



# DX6

6-Channel 2.4GHz DSMX™ Aircraft System

SPM6750 / SPMR6750

EN

## Frame Rate

The Frame Rate menu enables you to change the frame rate and modulation mode.

Select the option you wish to change and press the scroll wheel.

You must use digital servos if you select 11ms\* frame rate. Analog and digital servos can be used with a 22ms frame rate.

## Modulation Mode

We recommend using DSMX® (default) modulation mode. When DSMX is active, the transmitter operates in DSMX with DSMX receivers and DSM2\*\* with DSM2® receivers. The transmitter automatically detects DSM2 or DSMX technology during binding and changes the mode accordingly to match the receiver type you are using.

If you select DSM2, the transmitter operates in DSM2 technology regardless of whether it is bound to a DSM2 or DSMX receiver.

\*11ms\* frame rate is now available in the EU.

\*\*DSM2 is not available in the EU.

**NOTICE:** While DSMX allows you to use more than 40 transmitters simultaneously, do not use more than 40 transmitters simultaneously when using a DSM2 receiver or a transmitter in DSM2 mode.

**NOTICE:** For EU versions, DSM2 operation is not available.

DE

## Pulsrate

Im Pulsratemenü können Sie die Pulsrate und Modulation wechseln. Wählen Sie die gewünschte Option und drücken den Rolltaster.

Bei einer Pulsrate von 11ms\* müssen Sie digitale Servos verwenden. Bei einer Pulsrate von 22ms können Sie analoge oder digitale Servo verwenden.

## Modulation

Wir empfehlen DSMX als Standard Modulation. Ist diese Modulation aktiv arbeitet der Sender mit DSMX Empfängern im DSMX Mode und mit DSM2\*\* Empfängern im DSM2 Mode. Der Sender erkennt bei dem Binden automatisch die Modulation des Empfängers und stellt sich darauf ein.

Wählen Sie DSM2 arbeitet der Sender im DSM2 Mode unabhängig ob er an einem DSM2 oder DSMX Empfänger gebunden ist.

\*Eine Pulsrate von 11ms ist jetzt in der EU verfügbar.

\*\*DSM2 ist in der EU nicht verfügbar.

**HINWEIS:** Die DSMX Modulation erlaubt die Verwendung von mehr als 40 Sendern gleichzeitig. Werden DSMX Empfänger im DSM2 Mode oder DSM2 Sender betrieben, dürfen nicht mehr als 40 Sender gleichzeitig betrieben werden.

**HINWEIS:** Bei EU Versionen ist der Betrieb mit DSM2 nicht möglich.

## Diversity Antennas

The DX6 now includes both vertical and horizontal antenna arrays or "diversity antennas". The horizontal array is housed in the handle on the back of the transmitter and, with the vertical array, virtually eliminates the possibility of polarization black outs.

## Diversity Antennen

Die DX6 ist nun mit einer vertikalen und horizontalen Antenne ausgestattet (sogenannte Diversity Antennen). Die horizontale Antenne ist im Griff auf der Rückseite untergebracht und eliminiert mit der vertikalen Antenne die Möglichkeit von Polarisationsausfällen.

## COMPLIANCE INFORMATION FOR THE EUROPEAN UNION



Horizon Hobby, LLC hereby declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the R&TTE and EMC Directive.

A copy of the EU Declaration of Conformity is available online at:  
<http://www.horizonhobby.com/content/support-render-compliance>.

## EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG:



Horizon LLC erklärt hiermit, dass dieses Produkt konform zu den essentiellen Anforderungen der R&TTE e LVD Direktive ist.

Eine Kopie der Konformitätserklärung ist online unter folgender Adresse verfügbar : <http://www.horizonhobby.com/content/support-render-compliance>.



## Instructions for disposal of WEEE by users in the European Union

This product must not be disposed of with other waste. Instead, it is the user's responsibility to dispose of their waste equipment by handing it over to a designated collections point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or where you purchased the product.



## Entsorgung in der Europäischen Union

Dieses Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Es ist die Verantwortung des Benutzers, dass Produkt an einer registrierten Sammelstelle für Elektroschrott abzugeben. Diese Verfahren stellt sicher, dass die Umwelt geschont wird und natürliche Ressourcen nicht über die Gebühr beansprucht werden. Dadurch wird das Wohlergehen der menschlichen Gemeinschaft geschützt. Für weitere Informationen, wo der Elektromüll entsorgt werden kann, können Sie Ihr Stadtbüro oder Ihren lokalen Entsorger kontaktieren.



