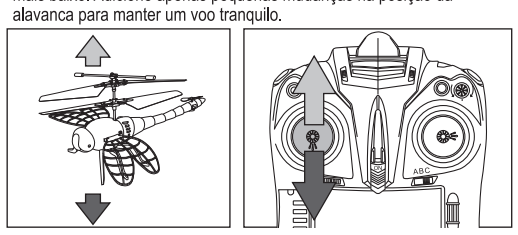
4. PROCEDIMENTO DE VOO:

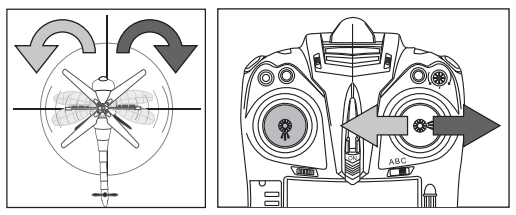
Ascer y descer:

Quando o helicóptero está voando na mesma direção, poderia empurrar lentamente a alavanca de aceleração até fazer helicóptero voar mais alto, ou sair ligeiramente de empurrar a alavanca para o helicóptero voar mais baixo. Adicione apenas pequenas mudanças na posição da alavanca para manter um voo tranquilo.



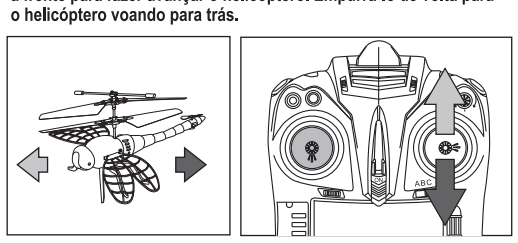
Girar no sentido horário e anti-horário:

Manter o helicóptero de uma certa altura.
Empurre a alavanca de direçao para a esquerda para girar em sentido anti-horário. Empurre a alavanca de direçao para a direita para girar em sentido horário.



Avançar frente e para trás:

Manter a altura do helicóptero. Empurre alavanca de direcção para a frente para fazer avançar o helicóptero. Empurrá-lo de volta para o helicóptero voando para trás.



ATENÇÃO:
Se durante o voo, as luzes a piscar, significa que a bateria está fraca. Você deve cambiar a bateria ou carregar.

Controlo de luzes e asas

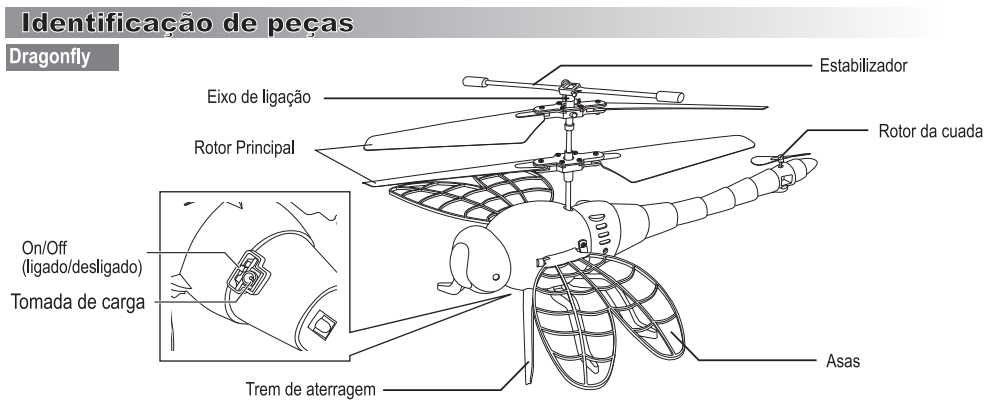
Com o interruptor de luzes podemos ativar ou desativar as luzes do Dragonfly. Por defeito, ao iniciar o Dragonfly estão ativadas.
Com o interruptor de controlo de batimento de asas podemos desativar ou ativar o batimento de asas. Por defeito, ao iniciar o Dragonfly estão ativadas.

