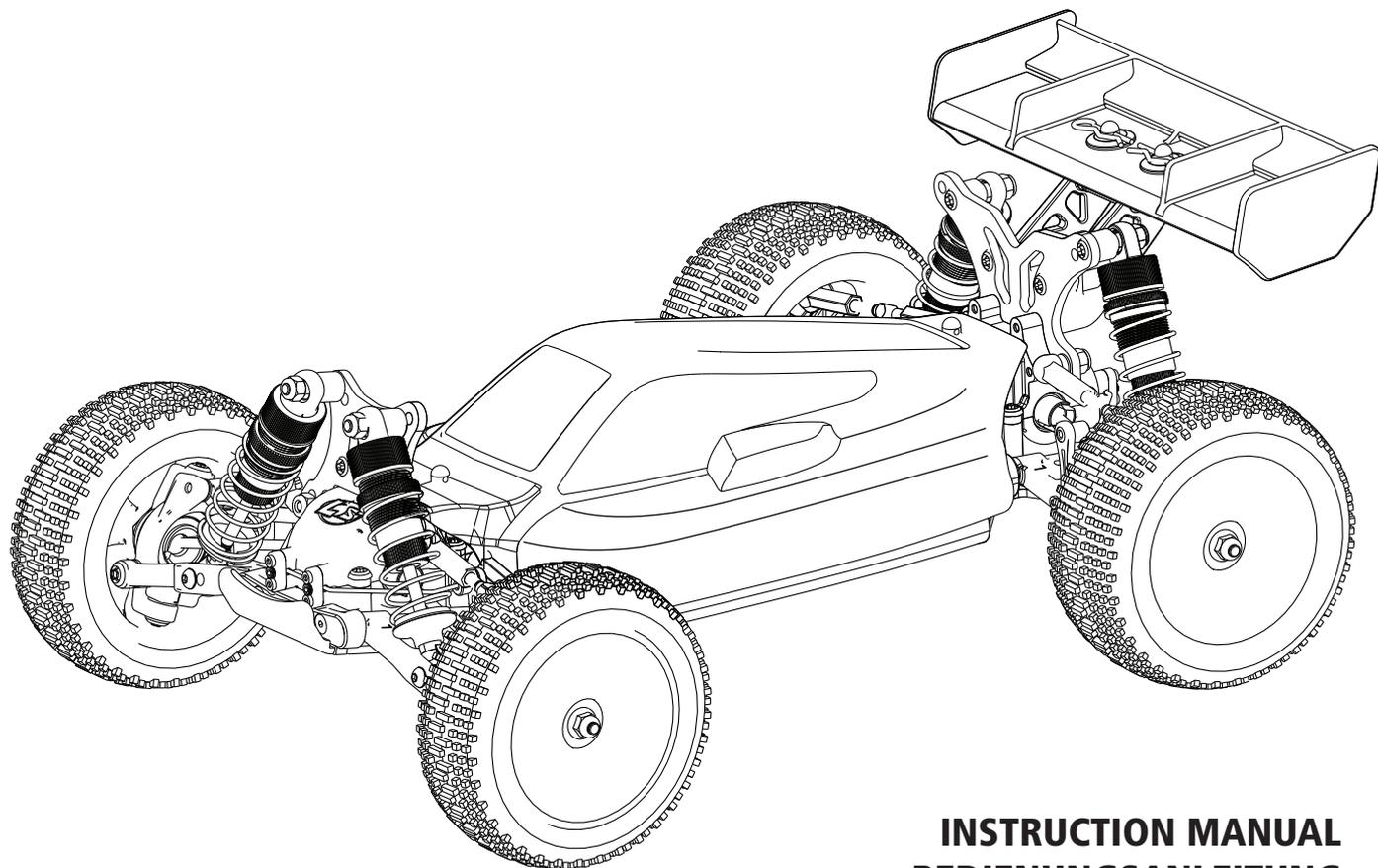


RTR
READY-TO-RUN



**INSTRUCTION MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUEL D'UTILISATION
MANUALE DI ISTRUZIONI**

EIGHT™ **MINI**

1/14-SCALE BRUSHLESS BUGGY



REMARQUE

La totalité des instructions, garanties et autres documents est sujette à modification à la seule discrétion d'Horizon Hobby, Inc. Pour obtenir la documentation à jour, rendez-vous sur le site horizonhobby.com et cliquez sur l'onglet de support de ce produit.

Signification de certains termes spécifiques

Les termes suivants sont utilisés dans l'ensemble du manuel pour indiquer différents niveaux de danger lors de l'utilisation de ce produit :

REMARQUE : procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels ET éventuellement un faible risque de blessures.

ATTENTION : procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels ET des blessures graves.

AVERTISSEMENT : procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels et des blessures graves OU engendrer une probabilité élevée de blessure superficielle.

 **AVERTISSEMENT** : lisez la TOTALITÉ du manuel d'utilisation afin de vous familiariser avec les caractéristiques du produit avant de le faire fonctionner. Une utilisation incorrecte du produit peut entraîner sa détérioration, ainsi que des risques de dégâts matériels, voire de blessures graves.

Ceci est un produit de loisirs sophistiqué. Il doit être manipulé avec prudence et bon sens et requiert des aptitudes de base en mécanique. Toute utilisation irresponsable de ce produit ne respectant pas les principes de sécurité peut provoquer des blessures, entraîner des dégâts matériels et endommager le produit. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants sans la surveillance directe d'un adulte. N'essayez pas de démonter le produit, de l'utiliser avec des composants incompatibles ou d'en améliorer les performances sans l'accord d'Horizon Hobby, Inc. Ce manuel comporte des instructions relatives à la sécurité, au fonctionnement et à l'entretien. Il est capital de lire et de respecter la totalité des instructions et avertissements du manuel avant l'assemblage, le réglage et l'utilisation, ceci afin de manipuler correctement l'appareil et d'éviter tout dégât matériel ou toute blessure grave.

Précautions et avertissements supplémentaires liés à la sécurité

14 ans et plus. Ceci n'est pas un jouet.

- Maintenez toujours une distance de sécurité adéquate dans toutes les directions autour de votre modèle afin d'éviter les collisions et blessures. Ce modèle est contrôlé par un signal radio, qui peut être soumis à des interférences provenant de nombreuses sources que vous ne maîtrisez pas. Les interférences sont susceptibles d'entraîner une perte de contrôle momentanée.
- Faites toujours fonctionner votre modèle dans des espaces dégagés, à l'écart des véhicules, de la circulation et des personnes.
- Respectez toujours scrupuleusement les instructions et avertissements relatifs à votre modèle et à tous les équipements complémentaires optionnels utilisés (chargeurs, packs de batteries rechargeables, etc.).
- Tenez toujours tous les produits chimiques, les petites pièces et les composants électriques hors de portée des enfants.
- Évitez toujours d'exposer à l'eau tout équipement non conçu et protégé à cet effet. L'humidité endommage les composants électroniques.
- Ne mettez jamais aucune partie du modèle dans votre bouche. Vous vous exposeriez à un risque de blessure grave, voire mortelle.
- Ne faites jamais fonctionner votre modèle lorsque les batteries de l'émetteur sont faibles.

Directives et avertissements liés aux accus

L'absence de précautions durant l'utilisation de ce produit et le nonrespect des conditions et directives suivantes peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit, des problèmes électriques, une chaleur excessive, un incendie, des dégâts matériels ou des blessures.

- Connaître toutes les précautions et lire la littérature liées à la sécurité avant d'utiliser ce produit.
- En cours d'utilisation, ne jamais laisser les accus et le chargeur sans surveillance.
- Ne jamais essayer de démonter le chargeur.
- Ne jamais intervertir les câbles du positif (+) et du négatif (-). Un branchement à polarité erronée endommagera les accus et risque d'endommager le chargeur.
- Ne jamais laisser des enfants charger les packs d'accus sans la surveillance directe d'un adulte.
- Ne jamais laisser tomber le chargeur ou les accus.
- Ne jamais essayer de charger des accus hors service ou endommagés.
- Ne jamais essayer de charger un pack d'accus constitué d'éléments de types différents.
- Ne jamais charger des accus dont le câble est pincé ou en court-circuit.
- Toujours veiller à maintenir les packs d'accus à l'abri de l'humidité.
- Ne jamais charger les accus dans un endroit extrêmement chaud ou froid (température ambiante recommandée : entre 10 et 25 °C) et ne

pas les exposer à la lumière directe du soleil.

- N'utiliser que des accus rechargeables. Ce chargeur ne peut pas charger les accus de grande capacité, les piles alcalines ou les piles au mercure.
- Toujours veiller à respecter la polarité des pôles positif rouge (+) et négatif noir (-) lors de la connexion des accus aux bornes du chargeur.
- Toujours déconnecter les accus une fois la charge terminée et laisser refroidir le chargeur entre deux charges.
- Toujours vérifier l'état des accus avant de les charger.
- En cas de dysfonctionnement du produit, toujours interrompre immédiatement toutes les procédures en cours et contacter Horizon Hobby.
- Toujours maintenir les accus et le chargeur éloignés des matériaux thermosensibles (tel que céramique et carrelage), sachant qu'ils peuvent s'échauffer.
- Surveiller la zone en permanence, mettre en place une alarme incendie et toujours avoir un extincteur à portée de main.
- S'assurer toujours de connaître les caractéristiques des accus à charger ou à décharger pour avoir la certitude qu'ils correspondent aux conditions d'utilisation de ce chargeur.
- Lors de la charge, surveiller en permanence la température du pack d'accus.
- Interrompre immédiatement la charge si la température du chargeur ou des accus devient excessive

Enregistrez votre produit Losi en ligne

Enregistrez votre TEN-SCTE maintenant et soyez le premier à découvrir des dernières pièces en option, les mises à jour du produit et bien d'autres choses encore. Connectez-vous sur WWW.LOSI.COM et suivez le lien d'enregistrement du produit pour rester en contact.

Avant de faire fonctionner ce véhicule, lisez attentivement toute la documentation imprimée. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs.

