



HONEYCOMB[®]
AERONAUTICAL

ALPHA FLIGHT CONTROLS
YOKE & SWITCH PANEL

www.flyhoneycomb.com

MANUAL
HANDBUCH
GUIDE D'UTILISATION



Honeycomb Aeronautical

+1 833-387-7554

support@flyhoneycomb.com

<https://support.flyhoneycomb.com/>



Aerosoft

+49 (0) 2955 - 76 03 10

support@aerosoft.zohodesk.com

Aerosoft.com

DIRECTORY

- 4. In the Box
- 5. Getting Started
- 6. Quick Start Guide
- 8. Dual Mounting Solution
- 9. Alpha Flight Controls Installation and Setup
- 10. Alpha Flight Controls Software Installation
- 25. Contact








VERZEICHNIS

- 11. In der Box
- 12. Erste Schritte
- 13. Quick Start Guide
- 15. Duale Montagelösung
- 16. Installation und Einrichtung von Alpha Flight Controls
- 17. Installation der Alpha Flight Controls-Software
- 25. Kontakt

ANNUAIRE

- 18. Inclus dans L'emballage
- 19. Comment débiter
- 20. Guide de démarrage rapide
- 22. Solution de montage double
- 23. Installation et réglages des commandes du Alpha Flight Controls
- 24. Installation du logiciel Alpha Flight Controls
- 25. Contract

IN THE BOX

	Alpha Flight Controls Yoke & Switch Panel x1
	Mounting Plate with Suction Pad x1
	2 Clamps x1
	USB Cable x1
	Yoke Ethernet Cable x1
	Manual x1
	Rubber caps x6

GETTING STARTED

The Honeycomb Alpha Flight Controls Yoke & Switch Panel is the most advanced flight simulation system available to simmers, flight students and pilots. Designed and developed in California by pilots and aerospace engineers and compatible with all the top Flight Simulation programs available. The Alpha Flight Controls Yoke & Switch Panel provides everything you need for the best in house flight simulation experience.

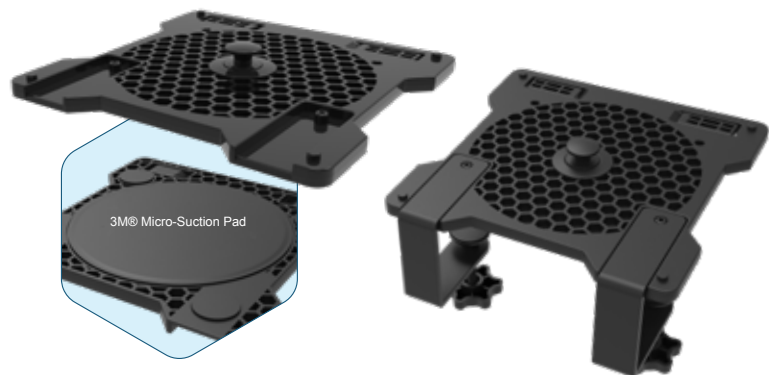
FEATURES

- Left handle features one 8-way hat switch, two vertical 2-way hat switches, a button and a push to talk button.
- Right handle features two horizontal 2-way hat switches, one large & one small button
- Solid steel yoke shaft
- 180° Yoke rotation
- 5 Position ignition switch
- Master, avionics, alternator, and light switch panel Universal Panel-Mounting System
- Adjustable cockpit backlighting
- Dual Mounting Solution
- The maximum operating temperature is 40°C

QUICK START GUIDE

STEP 1

Select your mounting method



STEP 2

Insert yoke Connector Cable



STEP 3

Attach yoke to mounting plate and tighten the two screw locks located on the back of the yoke to secure position



STEP 4

Connect USB and open your preferred Flight Simulation Program.



