

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.

⚠ WARNING: Read the ENTIRE instruction manual to become familiar with the features of the product before operating. Failure to operate the product correctly can result in damage to the product, personal property and cause serious injury. This is a sophisticated hobby product. It must be operated with caution and common sense and requires some basic mechanical ability. Failure to operate this Product in a safe and responsible manner could result in injury or damage to the product or other property. This product is not intended for use by children without direct adult supervision. Do not attempt disassembly, use with incompatible components or augment product in any way without the approval of Horizon Hobby, Inc. This manual contains instructions for safety, operation and maintenance. It is essential to read and follow all the instructions and warnings in the manual, prior to assembly, setup or use, in order to operate correctly and avoid damage or serious injury.

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

Thank you for purchasing the E-flite® 100-Amp High-Voltage Brushless ESC. This speed controller comes with default settings for airplane use, and is fully programmable with the optional LCD Programmer (EFL108). The LCD Programmer is required for proper setup in a helicopter. A BEC is not included in this ESC, a separate receiver power supply is required.



- FEATURES**
- Finned heat sinks
 - Two operating modes—Airplane or Heli
 - Optional LCD programmer available to allow for custom program input in both heli and airplane modes
 - Convenient and easily accessible—no need for computer
 - Anti-spark

USING THE ESC

This ESC is simple to use and, for safety, will not arm the motor until the throttle stick has been held in the idle (low) position for more than 1 second. The ESC will indicate the soft cutoff voltage setting every time the battery is connected by first emitting a low, long tone to indicate startup. Depending on the selected cutoff voltage (default is 74%), you will then hear the respective number of medium-length mid-tones to indicate the cell count or a musical tone for the 74% cutoff, helping you to confirm the setting before every flight. Proper air cooling is required during flights. The ESC should be placed in an area where air flows over the ESC.

CONNECTING THE ESC TO THE MOTOR

The three wires from the motor connect to the three gold bullet connectors on the ESC. The order of connection to the motor is not important; any motor wire can be connected to any connector. If the motor runs backwards, you can simply disconnect and switch any two of the motor wire plugs connected to the ESC.

ENTERING THE PROGRAMMING MODE	
PROGRAMMING MODE - THROTTLE STICK POSITION	
Full Throttle 	Idle 
DEFAULT SETTINGS	
Voltage Cutoff	Auto LiPo
Brake	No Brake
Timing	5°
Throttle Input Range	Fixed
Start-up Rate	0.5 Seconds
PWM Frequency	8KHz
Operating Mode	Airplane

IMPORTANT: A motor must be connected to the ESC for programming with stick inputs, as the motor actually produces the tones.

- The ESC will use a series of beeps to indicate each Menu Item. Refer to the chart for a complete list of these indicators.
- The ESC will beep once (low tone) after a valid selection is made.
- To advance to the next menu selection, perform no action for several seconds.
- To return to the previous menu, perform no action until the ESC advances through every menu selection.

CALIBRATING THE ESC FOR THROTTLE RANGE WHEN MANUAL CALIBRATION IS SELECTED	
1. Ensure the ESC is not connected to a battery.	3. Upon powering up, the motor emits one long tone signaling the ESC is on, and then 2 short tones to indicate the ESC has recorded high throttle.
2. Move transmitter stick to full throttle and then connect the battery to the ESC.	4. Move the stick to low throttle, 3 short tones indicates the ESC has recorded low throttle, then ESC can initialize.

