren getrennt zu kippen. Er wird im ersten Anhänger verbaut. Der zweite Anhänger wird dann an diesem Erweiterungschip angeschlossen. Mit der mittleren rechten Taste kann dann ausgewählt werden welcher der beiden Anhänger gekippt werden soll. incl. Klinkenbuchse, Zubehör und Beschreibung	19,90 €
<a href="#">ModControl</a>	ModChip für Siku 2,4 GHz Traktoren um die Zusätzlichen "B-Kanäle" nutzen zu können. incl. Zubehör und Beschreibung	18,90 €

### Lichterweiterungen

<a href="#">RKL4</a>	Steuerchip für virtuell rotierende Rundum-Kenn-Leuchte. Es werden 4 LEDs so angesteuert, dass man daraus ein RKL bauen kann, das den Eindruck erweckt, als ob es rotieren würde. Ein weicher Übergang zwischen den einzelnen LEDs verstärkt diesen Eindruck noch. incl. Zubehör und Beschreibung	9,90 €
<a href="#">Flash4</a>	Steuerchip für vier Einsatz- Doppel-Blitzlichter. Vier Einsatzblitzlichter können geschaltet werden. Die Betriebszustände sind: AUS oder Blitzfunktion. Die vier Blitzlichter sind synchronisiert, blitzen aber nicht identisch. incl. Zubehör und Beschreibung	9,90 €
<a href="#">Flash3Plus</a>	Steuerchip für drei Einsatz-Doppel-Blitzlichter, die auch auf "dauer-AN" geschalt werden können. Die Betriebszustände sind: AUS, Dauer-An, Blitzfunktion. Die drei Blitzlichter sind synchronisiert, blitzen aber nicht identisch. incl. Zubehör und Beschreibung	9,90 €
<a href="#">RnB</a> <a href="#">Rückfahr- und</a> <a href="#">Bremslicht</a>	Steuerchip ermöglicht Bremslicht und Rückfahrscheinwerfer in den Siku Modellen: 6764, 6765, 6762, 6761, 6771 und 6772. Da das Bremslicht die selbe LED nutzt wie das rote Rücklicht lässt sich der Siku Traktor ganz einfach um das Bremslicht erweitern. incl. Zubehör und Beschreibung	13,90 €

### Erweiterungen für die Siku Traktoren mit roter Fernsteuerung ohne Dachplatine

<a href="#">Traktor-RnB</a>	Erweiterungschip um auch im Siku Frontlader Traktor Rückfahr- und Bremslicht zu realisieren. Set beinhaltet Traktor-RnB chip und zwei kleine Zusatzbauteile. Es stehen dann Rückfahrlicht, Bremslicht und kombiniertes Rücklicht/Bremslicht zur Verfügung. Durch die Kombifunktion wird keine extra Bremslicht LED benötigt.	13,90 €
-----------------------------	---	---------

