

MANUAL DO USUÁRIO DO GPS SMART DRONE

14+



Tutorial em
Vídeo de Operação



Transmissão de Imagem
Full HD 5G



GPS



Planar



Retorno com
uma tecla



Voo com Ponto
de Referência



Acompanhamento
Inteligente de Aplicat



Desvio de
Obstáculos 360°
(Acessório
Opcional)



Câmara
HD



Gimbal
Antivibração e
Autoestabilizador
de 3 eixos



Espiral



- É proibido operar qualquer tipo de modelo controlado por rádio em um raio de 5 quilômetros do centro da pista do aeroporto. Caso necessário, o uso do controle remoto deverá ser interrompido sempre que os órgãos estaduais competentes realizarem operações ou emitirem instruções relacionadas ao controle de rádio, ou ainda dentro das áreas específicas de controle de rádio definidas por esses órgãos.

Avisos de Manutenção e Diretrizes de Segurança

Você está convidado a comprar nossos produtos. Para tornar mais fácil e conveniente para você usar este drone, leia este manual cuidadosamente antes de operar e guarde este manual em um local seguro para referência futura para ajuste e manutenção.

ATENÇÃO

- Este produto é um dispositivo de precisão que integra mecânica, eletrônica, aerodinâmica, emissão de alta frequência e outros conhecimentos profissionais em um. Requer montagem e depuração corretas para evitar acidentes. O proprietário do produto deve usar um método seguro para operar e controlar, pois a operação inadequada pode causar ferimentos graves ou danos materiais.
- Este produto é adequado para pessoas com experiência na operação de drones modelo e com pelo menos 14 anos de idade. Se você tiver alguma dúvida sobre uso, operação, manutenção, etc., entre em contato com seu revendedor local ou nossa empresa. Nossa empresa e o vendedor não são responsáveis por qualquer perda e dano causado por uso ou operação inadequada e ferimentos humanos, produto de uso profissional. O produto contém peças pequenas. Por favor, mantenha-o fora do alcance das crianças para evitar o perigo de comer acidentalmente ou asfixia.

LEIS E REGULAMENTOS

Para evitar possíveis lesões e perdas decorrentes de atividades ilegais, os seguintes itens devem ser observados:

- Nunca voe perto de uma aeronave tripulada e pouse imediatamente, se necessário.
- É proibido usar aeronaves no local de eventos de grande escala. Esses locais incluem, mas não estão limitados a locais de competições esportivas e shows.
- Nunca voe em áreas proibidas pelas leis locais.
- Certifique-se de que a aeronave não afetará a grande aeronave tripulada na rota durante o voo. Esteja sempre vigilante e evite outras aeronaves.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

O UAV modelo de controle remoto é uma mercadoria de alto risco, portanto, mantenha-se longe da multidão ao voar. Montagem inadequada ou danos ao corpo, controle eletrônico deficiente e operação desconhecida podem levar a acidentes imprevisíveis, como danos ao drone ou ferimentos pessoais. Os operadores devem prestar atenção à segurança de voo, por favor.

- Mantenha-se afastado de obstáculos e pessoas

O drone de controle remoto tem velocidade de voo e status incertos ao voar, e há perigo potencial. Ao voar, você deve ficar longe de multidões, arranha-céus, linhas de alta tensão, etc., e evitar voar com mau tempo, como vento e chuva. O comissionamento e a instalação do drone devem ser operados estritamente de acordo com as instruções de operação. Preste atenção em manter uma distância de 10 metros do usuário ou de outras pessoas quando o drone estiver voando, a fim de evitar ferimentos.

- Mantenha longe de ambientes úmidos

O interior do drone é composto por muitos componentes eletrônicos de precisão e peças mecânicas. Portanto, é necessário evitar que o drone se molhe ou entre água no corpo, de modo a evitar acidentes causados por falha de componentes mecânicos e eletrônicos. Durante a manutenção, limpe a mancha superficial com um pano limpo.

- Evite manipulação sozinho

A técnica de controle remoto do drone tem certas dificuldades nos estágios iniciais de aprendizado. Para evitar voar sozinho, você precisa da orientação de pessoas experientes.

- Uso adequado deste produto

Use nossas peças originais para modificação ou manutenção para garantir a segurança do voo. Por favor, opere e use o produto dentro do escopo permitido pela função do produto e não deve ser usado para qualquer finalidade ilegal que não seja os regulamentos de segurança.

Operação segura

1. Por favor, opere o drone de controle remoto de acordo com seu estado e habilidades de voo. Fadiga, retardo mental ou operação inadequada aumentarão o risco de acidentes.
2. Não o use perto de seus ouvidos! O uso indevido pode causar danos à audição.
3. Depois que o drone for usado, desligue a energia da bateria e retire-a a tempo e coloque-a em um local fresco para evitar danos ao drone que fica com o calor intenso por um longo tempo.

- Mantenha longe de peças rotativas de alta velocidade

Quando o rotor do drone estiver girando em alta velocidade, mantenha o piloto, as pessoas e objetos ao redor longe das peças rotativas para evitar perigos e danos.

- Mantenha longe de fontes de calor

O drone de controle remoto é composto de metal, fibra, plástico, componentes eletrônicos e outros materiais, por isso deve ser mantido longe de fontes de calor o máximo possível para evitar a luz solar, deformação e até danos devido à alta temperatura.

