



7



BAVARIAN  
**Demon**

FOR:  
**RC HELICOPTERS**

PRODUCT TYPE:  
**STABILIZATION SYSTEMS**

AND NEW:  
**RC PLANES**

DEMONIC STABLE  
DEMONIC FLEXIBLE  
DEMONIC SECURE

INTELLIGENT RC SYSTEMS MADE IN BAVARIA



NOW THERE'S A  
**DEMON**  
**INSIDE**



## DÄMONISCH STABIL, DÄMONISCH FLEXIBEL, DÄMONISCH SICHER !

bavarianDEMON ist eine der markantesten und ambitioniertesten jungen Marken im RC-Modellbau. Da, wo bavarianDEMON drauf steht, darf man (zu recht) Qualität, Exklusivität, Performance, Action und Innovation erwarten - und das alles mit einem „Demon inside“. Besonders stark ist bavarianDEMON in der nie dagewesenen Stabilisierungsperformance. Mit zahlreichen Innovationen und Weltneuheiten unterstützt bavarianDEMON Profis und Anfänger weltweit, konzentriert auf unterschiedlichste Ansprüche, Lernphasen und Erwartungen. Und das für RC-Helikopter wie Flächenmodelle gleichermaßen. Ein bavarianDEMON kommt natürlich aus Bayern. Das gilt sowohl für die Marke, für die gesamte Technologie, die Forschung, die Leitung und natürlich das Produkt. Eine wesentliche Quelle der Verlässlichkeit des bavarianDEMON ist die jahrelange Erfahrung mit den "HeliCommand"-Serien.

## DEMINCALLY STABLE, DEMINCALLY FLEXIBLE, DEMINCALLY SECURE !

bavarianDEMON is one of the most distinctive and ambitious young brands in the RC model industry. Wherever it says bavarianDEMON you can expect quality, exclusivity, performance, action, and innovation. All of this with a "demon inside". bavarianDEMON features stabilization performance never seen before. bavarianDEMON provides numerous world first innovations to pro and beginner pilots alike. bavarianDEMON supports all flying styles, learning phases, and expectations for RC helicopters as well as fix wing model aircraft. A bavarianDEMON, of course, comes from Bavaria. This applies to the brand, technology, research, management and finally the product itself. bavarianDEMON builds on the long established reliability of the former „HeliCommand“ series.



INTELLIGENT RC SYSTEMS MADE IN BAVARIA





# CORTEX



- ★ Neues 3-Achs-Stabilisierungssystem für RC-Flächenmodelle
- ★ Automatische Erkennung des Flächen- und Leitwerktyps
- ★ Schnelleres Training
  - einstellbarer Haltegrad
  - extrem präziser Flug

- ★ New 3-axis stabilization system for fix wing model aircraft
- ★ Automatic detection of wing and tail type
- ★ Faster training
  - Adjustable gyro assistance
  - Ultra precise flight

## FAKten & FEATURES

- ★ Ready to Run - einfachste Programmierung durch Knüppel einlesen
- ★ Kein PC notwendig
- ★ Unterstützt alle gängigen Flächen- und Leitwerktypen inkl. Canards, Schubvektorsteuerung, uvm.
- ★ Unterstützt:
  - 2 Querruder
  - 2 Höhenruder
  - 1 Seitenruder
- ★ Unterstützt diverse Empfangssysteme:
  - S.Bus (Eingang)
  - Spektrum/JR-Satelliten (bis 2 Stück)
  - Jeti-/PWM-/PPM-Summensignal
  - Herkömmliche Empfänger
- ★ Online-Update-fähig

## FACTS & FEATURES

- ★ Easy to Run: intelligent programming via stick input
- ★ No PC necessary
- ★ Supports all common wing and tail types incl. Canards, thrust vector control, and more
- ★ Supports:
  - 2 ailerons
  - 2 elevators
  - 1 rudder
- ★ Supports various receiver systems:
  - S.Bus (receipt)
  - Spektrum/JR satellites (up to 2 sats)
  - Jeti-/PWM-/PPM sum signal
  - Conventional receivers
- ★ Online updatable

# 3X

- ★ 3X: Das 3-Achs Flybarless-System der Extraklasse
- ★ Ideal für dämonische 3D-Manöver
- ★ Absolute Stabilität, auch in großen Scale-Helis

- ★ 3X: The worlds best 3-axis flybarless system
- ★ Ideal for demonic 3D maneuvers
- ★ Absolute stability, also in large scale helicopters



