

Montageanleitung HiSight-Kameragestell

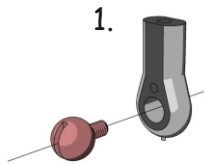


Die Auslösemechanik kann nachgerüstet werden.

Lieferumfang:

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| 2 Rahmenbügel | 4 Abstandsbolzen M3x15 |
| 2 Rahmenseitenteile | 3 Kunststoffschrauben M3x8 |
| 1 Bodenplatte | 5 Kunststoffmuttern M3 |
| 1 Zahnrad | 2 Kunststoffschrauben M2,5x10 |
| 2 Seitenträgarmer | 2 Kunststoffmuttern M2,5 |
| 1 Drehdämpfer | 2 Metallmuttern M3, sichernd |
| 2 Kugelschuhe | 2 Metallschrauben M3x8 |
| 2 Kugelschrauben | 2 Metallschrauben M3x12 |
| 2 Gummiringe | |

Montage der Kugelschuhe:



Die Kugelschraube wird in den Kugelschuh eingepresst.

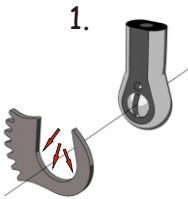


Der kleine Nippel muß nun abgeschnitten werden.

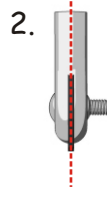


Wiederholen Sie diesen Vorgang am zweiten Kugelschuh.

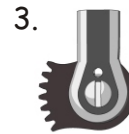
Montage des Zahnrad:



Das Zahnrad wird an der Innenkante mit **sehr wenig** Klebstoff bestrichen und anschließend auf den Kugelschuh gesteckt.



Richten Sie das Zahnrad mittig aus,

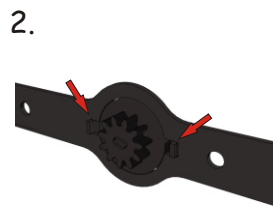


und kontrollieren Sie die Position bevor der Klebstoff aushärtet.

Montage des Drehdämpfer:



Der Drehdämpfer wird von hinten in die Rahmenplatte eingesteckt.

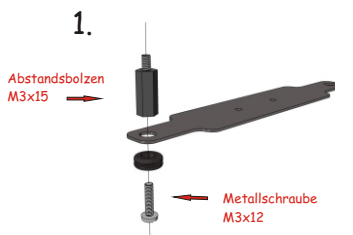


Achten Sie darauf, dass beide Haken einrasten.

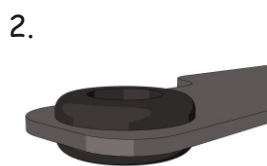


Zum Schluss kontrollieren Sie die richtige Position.

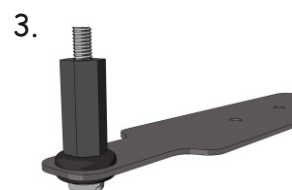
Montage der Tragplatte:



Drücken Sie den Gummiring in das Loch und schrauben Sie anschließend den Abstandsbolzen mit der M3x12 Metallschraube von unten fest.

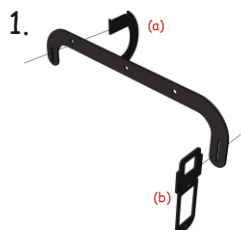


Achten Sie darauf, dass der Gummiring vollständig einrastet.



Bei dem gegenüberliegenden Loch wiederholen Sie diesen Vorgang.
Durch den Druck der Schraube stellen Sie die Dämpfung ein.

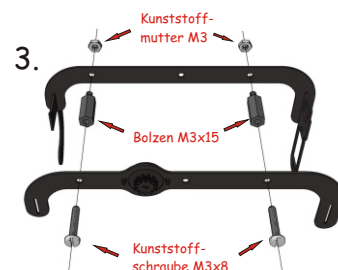
Montage des Rahmens:



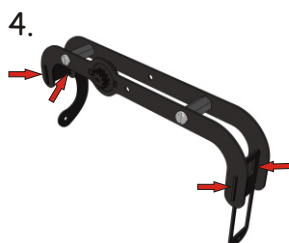
Die gebogene Seitenplatte (a) wird von hinten, und die rechte Servoplatte (b) von vorne eingesteckt.



