





Warnings

AVISO

Todas as instruções, garantias e outros documentos colaterais estão sujeitos a alterações a critério exclusivo da Horizon Hobby, LLC. Para obter literatura actualizada sobre o produto, visite www.horizonhobby.com ou www.towerhobbies.com e clique no separador de suporte ou recursos para este produto.

SIGNIFICADO DE LINGUAGEM ESPECIAL

Os termos que se seguem são utilizados na literatura do produto para indicar vários níveis de potenciais danos durante a utilização deste produto:

AVISO: Procedimentos que, se não forem corretamente seguidos, criam a probabilidade de danos materiais, danos colaterais e ferimentos graves OU criam uma elevada probabilidade de ferimentos superficiais.

CUIDADO: Procedimentos que, se não forem corretamente seguidos, criam a probabilidade de danos materiais físicos E a possibilidade de ferimentos graves.

AVISO: Procedimentos que, se não forem corretamente seguidos, criam a possibilidade de danos materiais E pouca ou nenhuma possibilidade de ferimentos.



AVISO: Leia o manual de instruções INTEIRO para se familiarizar com as características do produto antes de o utilizar. O não funcionamento correto do produto pode provocar danos no produto e em bens pessoais e causar ferimentos graves.

Este é um produto de passatempo sofisticado e NÃO um brinquedo. Deve ser utilizado com precaução e bom senso e requer alguma capacidade mecânica básica. A não utilização deste produto de uma forma segura e responsável pode resultar em ferimentos ou danos no produto ou noutros bens. Este produto não se destina ser utilizado por crianças sem a supervisão direta de um adulto. Não use com componentes incompatíveis ou altere este produto de qualquer forma fora das instruções fornecidas pela Horizon Hobby, LLC. Este manual contém instruções de segurança, operação e manutenção. É essencial ler e seguir todas as instruções e avisos do manual, antes da montagem, configuração ou utilização, de modo a funcionar corretamente e evitar danos ou ferimentos graves.

Recomendação de idade: Não recomendado para crianças com menos de 14 anos. Não se trata de um brinquedo.

PRECAUÇÕES E AVISOS DE SEGURANÇA

Como utilizador deste produto, o utilizador é o único responsável pela utilização do mesmo de uma forma que não o coloque em perigo a si e a outros ou que resulte em danos no produto ou na propriedade de outros.

Este modelo é controlado por um sinal de rádio sujeito a interferências de muitas fontes fora do seu controlo. Esta interferência pode provocar uma perda momentânea de controlo, pelo que é aconselhável manter sempre uma distância de segurança em todas as direcções à volta do modelo, uma vez que esta margem ajudará a evitar colisões ou ferimentos.

- Nunca utilize o seu modelo com as pilhas do transmissor fracas.
- Utilize sempre o seu modelo em espaços abertos, longe de veículos de grande porte, do trânsito e de pessoas.
- Nunca utilize o modelo na rua ou em zonas povoadas, seja por que motivo for.
- Siga cuidadosamente as instruções e avisos para este e qualquer equipamento de apoio opcional (carregadores, baterias recarregáveis, etc.) que utilize.
- Nunca lamber ou colocar qualquer parte do modelo na boca, pois pode causar ferimentos graves ou mesmo a morte.
- Ter cuidado ao utilizar ferramentas e instrumentos afiados.
- Tenha cuidado durante a manutenção, pois algumas peças podem ter arestas vivas.
- Imediatamente após a utilização do seu modelo, NÃO toque em equipamentos como o motor, o controlo eletrónico da velocidade e a bateria, pois estes geram temperaturas elevadas. Pode queimar-se seriamente ao tocar-lhes.
- Não coloque os dedos ou quaisquer objectos no interior das peças rotativas e móveis, pois isso pode causar danos ou ferimentos graves.
- Ligue sempre o seu transmissor antes de ligar o recetor no automóvel. Desligue sempre o recetor antes de desligar o transmissor.
- Manter as rodas do modelo fora do chão quando se verifica o funcionamento do equipamento de rádio.



com

AVISO CONTRA PRODUTOS FALSIFICADOS: Compre sempre de um revendedor autorizado da Horizon Hobby, LLC para garantir um produto Spektrum autêntico e de alta qualidade. A Horizon Hobby, LLC isenta-se de qualquer suporte e garantia

diz respeito, mas não se limita a, compatibilidade e desempenho de produtos contrafeitos ou produtos que alegam compatibilidade com a tecnologia DSM ou Spektrum.

VEÍCULO RESISTENTE À ÁGUA COM ELECTRÓNICA À PROVA DE ÁGUA

O seu novo veículo Horizon Hobby foi concebido e construído com uma combinação de componentes à prova de água e resistentes à água para lhe permitir utilizar o produto em muitas "condições de humidade", incluindo poças, riachos, relva molhada, neve e até chuva.

Embora todo o veículo seja altamente resistente à água, não é completamente à prova de água e o seu veículo NÃO deve ser tratado como um submarino. Os vários componentes electrónicos utilizados no veículo, tais como o Controlo Eletrónico de Velocidade (ESC), os servos e o recetor são à prova de água, no entanto, a maioria dos componentes mecânicos são resistentes à água e não devem ser submersos.

As peças metálicas, incluindo os rolamentos, os pinos das dobradiças, os parafusos e as porcas, bem como os contactos nos cabos eléctricos, serão susceptíveis de corrosão se não for efectuada uma manutenção adicional depois de circular em de humidade. Para maximizar o desempenho a longo prazo do seu veículo e manter a garantia intacta, os procedimentos descritos na secção "Manutenção em condições de humidade" abaixo devem ser executados regularmente se optar por circular em condições de humidade. Se não estiver disposto a efetuar os cuidados e a manutenção adicionais necessários, não deve utilizar o veículo nessas condições.



CUIDADO: Se não tiver cuidado ao utilizar este produto e se não cumprir as precauções que se seguem, o produto pode ser mau funcionamento e/ou anular a garantia.

