

As seguintes funcionalidades estão disponíveis neste documento PDF.



### **Pesquisa de Palavra-Chave Rápida**

Introduza a palavra-chave na caixa de pesquisa e prima o botão pesquisar



### **Avanço Rápido entre Capítulos**

Clique no título de um capítulo específico no Índice para aceder

\*É necessário software de leitura como, por exemplo, o Adobe Reader, para suportar as funções acima.



# SMOOTH-Q2

Manual do Utilizador

# Índice

■ Lista de embalagem	
Lista de embalagem .....	1
■ Conheça o SMOOTH-Q2	
Conheça o SMOOTH-Q2 .....	2
■ Instruções de Carregamento de Bateria	
Instruções de Carregamento de Bateria .....	3
■ Montagem e Equilíbrio de Telemóvel	
Montagem do Suporte do Telefone .....	4
Montagem do telemóvel .....	4
Equilibrar o Telemóvel .....	4
■ Como Utilizar	
Descrição dos Botões e Luzes Indicadoras .....	5
Descrição do Modo Estabilizador .....	6
Mudança Rápida para o Modo de Espera .....	8
Bloqueio de Ângulo Manual .....	9
Carregamento do Telemóvel.....	9
■ Operações da APP	
Transferir o ZY Play .....	10
Como Ligar o Estabilizador ao Telefone .....	10
Vista Geral das Funções Principais do ZY Play .....	10
■ Calibragem e Atualização de Firmware	
Quando Calibrar o Estabilizador.....	11
Método de Inicialização.....	11

Calibragem de Seis Lados .....	11
<b>■ Calibragem e Atualização de Firmware</b>	
Ajuste fino do motor.....	13
Atualização de Firmware .....	13
<b>■ Especificações do Produto</b>	
<b>■ Isenção de Responsabilidade e Aviso</b>	
Sugestão de Leitura.....	15
Aviso.....	15
Diretrizes de Funcionamento Segura.....	16
<b>■ Termos da Garantia</b>	
Período de Garantia.....	18
Esta garantia não se aplica aos seguintes casos.....	18
Procedimento de reivindicação de garantia .....	18
<b>■ Cartão de Contacto</b>	



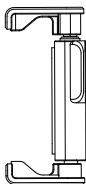
Scan the QR code to watch tutorials

## Lista de embalagem

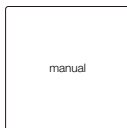
A embalagem do produto contém os seguintes itens. No caso de faltar algum item, entre em contacto com a ZHIYUN ou com o seu agente de vendas local.



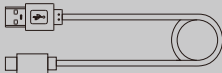
SMOOTH-Q2 x 1



Suporte para Telefone x 1



Guia de Iniciação Rápida

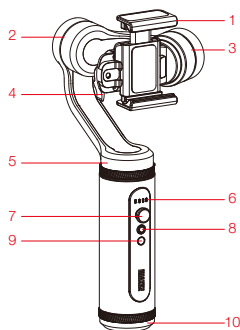


Cabo USB Type-C

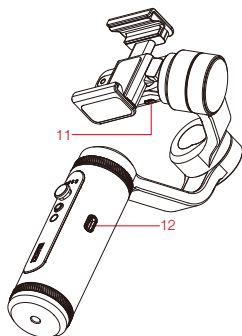


Correia de Pulso

## Conheça o SMOOTH-Q2



1. Suporte para Telefone
2. Motor do Eixo de Rolamento
3. Motor do Eixo de Inclinação
4. Trinco do suporte do telefone
5. Motor do Eixo de Rotação
6. Luzes Indicadoras

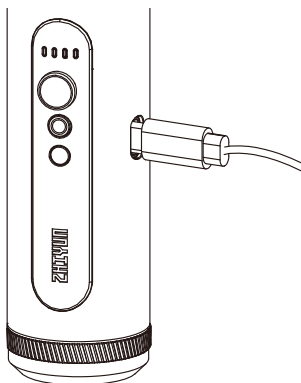


7. Joystick
8. Botão Fotografia/Vídeo
9. Botão Ligar/Desligar
10. Tampa do Compartimento da Bateria
11. Porta de Alimentação Micro USB
12. Porta de Atualização Firmware/ Carregamento USB Type-C

## Instruções de Carregamento de Bateria

O SMOOTH-Q2 está equipado com bateria de íões de lítio 21700, numa embalagem padrão. Ao utilizar o SMOOTH-Q2 pela primeira vez, carregue totalmente as baterias para ativá-las e para garantir o funcionamento correto do estabilizador.