STICK PROGRAMMING FOR AIRPLANE MODE	
■ Default Settings	
Mode Type - 1 short tone	
<i>Airplane*</i>	2 short tones
Low Cutoff Voltage Type - 2 short tones	
<i>Soft</i>	1 short tone; motor reduced to half power
<i>Hard</i>	2 short tones; motor quickly shuts off
<i>Pulse</i>	3 short tones; motor pulses power
<i>Off</i>	4 short tones; motor runs until battery dies
Low Cutoff Voltage** - 3 short tones	
<i>Auto LiPo</i>	1 short tone; automatically set to 74% cutoff
<i>4S (12V)</i>	2 short tones
<i>5S (15V)</i>	3 short tones
<i>6S (18V)</i>	4 short tones
<i>7S (21V)</i>	1 long tone
<i>8S (24V)</i>	1 long and 1 short tone
<i>9S (27V)</i>	1 long and 2 short tones
<i>10S (30V)</i>	1 long and 3 short tones
<i>11S (33V)</i>	1 long and 4 short tones
<i>12S (36V)</i>	2 long tones
Throttle Input - 1 long and 1 short tone	
<i>Fixed Endpoints</i>	1 short tone; throttle range is 1.1–1.9ms
<i>Manual Calibration</i>	2 short tones; IMPORTANT: Upon selecting this option, the ESC will need to be calibrated to the throttle range

PWM Rate - 1 long and 2 short tones	
<i>8 KHz</i>	1 short tone
<i>12 KHz</i>	2 short tones
<i>16 KHz</i>	3 short tones
<i>24 KHz</i>	4 short tones
<i>32 KHz</i>	1 long tone

PROGRAMMING OPTIONS WITH LCD PROGRAMMER

Model Type
You will be prompted with a screen asking to confirm your selection (Airplane or Helicopter).

Low Cutoff Voltage Type
Determines how the ESC reacts to the voltage reaching the low voltage cutoff threshold.

<i>Soft</i>	Power to motor is reduced to half
<i>Hard</i>	Power to motor is quickly shut off
<i>Pulse</i>	Motor pulses
<i>Off</i>	Motor runs until the battery dies

Low Cutoff Voltage
Sets the low voltage cutoff threshold.

Auto LiPo automatically sets cutoff voltage when you connect a battery. It's important to only use fully charged batteries when using this option. Using a battery with less than 74% of full charge when you connect it to the ESC will result in the cutoff threshold being too low for the battery and your battery may become damaged from being discharged too low.

If Low Cutoff Voltage Type is set to OFF this menu is disabled.

Auto LiPo	4S (12V)	5S (15V)	6S (18V)	7S (21V)
	8S (24V)	9S (27V)	10S (30V)	11S (33V)
	12S (36V)	User Defined (10V–50V)		

Brake
This option is disabled in helicopter mode.

Timing	OFF
Consult your motor manual for recommendations.	
	0° 5° 10° 20° 25°

Throttle Input Type
Determines the range of throttle input the ESC reads.

Manual Calibration	1. Confirm your throttle range is set to 0–100%.	2. Set the throttle to full.
	3. Connect the power to the ESC. The motor will emit 1 long beep confirming the ESC is receiving power and then 2 short beeps will indicate the ESC has recorded the high throttle setting.	
	4. Move the throttle to low. The motor will emit 3 short beeps confirming the low throttle setting.	
	5. Disconnect the power from the ESC. The ESC has now been calibrated to your transmitter's throttle range.	

4S (12V)	5S (15V)	6S (18V)
7S (21V)	8S (24V)	9S (27V)
10S (30V)	11S (33V)	12S (36V)
Motor Kv		
In order for the governor to work properly, you must enter the Kv rating of the motor on your helicopter. This menu is only available if the Governor is enabled.	User Defined (100–5,000 Kv)	
Motor Poles		
In order for the governor to work properly you must enter the pole count of the motor on your helicopter. This menu is only available if the Governor is enabled.	User Defined (2–100, increments of 2)	

PWM Rate
Changes the frequency with which the controller sends power pulses to the motor. Consult your motor manual for recommendations.

8 KHz	12 KHz	16 KHz	24 KHz
-------	--------	--------	--------

Spool-Up Rate
Determines the time it will take to spool up the rotor head from a stop.

4 Seconds	6 Seconds
8 Seconds	User Defined (4–16 seconds)

AIRPLANE MODE

Low Cutoff Voltage Type
Determines how the ESC reacts to the voltage reaching the low voltage cutoff threshold.

<i>Soft</i>	Power to motor is reduced to half
<i>Hard</i>	Power to motor is quickly shut off
<i>Pulse</i>	Motor pulses
<i>Off</i>	Motor runs until the battery dies

Low Cutoff Voltage
Sets the low voltage cutoff threshold.