Precauções gerais

- Leia os procedimentos de manutenção em condições de chuva e certifique-se de que de todas as ferramentas necessárias para efetuar uma manutenção adequada do seu veículo.
- Nem todas as baterias podem ser utilizadas em condições de humidade. Consulte o fabricante da bateria antes de a utilizar. Deve ter-se cuidado ao utilizar baterias Li-Po em condições de humidade.
- A maioria dos transmissores não é resistente à água. Consulte o manual do seu transmissor ou o fabricante antes de o utilizar.
- Nunca opere o transmissor ou o veículo em locais onde possam estar relâmpagos.
- Não utilize o seu veículo em locais onde este possa entrar em contacto com água salgada (água do mar ou água de estradas cobertas de sal), água contaminada ou poluída. A água salgada é muito condutora e altamente corrosiva, pelo que deve ter cuidado.

- Mesmo um contacto mínimo com a água pode reduzir a vida útil do seu motor se este não tiver sido certificado como resistente à água ou à prova de água. Se o motor ficar excessivamente molhado, aplique uma aceleração muito ligeira até que a água seja maioritariamente removida do motor. O funcionamento de um motor molhado a altas velocidades pode danificar rapidamente o motor.
- A condução em condições de humidade pode reduzir a vida útil do motor. A resistência adicional do funcionamento na água provoca uma tensão excessiva. Altere a relação de transmissão utilizando um pínhão mais pequeno ou uma engrenagem de dentes retos maior. Isto o binário (e a vida útil do motor) quando circular na lama, em poças mais profundas ou em quaisquer condições de humidade que aumentem a carga no motor durante um período de tempo prolongado.

Manutenção de condições húmidas

- Retire o(s) conjunto(s) de pilhas e seque os contactos. Se dispuser de um compressor de ar ou de uma lata de ar comprimido, expulse a água que possa estar no interior da caixa do conetor embutido.
- Retirar os pneus/rodas do veículo e enxaguar a lama e a sujidade com uma mangueira de jardim. Evite enxaguar os rolamentos e a transmissão.

AVISO: Nunca utilize uma máquina de lavar de pressão para limpar o seu veículo.

- Utilize um compressor de ar ou uma lata de ar comprimido para secar o veículo e ajudar a remover qualquer água que possa ter entrado em pequenas fendas ou cantos.
- Pulverizar as , a unidade tração, os fixadores e outras peças metálicas com um óleo leve ou lubrificante que evite a água. Não pulverizar o motor.
- Deixe o veículo secar ao ar livre antes de o guardar. A água (e o óleo) pode continuar a pingar durante algumas horas.
- Aumentar a frequência de desmontagem, inspeção e lubrificação dos seguintes elementos:
- Rolamentos do conjunto do cubo do eixo dianteiro e traseiro.
- Todas as caixas de transmissão, engrenagens e diferenciais.
- Limpe o motor com um produto de limpeza de motores em aerossol e volte a lubrificar os rolamentos com óleo de motor leve.
- Esvaziar a água que se acumulou nos pneus, rodando-os a alta velocidade. Com a carroçaria removida, coloque o veículo de cabeça para baixo e acelere a fundo durante algumas rajadas curtas até a água ter sido removida.



PERIGO: Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, siga cuidadosamente estas instruções.



AVISO: Antes de carregar, leia as instruções. O não cumprimento de todas as instruções pode provocar calor excessivo, FOGO e, em última análise, lesões e danos materiais.

AVISO: Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimentos, exceto se tiverem recebido supervisão ou instruções relativas à utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.

PRECAUÇÕES E AVISOS DE SEGURANÇA DO CARREGADOR DE BATERIAS

- Para utilização em interiores, não expor à chuva.
- Nunca deixe as baterias a carregar sem vigilância.
Desligue o carregador se as pilhas ficarem quentes ou incharem.
- Nunca carregar as pilhas durante a noite.
- Nunca deixe as pilhas perto do fogo, da água ou em temperaturas extremas.
- Nunca danificar ou alterar as pilhas.
- Nunca deixe o carregador e a bateria sem vigilância durante a utilização.
- Nunca tente carregar baterias mortas, danificadas ou molhadas.
- Nunca tente carregar uma bateria que contenha diferentes tipos de baterias.
- Nunca permita que crianças com menos de 14 anos de idade carreguem baterias.
- Nunca carregue as pilhas em locais extremamente quentes ou frios, nem as coloque sob a luz direta do sol.
- Nunca carregue uma bateria se o cabo estiver entalado ou em curto-circuito.
- Nunca ligue o carregador se o cabo de alimentação estiver entalado ou em curto-circuito.
- Nunca tentar desmontar o carregador ou utilizar um carregador danificado.
- Nunca ligue o carregador a uma fonte de alimentação CA e CC ao mesmo .

- Nunca ligue a tomada de entrada (entrada DC) à alimentação AC.
- Utilize sempre apenas pilhas recarregáveis concebidas para serem utilizadas com este tipo de carregador no modo de programação correto.
- Inspeccionar sempre a bateria antes de a carregar.
- Mantenha sempre a bateria afastada de qualquer material que possa ser afetado pelo calor.
- Vigiar sempre a zona de carga e ter sempre disponível um extintor de incêndio.
- Termine sempre o processo de carregamento se a bateria ficar quente ao toque ou começar a mudar de forma (inchar) durante o processo de carregamento.
- Ligue sempre primeiro o cabo de carga ao carregador e, em seguida, ligue a bateria para evitar curto-circuitos entre os cabos de carga. Inverta a sequência quando desligar.
- Ligar sempre corretamente os fios vermelho positivo (+) e preto negativo (-).
- Desligue sempre a bateria após o carregamento e deixe o carregador arrefecer entre carregamentos.
- Carregue sempre num local bem ventilado.
- Encerre sempre todos os processos e contacte a Horizon Hobby em caso de mau funcionamento do produto.
- Carregar apenas pilhas recarregáveis. O carregamento de baterias não recarregáveis pode provocar o reventamento das baterias, resultando em ferimentos em pessoas e/ou danos materiais.
- A tomada de corrente deve ser instalada perto do equipamento e ser facilmente acessível.