- Requisitos ambientais

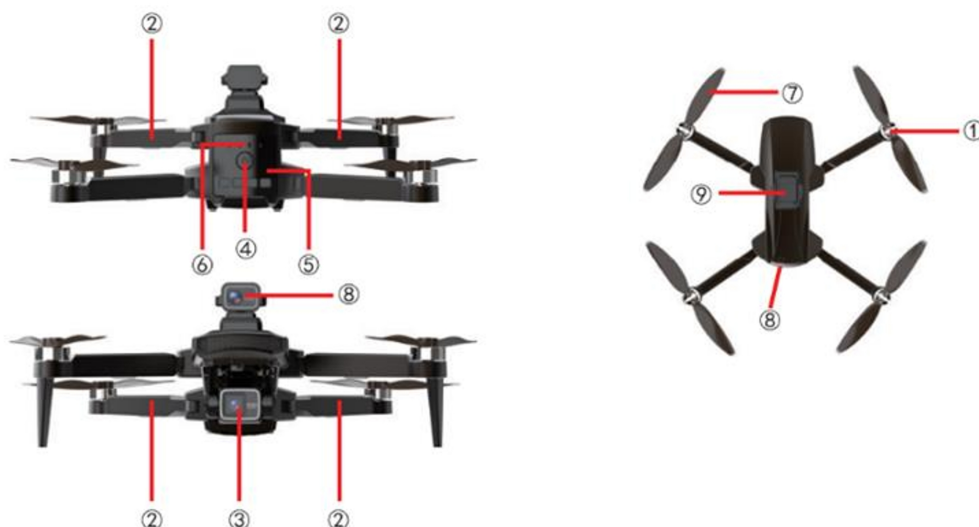
Recicle adequadamente de acordo com as leis e regulamentos locais.

CONFIGURAÇÃO DO PRODUTO

LISTA DE EMBALAGEM

ACESSÓRIO PADRÃO			ACESSÓRIO OPCIONAL (com Desvio de Obstáculos a Laser)		
	Drone	X1		Drone	X1
	Controle Remoto	X1		Controle Remoto	X1
	Bateria	X1		Equipamento de Desvio de Obstáculos	X1
	Cabo de Carregamento USB x1			Bateria	X1
	Chave de Fenda x1			Cabo de Carregamento USB	X1
	Hélice Reserva	X4		Chave de Fenda x1	
	Manual	X1		Hélice Reserva	X4
				Manual	X1

NOMES DE PEÇAS DE DRONES



- 1) Motor. 2) Luz de LED. 3) Câmera HD. 4) Liga/Desliga 5) Bateria
6) Indicador de Carga 7) Hélices 8) ANT 9) Desvio de obstáculos a laser (opcional)



DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO CONTROLE REMOTO

Acelerador
Retorno
automático
Correção de Giroscópio
Correção Geomagnética

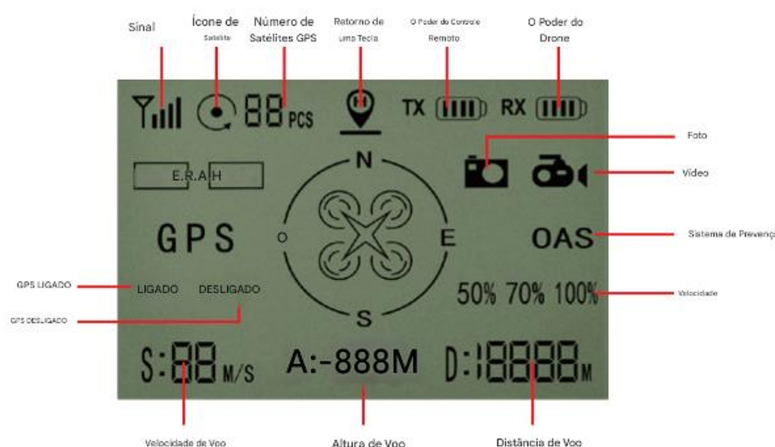
Joystick

GPS ON/OFF

Decolagem/pouso

automático Video/Foto

Ligar/desligar



REQUISITO DE ENERGIA

Instale a bateria do controle remoto



Controlador: 4x1.5v AA
(Adquirido separadamente)

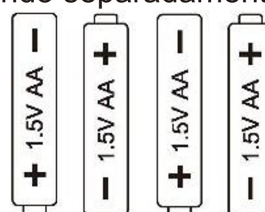


DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO DA BATERIA DO DRONE



1. Interruptor de bateria
2. Luz indicadora de carga da bateria
3. Interface de carregamento USB

Segure o botão liga / desliga por 3 segundos para ligar, e o indicador da bateria ficará aceso quando você carregá-lo e a luz, será apagada quando a bateria estiver totalmente carregada. Por favor, **não carregue a bateria totalmente carregada repetidamente**



Instalação da bateria

Empurre a bateria para dentro do suporte da bateria. Após a conclusão da instalação, o clipe da bateria aparecerá e verificará se a bateria está no lugar certo.



Dicas: Depois que o drone for usado, desligue a energia da bateria e retire-o a tempo, e coloque-o em um local fresco para evitar superaquecimento e danos causados pelo uso do drone por um longo tempo.



CARREGAMENTO DA BATERIA DO DRONE

Remoção da bateria

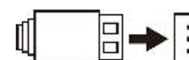
Pressione a trava da bateria e puxe-a para trás. Mantenha os dedos e a máquina limpos e secos antes da operação, caso contrário, a bateria pode escorregar.



Carregamento da bateria do drone



Dicas:



- Insira o plugue da maneira correta.
- Recomenda-se usar um adaptador 5V-1A para carregar.

• Ao carregar a bateria recarregável, o procedimento deve ser supervisionado por um adulto e **não deve ser realizado apenas por crianças**. Mantenha a bateria longe de materiais inflamáveis durante o carregamento. O responsável não deve deixar a aeronave fora do alcance da vigilância enquanto a bateria estiver carregando.

• **Não provoque curto-circuito, não desmonte e não jogue a bateria no fogo**. Também não a coloque em locais de alta temperatura ou próximo a fontes de calor, como incêndios ou aparelhos de aquecimento elétrico.

• Utilize **apenas o carregador recomendado para o modelo**. Verifique regularmente se há danos nos fios, plugues, carcaças e outras partes do carregador. Caso identifique qualquer dano, interrompa o uso imediatamente até que esteja devidamente reparado ou substituído.

• O carregador **não é um brinquedo** e deve ser usado exclusivamente em ambientes internos.