Merci d'avoir choisi le buggy brushless Losi® Mini 8IGHT™ à l'échelle 1/14. Ce manuel vous donne les instructions de base pour l'utilisation de votre nouveau Mini 8IGHT. Il est d'une importance capitale que vous preniez le temps de lire attentivement toutes les instructions de manière à faire fonctionner votre modèle correctement et éviter tout dommage inutile.

Table des matières

Guide de prise en main	20
Mise en charge des accus	21
Installation des accus	21
Test des commandes	21
Réétalonnage et réglage du contrôleur de vitesse MSC-18BL HP	22
Affectation (binding) de la radio au récepteur	22
Caractéristiques techniques	22
Le radio	23
Pilotage de votre véhicule	23
Installation des accus	23
Guide de dépannage	24
Garantie et réparations	25
Coordonnées de Garantie et réparations	26
Informations de contact pour les pièces	26
Informations de conformité pour l'Union européenne	26
Vue éclatée	35
Liste des pièces	37
Pièces optionnelles	39

Composants

Mini 8IGHT
 Radio Losi® intégrant la technologie Spektrum™ DSM® 2,4 GHz
 4 piles format AA (pour la radio)
 Pack d'accus NiMH Losi 7,2 V 1100 mAh à connecteur EC2™
 Chargeur mural CA Losi à connecteur EC2™ (110 V)

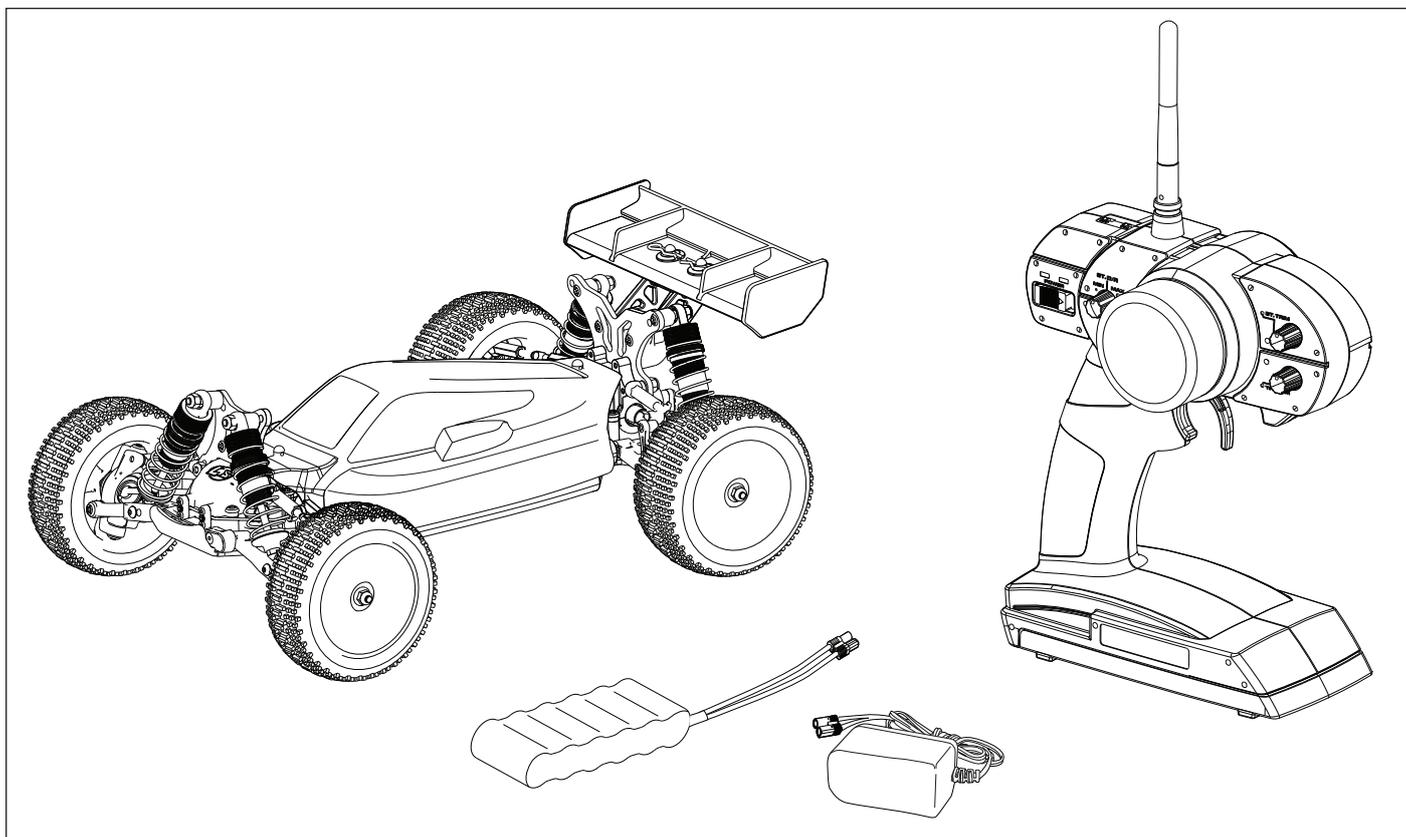
Outillage nécessaire

Petite brosse à poils doux pour le nettoyage
 Tournevis cruciforme n°0 ou n°1

Outillage facultatif

Tournevis à douille 5,5 mm pour les écrous de roue LOSA99161 (facultatif)
 Clé Allen 0,05 pouce LOSA99100 (facultatif)

N'utiliser que des outils Losi ou des outils de la meilleure qualité. L'utilisation d'outils bon marché peut endommager les petites vis et autres pièces de petite taille présentes sur ce type de modèle.



Guide de prise en main

1. CHARGER LES ACCUS

2. INSTALLER LES PILES DANS LA RADIO

3. INSTALLER LES ACCUS CHARGÉS DANS LE CHÂSSIS

4. BRANCHER LES ACCUS AU CONTRÔLEUR DE VITESSE

5. ALLUMER LA RADIO

6. ALLUMER LE VÉHICULE

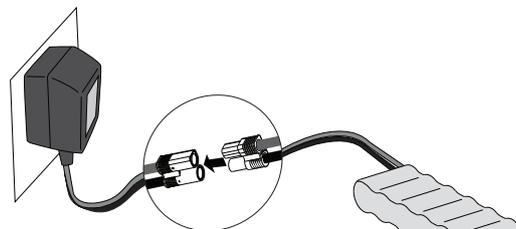
7. VÉRIFIER LES RÉGLAGES DE TRIM DU VÉHICULE

Mise en charge des accus

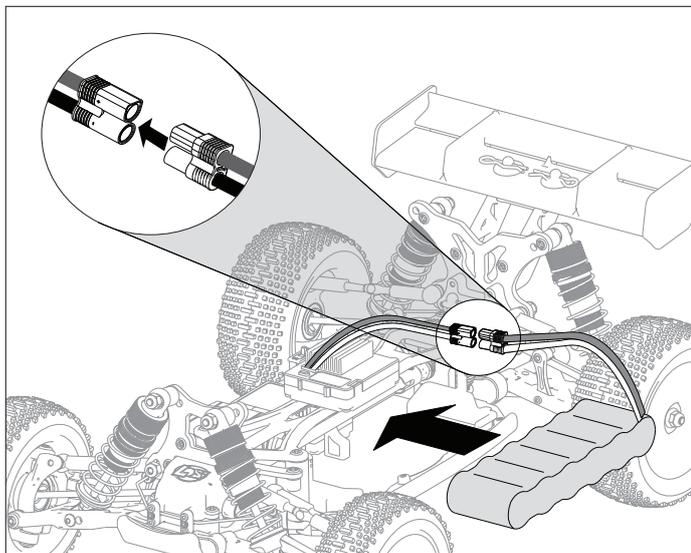
Procédure de charge des accus

1. Chargez seulement des accus froids au toucher et non endommagés (c.-à-d. non gonflés, tordus, cassés ou percés).
2. Branchez le chargeur à une prise murale adéquate en respectant la polarité.
3. Branchez le connecteur EC2™ des accus au connecteur EC2™ du chargeur.
4. Chargez les accus pendant 3 heures.
5. Surveillez les accus pendant la charge et interrompez le processus si le chargeur ou les accus chauffent.
6. Débranchez toujours les accus du chargeur immédiatement en fin de charge.

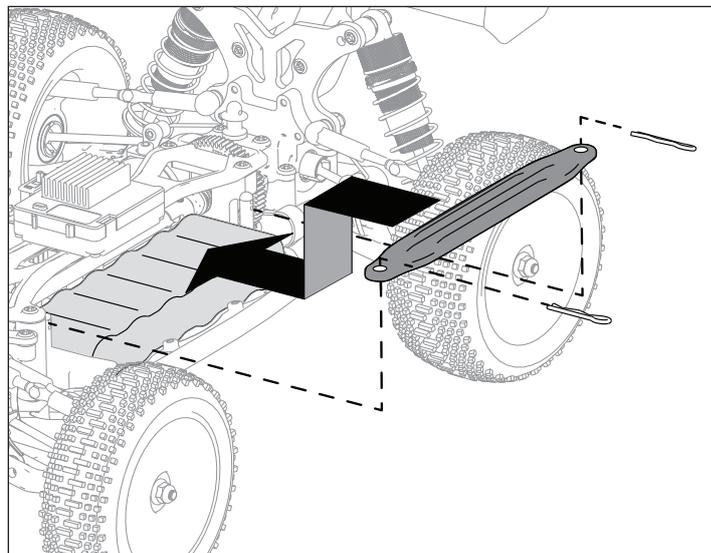
⚠ ATTENTION: La mise en charge excessive des accus peut provoquer un incendie.



Installation des accus



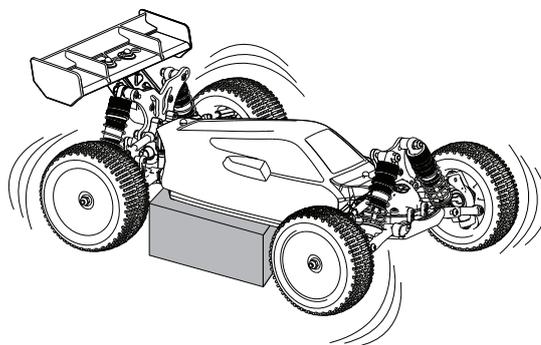
1. Une fois les accus chargés, retirez les agrafes de la bride de maintien des accus. Enlevez la bride de maintien des accus.
2. Montez le pack d'accus chargé dans le châssis comme illustré. Assurez-vous que les accus se trouvent bien à plat sur le châssis.



