



TEAM ORION DIGITAL SETTING BOX FOR VORTEX 8 ESC'S

Dear Customer,

Thank you for choosing Team Orion's Vortex DSB digital setting box. This digital setting box greatly simplifies the setup of Vortex brushless controllers.

The Vortex DSB digital setting box can be used with compatible Vortex brushless ESC. It has a large LCD displaying every function clearly so that you can fine tune your ESC settings in the best conditions.

Please read these instructions carefully to ensure that you receive maximum performance and reliability from your digital setting box.

Features

- Big size 2-line LCD.
- 4 buttons for selecting/adjusting the various settings.
- ESC connector (bottom connector)
- Input connector (top connector, optional external power supply)

Powering the DSB

The DSB digital setting box is powered by the BEC system of the ESC or an external power supply DC 5-6V (battery holder, receiver pack, etc.).

To power the DSB using your ESC, connect your ESC to a working and charged battery. Connect the ESC receiver plug inside the bottom connector of the DSB.

To power the DSB using an external power supply, connect the external power supply to the top connector of the DSB. The external power supply will supply power to both the DSB and ESC.

Do not connect an external power supply to the DSB if a battery is already connected to the ESC.

Operation

After you have connected the ESC to the DSB, switch ON the ESC. If you are using an external power supply connected to the DSB, the ESC will automatically switch ON when you connect it to the DSB and the ESC switch will be ineffective. The DSB will display the ESC type connected to the programming box.

You can now use the up and down buttons to select the parameter you wish to adjust. Refer to your ESC manual if you want to find out which settings are available.

Once you have selected the parameter you wish to adjust, use the left and right buttons to change the parameter value.

The modifications are instantly saved inside the ESC memory, every time you use the left or right button.

Once you have finished programming your ESC, power OFF the ESC using the switch or by disconnecting the power supply connected to the DSB. Disconnect the ESC from the DSB.

Note

Always use a properly charged and functional battery to power the ESC or DSB, power fluctuations can create problems. If the DSB becomes unresponsive, switch the ESC off and on again or disconnect and reconnect the power supply.

Specifications

Input :	DC 5V – 6V
Size :	75x71x17mm
Weight :	59.5g
Compatible ESC :	ORI65012, ORI65013, ORI65100

Warranty

Team Orion guarantees this product to be free from manufacturing and workmanship defects. The warranty does not cover incorrect installation, components worn by use, or any other problem resulting from incorrect use or handling of the product. No liability will be accepted for any damage resulting from the use of this product. By the act of connecting and operating this product, the user accepts all resulting liability.

.....

Sehr geehrter Kunde

Vielen Dank für die Wahl der digitalen Team Orion Vortex DSB Setup Box. Dieses Gerät vereinfacht die Programmierung der Vortex Brushless Fahrtenregler.

Die digitale Vortex DSB Setup Box kann mit kompatiblen Vortex Brushless Fahrtenreglern verwendet werden. Sie ist mit einem grossen LCD-Display ausgestattet, welches alle Funktionen übersichtlich darstellt und die Feineinstellung des Reglers erlaubt.

Bitte lesen Sie die vorliegende Anleitung sorgfältig durch, um die besten Ergebnisse mit der digitalen Setup Box zu erreichen.

Technische Daten

- Grosses, zweizeiliges LCD-Display
- 4 Tasten für die Bedienung
- Regler-Anschluss (unten)
- Eingang (Anschluss oben für optionale externe Stromversorgung)

Anschluss der DSB-Box

Die DSB-Box wird über das BEC-System des Reglers mit Strom versorgt – oder über eine externe Stromversorgung mit 5-6V (z.B. Empfängerakku).

Um die DSB-Box über den Regler anzuschliessen, verbinden Sie den Regler mit einem geladenen Akku. Schliessen Sie den Regler-Anschluss an den unteren Anschluss der DSB-Box an. Um die DSB-Box über eine externe Stromversorgung anzuschliessen, verbinden Sie die externe Stromversorgung mit dem oberen Anschluss der DSB-Box. Die externe Stromquelle versorgt so die DSB-Box und den Regler mit Strom.

Verbinden Sie die DSB-Box nicht mit einer externen Stromquelle, wenn der Regler mit einem Akku verbunden ist.

Betrieb

Wenn die DSB-Box mit dem Regler verbunden ist, schalten Sie den Regler ein. Wenn Sie eine externe Stromquelle verwenden, wird der Regler automatisch einschalten, sobald er an der DSB-Box angeschlossen ist – der Ein/Aus-Schalter des Reglers hat in diesem Fall keine Funktion mehr. Die DSB-Box wird anzeigen, mit welchem Regler-Typ sie verbunden ist.

Sie können nun mit den Auf/Ab-Tasten den Parameter auswählen, welchen Sie verändern möchten. Beachten Sie die Anleitung des Reglers, um zu sehen, welche Parameter bei diesem eingestellt werden können.