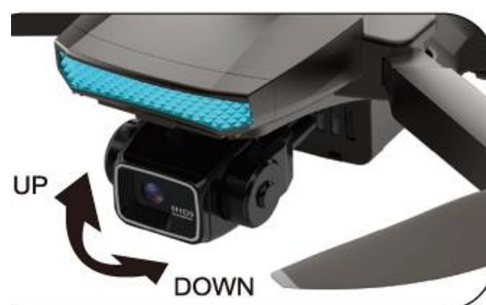
• Após o voo, a bateria deve ser carregada e armazenada corretamente. Caso não utilize a bateria por um período prolongado, recomenda-se carregá-la pelo menos uma vez a cada 3 meses para evitar descarga excessiva, o que pode danificá-la permanentemente.

VERIFICAÇÕES ANTES DE VOAR

1. Se as baterias do controle remoto e do drone têm energia suficiente para satisfazer a demanda de voar ou não, distância e etc?
2. As hélices estão instaladas corretamente?
3. quando você liga o drone, se o motor pode funcionar corretamente.

O USO E O AVISO DE CONTROLE DA CÂMERA

Ao girar o botão PTZ no controle remoto, você pode ajustar o ângulo de disparo da câmera PTZ para subir ou descer 90° para experimentar um melhor processo de fotografia aérea. Quando o botão esquerdo é pressionado, a câmera é ajustada para subir; Quando o botão direito é pressionado, a câmera é ajustada para descer.



Notas de uso:

A. Remova a tampa protetora da câmera antes de começar a usar. B. Por favor, não toque na câmera do cardan ao iniciar este produto. Porque o gimbal é calibrado automaticamente no momento de ligar. Se você tocá-lo sem autorização, isso fará com que o gimbal não seja calibrado corretamente e a função de calibração do gimbal poderá ser danificada! Por favor, não toque na câmera enquanto o gimbal estiver sendo calibrado quando a energia estiver ligada!



O DRONE PARA FREQUÊNCIA



Pressione o botão da bateria do drone até que a luz acenda.
Em seguida, ligue o controle remoto. Se a luz indicadora do controle mudar de **piscar para ficar acesa continuamente**, significa que o pareamento (sincronização) foi bem-sucedido.

FUNÇÃO DE CALIBRAÇÃO GEOMAGNÉTICA

Depois de colocar o drone no solo horizontal, pressione e segure o botão da luz indicadora do controle remoto por cerca de 2 segundos (Figura 1), o controle remoto iniciará a calibração geomagnética com bipe. Neste momento, a luz do drone se apagará, pegue o drone e mantenha o nariz voltado para a frente e gire no sentido horário e horizontal (Figura 2) até que o controle remoto emita um bipe. E então, quando a luz verde do braço dianteiro do drone estiver acesa, mantenha o nariz voltado para cima e gire no sentido horário e horizontal (Figura 3) até que o controle remoto esteja emitindo um bipe e a luz vermelha do braço traseiro do drone esteja piscando lentamente, isso significa que a calibração geomagnética está concluída.

Dicas: A calibração geomagnética deve ser concluída antes da calibração do giroscópio.



FUNÇÃO DE CALIBRAÇÃO DO GIROSCÓPIO

Após colocar o drone em uma superfície horizontal, pressione e segure o botão de calibração do giroscópio no controle remoto. O controle emitirá um sinal sonoro (bip), conforme ilustrado.

As luzes do drone vão mudar de **piscar rapidamente para piscar lentamente**, indicando que a calibração foi iniciada.



Dicas: A calibração geomagnética deve ser concluída antes da calibração do giroscópio.

INTRODUÇÃO DE PONTO FIXO DE BUSCA POR SATÉLITE

1. Depois que a correspondência de frequência do drone for concluída com sucesso, aguarde 1-2 minutos no ambiente vazio e abrigado até que o posicionamento GPS seja concluído.
2. Quando o número de satélites de busca é 11, significa que o posicionamento está concluído e o controle remoto chamará a atenção para você com o som de "Di". Se não conseguir completar o posicionamento o tempo todo, significa que você precisa mudar de lugar porque a interferência do local atual é muito grande.



DESBLOQUEIO DO DRONE

Quando terminar o posicionamento por satélite ou no modo interno, empurre o stick do acelerador e o stick direcional para o canto inferior esquerdo e o canto inferior direito para que o desbloqueio possa ser concluído e o motor possa voar após a partida.



MÉTODO DO CONTROLE DE VÔO

Controle Remoto	Drone
	Subir Declinar
	Antes Vire à Direita Vire à Esquerda
	Para trás Para trás
	Antes Desviar esquerda Desviar para a direita
	Desviar para esquerda Desviar para a direita Traseiro

UM BOTÃO DE DECOLAGEM / POUSO



- Depois que o drone for desbloqueado, pressione o botão de uma chave de decolagem/pouso brevemente, e o drone decolará automaticamente para pairar a uma altura de cerca de 1,5 metros.
- Quando o drone estiver em voo, pressione o botão de uma chave de decolagem / pouso brevemente, e o drone pousará automaticamente no solo.

Dicas: A função de um pouso de tecla falhará quando a distância de voo for superior a 20 metros no modo GPS.

RETORNO BOTÃO



Quando o sinal de GPS é bom (o número de satélites é maior que 7), você pode iniciar o drone em casa pressionando o botão home unidirecional no controle remoto. O processo doméstico é o mesmo que o lar não controlado. Use o manche para controlar o drone para evitar obstáculos. Pressione o botão home novamente para sair de casa e o usuário pode recuperar o controle.

Dicas: Quando a altura de voo do drone estiver acima de 20 metros, o drone voltará para casa diretamente. E quando a altura de voo do drone está dentro de 20 metros, o drone precisa ser elevado para 20 metros antes de iniciar o retorno.

RETORNO SINAL

O sinal de GPS é bom (o número de satélites GPS é maior que 7), a bússola está funcionando normalmente e, depois que o drone registra com sucesso o ponto inicial, se o sinal do controle remoto estiver desligado por mais de 5 segundos, o sistema de controle de voo assumirá o controle do drone para controlar o drone para voar de volta ou retornar à posição onde o sinal pode ser recebido para pairar.