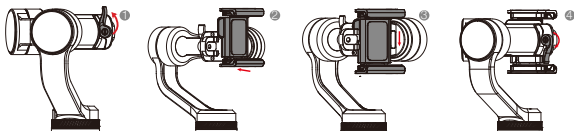
Método de carregamento: Carregue o estabilizador ligando o adaptador de energia (não incluído na embalagem, recomenda-se o adaptador de energia com classificação 5V2A) à porta da alça do estabilizador através do cabo USB Type-C aplicado. As quatro luzes indicadoras no estabilizador permanecem acesas quando o carregamento fica concluído (no estado desligado).



## Montagem do Suporte do Telefone

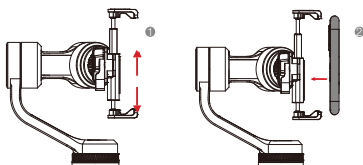
Retire o suporte do telefone da caixa de embalagem e monte-o no estabilizador, de acordo com os seguintes passos:

- 1 Solte o trinco;
- 2 Coloque o suporte do telefone na placa base;
- 3 Introduza o suporte de telefone na ranhura e ajuste-o na parte central;
- 4 Aperte o trinco.



## Montagem do telemóvel

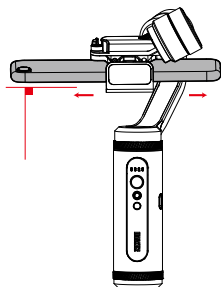
Expanda o suporte do telefone e coloque o telefone no suporte.



**⚠** Não ligue o estabilizador antes de montar o telemóvel.

## Equilibrar o Telemóvel

Coloque a lente do telefone voltada para cima e mova o telefone para a esquerda ou direita, até que fique firme e quase nivelado com o chão.



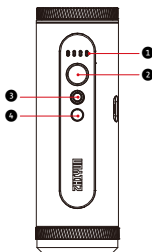
**💡** ① Após o equilíbrio, se for necessário retirar o telefone para outra utilização, retire-o juntamente com o suporte do telefone, introduzindo-o na ranhura para retomar a utilização.

② Prima o braço horizontal para dobrar o estabilizador para armazenamento, após o encerramento.

**⚠** O estado de equilíbrio do telemóvel tem um grande impacto no tempo de execução do estabilizador. O estabilizador pode funcionar mesmo num estado desequilibrado, mas consumirá mais energia da bateria e reduzirá o torque do estabilizador.



## Descrição dos Botões e Luzes Indicadoras



### 1 Luzes Indicadoras

- No estado de trabalho, permanece acesa uma única luz indicadora branca para indicar o modo atual do estabilizador; o indicador do modo PDV pisca quando o estabilizador se encontra no modo Vórtice (V).
- No estado de espera, as quatro luzes indicadoras brancas piscam lentamente.
- No estado de baixa energia, a luz vermelha do PF pisca lentamente e o estabilizador desliga automaticamente após um minuto.
- Ao carregar o estabilizador no estado desligado, as quatro luzes indicadoras brancas piscarão uma a uma, para indicar o nível atual da bateria.
- A luz indicadora vermelha PF piscará rapidamente ao carregar o estabilizador, sem nenhuma bateria.
- Clique duas vezes no botão ligar/desligar para verificar o nível da bateria.  
Uma luz indicadora a piscar: nível de bateria a 0-25%.  
Duas luzes indicadoras a piscar: bateria a 25%-50%.  
Três luzes indicadoras a piscar: nível de bateria a 50%-75%.  
Quatro luzes indicadoras a piscar: nível de bateria 75%-100%.

### 2 Joystick

- Controlo de direção de quatro vias da câmara/objetiva no estabilizador.
- Premir uma vez para alterar o modo de estabilizador.

- Premir duas vezes para regressar ao modo anterior.
- Manter premido durante 2 segundos para entrar ou sair do modo de espera

### 3 Botão Fotografia/Vídeo

- Clique uma vez para tirar uma fotografia no modo de fotografia, na aplicação ZY Play.
- Clique uma vez para iniciar/parar a gravação de vídeo no modo de vídeo, na aplicação ZY Play.
- Clique duas vezes para alternar entre as câmaras frontal e traseira na aplicação ZY Play.
- Clique três vezes para levantar o eixo de inclinação e evitar que o braço estabilizador surja no ecrã, ao usar câmaras de telefone ultra panorâmicas (inválido no modo de Acompanhamento Panorâmico e de Bloqueio).
- Após a ligação do Bluetooth, o estabilizador poderá controlar as câmaras nativas de telemóveis compatíveis para tirar fotografias ou gravar vídeos.

