



Manuel rapide HoTT

Instructions

Les instructions sont disponibles sur [www.graupner.com](#) dans la zone de téléchargement des produits. Si nécessaire, le Pro - Entrez le numéro de produit ou le nom du produit.

Manuel

Veuillez télécharger le manuel d'utilisation sur [www.graupner.com](#) dans la section téléchargement du produit. Vous pouvez le rechercher dans le champ de recherche de la page d'accueil avec le numéro de produit ou le nom du produit.

Manuel

Veuillez télécharger le manuel sur le site [www.graupner.com](#) en allant sur la section de téléchargement du produit. Vous pouvez le rechercher dans le champ de recherche de la page d'accueil avec la référence ou le nom du produit.

Manuel

Veuillez télécharger le manuel en italien directement depuis le site [www.graupner.com](#) dans la section téléchargement du produit lui-même. Vous pouvez le trouver en tapant le code ou le nom du produit dans la barre de recherche.

1. Préface à la reliure

Afin de pouvoir établir une connexion avec l'émetteur, Le récepteur ner HoTT doit d'abord être connecté à au moins une mémoire de modèle de « votre » émetteur Graupner HoTT.

Ce processus est généralement appelé « contraignant ». dessine. Cependant, la méthode à utiliser n'est pas toujours la même, c'est pourquoi les instructions étape par étape suivantes servent exclusivement à lier les récepteurs mentionnés à n'importe quel

-L'émetteur s'applique :

2. GR-12 / GR-12L / GR-16 / GR-24 et GR-32 HoTT

Lier étape par étape

1. Préparez l'émetteur à lier selon ses instructions
A nouer devant.

2. Allumez l'alimentation du récepteur.

(La LED d'un récepteur GR-12 HoTT reste éteinte.

(La LED d'un récepteur GR-12L HoTT s'allume en rouge en permanence.

(La LED d'un récepteur GR-16 HoTT, GR-24 HoTT ou GR-32 HoTT clignote lentement en rouge.

3. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton SET du récepteur pendant environ trois secondes. receveur. Pendant ce temps, le récepteur concerné est en mode liaison.

(Après cette heure...

(... la LED d'un récepteur GR-12 HoTT reste éteinte. ... la LED d'un récepteur

GR-12L HoTT clignote en rouge. ... la LED d'un récepteur GR-16

HoTT, GR-24 HoTT ou GR-32 HoTT clignote en rouge et vert en même temps.

4. Commencez l'affectation du côté de l'émetteur conformément aux instructions sur le Expéditeurs.

(Si la LED d'un récepteur GR-12 HoTT, GR-16 HoTT, GR-24 HoTT ou GR-32 HoTT commence à s'allumer en vert constant dans un délai d'environ trois secondes ou si la LED rouge d'un GR-12L HoTT s'éteint , la liaison est terminée - Processus terminé avec succès.

La combinaison de récupération est prête à fonctionner.

(Si la LED d'un GR-12 HoTT reste sombre ou si la LED d'un GR-12 HoTT s'allume Le GR-12L HoTT est à nouveau constamment rouge ou la LED d'un GR -12L clignote

24/16/32 HoTT en rouge rythme lent, la « liaison » a échoué - frapper. Si nécessaire, changez les positions des antennes concernées et répétez toute la procédure.

Réinitialiser ce récepteur

Pour réinitialiser un de ces récepteurs, appuyez sur son bouton SET tout en allumant l'alimentation de ce récepteur - Appuyer et maintenir :

(Si la réinitialisation a été effectuée avec l'émetteur éteint ou avec un mauvais récepteur connecté, la LED d'un récepteur GR-12 HoTT s'allume en vert constant pendant environ 3 secondes, la LED d'un GR-12L clignote en rouge ou les LED rouge et verte d'un GR-16 HoTT, GR-24 HoTT ou GR - flash récepteur 32 HoTT 4x. Relâchez le bouton comme ceci -

bientôt la LED d'un GR-12 HoTT s'éteint, la LED d'un GR-12L s'allume en rouge constant ou le clignotement bicolore de la LED d'un des récepteurs GR-16 HoTT, GR-24 HoTT ou GR-32 Le HoTT se termine.

(Si un récepteur a déjà été lié, une réinitialisation a été effectuée - conduit et est la mémoire de modèle associée dans le capteur allumé - est actif, la LED verte d'un récepteur GR-12 HoTT, GR-16 HoTT, GR-24 HoTT ou GR-32 HoTT doit alors s'allumer à nouveau en permanence ou la LED rouge d'un récepteur GR-12L doit s'éteindre.

