

Saitek PC Dash Command Sheet für Novalogic's Helikopter-Simulation „Comanche 3/Gold“

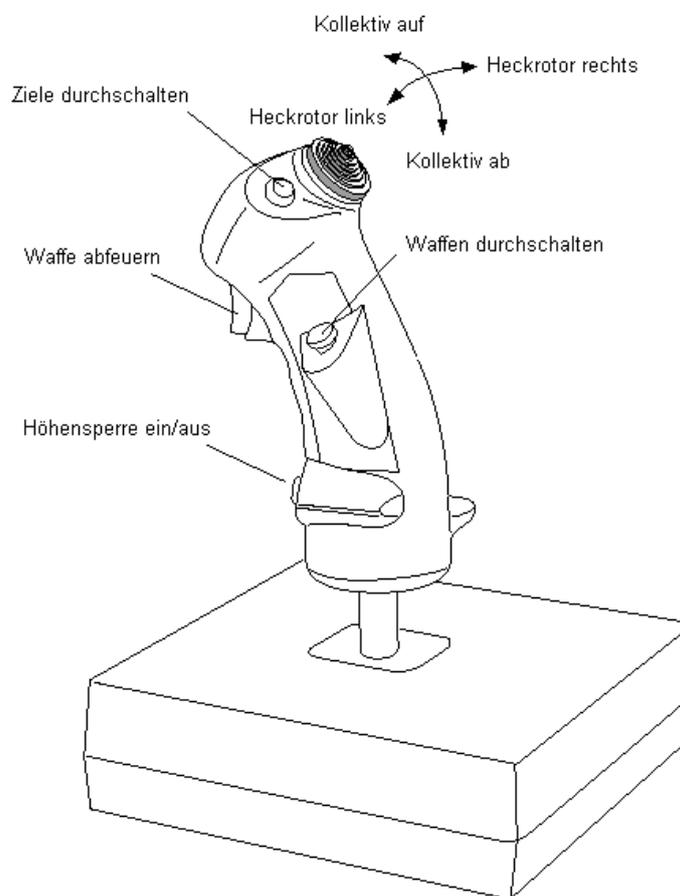
Die vorliegende Datei "C3GOLD.ZIP" enthält folgende, komprimierte Files:

- 1.) **C3GOLD.SAI** - PC Dash-Aufleger **ohne** Hintergrundbild
- 2.) **C3GOLD(BG).SAI** - PC Dash-Aufleger **mit** Hintergrundbild
- 3.) **C3GOLD(CO).SAI** - PC Dash-Aufleger **mit** Hintergrundbild und farbig hinterlegten Befehlsgruppen
- 4.) **C3GOLD.BMP** - Hintergrundbild für die PC Dash-Aufleger C3GOLD(BG).SAI und C3GOLD(CO).SAI
- 5.) **C3README.DOC** - Dokumentation (im Microsoft-Word-Format)
- 6.) **FILE_ID.DIZ** - Kurzbeschreibung

Obige PC Dash-Aufleger eignen sich sowohl für "Comanche 3" als auch für "Comanche Gold". Die einzigen Einschränkungen betreffen die Matrixfelder C1 (der Befehl "Ruf Wingman" ist nur in „Comanche Gold“ verfügbar), sowie die Matrixfelder E1 bis E5 (die Cheats "Munition nachladen", "Reparatur", "Radar-Hellfire", "Unsichtbar" und "Gegner einfrieren" sind in "Comanche Gold" leider wirkungslos).

Die Aufleger wurden für die Verwendung mit einem THRUSTMASTER FCS Joystick konzipiert, können aber auch zusammen mit jedem anderen kompatiblen, nicht programmierbaren 4-Button-Joystick mit Coolie-Hat verwendet werden. Da ich weder über Ruder-Pedale noch über einen Schubregler verfüge, habe ich mich entschieden, beim Coolie-Hat die von NOVALOGIC empfohlene Standard-Belegung zu wählen, also Seitenruder links/rechts bzw. Kollektiv erhöhen/verringern (siehe Comanche Gold Referenzkarte). Diese Belegung ist m.E. wesentlich effektiver als die alternative Belegung, also die Verwendung des Coolie-Hats für die 4 wichtigsten Sichtmodi vorne, hinten, links und rechts. Die Sichtmodi (ohne/mit Cockpit) liegen nun auf dem 8-Wege-Schalter des PC Dash, der sich ohnehin für eine Verwendung als Höhen- oder Seitenruder aufgrund seiner Trägheit und Schwergängigkeit als ungeeignet erwies. Auch die Belegung der 4 Feuerknöpfe entspricht den Vorgaben von NOVALOGIC (siehe nachfolgende Grafik).