Resolução de problemas

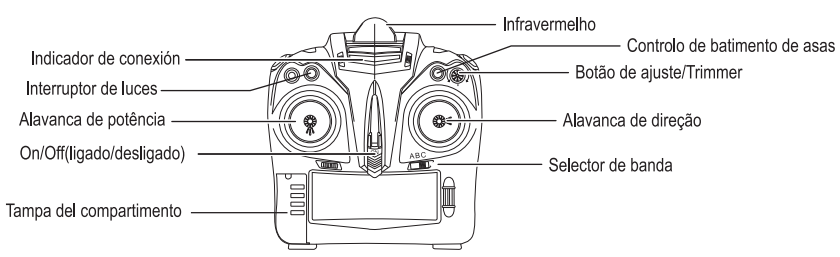
SINTOMA	CAUSA	SOLUÇÃO
A hélice não se move	O interruptor on/off está desligado A bateria está esgotada	Ligue o interruptor Deve substituir a bateria ou carregá-la.
De repente pára e cai durante o voo	A bateria está esgotada	Deve substituir a bateria ou carregá-la.
Perda de controlo	Na proximidade existe outro aparelho de infravermelhos que utiliza a mesma freqüência Afectado por uma luz forte	Evitar esta situação e seleccionar outro lugar Mude de lugar para evitar a iluminação directa

Identificação de peças

Dragonfly

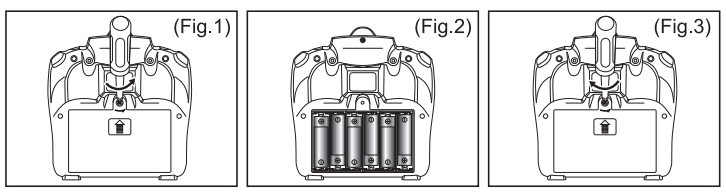


Transmissor



Instalação e carga da bateria

Colocação das pilhas no comando * Assegure-se que o interruptor está em posição off (desligado)

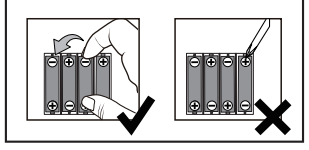


1. siga a direção da seta para abrir a tampa do compartimento das pilhas.
2- Coloque 6 pilhas tipo AA novas com os pólos "+" e "-" segundo indicação no interior do compartimento das pilhas (Fig. 2)
3. Feche o compartimento das pilhas

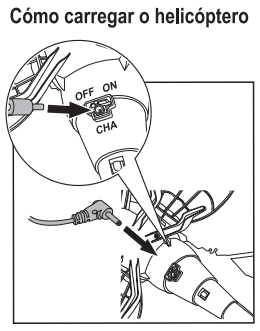
¡Advertência!

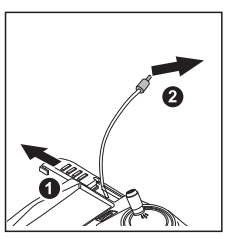
Remova as baterias do dispositivo, retirando cada um dos terminais positivo com a mão

NÃO remover ou instalar baterias com objetos pontiagudos ou metálicos.



Cómo carregar o helicóptero

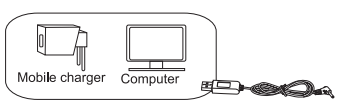




Através do comando:
1- Retire o cabo de carregamento.

2- Desligue o helicóptero. Ligue o cabo com a tomada do helicóptero na posição correcta.

3. Ligue o transmissor. O indicador de carga da Dragonfly luz verde durante o carregamento. Quando o carregamento estiver concluído o indicador verde será desligado. Desligue.



Con USB:
1. Conecte o cabo USB a um porto USB de um computador ou um carregador de telefone celular. Desligue o helicóptero. Insira o conector de alimentação (circular) à tomada de carga do helicóptero.
Luz USB é desligado durante o carregamento e acende quando totalmente carregado.

