



TAZER™ 12T

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

(DYN4927WP)

ENGLISH

NOTICE

All instructions, warranties and other collateral documents are subject to change at the sole discretion of Horizon Hobby, Inc. For up-to-date product literature, visit horizonhobby.com and click on the support tab for this product.

Meaning of Special Language

The following terms are used throughout the product literature to indicate various levels of potential harm when operating this product:

NOTICE: Procedures, which if not properly followed, create a possibility of physical property damage AND a little or no possibility of injury.

CAUTION: Procedures, which if not properly followed, create the probability of physical property damage AND a possibility of serious injury.

WARNING: Procedures, which if not properly followed, create the probability of property damage, collateral damage, and serious injury OR create a high probability of superficial injury.

Age Recommendation: Not for children under 14 years. This is not a toy.

• 2 hours continuous operation in heavy fog (95% humidity, saturated air, condensing water).

• 1 hour continuous operation in light rain (< 0.10 in/2.5mm per hour).

• 15 minutes continuous operation in heavy rain (> 0.30 in/7.6mm per hour).

• 1 hour continuous operation in light sleet (< 0.10 in/2.5mm per hour).

• 1 hour continuous operation in light snow (< 0.25 in/6.35mm per hour).

• 45 minutes continuous operation in standing or running fresh water the water level should always remain below the vehicle frame), or constant splashing water, without any immersion of waterproof components(.

• 5 minutes continuous operation in standing or running fresh water (the water level should never rise higher than 0.5 in (about 10 mm) above the vehicle frame), constant splashing water, or frequent, intermittent immersion of waterproof components(.

• 1 hour continuous operation in damp sand, dirt, mud or snow (the material level should always be below the vehicle frame), constant splatter without any immersion or coverage of waterproof component(s).

CAUTION: Failure to exercise caution while using this product and comply with the following precautions could result in product malfunction and/or void the warranty.

GENERAL PRECAUTIONS

• Read through the wet conditions maintenance procedures and make sure that you have all the tools you will need to properly maintain your ESC.

• Do not operate your ESC where it could come in contact with salt water (ocean water or water on salt-covered roads), contaminated or polluted water. Salt water is very conductive and highly corrosive, so use caution.

USAGE CONDITIONS

Your ESC will operate successfully in any of the following, individual-usage scenarios:

• 2 hours continuous operation in dew-covered (damp) grass or vegetation.

NOTICE: Never use a pressure washer to clean your vehicle.

This ESC is waterproofed for use in wet conditions. Make sure the other components in your vehicle are waterproof or waterresistant before driving in wet conditions.

Thank you for choosing the Dynamite® brand. We know that you, the customer, are the reason that we are in business. Your satisfaction is our number one priority. With this in mind, we have produced this product to be of the highest quality, performance and reliability, and at a "value-packed" price. We hope it provides you with hours of enjoyment in your next RC project.

FEATURES

- High-power FET control with proportional forward and reverse.
- High-frequency design delivers smooth speed transition.
- Thermal Overload, Stall, and Over-Voltage Protection.
- Pre-wired with an EC3™ battery connector, bullet-style motor connector and universal receiver connector that fits Spektrum™, JR®, Futaba and Hitec radio systems.
- Designed to operate with stock motors (12 turns or higher).
- Waterproof to handle anything from wet grass to full blown puddle hopping.

SPECIFICATIONS

Operation	Forward/Reverse with Smart Brake, Forward Only with Brake, Crawler Mode
Input Voltage	4- to 7-cell (4.8-8.4 volts) DC
Peak Current	380A
Continuous Current	38A
Full-On Resistance	0.0028 ohms
Frequency	1 kHz
BEC output	5.6 V DC, 1 amp max.
Motor Limit	12T
Overload Protection	Thermal, Stall, Over-Voltage
Dimensions	46mm x 37mm x 28mm (1.57 in x 1.57 in x 1.06 in)
Weight	76 g (2.70 oz)

QUICK START GUIDE

The quick start setup guide will get you running quickly using the ESC's default settings.

- Mount the ESC and motor in the car.
- Connect the 2 motor wires to the 2 motor wires on the ESC, noting proper polarity (Red = + and Black = -).
- Connect the ESC receiver lead to CH2 on your receiver.
- Ensure the ESC's switch is OFF.
- Connect a fully charged battery to the ESC.

MOUNTING THE SPEED CONTROL

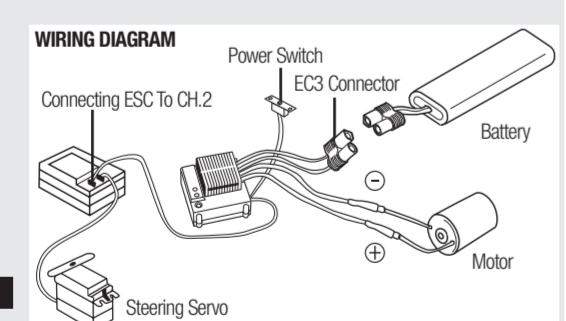
Refer to your vehicle's instructions for mounting the ESC.

Tip: Ensure all wiring connections can be reached prior to mounting.

Secure the switch to a convenient location on the chassis or shock tower.

LED INDICATOR

OPERATION	LED COLOR	LED STATUS	SOUND
NiMH at Power ON	Flashing Green	ON	
Li-Po at Power ON	Flashing Red	ON	
Stop	Forward/Reverse with Smart Brake	Solid Green	ON
	Forward Only with Brake	Flashing Green	
	Crawler Mode	Solid Red and Green	
Forward	All	OFF	
Forward (full speed)	Red	ON	
Reverse	All	OFF	
Reverse (full speed)	Green	ON	
Brake	All Solid	ON	
Overheat	All LEDs	LEDs alternately flashing	1 beep per second
Motor Stalled	Red LED	Flashing quickly 3 times, stopping, then repeating	1 beep per second
Battery Over Voltage (over 10V)	All LEDs	Solid Red LED. Green LED flashing once per second	1 beep per second
Battery Depleted/Discharged	Red	Flashing once per second	1 beep per second



WIRING THE RECEIVER

The Tazer 12T uses the motor battery to supply power to the receiver through the servo wires. There is no need for a separate receiver battery.