3. Branchez le connecteur EC2 du pack d'accus au connecteur EC2 du contrôleur de vitesse (ESC).
4. Remettez en place la bride de maintien des accus et les agrafes de fixation. Connectez le pack d'accus au contrôleur de vitesse.

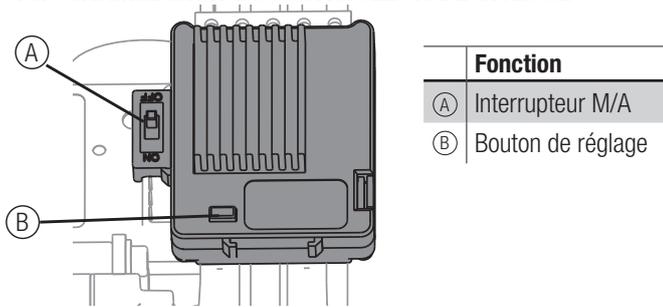
Test des commandes

Les roues du véhicule étant au-dessus du sol, effectuez un test des commandes. Si les roues tournent après la mise sous tension du véhicule, tournez le bouton « TH. Trim » situé en bas à droite du volant jusqu'à ce qu'elles s'arrêtent. Pour faire tourner les roues vers l'avant, appuyez sur la gâchette (vers l'arrière). Pour faire tourner les roues vers l'arrière, attendez que les roues soient arrêtées, puis poussez la gâchette vers l'avant. Lorsque les roues tournent vers l'avant, elles ne doivent pas changer de direction. Si elles ne restent pas en ligne droite, tournez le bouton « ST. Trim » situé en haut à droite du volant pour que les roues restent dans l'axe de marche sans avoir à tourner le volant.



Réétalonnage et réglage du contrôleur de vitesse MSC-18BL HP

PROGRAMMATION DU CONTRÔLEUR DE VITESSE



Lorsque le contrôleur de vitesse (ESC) est allumé, il vérifie la connexion entre les fils rouge et blanc. Si les fils sont en court-circuit, il entre en mode moteur à balais (brushed).

Moteur à balais

- Le (+) du moteur est relié aux fils rouge et blanc du contrôleur de vitesse
- Le (-) du moteur relié au fil noir du contrôleur de vitesse

Moteur brushless

Connectez les 3 fils du moteur aux câbles rouge, blanc et noir du contrôleur de vitesse. Si le moteur tourne dans le sens incorrect après l'étalonnage, débranchez 2 fils quelconques entre moteur et contrôleur de vitesse et intervertissez-les pour les rebrancher.

PROGRAMMATION DU TYPE D'ACCUS

1. Témoin DEL

Une fois le contrôleur de vitesse allumé, la diode DEL indique, 2 secondes durant, le type d'accus sélectionné. Les DEL rouge et verte indiquent le type d'accus sélectionné.

- DEL rouge clignotante = type LiPo sélectionné
- DEL verte clignotante = type NiMH/NiCd sélectionné pour passer d'un type d'accus à l'autre, appuyez sur le bouton de réglage au cours des 2 premières secondes suivant la mise sous tension du contrôleur de vitesse (ESC). La tension de coupure est réglée automatiquement en fonction du type d'accus.
- Pour les accus LiPo : le contrôleur de vitesse détecte automatiquement s'il s'agit d'un modèle à 2 éléments de 7,4 V (tension de coupure à 6,0 V) ou à 3 éléments de 11,1 V (tension de coupure 9,0 V).
- Pour les accus NiMH : le contrôleur de vitesse coupe à 4,3 V.

2. Couleur des DEL en fonctionnement normal

État	DEL
Arrêt	Verte
Marche avant partielle	Éteint
Marche avant à fond	Rouge
Marche arrière partielle	Éteint
Marche arrière à fond	Rouge
Freinage	Rouge et verte

	Fonction
(A)	Interrupteur M/A
(B)	Bouton de réglage

3. Étalonnage en une fois des points de fin de course:

- La manette des gaz étant au neutre, allumez la radio.
- Maintenez enfoncé le bouton de réglage du contrôleur de vitesse (ESC) et allumez ce dernier.
- Les DEL rouge et verte s'allument ; relâchez alors le bouton de réglage.
- La DEL verte se met à clignoter ; appuyez à fond sur la gâchette des gaz jusqu'à ce que la DEL reste verte sans clignoter, puis revenez en position neutre.
- La DEL rouge se met à clignoter ; placez la gâchette des gaz à fond en position de freinage/marche arrière jusqu'à ce que la DEL reste rouge sans clignoter.
- Relâchez la manette des gaz pour qu'elle revienne en position de neutre ; la programmation est terminée.

4. Affichage de DEL en cas d'erreur

- Tension des accus trop élevée (supérieure à 13 V) : DEL rouge fixe et clignotement lent de DEL verte (uniquement pendant que l'alimentation est sur « ON »)
- Surchauffe: clignotement alterné des DEL rouge et verte
- Défaillance moteur (moteur grillé, arbre serré, connexion incorrecte) : clignotement rapide de la DEL rouge à trois reprises (et répétition de la séquence en boucle)
- Accus déchargés: DEL verte fixe et clignotement lent de DEL rouge

5. Sélection du profil du contrôleur de vitesse (ESC):

- Lorsque le contrôleur de vitesse est en position neutre, la DEL verte peut servir à indiquer le profil en cours :

Profil	DEL verte
Mode marche avant/arrière	Allumée fixe
Marche avant uniquement	Clignotement lent

- Pour sélectionner le profil du contrôleur de vitesse:

- Le contrôleur de vitesse étant en position neutre, maintenez le bouton de réglage enfoncé pendant plus de 5 secondes pour changer son profil.

Caractéristiques techniques

Contrôleur de vitesse (ESC) Brushless sans capteur

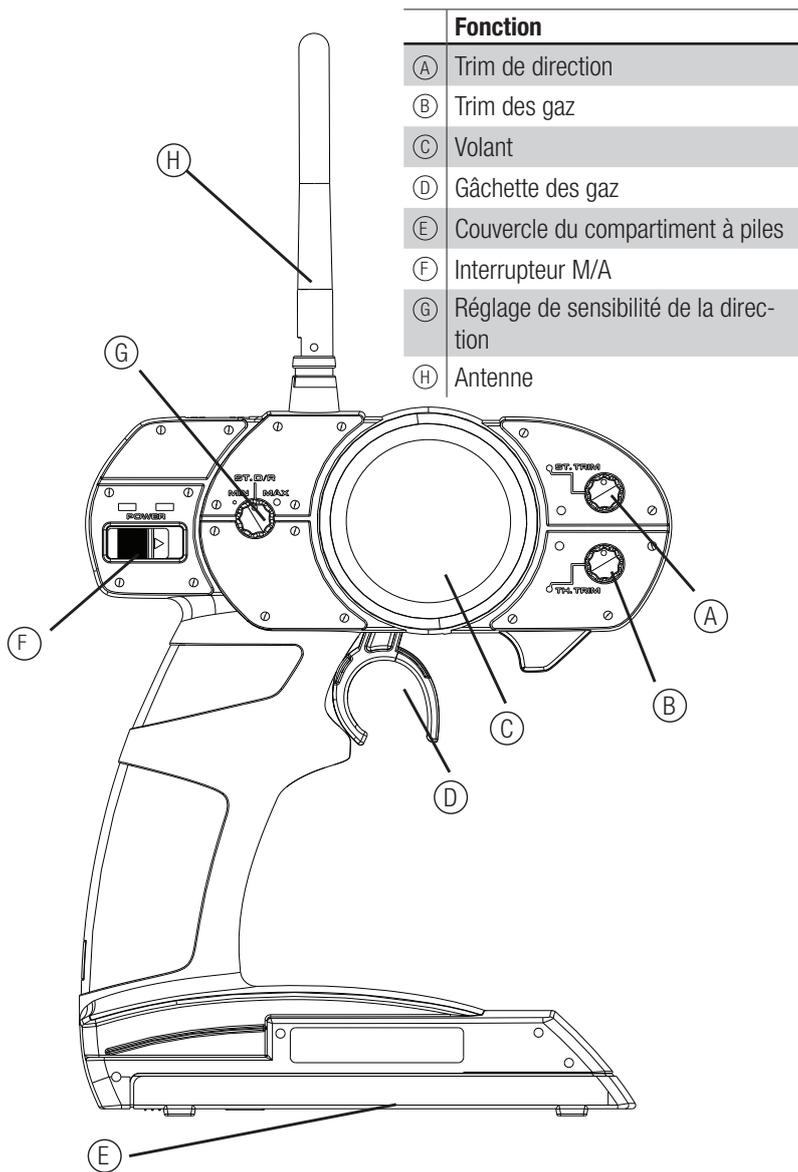
Résistance par phase	0,0017 Ohm
Courant	32 A en continu, 260 A en courant de crête
Régime maximum (tr/min)	80 000
Accus compatibles	NiMH/NiCd de 4 à 7 éléments ou LiPo de 2 ou 3 éléments
BEC	5 V, 1 A

REMARQUE : Ce véhicule doit être alimenté uniquement avec le pack d'accus NiMH de 7,2 volts à 6 éléments standard (LOSB1209), un pack d'accus LiPo de 7,4 volts à 2 éléments (LOSB9835) ou un pack d'accus LiPo de 11,1 volts à 3 éléments (LOSB9836). L'utilisation de packs d'accus fournissant une tension plus élevée endommagera le contrôleur de vitesse (ESC) et rendra la garantie caduque.