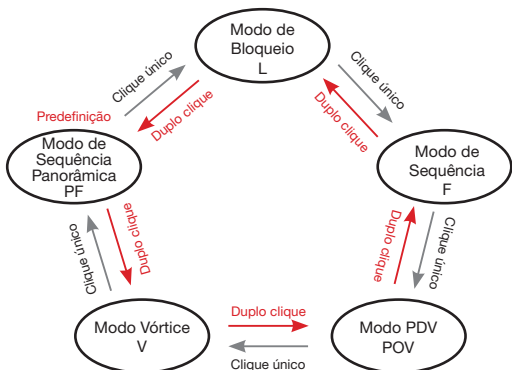
### 4 Botão Ligar/Desligar

- Mantenha premido o estabilizador para ligar/desligar o estabilizador (solte o botão quando a luz indicadora PF piscar).
- Clique uma vez para verificar o nível da bateria.
- Clique duas vezes para reiniciar os motores (inválido nos modos PDV e Vórtice).
- Clique três vezes para aceder ao modo Selfie (inválido nos modos de Bloqueio e Vórtice)

Após ligação do Bluetooth, o SMOOTH-Q2 poderá controlar as câmaras nativas de alguns telemóveis sem o ZY Play (aplicável apenas aos telemóveis que podem usar o botão de volume como botão do obturador; não é necessária nenhuma palavra-passe para ligar o telemóvel ao estabilizador, via Bluetooth).

## Descrição do Modo Estabilizador

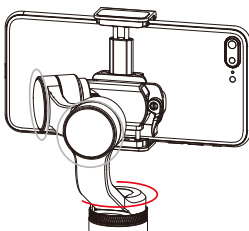
Clique uma ou duas vezes no joystick para alternar entre os modos.



💡 Os motores indicados com círculos a vermelho movem-se automaticamente com o estabilizador, enquanto os motores indicados com círculos a cinzento se encontram bloqueados.

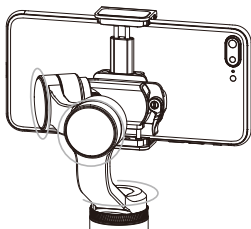
### Modo de Sequência Panorâmica (PF):

A câmara do telefone roda para a esquerda/direita, seguindo o movimento da alavanca do estabilizador, enquanto os motores dos eixos de inclinação e rotação se encontram bloqueados. Empurre o joystick para cima/para baixo para controlar o eixo de inclinação.



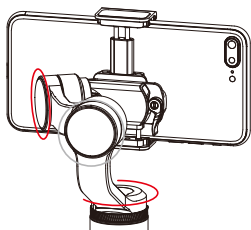
### Modo de Bloqueio (L):

Os três motores estão todos bloqueados e o telefone está fixo, num ângulo determinado. Empurre o joystick para cima/baixo e para a esquerda/direita para controlar o eixo de inclinação e o eixo de panorâmica.



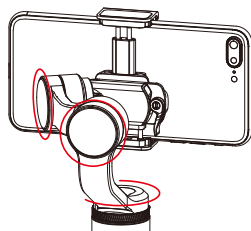
### Modo de Sequência (F):

A câmera move-se horizontalmente e inclina-se, seguindo o movimento do estabilizador. Empurre o joystick para a esquerda/direita para controlar o eixo do rolo.



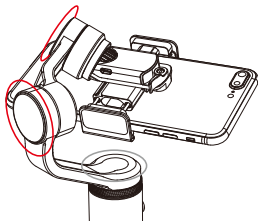
### Modo Ponto de vista (POV):

Os três motores seguem o movimento da alavanca do estabilizador.



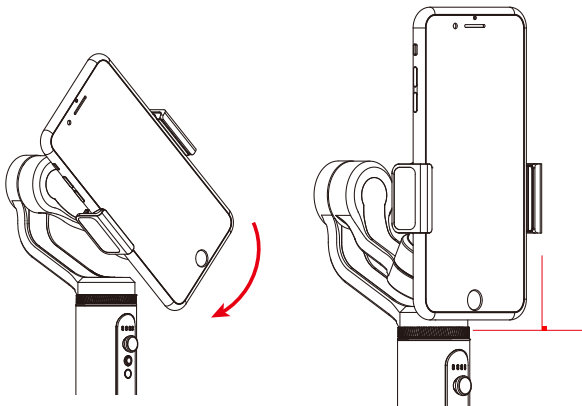
### Modo Vórtice (V):

O eixo de inclinação roda 90° e gira, acompanhando o movimento da alavanca do estabilizador. Empurre o joystick para a esquerda/direita para controlar o eixo de panorâmica.



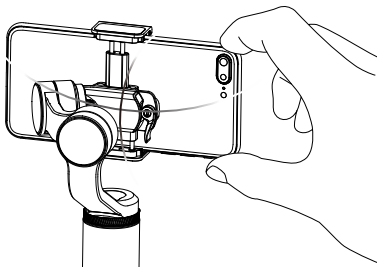
### Mudança Rápida para o Modo de Espera

- Sob o estado de inicialização, coloque o braço horizontal para baixo manualmente e o braço horizontal será bloqueado automaticamente na fivela de fixação integrada e, em seguida, o estabilizador entrará no modo de espera. Puxe o braço horizontal para fora da fivela de fixação integrada manualmente, para reiniciar ou sair do estado de espera.
- Saia do modo de espera, redefinindo o braço horizontal.