- Refer to your radio system's instructions for proper connection. Typically, channel 2 is used to control the throttle.
- There are 3 wires involved in the universal receiver connector. It is directly compatible with Spektrum, JR, Futaba and Hi-Tec radio systems.
- Older Airtronics or KO PROPO radio systems must use a modified wiring order. The positive (red) and negative (brown) wires must be reversed to operate with these radio systems. To remove the wires from the connector, use a small jeweler's screwdriver to pry up the plastic tab associated with each wire.
- Install the connector referencing the wire colors on the steering servo for proper polarity.

MOTOR CAPACITORS

If the motor you are using does not have 3 capacitors already attached, you must install them. The monolithic capacitors help prevent motor noise, which lessens radio glitches. Some motors have internal capacitors that are not visible without removing the endbell. Check the motor's instructions to confirm if capacitors are present in your motor. If your motor does not have capacitors, they can be purchased at your local hobby shop. Follow the instructions below for proper connection:

- Using a small file, scuff up an area on the motor between the positive and negative tabs (**A**).
- Take one of the capacitors and solder one wire to the positive motor tab and the other wire positioned over the scuffed area on the motor housing (**B**).
- Using another capacitor, solder one wire to the negative motor tab with and other wire positioned over the scuffed area as well.
- Solder both wires to the motor housing (**C**). A high-wattage soldering iron may be necessary.
- Solder the third capacitor from the positive to the negative motor tabs (**D**).
- Use side cuts to remove excess capacitor wires. Some forward only ESCs require a Schottky diode attached to the motor for noise suppression. Ensure there IS NOT a diode attached to the motor when using the Tazer 12T or any other reversing electronic speed control.

CONNECTING THE MOTOR WIRES

If your motor has pre-attached male bullet connectors, connect the red motor wire to the connector that is wired to the positive motor terminal. Connect the black wire in the same manner to the negative motor tab (**E**).

If your motor does not have male bullet connectors, you may purchase them from your local hobby shop.

NOTICE: Route all wires and the receiver antenna away from the motor leads. Radio frequency noise may cause glitches, which could result in loss of control of your model.

CONNECTING THE BATTERY

The Tazer 12T comes pre-wired with an EC3 connector and is compatible with most battery packs. Only use 4-cell (4.8 volt) to 7-cell (8.4 volt) sub-C size battery packs.

- Gently rinse the mud and dirt off the ESC with a garden hose.
- Remove the battery pack(s) and dry the contacts.

• If you have an air compressor or a can of compressed air available, blow off the ESC to help remove any water that may have gotten into small crevices or corners. Dry any water that may be inside a recessed connector housing.

- Let the ESC air dry before you store it. Water may continue to seep or evaporate out of tight areas for a few hours.
- After executing the setting task, the green LED will flash as you release the throttle trigger to the neutral/stop position. Once the neutral/stop position is reached, a beep will sound and the green LED will glow solid for 1 second. The red LED will begin to flash.

• Move the throttle trigger to the maximum forward position and hold it until a beep sounds and the red LED glows solid for 1 second. Release the throttle trigger to the neutral/stop position and the red LED will glow solid while the green LED will begin to flash.

• Move the throttle trigger to the full brake/reverse position and hold until a beep sounds and the green LED glows solid.

• Release the throttle trigger to the neutral/stop position. Both red and green LEDs will flash 3 times with 3 beeps.

• Power off the ESC and then power on the ESC to return to normal operation.

5. If your transmitter has an adjustable trigger (or stick) position, move it to the 70/30 position.

FACTORY DEFAULT SETTINGS

Battery Chemistry Type: Ni-MH

ESC Running Mode: Forward/Reverse with Smart Brake

TRANSMITTER CONTROLLED PROGRAMMING

1. Power on the transmitter and set the transmitter's throttle endpoint travel to maximum and the throttle trim to the center position.

2. Hold the throttle trigger at the maximum forward position, then power on the ESC.

3. Continue holding the throttle trigger at the maximum forward position until a beep sounds and both red and green LEDs flash, then release the throttle to neutral/stop position.

4. The ESC is now in programming mode. The ESC will cycle through its programmable features in this order:

A. Green LED only: Change Battery Chemistry Type: Ni-MH or Li-Po

B. Red LED only: Transmitter/ESC Endpoint Calibration

C. Red + Green LED: Change ESC Running Mode: Forward/Reverse with Smart Brake, Forward Only with Brake or Crawler Mode

• The respective LEDs will indicate the currently selected ESC running mode for 4 seconds:

Green LED Solid: Forward/Reverse with Smart Brake

Green LED Flashing: Forward Only with Brake

Red and Green LED Solid: Crawler Mode

• Move the throttle trigger to maximum forward position within the 4 seconds to select the next ESC mode. A beep will sound and the respective LED will indicate the new ESC running mode

• To select the next mode, repeat the step above within 4 seconds of the beep

• Both red and green LEDs will flash 3 times with 3 beeps

• Power off the ESC and then power on the ESC to return to normal operation

• At any time that the ESC is powered and the transmitter is at the neutral/stop position, the respective LEDs will indicate the current ESC running mode:

A. Change Battery Chemistry Type: Ni-MH or Li-Po

• The respective LED will indicate the current battery type for 4 seconds: Solid Green LED: Ni-MH Solid Red LED: Li-Po

• Move the throttle trigger to maximum forward position and return to neutral/stop position within the 4 seconds. A beep will sound and the respective LED will indicate the updated battery type.

• To change back to the previous battery type, repeat the step above within 4 seconds of the beep

• Both red and green LEDs will flash 3 times with 3 beeps

• Power off the ESC and then power on the ESC to return to normal operation

SMART BRAKE

When the throttle is changed from Forward to Reverse or Reverse to Forward, the ESC will brake instead of reversing the motor immediately. The ESC will remain in brake mode unless the throttle is returned to the neutral/stop position for a short time.

QUICK START ANLEITUNG

Die Quick Start Anleitung hilft Ihnen mit den Standardeinstellungen schnell auf die Piste.

1. Montieren Sie den Regler und Motor im Fahrzeug.

2. Schließen Sie die beiden Motorkabel an den beiden Motoranschlüsse an.

3. Schließen Sie den Empfängeranschluss an den Kanal 2 des Empfängers an.

4. Überprüfen Sie dass der Reglerschalter AUS ist.

5. Schließen Sie einen vollständig geladenen Akku an den Regler an.

EINBAU DES REGLERS

Montieren Sie den Regler dort wie in der Bedienungsanleitung des Fahrzeugs beschrieben.

Tipp: Überprüfen Sie vor der Montage ob alle Kabellängen ausreichend sind.