Affectation (binding) de la radio au récepteur

- Vérifiez que la radio et le véhicule sont tous deux éteints.
- Enfichez la prise d'affectation dans le port d'affectation du récepteur. Il est inutile de retirer les autres prises pour réaliser une réaffectation.
- La prise d'affectation étant enfichée, allumez le véhicule. Remarquez la DEL orange qui clignote sur le récepteur.
- Allumez la radio. La DEL orange située à l'arrière de la radio s'allume.
- Lorsque le récepteur est lié à la radio, le témoin du récepteur reste allumé sans clignoter.
- Éteignez la radio et le véhicule.
- Débranchez les accus du contrôleur de vitesse (ESC). Retirez la prise d'affectation du récepteur.
- Rangez la prise d'affectation en lieu sûr.
- Le récepteur conserve l'affectation à la radio jusqu'à sa réaffectation à une autre radio.

Le radio



ST. Trim: Sert à régler la direction « mains en l'air » du modèle.

TH. Trim: Sert à régler l'arrêt du moteur lorsque la gâchette des gaz est au neutre.

Volant: Commande la direction (gauche/droite) du modèle.

Gâchette des gaz: Commande la vitesse et le sens (marche avant/arrière) du modèle.

Couvercle du compartiment à piles: Maintient les piles servant à l'alimentation de la radio.

Interrupteur M/A: Allume ou éteint la radio.

Sensibilité de la direction: Règle l'amplitude du déplacement des roues avant lors d'une rotation du volant à gauche et à droite.

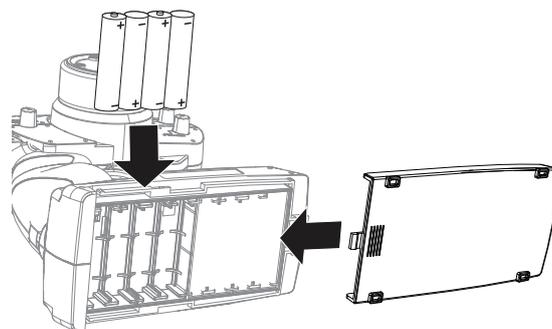
Antenne: Transmet le signal radio au modèle.

Témoins lumineux: Le témoin vert (à droite) signale une tension des accus saine. Le témoin rouge (à gauche) indique la puissance de signal.

ST. REV: Inverse le sens de la direction lors d'une rotation du volant vers la gauche ou la droite.

TH. REV: Inverse le sens de commande des gaz lorsque la gâchette est tirée vers l'arrière ou poussée vers l'avant.

Installation des accus



ATTENTION: Ne retirez pas les piles de la radio lorsque le modèle est allumé ou en cours d'utilisation, car une perte de contrôle peut se produire et provoquer des dégâts ou des blessures.

Pilotage de votre véhicule

- Évitez de faire rouler le véhicule dans les flaques d'eau, l'herbe humide, la boue ou la neige. L'électronique de ce véhicule n'est pas étanche à l'eau.
- Restez à tout moment en contact visuel avec le véhicule.
- Vérifiez régulièrement que les organes du train roulant du véhicule ne sont pas desserrés.
- Vérifiez régulièrement que les organes de direction ne sont pas desserrés. La conduite hors-piste du véhicule peut provoquer le desserrage progressif des fixations.
- Ne faites pas rouler le véhicule dans l'herbe haute. Ceci pourrait endommager le véhicule ou son électronique.
- Arrêtez le véhicule lorsque vous constatez une baisse de puissance. Persister à conduire le véhicule lorsque les accus sont déchargés peut éteindre le récepteur. Vous risquez alors de perdre le contrôle du véhicule.

ATTENTION: Ne déchargez pas des accus LiPo en deçà de 3 V par élément. Les accus déchargés jusqu'à une tension inférieure à la tension approuvée la plus faible peuvent se détériorer et entraîner une baisse de performance, voire un incendie lorsque les accus sont chargés.

- Ne mettez pas les gaz en marche avant ou arrière si le véhicule est coincé. L'application des gaz dans ces cas peut endommager le moteur ou le contrôleur de vitesse (ESC).
- Après avoir fait rouler le véhicule, laissez refroidir l'électronique quelques minutes avant de passer au pack d'accus suivant.

DURÉE DE FONCTIONNEMENT

Le facteur essentiel de la durée de fonctionnement est la capacité de votre pack d'accus. En choisissant un pack d'accus de valeur en mAh supérieure, vous pouvez augmenter la durée d'utilisation.

L'état d'un pack d'accus intervient aussi pour la durée d'utilisation et la vitesse. Les connecteurs des accus peuvent s'échauffer lorsque le véhicule roule. La performance et la capacité des accus diminuent avec le temps.

La répétition de départs arrêtés jusqu'à la vitesse maximale va endommager progressivement les accus et l'électronique. Les accélérations soudaines se traduisent par des durées de fonctionnement plus courtes.

Pour augmenter la durée de fonctionnement

- Nettoyez et lubrifiez régulièrement les roulements. Si les roulements sont sales, le frottement augmente et entraîne une baisse de performance.
- Maintenez votre véhicule propre et bien entretenu.
- Facilitez la circulation d'air vers le contrôleur de vitesse (ESC).
- Passez à un rapport de transmission inférieur. Un rapport plus faible réduit la température de fonctionnement de l'électronique. Pour réduire le rapport de transmission, montez un pignon plus petit ou une couronne plus grande.
- Utilisez un pack d'accus de valeur en mAh supérieure.
- Utilisez le chargeur optimal pour charger vos packs d'accus (demandez conseil à votre revendeur local).

MODIFICATIONS, RÉGLAGES ET ENTRETIEN DE VOTRE VÉHICULE

- Vérifiez régulièrement l'état de votre véhicule.
- Éliminez la saleté et la poussière à l'aide d'une brosse.
- Vérifiez l'absence de dégâts au niveau des bras de suspension et autres pièces moulées.
- Recollez les pneus aux roues si nécessaire.
- Nettoyez et lubrifiez tous les roulements de roue.
- Serrez les fixations au moyen d'outils adéquats.
- Vérifiez que les liaisons de carrossage de roue et de direction ne sont pas tordues. Remplacez les pièces tordues.
- Réglez les angles de carrossage et de pincement/ouverture des roues si besoin.
- Déposez les amortisseurs et vérifiez leur état. Réparez-les en cas de fuites d'huile.
- Vérifiez l'électronique et les accus à la recherche de fils dénudés. Réparez-les à l'aide de gaine thermorétractable ou remplacez-les.
- Vérifiez que le contrôleur de vitesse (ESC) et le récepteur sont bien fixés sur le châssis. Remplacez l'adhésif double face si nécessaire.
- Allumez la radio. Si le témoin DEL vert est éteint ou faible, remplacez les 4 piles AA de la radio.
- Contrôler l'usure du pignon et de la couronne.

SERVICE/RÉPARATION

Radio/contrôleur de vitesse et moteur

Si vous rencontrez d'autres problèmes que ceux mentionnés dans la section de dépannage, appelez le centre d'assistance relatif aux composants électroniques concernés. Il pourra se pencher sur votre problème particulier et vous donner des instructions sur la marche à suivre.

Entretien

Si vous rencontrez d'autres problèmes que ceux mentionnés dans les sections de dépannage et de maintenance, appelez le Centre d'assistance relatif au produit Horizon concerné.

Nettoyage

Les performances peuvent se dégrader si les pièces mobiles de la suspension s'encrassent. Utilisez de l'air comprimé, un pinceau souple ou une brosse à dents pour éliminer les saletés et la poussière. Évitez l'emploi de solvants ou de produits chimiques, qui peuvent propager la saleté dans les roulements ou les pièces mobiles et endommager l'électronique.

Guide de dépannage

Problème	Cause possible	Solution
Le véhicule ne fonctionne pas	Accus déchargés ou débranchés	Chargez/branchez les accus
	Récepteur éteint	Mettez l'interrupteur du récepteur sur marche
	Radio éteinte ou piles usagées	Allumez la radio/remplacez les piles
Le moteur tourne mais les roues arrière restent immobiles	Le pignon ne s'engrène pas dans la couronne	Réglez l'engrènement pignon/couronne
	Pignon tournant sur l'arbre du moteur	Remplacez le pignon du moteur
	Limiteur de couple trop mou	Vérifiez et réglez le limiteur de couple
	Denture des engrenages de transmission détruite	Remplacez les engrenages de transmission. Check and replace drive pin
La direction reste sans effet	Servo non connecté au récepteur	Vérifiez si la prise est branchée jusqu'au fond
	Engrenages du servo ou moteur endommagés	Remplacez ou réparez le servo
Ne tourne pas dans une direction	Engrenages du servo endommagés	Remplacez le servo
Le moteur ne fonctionne pas	Prises du moteur débranchées	Branchez jusqu'au fond
	Fils du moteur coupés	Réparez ou remplacez comme nécessaire
	Contrôleur de vitesse (ESC) endommagé	Contactez le centre d'assistance produit Horizon Hobby
Le contrôleur de vitesse chauffe	Pignon moteur trop gros	Montez un pignon plus petit sur le moteur
	Chaîne de transmission bloquée	Contrôlez les roues, les suspensions et la transmission à la recherche de blocages
Durée de fonctionnement trop courte et/ou accélération trop molle	Charge des accus NiMH incomplète	Rechargez les accus
	Chargeur incapable de charger complètement	Essayez un autre chargeur
	Patinage excessif du limiteur de couple	Vérifiez/réglez le limiteur de couple
	Moteur usé	Remplacez le moteur
	Chaîne de transmission bloquée	Contrôlez les roues et la transmission à la recherche de blocages
Portée faible et/ou coupures de communication	Piles de la radio usagées	Contrôlez et remplacez
	Antenne de la radio desserrée	Contrôlez et resserrez
	Accus du véhicule déchargés	Rechargez ou remplacez.
	Prises ou câbles mal branchés	Vérifiez les prises du moteur et de l'alimentation
Impossible de régler le limiteur de couple	Goupille de fixation absente de l'arbre	Remplacez la goupille d'arbre
	Denture de la couronne usée	Remplacez la couronne et réglez le limiteur de couple

Garantie et réparations

Durée de la garantie

Garantie exclusive - Horizon Hobby, Inc. (Horizon) garantit que le Produit acheté (le « Produit ») sera exempt de défauts matériels et de fabrication à sa date d'achat par l'Acheteur. La durée de garantie correspond aux dispositions légales du pays dans lequel le produit a été acquis. La durée de garantie est de 6 mois et la durée d'obligation de garantie de 18 mois à l'expiration de la période de garantie.