Download the necessary drivers needed from our website to create your own individual profile settings as well as having access to many different aircraft templates with preset assignments

Visit flyhoneycomb.com for more information

DUAL MOUNTING SOLUTION INSTALLATION

DUAL MOUNTING SOLUTION

The Dual Mounting Solution allows for full use with or without clamps. Two heavy duty clamps made of steel attach and secure the Yoke to your desk. For thicker tabletops, A large 3M® Micro-Suction Pad that produces 40lbs of tensile strength can be used as a clamp free solution.

CLAMP INSTALLATION:

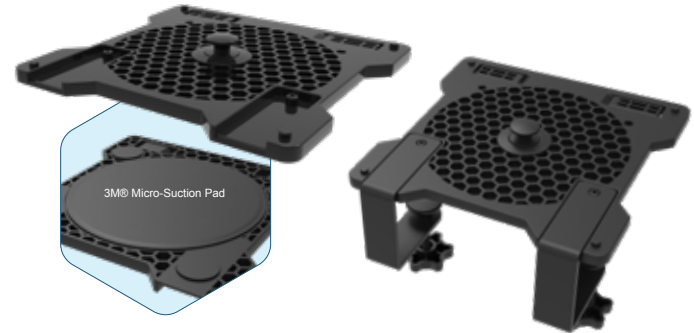
Place the mounting plate on your table or desk at the desired location for use. Attach both clamps in their fixed inserts and position the mounting plate and clamps up against the edge of the table or desk. Unscrew the clamps if needed for fitting. Begin tightening the clamps until the mounting plate is fully secure.

LARGE 3M® MICRO-SUCTION PAD INSTALLATION:

Find the desired location you would like to place your yoke. Wipe down and clean the surface area before installation. Remove the plastic covering from the 3M® Micro-Suction Pad and position the mounting plate in the correct orientation. Press down firmly on the entire mounting plate surface until fully secure. To detach, lift the two detachments levers on the mounting plate to create space between the table surface and the plate. Use the space created to slowly begin lifting the mounting plate off the table until completely detached.

CLEANING:

To clean the Micro-Suction Pad, wash with soap and water using either your hand or a brush to keep tensile strength to its original form. When cleaning, do not use cloth or paper material that will deteriorate as this will be difficult to remove and cause loss of resistance. When the Micro-Suction Pad is not in use, reapply the plastic covering to preserve quality and condition.



ALPHA FLIGHT CONTROLS INSTALLATION AND SETUP

1. Center the yoke above the mounting plate and adjust placement until the yoke is fixed on to the mounting anchor. Slide the Yoke back to lock into place. On the rear of the yoke you will find two screw Locks. Begin to tighten until the screws are embedded within the mounting plate to complete installation.
2. Use the ethernet cord provided to connect the Yoke to the switch panel. You can find the inputs behind the right side of the Yoke handle and on the right side of the base near the 5-position ignition switch.
3. Connect the USB to the rear of the yoke and then connect to your PC or Mac. (5VDC)
4. Use the button on the back to enable the adjustable cockpit lighting with 6 different intensity settings of light to detach yoke from mounting plate, unscrew the screw locks on the rear of the yoke and slide forward to raise the yoke off the mounting anchor for detachment.



VISIT OUR WEBSITE FOR MORE INFORMATION
ON HOW TO REMOVE UNIVERSAL PANEL
MOUNTING SYSTEM

PC AND MAC COMPATIBLE

Drivers and configuration software included for both PC & MAC. Create individual profile settings for different aircrafts.

DRIVER INSTALLATION








- Download the latest drivers by visiting www.flyhoneycomb.com/drivers.
- Follow the on screen instructions to install drivers.

CAUTION

- Use this product only as intended.
- To prevent fire or shock hazard, do not expose this unit to any form of liquid.
- Contact customer support before making any internal modifications.
- Do not insert or place any items or objects, other than authorized parts instructed by customer support.
- Stop immediately if you experience any physical pain, weakness or stress while operating. If symptoms persist, please contact a doctor immediately.
- Do not use for long periods of time. Users should rest every 30 minutes.
- Maintain your cables in a safe area and condition to avoid damage and walking or tripping hazard.
- USB-C cable should only be used as intended. Do not let children use or play with cable.
- This product is not intended for children under the age of 3. Small parts included with this product can become a choking hazard if consumed.
- The label is located at the bottom of the product.