Auto LiPo automatically sets cutoff voltage when you connect a battery. It's important to only use fully charged batteries when using this option. Using a battery with less than 74% of full charge when you connect it to the ESC will result in the cutoff threshold being too low for the battery, and your battery may become damaged from being discharged too low.

If Low Cutoff Voltage Type is set to OFF this menu is disabled.

Auto LiPo	4S (12V)	5S (15V)	6S (18V)	7S (21V)
	8S (24V)	9S (27V)	10S (30V)	11S (33V)
	12S (36V)	User Defined (10V–50V)		

Brake
Determines how the ESC will respond when the throttle is lowered to 0%.

<i>No brake</i>	0% Braking Power
<i>Soft</i>	50% Braking Power
<i>Medium</i>	75% Braking Power
<i>Hard</i>	100% Braking Power

Start-up Rate - 1 long and 3 short tones	
<i>0.5 sec</i>	1 short tone
<i>1 sec</i>	2 short tones

Reset Factory Defaults - 1 long and 4 short tones

* Only airplane programming is available with stick programming. To program helicopter settings please use the LCD Programmer.)

** Important: If Low Cutoff Voltage Type is set to OFF this menu is disabled.

WITH LCD PROGRAMMER

Auto-Rotation Bail Out Rate
Determines the time it will take to spool the rotor head up in an auto-rotation bail out.

.5 Second	1 Second
1.5 Second	2 Second
2.5 Seconds	3 Seconds
User Defined (5-3 seconds)	

Setting bailout mode on your transmitter

1. Disengage the motor by either removing the pinion gear or sliding the motor so the pinion does not engage the main gear.
2. Power ON your transmitter, then connect the battery to the speed control.
3. Activate the throttle hold.
4. Increase the throttle hold value until the motor begins to turn. Reduce the value until the motor stops.

Governor
In governor mode the ESC maintains a set RPM as designated by the parameters below. With the Governor disabled the ESC outputs are directly correlated to the throttle signal.

OFF	ON
Gear Ratio	
In order for the Governor to work properly the correct gear ratio for your helicopter must be entered. This menu is only available if the Governor is enabled.	
	User Defined (6.1–13.1)

Battery Voltage
In order for the Governor to work properly you must select the voltage you will be using on your helicopter. This menu is only available if the Governor is enabled.

4S (12V)	5S (15V)	6S (18V)
7S (21V)	8S (24V)	9S (27V)
10S (30V)	11S (33V)	12S (36V)

Manual Calibration	1. Confirm your throttle range is set to 0–100%.	2. Set the throttle to full.
	3. Connect the power to the ESC. The motor will emit 1 long beep confirming the ESC is receiving power and then 2 short beeps will indicate the ESC has recorded the high throttle setting.	
	4. Move the throttle to low. The motor will emit 3 short beeps confirming the low throttle setting.	
	5. Disconnect the power from the ESC. The ESC has now been calibrated to your transmitter's throttle range.	

4S (12V)	5S (15V)	6S (18V)
7S (21V)	8S (24V)	9S (27V)
10S (30V)	11S (33V)	12S (36V)
Motor Kv		
In order for the governor to work properly, you must enter the Kv rating of the motor on your helicopter. This menu is only available if the Governor is enabled.	User Defined (100–5,000 Kv)	
Motor Poles		
In order for the governor to work properly you must enter the pole count of the motor on your helicopter. This menu is only available if the Governor is enabled.	User Defined (2–100, increments of 2)	

Head Speed #1
Use this head speed setting for your normal mode. Set the first value on the Normal mode throttle curve at 0% and the remaining values at 25%.

User Defined (500–5000 RPM)

Head Speed #2
Use this head speed setting for your ST-1 stunt mode. Set all points to 75%.

User Defined (500–5000 RPM)

Head Speed #3
Use this head speed setting for your ST-2 stunt mode. Set all points to 100%.

User Defined (500–5000 RPM)

Timing
Consult your motor manual for recommendations.