Limitations de la garantie

- (a) La garantie est donnée à l'acheteur initial (« Acheteur ») et n'est pas transférable. Le recours de l'acheteur consiste en la réparation ou en l'échange dans le cadre de cette garantie. La garantie s'applique uniquement aux produits achetés chez un revendeur Horizon agréé. Les ventes faites à des tiers ne sont pas couvertes par cette garantie. Les revendications en garantie seront acceptées sur fourniture d'une preuve d'achat valide uniquement. Horizon se réserve le droit de modifier les dispositions de la présente garantie sans avis préalable et révoque alors les dispositions de garantie existantes.
- (b) Horizon n'endosse aucune garantie quant à la vendabilité du produit ou aux capacités et à la forme physique de l'utilisateur pour une utilisation donnée du produit. Il est de la seule responsabilité de l'acheteur de vérifier si le produit correspond à ses capacités et à l'utilisation prévue.
- (c) Recours de l'acheteur – Il est de la seule discrétion d'Horizon de déterminer si un produit présentant un cas de garantie sera réparé ou échangé. Ce sont là les recours exclusifs de l'acheteur lorsqu'un défaut est constaté.

Horizon se réserve la possibilité de vérifier tous les éléments utilisés et susceptibles d'être intégrés dans le cas de garantie. La décision de réparer ou de remplacer le produit est du seul ressort d'Horizon. La garantie exclut les défauts esthétiques ou les défauts provoqués par des cas de force majeure, une manipulation incorrecte du produit, une utilisation incorrecte ou commerciale de ce dernier ou encore des modifications de quelque nature qu'elles soient.

La garantie ne couvre pas les dégâts résultant d'un montage ou d'une manipulation erronés, d'accidents ou encore du fonctionnement ainsi que des tentatives d'entretien ou de réparation non effectuées par Horizon. Les retours effectués par le fait de l'acheteur directement à Horizon ou à l'une de ses représentations nationales requièrent une confirmation écrite.

Limitation des dégâts

Horizon ne saurait être tenu pour responsable de dommages conséquents directs ou indirects, de pertes de revenus ou de pertes commerciales, liés de quelque manière que ce soit au produit et ce, indépendamment du fait qu'un recours puisse être formulé en relation avec un contrat, la garantie ou l'obligation de garantie. Par ailleurs, Horizon n'acceptera pas de recours issus d'un cas de garantie lorsque ces recours dépassent la valeur unitaire du produit. Horizon n'exerce aucune influence sur le montage, l'utilisation ou la maintenance du produit ou sur d'éventuelles combinaisons de produits choisies par l'acheteur. Horizon ne prend en compte aucune garantie et n'accepte aucun recours pour les blessures ou les dommages pouvant en résulter. En utilisant et en montant le produit, l'acheteur accepte sans restriction ni réserve toutes les dispositions relatives à la garantie figurant dans le présent document.

Si vous n'êtes pas prêt, en tant qu'acheteur, à accepter ces dispositions en relation avec l'utilisation du produit, nous vous demandons de restituer au vendeur le produit complet, non utilisé et dans son emballage d'origine.

Indications relatives à la sécurité

Ceci est un produit de loisirs perfectionné et non un jouet. Il doit être utilisé avec précaution et bon sens et nécessite quelques aptitudes mécaniques ainsi que mentales. L'incapacité à utiliser le produit de manière sûre et raisonnable peut provoquer des blessures et des dégâts matériels conséquents. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants sans la surveillance par un tuteur. La notice d'utilisation contient des indications relatives à la sécurité ainsi que des indications concernant la maintenance et le fonctionnement du produit. Il est absolument indispensable de lire et de comprendre ces indications avant la première mise en service. C'est uniquement ainsi qu'il sera possible d'éviter une manipulation erronée et des accidents entraînant des blessures et des dégâts.

Questions, assistance et réparations

Votre revendeur spécialisé local et le point de vente ne peuvent effectuer une estimation d'éligibilité à l'application de la garantie sans avoir consulté Horizon. Cela vaut également pour les réparations sous garantie. Vous voudrez bien, dans un tel cas, contacter le revendeur qui conviendra avec Horizon d'une décision appropriée, destinée à vous aider le plus rapidement possible.

Maintenance et réparation

Si votre produit doit faire l'objet d'une maintenance ou d'une réparation, adressez-vous soit à votre revendeur spécialisé, soit directement à Horizon. Emballez le produit soigneusement. Veuillez noter que le carton d'emballage d'origine ne suffit pas, en règle générale, à protéger le produit des dégâts pouvant survenir pendant le transport. Faites appel à un service de messagerie proposant une fonction de suivi et une assurance, puisque Horizon ne prend aucune responsabilité pour l'expédition du produit jusqu'à sa réception acceptée. Veuillez joindre une preuve d'achat, une description détaillée des défauts ainsi qu'une liste de tous les éléments distincts envoyés. Nous avons de plus besoin d'une adresse complète, d'un numéro de téléphone (pour demander des renseignements) et d'une adresse de courriel.

Garantie et réparations

Les demandes en garantie seront uniquement traitées en présence d'une preuve d'achat originale émanant d'un revendeur spécialisé agréé, sur laquelle figurent le nom de l'acheteur ainsi que la date d'achat. Si le cas de garantie est confirmé, le produit sera réparé. Cette décision relève uniquement de Horizon Hobby.

Réparations payantes

En cas de réparation payante, nous établissons un devis que nous transmettons à votre revendeur. La réparation sera seulement effectuée après que nous ayons reçu la confirmation du revendeur. Le prix de la réparation devra être acquitté au revendeur. Pour les réparations payantes, nous facturons au minimum 30 minutes de travail en atelier ainsi que les frais de réexpédition. En l'absence d'un accord pour la réparation dans un délai de 90 jours, nous nous réservons la possibilité de détruire le produit ou de l'utiliser autrement.

Attention : nous n'effectuons de réparations payantes que pour les composants électroniques et les moteurs. Les réparations touchant à la mécanique, en particulier celles des hélicoptères et des voitures radiocommandées, sont extrêmement coûteuses et doivent par conséquent être effectuées par l'acheteur lui-même.

Coordonnées de Garantie et réparations

Pays d'achat	Horizon Hobby	Adresse	Numéro de téléphone/Courriel
France	Horizon Hobby SAS	14 Rue Gustave Eiffel Zone d'Activité du Réveil Matin 91230 Montgeron	+33 (0) 1 60 47 44 70 infofrance@horizonhobby.com

Informations de contact pour les pièces

Country of Purchase	Horizon Hobby	Address	Phone Number / Email Address
France	Horizon Hobby SAS	14 Rue Gustave Eiffel Zone d'Activité du Réveil Matin 91230 Montgeron	+33 (0) 1 60 47 44 70 infofrance@horizonhobby.com

Informations de conformité pour l'Union européenne

Dichiarazione di conformità

(conformément à la norme ISO/IEC 17050-1)

No. HH2011091701



Produit(s): 1/14 Mini 8IGHT RTR
 Numéro(s) d'article: LOSB0224i
 Catégorie d'équipement: 1

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences des spécifications énumérées ci-après, suivant les conditions de la Directive ETRT Directive 1999/5/EC et CEM Directive 2004/108/EC.

EN 300-328 V1.7.1
EN 301 489-1 V1.7.1: 2006
EN 301 489-17 V1.3.2: 2008
EN 60950-1:2006+A11

EN55022: 2006+A1:2007
EN55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003
EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN61000-3-3:2008

Signé en nom et pour le compte de:
 Horizon Hobby, Inc.
 Champaign, IL USA
 17 septembre, 2011

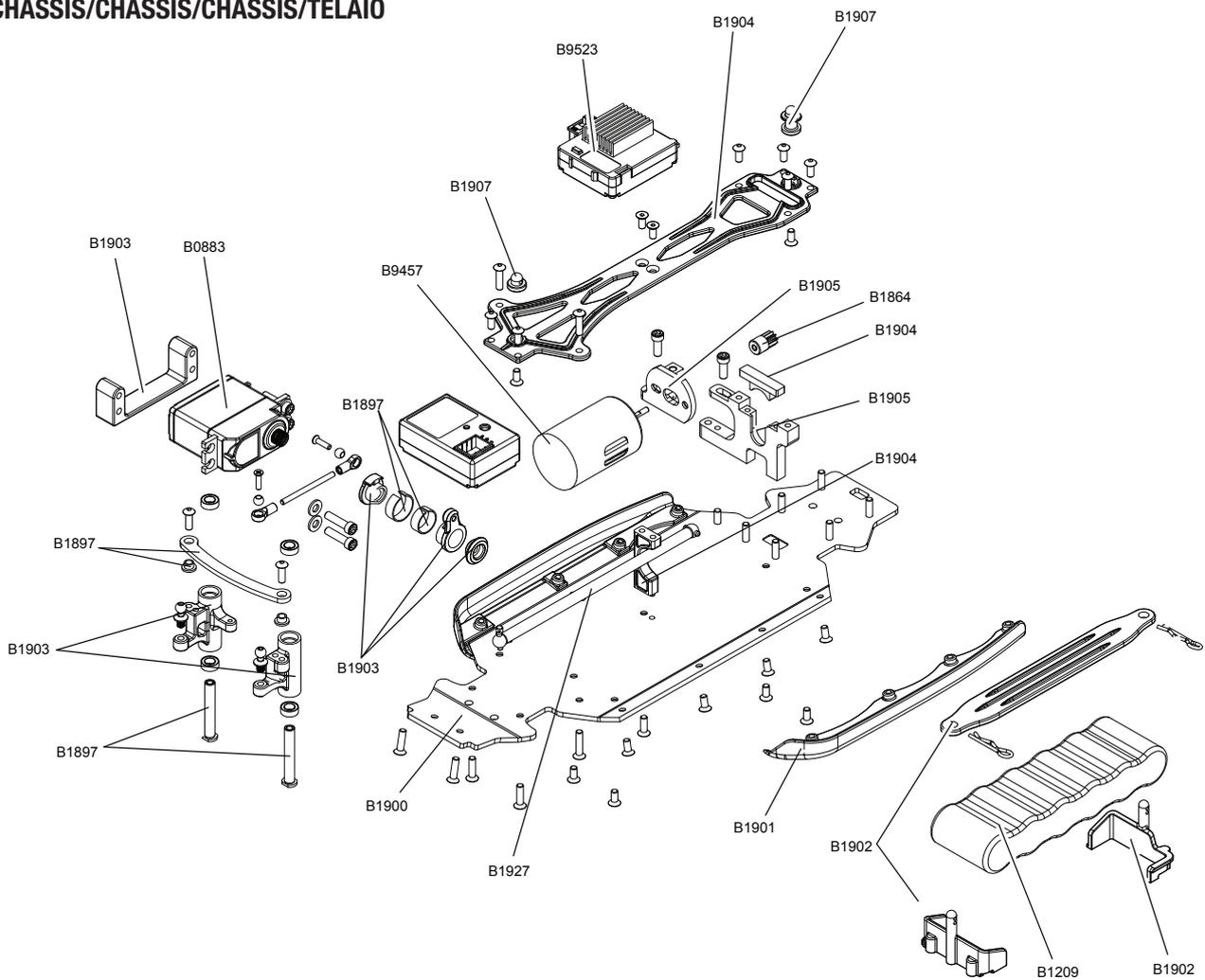
Steven A. Hall
 Vice-président
 Gestion Internationale des Activités et des Risques
 Horizon Hobby, Inc