## Empfänger Chips

<a href="#">IRClassic</a>	<p>Siku Control Infrarot Empfängerchip. Alle 5 Proportionalkanäle als Servoausgang verfügbar. Alle Schaltfunktionen incl. Blinker. Rückfahrscheinwerfer, Rückfahrpiepser und Bremslicht Ansteuerung. Und vollfunktionsfähige Steuerung der Heckbuchse für Siku Anhänger enthalten! Kanäle einzeln kalibrierbar und NaturalMotion aktivierbar.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 5 Servo/Fahrtenregler, - 4 Schaltkanäle, - 2 Blinker, Rückfahrlicht, Bremslicht, Rückfahrpiepser</li><li>- Siku kompatible Anhängeransteuerung</li><li>- Kanalschaltung ohne externen Schalter</li><li>- Kalibrierung im eingebauten Zustand, incl. Zubehör und Beschreibung</li></ul>	24,90 €
<a href="#">IR2Plus</a>	<p>Siku Control Infrarot Empfängerchip. Alle 5 Proportionalkanäle als Servoausgang verfügbar zusätzlich zwei alternative Ausgänge mit Lenkung und Speed ansteuerbar. Schaltfunktionen Licht, ObenRechts, MitteLinks und Blinker. Rückfahrpiepser und Bremslicht Ansteuerung. Und vollfunktionsfähige Steuerung der Heckbuchse für Siku Anhänger enthalten! Kanäle einzeln kalibrierbar und NaturalMotion aktivierbar. Ideal für z.B. Seilzugbagger mit Radantrieb.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 7 Servo/Fahrtenregler, - 3 Schaltkanäle, - 2 Blinker, Bremslicht, Rückfahrscheinwerfer, - Siku kompatible Anhängeransteuerung</li><li>- Kanalschaltung ohne externen Schalter, - Kalibrierung im eingebauten Zustand. incl. Zubehör und Beschreibung</li></ul>	24,90 €
<a href="#">IRRaupe</a>	<p>Siku Control Infrarot Empfängerchip. Alle 5 Proportionalkanäle als Servoausgang verfügbar, wobei Lenkung und Speed genutzt werden um einen Kettenantrieb über zwei Kanäle zu realisieren. Alle Schaltfunktionen incl. Blinker. Rückfahrscheinwerfer, Rückfahrpiepser und Bremslicht Ansteuerung. Und vollfunktionsfähige Steuerung der Heckbuchse für Siku Anhänger enthalten! Kanäle einzeln kalibrierbar und NaturalMotion aktivierbar. Ideal für Raupenfahrzeuge, bei denen 5 analogkanäle ausreichen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 5 Servo/Fahrtenregler (Lenkung und Speed gemischt für Kettenantrieb)</li><li>- 4 Schaltkanäle, - 2 Blinker, Rückfahrscheinwerfer, Bremslicht, Rückfahrpiepser</li><li>- Siku kompatible Anhängeransteuerung</li><li>- Kanalschaltung ohne externen Schalter</li><li>- Kalibrierung im eingebauten Zustand, incl. Zubehör und Beschreibung</li></ul>	24,90 €
<a href="#">IRKettenbagger oder IRRaupe2Plus</a>	<p>Siku Control Infrarot Empfängerchip. Alle 5 Proportionalkanäle als Servoausgang verfügbar zusätzlich zwei alternative Ausgänge mit Lenkung und Speed ansteuerbar. Die Steuerung des Antriebs ist für Kettenantrieb ausgelegt. Schaltfunktionen Licht, ObenRechts, MitteLinks und Blinker. Rückfahrpiepser und Bremslicht Ansteuerung. Und vollfunktionsfähige Steuerung der Heckbuchse für Siku Anhänger enthalten! Kanäle einzeln kalibrierbar und NaturalMotion aktivierbar. Ideal für z.B. Kettenbagger mit Radantrieb. Ein spezieller Modus erlaubt es Servos kostengünstig als Motor oder Windensteuerung einzusetzen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 7 Servo/Fahrtenregler (Lenkung und Speed gemischt für Kettenantrieb)</li><li>- 3 Schaltkanäle, - 2 Blinker, Bremslicht, Rückfahrscheinwerfer</li><li>- Siku kompatible Anhängeransteuerung</li><li>- Kanalschaltung ohne externen Schalter</li><li>- Kalibrierung im eingebauten Zustand, incl. Zubehör und Beschreibung</li></ul>	29,90 €
<a href="#">IRHalbkette</a>	<p>Siku Control Infrarot Empfängerchip. Getrennte Motorsteuerung links / rechts erlaubt die Realisierung eines elektronischen Differentials. Je nach Lenkeinschlag werden die inneren und äußeren Antriebe verschieden schnell gesteuert. Ideal für Modelle wie den Claas <b>Lexion Terra Trac</b> oder der <b>Case Quad Trac</b>. Somit lassen sich enge Kurvenradien fahren, die sonst mit der Starrachse nicht möglich wären. Schaltfunktionen: Licht, ObenRechts, MitteLinks und Blinker. Rückfahrpiepser und Bremslicht Ansteuerung. Vollfunktionsfähige Steuerung der Heckbuchse für Siku Anhänger enthalten! Kanäle einzeln kalibrierbar und NaturalMotion aktivierbar. Ein spezieller Modus erlaubt es Servos kostengünstig als Motor einzusetzen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 5+1 Servo/Fahrtenregler (incl 2 Kette + 1 Lenkung), - 4 Schaltkanäle</li><li>- 2 Blinker, Bremslicht, Rückfahrlicht</li><li>- Siku kompatible Anhängeransteuerung</li><li>- Kanalschaltung ohne externen Schalter</li><li>- Kalibrierung im eingebauten Zustand, incl. Zubehör und Beschreibung</li></ul>	29,90 €