0° Timing Advance	5° Timing Advance
10° Timing Advance	20° Timing Advance
25° Timing Advance	

Throttle Input Type
Determines the range of throttle input the ESC reads.

Manual Calibration	1. Confirm your throttle range is set to 0–100%.	2. Set the throttle to full.
	3. Connect the power to the ESC. The motor will emit 1 long beep confirming the ESC is receiving power and then 2 short beeps will indicate the ESC has recorded the high throttle setting.	
	4. Move the throttle to low. The motor will emit 3 short beeps confirming the low throttle setting.	
	5. Disconnect the power from the ESC. The ESC has now been calibrated to your transmitter's throttle range.	

PWM Rate
Changes the frequency with which the controller sends power pulses to the motor. Consult your motor manual for recommendations.

8 KHz	12 KHz	16 KHz	24 KHz	32 KHz
-------	--------	--------	--------	--------

Start-up Rate
Determines how quickly the power is applied when the throttle is brought up from 0%.

.5 Second	1 Second
-----------	----------

DEUTSCH
HINWEIS
Alle Anweisungen, Garantien und anderen zugehörigen Dokumente können im eigenen Ermessen von Horizon Hobby, Inc. jederzeit geändert werden. Die aktuelle Produktliteratur finden Sie auf horizonhobby.com unter der Registerkarte „Support“ für das betreffende Produkt.
Spezielle Bedeutungen
Die folgenden Begriffe werden in der gesamten Produktliteratur verwendet, um auf unterschiedlich hohe Gefahrenrisiken beim Betrieb dieses Produkts hinzuweisen:
HINWEIS: Wenn diese Verfahren nicht korrekt befolgt werden, können sich möglicherweise Sachschäden UND geringe oder keine Gefahr von Verletzungen ergeben.
ACHTUNG: Wenn diese Verfahren nicht korrekt befolgt werden, ergeben sich wahrscheinlich Sachschäden UND die Gefahr von schweren Verletzungen.
WARNUNG: Wenn diese Verfahren nicht korrekt befolgt werden, ergeben sich wahrscheinlich Sachschäden, Kollateralschäden und schwere Verletzungen ODER mit hoher Wahrscheinlichkeit oberflächliche Verletzungen.
⚠ WARNUNG: Lesen Sie die GESAMTE Bedienungsanleitung, um sich vor dem Betrieb mit den Produktfunktionen vertraut zu machen. Wird das Produkt nicht korrekt betrieben, kann dies zu Schäden am Produkt oder persönlichem Eigentum führen oder schwere Verletzungen verursachen. Dies ist ein hochentwickeltes Hobby-Produkt. Es muss mit Vorsicht und gesundem Menschenverstand betrieben werden und benötigt gewisse mechanische Grundfähigkeiten. Wird dieses Produkt nicht auf eine sichere und verantwortungsvolle Weise betrieben, kann dies zu Verletzungen oder Schäden am Produkt oder anderen Sachwerten führen. Dieses Produkt eignet sich nicht für die Verwendung durch Kinder ohne direkte Überwachung eines Erwachsenen. Versuchen Sie nicht ohne Genehmigung durch Horizon Hobby, Inc., das Produkt zu zerlegen, es mit inkompatiblen Komponenten zu verwenden oder auf jegliche Weise zu erweitern. Diese Bedienungsanleitung enthält Anweisungen für Sicherheit, Betrieb und Wartung. Es ist unbedingt notwendig, vor Zusammenbau, Einrichtung oder Verwendung alle Anweisungen und Warnhinweise im Handbuch zu lesen und zu befolgen, damit es bestimmungsgemäß betrieben werden kann und Schäden oder schwere Verletzungen vermieden werden.
Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren. Dies ist kein Spielzeug.
Vielen Dank für den Kauf des E-flite 100A High Voltage Brushless Reglers. Der Regler ist ab Werk auf den Flugzeugbetrieb ausgelegt und ist mit der optionalen LCD Programmierkarte (EFL108) zu programmieren. Die Programmierkarte wird für die Programmierung im Hubschraubermodus benötigt. Bitte beachten Sie dass dieser Regler nicht mit einem BEC ausgestattet ist, so dass eine separate Stromversorgung notwendig ist.
FEATURES
• Kühlrippen
• Zwei Betriebsarten: Flugzeug oder Hubschrauber
• Optionale LCD Programmierkarte für benutzerdefinierte
• Programmierungen in Heli- und Flugzeug Mode
• Bequeme und einfache Bedienung kein Computer notwendig
• Anti Funken Technologie
DER GEBRAUCH DES REGLERS
Der Regler ist einfach zu bedienen. Aus Sicherheitsgründen wird der Motor nicht armiert solange der Gashebel nicht mindestens 1 Sekunde auf der Motor Aus Position steht. Bei jedem Einschalten meldet der Regler mit einem langen tiefen Ton die Einstellung der Abschaltspannung an. Je nach gewählter Abschaltspannung (Standard ist 74%) hören Sie dann die entsprechende Anzahl mitteltieferer und mittellanger Töne die für die Zellerzahl stehen oder eine Melodie die für die 74% Abschaltspannung steht. Diese Information hilft Ihnen vor dem Flug sicher zu stellen die richtige Abschaltspannung gewählt zu haben.
Für den Betrieb des Reglers ist ein ausreichende Lüftführung erforderlich. Der Regler sollte deshalb im Rumpf in einem Bereich mit Luftstrom montiert werden.
ANSCHLUSS DES REGLERS AN DEN MOTOR
Die drei Kabel vom Motor werden an die drei Kabel vom Regler mit den Goldkontaksteckern angeschlossen. Die Reihenfolge spielt dabei Rolle. Sollte der Motor rückwärts drehen tauschen Sie einfach zwei der Motorakabel.