AVISO: Nunca deixe o carregador sem vigilância, não exceda a velocidade máxima de carga, não carregue com baterias não aprovadas ou carregue as baterias no modo incorreto. O incumprimento pode resultar em calor excessivo, incêndio e ferimentos graves.



CUIDADO: Utilizar apenas com pilhas compatíveis no modo de programa correto. Se não o fizer, pode provocar um aquecimento excessivo e outras consequências

produto
O equipamento pode não funcionar corretamente, o que pode provocar lesões no utilizador ou danos materiais. Para questões de compatibilidade, contacte a Horizon Hobby ou um revendedor autorizado.





Apoio

Na ARRMA, queremos que goste de utilizar o seu kit e tornamos a aquisição de um veículo RC de elevado desempenho tão simples quanto possível. Se tiver alguma questão sobre o funcionamento, manutenção, afinação ou reparação do seu produto ARRMA, existem duas opções para obter ajuda e aconselhamento. Visite ARRMA-RC.com para obter assistência, peças e actualizações para o seu kit. Se não conseguir encontrar o que procura, pode sempre enviar-nos e-mail para supportUSA@ARRMA-RC (EUA) ou [support@ARRMA-RC.com](mailto:support@ARRMA-RC) (ROW) *24 horas por dia e faremos o nosso melhor para o ajudar com a sua questão.*

SUPPORT





CONTENTS

Quick Start Guide	13
How to Drive	15
2-in-1 Electronic Speed Control and Receiver Unit	18
Radio Gear	19
DSC Modes	21
Troubleshooting	23
Warranty Information	48



INHALT

Schnellstartanleitung	25
Wie man fährt	27
2-in-1 ESC und Empfängerinheit	30
Fernsteuer	31
DSC-Modi	33
Fehlerbehebung	35
Garantieinformationen	51



CONTENU

Guide de Démarrage Rapide	37
Comment conduire	39
ESC et récepteur 2 en 1	42
Ensemble radio	43
Modes DSC	45
Dépannage	46
Informations de garantie	53

6 0 MPO NEHTE
/O MP 0 N E NTE I4
0 NTE N U DE LA BŒTE

6 SPECIFICAT1ONE
S P EZ I FI KATI0 NE N
A RACT ERIO TI igU E E

ARRMA Granite 4wd
2.3S BLX DSC
ARA4302V4T1
ARA4302V4T2
ARA4302V4T3
Spektrum® 2.4GHz
Transmitter
(SPMRSLT370)
Spektrum SLT DSC
2-in-1 80A Electronic
Speed Control
and Receiver Unit
(SPMXSE8010RX)

- Spektrum 3100Kv
Firma Motor (SPMX-
1061)
- Spektrum® Metal
Gear-Servo, 25T
(SPM5662)
- 4 x AA Dry Cell
Batteries for
Transmitter

Length Länge Longueur	470mm / 18.50 in
Width Breite Largeur	340mm / 13.38 in
Height Höhe La taille	204mm / 8.03 in
Wheelbase Radstand Empattement	284mm / 11.18 in
Battery Tray MAX dims Batteriefach MAX wird gemmt Plateau de batterie MAX dims	L:165mm / 6.5 in x W:51mm / 2.01 in x H:48mm / 1.89 in
Weight Gewicht Poids	3.47kg / 7.65lbs

QUICK START GUIDE



REMOVE BODY (CLIPLESS)



NETALL

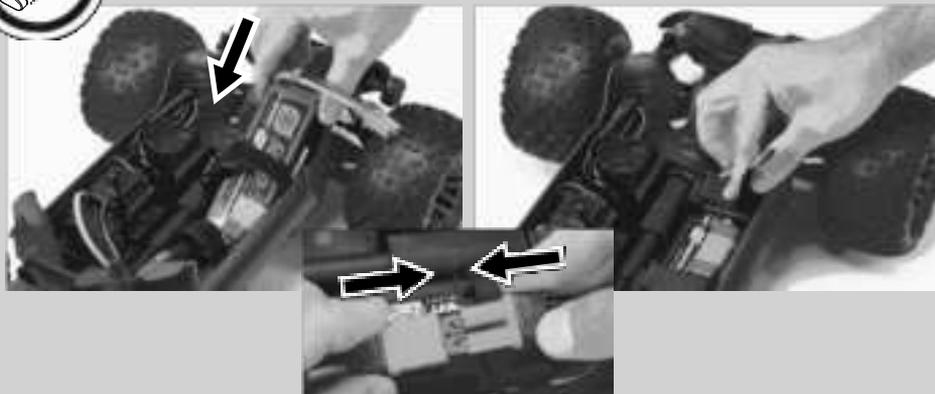
@A "FŁ "ERIEE I N

0 NTRO LLER





Install Charged Batteries In Car



Power On

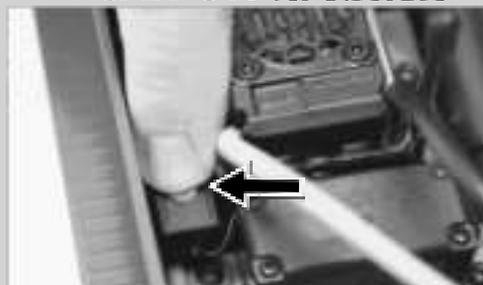
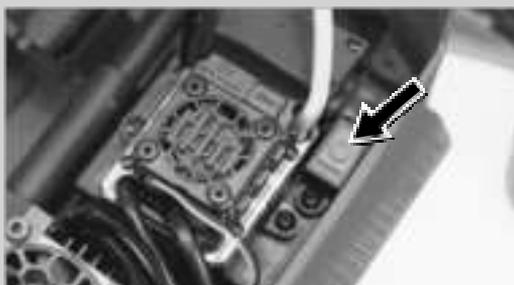
CONTROLLER ON FIRST



DSC

LED pisca e ouve
sinais sonoros - consulte
a página 21 para
conhecer os modos DSC

CAR ON SECOND







INSTALL BODY (CLIPLESS)



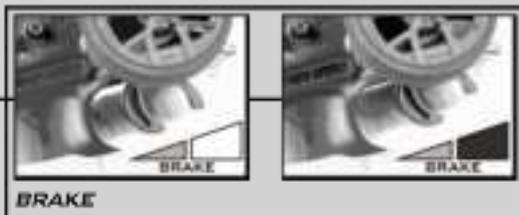
STEERING NEUTRAL



Como funciona o TEL DRIVE



HOW TO DRIVE



AGORA VAMOS À LUTA!