RETORNO DE BATERIA FRACA

Depois que o drone estiver em baixa tensão, a luz indicadora piscará lentamente. Neste momento, o drone retornará automaticamente às proximidades do ponto de decolagem. (Depois que o drone de baixa potência retornar às proximidades do ponto de decolagem, a altura e a distância do drone serão limitadas a 35 metros)

Lembrete: O drone está no modo de retorno de baixa potência e o controle remoto não pode cancelar o modo de retorno.

FOTO / VÍDEO

Pressione rapidamente o botão da câmera do controle remoto, quando o ícone de exibição da tela de LED do controle remoto estiver piscando, significa que ele tira uma foto com sucesso.

Pressione e segure o botão de gravação de vídeo do controle remoto, quando o ícone de exibição da tela de LED do controle remoto estiver aceso, e pressione o botão de gravação de vídeo novamente para sair da gravação.



A INDICAÇÃO DE FORÇA DO SINAL

O ícone demarcado é a indicação de intensidade do sinal de recepção. Se o ícone do sinal estiver piscando, significa que o sinal de retorno está fraco ou desconectado.



O MÉTODO DE OPERAÇÃO DO MODO DE VOO INDOOR

Inicie o drone e coloque-o em uma superfície nivelada.

Ligue o drone. Quando as luzes do drone começarem a piscar, ligue o controle remoto. A luz indicadora do controle emitirá três sons ("Di, Di, Di") e a luz verde do braço dianteiro do drone ficará acesa. Isso indica que o pareamento (frequência) foi concluído.

Pressione e segure o botão GPS no controle remoto.

Isso alternará para o modo interno (sem GPS). A tela de LED mostrará a mudança do GPS de "ON" para "OFF".

Antes de voar, calibre o giroscópio.

Pressione rapidamente o botão de calibração do giroscópio até que as luzes do nariz e dos braços dianteiros do drone passem de piscando para acesas de forma constante. Isso indica que a calibração foi realizada com sucesso.

Destrave o drone.

Empurre o manche do acelerador e o manche direcional para o canto inferior esquerdo e canto inferior direito, respectivamente. Isso fará o destravamento, permitindo que o drone possa decolar



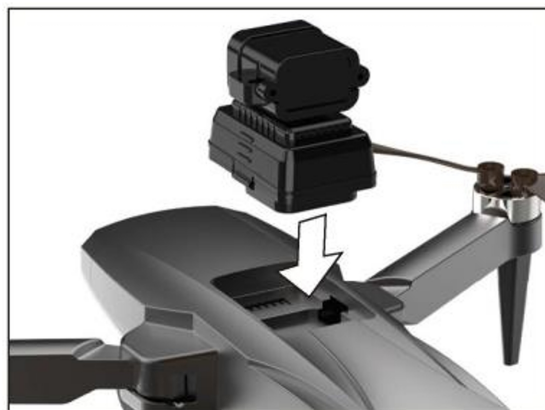
Dica: No modo interno, funções baseadas em GPS — como retorno automático por bateria fraca, retorno por um botão, entre outras — não estão disponíveis. Portanto, tenha atenção à distância e altura do voo ao utilizar esse modo.

PRECAUÇÕES PARA A INSTALAÇÃO E USO DO EQUIPAMENTO PARA EVITAR OBSTÁCULOS (ESTE EQUIPAMENTO É UM EQUIPAMENTO ATUALIZADO E OPCIONAL, A CONFIGURAÇÃO PADRÃO É SEM ESTE EQUIPAMENTO)

A. O equipamento de prevenção de obstáculos deve ser instalado antes de ligar a energia do drone, caso contrário, danificará o equipamento de prevenção de obstáculos e afetará o uso normal.



1. Retire a tampa para a posição de instalação do equipamento de prevenção de obstáculos.



2. Insira o equipamento de prevenção de obstáculos conforme mostrado na imagem

B. Ao ligar este produto não toque no equipamento de prevenção de obstáculos, porque o equipamento de prevenção de obstáculos está no estado de funcionamento ligado, o toque não autorizado fará com que o equipamento de prevenção de obstáculos não funcione



Movimentará para direita e esquerda. Não interfira manualmente com ele para impedi-lo de girar quando estiver trabalhando.



C. Ao remover o equipamento de prevenção de obstáculos, a energia do drone deve ser desligada antes de desmontar, caso contrário, danificará o equipamento de prevenção de obstáculos e afetará o uso normal.