## Bloqueio de Ângulo Manual

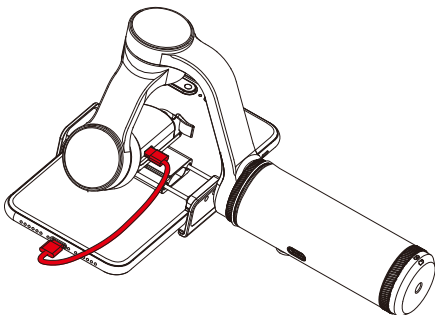
No modo de acompanhamento panorâmico e modo de bloqueio, rode o telemóvel para um determinado ângulo manualmente e solte-o; o telemóvel ficará fixo nesse ângulo. O ajuste manual do ângulo do eixo de inclinação encontra-se disponível no modo de acompanhamento panorâmico. O ajuste manual do ângulo do eixo de inclinação e do ângulo do eixo panorâmico encontra-se disponível no modo de bloqueio.



## Carregamento do Telemóvel

Ligue o seu telefone e o estabilizador com um cabo de carregamento (não incluído na embalagem) (ficha Micro USB numa extremidade). O carregamento começa imediatamente após ligar o estabilizador.

**!** A tomada de alimentação USB Micro no eixo de inclinação serve apenas para carregar o telemóvel a partir do estabilizador. É PROIBIDO carregar o estabilizador a partir da tomada de alimentação USB Micro. Caso contrário, a placa de circuito pode ficar queimada.



## Transferir o ZY Play



Leia o código QR à esquerda (Android 5.0 e versões superiores, IOS 9.0 e versões superiores) ou pesquise "ZY Play" diretamente na loja de aplicações, para transferir o ZY Play.

- ① Com o ZY Play personalizado para o SMOOTH-Q2, poderá usufruir melhor das várias funções do SMOOTH-Q2.
- ② O ZY Play está sujeito a atualizações regulares, sem aviso prévio.

## Como Ligar o Estabilizador ao Telefone

1. Ligue o estabilizador e ligue o telefone Bluetooth;
2. Abra ZY Play e escolha a página de produto correspondente. Clique em "Ligar agora" e escolha o nome do Bluetooth do estabilizador (verifique o nome do Bluetooth do estabilizador num lado do suporte do telefone).

## Vista Geral das Funções Principais do ZY Play



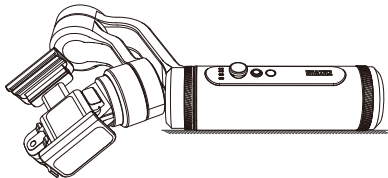
## Quando Calibrar o Estabilizador

Calibre o estabilizador sempre que necessário.

Motivo de Calibragem	Como calibrar
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Após a inicialização, detetase um ligeiro desvio no ângulo de inclinação do telemóvel na posição nivelada.</li> <li>2. Após a inicialização, detetase um ligeiro desvio no ângulo de rotação do telemóvel na posição nivelada.</li> <li>3. Ocorre correção frequente de ângulos ligeiros quando o telemóvel se encontra numa posição nivelada, quando o estabilizador permanece parado.</li> </ol>	Inicializar o estabilizador
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. É detetado um ligeiro desvio na posição de nível após a inicialização do estabilizador.</li> <li>2. O estabilizador não tem sido utilizado há bastante tempo.</li> <li>3. O estabilizador sofreu uma diferença significativa de temperatura.</li> </ol>	Calibragem de seis lados
Após a inicialização, encontra-se um ligeiro desvio no ângulo de inclinação ou rotação do telemóvel na posição nivelada, bem como calibragem em seis lados do estabilizador.	Ajustar a força do motor

## Método de Inicialização

1. Instale corretamente as baterias.
2. Segure o suporte do telefone com uma mão, mantenha premido o botão ligar/desligar para ligar o estabilizador; mantenha premido o joystick para aceder ao modo de espera, enquanto segura no suporte do telefone durante todo o processo, para o caso de falha na inicialização.
3. Coloque o estabilizador imóvel sobre a superfície da mesa, aguarde cerca de 30 segundos e o estabilizador concluirá automaticamente a inicialização.



## Calibragem de Seis Lados

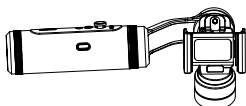
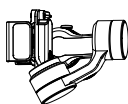
1. Calibragem de seis lados via ZY Play:

Ligue o estabilizador e o ZY Play seguindo os passos listados em "Operações da APP". Aceda a "Calibragem" e conclua a calibragem de acordo com as indicações fornecidas pela aplicação.