Sichern Sie den Schalter an geeigneter Stelle auf dem Chassis oder Dämpferbrücke.

LED INDIKATOR

BETRIEB

NiMH Akku eingeschaltet

LiPo Akku eingeschaltet

Stopp

Vorwärts/Rückwärts mit Smart Bremse

FRANÇAIS

REMARQUE

La totalité des instructions, garanties et autres documents sont 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.

Définition 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 fâcheux 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.

COMPOSANT ÉTANCHE

Votre nouveau Dynamite® Tazer 12T ESC Horizon Hobby® a été conçu et fabriqué pour vous permettre d'utiliser ce produit dans plusieurs "Conditions Humides" incluant les flaques d'eau, les ruisseaux, l'herbe humide, la neige et même la pluie.

Bien qu'étanche, ce composant n'a pas été conçu pour être immergé dans l'eau durant de longues périodes et ne doit PAS être utilisé comme un sous-marin. De plus, la majorité des pièces métalliques incluant les vis et les écrous tout comme les contacts des câbles électriques sont exposés à l'oxydation si vous n'effectuez un entretien supplémentaire après avoir utilisé le produit dans ces conditions humides.

Pour conserver à long terme les performances de votre ESC et conserver la garantie, il devra être utilisé en suivant les instructions de la section "Conditions d'utilisation" de ce manuel. De plus les procédures décrites dans la section "Maintenance en conditions humides" devront être régulièrement effectuées si vous roulez en conditions humides. Si vous ne souhaitez pas effectuer la maintenance supplémentaire requise, n'utilisez pas le véhicule dans ces conditions.

ATTENTION: un défaut de soin durant l'utilisation et un non-respect des consignes suivantes peut entraîner un dysfonctionnement du produit et/ou annuler la garantie.

PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES

• Lisez avec attention les procédures de maintenance en conditions humides et vérifiez que vous possédez tous les outils nécessaires pour effectuer la maintenance de l'ESC.

• Ne jamais utiliser votre ESC où il pourrait entrer en contact avec de l'eau salée (eau de mer ou flaque d'eau sur une route salée), ou de l'eau polluée ou contaminée. L'eau salée est très conductrice et fortement corrosive, nous vous recommandons la plus grande prudence.

CONDITIONS D'UTILISATION

Votre ESC fonctionnera parfaitement dans n'importe quelle des conditions suivantes:

• 2 heures de fonctionnement en continu dans de l'herbe ou de la végétation couverte de rosée.

Ce variateur est conçu pour être utilisé en milieu humide. Vérifiez que les autres composants de votre véhicule sont étanches ou conçus pour résister aux projections d'eau avant de rouler dans des conditions humides.

Nous vous remercions d'avoir choisi la marque Dynamite. La satisfaction du client est notre première priorité. Dans cette optique nous avons réalisé ce produit de manière à vous offrir de la haute qualité, des performances élevées et une fiabilité irréprochable, le tout à un prix très abordable. Il vous offrira des heures d'amusement avec votre voiture RC.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Marche avant et arrière proportionnelles contrôlées par de puissants transistors FET
- Fonctionne à hautes fréquences pour des transitions douces.
- Protection thermique contre les surcharges et les blocages, protection contre les tension trop élevées.
- Équipé d'une prise EC3M et d'une prise universelle compatible avec la majorité des récepteurs Spektrum, JR, Futaba et Hitec.
- Conçu pour alimenter les moteurs non modifiés jusqu'à 12T.
- Etanche pour rouler dans l'herbe mouillée et traverser les flaques.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctions	Marche avant avec frein et marche arrière, Marche avant seule avec frein Mode Crawler
Alimentation	de 4 à 7 éléments Ni-Cd/Ni-MH (4,8-8,4V)
Intensité en pointe	380A
Intensité en continu	38A
Résistance	0.0028 ohms
Fréquence	1 kHz
Sortie BEC	5,6V, 1A max
Moteur maxi	12T
Protection	Thermique, anti surcharge, contre les tension trop élevées
Dimensions	46mm x 37mm x 28mm
Masse	76 g

GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

Le guide de démarrage rapide vous permet de pouvoir utiliser rapidement votre variateur en utilisant les paramètres par défaut.

- Installez le variateur sur le véhicule.
- Connectez les deux câbles du moteur aux deux câbles du variateur en respectant les polarités (Rouge + et Noir -).
- Connectez le variateur à la voie 2 du récepteur.
- Contrôlez que l'interrupteur du variateur est en position OFF.
- Branchez une batterie totalement chargée au variateur.

INSTALLATION DU VARIATEUR

Placez le variateur à l'emplacement spécifié dans le manuel de votre voiture.

Conseil: Vérifiez que les câbles sont suffisamment longs pour rejoindre le récepteur et le moteur avant de fixer le variateur.

Utilisez de la mousse adhésive double face pour fixer l'interrupteur à un endroit adapté sur votre châssis ou sur un support d'amortisseurs.

INDICATIONS DES DELs

OPERATION	COULEUR DEL	STATUT DES DELs	ALERTE
Allumage en NMH	Verte clignotante	ON	
Allumage en Li-Po	Rouge clignotante	ON	
Stop	Marche avant avec frein et marche arrière	Verte fixe	ON
	Marche avant seule avec frein	Verte clignotante	
	Mode Crawler	Rouge et verte fixe	
Avant	Les 2 DELs	OFF	
Avant (plein gaz)	Rouge	ON	
Marche arrière	Les 2 DELs	OFF	
Marche arrière (plein gaz)	Verte	ON	
Frein	Les 2 DELs fixes	ON	
Surchauffe	Les 2 DELs	Clinotement en alternance	1 bip par seconde
Moteur bloqué	Rouge	3 clinotements rapides, pause, puis répétition	1 bip par seconde
Tension trop élevée (+ de 10V)	Les 2 DELs	DEL rouge fixe, DEL verte un clinotement par seconde	1 bip par seconde
Batterie à charge faible/déchargée	Rouge	DEL rouge – clignote une fois par seconde	1 bip par seconde

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 déterioration, ainsi que des risques de dégâts matériels, voire de blessures graves.

Ceci est un produit de loisirs sophistiqués. 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, 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 éviter tout dégât matériel ou toute blessure grave.