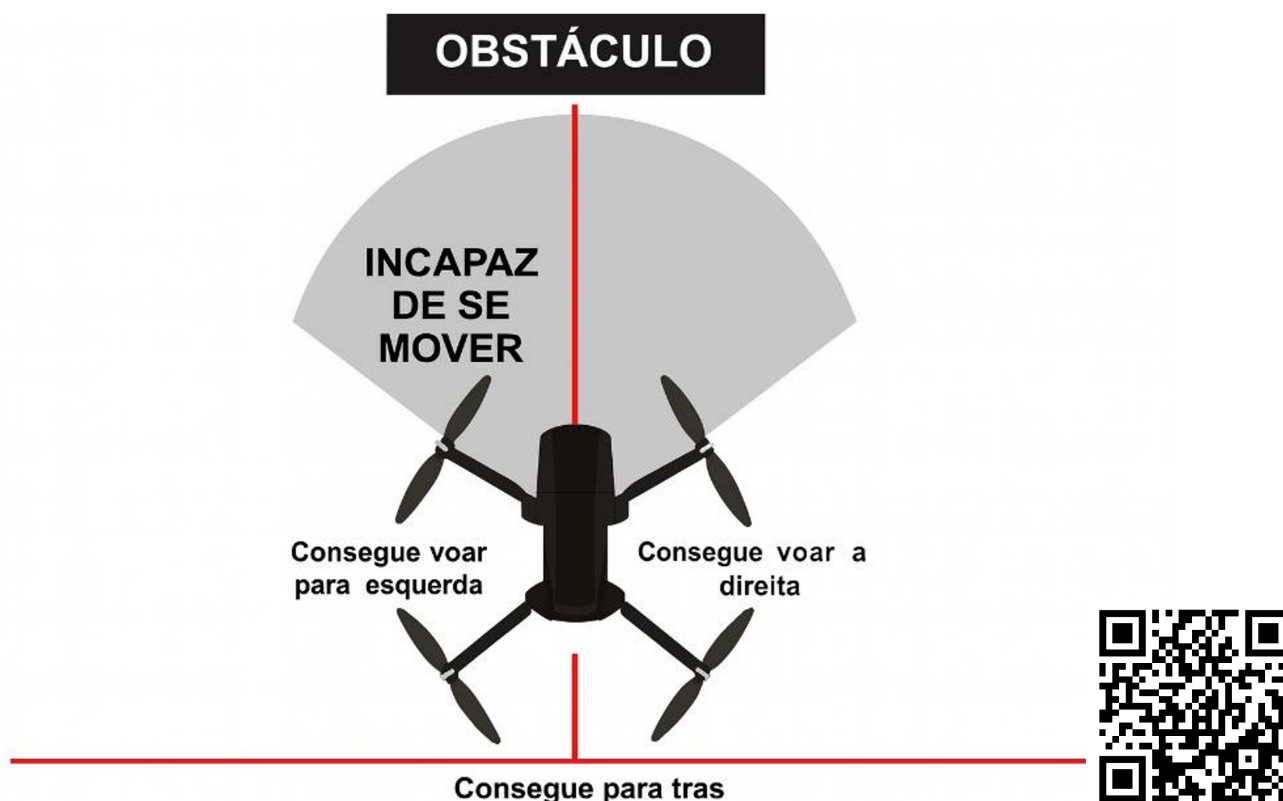


1. Remova o equipamento de prevenção de obstáculos conforme mostrado na figura



2. Instale a tampa para a posição de instalação do equipamento de prevenção de obstáculos

1. Quando o drone estiver voando em alta velocidade no modo de baixa marcha, ele começará a calcular e dará comandos para parar ao detectar um obstáculo. A distância em que o drone irá parar depende da velocidade de voo:
2. Quanto maior a velocidade, mais próximo o drone ficará do obstáculo antes de parar.
3. Quanto menor a velocidade, maior será a distância entre o drone e o obstáculo no momento da parada.
4. Ao voar para a esquerda, o lado esquerdo do drone será o alcance efetivo de varredura para detecção de obstáculos. O mesmo se aplica ao voar para a direita ou para trás: o drone varrerá o lado correspondente à direção do voo.
5. Quando o drone detecta um obstáculo na direção para a qual está indo (dentro do alcance da varredura), ele não poderá continuar naquela direção. Porém, poderá seguir para outras direções ou evitar o obstáculo subindo para uma altitude maior.



Dica: Quando o drone estiver em alta velocidade e for acionada a função de retorno, o sistema de prevenção de obstáculos será **desativado automaticamente**.

CONSIDERAÇÕES DE VOO

1. A aeronave não é indicada para menores de 14 anos.
2. Escolha sempre um local aberto e sem obstáculos para servir como campo de voo.
3. Não utilize o drone em condições climáticas adversas, como neve intensa, dias chuvosos, neblina densa ou ventos fortes.
4. Durante o voo, mantenha distância de obstáculos, multidões, linhas de alta tensão, árvores e corpos d'água.
5. Evite voar em locais com ambiente eletromagnético complexo, para não sofrer interferências no controle remoto ou na transmissão de vídeo.
6. Não voe em áreas proibidas ou restritas por leis e regulamentos locais.
7. Antes de iniciar o voo, verifique se a aeronave está em boas condições, certificando-se de que os rotores estão corretamente abertos, as hélices estão íntegras e bem fixadas, sem folgas.
8. Nunca toque nas hélices enquanto estiverem girando, com o drone ligado.

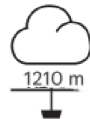
AMBIENTE DE VOO



Aberto e
desobstruído



Alcance de visão



Controle a altitude de voo
abaixo de 120 metros



Bom sinal sem
interferência



Fique longe de multidões, árvores, fios, prédios altos, torres de sinalização, etc. ao voar



Evite voar na chuva, neblina, neve, vento
forte, trovões e relâmpagos.



Não é permitido voar na
zona de exclusão aérea!

TESTE DE RUÍDO

PONTO DE OBSERVAÇÃO	PAIRAR	VOO 1M/S
Ponto de observação terrestre (abaixo da vertical)	70.1dB (A)	76,1 dB (A)
Ponto de observação lateral (plano de altitude igual)	80,1 dB (A)	79,1 dB (A)

Dicas: O ambiente de medição é uma câmara anecóica.

PROBLEMAS E SOLUÇÕES COMUNS

	PROBLEMA	SOLUÇÃO
1	Depois que o drone decola no modo interno, ele continua piscando e não pode pairar.	O solo é muito liso e o ambiente é muito escuro, o que fará com que a lente de fluxo óptico fique instável. Por favor, obtenha uma boa luz e voe em um lugar onde não haja reflexo no solo.
2	Depois que o drone decola no modo GPS, ele não pode pairar de forma constante com oscilação.	O posicionamento GPS não é bom, a interferência é muito grande
3	Depois que a busca de satélites é concluída no modo GPS, o drone não pode iniciar.	Recalibre o geomagnetismo após a reinicialização.
4	Drone treme muito.	A lâmina está deformada ou danificada, precisa ser substituída.
5	Na fotografia aérea, a imagem é inclinada.	Pouse o drone em um terreno plano e execute a calibração do giroscópio novamente.
6	O dispositivo de prevenção de obstáculos não é detecção automática quando está ligando e não há função de prevenção de obstáculos.	O equipamento de prevenção de obstáculos não foi instalado no lugar certo. Corte a energia e reinstale-a no lugar certo e, em seguida, reinicie a energia do drone.
7	O sinal de transmissão fica preso ou desconectado durante o voo.	Isso significa que há muita interferência e você deve controlar o drone para retornar para reconectar o WiFi.