I N D E R B O X

	Die Box Alpha Flight Controls Yoke & Switch Panel x1
	Montageplatte mit Saugnapf x1
	Klemmen x2
	USB-Kabel x1
	Yoke-Ethernet-Kabel x1
	Handbuch x1
	Gummistopfen x6

STARTEN

Das Honeycomb Alpha Flight Controls Yoke & Switch Panel ist das fortschrittlichste Flugsimulationssystem, das Simmern, Flugschülern und Piloten zur Verfügung steht. Entworfen und entwickelt in Kalifornien von Piloten und Luftfahrtingenieuren und kompatibel mit allen verfügbaren Top-Flugsimulationsprogrammen. Das Alpha Flight Controls Yoke & Switch Panel bietet alles, was Sie für eine optimale Flugsimulation benötigen.

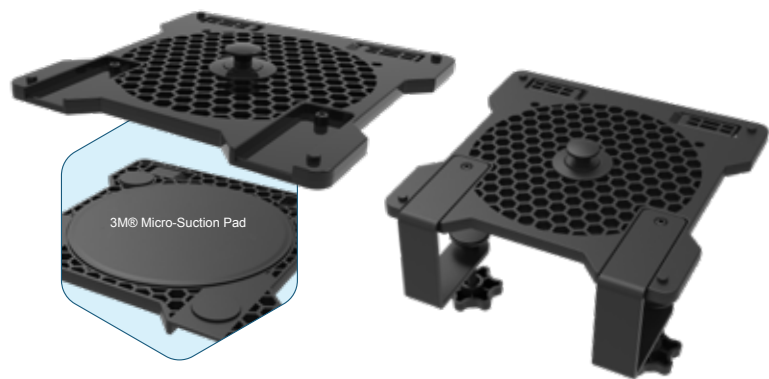
EIGENSCHAFTEN

- Der linke Griff verfügt über einen 8-Wege-Schalter, zwei vertikale 2-Wege-Schalter, einen Knopf und einen Push-to-Talk-Knopf
- Der rechte Griff verfügt über zwei horizontale 2-Wege-Schalter, einen großen und einen kleinen Knopf
- Massive Stahlgabelwelle
- 180° Yoke-Drehung
- 5-Positionen-Zündschalter
- Universelles Master-, Avionik-, Lichtmaschinen- und Lichtschalterpanel-Montagesystem
- Einstellbare Hintergrundbeleuchtung des Cockpits
- Duale Montagelösung
- Die maximale Betriebstemperatur beträgt 40°C

QUICK START GUIDE

SCHRITT 1

Wählen Sie Ihre Montagemethode



SCHRITT 2

Befestigen Sie das Yoke-Verbindungskabel



SCHRITT 3

Bringen Sie das Yoke an der Montageplatte an und ziehen Sie die beiden Schraubensicherungen auf der Rückseite des Yoke an, um die Position zu sichern.



SCHRITT 4

Verbinden Sie das Yoke via USB und öffnen Sie Ihr bevorzugtes Flugsimulationsprogramm.



Laden Sie die erforderlichen Treiber von unserer Website herunter, um Ihre eigenen, individuellen Profileinstellungen zu erstellen und Zugang zu vielen verschiedenen Flugzeugvorlagen mit zugewiesenen Voreinstellungen zu erhalten.

Besuchen Sie flyhoneycomb.com für weitere Informationen

UNTERSCHIEDLICHE MONTAGEOPTIONEN

Das Honeycomb Alpha Flight Controls Yoke & Switch Panel ermöglicht eine Montage mit oder ohne Klemmen. Zwei Hochleistungsclammern aus Stahl befestigen und sichern das Yoke. Für dickere Tischplatten kann ein großes 3M[®] Micro-Suction Pad, das 40 Pfund Zugfestigkeit erzeugt, verwendet werden.