Nota:1. Depois de 35 minutos de carga o helicóptero dispõe de 6-8 minutos de tempo de voo.
2. Espera 10-15 minutos antes de recarregar as pilhas para que as mesmas arrefeçam

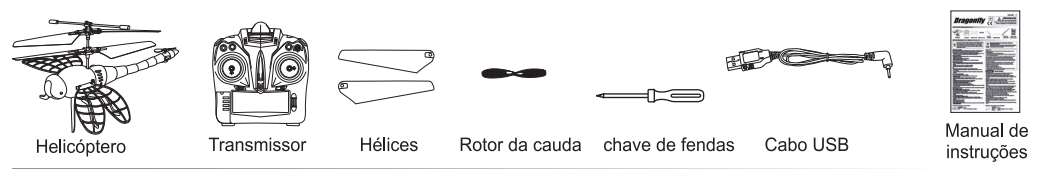
Dragonfly

8+

CE

⚠ADVERTÊNCIA:
Classificação de idade: Este produto não é adequado para crianças menores de 8 anos.

Conteudo



Helicóptero | Transmissor | Hélices | Rotor da cauda | chave de fendas | Cabo USB | Manual de instruções

Precauções e Advertências.

O simbolo riscado do cesto papéis indice que as baterías, as baterías recarregáveis, as pilhas de botão, os conjuntos de baterias, etc. não devem ser tirados no lixo doméstico. As baterias são prejudiciais para a saúde e ambiente. Ajude a proteger o ambiente contra os riscos para a saúde. Diga aos seus filhos que devem de as tirar nos pontos de recolha selectiva, para serem recicladas correctamente.

WEEE
Quando esta peça se encontrar fora de uso, retire as pilhas e guarde-as de forma separada.
Leve os componentes eléctricos aos pontos de recolha de local para equipamentos eléctricos e electrónicos domésticos. Os restantes componentes poden ser eliminados juntamente com o lixo doméstico.

Medidas de segurança:

ATENÇÃO: As alterações ou modificações no equipamento sem autorização expressa da parte responsável podem anular o direito do usuário na utilização do equipamento.
• Recomenda-se a supervisão de uma adulto ao instalar ou a substituir as baterias.

Cuidado e Manutenção:

• Retire sempre as pilhas do brinquedo quando não utilizado durante um período prolongado. (somente para o comando)
• Envolva com cuidado o brinquedo num pano limpo.
• Mantenha o brinquedo longe de calor directo.
• Não submergir o brinquedo em água pois pode danificar os componentes electrônicos.

Nota especial aos adultos:

• Examine com regularidade que não existe avarias nas ligações, encaixes ou outras partes.Em caso de avaria não se deve utilizar o brinquedo com o comando de transmissão até que a avaria seja reparada.
• Não se recomenda o uso do brinquedo a crianças menores de 3 anos.
• O brinquedo deve ser utilizado somente com o carregador recomendado.
• Não tente carregar outras baterias com o carregador do comando.

Precauções com as pilhas

• Recomenda-se que utiliza pilhas novas alcalinas para o comando afim de obter máximo rendimento.
• Não se deve carregar pilhas não recarregáveis.
• Devem ser retiradas as pilhas recarregáveis antes de iniciar a carga. (Somente para o comando)
• As pilhas recarregáveis devem ser recarregadas somente por um adulto.
• Não se deve misturar diferentes tipos de pilhas, nem novas com usadas.
• Recomenda-se que utilize pilhas do memo tipo ou equivalentes.
• As pilhas devem ser introduzidas com a polaridade correcta.
• Não se deve tirar as pilhas do equipamento completamente esgotadas.
• Os terminais de fornecimento de energia não devem ser curto-circuitos.

O helicóptero inclui uma bateria LI-PO, tenha em conta as seguintes precauções para garantir uma utilização segura.