CUIDADO: Deixe o seu veículo arrefecer entre as utilizações para obter o máximo desempenho e durabilidade.



Power Off

Remove Body



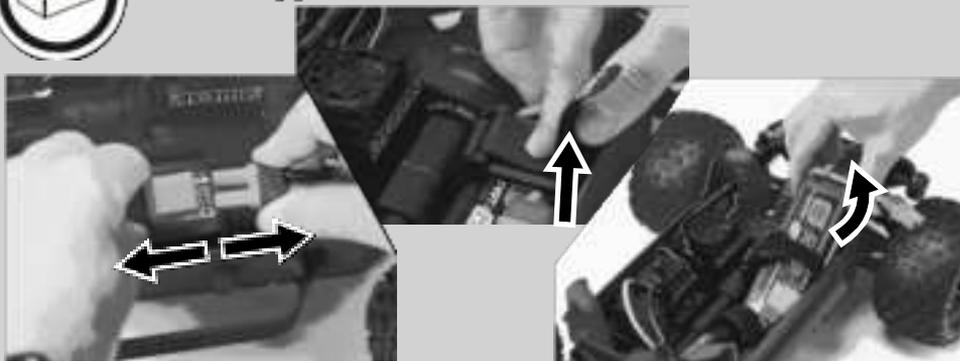
CAR OFF FIRST



CONTROLLER OFF SECOND



Storage



TUDO EM SEGURANÇA... ATÉ À PRÓXIMA!



Regular Maintenance

Devido à velocidade e ao desempenho do seu veículo ARRMA, recomendamos que siga o guia de manutenção abaixo:

- Após algumas passagens, verificar a colagem do pneu à roda, limpar e voltar a colar se necessário.
- Verificar frequentemente todo o veículo quanto a parafusos e acessórios soltos ou em falta. Utilizar um bloqueador de rosca em todos os parafusos de substituição que se fixem em peças metálicas ou rosca.
- Retire as rodas ocasionalmente e verifique se existem detritos atrás do hexágono de montagem das rodas que possam ter ficado enrolados à volta dos eixos e que estejam a causar um arrastamento adicional.

Verifique frequentemente se as peças rotativas estão livres de quaisquer obstruções, tais como pedras ou relva, que possam restringir a sua rotação, o que pode levar a um esforço excessivo do motor ou do controlador de velocidade.

Após 10-15 passagens, retirar o motor do veículo. Volte a lubrificar os rolamentos do veio do motor com um pouco de óleo leve. Algumas gotas no rolamento melhoram a velocidade e a vida útil do seu motor.

Os amortecedores do veículo desgastam-se mais rapidamente se forem utilizados em condições de sujidade e pó. Substitua o óleo e os vedantes conforme necessário para manter um bom amortecimento dos amortecedores e manter o desempenho e o comportamento do seu veículo.

Um veículo com uma boa manutenção manterá a resistência e a fiabilidade esperadas do seu veículo ARRMA.



2-IN-1 ESC AND RECEIVER UNIT



Especificações do variador

 Tensão de entrada	2S/3S LiPo (7,4v/11,1v)	Saída BEC	6.0v/4A máx.
---	-------------------------	-----------	--------------

Proteção da temperatura

Se a temperatura do ESC exceder o limite de segurança, o ESC entrará no modo de proteção de temperatura e o LED azul piscará. Quando o ESC tiver arrefecido, retomará o funcionamento normal.

GUIA DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema e LED	Modo de erro	Causas possíveis	Solução
Indicador O motor não . O LED vermelho pisca.	O LVC foi ativado.	A tensão da bateria está abaixo da definição LVC.	Verificar se a bateria está carregada.
O motor não . O LED azul pisca.	O ESC está em modo de corte térmico.	O ESC está a receber demasiada carga.	Desligue o ESC e deixe-o arrefecer antes de retomar a operação. Considere fazer alterações na relação de transmissão para reduzir a carga do ESC.