PROGRAMMIERMODE - GASHEBELPOSITION	
Vollgas 	Leerlauf 
STANDARDEINSTELLUNGEN	
Abschaltspannung	Auto LiPo
Bremse	Keine Bremse
Timing	5°
Gaseingangsbereich	Fix
Beschleunigungsrate	0,5 Sekunden
PWM Frequenz	8KHz
Betriebsmode	Flugzeug

AKTIVIEREN DES PROGRAMMIERMODES

1. Stellen Sie mit vom Regler getrenntem Akku und eingeschalteten Sender den Gashebel auf Vollgas. Halten Sie Vollgas und schließen den Akku am Regler an.
2. Ist der Akku am Regler angeschlossen erzeugt der Motor 4 ansteigende Töne und einen tiefen Ton. Warten Sie 5 Sekunden. Der Regler erzeugt zwei Serien von schnell laufenden Tönen die anzeigen, dass Sie den Programmiermode aktiviert haben.
3. Warten Sie fünf Sekunden nachdem Sie die schnell laufende Töne gehört haben. Sie hören jetzt drei ansteigende Töne und einen kurzen Ton die anzeigen, dass Sie jetzt im Programmiermenü sind.
4. Um im Programmiermenü eine Auswahl zu treffen bringen Sie den Gashebel auf Leerlauf. Haben Sie nach 5 Sekunden keine Auswahl getroffen wechselt der Regler zum nächsten Menüpunkt. Ist am Ende des Menüs keine Programmierung erfolgt beendet der Regler den Programmiermode.
5. Haben Sie eine Programmieroption ausgewählt geht der Regler durch die Auswahlmöglichkeiten in diesem Untermenü.
6. Um eine Auswahl aus dem Untermenü zu treffen bringen Sie den Gashebel auf Vollgas. Sollten Sie nach drei Sekunden keine Auswahl getroffen haben wechselt der Regler zum nächsten Menü. Sollten Sie im Untermenü keine Auswahl getroffen haben wechselt der Regler wieder in das Programmiermenü.
7. Haben Sie eine Auswahl aus dem Untermenü gewählt, halten Sie Vollgas für drei Sekunden um diese zu sichern und gehen dann zurück in das Programmiermenü. Sie hören einen Bestätigungston. Um den Programmiermode zu beenden und den Regler zu armen bringen Sie den Gashebel innerhalb von drei Sekunden nach dem Bestätigungston auf die Leerlaufposition.