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

- 2 heures de fonctionnement en continu dans un brouillard épais (95% d'humidité, air saturé, condensation).
- 1 heure de fonctionnement en continu sous une pluie légère (< 2,5mm par heure).
- 15 minutes de fonctionnement en continu sous une forte pluie (> 7,6mm par heure).
- 1 heure de fonctionnement en continu sous une faible chute de neige (ou < 2,5mm par heure).
- 4 secondes ensemble les deux pattes de deux condensateurs sur la zone rougeuse (C). Un fer à souder puissant est nécessaire.
- 1 heure de fonctionnement en continu sous une faible chute de neige (< 6,35mm par heure).
- 45 minutes de fonctionnement en continu dans de l'eau douce calme ou courante (la hauteur d'eau doit être inférieure à la hauteur du châssis), ou sous éclaboussures constants, sans immersion des composants étanches.

- 5 minutes de fonctionnement en continu dans de l'eau douce calme ou courante (l'eau ne doit pas dépasser la hauteur du châssis du véhicule de plus de 10 mm environ), sous éclaboussures constants, avec immersion fréquente intermittente des composants étanches.
- 1 heure de fonctionnement en continu dans du sable humide, de la boue ou de la neige (la matière du terrain doit toujours rester en dessous du châssis), projection constante sans immersion ni couverture des composants étanches.

En outre, quand les procédures de maintenance (décris ci-dessous) sont exécutées promptement après l'exposition, l'ESC restera à long terme protégé de la corrosion et autres dégâts pouvant être causés par l'eau.

REMARQUE: Guidez tous les câbles et l'antenne du récepteur à l'écart du câble du moteur afin d'éviter tout risque de perturbation radio pouvant entraîner une perte de contrôle du véhicule.

BRANCHEMENT DES CÂBLES DU MOTEUR

Si votre moteur est déjà équipé de câbles à prises cylindriques, connectez le câble rouge du moteur au câble positif du variateur. Connectez le câble noir au câble négatif du contrôleur (E).

Si votre moteur n'est pas équipé de ce style de prises, vous devrez en acquérir auprès de votre revendeur local.

ATTENTION: un défaut de soin durant l'utilisation et un non-respect des consignes suivantes peut entraîner un dysfonctionnement du produit et/ou annuler la garantie.

PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES

• Lisez avec attention les procédures de maintenance en conditions humides et vérifiez que vous possédez tous les outils nécessaires pour effectuer la maintenance de l'ESC.

• Ne jamais utiliser votre ESC où il pourrait entrer en contact avec de l'eau salée (eau de mer ou flaque d'eau sur une route salée), ou de l'eau polluée ou contaminée. L'eau salée est très conductrice et fortement corrosive, nous vous recommandons la plus grande prudence.

CONDITIONS D'UTILISATION

Votre ESC fonctionnera parfaitement dans n'importe quelle des conditions suivantes:

- 2 heures de fonctionnement en continu dans de l'herbe ou de la végétation couverte de rosée.

REMARQUE: Ne jamais utiliser un nettoyeur haute pression pour nettoyer le véhicule.

Ce variateur est conçu pour être utilisé en milieu humide. Vérifiez que les autres composants de votre véhicule sont étanches ou conçus pour résister aux projections d'eau avant de rouler dans des conditions humides.

Nous vous remercions d'avoir choisi la marque Dynamite. La satisfaction du client est notre première priorité. Dans cette optique nous avons réalisé ce produit de manière à vous offrir de la haute qualité, des performances élevées et une fiabilité irréprochable, le tout à un prix très abordable. Il vous offrira des heures d'amusement avec votre voiture RC.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Marche avant et arrière proportionnelles contrôlées par de puissants transistors FET
- Fonctionne à hautes fréquences pour des transitions douces.
- Protection thermique contre les surcharges et les blocages, protection contre les tension trop élevées.
- Équipé d'une prise EC3M et d'une prise universelle compatible avec la majorité des récepteurs Spektrum, JR, Futaba et Hitec.
- Conçu pour alimenter les moteurs non modifiés jusqu'à 12T.
- Etanche pour rouler dans l'herbe mouillée et traverser les flaques.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctions	Marche avant avec frein et marche arrière, Marche avant seule avec frein Mode Crawler
Alimentation	de 4 à 7 éléments Ni-Cd/Ni-MH (4,8-8,4V)
Intensité en pointe	380A
Intensité en continu	38A
Résistance	0.0028 ohms
Fréquence	1 kHz
Sortie BEC	5,6V, 1A max
Moteur maxi	12T
Protection	Thermique, anti surcharge, contre les tension trop élevées
Dimensions	46mm x 37mm x 28mm
Masse	76 g

GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

Le guide de démarrage rapide vous permet de pouvoir utiliser rapidement votre variateur en utilisant les paramètres par défaut.

- Installez le variateur sur le véhicule.
- Connectez les deux câbles du moteur aux deux câbles du variateur en respectant les polarités (Rouge + et Noir -).
- Connectez le variateur à la voie 2 du récepteur.
- Contrôlez que l'interrupteur du variateur est en position OFF.
- Branchez une batterie totalement chargée au variateur.

INSTALLATION DU VARIATEUR

Placez le variateur à l'emplacement spécifié dans le manuel de votre voiture.

Conseil: Vérifiez que les câbles sont suffisamment longs pour rejoindre le récepteur et le moteur avant de fixer le variateur.

Utilisez de la mousse adhésive double face pour fixer l'interrupteur à un endroit adapté sur votre châssis ou sur un support d'amortisseurs.

INDICATIONS DES DELs

OPERATION	COULEUR DEL	STATUT DES DELs	ALERTE
Allumage en NMH	Verte clignotante	ON	
Allumage en Li-Po	Rouge clignotante	ON	
Stop	Marche avant avec frein et marche arrière	Verte fixe	ON
	Marche avant seule avec frein	Verte clignotante	
	Mode Crawler	Rouge et verte fixe	
Avant	Les 2 DELs	OFF	
Avant (plein gaz)	Rouge	ON	
Marche arrière	Les 2 DELs	OFF	
Marche arrière (plein gaz)	Verte	ON	
Frein	Les 2 DELs fixes		

LIMITED WARRANTY

What this Warranty Covers - Horizon Hobby, Inc. ("Horizon") warrants to the original purchaser that the product purchased (the "Product") will be free from defects in materials and workmanship at the date of purchase.