RADIO GEAR

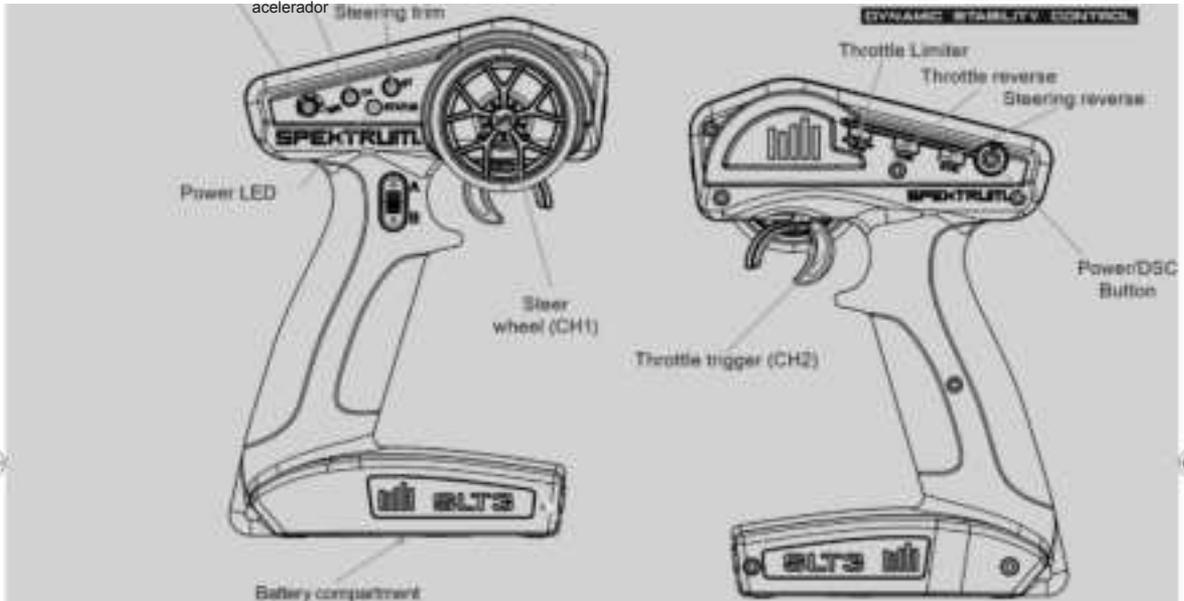
SPEKTRUM

SLT3 3CH

2.4GHZ DIGITAL
RADIO SYSTEM

Direção de dupla pista

Regulação do
acelerador



CAT-TERY CTATU6

Se o LED de estado das pilhas estiver a piscar, as pilhas têm de ser substituídas.



THROTTLE LIMIT

Existem 3 posições que pode seleccionar. 50 / 75 / 100. A posição 50 limita a velocidade do veículo, facilitando a aprendizagem da condução. À medida que se vai sentindo mais confortável, pode aumentar a velocidade mudando para 75 e depois para o modo de batida total de 100.

FACTORY DEFAULTS



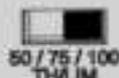
S/R



TH



ST



50 / 75 / 100
TH/LIM



THR



ST/R

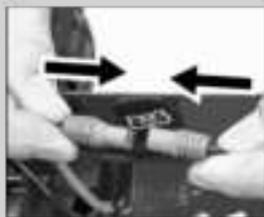
STEERING TRIM



STRATE



BINDING/THROTTLE CALIBRATION



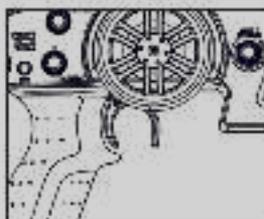
Connect a fully charged battery pack to the ESC.



Press and hold the Bind Button. Press the power button. Release the Bind button when the RED LED flashes.



Power the transmitter on. The ESC LED will change to BLUE.



Go to Full throttle on the transmitter. Blue LED on ESC will flash once.



Go to Full brake on the transmitter. Blue LED on ESC will flash once.



Go to Full Right Steering on the transmitter. Blue LED on ESC will flash once.



Go to Full Left Steering on the transmitter. Blue LED on ESC will flash once and wheels will turn to the left.



Return transmitter to neutral. Power OFF the ESC. Power OFF the transmitter.



DSC

DYNAMIC STABILITY CONTROL

O DSC é ajustável diretamente a partir do transmissor!

Os 4 modos DSC permitem-lhe experimentar diferentes dinâmicas de condução para qualquer terreno em que esteja a bater!

SPEKTRUM
Innovative. Smart. Spectrum Technology.

O SPEKTRUM™ DSC detecta a taxa de alteração do ângulo de guinada e aplica a correção da direção. Isto é basicamente um modo CHEAT ativado para fazer com que as tuas habilidades de bashing pareçam lendárias para os teus amigos!

O DSC é ajustável através da emissora! Não é necessário retirar a carroçaria e carregar em qualquer botão ESC. Sintonize e pronto!

ADJUSTING THE DSC

The TX can be adjusted at anytime either before you power on the vehicle or when the vehicle is powered on and stationary.



1. If driving, brake and STOP the vehicle safely.



2. Turn Full RIGHT on the steering wheel (HOLD Right Lock).



3. Press the Orange Power/DSC button to cycle through DSC modes.



4. Each button press will make the TX beep and flash to show what mode you are in.



5. Once decided, go back to neutral on the steering and drive again!

Your vehicle will remember the mode you last selected. Plug and Beah in the simplest form!

DSC Modes

MODE 1	MODE 2	MODE 3	MODE 4
1 Beep / Flash No DSC enabled	2 Beeps / Flashes Low DSC enabled	3 Beeps / Flashes Medium DSC enabled	4 Beeps / Flashes High DSC enabled

DSC senses oversteer and applies correction to steering to control the vehicle.
The HIGHER the DSC Mode the MORE steering correction you will get.



ID FCC: BRWSPMSLT300

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das normas da FCC. O funcionamento está sujeito à duas condições seguintes: (1) Este dispositivo não pode causar interferências prejudiciais e (2) este dispositivo tem de aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejado.

ATENÇÃO: O FABRICANTE NÃO É RESPONSÁVEL POR QUALQUER INTERFERÊNCIA DE RÁDIO OU TV CAUSADA POR MODIFICAÇÕES NÃO AUTORIZADAS NESTE EQUIPAMENTO. TAIS MODIFICAÇÕES PODEM ANULAR A AUTORIDADE DO UTILIZADOR PARA OPERAR O EQUIPAMENTO.

NOTA: Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites de um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a parte 15 das normas da FCC. Estes limites foram concebidos para proporcionar uma proteção razoável contra interferências nocivas numa instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferências nocivas nas comunicações via rádio. No entanto, não existe qualquer garantia de que não interferências numa determinada instalação. Se este equipamento causar interferências prejudiciais à receção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando o equipamento, o utilizador é encorajado a tentar corrigir as interferências através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou deslocar a antena de receção.
- Aumentar a separação entre o equipamento e o recetor.
- Ligar o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele a que o recetor está ligado. Consultar o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

Atenção: As alterações ou modificações não expressamente aprovadas pelo fabricante podem anular a autoridade do utilizador para operar este dispositivo.