Dauerstrom	100A*
Größe	45mm x 90mm x 27mm
Gewicht	174 g
Zellen	4–12S Li-Po
Akkuanschluss	10 AWG mit E-flite EC5 Anschluss
Motoranschluss	10 AWG mit 4mm und 6,5mm Goldkontaksteckern, nicht angelötet
	* Ausreichend Kühlung und Montage im Luftstrom ist notwendig

MONTAGE DES REGLERS



1. Wählen Sie einen Einbaort der einen guten Luftstrom und Schutz gewährleistet.
2. Montieren Sie den Regler mit einer Kombination von Klettband, doppelseitigem Klebeband und Kabelbindern.

EINSCHALTEN DES SYSTEMS

1. Schalten Sie den Sender ein und stellen sicher dass die Position des Gashebels auf Leerlauf (Motor Aus) Position ist.
2. Schließen Sie den Akku an den Regler. Sie hören einen langen Ton als Startzeichen und dann mehrere der Zellerzahl entsprechenden Pieptöne oder einer Melodie für die 74% Abschaltung gefolgt von 3 ansteigenden Tönen die anzeigen dass der Motor armiert ist.
3. Bewegen Sie den Gashebel jetzt nach vorne fängt der Motor an zu drehen. Je weiter Sie ihn nach vorne stellen, desto schneller dreht der Motor. Führen Sie den Hebel zurück unter die Startposition hört der Motor auf zu drehen.

ANSCHLUSS DES REGLERS AN DEN MOTOR

Die drei Kabel vom Motor werden an die drei Kabel vom Regler mit den Goldkontaksteckern angeschlossen. Die Reihenfolge spielt dabei Rolle. Sollte der Motor rückwärts drehen tauschen Sie einfach zwei der Motorakabel.

PROGRAMMIERMODE - GASHEBELPOSITION	
Vollgas 	Leerlauf 
STANDARDEINSTELLUNGEN	
Abschaltspannung	Auto LiPo
Bremse	Keine Bremse
Timing	5°
Gaseingangsbereich	Fix
Beschleunigungsrate	0,5 Sekunden
PWM Frequenz	8KHz
Betriebsmode	Flugzeug

WICHTIG: Für die Programmierung muss ein Motor an dem Regler angeschlossen sein da dieser die Töne produziert.

1-YEAR 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 for a period of 1 year from 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, in-stallation, 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 – our local hobby store and/or place of purchase cannot provide warranty support or service. Once assembled, 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

WARRANTY AND SERVICE CONTACT INFORMATION			
Country of Purchase	Horizon Hobby	Contact Information	Address
United States of America	Horizon Service Center (Repairs and Repair Requests)	servicecenter.horizonhobby.com/RequestForm/	4105 Fieldstone Rd Champaign, Illinois, 61822 USA
	Horizon Product Support (Product Technical Assistance)	www.quickbase.com/db/bghj7ey8c?a=GenNewRecord 888-959-2305	
	Sales	sales@horizonhobby.com 888-959-2305	
United Kingdom	Service/Parts/Sales: Horizon Hobby Limited	sales@horizonhobby.co.uk +44 (0) 1279 641 097	Units 1–4, Ployters Rd, Staple Tye Harlow, Essex, CM18 7NS, United Kingdom
Germany	Horizon Technischer Service Sales: Horizon Hobby GmbH	service@horizonhobby.de +49 (0) 4121 2655 100	Christian-Junge-Straße 1 25337 Elmshorn, Germany
France	Service/Parts/Sales: Horizon Hobby SAS	infofrance@horizonhobby.com +33 (0) 1 60 18 34 90	11 Rue Georges Charpak 77127 Lieusaint, France
China	Service/Parts/Sales: Horizon Hobby – China	info@horizonhobby.com.cn +86 (021) 5180 9868	Room 506, No. 97 Changshou Rd. Shanghai, China 200060

COMPLIANCE INFORMATION FOR THE EUROPEAN UNION

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

No. HH2013042003

Product(s): 100-Amp HV Brushless ESC
Item Number(s): EFLA2100

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

EN55022:2010 + AC:2011

EN55024:2010

Signed for and on behalf of:

Horizon Hobby, Inc.
Champaign, IL, USA
April 20, 2013

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

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 collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or where you purchased the product.

