

fr/MK-Parameter/Camera

9

LotharF
MikroKopter.de

This page as an **PDF-Document**? Click on that Symbol and wait a little moment... --->

Camera
Back to mainview

-  [english](#)
 -  [deutsch](#)
-

Camera

Si vous installer une nacelle Photo/vidéo la compensation des mouvements de tangage et de roulis peut être ajustée ici. C'est deux servomoteurs doivent être connectés sur **SV2 => Servo1 (Tangage)** et sur **SV3 => Servo2 (roulis)** de la [FlightCtrl](#).

par ailleurs il est possible de connecter trois autres servos sur : SV3 (Servo3) et SV4 (Servo4 & Servo5).
[Anschlüsse FlightCtrl2.0/2.1](#)

Comme dans l'onglet [Config. Mixage, une option logiciel](#) plutôt que physique permet de passer d'une configuration "+" à "X". L'orientation de la nacelle est ajustable ceci permettant aux servos de bien compenser les mouvements selon leurs axes propres, .

Description

• Asservissement du servo

- ◆ Ces valeurs permettent d'ajuster l'orientation par défaut des servo de Tangage et roulis. Entrez par exemple ici une valeur fixe pour caler l'horizon du roulis.

C'est également ici qu'on attribuera un poti (pour le tangage p.e) permettant l'ajustement du "tilt" en vol.

• Compensation tangage (Ndt: impropre, plutôt "coefficient de compensation")

- ◆ Coefficient de compensation des mouvements du MK (une grande valeur corrigera plus).

• Inverser la direction

- ◆ Modification du sens de la correction.

• Servo relative

- ◆ Is that menu item chosen, the camera mount can be controlled in nick direction via a stick with a spring.

If the stick will be moved forwards or backwards, the nick direction can be controlled faster or slower, depending how far the stick will be moved.

If the stick is moved back into the middle-position the camera mount will stay in the last set position.

This function is highly recommended if a second transmitter is used to control the camera.

• Servo min

- ◆ Valeur "fin de course" minimum.

• Servo max

- ◆ Valeur "fin de course" Maximum.
- **Servo filter**
 - ◆ Here you can use a value between 0 and 25. Depending on the value you set, the servo will be controlled softer (5-20) or harder (0-4).
- **x rafraîchissement servo**
 - ◆ Certain servos do not support command frequencies too high. (The higher the number is, the higher the frequency is) also conditions the availability of servos 3,4 & 5.

P.e. un rafraîchissement de 3 n'autorisera la commande que des trois premiers servos : Tangage, roulis & servo#3, Les servos 4 & 5 sont grisés dans l'affichage et indisponibles.

- Avec les [FlighCtrl ME 2.0/2.1](#) jusqu'à 5 servos peuvent être pilotés. Les sorties sont adressées séquentiellement.
- **Manual control speed (1-fastest)**
 - ◆ Si une commande manuelle: un potentiomètre, attribué à un servo, vous pouvez lisser la réaction du servo à cette commande. Plus le nombre est grand plus les mouvements seront doucissimes. Ceci ne concerne pas la compensation des mouvements du MK qui reste "directe".

 **NOTE: La compensation Tangage/roulis n'est active qu'après initialisation des gyro.**

- **Servo 3,4,5**
 - ◆ Permet le contrôle de ces servos via la [FlightCtrl](#). Cela peut être une valeur fixe ou un potentiomètre.

-
- [KategorieVideoTechnik](#) [KategorieTools](#)