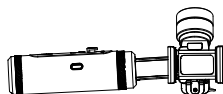
2. Execute a calibragem de seis lados usando as ferramentas de suspensão cardan Zhiyun: Ligue o estabilizador e mantenha premido o botão Mode para entrar no modo de espera. Ligue a porta USB no estabilizador e o computador com um cabo USB Type-C. Inicie a ferramenta de atualização de calibragem e toque em "Abrir" para "Calibragem". Continue a calibragem seguindo as instruções. Após a calibragem estar concluída, surgirá no ecrã uma marca de verificação "√".

- 💡 ① Consulte os passos a seguir para calibragem em seis lados.  
 ② Em termos simples, a calibragem em seis lados deve colocar todos os seis lados do suporte do telefone na vertical numa superfície nivelada, respetivamente.

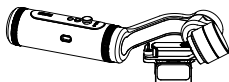
PASSO 1



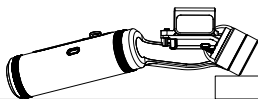
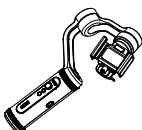
PASSO 2



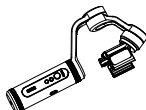
PASSO 3



PASSO 4



PASSO 5



PASSO 6

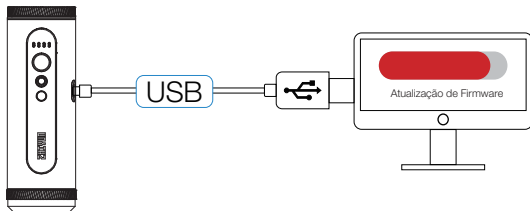




### Ajuste fino do motor

Estabeleça ligação entre o estabilizador e o ZY Play seguindo os passos listados em Operações da APP. Acesse a "Ajuste fino" em "Definições do estabilizador" e ajuste o valor do ângulo dos eixos de inclinação e de rotação de acordo com as suas necessidades efetivas.

### Atualização de Firmware



Método 1: Ligue a porta USB no estabilizador e o computador com um cabo USB Type-C.

1. Acesse à página do produto SMOOTH-Q2 no Web site oficial da ZHIYUN (<https://www.zhiyun-tech.com>) e clique em [Transferir]. Transfira o controlador USB ZHIYUN e o firmware mais recentes (não é necessário transferir o controlador USB para sistemas Mac OS, WIN10).
2. Instale o Controlador USB.
3. Ligue o estabilizador e mantenha premido o joystick para entrar no modo de espera.
4. Abra "Ferramentas de Suspensão Cardan Zhiyun" e atualize o firmware, de acordo com as instruções.

Método 2: Atualizar o firmware através do ZY Play. Ligue o estabilizador e o ZY Play seguindo os passos listados em "Operações da APP". O ZY Play solicitará que os utilizadores atualizem o respetivo firmware, quando for lançado um novo firmware.

- 💡 Antes de atualizar o firmware, certifique-se de que os níveis de energia do estabilizador e do telefone permanecem acima de 50%. Não desligue o estabilizador durante o processo nem saia do ZY Play. Entretanto, esteja atento às instruções do ZY Play.

Modelo do Produto: SM106

	Mín.	Padrão	Máx.	Observação
<b>Tensão de funcionamento</b>	3,4 V	3,6 V	4,2 V	
<b>Corrente de funcionamento</b>	270 mA	-	9000 mA	
<b>Tensão de Carregamento</b>	4,7 V	5 V	5,5 V	
<b>Corrente de Carregamento</b>	500 mA	-	2000 mA	
<b>Tensão de Saída (porta Micro USB)</b>	-	5 V	-	
<b>Corrente de Saída (porta Micro USB)</b>	-	500 mA	-	
<b>Intervalo Mecânico de Inclinação</b>	-	305°	-	
<b>Intervalo Mecânico de Rolagem</b>	-	265°	-	
<b>Intervalo Mecânico de Rotação</b>	-	360°	-	
<b>Temperatura de Funcionamento</b>	-10°C	25°C	45°C	
<b>Capacidade da Bateria</b>	-	4500 mAh	-	
<b>Horário de Funcionamento</b>	-	13 h	17 h	DADOS DE LABORATÓRIO <sup>1</sup>
<b>Tempo de Carregamento</b>	-	3 h	-	DADOS DE LABORATÓRIO <sup>2</sup>
<b>Peso Líquido</b>	-	380 g	-	Bateria Excluída
<b>Carga útil válida</b>	75 g	-	260 g	
<b>Amplitude ajustável do suporte do telefone</b>	65 mm	-	86 mm	
<b>Bluetooth</b>	Bluetooth 5.0			

"Dados de Laboratório 1": Os dados acima são recolhidos nas condições abaixo: uma temperatura especificada de 25 °C ; o estabilizador foi equilibrado e montado com um iPhone 8 Plus. O tempo de teste no estado ativo é de 13 horas. O tempo de teste no estado de espera é de 17 horas.