PEÇAS BÁSICAS

				
Carcaça superior	Carcaça inferior	Tampa anti-obstáculo	Tampa do farol	A/B Pá do ventilador
				
Balancim frontal A	Balancim frontal B	Braço oscilante traseiro A	Braço oscilante traseiro B	Câmera HD
				
Almofada de silicone	Bateria	Módulo GPS	Placa-mãe	Cabo de carregamento
				
Controle remoto	Equipamento para evitar obstáculos			

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO DO APLICATIVO

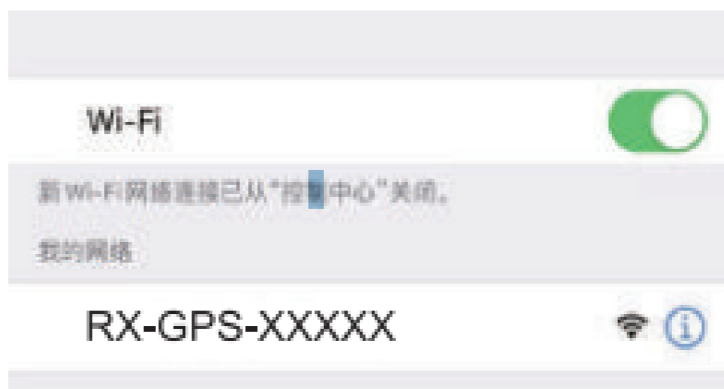
1. Digitalize o código QR para baixar e instalar o APP, ele suporta o sistema Google iOS e Android.



Suporte iOS12+
Android 8.0+

2. Conecte-se ao Wi-Fi do drone:

- (1) Ligue o drone.
 - (2) No celular, vá em "**Configurações**" > "**Wi-Fi**" (ou "WLAN") e procure o ponto de acesso (hotspot) do drone.
 - (3) Selecione essa rede (não requer senha). O celular irá se conectar automaticamente.
3. Ainda nas configurações de Wi-Fi do celular, clique em **WLAN**. Como mostrado na imagem (caso tenha), escolha a rede chamada "**RX-GPS-XXXXX**" (número de série) para conectar.
Em seguida, abra o aplicativo do drone no celular para começar a usar.



Lembrete:

- Se você desligar o controle remoto enquanto o drone estiver no **modo interno**, o sinal do controle e a transmissão de imagem serão interrompidos. Nesse caso, o drone fará um **pouso vertical no local**.
- Se você desligar o controle remoto enquanto o drone estiver no **modo GPS**, o sinal e a transmissão também serão interrompidos, mas o drone irá **retornar automaticamente ao ponto de decolagem**.

Importante:

O Wi-Fi do seu celular precisa ser compatível com o padrão **IEEE 802.11 a/b/g/n/ac**, também conhecido como **5G WLAN (banda de frequência 5 GHz)**.

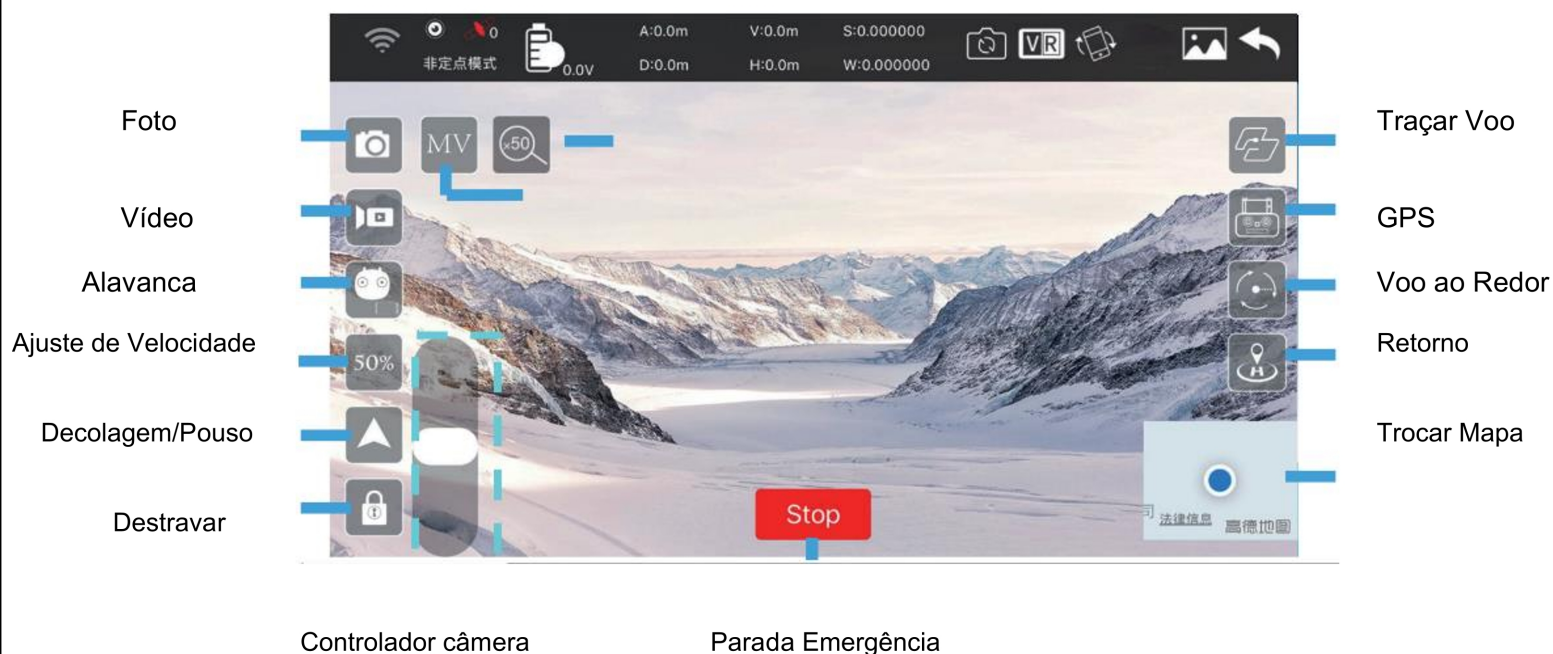


Um drone pode conectar apenas um aplicativo de celular ao mesmo tempo!