Si non, le processus doit être répété.

Remarques

» -Un RESET réinitialise TOUS les paramètres du récepteur aux paramètres d'usine, à l'exception des informations sur la synchronisation HoTT !

» -En cas de déclenchement involontaire, après un RESET, tous les réglages qui auraient pu être effectués précédemment dans le récepteur via le menu « Télémétrie » sont perdus. pour rétablir les postes.

» -Un RESET intentionnel, en revanche, est particulièrement recommandé si si un récepteur doit être « déplacé » vers un autre modèle ! Cela évite l'adoption de paramètres inappropriés sans trop d'effort.

5. Falcon 12 HoTT / Falcon 12 plus HoTT / Hawk 12 HoTT / Hawk 18 HoTT / GR-12D VARIO HoTT / Récepteur de diversité SUMD

L'un de ces récepteurs est-il déjà lié à un émetteur et cela devrait-il

Pour maintenir la liaison, l'émetteur doit idéalement être allumé avant le récepteur. Mais au plus tard dans un délai d'environ 15 secondes à partir de la mise en marche du récepteur, pendant lequel la LED rouge du récepteur concerné est allumée en permanence.



Danger

Dès que la LED du récepteur concerné commence à clignoter, Celui-ci peut être trouvé en mode liaison ! A partir de ce moment, il existe Risque que le récepteur entre en contact involontairement avec une autre personne se trouvant simultanément à portée radio. Une fois en mode liaison, l'émetteur HoTT lie alors le modèle peut être mis en service à tout moment de manière incontrôlée.

Lier étape par étape

1. Environ 15 secondes après la mise sous tension d'un des récepteurs mentionnés au point 3, la LED rouge commence à clignoter, indiquant que ce récepteur est en mode liaison.

2. Commencez maintenant l'affectation du côté de l'émetteur selon les instructions. Expéditeurs.

3. Si la LED du récepteur concerné s'éteint dans un délai d'environ trois secondes - receveur ou la LED verte s'allume sur le récepteur Hawk 18 HoTT - À l'heure actuelle, le processus de liaison s'est terminé avec succès. Votre combinaison émetteur/récepteur est prête à l'emploi. Cependant, si la LED du récepteur continue de clignoter en rouge, le « binding » a échoué.

Si nécessaire, changez les positions des antennes concernées et répétez - lire toute la procédure.

4. GR-18 HoTT et GR-24 PRO HoTT

Lier étape par étape

1. Préparez l'émetteur à lier selon ses instructions
A nouer devant.

2. Allumez l'alimentation du récepteur. La LED d'un récepteur Les gers GR-18 HoTT ou GR-24 PRO HoTT s'allume en rouge fixe.

3. Appuyez sur le bouton SET du récepteur pendant environ trois secondes. La LED rouge du récepteur continue de briller en rouge fixe.

4. Commencez l'affectation du côté de l'émetteur selon les instructions de l'émetteur - dix :

(La LED du récepteur GR- commence à clignoter au bout de trois secondes environ.

18 HoTT ou GR-24 PRO HoTT s'allume en vert fixe, le processus de liaison est terminé avec succès.

La combinaison émetteur/récepteur est prête à fonctionner.

(Si la LED d'un récepteur GR-18 HoTT ou GR-24 PRO HoTT continue de s'allumer constamment en rouge, le « binding » a échoué - frapper.

Si nécessaire, les positions des antennes concernées doivent être modifiées et toute la procédure doit ensuite être répétée.

Réinitialisez les récepteurs mentionnés aux points 3 et 4

Réinitialisez les paramètres du récepteur de l'hélicoptère étape par étape (NON applicable au GR-12D Vario)

1. Comme décrit dans les instructions du récepteur sous « Menu Télémétrie » => « Paramètres, affichages » => « Affichage du récepteur », le « Type de modèle » doit être modifié de « Héli » à « Vol ».

2. Appuyez ou appuyez sur la touche ENT de l'émetteur.

3. Débranchez l'alimentation du récepteur et après environ 10 secondes Restaurer la pause.

4. Changez à nouveau le type de modèle de « Flying » à « Heli ».

5. Appuyez ou appuyez sur la touche ENT de l'émetteur.

6. Débranchez à nouveau l'alimentation électrique du récepteur et après une à rétablissez une pause de deux secondes.

Le mode hélicoptère du récepteur est réinitialisé aux paramètres d'usine.