Horizon Hobby, LLC 2904
Research Road,
Champaign, IL 61822
Email: compliance@horizonhobby.com
Web: HorizonHobby.com

UE Fabricante de registo:
Horizon Hobby, LLC



2904
Resear
ch Road,
Champ
aign, IL
61822

Importador de registo da UE:
Horizon Hobby, GmbH
Hanskampring 9 22885 Barsbüttel Alemanha



Pelo presente, a Horizon Hobby, LLC declara que o dispositivo está em conformidade com o seguinte: Diretiva 2011/65/UE da União Europeia relativa à restrição de substâncias perigosas reformulada (RoHS2); Diretiva 2011/65/UE da União Europeia relativa ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias perigosas.

Produtos químicos Diretiva europeia relativa aos equipamentos de rádio (RED) 2014/53/UE Diretiva relativa à baixa tensão (LVD) 2014/35/UE, RoHS

Este produto altera o plano de frequência da Diretiva 2011/65/UE e da Diretiva 2014/53/UE e não é compatível com o equipamento doméstico normal. Por favor, siga os regulamentos locais

O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço

Internet: <http://www.horizonhobby.com/content/supportrender-compliance>.

Gama de frequências sem fios e potência de saída sem fios:

Transmissor:

Banda de frequência: 2403-2480 MHz

EIRP máxima: 16,3 dBm

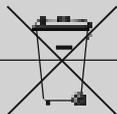
Aviso da Indústria Canadiana: IC: 6157A-SPMSLT300

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Este dispositivo contém transmissor(es)/recetor(es) isento(s) de licença que estão em conformidade com o(s) RSS isento(s) de licença do Innovation, Science, and Economic Development Canada. O funcionamento está sujeito às 2 condições seguintes:

1. Este dispositivo não pode causar interferências.
2. Este dispositivo tem de aceitar quaisquer interferências, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejado do dispositivo.





Este aparelho está etiquetado de acordo com a Diretiva Europeia 2012/19/UE relativa aos resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (REEE). Esta etiqueta indica que este produto não deve ser eliminado juntamente com o lixo doméstico. Deve ser depositado numa instalação adequada para permitir a sua recuperação e reciclagem.



TROUBLESHOOTING

Problema	Possível causa	Solução
O veículo não se move	As pilhas estão incorretamente instaladas no transmissor	Verificar as pilhas do transmissor e voltar a colocá-las - ver manual do modelo/transmissor
	Bateria fraca, danificada ou sem bateria de acionamento no modelo	Instalar pilhas novas e carregadas
	Fios do motor ou do variador danificados ou partidos	Verificar o estado, voltar a ligar e isolar
	O ESC desligou-se devido a sobreaquecimento	Pare a condução e o ESC ou o motor arrefecer
	O motor eléctrico está danificado	Substituir por uma unidade nova - visite ARRMA-RC.com para aconselhamento e actualizações!
	O ESC à prova de água está danificado	Substituir por uma unidade nova - visite ARRMA-RC.com para aconselhamento e actualizações!
	Possíveis danos na transmissão/linha de transmissão	Verifique os componentes e substitua-os - visite ARRMA-RC.com para obter aconselhamento
	O corte de baixa tensão do ESC foi ativado para proteger as baterias	Retirar a bateria de acionamento, deixar arrefecer, se necessário, e voltar a carregar
O veículo não faz marcha-atrás	O ESC à prova de água está danificado	Substituir por uma unidade nova - visite ARRMA-RC.com para aconselhamento e actualizações
Curta duração	Bateria danificada ou não totalmente carregada	Verificar o estado, substituir ou recarregar