Wenn Sie den Parameter ausgewählt haben, den Sie verändern möchten, können Sie mit den Links/Rechts-Tasten den Wert verändern. Die Veränderungen werden sofort im Regler gespeichert, sobald Sie eine Einstellung mit den Links/Rechts-Tasten vornehmen.

Sobald Sie die Programmierung des Reglers abgeschlossen haben, schalten Sie den Regler aus, indem Sie den Schalter auf Off stellen oder die externe Stromquelle der DSB-Box entfernen. Entfernen Sie den Regler von der DSB-Box.

Bemerkung

Verwenden Sie immer einen voll geladenen, funktionierenden Akku, um

der Regler oder die DSB-Box mit Strom zu versorgen, ansonsten kann eine korrekte Programmierung nicht gewährleistet werden. Wenn die DSB-Box nicht mehr reagiert, schalten Sie den Regler aus und wieder ein – oder entfernen Sie die externe Stromquelle und schliessen sie wieder an.

Technische Daten

Eingang: DC 5V – 6V
Grösse: 75x71x17mm
Gewicht: 59.5g
Kompatible Regler: ORI65012, ORI65013, ORI65100

Garantie

Team Orion garantiert, dass dieses Produkt frei ist von Herstellungsfehlern. Die Garantie deckt keine Beschädigung durch falsche Installation, Schäden durch Gebrauchsabnutzung oder andere Probleme durch nicht korrekte Bedienung oder nicht korrekten Gebrauch des Geräts. Team Orion trägt keine Verantwortung für Schäden, die durch den Gebrauch dieses Geräts entstehen. Mit dem Gebrauch dieses Geräts übernimmt der Benutzer jegliche Verantwortung.

.....

Cher client,

Nous vous félicitons pour l’achat d’un boîtier de programmation Team Orion Vortex DSB digital setting box. Ce boîtier facilite la programmation de vos régulateurs Vortex.

Le boîtier de programmation Team Orion Vortex DSB digital setting box peut-être utilisé avec les régulateurs Vortex brushless compatibles. Son affichage LCD de grande taille affiche clairement les paramètres afin que vous puissiez effectuer les réglages dans les meilleures conditions

possibles. Suivez attentivement ces instructions afin d’avoir un fonctionnement performant et fiable.

Caractéristiques

- Grand affichage LCD à 2 lignes
- 4 boutons pour la sélection et la modification des paramètres
- Connecteur de sortie (régulateur, connecteur du bas)
- Connecteur d’entrée (alimentation externe optionnelle, connecteur du haut)

Alimentation

Le boîtier DSB s’alimente via le système BEC du régulateur ou une alimentation externe DC 5-6V (boîtier à piles, accu de réception, etc.).

Pour alimenter le boîtier DSB via le régulateur, branchez une batterie chargée et fonctionnelle sur le régulateur. Branchez la fiche récepteur du régulateur dans le connecteur du bas sur le boîtier DSB.

Pour alimenter le DSB à l’aide d’une alimentation externe, branchez la dans le connecteur du haut sur le boîtier DSB.

Ne branchez pas une alimentation externe sur le boîtier DSB si une batterie est déjà branchée sur le régulateur.

Utilisation

Après avoir raccordé le régulateur au boîtier DSB, enclenchez le régulateur. Si vous utilisez une alimentation externe raccordée au boîtier DSB, le régulateur s’enclenchera dès qu’il sera raccordé au boîtier DSB, dans ce cas l’interrupteur n’est pas fonctionnel.

L’affichage LCD indique le type du régulateur qui est raccordé au boîtier DSB. Référez-vous au mode d’emploi du régulateur pour connaître les paramètres modifiables.

Utilisez les boutons monter et descendre pour sélectionner le paramètre que vous souhaitez modifier.

Une fois que vous avez sélectionné le paramètre que vous souhaitez modifier, utilisez les boutons gauche et droite pour modifier la valeur du paramètre. Les modifications sont instantanément mémorisées dans le régulateur chaque fois que vous pressez sur les boutons gauche ou droite.

Une fois que vous avez terminé de modifier les paramètres, éteignez le régulateur en utilisant l’interrupteur ou en débranchant l’alimentation externe du boîtier DSB. Débranchez le régulateur du boîtier DSB.

Remarques

Une batterie défectueuse ou mal chargée peut provoquer des fluctuations et créer des problèmes. Si le boîtier DSB ne répond plus, éteignez puis rallumez le régulateur ou débranchez et rebranchez l’alimentation externe.

Spécifications

Entrée : DC 5V – 6V
Dimensions : 75x71x17mm
Poids : 86.5g
Variateurs compatibles : ORI65012, ORI65013, ORI65100

Garantie

Team Orion garanti que ce produit ne comporte pas de défauts de fabrication. Cette garantie n’est pas valable lors d’une mauvaise utilisation, d’usure due à l’utilisation ou tout autre problème résultant d’une utilisation ou d’une manipulation inappropriée du produit. Aucune responsabilité ne sera assumée pour un quelconque dommage résultant de l’utilisation du produit. Du fait de connecter et d’utiliser ce produit, l’utilisateur accepte toutes les responsabilités découlant de son utilisation.