Type de modèle de réinitialisation du récepteur « Zone » étape par étape

1. En utilisant les méthodes décrites dans les instructions des programmes et appareils concernés, chargez le « xxxxxx_resetfile.bin » ou « xxxxx_data_default.bin » marqué du nom du récepteur à réinitialiser dans le récepteur à réinitialiser. Exemple -

Donc le fichier « Hawk12_resetfile.bin » pour le Hawk 12 HoTT ou un « Falcon12_S1035_data_default.bin » pour le Falcon 12 HoTT.

2. Une fois la charge terminée, éteignez le récepteur, puis rallumez-le après environ 10 secondes.

Le récepteur est maintenant réinitialisé aux paramètres d'usine.

Merci d'avoir acheté ce produit Graupner.

Vous pouvez télécharger le mode d'emploi complet de ce produit sur [www.d-power-modellbau.com](#) ou [www.robbe.com](#).

Fabricant

GRAUPNER SA

202-809, 18, Bucheon-ro 198beon-gil, Bucheon-si, Gyeonggi-do, Corée du Sud Code postal : 14557



Ventes pour l'Allemagne, l'Autriche et les Pays-Bas

Construction de modèles D-Power	Robbe Modellsport
Propriétaire : Horst Derkum	Directeur général : Matthieu White
Sürther Straße 92-94	Industriestrasse 10
D-50996 Cologne	A-4565 Inzersdorf im Kremstal
Allemagne	Autriche
www.d-power-modellbau.com	www.robbe.com

Déclaration de conformité UE simplifiée

D-Power Modellbau et Robbe Modellsport déclarent par la présente que la radio Type de système mz-10, mz-12 PRO, mz-16, mz-18, mz-24 PRO, mz-32, X-8N, GR-4, GR-8, GR-12, GR-12L, GR- 12SH+ , GR-12 +3xG, GR-12 +3xG Vario, GR-12D Va - rio, GR-16, GR-18, GR-18 +3xG Vario, GR-24 PRO, GR-24 +3xG, GR-32, Falcon 12, Falcon 12 plus, Hawk 12, Hawk 18 et le récepteur SUMD Diversity sont conformes à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible sur [www.d-pow-er-modellbau.com](#) et [www.robbe.com](#) disponibles.

Informations sur la protection de l'environnement



Ce symbole présent sur le produit, sur la notice d'utilisation ou sur l'emballage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères normales en fin de vie. Il doit être déposé dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques. Les matériaux sont recyclables selon leur étiquetage. Avec le comment -

utilisation, recyclage des matériaux ou autres formes de recyclage

En nettoyant les vieux appareils, vous apportez une contribution importante à la protection de l'environnement.

1. Avant-propos contraignant DANS

Pour établir une connexion avec l'émetteur, les récepteurs doivent d'abord être « liés » à au moins une mémoire de modèle dans « son » émetteur. Ce processus est généralement appelé « reliure ».

Cependant, la méthode à utiliser n'est pas toujours la même, c'est pourquoi les suivantes. Les instructions étape par étape suivantes s'appliquent uniquement à la liaison des récepteurs spécifiés à n'importe quel émetteur.

2. GR-12 / GR-12L / GR-16 / GR-24 et GR-32 HoTT

Reliure étape par étape

- Préparez l'émetteur à associer conformément à ses instructions pour obligatoire.
- Allumez l'alimentation du récepteur.

(La LED d'un récepteur GR-12 HoTT reste éteinte.

(La LED d'un GR-12L HoTT s'allume constamment en rouge.

(La LED d'un récepteur GR-16 HoTT, GR-24 HoTT ou GR-32 HoTT clignote en rouge avec un rythme lent.
- Appuyez et maintenez enfoncé pendant environ trois secondes le bouton SET du récepteur.

Pendant ce temps, le récepteur concerné est en mode liaison.

(Après ce temps-là...

 - ⌋ ... la LED d'un récepteur GR-12 HoTT reste toujours éteinte.
 - ⌋ ... fait clignoter la LED d'un récepteur GR-12L HoTT en rouge.
 - ⌋ ... fait clignoter la LED d'un récepteur GR-16 HoTT, GR-24 HoTT ou GR-32 HoTT en rouge, récepteur simultanément rouge et vert.
- Démarrez la liaison côté émetteur conformément aux instructions du émetteur.

(Si la LED d'un GR-12 HoTT, GR-16 HoTT, GR-24 HoTT ou GR-32 HoTT

Si le récepteur commence à s'allumer en vert en continu ou si la LED rouge d'un GR-12L HoTT s'éteint dans un délai d'environ trois secondes, le processus de liaison est terminé avec succès. Votre combinaison émetteur/récepteur est prête à fonctionner.

