

## Was bedeutet dieser Menüpunkt/Symbol

Symmetr. DR  ✓

z.B. im Menüpunkt „DualRate“?

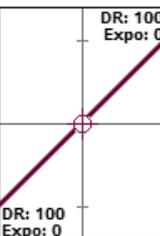
Wählt man den Weg für beide Seiten des Ausschlags/Gebers gleichmäßig, so ergibt sich ein gleichmäßiger Servoausschlag zu beiden Seiten:

Tx  Standard  8:59:44  36%

### Dual-Rate/Expo bearbeiten

»Quer« 

|             |   |         |
|-------------|---|---------|
| Position 1  | -   | +       |
| Weg         | 100%  | 100%    |
| Exponential | 0%  | 0%      |
| Switch ...  | ▼   | Prop. ✕ |
| Symmetr. DR |  | ✓       |



DR: 100  
Expo: 0

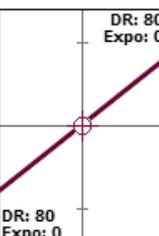
Sym.  Clr Appl. Ok

Tx  Standard  8:59:56  36%

### Dual-Rate/Expo bearbeiten

»Quer« 

|             |  |         |
|-------------|--|---------|
| Position 1  | -  | +       |
| Weg         | 80%  | 80%     |
| Exponential | 0%   | 0%      |
| Switch ...  | ▼  | Prop. ✕ |
| Symmetr. DR |  | ✓       |



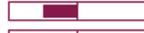
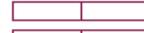
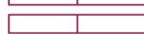
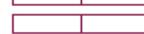
DR: 80  
Expo: 0

Sym.  Clr Appl. Ok

Die Servos am Steckplatz 2 und 3 sind in diesem Beispiel die Querruderservos.

Tx  Standard  9:00:08  36%

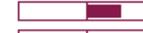
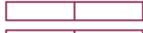
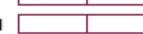
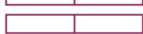
### Servomonitor

|    |   |      |    |   |      |
|----|---|------|----|---|------|
| 1  |  | 100% | 2  |  | -80% |
| 3  |  | -80% | 4  |  | -2%  |
| 5  |  | 0%   | 6  |  | 0%   |
| 7  |  | 0%   | 8  |  | 0%   |
| 9  |  | 0%   | 10 |  | 0%   |
| 11 |  | 0%   | 12 |  | 0%   |
| 13 |  | 0%   | 14 |  | 0%   |
| 15 |  | 0%   | 16 |  | 0%   |

 Ok

Tx  Standard  9:00:13  36%

### Servomonitor

|    |   |      |    |   |     |
|----|---|------|----|---|-----|
| 1  |  | 100% | 2  |  | 80% |
| 3  |  | 80%  | 4  |  | -1% |
| 5  |  | 0%   | 6  |  | 0%  |
| 7  |  | 0%   | 8  |  | 0%  |
| 9  |  | 0%   | 10 |  | 0%  |
| 11 |  | 0%   | 12 |  | 0%  |
| 13 |  | 0%   | 14 |  | 0%  |
| 15 |  | 0%   | 16 |  | 0%  |

 Ok

Der Einstellpunkt

Symmetr. DR  ✓

hat dann keinen Einfluss auf die Ausschläge.

Möchte man aber auf dem Geber (hier im Beispiel den Querruderknüppel) den Weg in unterschiedlichen Ausschlägen links/rechts festlegen, dann kann dieser Punkt die Wirkrichtung der DualRate Beeinflussung angeben:

Hier im Beispiel wird jetzt der Knüppelausschlag nach links auf 80% und nach rechts auf 50% reduziert:

Tx Standard 9:00:26 36%

### Dual-Rate/Expo bearbeiten

»Quer«

|             |   |     |
|-------------|---|-----|
| Position 1  | -   | +   |
| Weg         | 80%                                       | 50% |
| Exponential | 0%  | 0%  |
| Switch ...  | Prop. <input checked="" type="checkbox"/> |     |
| Symmetr. DR | <input checked="" type="checkbox"/>       |     |

Sym. Clr Appl. Ok

Mit der Einstellung „Symmetr. DR“

Symmetr. DR

werden die Servos jetzt, so wie hier gezeigt, angesteuert.

Je eines schlägt z.B. bei einer Steuerbewegung des Knüppels nach rechts 50% und das andere 80% aus, bei einem Steuerausschlag nach links genau umgekehrt:

Tx Standard 9:00:34 36%

### Servomonitor

|    |      |    |     |
|----|------|----|-----|
| 1  | 100% | 2  | 50% |
| 3  | 80%  | 4  | -1% |
| 5  | 0%   | 6  | 0%  |
| 7  | 0%   | 8  | 0%  |
| 9  | 0%   | 10 | 0%  |
| 11 | 0%   | 12 | 0%  |
| 13 | 0%   | 14 | 0%  |
| 15 | 0%   | 16 | 0%  |

Ok

Tx Standard 9:00:46 36%

### Servomonitor

|    |      |    |      |
|----|------|----|------|
| 1  | 100% | 2  | -80% |
| 3  | -50% | 4  | -1%  |
| 5  | 0%   | 6  | 0%   |
| 7  | 0%   | 8  | 0%   |
| 9  | 0%   | 10 | 0%   |
| 11 | 0%   | 12 | 0%   |
| 13 | 0%   | 14 | 0%   |
| 15 | 0%   | 16 | 0%   |

Ok

Entfernt man nun den Haken bei „Symmetr. DR“ wechselt auch das Bild auf eine asymmetrische Beeinflussung der Funktion:



Tx Standard 9:00:58 **36%**

### Dual-Rate/Expo bearbeiten

»Quer«

**Position 1**    -    +

Weg            80% 50%

Exponential    0% 0%

Switch ... ▾    Prop. ✕

Symmetr. DR ✕

Sym. Clr Appl. Ok

Die Servos werden nun, z.B. bei einem Steuerausschlag nach rechts, beide 50% ausschlagen und bei einem Steuerinput nach links beide 80%.

Tx Standard 9:01:04 **36%**

### Servomonitor

|    |  |      |    |  |     |
|----|--|------|----|--|-----|
| 1  |  | 100% | 2  |  | 50% |
| 3  |  | 50%  | 4  |  | -1% |
| 5  |  | 0%   | 6  |  | 0%  |
| 7  |  | 0%   | 8  |  | 0%  |
| 9  |  | 0%   | 10 |  | 0%  |
| 11 |  | 0%   | 12 |  | 0%  |
| 13 |  | 0%   | 14 |  | 0%  |
| 15 |  | 0%   | 16 |  | 0%  |

Ok

Tx Standard 9:01:09 **35%**

### Servomonitor

|    |  |      |    |  |      |
|----|--|------|----|--|------|
| 1  |  | 100% | 2  |  | -80% |
| 3  |  | -80% | 4  |  | -1%  |
| 5  |  | 0%   | 6  |  | 0%   |
| 7  |  | 0%   | 8  |  | 0%   |
| 9  |  | 0%   | 10 |  | 0%   |
| 11 |  | 0%   | 12 |  | 0%   |
| 13 |  | 0%   | 14 |  | 0%   |
| 15 |  | 0%   | 16 |  | 0%   |

Ok

Die Symbole zeigen also praktisch die Ansicht eines Modells/Flügels... von der Rückseite:

