

# Blauzahn v4.62

---

## Dateien in diesem Update

Im Zip-Archiv befinden sich die folgenden Dateien:

a) Für den Plus-Sender: TXP\_462.FBX

b) Für die bedrahteten Empfänger (BZ, BZ2, BZ3, BZ4):

Konfiguration für konventionelle Lichtanlage

- RX3 und früher, alle mit weißem Antennenstecker :

RX\_BZ3\_CL\_462.FBZ            ohne SPS

RX\_BZ3\_SPS\_K\_462.FBZ        mit SPS

- RX4, mit braunem Antennenstecker :

RX\_BZ4\_CL\_462.FBZ            ohne SPS

RX\_BZ4\_SPS\_K\_462.FBZ        mit SPS

Konfiguration für Kingbus-Lichtsystem

- RX3 und früher, alle mit weißem Antennenstecker :

RX\_BZ3\_CL\_BUS\_462.FBZ        ohne SPS

RX\_BZ3\_SPS\_BUS\_462.FBZ       mit SPS

- RX4, mit braunem Antennenstecker :

RX\_BZ4\_CL\_BUS\_462.FBZ        ohne SPS

RX\_BZ4\_SPS\_BUS\_462.FBZ       mit SPS

## Neue Funktionen

### *-Hydraulik mit einrasten auf Neutral*

Bisher lief ein Servo im Hydraulik-Modus (Hydraulik-Simulation, nicht der Ventilservo-Modus) beim festhalten des Knüppels von Anschlag zu Anschlag.

In manchen Situationen ist aber auch für den Hydraulik-Modus eine definierte Mittelstellung wünschenswert.

Dies ist jetzt als optionaler, zusätzlicher Einrastepunkt implementiert. Aktiviert wird dieses über den Menüpunkt "Einrasten":

Bei NORM arbeitet die Hydraulikfunktion wie bisher, also durchgehend von Anschlag zu Anschlag.

Bei EIN bleibt das Servo zusätzlich in der Neutralstellung stehen, egal aus welcher Richtung es kommt. Um weiter zu drehen muss einmal der Knüppel / Taster losgelassen werden.

Diese Einrast-Neutralstellung lässt sich mit dem Menüpunkt "Neutral" im Bereich von -100 bis +100 Prozent des Standard-Servoweges frei positionieren. Um diesen Neutral-Einrastpunkt nutzen zu können müssen die Servowege natürlich so gewählt sein dass die Position überhaupt angefahren werden kann.

### *-Direktanzeige betätigter Funktionen*

Zeigt die Funktion und deren Zustand beim Betätigen des zugeordneten Knüppels / Tasters.

Wird aktiviert über den Menüpunkt "Änderungen zeigen":

Bei NORM erfolgt keine besondere Anzeige, wie bisher.

Bei EIN wird der Funktionsname und der aktuelle Zustand in Display eingeblendet solange das zugeordnete Bedienelement über den eingestellten Totbereich hinaus betätigt ist und danach für weitere 2,5 Sekunden.

Bei Schaltfunktionen erfolgt die Anzeige der Schaltertexte, ebenso beim Licht/Stufenschalter.

Bei Hydraulikfunktionen sowie bei Wisch/Schalt erfolgt die Anzeige der Servoposition in Prozent.

Die Anzeige erscheint nur im Hauptbildschirm, nicht wenn Menüs aufgerufen sind.

Hinweis: Für Funktionen, die auf einem Schalter (nicht Taster) beziehungsweise einem Dreh- oder Schieberegler liegen, sollte diese Anzeige nicht aktiviert werden da sonst bei Betätigung dauerhaft das Display belegt wird.

Betätigen der Zurück-Taste beendet die Einblendung sofort.

***-Große Anzeige beim Wechsel der Ebene***

Beim Umschalten der Ebene wird die neue gewählte Ebenen im Senderdisplay für 2,5 Sekunden in einem Fenster mit großer Schrift angezeigt.

Diese Anzeige erscheint nur im Hauptbildschirm, nicht wenn Menüs aufgerufen sind.

Betätigen der Zurück-Taste beendet die Einblendung sofort.

-ende-