(Si la LED d'un récepteur GR-12 HoTT reste éteinte ou s'allume en permanence, la LED d'un récepteur GR-12L HoTT redevient rouge ou si un récepteur GR-16 HoTT, GR-24 HoTT ou GR-32 HoTT continue à clignoter en rouge à un rythme lent, la « liaison » a échoué. Modifiez les positions des antennes associées et réessayez toute la procédure.

Réinitialisation de ces récepteurs

Pour réinitialiser l'un de ces récepteurs, appuyez sur son bouton SET et maintenez-le enfoncé tout en mettant le récepteur sous tension :

- ⌋ (Si la réinitialisation a été déclenchée avec l'émetteur éteint ou avec un récepteur non lié, la LED d'un récepteur GR-12 HoTT s'allume con -
- La LED du récepteur GR-12L HoTT clignote en vert pendant environ 3 secondes, ou les LED rouge et verte du récepteur GR-16 HoTT, GR-24 HoTT ou GR-32 HoTT clignotent 4 fois. Relâchez le bouton dès que la LED du récepteur GR-12 HoTT s'éteint, que la LED du récepteur GR-12L HoTT s'allume en rouge fixe ou que le clignotement bicolore de la LED du récepteur GR-16 HoTT, GR-24 HoTT ou GR-32 HoTT prend fin.

- ⌋ (Si une réinitialisation a déjà été effectuée sur un re -
- Si le récepteur et la mémoire de modèle associée sont actifs dans l'émetteur allumé, la LED verte d'un récepteur GR-12 HoTT, GR-16 HoTT, GR-24 HoTT ou GR-32 HoTT s'allume à nouveau en permanence ou la LED rouge d'un récepteur GR-12L s'éteint.

Sinon, la procédure doit être répétée.



Remarques

- Grâce à une réinitialisation, TOUS les paramètres du récepteur sont ramenés aux paramètres d'usine, à l'exception des informations de synchronisation HoTT !

- Si une réinitialisation est effectuée accidentellement, tous les paramètres qui ont été définis à l'aide du menu « Télégraphie » du récepteur doivent être restaurés.
- La réinitialisation est particulièrement recommandée lorsque vous souhaitez changer de modèle de récepteur. Cela permet de conserver facilement les paramètres qui ne correspondent pas au transfert.

3. Falcon 12 HoTT / Falcon 12 plus HoTT / Hawk 12 HoTT / Hawk 18 HoTT / GR-12D VARIO HoTT / Récepteur de diversité SUMD

Si l'un de ces récepteurs est déjà associé à un émetteur et que cette association doit être maintenue, l'émetteur doit idéalement être allumé avant le récepteur. Au plus tard dans un délai d'environ 15 secondes après l'allumage du récepteur, pendant lequel la LED rouge du récepteur concerné reste allumée en permanence.



Attention

Dès que la LED commence à clignoter, le récepteur est en mode liaison.

à partir de ce point, il existe un risque que le récepteur se lie par inadvertance à un autre émetteur HoTT, qui se trouve en mode liaison à portée radio en même temps, après quoi le modèle peut fonctionner de manière incontrôlée à tout moment.

Reliure étape par étape

- Environ 15 secondes après la mise sous tension de l'un des récepteurs, mentionné au point 3, la LED rouge commencera à clignoter, indiquant que ce re - le récepteur est en mode liaison.
- Démarrez la liaison côté émetteur conformément aux instructions du émetteur.
- Si la LED verte d'un récepteur Hawk 18 HoTT s'allume en permanence ou si la LED de l'un des autres récepteurs s'éteint dans un délai d'environ trois secondes, le processus de liaison a été effectué avec succès.

Votre combinaison émetteur/récepteur est prête à fonctionner.

Si la LED du récepteur continue de clignoter en rouge, la « liaison » a échoué.

Modifiez les positions des antennes associées et essayez l'ensemble du pro - procédure à nouveau.

4. GR-18 HoTT et GR-24 PRO HoTT

Reliure étape par étape

- Préparez l'émetteur à associer conformément à ses instructions pour obligatoire.
- Allumez l'alimentation du récepteur. La LED d'un GR-18 HoTT ou GR-24 Le récepteur PRO HoTT s'allume constamment en rouge.
- Appuyez et maintenez enfoncé pendant environ trois secondes le bouton SET du récepteur.