Elimination dans l'Union Européenne

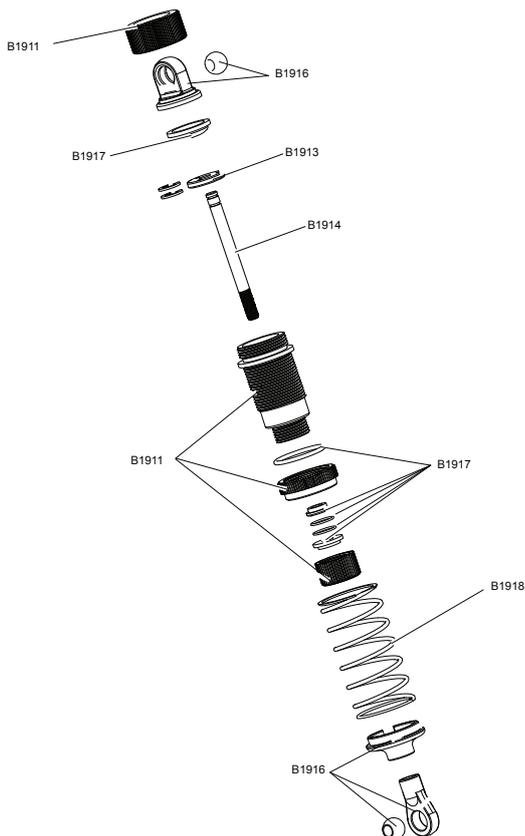


Ce produit ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de remettre le produit à un point de collecte officiel des déchets d'équipements électriques. Cette procédure permet de garantir le respect de l'environnement et l'absence de sollicitation excessive 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.

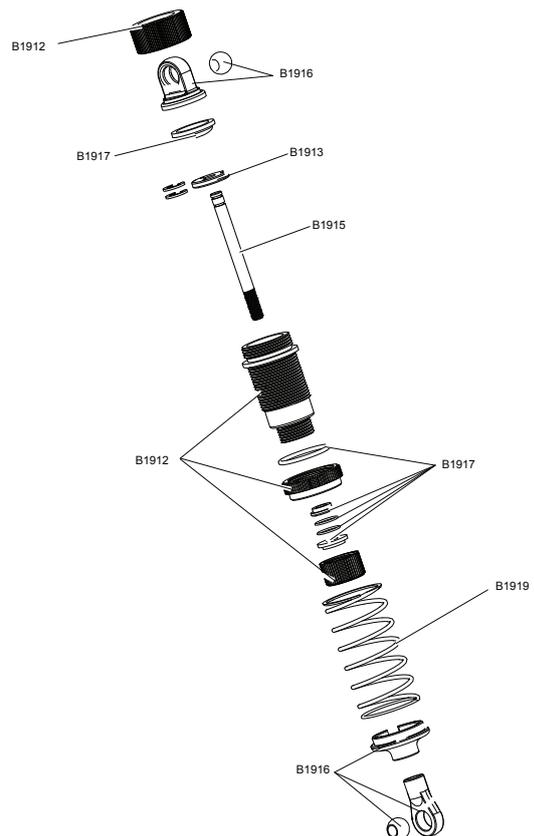
Exploded View/Explosionszeichnung/Vue éclatée/Vista Esplosa
CHASSIS/CHASSIS/CHÂSSIS/TELAIO



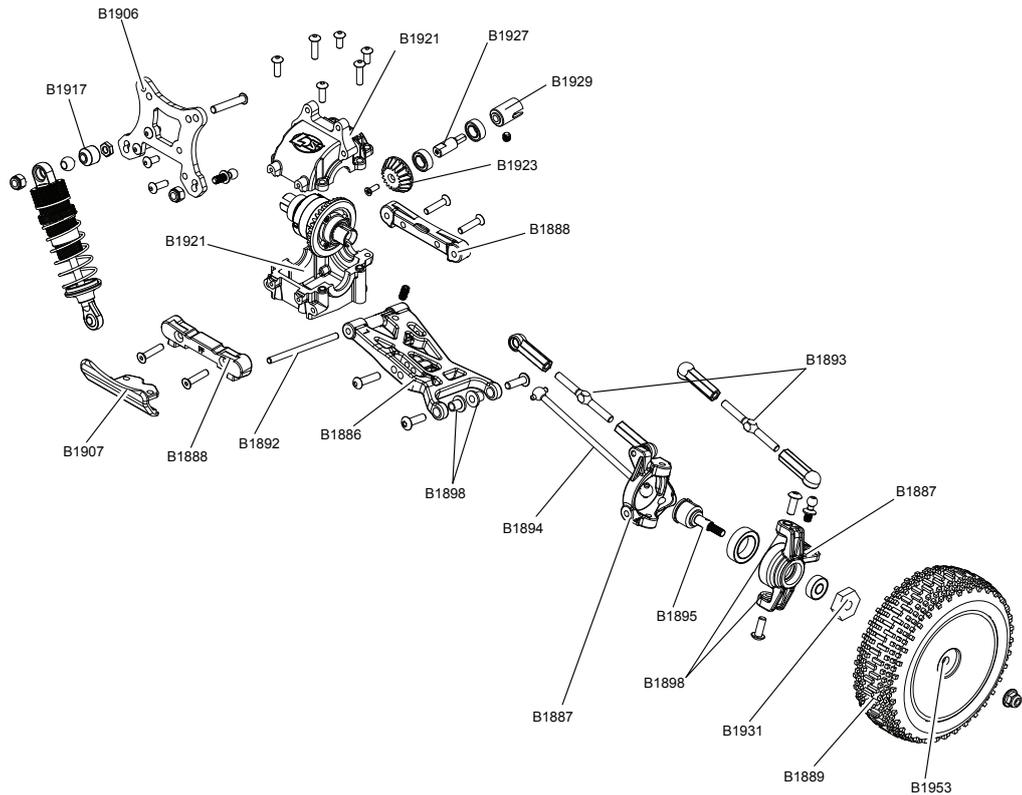
**FRONT SHOCK/STOSSDÄMPFER VORNE/
 AMORTISSEUR AVANT/AMMORTIZZATORE ANTERIORE**



**REAR SHOCK/STOSSDÄMPFER HINTEN/
 AMORTISSEUR ARRIÈRE/ AMMORTIZZATORE POSTERIORE**

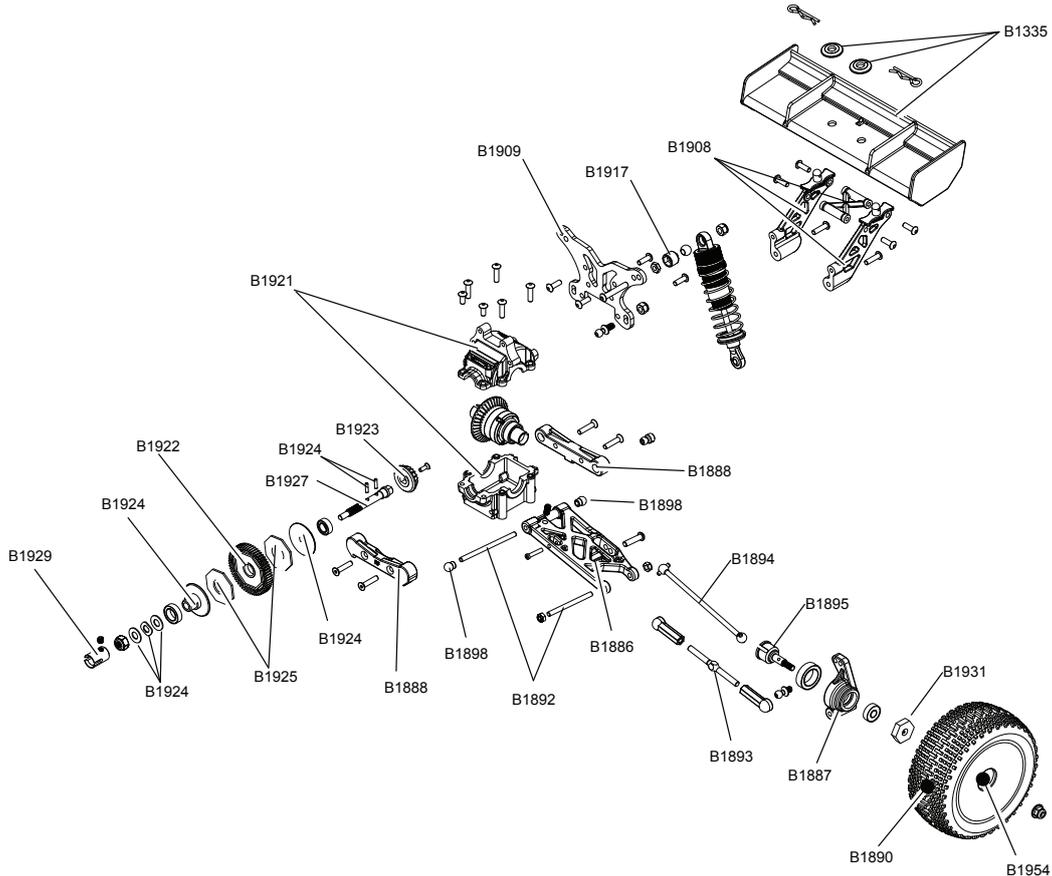


Exploded View/Explosionszeichnung/Vue éclatée/Vista Esplosa
FRONT SUSPENSION/VORDERE AUFHÄNGUNG/SUSPENSION/SOSPENSIONE ANTERIORE AVANT