"Dados de Laboratório 2": Este teste é realizado com um adaptador de energia classificado como 5 V/2 A, a uma temperatura especificada de 25 °C . O tempo efetivo de carregamento varia de acordo com os fatores ambientais. Além disso, quanto menor a temperatura, maior o tempo de carregamento.

Todos os dados deste guia são recolhidos de experiências internas dos laboratórios ZHIYUN. Em diferentes cenários, os dados são diferentes até certo ponto. Consulte a utilização efetiva do SMOOTH-Q2.

Obrigado por adquirir um SMOOTH-Q2. As informações incluídas neste documento, afetam a sua segurança e os seus direitos e responsabilidades legais. Leia este documento atentamente, na íntegra, para garantir a configuração adequada antes de o utilizar. A falha em ler e seguir as instruções e avisos aqui incluídos pode resultar em ferimentos graves para si ou terceiros, ou em danos no SMOOTH-Q2 ou em materiais nas proximidades. A ZHIYUN reserva-se o direito de uma explicação final para este documento e todos os documentos relevantes associados ao SMOOTH-Q2 e o direito de fazer alterações a qualquer momento, sem aviso prévio. Visite [www.zhiyun-tech.com](http://www.zhiyun-tech.com) para obter as informações mais recentes sobre o produto.

Ao utilizar este produto, indica que leu este documento atentamente e que compreende e concorda em obedecer aos termos e condições aqui incluídos. Concorde que é o único responsável por sua própria conduta ao usar este produto e por quaisquer consequências. Concorde em usar este produto apenas para os objetivos adequados e de acordo com todos os termos, precauções, práticas, políticas e diretrizes que a ZHIYUN fez e pode disponibilizar. Salvo disposição em contrário da lei vigente da China, a ZHIYUN não é responsável por qualquer perda ou dano causados pelo uso direto ou indireto do produto e do manual do utilizador. Os utilizadores devem seguir todas as diretrizes de segurança, incluindo, entre outras, as mencionadas no manual do utilizador.

Salvo disposição em contrário da lei vigente da China, a ZHIYUN não é responsável por qualquer perda ou dano causados pelo uso direto ou indireto do produto e do manual do utilizador. Os utilizadores devem seguir todas as diretrizes de segurança, incluindo, entre outras, as mencionadas no manual do utilizador.

ZHIYUN™ é a marca comercial da Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd. (doravante designada por "ZHIYUN" ou "ZHIYUN TECH") e respetivas afiliadas. Todos os nomes de produtos ou marcas mencionados abaixo são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas dos seus respetivos proprietários.

### Sugestão de Leitura

Legenda:  Sugestões de Funcionamento e de Utilização  Nota Importante

Podem ocorrer carregamentos de dados quando ler o código QR para ler ou transferir o manual do utilizador eletrónico online. Portanto, será melhor processar sob ambiente WI-FI.

### Aviso

Antes de utilizar, leia o Manual do Utilizador COMPLETO para conhecer as funcionalidades deste produto. Caso o produto não seja utilizado corretamente pode provocar danos no produto ou na propriedade pessoal e causar ferimentos graves. Este é um produto sofisticado. Deve ser utilizado com cuidado e bom senso e requer alguma competência mecânica básica. Caso este produto não seja utilizado de forma segura e responsável pode provocar ferimentos ou danos no produto ou noutra propriedade. Este produto não se destina a ser utilizado por crianças, sem supervisão direta de um adulto. NÃO utilizar com componentes incompatíveis ou de qualquer outra forma, conforme mencionado ou instruído nos documentos do produto fornecidos pela ZHIYUN. As diretrizes de segurança neste documento incluem instruções para segurança, operação e manutenção. É essencial ler e seguir todas as instruções e avisos no Manual do Utilizador antes da montagem, configuração ou utilização, para operar o produto corretamente e evitar danos ou ferimentos graves.

## Diretrizes de Funcionamento Segura

### ■ ATENÇÃO:

1. O SMOOTH-Q2 é um dispositivo de controlo de alta precisão. O SMOOTH-Q2 pode ficar danificado se cair ou ficar sujeito a força externa, e isto pode provocar avarias.
2. Certifique-se de que a rotação dos eixos de suspensão cardan não esteja bloqueada por força externa quando o SMOOTH-Q2 estiver ligado.
3. O SMOOTH-Q2 não é impermeável. Evite qualquer tipo de contacto do SMOOTH-Q2 com líquidos ou detergentes. Recomenda-se usar um pano macio seco para limpeza.
4. Durante a sua utilização, proteja o SMOOTH-Q2 contra pó e areia.

### ■ Aviso

Para evitar incêndios, ferimentos graves e danos materiais, cumpra as seguintes diretrizes de segurança ao utilizar, carregar ou armazenar as respetivas baterias.