La LED du récepteur continue de s'allumer en rouge.
- Démarrez la liaison côté émetteur conformément aux instructions du émetteur : (Si la LED du récepteur GR-18 HoTT ou GR-24 PRO HoTT commence à s'allumer en vert en continu dans un délai d'environ trois secondes, la liaison - Le processus de vérification a été mené à bien avec succès.

La combinaison émetteur/récepteur est prête à fonctionner.

(Si la LED d'un récepteur GR-18 HoTT ou GR-24 PRO HoTT reste allumée rouge, le « bind » ou la « liaison » a échoué.

Modifiez les positions des antennes associées et essayez l'ensemble du pro - procédure à nouveau.

Réinitialisation des récepteurs mentionnés aux points 3 et 4

Réinitialisation des paramètres du récepteur d'hélicoptère étape par étape (NON applicable pour GR-12D Vario)

- Comme décrit dans le manuel du récepteur sous « Menu Télégraphie » => « Paramètres, affichages » => « Affichage du récepteur », le « Type de modèle » décrit doit être le type de modèle modifié de « Hélicoptère » à « Avion ».
- Appuyez sur ou sur la touche ENTRÉE.
- Débranchez l'alimentation électrique et rebranchez-la après une pause d'environ 10 secondes.
- Modifiez à nouveau le type de modèle de « Avion » à « Hélicoptère ».
- Appuyez sur ou sur la touche ENTRÉE.
- Débranchez à nouveau l'alimentation électrique et rebranchez-la après une pause d'environ 10 secondes.

L'héli mode du récepteur est réinitialisé aux paramètres d'usine.

Réinitialisation des paramètres du récepteur d'avion étape par étape

- En utilisant les méthodes décrites dans les instructions des programmes et périphériques concernés, chargez le fichier « xxxxxx_resetfile.bin » ou « xxxxxx_data_default.bin » marqué du nom du récepteur à charger dans le récepteur pour la réinitialisation - Par exemple, le fichier « Hawk12_resetfile.bin » pour le Hawk 12 HoTT ou un « Falcon12_S1035_data_default.bin » pour le Falcon 12 HoTT.
- Une fois le processus de charge terminé, coupez l'alimentation du récepteur, puis remettez-la sous tension après environ 10 secondes.

Le récepteur est réinitialisé aux paramètres d'usine.

Merci d'avoir acheté ce produit

Vous pouvez télécharger le mode d'emploi complet de ce produit sur www.d-power-modellbau.com ou www.robbe.com.

Fabricant

GRAUPNER SA

202-809, 18, Bucheon-ro 198beon-gil, Bucheon-si, Gyeonggi-do, Corée du Sud Code postal : 14557



Distribution Allemagne, Autriche, Pays-Bas

Construction de modèles D-Power	Robbe Modellsport
Propriétaire: Horst Derkum	Directeur général : Matthew White
Sürther Straße 92-94	Industriestrasse 10
D-50996 Cologne	A-4565 Inzersdorf im Kremstal
Allemagne	Autriche
www.d-power-modellbau.com	www.robbe.com

Déclaration de conformité simplifiée de l'UE

Par la présente, D-Power Modellbau (D), Robbe Modellsport (A), Flash RC (I) et Jo nathan (F) déclare que l'équipement radio de type mz-10, mz-12 PRO, mz-16, mz-18, mz-24 PRO, mz-32, X-8N, GR-4, GR-8, GR-12, GR-12L, GR-12SH+, GR-12 +3xG, GR-12 +3xG Vario, GR-12D Vario, GR-16, GR-18, GR-18 +3xG Vario, GR-24 PRO, GR-24 +3xG, GR-32, Falcon 12, Falcon 12 plus, Hawk 12, Hawk 18 et le récepteur SUMD Diversity sont conformes à la directive 2014/53/UE.

Le texte intégral de la déclaration UE de conformité est disponible en ligne à l'adresse www.graupner.com.

Notes sur la protection de l'environnement



Si ce symbole apparaît sur le produit, les instructions d'utilisation ou l'emballage, il indique que le produit ne peut pas être jeté avec les déchets ménagers normaux. conserver les déchets une fois qu'ils ont atteint la fin de leur durée de vie. Ils doivent être remis à un point de collecte de recyclage pour les appareils électriques et électroniques. Des marquages individuels indiquent quels matériaux peuvent être recyclés.

Vous contribuez de manière importante à la protection de l'environnement en utilisant des installations de réutilisation, de recyclage des matériaux ou d'autres moyens d'exploitation des équipements obsolètes.

www.graupner.com