What is Not Covered - This warranty is not transferable and does not cover (i) cosmetic damage, (ii) damage due to acts of God, accident, misuse, abuse, negligence, commercial use, or due to improper use, installation, operation or maintenance, (iii) modification of or to any part of the Product, (iv) attempted service by anyone other than a Horizon Hobby authorized service center, (v) Product not purchased from an authorized Horizon dealer, or (vi) Product not compliant with applicable technical regulations.

OTHER THAN THE EXPRESS WARRANTY ABOVE, HORIZON MAKES NO OTHER WARRANTY OR REPRESENTATION, AND HEREBY DISCLAIMS ANY AND ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE PURCHASER ACKNOWLEDGES THAT THEY ALONE HAVE DETERMINED THAT THE PRODUCT WILL SUITABLY MEET THE REQUIREMENTS OF THE PURCHASER'S INTENDED USE.

Purchaser's Remedy - Horizon's sole obligation and purchaser's sole and exclusive remedy shall be that Horizon will, at its option, either (i) service, or (ii) replace, any Product determined by Horizon to be defective. Horizon reserves the right to inspect any and all Product(s) involved in a warranty claim. Service or replacement decisions are at the sole discretion of Horizon. Proof of purchase is required for all warranty claims. SERVICE OR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS THE PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY.

Limitation of Liability - HORIZON SHALL NOT BE LIABLE FOR SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, LOSS OF PROFITS OR PRODUCTION OR COMMERCIAL LOSS IN ANY WAY, REGARDLESS OF WHETHER SUCH CLAIM IS BASED IN CONTRACT, WARRANTY, TORT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY OR ANY OTHER THEORY OF LIABILITY, EVEN IF HORIZON HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. Further, in no event shall the liability of Horizon exceed the individual price of the Product on which liability is asserted. As Horizon has no control over use, setup, final assembly, modification or misuse, no liability shall be assumed nor accepted for any resulting damage or injury. By the act of use, setup or assembly, the user accepts all resulting liability. If you as the purchaser or user are not prepared to accept the liability associated with the use of the Product, purchaser is advised to return the Product immediately in new and unused condition to the place of purchase.

Law - These terms are governed by Illinois law (without regard to conflict of law principals). This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. Horizon reserves the right to change or modify this warranty at any time without notice.

WARRANTY SERVICES

Questions, Assistance, and Services - Your local hobby store and/or place of purchase cannot provide warranty support or service. Once assembly, setup or use of the Product has been

started, you must contact your local distributor or Horizon directly. This will enable Horizon to better answer your questions and service you in the event that you may need any assistance. For questions or assistance, please visit our website at www.horizonhobby.com, submit a Product Support Inquiry, or call 877.504.0233 toll free to speak to a Product Support representative.

Inspection or Services - If this Product needs to be inspected or serviced and is compliant in the country you live and use the Product in, please use the Horizon Online Service Request submission process found on our website or call Horizon to obtain a Return Merchandise Authorization (RMA) number. Pack the Product securely using a shipping carton. Please note that original boxes may be included, but are not designed to withstand the rigors of shipping without additional protection. Ship via a carrier that provides tracking and insurance for lost or damaged parcels, as Horizon is not responsible for merchandise until it arrives and is accepted at our facility. An Online Service Request is available at http://www.horizonhobby.com/content/_service-center_render-service-center. If you do not have internet access, please contact Horizon Product Support to obtain a RMA number along with instructions for submitting your product for service. When calling Horizon, you will be asked to provide your complete name, street address, email address and phone number where you can be reached during business hours. When sending product into Horizon, please include your RMA number, a list of the included items, and a brief summary of the problem. A copy of your original sales receipt must be included for warranty consideration. Be sure your name, address, and RMA number are clearly written on the outside of the shipping carton.

NOTICE: Do not ship LiPo batteries to Horizon. If you have any issue with a LiPo battery, please contact the appropriate Horizon Product Support office.

Warranty Requirements - For Warranty consideration, you must include your original sales receipt verifying the proof-of-purchase date. Provided warranty conditions have been met, your Product will be serviced or replaced free of charge. Service or replacement decisions are at the sole discretion of Horizon.

Non-Warranty Service - Should your service not be covered by warranty, service will be completed and payment will be required without notification or estimate of the expense unless the expense exceeds 50% of the retail purchase cost. By submitting the item for service you are agreeing to payment of the service without notification. Service estimates are available upon request. You must include this request with your item submitted for service. Non-warranty service estimates will be billed a minimum of 1/2 hour of labor. In addition you will be billed for return freight. Horizon accepts money orders and cashier's checks, as well as Visa, MasterCard, American Express, and Discover cards. By submitting any item to Horizon for service, you are agreeing to Horizon's Terms and Conditions found on our website http://www.horizonhobby.com/content/_service-center_render-service-center.

NOTICE: Horizon service is limited to Product compliant in the country of use and ownership. If non-compliant product is received by Horizon for service, it will be returned unserviced at the sole expense of the purchaser.

WARRANTY AND SERVICE CONTACT INFORMATION

Country of Purchase	Horizon Hobby	Address	Phone Number/Email Address
United States of America	Horizon Service Center (Electronics and engines)	4105 Fieldstone Rd Champaign, Illinois, 61822 USA	877-504-0233 Online Repair Request: visit www.horizonhobby.com/service
	Horizon Product Support (All other products)		877-504-0233 productsupport@horizonhobby.com
United Kingdom	Horizon Hobby Limited	Units 1-4 , Ployters Rd, Staple Tye, Harlow, Essex, CM18 7NS United Kingdom	+44 (0) 1279 641 097 sales@horizonhobby.co.uk
Germany	Horizon Technischer Service	Christian-Junge-Straße 1 25337 Elmshorn, Germany	+49 (0) 4121 2655 100 service@horizonhobby.de
France	Horizon Hobby SAS	11 Rue Georges Charpak 77127 Lieusaint, France	+33 (0) 1 60 18 34 90 infofrance@horizonhobby.com

PARTS CONTACT INFORMATION

Country of Purchase	Horizon Hobby	Address	Phone Number/Email Address
United States of America	Sales	4105 Fieldstone Rd Champaign, Illinois, 61822 USA	800-338-4639 sales@horizonhobby.com
United Kingdom	Horizon Hobby Limited	Units 1-4, Ployters Rd, Staple Tye, Harlow, Essex, CM18 7NS United Kingdom	+44 (0) 1279 641 097 sales@horizonhobby.co.uk
Germany	Horizon Hobby GmbH	Christian-Junge-Straße 1 25337 Elmshorn, Germany	+49 (0) 4121 2655 100 service@horizonhobby.de
France	Horizon Hobby SAS	11 Rue Georges Charpak 77127 Lieusaint, France	+33 (0) 1 60 18 34 90 infofrance@horizonhobby.com

COMPLIANCE INFORMATION FOR THE EUROPEAN UNION

 Declaration of Conformity (in accordance with ISO/IEC 17050-1)

No. HH2012072705

Product(s): DYN LiPo Tazer 12T WP Fwd/Rev ESC
Item Number(s): DYN4927WP

The object of declaration described above is in conformity with the requirements of the specifications listed below, following the provisions of the European EMC Directive 2004/108/EC:

EN55022:2010

EN55024:2010

Signed for and on behalf of:

Horizon Hobby, Inc.
Champaign, IL USA
Jul 27, 2012



Steven A. Hall
Executive Vice President and Chief Operating Officer
International Operations and Risk Management
Horizon Hobby, Inc.