• Não atire as baterias ao fogo ou a outra fonte de calor.
• Não submergir as baterias em água, manter sempre em local seco e fresco.
• Não utilize nem deixe as baterias perto de uma fonte de calor, como uma lareira ou um aquecedor.
• Não atire as baterias contra uma superfície dura.
• Ao recarregar as baterias, utilize somente o carregador indicado especificamente para esse propósito.
• Não sobre descargue as baterias.
• Não ligue as baterias a um dispositivo eléctrico.
• Não solde as baterias nem as perfure com as unhas ou outro objecto cortante.
• Não transporte nem guarde as baterias juntamente com objectos metálicos como: colares, ganchos de cabelo, etc.
• Não desmonte nem modifique as baterias.
• Recarregue as baterias cada 6 meses.

Precauções de segurança:

• Nunca deixe nenhum aparelho tal como: o comando, o carregador especial ou o helicóptero em lugares de fácil acesso a bebés ou crianças pequenas.
• Não desmonte nem tente modificar excepto o que for especificado neste manual. Se o fizer pode produzir uma descarga eléctrica, um acidente pessoal, uma avaria no equipamento ou como consequência um incêndio.
• Não guarde o comando, o carregador ou o helicóptero em sítios de fácil acesso.
• Pais, este brinquedo é recomendado para crianças. Para assegura que o seu filho brinca de maneira correcta e divertida, reveja as instruções de funcionamento com o seu filho.
• O brinquedo deve ser montado por um adulto.
• É necessária a supervisão de um adulto.
• Nunca deixe nenhum aparelho tal como: o comando, o carregador especial ou o helicóptero em lugares de fácil acesso a bebés ou crianças pequenas.
• Não brinque com o helicóptero no exterior ou em lugares húmidos.
• Não brinque com o helicóptero em lugares que estejam perto de outros campos de voo para aeronaves rádio controladas (num raio de 2 milhas / 3kms) ou perto de linhas eléctricas de alta tensão ou ainda de instalações de telecomunicações.
• Não toque na hélice enquanto gira.
• Mantenha as mãos, o cabelo ou qualquer peça de roupa longe da hélice enquanto gira.
• Retire as pilhas do comando sempre que não o utilizar.
• Apenas para ser utilizado em área doméstica (casa e jardim)

• Num caso de descarga electrostática, o comando pode funcionar mal e deve ser configurado novamente.
No caso de você não pode reiniciar o brinquedo, tente usar o helicóptero em outro local.

⚠ Não tocar na hélice em funcionamento
Não fazer o helicóptero voar sobre a cabeça das pessoas
Utilizar sob supervisão de um adulto

Requisitos de la bateria para o helicóptero:

Alimentação : ⎓
Características : DC 3,7 V
Batería : 1 batería recarregável Li-Po de 3.7 V (incluida)
Capacidade : 300 mAh

Requisitos de las pilhas para o transmissor:

Alimentação : ⎓
Características : DC 9 V
Pilhas : 6 x 1.5 V "AA"/LR6/AM3 (Não incluidas)

Voo do Helicóptero

Conselho CONTROLE

• Para melhor utilizar as alavancas do transmissor (controle) não as empurre bruscamente para cima e para baixo. Deve utilizar as alavancas com suavidade.
• O piloto iniciante (depois de concluir o processo de decolagem) debe dedicar-se exclusivamente a controlar a alavanca do controle, enquanto aprende a utilizar o helicóptero. Quando o helicóptero gira por sí só, não é necessário mantê-lo reto para seguir voando.
No primeiro vôo, é importante aprender a manter o helicóptero a uma altura de 1 metro constante, com pequenos movimientos da alavanca do controle. Quando o piloto for capaz de fazer isto, ele poderá tentar controlar em várias direções e alturas

Conselho FUNCIONAMENTO

• O seu helicóptero está auto protegido quando choca com outros obstáculos, neste caso deve voltar a colocar o interruptor ON/OFF em posição ON para reiniciar o helicóptero
• Não utilize o helicóptero debaixo de sol intenso, nem de uma iluminação potente; poderá afectar o sistema de controlo do helicóptero
• Não tape a lente do transmissor, o sinal não será emitido até que destape a lente.
• Não cole nenhuma etiqueta no helicóptero; as etiquetas podem afectar a recepção de sinais infra vermelhos.