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 Bestimmungen 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 wiederum auf dem bestehenden 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 Tausch 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 Benutzung des Produktes zu akzeptieren, werden Sie gebeten, dass Produkt in unbenutztem Zustand in der Originalverpackung vollständig bei dem Verkäufer zurückzugeben.

Sicherheitshinweise - Dieses ist ein hochwertiges Hobby Produkt und kein Spielzeug. Es muss mit Vorsicht und Umsicht eingesetzt werden und erfordert einige mechanische wie auch mentale Fähigkeiten. Ein Versagen, das Produkt sicher und umsichtig zu betreiben kann zu Verletzungen von Lebewesen und Sachbeschädigungen erheblichen Ausmaßes führen. Dieses Produkt ist nicht für den Gebrauch durch Kinder ohne die Aufsicht eines Erziehungsberechtigten vorgesehen. Die Anleitung enthält Sicherheitshinweise und Vorschriften sowie Hinweise für die Wartung und den Betrieb des Produktes. Es ist unabdingbar, diese Hinweise vor der ersten Inbetriebnahme zu lesen und zu verstehen. Nur so kann der falsche Umgang verhindert und Unfälle mit Verletzungen und Beschädigungen vermieden werden.

Frage, Hilfe und Reparaturen - Ihr lokaler Fachhändler und die Verkaufsstelle können eine Garantiebeurteilung ohne Rücksprache mit Horizon durchführen. Dies gilt auch für Garantiereparaturen. Deshalb kontaktieren Sie in einem solchen Fall den Händler, der sich mit Horizon kurz schließen wird, um eine sachgerechte Entscheidung zu fällen, die Ihnen schnellst möglich hilft.

Wartung und Reparatur - Muss Ihr Produkt gewartet oder repariert werden, wenden Sie sich entweder an Ihren Fachhändler oder direkt an Horizon. Rücksendungen/Reparaturen werden nur mit einer von Horizon vergebenen RMA Nummer bearbeitet. Diese Nummer erhalten Sie oder Ihr Fachhändler vom technischen Service. Mehr Informationen dazu erhalten Sie im Servicportal unter www.Horizonhobby.de oder telefonisch bei dem technischen Service von Horizon. Packen Sie das Produkt sorgfältig ein. Beachten Sie, dass der Originalkarton in der Regel nicht ausreicht, um beim Versand nicht beschädigt zu werden. Verwenden Sie einen Paketdienstleister mit einer Tracking Funktion und Versicherung, da Horizon bis zur Annahme keine Verantwortung für den Versand des Produktes übernimmt. Bitte legen Sie dem Produkt einen Kaufbeleg bei, sowie eine ausführliche Fehlerbeschreibung und eine Liste aller eingesendeten Einzelkomponenten. Weiterhin benötigen wir die vollständige Adresse, eine Telefonnummer für Rückfragen, sowie eine Email Adresse.

Garantie und Reparaturen - Garantieanfragen werden nur bearbeitet, wenn ein Originalkaufbeleg von einem autorisierten Fachhändler beiliegt, aus dem der Käufer und das Kaufdatum hervorgeht. Sollte sich ein Garantiefall bestätigen wird das Produkt repariert oder ersetzt. Diese Entscheidung obliegt einzig Horizon Hobby.

Kostenpflichtige Reparaturen - Liegt eine kostenpflichtige Reparatur vor, erstellen wir einen Kostenvoranschlag, den wir Ihrem Händler übermitteln. Die Reparatur wird erst vorgenommen, wenn wir die Freigabe des Händlers erhalten. Der Preis für die Reparatur ist bei Ihrem Händler zu entrichten. Bei kostenpflichtigen Reparaturen werden mindestens 30 Minuten Werkstattzeit und die Rückversandkosten in Rechnung gestellt. Sollten wir nach 90 Tagen keine Einverständniserklärung zur Reparatur vorliegen haben, behalten wir uns vor, das Produkt zu vernichten oder anderweitig zu verwerten.

