

Einstelldaten TwinShark

Ruderausschläge in Neutralstellung:

QR	+15	-12 (außen gemessen)
WK	+15	-12 (innen gemessen)
HR	+13	-13 (mittig gemessen)
SR	+55	-55 (unten gemessen)

Diese Ruderausschläge sind in den Flugphasen Thermik & Speed ebenfalls einzustellen.

Thermikstellung:

WK	-5	(innen gemessen)
QR	-2	(innen gemessen bei WK neutral)

Speedstellung:

WK	+3	(innen gemessen)
QR		(Gleich zur Wölbklappe)

Landstellung Butterfly:

WK	-60	(innen gemessen) <i>Ausschlag so groß wie möglich</i>
QR	+15	(außen gemessen)
HR	-4,5	(mittig gemessen)

Die maximalen +- Ruderstellungen insbesondere von WK und QR sollten möglichst mit nahezu 150% Servoweg erreicht werden, so das perfekte Hebelverhältnisse an den Rudern anliegen. Nur so kann ein sicherer Betrieb im Highspeedbereich gewährleistet werden.

EXPO: auf QR, WK, HR & SR 20%

EWD: 0,8-1,0 Grad

Schwerpunkt: 110-112mm von der Nasenleiste gemessen