

# Empfänger Reflex Pro 3 Nano + Gyro 2.4G

## ALLGEMEIN

Der **Reflex PRO 3 Nano Empfänger mit Gyro Funktion** verfügt über 3 Kanäle und einen AUX Ausgang.

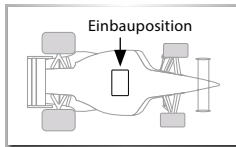
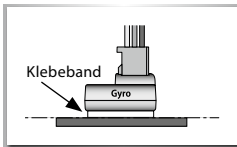
Zusätzlich zu seinen normalen Funktionen verfügt dieser Empfänger noch über eine intelligente Fahrzeugsteuerung, welche sicherstellt, dass das Fahrzeug in Kurven und auf unebenen Untergründen immer in der gewünschten Fahrtrichtung bleibt.

## EINBAU DES EMPFÄNGERS

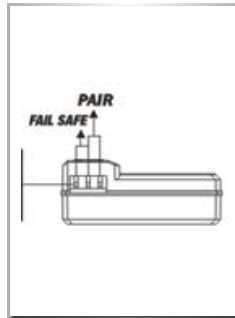
Verwenden Sie für die Befestigung des Empfängers, dass im Lieferumfang enthaltene doppelseitige Klebeband.

Befestigen Sie diesen auf einer sauberen und horizontalen Ebene.

**Bitte beachten Sie die richtige Einbauposition !!**



## BINDING DES EMPFÄNGERS



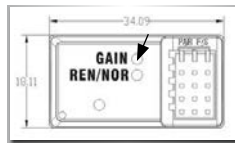
1. Empfänger ausschalten
2. "Binding-Kabel" mit Empfänger verbinden „PAIR-PINS“ Anschluss siehe Abb. verwenden
3. Empfänger einschalten (LED blinkt)
4. Fernsteuerung einschalten (LED leuchtet dauerhaft-Binding abgeschlossen)
5. Empfänger ausschalten und „Binding-Kabel wieder entfernen.

## EINSTELLUNG FAIL SAVE

**Funktion nur auf Kanal 2 !!**

1. Empfänger ausschalten
2. "Binding-Kabel" mit Empfänger verbinden " FAIL SAVE – PINS" Anschluss siehe Abb. verwenden
3. Empfänger einschalten (LED blinkt)
4. Fernsteuerung in die gewünschte " FAIL-SAVE" Position bringen und einschalten
5. Position halten bis die LED dauerhaft leuchtet
6. Empfänger ausschalten und „Binding-Kabel“ wieder entfernen

## EINSTELLUNG EMPFINDLICHKEIT

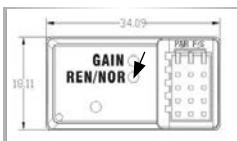


**„GAIN Taste“ Einstellung der Lenkkorrektur**

Hier wird eingestellt, wie stark der Empfänger beim Lenken korrigieren soll.

1. Änderung der Einstellung – Auswahl zwischen 8 Stufen:
  - Stufe 1: höchste Empfindlichkeit
  - Stufe 7: niedrigste Empfindlichkeit
  - Stufe 8: ohne Regelung
2. Die rote LED am Empfänger zeigt durch die Blink-Anzahl (1-8) an, in welcher Stufe sie sich befinden.

## EINSTELLUNG REV/NOR



Sollte die Gyro Funktion in die falsche Richtung wirksam sein, so können Sie dies mit der REV/NOR Taste verändern.

- Empfänger einschalten und danach die REV/NOR Taste 3-4 Sekunden gedrückt halten
- die LED am Empfänger blinkt 2 x und somit wurde die Richtung geändert

## TECHNISCHE DATEN

Kanäle:	4
Frequenz:	2,4 G
Eingangsspannung:	6V
Anmaße:	34x14x18mm

## Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Tamiya-Carson GmbH & Co. KG, dass der Funkanlagentyp der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Test der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar.