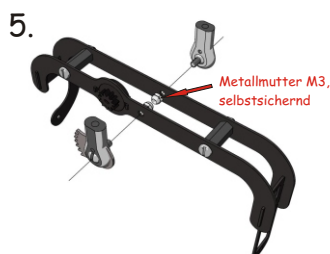
Richten Sie anschließend beide Platte aus.



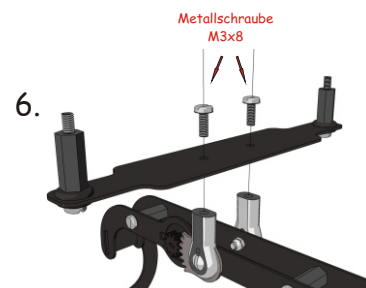
Nun können Sie die vormontierte zweite Rahmenplatte aufschrauben. Nehmen Sie hierzu die entsprechenden Kunststoffschrauben und Muttern.



Zur besseren Festigkeit kleben Sie die Rahmenelemente an den gekennzeichneten Stellen zusammen.

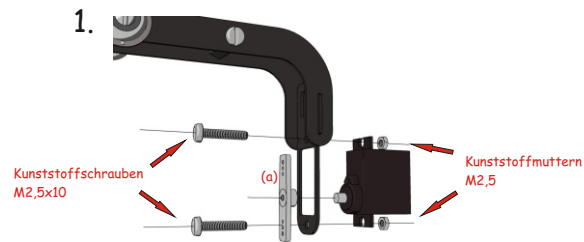


Die Kugelschuhe werden in die mittigen Löcher gesteckt und mit selbstsichernden M3 Muttern von innen angeschraubt.
Achten Sie unbedingt darauf, dass sich die Kugelschuhe leicht drehen lassen.



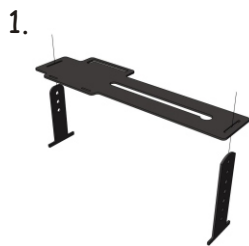
Nun können Sie die Tragplatte auf die Kugelschuhe schrauben. Nehmen Sie hierzu die M3x8 Metallschrauben.

Montage des Tilt-Servo:



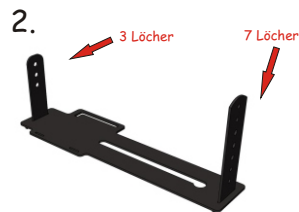
Das Servo wird entsprechend der Zeichnung montiert.
Der Servohebel (a), wird mit der dem ServoSet beiliegenden Schraube befestigt.

Montage der Wippe:

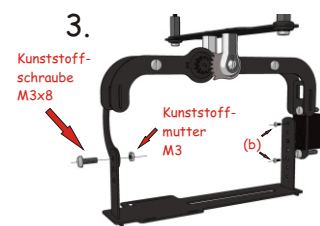


Nun werden die beiden Tragarme von unten in die Bodenplatte eingesteckt.

Achten Sie darauf, dass der dreilöchrige Arm auf der linken Seite montiert wird.

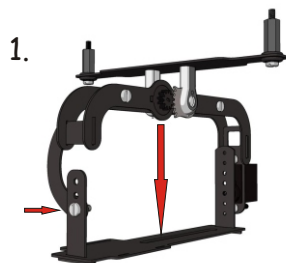


Vergewissern Sie sich, dass die Tragarme nicht vertauscht sind.

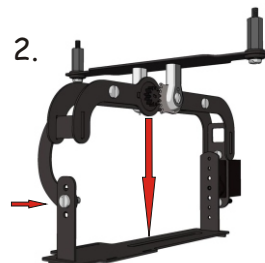


Abschließend schrauben Sie die Wippe mit einer Kunststoffschraube auf der linken Seite fest. Die rechte Seite der Wippe, wird mit den dem ServoSet beiliegenden Schrauben (b) befestigt.

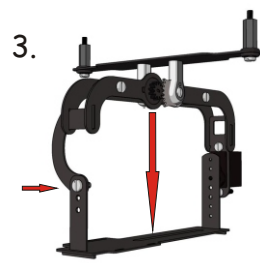
Rahmenhöhe einstellen:



Unterstes Montageloch:
Rahmenhöhe: 60 mm
Rahmenbreite: 120mm



Mittlerstes Montageloch:
Rahmenhöhe: 66mm
Rahmenbreite: 120mm



Oberstes Montageloch:
Rahmenhöhe: 72mm
Rahmenbreite: 120mm