#### Utilização da bateria:

1. Evite que as baterias entrem em contacto com qualquer tipo de líquido. Não deixe as baterias à chuva nem perto de uma fonte de humidade. Não deixe cair a bateria à água. Se a parte interior da bateria entrar em contacto com a água, pode ocorrer decomposição química, o que pode incendiar a bateria e pode provocar uma explosão.
2. Se a bateria cair à água com o estabilizador durante a utilização, retire-a imediatamente e coloque-a numa área segura e aberta. Mantenha uma distância segura da bateria até que esteja completamente seca. Nunca use a bateria novamente, eliminando-a adequadamente, conforme descrito na secção Eliminação da Bateria abaixo.
3. Caso a bateria se incendiar, use imediatamente extintores de água, pulverizador de água, areia, manto de fogo, pó seco ou dióxido de carbono para apagar o incêndio. O incêndio provocado pela bateria pode provocar explosões. Apague o fogo aplicando os métodos acima recomendados acima, de acordo com a situação efetiva.
4. Nunca utilize baterias que não sejam da ZHIYUN. Se for necessário substituir ou obter auxiliares, adquira baterias novas no Web site oficial da ZHIYUN ou em canais autorizados. A ZHIYUN não se responsabiliza por danos causados por baterias que não sejam ZHIYUN.
5. Nunca use nem carregue baterias inchadas, com vazamento ou danificadas. Nunca use nem carregue se a bateria emitir odor estranho ou superaquecer (excedendo a temperatura máxima de 160° F/71° C). Se as baterias apresentarem anomalias, entre em contacto com o revendedor autorizado ZHIYUN ou com a ZHIYUN para obter mais assistência.
6. A bateria deve ser utilizada numa gama de temperaturas de -10° C a 45° C. A utilização da bateria em ambientes com temperatura superior a 45° C pode provocar um incêndio ou uma explosão. A utilização da bateria abaixo dos -10° C pode provocar danos graves na bateria.
7. Não use a bateria em ambientes eletrostáticos ou eletromagnéticos intensos. Caso contrário, a placa de proteção da bateria pode funcionar incorretamente.
8. Não desmonte nem use objetos pontiagudos para furar a bateria de qualquer forma. Caso contrário, a bateria pode vazar, incendiar-se ou explodir.
9. Não bata mecanicamente, esmague nem atire a bateria. Não coloque objetos pesados sobre a bateria nem sobre o carregador.
10. Os eletrólitos dentro da bateria são altamente corrosivos. Em caso de contacto acidental de qualquer eletrólito com a sua pele ou com os seus olhos, lave imediatamente com água durante, no mínimo, 15 minutos e procure assistência médica o mais rápido possível.
11. Não use a bateria caso tenha caído ou tenha sofrido algum impacto intenso.
12. Não aqueça a bateria e nunca a coloque num forno de microondas ou num recipiente sob pressão.

13. Não coloque a bateria numa superfície condutora (como, por exemplo, numa superfície de secretária de metal, óculos, relógio, jóias, etc.)
14. Evite o uso de fios ou outros objetos metálicos que possam causar curto-circuito positivo e negativo na bateria.
15. Se o terminal da bateria estiver sujo, limpe-o com um pano limpo e seco. Caso contrário, isto provocará uma ligação incorreta da bateria, o que pode resultar em perda de energia ou falha na carga.

### **Carregamento da Bateria:**

1. A bateria irá parar de carregar automaticamente quando estiver cheia. Desligue a bateria do carregador quando estiver totalmente carregada.
2. Não ligue as baterias a uma tomada de parede ou a um carregador de automóvel diretamente. Utilize sempre um adaptador aprovado pela ZHIYUN para carregar. A ZHIYUN não assume qualquer responsabilidade se a bateria for carregada através de um carregador que não seja da ZHIYUN.
3. Não coloque a bateria e o carregador perto de materiais inflamáveis ou sobre superfícies inflamáveis (como, por exemplo, tapetes ou madeira). Nunca deixe a bateria sem supervisão durante o carregamento para evitar acidentes.
4. Não carregue a bateria imediatamente após o uso, porque a temperatura da bateria pode estar muito alta. Não carregue a bateria até que arrefeça até à temperatura ambiente normal. Carregar a bateria com a temperatura acima de 45°C ou abaixo de 0°C pode provocar vazamento, superaquecimento ou danos.
5. Examine o carregador antes de usá-lo e certifique-se de que não existem danos na caixa, cabo, ficha ou noutras peças. Nunca use um carregador danificado. Não limpe o carregador com nenhum líquido que contenha álcool ou outros solventes inflamáveis. Desligue o carregador quando não estiver a utilizá-lo.