<a href="#">IRHundegang</a>	<p>Siku Control Infrarot Empfängerchip. Alle 5 Proportionalkanäle als Servoausgang verfügbar. Dieser Empfänger ist speziell für Traktoren, die eine 4-Rad Lenkung besitzen und auch im Hundegang betrieben werden sollen entwickelt worden. Bei langsamer Fahrt lenken Vorder- und Hinterachse in entgegengesetzter Richtung. Bei höherer Geschwindigkeit wird nur noch über die Vorderachse gelenkt. Im Hundegang-Betrieb werden alle 4 Räder eingeschlagen um eine versetzte Spur zwischen Vorder- und Hinterachse zu erreichen. Schaltfunktionen Licht, ObenRechts, MittelLinks, MitteRechts (aktiviert auch Hundegang) und Blinker. Rücklicht und Bremslicht Ansteuerung. Und vollfunktionsfähige Steuerung der Heckbuchse für Siku Anhänger enthalten! Kanäle einzeln kalibrierbar und NaturalMotion aktivierbar. Ideal für z.B. Claas Xerion. Ein spezieller Modus erlaubt es Servos kostengünstig als Motor oder Windensteuerung einzusetzen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5+1 Servo/Fahrtenregler (Lenkung: 2 Servos: Vorder und Hinterachse)</li> <li>- 4 Schaltkanäle, - 2 Blinker, Bremslicht, Rückfahrlicht</li> <li>- Siku kompatible Anhängeransteuerung</li> <li>- Kanalschaltung ohne externen Schalter</li> <li>- Kalibrierung im eingebauten Zustand, incl. Zubehör und Beschreibung</li> </ul>	34,90 €
<a href="#">IRMBTrac</a>	<p>Siku Control Infrarot Empfängerchip. Speziell für Traktoren mit Positionsleuchten die beim Abbiegen mit blinken - wie der MB Trac.</p> <p>4 Proportionalkanäle als Servoausgang verfügbar. Alle Schaltfunktionen incl. Blinker. Rückfahrcheinwerfer, Rückfahrpiepser und Bremslicht Ansteuerung. Und vollfunktionsfähige Steuerung der Heckbuchse für Siku Anhänger enthalten! Kanäle einzeln kalibrierbar und NaturalMotion aktivierbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 Servo/Fahrtenregler, - 4 Schaltkanäle, - 2 Blinker, Rückfahrlicht, Bremslicht</li> <li>- Siku kompatible Anhängeransteuerung</li> <li>- Kanalschaltung ohne externen Schalter</li> <li>- Kalibrierung im eingebauten Zustand, incl. Zubehör und Beschreibung</li> </ul>	24,90 €
<a href="#">RC2IR</a>	<p>Erweitert Zwergmodellbau Empfänger für den Einsatz an den Siku Dachplatinen der Modelle 6764, 6765, 6762, 6761, 6771 und 6772. Hiermit und einer der Siku Dachplatinen können alle Zwergmodellbau Empfänger an der roten Control32 Fernsteuerung genutzt werden.</p>	5,90 €
<b>IR Empfangs- dioden Kit</b>	<p>IR Empfangsdiode für IREmpfänger mit benötigten Kleinteilen.</p>	4,90 €