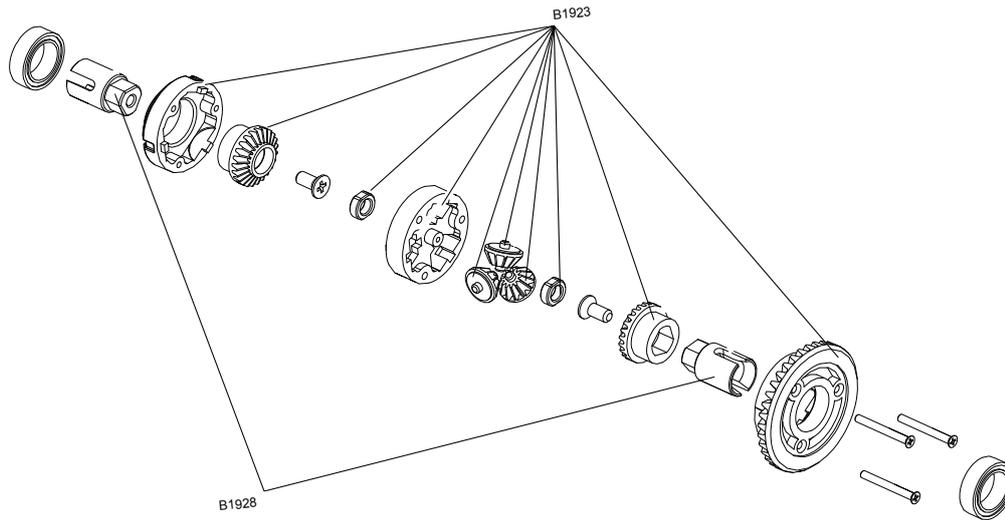


All Fasteners	All Ball Bearings	All Ball Studs	All Ball Cups
Alle Halter	Alle Kugellager	Alle Kugelköpfe	Alle Kugelpfannen
Toutes les fixations	Tous les roulements à billes	Toutes les rotules	Toutes les coupelles de rotule
Tutti i bulloni	Tutti i cuscinetti a sfera	Tutti i prigionieri a sfera	Tutte le coppelle delle sfere
LOSB1860	LOSB1932	LOSB1891	LOSB1896

REAR SUSPENSION/HINTERE AUFHÄNGUNG/SUSPENSION ARRIÈRE/SOSPENSIONE POSTERIORE



DIFFERENTIAL/DIFFERENTIAL/DIFFÉRENTIEL/DIFFERENZIALE



Parts Listings/Teileliste/Liste des pièces/Elenco componenti

Part #	English	Deutsch	Français	Italiano
LOSB0883	Servo, Mini 8IGHT	Servo, Mini 8IGHT	Servo, Mini 8IGHT	Servo, Mini 8IGHT
LOSB1209	7.2V 6C NiMH Batt w/EC2	7.2V 6C NiMH Akku EC2	Accus 7,2 V 6 él. NiMH avec EC2	Batt NiMH 7,2 V 6 C con EC2
LOSB1335	Wing Set, Mini 8IGHT	Spoiler Set, Mini 8IGHT	Aileron, Mini 8IGHT	Set alettoni, Mini 8IGHT
LOSB1336	Mini 8IGHT Body Set, Metallic Red	Mini 8IGHT Body Set, Metallic Rot	Carrosserie Mini 8IGHT, rouge métallisé	Set corpo Mini 8IGHT, rosso metallico
LOSB1328	Mini 8IGHT Body Set, Black	Mini 8IGHT Body Set, Schwarz	Carrosserie Mini 8IGHT, noire	Set corpo Mini 8IGHT, nero
LOSB1860	Hardware Set, Mini 8IGHT	Hardware Set, Mini 8IGHT	Visserie, Mini 8IGHT	Set bulloni, Mini 8IGHT
LOSB1864	Pinion Gear, 16T: Mini 8IGHT	Ritzel, 16Z: Mini 8IGHT	Pignon, 16 dents : Mini 8IGHT	Ruota conica, 16T: Mini 8IGHT
LOSB1886	Front, Rear Suspension Arm Set, Mini 8IGHT	Querlenkerset vorne/hinten Front, Mini 8IGHT	Bras de suspension avant/arrière, Mini 8IGHT	Set braccio sospensione anteriore, posteriore, Mini 8IGHT
LOSB1887	Spindle, Hub, Carrier Set, Mini 8IGHT	Achsschenkel, Radträgerset, Mini 8IGHT	Ensemble fusée/moyeu/porte-fusée, Mini 8IGHT	Albero, mozzo, porta-piastre, Mini 8IGHT
LOSB1888	Suspension Mount Set, Mini 8IGHT	Querlenkerhalterset, Mini 8IGHT	Ensemble support de suspensions, Mini 8IGHT	Set montaggio sospensione, Mini 8IGHT
LOSB1889	Front Mini Kingpin, Mounted, Mini 8IGHT	Mini Kingpin vorne, Mini 8IGHT	Pneu avant à picots Mini King-Pin, monté, Mini 8IGHT	Mini perno a snodo anteriore, montato, Mini 8IGHT
LOSB1890	Rear Mini Kingpin, Mounted, Mini 8IGHT	Mini Kingpin hinten, Mini 8IGHT	Pneu arrière à picots Mini King-Pin, monté, Mini 8IGHT	Mini perno a snodo posteriore, montato, Mini 8IGHT
LOSB1891	Ball Stud Set, Mini 8IGHT	Kugelpopfset, Mini 8IGHT	Jeu de rotules, Mini 8IGHT	Set perni sferici, Mini 8IGHT
LOSB1892	Hingepin Set, Mini 8IGHT	Querlenkerstift Set, Mini 8IGHT	Jeu d'axes, Mini 8IGHT	Set perni cerniere, Mini 8IGHT
LOSB1893	Turnbuckle Set, Mini 8IGHT	Gewindestangen Set, Mini 8IGHT	Jeu de tendeurs, Mini 8IGHT	Set tenditore, Mini 8IGHT
LOSB1894	Dog Bone Set, Mini 8IGHT	Antriebsknochen Set, Mini 8IGHT	Jeu de tiges à double rotule, Mini 8IGHT	Set cardano, Mini 8IGHT
LOSB1895	Axle Set, Mini 8IGHT	Achsen Set, Mini 8IGHT	Jeu de fusées, Mini 8IGHT	Asse Set, Mini 8IGHT
LOSB1896	Ball Cup, Mini 8IGHT	Kugelpfanne, Mini 8IGHT	Coupelle de rotule, Mini 8IGHT	Coppella della sfera, Mini 8IGHT
LOSB1897	Steering Hardware Set, Mini 8IGHT	Lenkung Hardware Set, Mini 8IGHT	Visserie pour direction, Mini 8IGHT	Set bulloni sterzo, Mini 8IGHT
LOSB1898	Suspension Bushing Set, Mini 8IGHT	Buchse für Querlenker, Mini 8IGHT	Jeu de bagues pour suspension, Mini 8IGHT	Set boccole sospensione, Mini 8IGHT
LOSB1900	Main Chassis, Mini 8IGHT	Chassis, Mini 8IGHT	Châssis principal, Mini 8IGHT	Telaio principale, Mini 8IGHT
LOSB1901	Chassis Guard Set, Mini 8IGHT	Chassis Schützer Set, Mini 8IGHT	Jeu de protège-châssis, Mini 8IGHT	Set protezione telaio, Mini 8IGHT
LOSB1902	Battery Hold Down Set, Mini 8IGHT	Akkualter Set, Mini 8IGHT	Ensemble de fixation des accus, Mini 8IGHT	Set per tenere la batteria, Mini 8IGHT
LOSB1903	Servo Saver and Bell Crank Set, Mini 8IGHT	Servo Saver und Lenkhebel Set, Mini 8IGHT	Berceau de servo et bras, Mini 8IGHT	Set salva servo e leva a gomito, Mini 8IGHT
LOSB1904	Upper Deck and Support Set, Mini 8IGHT	Obere Chassisverstrebung, Mini 8IGHT	Plancher supérieur et ensemble support, Mini 8IGHT	Set coperchio e supporto, Mini 8IGHT
LOSB1905	Motor Mount and Adaptor Set, Mini 8IGHT	Motorhalter und Adapter Set, Mini 8IGHT	Support moteur et ensemble adaptateur, Mini 8IGHT	Set montante e adattatore del motore, Mini 8IGHT
LOSB1906	Front Shock Tower, Mini 8IGHT	Dämpferbrücke vorne, Mini 8IGHT	Support d'amortisseur avant, Mini 8IGHT	Torre ammortizzatore anteriore, Mini 8IGHT