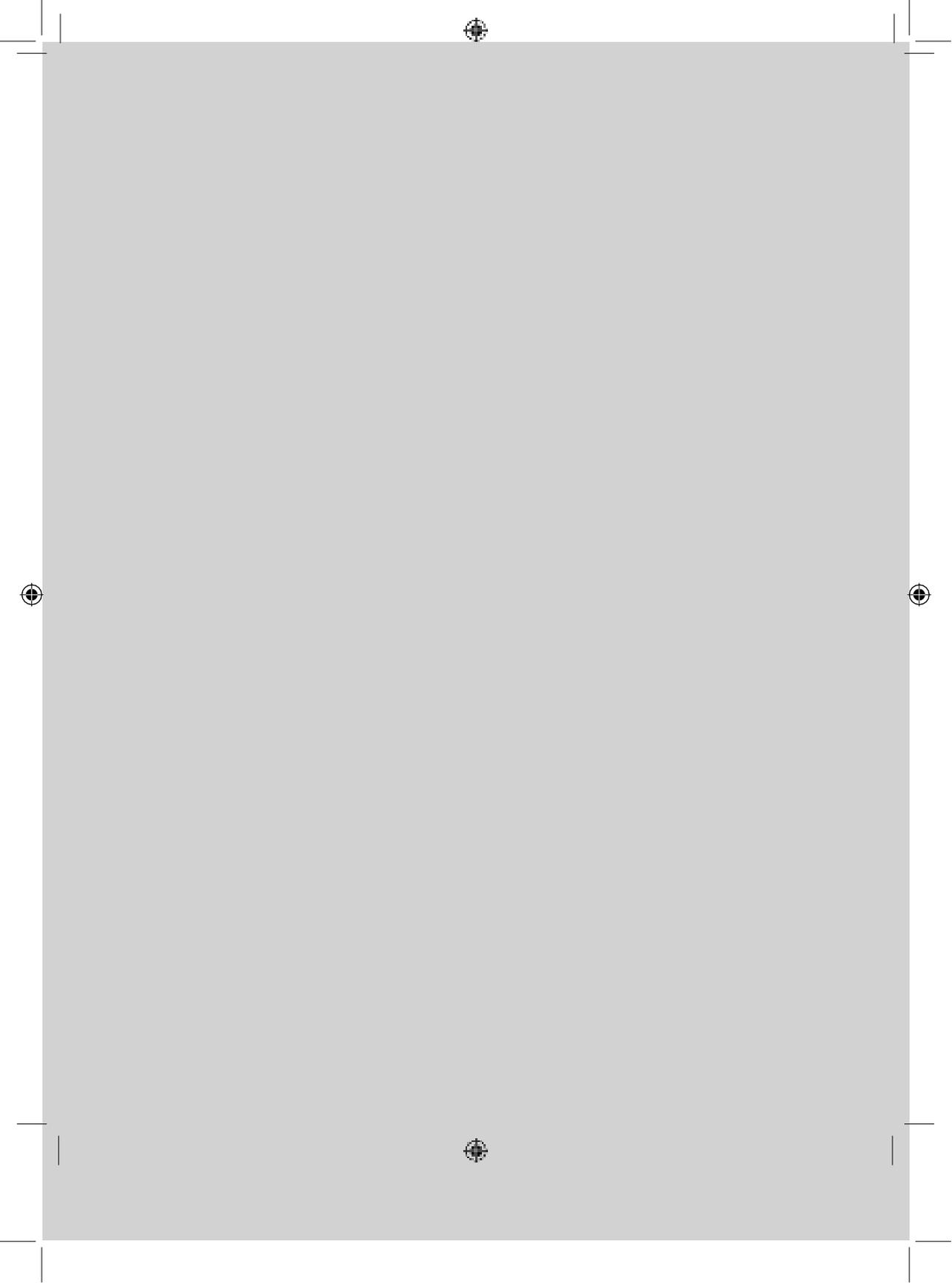
	Motor elétrico sujo ou danificado	Limpar, verificar o estado e/ou substituir - visite ARRMA-RC.com para mais informações
Desempenho lento	Bateria danificada ou não totalmente carregada	Verificar o estado, substituir ou recarregar
	Motor elétrico sujo ou danificado	Limpar, verificar o estado e/ou substituir - visite ARRMA-RC.com para mais informações
	Sistema de tração sujo ou danificado	Limpar, verificar o estado e/ou substituir - visite ARRMA-RC.com para mais informações
Sem controle do veículo ou de curto alcance	As pilhas do transmissor estão fracas ou mal colocadas	Verificar as pilhas do transmissor e voltar a colocá-las - ver página 13
	Os fios do servo ao recetor estão soltos ou ligados incorretamente	Reinstalar os fios de sinal na unidade 2-em-1
	O transmissor e a unidade recetora não estão "ligados" corretamente	O transmissor e o recetor têm de ser ligados - ver página 20
Funcionamento intermitente da direção/acelerador	O ESC desligou-se devido a superaquecimento	Pare a condução e o ESC ou o motor arrefecer
	O transmissor e a unidade recetora não estão "ligados" corretamente	Verifique se existem fontes de interferência e volte a ligar o transmissor/recetor - página 20
O veículo desloca-se para a esquerda/direita sem controle da direção	Regulação da guarnição da direção	Ajustar o revestimento da direção - ver página 20
	Componentes da direção danificados	Verifique os componentes e substitua-os - visite ARRMA-RC.com para obter aconselhamento
	Unidade de tração suja ou danificada	Limpar, verificar o estado e/ou substituir - visite ARRMA-RC.com para mais informações
Funcionamento da direção/acelerador invertido	Verifique se os fios do ESC ao motor estão corretamente ligados	Voltar a ligar na posição correta orientação (A para A, B para B e C para C) assegurando que o encaixe é apertado; se não for o caso, apertar o conector fêmea com um alicate
Ângulo de direção limitado	Direção do transmissor de taxa dupla definida incorretamente	Ajustar a taxa dupla do transmissor - página 20
	Componentes da direção danificados	Verifique os componentes e substitua-os - visite ARRMA-RC.com para obter aconselhamento















Warranty Information

GARANTIA LIMITADA

O que é que esta garantia cobre

A Horizon Hobby, LLC, (Horizon) garante ao comprador original que o produto adquirido (o "Produto") estará isento de defeitos de material e de fabrico durante um período de 2 anos a partir da data de compra.

O que não está coberto

Esta garantia não é transferível e não cobre (i) cosméticos, (ii) danos devidos a actos de Deus, acidente, uso indevido, abuso, negligência, uso comercial ou devido a uso, instalação, operação ou manutenção inadequados, (iii) modificação de ou para qualquer parte do Produto, (iv) tentativa de serviço por qualquer pessoa que não seja um centro de serviço autorizado Horizon Hobby, (v) Produto não comprado de um revendedor autorizado Horizon, (vi) Produto não conforme com os regulamentos técnicos aplicáveis, ou (vii) utilização que viole quaisquer leis, regras ou regulamentos aplicáveis.

PARA ALÉM DA GARANTIA EXPRESSA ACIMA, A HORIZON NÃO OFERECE QUALQUER OUTRA GARANTIA OU REPRESENTAÇÃO,

E, POR ESTE MEIO, RENUNCIA A TODAS E QUAISQUER GARANTIAS IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS

GARANTIAS DE NÃO-INTACÇÃO, COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM. O COMPRADOR RECONHECE QUE FOI O ÚNICO A DETERMINAR QUE O PRODUTO SATISFAZ ADEQUADAMENTE OS REQUISITOS DA UTILIZAÇÃO PRETENDIDA PELO COMPRADOR.

Recurso do comprador

A única obrigação da Horizon e o único e exclusivo recurso do comprador consistirá no facto de a Horizon, à sua escolha (i) prestar assistência ou (ii) substituir qualquer Produto que a Horizon considere defeituoso. A Horizon reserva-se o direito de inspecionar todo e qualquer Produto

envolvidos reclamação de garantia. As decisões de assistência ou substituição ficam ao critério exclusivo da Horizon. É necessária uma prova de compra para todas as reclamações de garantia. SERVIÇO OU SUBSTITUIÇÃO COMO

FORNECIDOS AO ABRIGO DESTA GARANTIA É O ÚNICO E EXCLUSIVO RECURSO DO COMPRADOR.