MONTAGE MIT KLEMMEN:

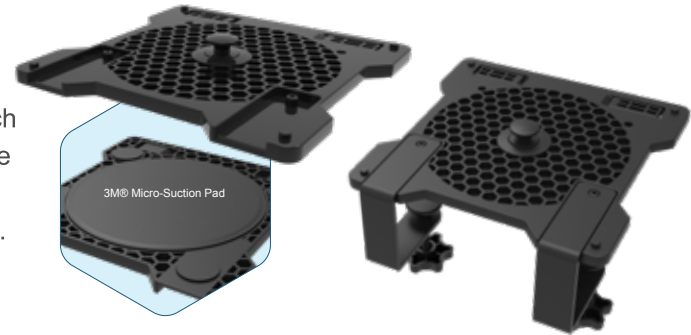
Stellen Sie die Montageplatte an der gewünschten Stelle auf Ihren Tisch oder Schreibtisch. Bringen Sie beide Klemmen an und positionieren Sie die Montageplatte und die Klemmen an der Tisch- oder Schreibtischkante. Lockern Sie die Klemmen, falls dies zur Montage erforderlich ist. Ziehen Sie die Klemmen an, bis die Montageplatte fest sitzt.

MONTAGE MIT 3M[®] MICRO-SUCTION-PAD

Finden Sie den gewünschten Ort, an dem Sie Ihr Yoke platzieren möchten. Wischen Sie die Oberfläche vor der Installation ab und reinigen Sie sie. Entfernen Sie die Kunststoffabdeckung vom 3M[®] Micro-Suction Pad und positionieren Sie die Montageplatte in der richtigen Ausrichtung. Drücken Sie fest auf die gesamte Oberfläche der Montageplatte, bis sie fest sitzt. Zum Abnehmen heben Sie die beiden Abnahmehebel an der Montageplatte an, um Platz zwischen der Tischoberfläche und der Platte zu schaffen. Heben Sie anschließend die Montageplatte langsam vom Untergrund, bis sie vollständig gelöst ist.

REINIGUNG:

Um das Micro-Suction Pad zu reinigen, waschen Sie es per Hand mit Wasser und Seife, um die ursprüngliche Form der Zugfestigkeit zu erhalten. Verwenden Sie zum Reinigen kein Stoff- oder Papiermaterial, da dies zu Widerstandsverlusten führen kann. Wenn der Mikro-Saugnapf nicht verwendet wird, bringen Sie die Kunststoffabdeckung wieder an, um Qualität und Zustand zu erhalten.



INSTALLATION UND EINRICHTUNG DER ALPHA FLIGHT CONTROLS

1. Zentrieren Sie das Yoke über der Montageplatte und passen Sie die Position an, bis das Yoke am Montageanker befestigt ist. Schieben Sie das Yoke zurück, bis es einrastet. Auf der Rückseite des Yoke befinden sich zwei Schraubensicherungen. Beginnen Sie mit dem Anziehen, bis die Schrauben in der Montageplatte eingebettet sind, um die Installation abzuschließen.
2. Verwenden Sie das mitgelieferte Ethernet-Kabel, um das Yoke mit der Schalttafel zu verbinden. Sie finden die Eingänge hinter der rechten Seite des Yoke-Griffs und auf der rechten Seite der Basis, in der Nähe des 5-Positionen-Zündschalters.
3. Verwenden Sie den USB-Anschluss an der Rückseite des Yoke, um es mit Ihrem PC oder MAC zu verbinden. (5VDC)
4. Verwenden Sie die Taste auf der Rückseite, um die einstellbare Cockpitbeleuchtung mit 6 verschiedenen Lichtstärkeneinstellungen zu aktivieren. Um das Yoke von der Montageplatte zu lösen, lockern Sie die Schraubensicherungen auf der Rückseite des Yoke und schieben das Yoke nach vorne, um es vom Befestigungsanker zu lösen.