Lembrete: Quando o drone é utilizado em certas condições, o efeito do posicionamento para pairar não funciona adequadamente, fazendo com que o drone não consiga manter um voo estável e apresente tremores.



1.1 VISTA GERAL DO APP

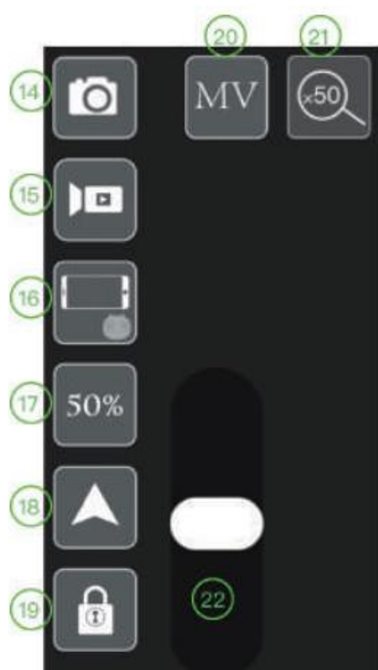


1.2.1 ESPECIFICAÇÕES DE FUNÇÃO DA INTERFACE OPERACIONAL



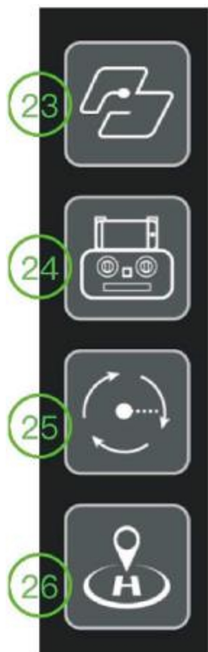
1. Mostrar o sinal de transmissão da imagem é bom ou não.
2. Se o fluxo óptico funciona corretamente.
3. Mostrando o número de satélites no momento.
4. O estado de energia do drone
 - 4.1 2-4 barras de energia significam normal, o drone pode ser operado corretamente para retornar, seguir, cercar e rastrear o voo do waypoint no modo GPS.
 - 4.2 2 barras de energia significam que o drone está voando com baixa tensão, ele retornará automaticamente.
 - 4.3 O drone será limitado a fazer algumas instruções em estado de baixa tensão. Por exemplo, as funções de seguir, cercar e rastrear o voo do waypoint não podem ser usadas.
5. Ele mostra a velocidade, altura, distância e a posição do drone em tempo real no estado de voo.
6. Definindo a resolução
7. Alternando a câmera frontal e a câmera inferior
8. Tela dividida VR
9. A inversão da imagem
10. Álbum
11. Voltando à tela principal.
12. A instrução e comutação do modo de fluxo óptico / GPS

1.2.2 ESPECIFICAÇÕES DE FUNÇÃO DA INTERFACE OPERACIONAL



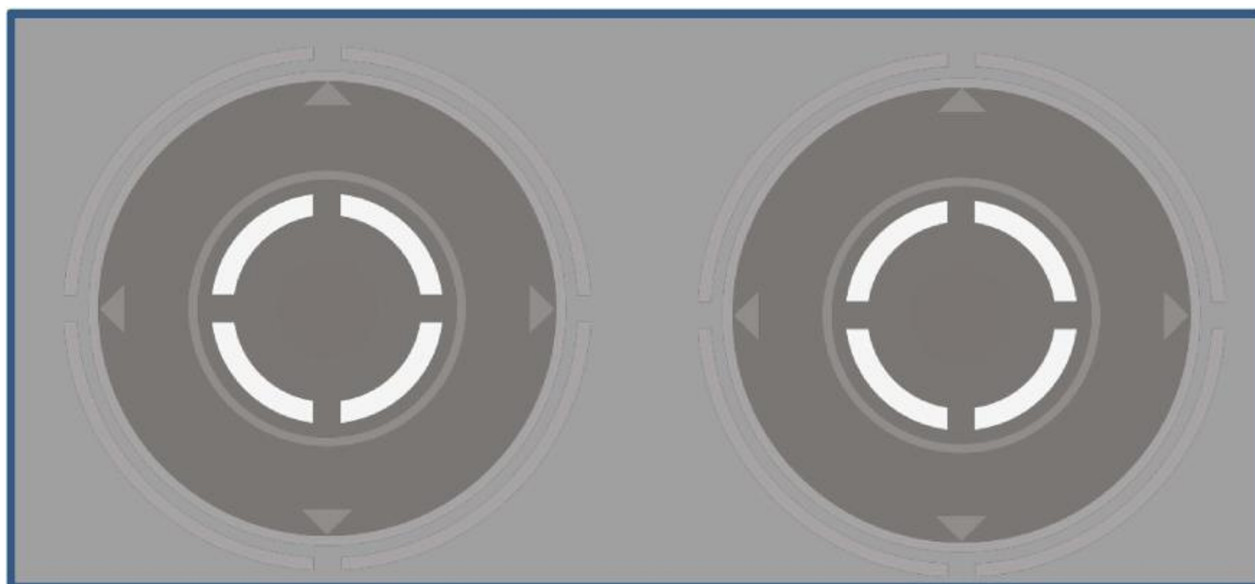
14. Clique no botão para tirar uma foto.
15. Clique no botão para iniciar uma gravação de vídeo.
16. Clique no botão para alternar entre controle pelo celular ou pelo controle remoto.
17. Exibe o estado de marcha baixa ou alta; ao clicar no botão, você alterna entre marcha baixa e alta no modo de controle pelo celular.
18. Após destravar, clique no botão para usar as funções de decolagem ou pouso automático com um toque.
19. Depois de destravar, você pode usar a função de travar/destravar com um toque. O drone poderá ser travado novamente mesmo estando destravado, desde que ainda não tenha decolado.
20. Clique no botão para abrir a interface MV.
21. Após abrir, ajuste o zoom da câmera pelo controle deslizante à direita. Depois de ampliar, você pode mover a área visível deslizando o dedo pela tela.
22. Deslize para cima ou para baixo para ajustar o ângulo vertical do gimbal (PTZ).