GARANTIE UND SERVICE INFORMATIONEN

Garantiezeitraum - Exklusive Garantie. Horizon Hobby Inc (Horizon) garantiert, dass das gekaufte Produkt frei von Material- und Montagefehlern ist. Der Garantiezeitraum entspricht den gesetzlichen Bestimmung des Landes, in dem das Produkt erworben wurde. In Deutschland beträgt der Garantiezeitraum 6 Monate und der Gewährleistungszeitraum 18 Monate nach dem Garantiezeitraum.

Einschränkungen der Garantie - (a) Die Garantie wird nur dem Erstkäufer (Käufer) gewährt und kann nicht übertragen werden. Der Anspruch des Käufers besteht in der Reparatur oder dem Tausch im Rahmen dieser Garantie. Die Garantie erstreckt sich ausschließlich auf Produkte, die bei einem autorisierten Horizon Händler erworben wurden. Verkäufe an dritte werden von dieser Garantie nicht gedeckt. Garantieansprüche werden nur angenommen, wenn ein gültiger Kaufnachweis erbracht wird. Horizon behält sich das Recht vor, diese Garantiebestimmungen ohne Ankündigung zu ändern oder modifizieren und widerruft dann bestehende Garantiebestimmungen.

(b) Horizon übernimmt keine Garantie für die Verkaufbarkeit des Produktes, die Fähigkeiten und die Fitness des Verbrauchers für einen bestimmten Einsatzzweck des Produktes. Der Käufer allein ist dafür verantwortlich, zu prüfen, ob das Produkt seinen Fähigkeiten und dem vorgesehenen Einsatzzweck entspricht.

(c) Ansprüche des Käufers: Es liegt ausschließlich im Ermessen von Horizon, ob das Produkt, bei dem ein Garantiefall festgestellt wurde, repariert oder ausgetauscht wird. Dies sind die exklusiven Ansprüche des Käufers, wenn ein Defekt festgestellt wird. Horizon behält sich vor, alle eingesetzten Komponenten zu prüfen, die in den Garantiefall einbezogen werden können. Die Entscheidung zur Reparatur oder zum Austausch liegt nur bei Horizon. Die Garantie schließt kosmetische Defekte oder Defekte, hervorgerufen durch höhere Gewalt, falsche Behandlung des Produktes, falscher Einsatz des Produktes, kommerziellen Einsatz oder Modifikationen irgendwelcher Art aus. Die Garantie schließt Schäden, die durch falschen Einbau, falsche Handhabung, Unfälle, Betrieb, Service oder Reparaturversuche, die nicht von Horizon ausgeführt wurden aus. Rücksendungen durch den Käufer direkt an Horizon oder eine seiner Landesvertretung bedürfen der Schriftform.

Schadensbeschränkung - Horizon ist nicht für direkte oder indirekte Folgeschäden, Einkommensausfälle oder kommerzielle Verluste, die in irgendeinem Zusammenhang mit dem Produkt stehen verantwortlich, unabhängig ab ein Anspruch im Zusammenhang mit einem Vertrag, der Garantie oder der Gewährleistung erhoben werden. Horizon wird darüber hinaus keine Ansprüche aus einem Garantiefall akzeptieren, die über den individuellen Wert des Produktes hinaus gehen. Horizon hat keinen Einfluss auf den Einbau, die Verwendung oder die Wartung des Produktes oder etwaiger Produktkombinationen, die vom Käufer gewählt werden. Horizon übernimmt keine Garantie und akzeptiert keine Ansprüche für in der Folge auftretende Verletzungen oder Beschädigungen. Mit der Verwendung und dem Einbau des Produktes akzeptiert der Käufer alle aufgeführten Garantiebestimmungen ohne Einschränkungen und Vorbehalte. Wenn Sie als Käufer nicht bereit sind, diese Bestimmungen im Zusammenhang mit der Nutzung des Produktes zu akzeptieren, werden Sie gebeten, dass Produkt in unbenutztem Zustand in der Originalverpackung vollständig bei dem Verkäufer zurückzugeben.

GARANTIE UND SERVICE KONTAKTINFORMATIONEN

Land des Kauf	Horizon Hobby	Adresse	Telefon/Email Adresse
Deutschland	Horizon Technischer Service	Christian-Junge-Straße 1 25337 Elmshorn, Germany	+49 (0) 4121 2655 100 service@horizonhobby.de

KUNDENDIENSTINFORMATIONEN

Land des Kauf	Horizon Hobby	Adresse	Telefon/Email Adresse
Deutschland	Horizon Hobby GmbH	Christian-Junge-Straße 1 25337 Elmshorn, Germany	+49 (0) 4121 2655 100 service@horizonhobby.de

RECHTLICHE INFORMATIONEN FÜR DIE EUROPÄISCHE UNION

HORIZON
H O R I Z O N T A C H Y - G m b H

Konformitätserklärung laut Allgemeine Anforderungen (ISO/IEC 17050-1:2004, korrigierte Fassung 2007-06-15); Deutsche und Englische Fassung EN ISO/IEC 17050-1:2010

Declaration of conformity (in accordance with ISO/IEC 17050-1)

No. HH2012072705

Horizon Hobby GmbH
Christian-Junge-Straße 1
D-25337 Elmshorn

erklärt das Produkt: DYN LiPo Tazer 12T WP Fwd/Rev ESC, DYN4927WP
declares the product: DYN LiPo Tazer 12T WP Fwd/Rev ESC, DYN4927WP

den übrigen einschlägigen Bestimmungen des EMV-Richtlinie 2004/108/EC.
complies with the essential requirements of the EMC Directive 2004/108/EC.