- Seleccione a mesma banda no comando e no helicóptero.
- Coloque o interruptor ON/OFF do helicóptero na posição ON. Antes de ligar o helicóptero certifique-se que o comando está na posição OFF.
- Coloque sempre o helicóptero com a cauda apontada para si e o nariz sempre longe.
- Situe a alavanca de potência no MINIMO, e ligue o interruptor.

1. ZONA DE VOO:

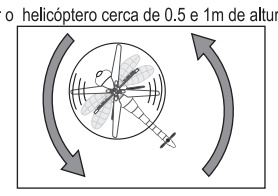
Escolha um lugar com as seguintes condições
1. Zona interior com condições ambientais tranquilas. Tenha em conta a circulação de ar provocada por um ar condicionado.
2. Zona de segurança: para poder voar, que não exista por perto nenhum ventilador eléctrico, ar condicionado, candeeiros ou outros objectos perigosos.

2. COMPENSAÇÃO DO HELICÓPTERO

- Empurre suavemente a alavanca de potência (subir e descer) para elevar o helicóptero cerca de 0.5 e 1m de altura.

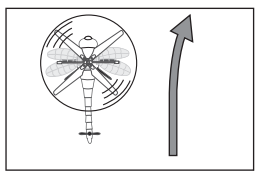
Voa em espiral no sentido dos ponteiros do relógio

- Quando o helicóptero voa em espiral no sentido dos ponteiros do relógio (Fig. 1) ou vai em sentido dos ponteiros do relógio (Fig. 2), premir o compensador para a esquerda (Fig 3.)

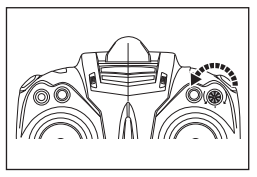


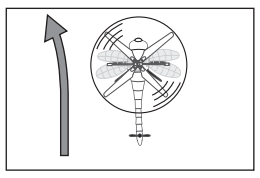
Voa em espiral no sentido contrário dos ponteiros do relógio

- Quando o helicóptero voa em espiral no sentido contrário dos ponteiros do relógio (Fig. 4) ou vai em sentido contrário dos ponteiros do relógio (Fig. 5), premir o compensador para a direita. Repita este processo até que o helicóptero mantenha a direção sem rodar durante pelo menos 5 segundos (Fig. 6).

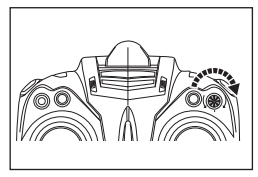


Gira no sentido dos ponteiros do relógio





Gira no sentido contrário dos ponteiros do relógio



3. PROCEDIMENTO DE SUBIDA:

- Coloque o helicóptero numa superficie lisa. A colocação sobre chão irregular poderá afectar a subida do helicóptero.
- Empurre lentamente a alavanca de potência (subir e descer).
- Não olhe para o comando, concentre-se no helicóptero.
- Imediatamente a seguir à elevação do helicóptero do chão, reduza suavemente a velocidade. (o pior que pode acontecer é o helicóptero voltar ao chão, mas é preferível a bater no teto).
- Se o helicóptero descer volte a aumentar a alavanca de potência MUITO suavemente.
- Se o helicóptero sobe volte a reduzir a alavanca de potência MUITO suavemente.
- Se desejar rodar ou mudar de direção realize breves acções com o comando de direção para a esquerda e para a direita.
- Antes de utilizar os botões de avance, dirige o Dragonfly para um espaço livre.
- A categoria de controlo é aproximadamente 10 metros.
- Seleciona um canal (Canal A, Canal B ou Canal C) no local de voo. Podem ser controlados três Dragonfly ao mesmo tempo, em distintos canais, sem interferências.