1.2.3 ESPECIFICAÇÕES DE FUNÇÃO DA INTERFACE OPERACIONAL



- 23. O drone voará de acordo com a posição selecionada no mapa no modo GPS.
- 24. Clicando no botão de uma tecla seguindo no modo GPS, e preste atenção para ativar a localização do seu celular e as permissões de localização.
- 25. A cabeça do drone voará no sentido horário/anti-horário, assumindo a posição atual como centro no modo GPS. E você pode controlar a subida, declínio, ir em frente ou voltar para ajustá-lo durante o voo ao redor.
- 26. Clicar no botão pode obter a função de retorno de uma tecla no modo GPS.

1.2.4 ESPECIFICAÇÕES DE FUNÇÃO DA INTERFACE OPERACIONAL



O joystick à esquerda pode controlar o drone para voar para cima e para baixo e fazer uma curva à esquerda. O joystick à direita pode controlar o drone para ir em frente, para trás, para a esquerda e para a direita.



1.3 Reconhecimento de gestos

Quando você se depara com a câmera frontal e faz os seguintes gestos, você pode desligar a função do drone para tirar fotos ou fazer uma gravação de vídeo automaticamente.



Para tirar uma foto com o gesto do sinal de paz

Na frente da lente cerca de 2 metros, por favor, levante com uma mão para fazer o gesto de sinal de paz. E depois que o drone identificar o gesto com sucesso, ele fará a contagem regressiva para3



Para tirar uma foto com o gesto da palma da mão

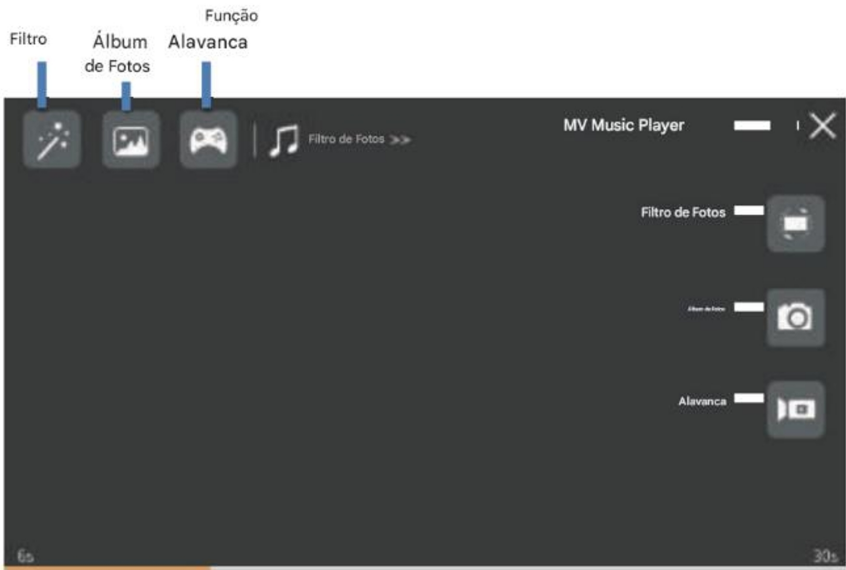
Na frente da lente cerca de 2 metros, por favor, faça o gesto da palma da mão. E depois que o drone identificar o gesto com sucesso, ele começará a fazer uma gravação de vídeo. Quando o drone identificar o gesto, again.it finalizará a gravação do vídeo. (A diferença de tempo entre esses dois reconhecimentos deve ser maior que 3 segundos.)

- Lembrete amigável:
- Para garantir que a lente possa atingir a maior taxa de reconhecimento.
1. Por favor, aponte para a lente na parte frontal.
 2. Por favor, voe no ambiente mais claro.
 3. Por favor, fique a cerca de 2 metros de distância da lente para fazer o reconhecimento de gestos.

- A taxa de reconhecimento será reduzida nos seguintes casos.
1. O ambiente com pouca luz ou retroiluminação.
 2. Existem com um sinal WIFI fraco ou interferência de sinal.

2 O PERFIL DA INTERFACE MV

Após clicar no botão no canto superior esquerdo da tela, na página de operação, você entrará na interface MV, onde poderá criar vídeos musicais.



Clicando neste botão para obter a função de girar a imagem. No momento, use o dedo para deslizar na screen.it pode ajudá-lo a girar a imagem. Se você clicar duas vezes em qualquer lugar da tela com o dedo, a imagem poderá ser amplificada instantaneamente.

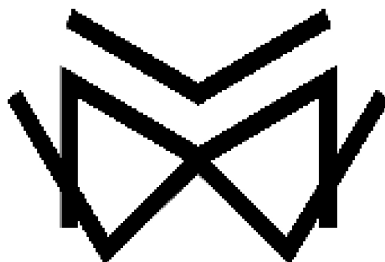
3. ALTERE A RESOLUÇÃO



Clique em ' ' para escolher a resolução dos vídeos e fotos salvos localmente no aplicativo de gravação. Lembrete: não é possível alterar a resolução dos vídeos e fotos armazenados no cartão de memória, apenas a resolução dos arquivos salvos localmente pelo aplicativo.



Caso tenha outra dúvida...



**Acesse o nosso site.
Entre em contato conosco.**