### Erweiterungen für die LKW Modelle

<a href="#">LKWLight</a>	<p>Zusatzchip für Siku Control LKW und Anhänger</p> <p>Im LKW lassen sich 3 zusätzliche Lichtfunktionen schalten. Z.B. Begrenzungsleuchten, Stirnscheinwerfer und Nebelscheinwerfer. Im LKW Sattelaufleger lassen sich 2 Lichtfunktionen zusätzlich steuern. incl. Zubehör und Beschreibung</p>	13,90 €
<a href="#">LKW-RnB easy</a>	<p>Einfach einzubauendes Erweiterungsset für Siku LKWs. Hiermit erhalten Ihre LKWs Bremslicht und Rückfahrlicht. Set beinhaltet alle nötigen Teile incl. passende Stecker und Zusatz LEDs für Rückfahrlicht. Um allein Bremslicht zu erhalten genügen 3 Lötstellen, der Rest wird einfach gesteckt. Inhalt: bestückte Platine, Verbindungskabel mit Stecker.</p>	34,90 €
<a href="#">LKW-RnB Chip kostengünstige Alternative</a>	<p>Erweiterungsset für Siku LKWs. Die CHip-Version des Easy sets. Hiermit erhalten Ihre LKWs Bremslicht und Rückfahrlicht. Einfach anzuschliessender Chip zum direkten verdrahten. Set beinhaltet LKW-RnB chip und zwei kleine Zusatzbauteile.</p> <p>Es stehen dann Rückfahrlicht, Bremslicht und kombiniertes Rücklicht/Bremslicht zur Verfügung. Durch die Kombifunktion wird keine extra Bremslicht LED benötigt.</p>	13,90 €

## Erweiterungen für die Agrarmodelle mit Pistolenfernsteuerung **NEU**

<a href="#">68xx Pro Easy</a>	Alle Licht und Servofunktionen jetzt auch mit der Pistolenfernsteuerung nutzen! Mit diesem Erweiterungsset können Sie:	29,90 €
<a href="#">Das professionelle Erweiterungsset für Siku Einsteigermodelle mit Pistolenfernsteuerung</a>	2 Zusatzservos Fahrlicht, 2x Arbeitslicht, Blinker, Bremslicht, Rückfahrlicht, RKL-Blinkdiode und ein komplettes RKL4 ansteuern. Auch eine vollwertige Heckbuchse ist vorhanden, so stehen alle Lichtfunktionen und alle Servofunktionen auch im Anhänger zur Verfügung. Kombiniert mit TrailerLS kann der Anhänger auch Bremslicht und synchrone Blinker bieten. Inhalt: Platine, vorbereitet zum Lötanschluss, oder Einsatz von Steckern/Buchsen (Stecker & Buchsen separat erhältlich)	
<a href="#">68xx Basic Chip</a>	Basiserweiterung für Siku Modelle mit Pistolenfernsteuerung. Mit diesem Erweiterungsset können Sie:	9,90 €
<a href="#">Basiserweiterungsset für Siku Einsteigermodelle mit Pistolenfernsteuerung</a>	2 Zusatzservos 2x Arbeitslicht, Bremslicht, RKL-Blinkdiode und ein komplettes RKL4 ansteuern (kein zusätzlicher RKL4 Chip mehr nötig). Auch eine vollwertige Heckbuchse ist vorhanden, so stehen alle obigen Lichtfunktionen und alle Servofunktionen auch im Anhänger zur Verfügung. Kombiniert mit TrailerLS kann der Anhänger auch Bremslicht und synchrone Blinker bieten. Inhalt: 68xx_Basic Chip + 3 externe Bauteile	

Änderungen der Produkte, die dem technischen Fortschritt dienen vorbehalten.

### Zwergmodellbau

Besuchen Sie uns auch bei facebook um immer die aktuellen Informationen zu erhalten:

<https://www.facebook.com/Zwergmodellbau>

email: [info@Zwergmodellbau.de](mailto:info@Zwergmodellbau.de)

Adresse: Zunke Hard- und Software Entwicklung

Rassostr. 3

82229 Seefeld

Siku und Siku Control sind eingetragene Warenzeichen der Sieper GmbH , Lüdenscheid