Limitação da responsabilidade

A HORIZON NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR DANOS ESPECIAIS, INDIRECTOS, ACIDENTAIS OU CONSEQUENCIAIS, PERDAS

LUCROS OU PRODUÇÃO OU PERDAS COMERCIAIS DE QUALQUER FORMA, INDEPENDENTEMENTE DE TAL RECLAMAÇÃO SER

COM BASE EM CONTRATO, GARANTIA, ACTO ILÍCITO, NEGLIGÊNCIA, RESPONSABILIDADE ESTRITA OU QUALQUER OUTRA TEORIA DE RESPONSABILIDADE, MESMO QUE A HORIZON TENHA SIDO AVISADA DA POSSIBILIDADE DE TAL

DANOS. Além disso, em caso algum a responsabilidade da Horizon excederá o preço individual do produto relativamente ao qual a responsabilidade é invocada. Uma vez que a Horizon não tem qualquer controlo sobre a utilização, configuração, montagem final, modificação ou utilização incorrecta, não assume nem aceita qualquer responsabilidade por quaisquer danos ou lesões daí resultantes. Pelo ato de utilização, configuração ou montagem, o utilizador aceita toda a responsabilidade resultante. Se, na qualidade de comprador ou utilizador, não estiver preparado para aceitar a responsabilidade associada à utilização do produto, o comprador é aconselhado a devolver o produto imediatamente, em estado novo e não utilizado, ao local de compra.

Direito

Estes termos são regidos pela lei do Illinois (sem ter em conta os princípios de conflito de leis). Esta garantia confere-lhe direitos legais específicos e o utilizador pode também ter outros direitos que variam de estado para estado. A Horizon reserva-se o direito de alterar ou modificar esta garantia em qualquer altura sem aviso prévio.

SERVIÇOS DE GARANTIA

Perguntas, assistência e serviços

A loja de passatempos local e/ou o local de compra não podem prestar assistência ou serviço de garantia. Uma vez a montagem, configuração ou utilização do Produto, deve contactar o seu distribuidor local ou a Horizon diretamente. Desta forma, a Horizon poderá responder melhor às suas perguntas e prestar-lhe assistência caso necessite de ajuda. Para questões ou assistência, visite o nosso sítio Web em

www.horizonhobby.com, envie um Pedido de Informações de Suporte ao Produto ou ligue para o número de telefone gratuito indicado na secção Informações de Contacto da Garantia e Assistência para falar com um representante do Suporte ao Produto.

Inspeção ou serviços

Se este Produto precisar de ser inspecionado ou reparado e estiver em conformidade com o país onde vive e utiliza o Produto, utilize o processo de envio do Pedido de Assistência Online da Horizon que se encontra no nosso website ou contacte a Horizon para obter um número de Autorização de Devolução de Mercadoria (RMA). Embale o Produto de forma segura utilizando uma caixa de transporte. Tenha em atenção que as caixas originais podem ser incluídas, mas não foram concebidas para suportar os rigores do transporte sem proteção adicional. Enviar através de uma transportadora que forneça rastreio e seguro para encomendas perdidas ou danificadas, uma vez que a Horizon não é responsável pela mercadoria até que esta chegue e seja aceite nas nossas instalações. Está disponível um pedido de serviço online em http://www.horizonhobby.com/content/_service-center_render-service-center. Se não tiver acesso à Internet, contacte o Apoio ao produto da Horizon para obter um número de RMA e instruções para enviar o seu produto para assistência. Ao telefonar para a Horizon, ser-lhe-á pedido que forneça o seu nome completo, endereço postal, endereço de correio eletrónico e número de telefone onde possa ser contactado durante o horário de expediente. Ao enviar o produto para a Horizon, inclua o seu número de RMA, uma lista dos itens incluídos e um breve resumo do problema. Deve ser incluída uma cópia do recibo de venda original para efeitos de garantia. Certifique-se de que o seu nome, endereço e número de RMA estão claramente escritos no exterior da caixa de envio.

AVISO: Não envie baterias LiPo para a Horizon. Se tiver algum problema com uma bateria LiPo, contacte o gabinete de apoio ao produto Horizon adequado.

Requisitos de garantia

Para efeitos de garantia, o utilizador deve incluir o recibo de venda original que comprove a data de compra. Desde que as condições da garantia tenham sido , o seu Produto será reparado ou substituído . As decisões de assistência ou substituição ficam ao critério exclusivo da Horizon.

Serviço sem garantia

Se o serviço não estiver coberto pela garantia, o serviço será concluído e o pagamento será exigido sem notificação ou estimativa da despesa, exceto se a despesa exceder 50% do custo de compra a retalho. Ao submeter o artigo para assistência, o cliente concorda com o pagamento do serviço sem notificação. As estimativas de serviço estão disponíveis mediante pedido. Este pedido deve ser anexado ao artigo apresentado para assistência.

As estimativas de serviço sem garantia serão facturadas com um mínimo de ½ hora de trabalho. Além disso, ser-lhe-á cobrado o frete de retorno. A Horizon aceita ordens de pagamento e cheques bancários, bem como cartões Visa, MasterCard, American Express e Discover. Ao enviar qualquer item para a Horizon para manutenção, o utilizador concorda com os Termos e Condições da Horizon que se encontram no nosso sítio Web http://www.horizonhobby.com/content/_service-center_render-service-center.

ATENÇÃO: O serviço Horizon está limitado a Produtos compatíveis com o país de utilização e propriedade. Se for recebido, um Produto não conforme não será reparado. Além disso, o remetente será responsável por organizar o envio de devolução do Produto não reparado, através de uma transportadora à escolha do e a expensas deste. A Horizon reterá o Produto não conforme durante um período de 60 dias a partir da notificação, após o qual será eliminado.