ACHTUNG: Kostenpflichtige Reparaturen nehmen wir nur für Elektronik und Motoren vor. Mechanische Reparaturen, besonders bei Hubschraubern und RC-Cars sind extrem aufwendig und müssen deshalb vom Käufer selbst vorgenommen werden.

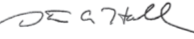

GARANTIE UND SERVICE KONTAKTINFORMATIONEN			
Land des Kauf	Horizon Hobby	Adresse	Telefon/Email Adresse
Deutschland	Horizon Technischer Service	Christian-Junge-Straße 1 25337 Elmshorn	+49 (0) 4121 2655 100 service@horizonhobby.de
	Horizon Hobby GmbH		
RECHTLICHE INFORMATIONEN FÜR DIE EUROPÄISCHE UNION			
HORIZON H I G B B Y - GmbH			
Konformitätserklärung laut Allgemeine Anforderungen (ISO/IEC 17050-1:2004, korrigierte Fassung 2007-06-15); Deutsche und Englische Fassung EN ISO/IEC 17050-1:2010 <i>Declaration of conformity (in accordance with ISO/IEC 17050-1)</i>			
No. HH2013042003			
Horizon Hobby GmbH Christian-Junge-Straße 1 D-25337 Elmshorn			
erklärt das Produkt:	100-Amp HV Brushless ESC, EFLA2100		
<i>declares the product:</i>	<i>100-Amp HV Brushless ESC, EFLA2100</i>		

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 + AC:2011

EN55024:2010

CE		
Elmshorn 20.04.2013	Steven A. Hall Geschäftsführer Managing Director	Birgit Scharmuhn Geschäftsführerin Managing Director
Horizon Hobby GmbH, Christian-Junge-Straße 1, D-25337 Elmshorn HR Nr. HRB 19009, UStID-Nr. DE31126737902, STR.Nr.L 14258912524 Geschäftsführer: Birgit Scharmuhn, 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 weden 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.

GARANTIE E REPARATIONS

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 transférâble. 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.

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	+33 (0) 1 60 18 34 90 infofrance@horizonhobby.com

INFORMATIONS DE CONFORMITÉ POUR L'UNION EUROPÉENNE

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

No. HH2013042003

Produit(s): 100-Amp HV Brushless ESC
Numéro(s) d'article: EFLA2100

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 + AC:2011

EN55024:2010

Signé en nom et pour le compte de:

Horizon Hobby, Inc.
Champaign, IL, USA
20.04.2013

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.

GARANZIA

Periodo di garanzia - La 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 cedibile 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 usi da lui previsti.

(c) Richiesta dell'acquirente – spetta soltanto a Horizon, a propria discrezione riparare o sostituire qualsiasi prodotto considerato difettoso che rientra nei termini di garanzia. Questo sono le uniche rivaalse 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 rivaalse 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 ai 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 Horizon 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 consequenziali; 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.

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.

GARANZIA E REVISIONA - INFORMAZIONI PER I CONTATTI			
Stato di acquisto	Horizon Hobby	Indirizzo	Telefono/Indirizzo e-mail
Germania	Horizon Technischer Service Horizon Hobby GmbH	Christian-Junge-Straße 1 25337 Elmshorn, Germania	+49 (0) 4121 2655 100 service@horizonhobby.de

INFORMAZIONI SULLA CONFORMITÀ PER L'UNIONE EUROPEA

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

No. HH2013042003

Prodotto(i): 100-Amp HV Brushless ESC
Numero(i) articolo: EFLA2100

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

EN55022:2010 + AC:2011

EN55024:2010

Firmato per conto di:

Horizon Hobby, Inc.
Champaign, IL, USA
20.04.2013

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

Istruzioni del RAAE 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 garantire 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.