Parts Listings/Teileliste/Liste des pièces/Elenco componenti

Part #	English	Deutsch	Français	Italiano
LOSB1907	Body Mount and Bumper Set, Mini 8IGHT	Karosseriehalter Set, Mini 8IGHT	Jeu d'attaches et amortisseurs de carrosserie, Mini 8IGHT	Set montanti corpo e paraurti, Mini 8IGHT
LOSB1908	Wing Mount and Brace Set	Spoilerhalter hinten, Mini 8IGHT	Ensemble support et entretoise d'aile	Set montante e staffa alettone
LOSB1909	Rear Shock Tower, Mini 8IGHT	Dämpferbrücke hinten, Mini 8IGHT	Support d'amortisseur arrière, Mini 8IGHT	Torre ammortizzatore posteriore, Mini 8IGHT
LOSB1911	Front Shock Body Set, Mini 8IGHT	Stoßdämpfergehäuse vorne, Mini 8IGHT	Jeu de corps d'amortisseur avant, Mini 8IGHT	Set corpo ammortizzatore anteriore, Mini 8IGHT
LOSB1912	Rear Shock Body Set, Mini 8IGHT	Stoßdämpfergehäuse hinten, Mini 8IGHT	Jeu de corps d'amortisseur arrière, Mini 8IGHT	Set corpo ammortizzatore posteriore, Mini 8IGHT
LOSB1913	Shock Piston Set, Mini 8IGHT	Stoßdämpferkolben Set, Mini 8IGHT	Jeu de pistons d'amortisseur, Mini 8IGHT	Set pistone ammortizzatore, Mini 8IGHT
LOSB1914	Front Shock Shaft Set, Mini 8IGHT	Stoßdämpferkolbenstange Set, Mini 8IGHT	Jeu de tiges d'amortisseur avant, Mini 8IGHT	Set albero ammortizzatore anteriore, Mini 8IGHT
LOSB1915	Rear Shock Shaft Set, Mini 8IGHT	Stoßdämpferkolbenstange Set, Mini 8IGHT	Jeu de tiges d'amortisseur arrière, Mini 8IGHT	Set albero ammortizzatore posteriore, Mini 8IGHT
LOSB1916	Shock Retainer, Ball and Cap Set, Mini 8IGHT	Dämpferkappe mit Kugel Set, Mini 8IGHT	Jeu de chapes et rotules d'amortisseur, Mini 8IGHT	Ammortizzatore, set sfera e cappuccio, Mini 8IGHT
LOSB1917	Shock Rebuild Set, Mini 8IGHT	Reparaturset f. Stoßdämpfer, Mini 8IGHT	Nécessaire de réparation d'amortisseur, Mini 8IGHT	Set ricondizionamento ammortizzatore, Mini 8IGHT
LOSB1918	Front Shock Spring Set, Mini 8IGHT	Federnsatz vorne, Mini 8IGHT	Jeu de ressorts d'amortisseur avant, Mini 8IGHT	Set molla ammortizzatore anteriore, Mini 8IGHT
LOSB1919	Rear Shock Spring Set, Mini 8IGHT	Federnsatz hinten, Mini 8IGHT	Jeu de ressorts d'amortisseur arrière, Mini 8IGHT	Set molla ammortizzatore posteriore, Mini 8IGHT
LOSB1921	Front, Rear Gearbox Set, Mini 8IGHT	Getriebegehäuse vorne/hinten, Mini 8IGHT	Carter de différentiel avant/arrière, Mini 8IGHT	Set scatola cambio anteriore, posteriore, Mini 8IGHT
LOSB1922	Spur Gear Set	Zahnräder Set	Couronne	Set ruota dentata cilindrica
LOSB1923	F/R Diff Gear, Housing and Spacer Set, Mini 8IGHT	Differential vorne/hinten m. Gehäuse Set, Mini 8IGHT	Ensemble engrenages, carter et bagues pour différentiel AV/AR, Mini 8IGHT	Ingranaggi differenziale anteriore/posteriore, set alloggiamento e distanziatore, Mini 8IGHT
LOSB1924	Slipper Plate Set, Mini 8IGHT	Rutschkupplung Scheibe Set, Mini 8IGHT	Ensemble de plateaux pour limiteur de couple, Mini 8IGHT	Set piastra pattino, Mini 8IGHT
LOSB1925	Slipper Pad Set	Rutschkupplung Belag Set	Ensemble patinant	Set pastiglie del pattino
LOSB1927	Drive Shaft Set, Mini 8IGHT	Antriebsachse Set, Mini 8IGHT	Jeu d'arbres d'entraînement, Mini 8IGHT	Set albero di trasmissione, Mini 8IGHT
LOSB1928	Diff Outdrive Set, Mini 8IGHT	Diff. Antriebsklauen Set, Mini 8IGHT	Jeu d'arbres de sortie de différentiel, Mini 8IGHT	Set bicchierino differenziale, Mini 8IGHT
LOSB1929	Center Outdrive Set, Mini 8IGHT	Antriebsklauen Mitte, Mini 8IGHT	Jeu d'arbres de sortie centraux, Mini 8IGHT	Set bicchierino centrale, Mini 8IGHT
LOSB1930	O-ring Set, Mini 8IGHT	O-ring Set, Mini 8IGHT	Jeu de joints toriques, Mini 8IGHT	Set O-ring, Mini 8IGHT
LOSB1931	Wheel Hex Set	Radschrauben Set	Jeu d'écrous de roue	Set dadi delle ruote
LOSB1932	Ball Bearing Set, Mini 8IGHT	Kugellager Set, Mini 8IGHT	Jeu de roulements, Mini 8IGHT	Set cuscinetti a sfere, Mini 8IGHT
LOSB1953	Front Wheel Set, Mini 8IGHT	Set Räder vorne, Mini 8IGHT	Roue avant complète, Mini 8IGHT	Set ruota anteriore, Mini 8IGHT
LOSB1954	Rear Wheel Set, Mini 8IGHT	Set Räder hinten, Mini 8IGHT	Roue arrière complète, Mini 8IGHT	Set ruota posteriore, Mini 8IGHT
LOSB9523	MSC-18BL HP ESC	MSC-18BL HP Regler	Contrôleur de vitesse MSC-18BL HP	Controllo elettronico di velocità MSC-18BL HP
LOSB1864	Pinion Gear, 16T: Mini 8IGHT	Ritzel, 16Z: Mini 8IGHT	Pignon, 16 dents : Mini 8IGHT	Ruota conica, 16T: Mini 8IGHT
LOSB9457	Mini Sensorless Brushless Motor, 4500Kv	Mini Sensorless Brushless Motor, 4500Kv	Mini moteur brushless sans capteur, 4500Kv	Mini motore brushless senza sensore, 4500 Kv
LOSB0805	LSR-3000 DSM Transmitter	LSR-3000 DSM Sender	LSR-3000 DSM Radio	LSR-3000 DSM Trasmittore

Optional Parts/Optionale Bauteile/Pièces optionnelles/Pezzi opzionali

Part #	English	Deutsch	Français	Italiano
LOSB1329	Mini 8IGHT Body Set, Clear	Mini 8IGHT Body Set, Klar	Carrosserie Mini 8IGHT, transparente	Set corpo Mini 8IGHT, trasparente
LOSB1933	Mini 8IGHT Wheel Hex Set	Mini 8IGHT Radschrauben Set	Jeu d'écrous de roue Mini 8IGHT	Set dadi delle ruote Mini 8IGHT
LOSB1885	Mini 8IGHT Front Suspension Mount Set	Mini 8IGHT Querlenkerhalterset vorne	Ensemble support de suspensions avant Mini 8IGHT	Set montante sospensione anteriore Mini 8IGHT
LOSB1899	Mini 8IGHT Rear Suspension Mount Set	Mini 8IGHT Querlenkerhalterset hinten	Ensemble support de suspensions arrière Mini 8IGHT	Set montante sospensione posteriore Mini 8IGHT
LOSB1879	Mini 8IGHT Spindle Set	Mini 8IGHT Achsschenkelset Set	Jeu de fusées Mini 8IGHT	Set albero Mini 8IGHT
LOSB1878	Mini 8IGHT Carrier Set	Mini 8IGHT Achsschenkelhalter Set	Jeu de porte-fusées Mini 8IGHT	Set porta-piastre Mini 8IGHT
LOSB1875	Mini 8IGHT Carbon Fiber Chassis Brace	Mini 8IGHT Chassiverstrebung Kohlefaser	Renfort de châssis fibre de carbone Mini 8IGHT	Traversa telaio in fibra di carbonio
LOSB1874	Mini 8IGHT Carbon Front Tower	Mini 8IGHT Kohlefaser Dämpferbrücke vorne	Support d'amortisseurs avant en carbone Mini 8IGHT	Torre anteriore in carbonio Mini 8IGHT
LOSB1876	Mini 8IGHT Carbon Rear Tower	Mini 8IGHT Kohlefaser Dämpferbrücke hinten	Support d'amortisseurs arrière en carbone Mini 8IGHT	Torre posteriore in carbonio Mini 8IGHT
LOSB1877	Mini 8IGHT Rear Hub Set	Mini 8IGHT Radträger hinten	Jeu de moyeux arrière Mini 8IGHT	Set mozzo posteriore Mini 8IGHT
LOSB1861	Pinion Gear, 10T: Mini 8IGHT	Ritzel, 10Z: Mini 8IGHT	Pignon, 10 dents : Mini 8IGHT	Ruota conica, 10T: Mini 8IGHT
LOSB1862	Pinion Gear, 12T: Mini 8IGHT	Ritzel, 12Z: Mini 8IGHT	Pignon, 12 dents : Mini 8IGHT	Ruota conica, 12T: Mini 8IGHT
LOSB1863	Pinion Gear, 14T: Mini 8IGHT	Ritzel, 14Z: Mini 8IGHT	Pignon, 14 dents : Mini 8IGHT	Ruota conica, 14T: Mini 8IGHT
LOSB9835	7.4V 2S 20C LiPo, Long: EC2	7.4V 2S 20C LiPo, Lang: EC2	Accus LiPo 7,4 V 2S 20C, long : EC2	7,4 V 2 S 20 C LiPo, lunghe: EC2
LOSB9836	11.1V 3S 20C LiPo, Long: EC2	11.1V 3S 20C LiPo, Lang: EC2	Accus LiPo 11,1 V 3S 20C, long : EC2	11,1 V 3 S 20 C LiPo, lunghe: EC2

©2011 Horizon Hobby Inc.

Losi, DSM, EC2, Kingpin and 8IGHT are trademarks or registered trademarks of Horizon Hobby, Inc.

The Spektrum trademark is used with permission of Bachmann Industries, Inc.

Patents Pending.

Created 8/11 30076 LOSB0224

800-0465