Besuchen Sie unsere Website für weitere Informationen über die Entfernung des Universal- Montagesystems

PC UND MAC KOMPATIBEL

Treiber und Konfigurationssoftware für PC und MAC. Erstellen Sie individuelle Profileinstellungen für verschiedene Flugzeugtypen.

TREIBERINSTALLATION

- Laden Sie die neuesten Treiber unter www.flyhoneycomb.com herunter.
- Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Treiber zu installieren.

VORSICHT

- Verwenden Sie dieses Produkt nur bestimmungsgemäß.
- Setzen Sie dieses Gerät keiner Flüssigkeit aus, um Feuer- oder Stromschlaggefahr zu vermeiden.
- Wenden Sie sich an den Kundendienst, bevor Sie interne Änderungen vornehmen.
- Legen Sie keine anderen Gegenstände als die vom Kundendienst angewiesenen Teile ein.
- Benutzen Sie das Gerät nicht mehr, wenn Sie während der Benutzung körperliche Schmerzen, Schwäche oder Stress verspüren. Bei anhaltenden Beschwerden sofort einen Arzt aufsuchen.
- Nicht für längere Zeit verwenden. Benutzer sollten alle 30 Minuten eine Pause einlegen.
- Bewahren Sie Ihre Kabel an einem sicheren Ort und in einem sicheren Zustand auf, um Beschädigungen und Stolperfallen zu vermeiden.
- USB-C-Kabel sollte nur bestimmungsgemäß verwendet werden. Lassen Sie Kinder nicht mit dem Kabel spielen.
- Dieses Produkt ist nicht für Kinder unter 3 Jahren bestimmt. Kleinteile, die in diesem Produkt enthalten sind, können beim Verschlucken zu Erstickungsgefahr führen.
- Das Label befindet sich am unteren Rand des Produkts.



INCLUS DANS L'EMBALLAGE

	Boîtier Alpha Flight Controls avec volant de contrôle et panneau de commandes x1
	Plaque de montage avec pavé à ventouse x1
	2 pinces x1
	Câble USB x1
	Câble Ethernet Yoke x1
	Guide d'utilisation x1
	Bouchon en caoutchouc x6

COMMENT COMMENCER

Le panneau e commandes et le volant de contrôle en nid d'abeille Alpha Flight Controls de vol le plus avancé disponible pour les pilotes, et les étudiants. Conçu et développé en Californie par des pilotes et des ingénieurs en aérospatiale, il est compatible avec tous les meilleurs programmes de simulation de vol disponibles. Le panneau de commandes et le volant de contrôle d'Alpha Flight Controls fournit tout ce dont vous avez besoin pour une expérience de simulation de vol optimale.