Angewendete harmonisierte Normen:

Harmonized standards applied:

EN55022:2010

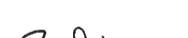
EN55024:2010



Elmshorn
27.07.2012



Steven A. Hall
Geschäftsführer
Managing Director



Birgit Schamuhn
Geschäftsführerin
Managing Director

Horizon Hobby GmbH; Christian-Junge-Straße 1; D-25337 Elmshorn

HR Pi: HRB 1909; UStIDNr.: DE812678792; STR.NRL 1829812324

Geschäftsführer: Birgit Schamuhn, Steven A. Hall - Tel.: +49 (0) 4121 2655 100 • Fax: +49 (0) 4121 2655 111

eMail: info@horizonhobby.de; Internet: www.horizonhobby.de

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die in unseren Geschäftsräumen eingesehen werden können.

Eure bleibt bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum der Horizon Hobby GmbH

Anweisungen zur Entsorgung von Elektro—und Elektronik-Altgeräten für Benutzer in der Europäischen Union

Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Abfall entsorgt werden. Stattdessen ist der Benutzer dafür verantwortlich, unbrauchbare Geräte durch Abgabe bei einer speziellen Sammelstelle für das Recycling von unbrauchbaren elektrischen und elektronischen Geräten zu entsorgen. Die separate Sammlung und das Recycling von unbrauchbaren Geräten zum Zeitpunkt der Entsorgung hilft, natürliche Ressourcen zu bewahren und sicherzustellen, dass Geräte auf eine Weise wiederverwertet werden, bei der die menschliche Gesundheit und die Umwelt geschützt werden. Weitere Informationen dazu, wo Sie unbrauchbare Geräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie bei lokalen Ämtern, bei der Müllabfuhr für Haushaltsmüll sowie dort, wo Sie das Produkt gekauft haben.

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

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 discréction 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 erronées, d'accidents ou encore du fonctionnement ainsi que des tentatives d'entretenir ou de réparer 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.

COORDONNÉES DE GARANTIE ET RÉPARATIONS

Pays d'achat	Horizon Hobby	Adresse	Numéro de téléphone/Courriel
France	Horizon Hobby SAS	11 Rue Georges Charpak 77127 Lieusaint, France	+33 (0) 1 60 18 34 90 infofrance@horizonhobby.com

INFORMATIONS DE CONTACT POUR LES PIÈCES

Pays d'achat	Horizon Hobby	Adresse	Numéro de téléphone/Courriel
France	Horizon Hobby SAS	11 Rue Georges Charpak 77127 Lieusaint, France	+33 (0) 1 60 18 34 90 infofrance@horizonhobby.com

INFORMATIONS DE CONFORMITÉ POUR L'UNION EUROPÉENNE

 **Déclaration de conformité** (conformément à la norme ISO/IEC 17050-1)

No. HH2012072705

Produit(s): DYN LiPo Tazer 12T WP Fwd/Rev ESC

Numeró(s) d'article: DYN4927WP

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 CEM 2004/108/EC:

EN55022:2010

EN55024:2010

Signé en nom et pour le compte de:

Horizon Hobby, Inc.

Champaign, IL USA

27.07.2012



Steven A. Hall
Vice-Président, Directeur Général
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.



DURATA DELLA GARANZIA

Periodo di garanzia - Garanzia esclusiva - Horizon Hobby, Inc., (Horizon) garantisce che i prodotti acquistati (il "Prodotto") sono privi di difetti relativi ai materiali e di eventuali errori di montaggio. Il periodo di garanzia è conforme alle disposizioni legali del paese nel quale il prodotto è stato acquistato. Tale periodo di garanzia ammonta a 6 mesi e si estende ad altri 18 mesi dopo tale termine.

limiti della garanzia - (a) La garanzia è limitata all'acquirente originale (Acquirente) e non è credibile a terzi. L'acquirente ha il diritto a far riparare o a far sostituire la merce durante il periodo di questa garanzia. La garanzia copre solo quei prodotti acquistati presso un rivenditore autorizzato Horizon. Altre transazioni di terze parti non sono coperte da questa garanzia. La prova di acquisto è necessaria per far valere il diritto di garanzia. Inoltre, Horizon si riserva il diritto di cambiare o modificare i termini di questa garanzia senza alcun preavviso e di escludere tutte le altre garanzie già esistenti.

(b) Horizon non si assume alcuna garanzia per la disponibilità del prodotto, per l'adeguatezza o l'idoneità del prodotto a particolari previsti dall'utente. è sola responsabilità dell'acquirente il fatto di verificare se il prodotto è adatto agli scopi da lui previsti.

(c) Richiesta dell'acquirente - spetta soltanto a Horizon, a propria discrezione riparare o sostituire qualsiasi prodotto considerato difettoso e che rientra nei termini di garanzia. queste sono le uniche rivalse a cui l'acquirente si può appellare, se un prodotto è difettoso.

Horizon si riserva il diritto di controllare qualsiasi componente utilizzato che viene coinvolto nella rivalsa di garanzia. Le decisioni relative alla sostituzione o alla riparazione avvengono solo in base alla discrezione di Horizon. Questa garanzia non copre dei danni superficiali o danni per cause di forza maggiore, uso errato del prodotto, negligenza, uso a fini commerciali, o una qualsiasi modifica a qualsiasi parte del prodotto.

Questa garanzia non copre danni dovuti ad una installazione errata, ad un funzionamento errato, ad una manutenzione o un tentativo di riparazione non idonei a cura di soggetti diversi da Horizon. La restituzione del prodotto a cura dell'acquirente, o da un suo rappresentante, deve essere approvata per iscritto dalla Horizon.

Limiti di danno - Horizon non si riterrà responsabile per danni speciali, diretti, indiretti o conseguenziali; perdita di profitto o di produzione; perdita commerciale connessa al prodotto, indipendentemente dal fatto che la richiesta si basa su un contratto o sulla garanzia. Inoltre la responsabilità di Horizon non supera mai in nessun caso il prezzo di acquisto del prodotto per il quale si chiede la responsabilità. Horizon non ha alcun controllo sul montaggio, sull'utilizzo o sulla manutenzione del prodotto o di combinazioni di vari prodotti. Quindi Horizon non accetta nessuna responsabilità per danni o lesioni derivanti da tali circostanze. Con l'utilizzo e il montaggio del prodotto l'utente acconsente a tutte le condizioni, limitazioni e riserve di garanzia citate in questa sede. Qualora l'utente non fosse pronto ad assumersi tale responsabilità associata all'uso del prodotto, si suggerisce di restituire il prodotto intatto, mai usato e immediatamente presso il venditore.