## Taux de rafraîchissement

Ce menu vous permet de modifier le taux de rafraîchissement et la modulation. Sélectionnez l'option que vous voulez modifier et pressez la roulette. Si vous sélectionnez un taux de 11ms\* vous devrez utiliser des servos numériques. Les servos analogiques ou numériques peuvent être utilisés avec un taux de 22ms.

### Modulation

Nous vous recommandons d'utiliser le mode DSMX (par défaut). Quand le mode DSMX est activé, l'émetteur fonctionne en DSMX avec les récepteurs DSMX et en mode DSM2\*\* avec les récepteurs en mode DSM2. L'émetteur détecte automatiquement durant l'affectation si le récepteur est mode DSM2 ou DSMX et change de mode si nécessaire pour correspondre au type de récepteur que vous utilisez. Si vous sélectionnez DSM2, l'émetteur fonctionnera en mode DSM2 sans se soucier s'il est affecté à un récepteur DSM2 ou DSMX.

\*taux de rafraîchissement de 11ms maintenant disponible en Europe.

\*\*DSM2 indisponible en Europe

**REMARQUE :** Bien que le DSMX vous permette d'utiliser plus de 40 émetteurs simultanément, veillez à ne pas utiliser plus de 40 émetteurs simultanément lorsque vous utilisez des récepteurs DSM2, des récepteurs DSMX en mode DSM2 ou des émetteurs en mode DSM2.

**REMARQUE :** Pour les versions EU, la modulation DSM2 n'est pas disponible.

## Antennes à diversité

La DX6 comprend désormais une antenne horizontale et une verticale afin d'offrir un plus grande "diversité du signal". L'antenne horizontale est intégrée à la poignée à l'arrière de l'émetteur et, associée à l'antenne verticale, le risque de masquage d'antenne est réduit.

## Frame Rate

Il menu Frame Rate permette di cambiare il Frame Rate e la modalità di modulazione. Scegliere l'opzione che si vuole cambiare e premere il Roller. Se si sceglie un "frame rate" di 11ms\* bisogna usare i servi digitali. Invece con 22ms si possono usare sia i servi analogici che quelli digitali.

### Tipo di modulazione

Si raccomanda di scegliere DSMX (default). Quando il DSMX è attivo, il trasmettitore opera in DSMX con i ricevitori DSMX, e in DSM2\*\* con i ricevitori DSM2. Durante la connessione il trasmettitore riconosce automaticamente la modulazione in uso e si commuta di conseguenza. Se si sceglie DSM2 il trasmettitore funzionerà sempre con questa modulazione sia con ricevitori DSMX che DSM2.

\*ora il frame rate a 11ms è disponibile in EU.

\*\*Il DSM2 non è disponibile in EU.

**AVVISO:** mentre il sistema DSMX permette di usare più di 40 trasmettitori contemporaneamente, non si può superare tassativamente il numero di 40 trasmettitori in funzionamento contemporaneo se si usa un ricevitore in DSM2 o un trasmettitore in DSM2.

**AVVISO:** per le versioni EU, il funzionamento in DSM2 non è disponibile.

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DE L'UNION EUROPÉENNE



Déclaration de conformité de l'union européenne : Horizon Hobby, LLC déclare par la présente que ce produit est en conformité avec les exigences essentielles et les autres dispositions de la RTTE, DBT Directive.

Une copie de la déclaration de conformité Européenne est disponible à :  
<http://www.horizonhobby.com/content/support-render-compliance>.



### Elimination dans l'Union Européenne :

Ce produit ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de remettre le produit à un point de collecte officiel des déchets d'équipements électriques. Cette procédure permet de garantir le respect de l'environnement et l'absence de sollicitation excessive des ressources naturelles. Elle protège de plus le bien-être de la communauté humaine. Pour plus d'informations quant aux lieux d'éliminations des déchets d'équipements électriques, vous pouvez contacter votre mairie ou le service local de traitement des ordures ménagères.

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ EU



Horizon Hobby, LLC con la presente dichiara che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni rilevanti del R&TTE e direttiva LVD. Una copia della dichiarazione di conformità per l'Unione Europea è disponibile a: <http://www.horizonhobby.com/content/support-render-compliance>.



### Smaltimento all'interno dell'Unione Europea:

Questo prodotto non deve essere smaltito assieme ai rifiuti domestici. Invece è responsabilità dell'utente lo smaltimento di tali rifiuti, che devono essere portati in un centro di raccolta designato per il riciclaggio di rifiuti elettronici. Con tale procedimento si aiuterà a preservare l'ambiente e le risorse non verranno sprecate. In questo modo si proteggerà il benessere dell'umanità. Per maggiori informazioni sui punti di riciclaggio si prega di contattare il proprio ufficio locale o il servizio di smaltimento rifiuti.