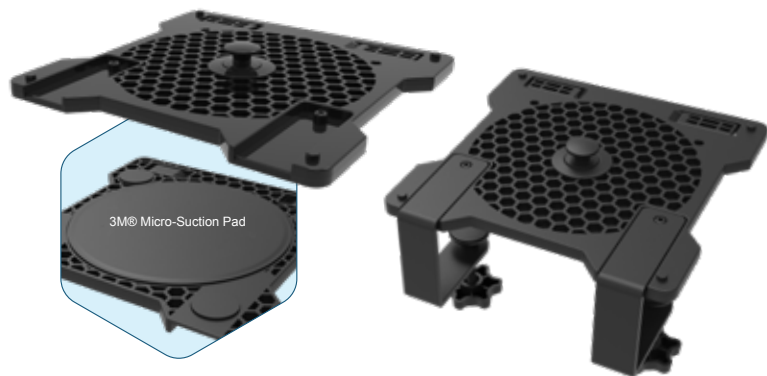
CARACTÉRISTIQUES

- La poignée gauche comprend un interrupteur de chapeau à 8 positions, deux interrupteurs de chapeau à 2 voies verticaux, un bouton et un bouton microphone.
- La poignée droite comprend deux boutons-poussoirs horizontaux, un grand et un petit bouton.
- Arbre en acier massif.
- Rotation à 180°.
- Interrupteur d'allumage à 5 positions.
- Panneau principal, avionique, alternateur et commutateur d'éclairage système de montage sur panneau universel.
- Rétro-éclairage réglable du poste de pilotage.
- Solution de montage double.
- La température maximale de fonctionnement est de 40°C.

GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

ÉTAPE 1

Sélectionnez votre méthode de montage



ÉTAPE 2

Insérez le câble du connecteur du manche a volant



ÉTAPE 3

Fixez le manche à volant à la plaque de montage et serrez les deux verrous à vis situés à l'arrière du manche à volant pour sécuriser la position



ÉTAPE 4

Connectez le câble USB et ouvrez votre programme de simulation de vol préféré



Téléchargez les pilotes nécessaires sur notre site Web pour créer vos propres paramètres de profil individuels et accéder à de nombreux modèles d'avion différents avec des affectations prédéfinies.

Visitez flyhoneycomb.com pour plus d'informations

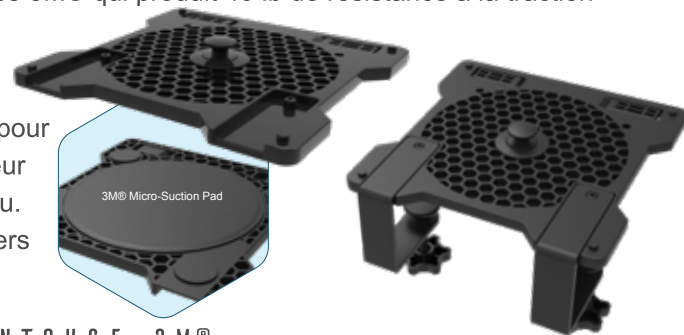
SOLUTION DE MONTAGE DOUBLE INSTALLATION

SOLUTION DE MONTAGE DOUBLE

La solution de montage double permet une utilisation complète avec ou sans pinces. Deux pinces robustes en acier fixent et sécurisent l'étrier. Pour des plateaux de table plus épais, un grand pavé micro-ventouse 3M® qui produit 40 lb de résistance à la traction peut être utilisée pour une solution sans pince.

INSTALLATION DU COLLIER DE SERRAGE :

Placez la plaque de montage sur votre table ou votre bureau à l'endroit désiré pour l'utilisation. Fixer les deux colliers de serrage dans leurs inserts fixes et dans leur position. la plaque de montage et se fixe contre le bord de la table ou du bureau. Dévisser les colliers de serrage si nécessaire pour le montage. Serrez les colliers de serrage jusqu'à ce que la plaque de montage soit complètement fixée.



INSTALLATION D'UNE GRANDE VENTOUSE MICRO-VENTOUSE 3M® :

Trouvez le lieu où vous souhaitez placer votre volant de contrôle. Essayez et nettoyez la surface avant l'installation. Retirez le revêtement en plastique du micro-ventouse 3M® et positionnez la plaque de montage dans le bon sens. Appuyez fermement sur toute la surface de la plaque de montage jusqu'à ce qu'elle soit complètement fixée. Pour détacher, soulevez les deux leviers de détachement sur la plaque de montage pour créer un espace entre la surface de la table et la plaque. Utilisez l'espace créé pour soulever lentement la plaque de montage de la table jusqu'à ce qu'elle soit complètement détachée.