GARANZIA E REVISIONE INFORMAZIONI PER I CONTATTI

Stato di acquisto	Horizon Hobby	Indirizzo	Telefono/Indirizzo e-mail
Germania	Horizon Technischer Service	Christian-Junge-Straße 1 25337 Elmshorn, Germany	+49 (0) 4121 2655 100 service@horizonhobby.de

INFORMAZIONI DI SERVIZIO CLIENTI

Stato di acquisto	Horizon Hobby	Indirizzo	Telefono/Indirizzo e-mail
Germania	Horizon Hobby GmbH	Christian-Junge-Straße 1 25337 Elmshorn, Germany	+49 (0) 4121 2655 100 service@horizonhobby.de

INFORMAZIONI SULLA CONFORMITÀ PER L'UNIONE EUROPEA

 **Dichiarazione di conformità** (in conformità con ISO/IEC 17050-1)

No. HH2012072705

Prodotto(i): DYN LiPo Tazer 12T WP Fwd/Rev ESC

Numeró(i) articolo: DYN4927WP

Gli oggetti presentati nella dichiarazione sopra citata sono conformi ai requisiti delle specifiche elencate qui di seguito, seguendo le disposizioni della direttiva europea EMC 2004/108/EC:

EN55022:2010

EN55024:2010

Firmato per conto di:

Horizon Hobby, Inc.
Champaign, IL USA
27.07.2012



Steven A. Hall
Executive Vice President and Chief Operating Officer
International Operations and Risk Management
Horizon Hobby, Inc.



Istruzioni del RAEE per lo smaltimento da parte di utenti dell'Unione Europea

Questo prodotto non deve essere smaltito assieme ai rifiuti domestici. Al contrario, l'utente è responsabile dello smaltimento di tali rifiuti che devono essere portati in un centro di raccolta designato per il riciclaggio di rifiuti elettrici e apparecchiature elettroniche. La raccolta differenziata e il riciclaggio di tali rifiuti provenienti da apparecchiature nel momento dello smaltimento aiuteranno a preservare le risorse naturali e garantiranno un riciclaggio adatto a proteggere il benessere dell'uomo e dell'ambiente. Per maggiori informazioni sui centri di raccolta, contattare il proprio ufficio locale, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

©2012 Horizon Hobby Inc.

Dynamite, Horizon Hobby, JR, EC3 and Tazer are trademarks or registered trademarks of Horizon Hobby, Inc.

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

Futaba is a registered trademark of Futaba Denshi Kogyo Kabushiki Kaisha Corporation of Japan.

Airtronics® is a registered mark of Sanwa Electronic Instrument Co., Ltd., Osaka, Japan.

Hitec is a trademark or registered trademark of Hitec RCD USA, Inc.

KO PROPO® is a registered trademark of Kondo Kagaku Co., Ltd., Tokyo, Japan.

Created 09/12

Indicazioni di sicurezza - Questo è un prodotto sofisticato di hobbyistica e non è un giocattolo. Esso deve essere manipolato con cautela, con giudizio e richiede delle conoscenze basilari di meccanica e delle facoltà mentali di base. Se il prodotto non verrà manipolato in maniera sicura e responsabile potrebbero risultare delle lesioni, dei gravi danni a persone, al prodotto o all'ambiente circostante. Questo prodotto non è concepito per essere usato dai bambini senza una diretta supervisione di un adulto. Il manuale del prodotto contiene le istruzioni di sicurezza, di funzionamento e di manutenzione del prodotto stesso. È fondamentale leggere e seguire tutte le istruzioni e le avvertenze nel manuale prima di mettere in funzione il prodotto. Solo così si eviterà un utilizzo errato e di preveranno incidenti, lesioni o danni.

Domande, assistenza e riparazioni - Il vostro negozio locale e/o luogo di acquisto non possono fornire garanzie di assistenza o di riparazione senza previo colloquio con Horizon. questo vale anche per le riparazioni in garanzia. Quindi in tale casi bisogna interpellare un rivenditore, che si metterà in contatto subito con Horizon per prendere una decisione che vi possa aiutare nel più breve tempo possibile.

Manutenzione e riparazione - Se il prodotto deve essere ispezionato o riparato, si prega di rivolgersi ad un rivenditore specializzato o direttamente ad Horizon. il prodotto deve essere imballato con cura. Bisogna far notare che i box originali solitamente non sono adatti per effettuare una spedizione senza subire alcun danno. Bisogna effettuare una spedizione via corriere che fornisca una tracciabilità e un'assicurazione, in quanto Horizon non si assume alcuna responsabilità in relazione alla spedizione del prodotto. Inserire il prodotto in una busta assieme ad una descrizione dettagliata degli errori e ad una lista di tutti i singoli componenti spediti. Inoltre abbia bisogno di un indirizzo completo, di un numero di telefono per chiedere ulteriori domande e di un indirizzo e-mail.

Garanzia e riparazione - Le richieste in garanzia verranno elaborate solo se è presente una prova d'acquisto in originale proveniente da un rivenditore specializzato autorizzato, nella quale è ben visibile la data di acquisto. Se la garanzia viene confermata, allora il prodotto verrà riparato o sostituito. Questa decisione spetta esclusivamente a Horizon Hobby.

Riparazioni a pagamento - Se bisogna effettuare una riparazione a pagamento, effettueremo un preventivo che verrà inoltrato al vostro rivenditore. La riparazione verrà effettuata dopo l'autorizzazione da parte del vostro rivenditore. La somma per la riparazione dovrà essere pagata al vostro rivenditore. Le riparazioni a pagamento avranno un costo minimo di 30 minuti di lavoro e in fattura includeranno le spese di restituzione. Qualsiasi riparazione non pagata e non richiesta entro 90 giorni verrà considerata abbandonata e verrà gestita di conseguenza.

ATTENZIONE: Le riparazioni a pagamento sono disponibili solo sull'elettronica e sui motori. Le riparazioni a livello meccanico, soprattutto per gli elicotteri e le vetture RC sono molto costose e devono essere effettuate autonomamente dall'acquirente.