THRUSTMASTER FCS
Button-Belegung für *COMANCHE 3*



Auch meine Überlegungen bei den sonstigen Belegungen der Command-Sheets möchte ich hier kurz erläutern: Ich habe versucht, alle wichtigen Befehle auf dem PC Dash unterzubringen, was mir, glaube ich, auch recht gut gelungen ist. Auf die PC-Tastatur kann somit beim Spielen ganz verzichtet werden.

Selbst das Options-Menü kann über das PC Dash bedient werden. Der Aufruf erfolgt über die Taste „MENÜ“; mit „SHIFT“ und den grünen Pfeiltasten (bzw. „L“, „R“, „V“ und „Z“) bewegt man sich zwischen den einzelnen Optionen und trifft mit „ENTER“ seine Auswahl.

À-propos Options-Menü - Für ein optimales Zusammenspiel von PC Dash und Joystick habe ich folgende Einstellungen gewählt:

STEUERUNG

- Primärer Windows-Joystick
- Heckrotor mit Cyclic-Steuerung kombiniert
- Hat-Switch steuert Rotoren
- Cyclic-Begrenzer (Shift-Taste schaltet um)

OPTIONEN

- Fortgeschrittener Flugmodus
- Collective-Begrenzer gegen Drehmoment-Überlastung

Die Kollektivsteuerung kann - wie schon erwähnt - sowohl über den Coolie-Hat des Joysticks als auch über eine prozentuale Eingabe (von 0 bis 100 %) auf dem PC Dash erfolgen. (Letztere ist beim Landen oder bei schnellen Bop-Ups/Bop-Downs (Auf- und Abtauchmanövern aus der Deckung heraus) oftmals präziser. Ist die gewünschte neue Flughöhe erreicht, langt dann ein Druck auf die Taste „V-STAB AUTOMATISCH“, und die aktuelle Höhe wird fixiert. Damit man den Befehl im Eifer des Gefechtes auch „blind“ findet, habe ich ihn auf die große Space-Taste gelegt.

Die Kollektivsteuerungs-Tasten 0 bis 100 % werden auch für alle Zahleneingaben verwendet, also z.B. bei der Übermittlung von Befehlen an den Wingman („RUF WINGMAN“ - nur bei „Comanche Gold“) oder bei der manuellen Eingabe der gewünschten fixen Flughöhe („V-STAB MANUELL“). Hierbei ist lediglich zu beachten, daß die Ziffer 0 (Null) über die Taste „100“ eingegeben wird.

Ein weiterer, praktischer Befehl ist „JOY ROTATE“. Er liegt auf dem runden 2. Feuerknopf des PC Dash. Ist dieser Knopf gedrückt, kann man in bestimmten Views (z.B. Externe Vordere Kamera) mit dem Joystick die Außenansichtskamera beliebig schwenken.

Abschließend möchte ich noch erwähnen, daß ich beim Erstellen der Command-Sheets die zulässige Anzahl von maximal 10 Shift-Befehlen weit überschreiten mußte, was der Funktionalität des Auflegers zwar keinen Abbruch tut, ein Einlesen der Befehle über den Barcode-Scanner allerdings unmöglich macht. (Ich hoffe, daß Saitek hier in absehbarer Zeit eine Lösung findet, auf einem Command-Sheet mehr als nur 10 Zweit-, Dritt- oder Viert-Belegungen unterzubringen. Die Existenz von 3 Shift-Buttons fordert dies geradezu heraus...)

Diese Comanche-Aufleger wurden übrigens mit dem Saitek Command Center v2.00.019 (Beta) erstellt. Bei älteren Versionen sollten vor dem Ausdruck der Command-Sheets erst alle Rahmenbreiten auf null gesetzt werden, da andernfalls manche Befehlstexte unvollständig dargestellt werden. Erst ab der Beta-Version v2.00.019 werden diese Einstellungen mit abgespeichert.

Diese Dateien sind Freeware, ihre Verbreitung ist nicht nur erlaubt, sondern unter nachfolgenden Bedingungen sogar ausdrücklich erwünscht:

- 1.) Der Inhalt dieser Dateien ist und bleibt geistiges Eigentum des Autors
- 2.) Ihre Weitergabe ist nur in unveränderter und vollständiger Form zulässig
- 3.) Für ihre Weitergabe dürfen keinerlei Kosten erhoben werden
- 4.) Einer kommerziellen Verbreitung der Dateien - insbesondere als Teil sogenannter „Shareware-Sammlungen“ auf CD oder sonstigen Medien - stimme ich nicht zu

Münster, im Oktober 1998

Für Anregungen und/oder Kritik wenden Sie sich bitte direkt an den Autor:

Klaus Gebhardt, Friesenring 75, D-48147 Münster/Westfalen (GERMANY)

Tel.: 0251-27 41 99 (national), 0049-251-27 41 99 (international) e-Mail: klaus.gebhardt@muenster.net