NETTOYAGE :

Pour nettoyer la micro-ventouse, lavez-la à l'eau et au savon à l'aide de votre main ou d'un pinceau pour conserver sa résistance à la traction. Lors du nettoyage, n'utilisez pas de tissu ni de papier qui se détériorerait, car il serait difficile à enlever et causerait une perte de résistance. Lorsque la micro-ventouse n'est pas utilisée, réappliquez le revêtement en plastique pour préserver la qualité et l'état.

INSTALLATION ET RÉGLAGE DU ALPHA FLIGHT CONTROLS

1. Centrez le volant de contrôle au-dessus de la plaque de montage et ajustez l'emplacement jusqu'à ce que le volant de contrôle soit fixée à l'ancrage de montage. Faites glisser le volant de contrôle pour verrouiller en place. À l'arrière de la fourche, vous trouverez deux serrures à vis. Serrez jusqu'à ce que les vis soient intégrées à la plaque de montage pour terminer l'installation.
2. Utilisez le câble Ethernet fourni pour connecter la ke volant de contrôle au panneau de commutation. Vous pouvez trouver les entrées derrière le côté droit de la poignée du volant de contrôle et du côté droit de la base près du commutateur d'allumage à 5 positions.
3. Connectez le câble USB à l'arrière du volant de contrôle, puis connectez-le à votre PC ou Mac. (5VDC)
4. Utilisez le bouton situé à l'arrière pour activer l'éclairage réglable du poste de pilotage avec 6 éclairages différents. Pour détacher le volant de contrôle de la plaque de montage, dévissez les serrures à vis situées à l'arrière du volant de contrôle et faites glisser vers l'avant pour relever pour soulever le volant de contrôle hors de l'ancrage de montage pour le détachement.



VISITEZ NOTRE SITE WEB POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LA FAÇON DE RETIRER LE PANNEAU UNIVERSEL

COMPATIBLE PC ET MAC

Pilotes et logiciel de configuration inclus pour PC et MAC. Créez des paramètres de profil individuels pour différents aéronefs.

INSTALLATION DU PILOTE

- Téléchargez les derniers pilotes en visitant le site www.flyhoneycomb.com
- Suivez les instructions à l'écran pour installer les pilotes.

MISE EN GARDE

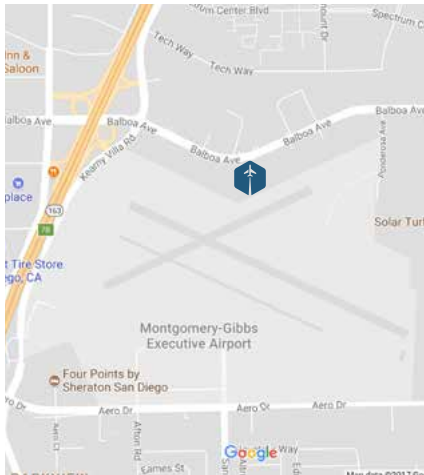
- Utilisez ce produit uniquement comme prévu.
- Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez cet appareil à aucun liquide.
- Contactez le support client avant toute modification interne.
- N'insérez ou ne placez aucun objet ou objet autre que les pièces autorisées par le service d'assistance à la clientèle.
- Arrêtez immédiatement si vous ressentez une douleur physique, une faiblesse ou du stress pendant que vous travaillez. Si les symptômes persistent, veuillez contacter un médecin immédiatement.
- Ne pas utiliser pendant de longues périodes. Les utilisateurs doivent se reposer toutes les 30 minutes.
- Conservez vos câbles dans un endroit et dans un endroit sûr pour éviter les dommages et les risques de chute ou de marche.
- Le câble USB-C doit uniquement être utilisé comme prévu. Ne laissez pas les enfants utiliser ou jouer avec le câble.
- Ce produit n'est pas destiné aux enfants de moins de 3 ans. Les petites pièces incluses dans ce produit peuvent présenter un risque d'étouffement si elles sont consommées.
- L'étiquette est située au bas du produit.



