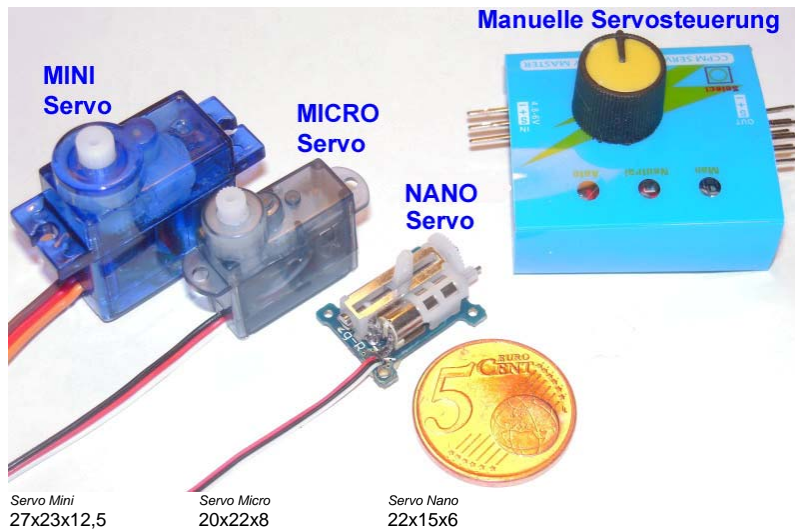


# AustroModell

## Servo Antriebe



Servo Mini  
27x23x12,5

Servo Micro  
20x22x8

Servo Nano  
22x15x6

Drei Servoantriebe, Servotester und Monta-gewinkel bieten umfangreiche Möglichkeiten für Modellbauer

### Servos

#### Technische Daten

Die drei Servos bieten kleine kräftige Antriebe. Die Versorgung erfolgt mit 4,5-6V DC. Das Ansteuersignal folgt dem Industriestandard mit 20ms PWM und einer Pulsbreite von 1-2ms.

Versorgungsspannung .....	4,5-6V
Mini .....	27x23x12,5mm; 12N; 200 (800)mA
Micro .....	20x22x8mm; 7,9 7N; 150 (500)mA
Nano .....	22x15x6mm; 14,50 3N; 70 (250)mA
Belegung .....	Masse/Plus/Servo

### Servo Tester

#### Technische Daten

Der Servotester liefert eine Probespannung. Die Versorgung erfolgt mit 4,5-6V DC.

3 Test Modi stehen zur Verfügung:

freie Positionierung über Drehregler

Mittelstellung

Wippen

Versorgungsspannung .....	4,5-6V
Größe .....	35x31x23mm
3 Betriebsmodi Anzeige .....	LED
Modeauswahl .....	Taster

### Servo Montage Winkel

#### Servo Anschlusskabel

#### Hinweis Decoder

Zu den drei Industrie Standardgrößen pas-sen diese Montagewinkel. Damit ist eine einfa-che Montage der Servo auf Anlagen möglich.

Durch die Schlitze für die Schrauben ist ein einfaches lösen der Servos und das Justieren der Lage sehr leicht und bequem möglich.

Dieses Kabel hat je einen Stecker und eine Buchse im 2,54mm Raster. Das 50cm lange Kabel eignet sich zur Verlänge-rung von Servo-Anschlüssen.

Alle ZIMO Decoder ab Konstruktionsjahr 2002 liefern Servosignal, üblicherweise an rekonfigu-rierten SUSI Pads. Bitte lesen sie das Servodeco-der Ergänzungsblatt.

### Manuelle Servosteuerung

Three servo motors, a servo tester and mounting parts offer rich applications for hob-byists.

### Servos

#### Specs

The three Servos offer small and powerful motors. They are powered with 4,5-6VDC. The Servo signal meets the industry standard 20ms PWM with 1-2ms pulse with .

Power supply .....	4,5-6V
Mini .....	27x23x12,5mm; 12N; 200 (800)mA
Micro .....	20x22x8mm; 7,9 7N; 150 (500)mA
Nano .....	22x15x6mm; 14,50 3N; 70 (250)mA
Connection .....	ground/plus/servo

### Servo Tester

#### Specs

The Servotester offers a test signal. It is powered with 4,5-6V DC. There are three test modi available

Free positioning via the nob

Mittle position

Whipping

Power supply .....	4,5-6V
Size .....	35x31x23mm
3 operating modes indicator .....	LED
Mode selection.....	push button

### Servo Mounting Kit

#### Servo cable

#### Decoder hint

These mounting brackets fit perfectly to the three industry size servo mo-tors.

The mounting slits offer easy access to the assembly. It offers easy adjusting on the layout.

This cable offers a mail and female connector in 0.1 inch raster.

The 50cm cable may be used to extend a servo connection.

All ZIMO decoders since constriction year 2002 offer servo signals. Usually offered via reconfigured SUSI pads, pls. consult the servo decoder addendum document.