## FAKten & FEATURES

- ★ Symmetrische Drehmomentsteuerung
- ★ Einsetzbar in allen paddellosen RC-Helitypen
- ★ Unterstützt alle gängigen Servotypen und Taumelscheibenvarianten, sowie virtuelle Taumelscheibenverdrehung
- ★ CNC-gefrästes Aluminiumgehäuse
- ★ Flexible Einbaumöglichkeiten, horizontal oder vertikal
- ★ Intelligenter Setup-Assistent
- ★ RealTime-Tuning zur Parameteroptimierung im Flug
- ★ Online-Update-fähig
- ★ Interner Taumelscheibenmixer
- ★ Ultraschneller Heck-Kreisel

## FACTS & FEATURES

- ★ Symmetric torque control
- ★ Usable in all types of flybarless RC helicopters
- ★ Supports all current servo and swashplate types as well as virtual swashplate rotation
- ★ CNC-milled aluminum housing
- ★ Various installation options, horizontal or vertical
- ★ Intelligent setup wizard
- ★ RealTime-Tuning for optimization of parameters in flight
- ★ Online updatable
- ★ Internal swashplate mixer
- ★ Ultra-fast tail rotor gyro



# BSX



- ★ Extrem kompaktes 3-Achs Flybarless-System für höchste Ansprüche
- ★ Einzigartige Rettungs- und Horizon-Modi
- ★ Hochwertige Silicon-MEMS-Gyros auf vergoldeter Platine

- ★ High-quality, extremely compact 3-axis flybarless system for maximum demand
- ★ Unique Rescue and Horizon modes
- ★ Highest-quality silicon MEMS gyros on gold-plated circuit board

## FAKten & FEATURES

- ★ Weltweit einzige echte Rettungsmodi
- ★ Symmetrische Drehmomentsteuerung
- ★ Einsetzbar in allen RC-Helikopter Typen, inkl. Paddelhelis
- ★ Unterstützt alle gängigen Servotypen und Taumelscheibenvarianten, sowie virtuelle Taumelscheibenverdrehung
- ★ CNC-gefrästes Aluminiumgehäuse
- ★ Flexible Einbaumöglichkeiten, horizontal oder vertikal
- ★ Intelligenter Setup-Assistent
- ★ RealTime-Tuning zur Parameteroptimierung im Flug
- ★ Online-Update-fähig
- ★ Interner Taumelscheibenmischer
- ★ Ultraschneller Heck-Kreisel

## FACTS & FEATURES

- ★ World's only true Rescue modes
- ★ Symmetric torque control
- ★ Usable in all types of RC helicopters (including flybar machines)
- ★ Supports all current servo and swashplate types as well as virtual swashplate rotation
- ★ CNC-milled aluminum housing
- ★ Various installation options, horizontal or vertical
- ★ Intelligent setup wizard
- ★ RealTime-Tuning for optimization of parameters in flight
- ★ Online updatable
- ★ Internal swashplate mixer
- ★ Ultra-fast tail rotor gyro

# RIGID v.2

- ★ 3-Achs-Stabilisierungssystem für RC-Helikopter
- ★ Dämonisch sicher: Mit „Autopilot“-Funktion
- ★ Ideal für Einsteiger, - dämonisch schnell zum Profi

- ★ 3-axis stabilization system for RC helicopters
- ★ Demonically safe: With "Autopilot" function
- ★ Ideal for beginner - demonically fast a pro

## FAKten & FEATURES

- ★ Stabilisiert alle horizontalen Steuerbewegungen sowie Heck
- ★ RIGID-Modus zur Stabilisierung von paddellosen Rotorköpfen
- ★ Failsafe-Funktion
- ★ Einsetzbar in allen RC-Helikopter Typen, inkl. Paddelhelis
- ★ Autotrimm-Funktion
- ★ Integrierter Taumelscheiben-Mischer
- ★ PILOT (Stabilisierung) + AUX (Heckkreisel) Kanäle
- ★ Linearisierung der Servowege
- ★ Virtuelle Taumelscheibenverdrehung

## FACTS & FEATURES

- ★ Stabilizes all horizontal control movements plus tail
- ★ RIGID mode for stabilization of flybarless rotor heads
- ★ Failsafe function
- ★ Usable in all types of RC helicopters (including flybar machines)
- ★ Autotrim function
- ★ Integrated swashplate mixer
- ★ PILOT (stabilization) + AUX (tail gyro) channels
- ★ Linearization of servo movements
- ★ Virtual swashplate rotation

„THERE'S SOMETHING NEW ABOVE YOUR ROOFS...“

# THE BAVARIAN DEMON

THE MICRO-MOVIES

NOW LIVE ON WEB!

go2

[www.bavarianDEMON.com](http://www.bavarianDEMON.com)