<http://www.carson-modelsport.com/de/produkte.htm>



Bedeutung des Symbols auf dem Produkt, der Verpackung oder Gebrauchsanleitung: Elektrogeräte sind Wertstoffe und gehören am Ende der Laufzeit nicht in den Hausmüll! Helfen Sie uns bei Umweltschutz und Recourcenschonung und geben Sie dieses Gerät bei den entsprechenden Rücknahmestellen ab. Fragen dazu beantwortet Ihnen die für Abfallbeseitigung zuständige Organisation oder Ihr Fachhändler.

# Receiver Reflex Pro 3 Nano + Gyro 2.4G

## GENERAL

The **Reflex PRO 3 Nano receiver with integrated gyro** has 3 channels and an AUX output.

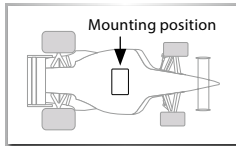
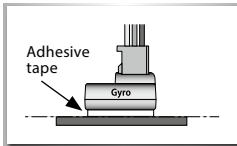
In addition to its normal functions, this receiver has an intelligent vehicle controller, which ensures that the vehicle always keeps to the desired direct of travel on bends or uneven surfaces.

## MOUNTING THE RECEIVER

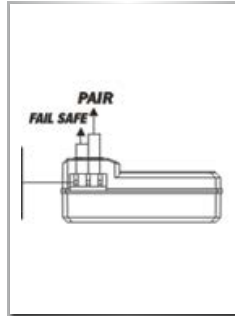
Use the double-sided adhesive tape included in the delivery to secure the receiver.

Secure it to a clean and horizontal surface.

**Please take note of the correct mounting position!**



## BINDING THE RECEIVER



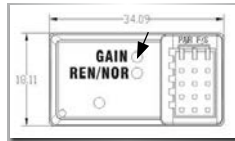
1. Switch off the receiver
2. Connect the "binding cable" to the receiver using the "PAIR PINS" connection, see figure.
3. Switch on the receiver (LED flashes)
4. Switch on the remote control (LED flashes permanently - binding completed).
5. Switch off the receiver and remove the "binding cable" again.

## SETTING FAIL SAFE

**Works only on channel 2!**

1. Switch off the receiver
2. Connect the "binding cable" to the receiver using the "FAIL SAFE PINs" connection, see figure.
3. Switch on the receiver (LED flashes)
4. Bring the remote control into the desired "FAIL-SAVE" position and switch on.
5. Hold the position until the LED is lit permanently.
6. Switch off the receiver and remove the "binding cable".

## SETTING THE SENSITIVITY

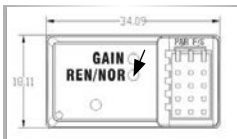


**"GAIN button" Adjustment of steering correction**

How strongly the receiver shall correct when steering is adjusted here.

1. Alteration of the setting – Choice of 8 levels:
  - Level 1: highest sensitivity
  - Level 7: lowest sensitivity
  - Level 8: without control
2. The red LED on the receiver indicates the present level by the number of flashes (1-8).

## SETTING REV/NOR



Should the gyro function be active in the wrong direction, you can alter this situation with the REV/NOR button.

- Switch on the receiver and then press and hold the REV/NOR button for 3-4 seconds
- The LED on the receiver flashes 2x to indicate that the direction has been altered

## SPECIFICATIONS

<b>Channels:</b>	4
<b>Frequency:</b>	2.4 GHz
<b>Input voltage:</b>	6V
<b>Dimensions:</b>	34x14x18mm

## Declaration of conformity

Hereby, Tamiya-Carson GmbH & Co. KG declares that the radio equipment type is in compliance with the directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address.

<http://www.carson-modelsport.com/de/produkte.htm>



Meaning of the symbol on the product, packaging or instructions for use: Electrical appliances contain valuable recyclable materials and should not be discarded in the domestic waste at the end of their life! Help us protect the environment and conserve resources by taking this appliance along to the appropriate local recycling centre. Your local waste management organisation or specialist dealer will be able to answer any queries you may have.