CONTACT / KONTAKT / CONTACT

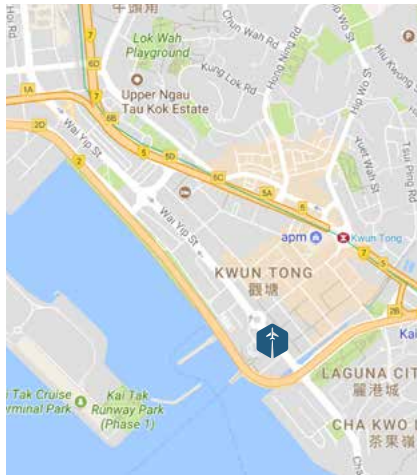
HONEYCOMB AERONAUTICAL

AMERICAS



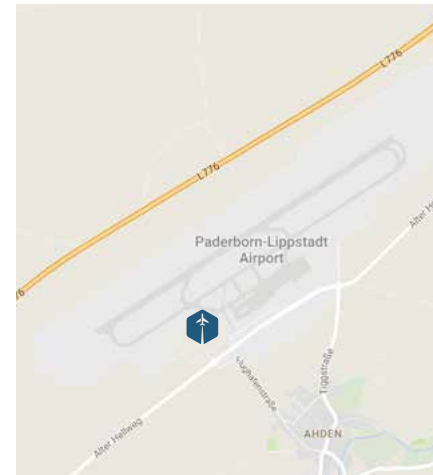
Honeycomb Aeronautical Americas
Montgomery-Gibbs Executive Airport
8799 Balboa Avenue, Suite 265
San Diego, CA 92123
USA
Phone: +1 833-387-7554

ASIA PACIFIC



Honeycomb Aeronautical APAC
Unit 907-908 Lu Plaza
2 Wing Yip Street
Kwun Tong,
Hong Kong SAR
Phone: +852-2762-8010

EUROPE



Aerosoft GmbH
Paderborn Lippstadt Airport
Lindberghring 12
33142 Büren
Germany
Phone: +49 (0) 2955-76 03 10

EU DECLARATION OF CONFORITY



Hereby we guarantee that snakebyte distribution GmbH, located at 13 Konrad-Zuse-Str., Schwerte 58239 Germany, is marketing this device (Alpha Flight Controls Yoke) under the brand name Alpha Flight Controls Yoke and complies with the legal requirements and the requirements of Directive 2014/53/EU. This notification is listed under:

<http://mysnakebyte.com/main-menu/support/downloads.html>

KONFORMITÄTSEKLRÄRUNG



Hiermit erklärt snakebyte distribution GmbH, Konrad-Zuse-Str. 13, Schwerte 58239 Germany, dass der Funkanlagentyp Alpha Flight Controls Yoke der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<http://mysnakebyte.com/main-menu/support/downloads.html>



Warning: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment has been tested and found to comply with the limits for Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measure:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio TV technician for help.

Shielded cables must be used with this unit to ensure compliance with the Class B FCC limits.

RESPONSIBLE PARTY IN USA:

Honeycomb Aeronautical
Address: 8799 Balboa Avenue, Suite 265
San Diego, CA 92123
USA
Phone: +1 833-387-7554

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Model number: SB003011
- Operating Voltage: DC 5V 200mA (Power from USB)

TECHNISCHE DATEN

- Modellnummer: SB003011
- Betriebsspannung: DC 5V 200mA (von USB)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Model number: SB003011
- Tension de fonctionnement: DC 5V 200mA



Montgomery-Gibbs Executive Airport | 8799 Balboa Avenue | Suite 265 | San Diego, CA 92123 | USA

Unit 907-908 Lu Plaza | No.2 Wing Yip Street | Kwun Tong | Hong Kong SAR

Paderborn Lippstadt Airport | Lindberghring 12 | 33142 Büren | Germany

59 High Street | Newport | Shropshire | TF10 7AU | United Kingdom



www.flyhoneycomb.com



[/FlyHoneycomb](https://www.facebook.com/FlyHoneycomb)