### **Armazenamento de Baterias:**

1. Mantenha as baterias fora do alcance de crianças e de animais de estimação.
2. Não deixe a bateria perto de fontes de calor como, por exemplo, de um forno ou aquecedor, ou dentro de um veículo em dias quentes. Nunca exponha a bateria em qualquer ambiente com temperatura acima de 60°C. A temperatura ideal de armazenamento é entre 22 °C - 28 °C.
3. Armazene as baterias num ambiente seco.
4. Não deixe a bateria sem utilização durante muito tempo depois de ter sido completamente descarregada, para evitar o excesso de descarga da bateria, o que pode provocar danos na bateria e falha permanente.

### **Manutenção da Bateria:**

1. Não sobrecarregue nem descarregue em excesso a bateria, o que danificará a bateria.
2. O desempenho da bateria será afetado se não for usada durante um longo período de tempo.
3. Nunca use a bateria se a temperatura for demasiado alta ou demasiado baixa.
4. Não armazene a bateria em nenhum ambiente com temperatura acima de 60° C.

### **Eliminação da Bateria**

1. Descarregue completamente a bateria antes de colocá-la no ecoponto designado. As baterias contêm componentes perigosos e é proibido colocar a bateria no lixo geral. Para obter detalhes associados, cumpra a legislação e regulamentos locais sobre reciclagem e eliminação de baterias.
2. Caso não seja possível descarregar completamente a bateria, nunca a coloque no ecoponto de baterias. Entre em contacto com as empresas de reciclagem de baterias para obter uma solução adequada.

### Período de Garantia

1. Os clientes têm direito a substituição ou serviço de reparação gratuito em caso de defeito(s) de qualidade detetado(s) no produto no prazo de 15 dias, após receção do produto.
2. Os clientes têm direito ao serviço de reparação gratuito da ZHIYUN para qualquer produto com defeito comprovado em material ou mão-de-obra, que resulte em falha do produto durante a utilização normal do consumidor e condições dentro do período de garantia válido, que é de 12 meses a contar da data da venda.

### Esta garantia não se aplica aos seguintes casos

1. Produtos sujeitos a reparação não autorizada, utilização incorreta, colisão, negligência, manuseio incorreto, imersão, acidente e alteração não autorizada.
2. Produtos sujeitos a utilização incorreta ou cujos rótulos ou etiquetas de segurança tenham sido rasgados ou alterados.
3. Produtos cuja garantia expirou.
4. Produtos danificados devido a força maior como, por exemplo, incêndio, inundação, relâmpagos, etc.

### Procedimento de reivindicação de garantia

1. Se ocorrer alguma falha ou algum problema no seu produto após a compra, entre em contacto com um agente local para obter assistência ou poderá sempre entrar em contacto com o serviço de atendimento ao cliente da ZHIYUN por e-mail, através de [service@zhiyun-tech.com](mailto:service@zhiyun-tech.com) ou no Web site [www.zhiyun-tech.com](http://www.zhiyun-tech.com).
2. O seu agente local ou o serviço de apoio ao cliente da ZHIYUN fornecer-lhe-á orientações durante todo o procedimento de assistência, em relação a qualquer falha de produto ou problema detetado. A ZHIYUN reserva-se o direito de reexaminar produtos danificados ou devolvidos.

#### Informação do Cliente

Nome do Cliente:

N.º de Contacto:

Morada:

#### Informação de Vendas

Data da Venda:

N.º de Série do Prod.:

Revendedor:

N.º de Contacto:

#### Registo da Manutenção 1

Data do Serviço:

Assinatura do Técnico de Reparação:

Causa do Problema:

Resultado do Serviço:

☐ Resolvido☐ Não resolvido☐ Reembolsado (Substituído)



Web site



Weibo



Vimeo



Google+



Facebook  
(Zhiyun Support)



Facebook  
(Zhiyun Tech)



Youku



Youtube



Wechat



Instagram

Tel.: +86 400 900 6868

Linha direta nos EUA: +1 808-319-6137, 9:00-18:00 GMT-7, seg-sex

Linha direta na Europa: +49 (0) 61018132180, 10:00-17:00 GMT+1, seg-sex

Web: [www.zhiyun-tech.com](http://www.zhiyun-tech.com)

E-mail: [service@zhiyun-tech.com](mailto:service@zhiyun-tech.com)

endereço: 09 Huangtong Road, Tieshan Industrial Zone, Qixing District, Guilin, 541004, Guangxi, China

## Certificado de Qualidade

Este produto atende comprovadamente aos padrões de qualidade e foi lançado para venda após rigorosa inspeção.

Inspetor do CQ: \_\_\_\_\_



Transfira a versão mais recente a partir de [www.zhiyun-tech.com](http://www.zhiyun-tech.com)

Este documento encontra-se sujeito a alterações, sem aviso prévio.

ZHIYUN™ é uma marca registada da ZHISHEN.

Todas as restantes marcas citadas neste documento são propriedade dos seus respetivos proprietários.

Copyright © 2020 ZHISHEN. Todos os direitos reservados.



ZHIYUN-TECH.COM