2017.12.27
Impulse Manual Update

3x4 in.
20 pages

outside

inside

12

Certification and Compliance

FCC ID: 2AISS-JB01473

EN SAFETY INSTRUCTIONS
- Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type.
- The included battery is not rechargeable.
- Please use the battery in its original condition and do not allow the battery to short circuit. When the conductive material is connected directly to the battery positive and negative will cause a short circuit.
- Do not use a damaged battery.
- Keep the battery in a cool and dry place; very hot location can result in shortened battery life.
- When replacing the battery, please refer to the instruction manual and pay attention to the positive and negative direction of battery.
- Do not put the battery in the fire. Dispose of the battery according to local regulations.

ES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD
- Riesgo de explosión si la batería se sustituye por un tipo incorrecto.
- La batería incluida no es recargable.
- Utilice la batería para su propósito original con el fin de evitar que se provoque un cortocircuito en la misma. Se provocará un cortocircuito cuando el material conductor directamente a los terminales positivo y negativo de la batería.
- No utilice una batería que está estropeada.
- La vida útil de la batería se verá reducida si la batería se coloca en un lugar muy caliente.
- Si sustituye la batería, consulte el manual de instrucciones y preste atención a la dirección de los terminales positivo y negativo de la batería.
- No coloque la batería en el fuego.
- Deseche la batería de acuerdo con las normativas locales.

FR INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ
- Risque d'explosion si la pile est remplacée par une pile de type incorrect.
- La pile fournie n'est pas rechargeable.
- Utiliser la pile conformément à l'emploi prévu afin d'éviter un court-circuit. Le contact du matériau conducteur directement avec les bornes positive et négative de la pile provoque un court-circuit.
- Ne pas utiliser une pile endommagée.
- Conservez la pile dans un lieu frais et sec; extrêmement froid ou très chaud peut avoir effet de raccourcir sa durée de service.
- Pour changer la pile, consulter le manuel d'instructions et veiller à respecter les directions des bornes positive et négative de la pile.
- Ne pas jeter la pile au feu. L'éliminer conformément à la réglementation en vigueur.

IT INSTRUZIONI DI SICUREZZA
- Rischio di esplosione nel caso la batteria venga sostituita con un'altra di tipo sbagliato.
- La batteria in dotazione non è ricaricabile.
- Utilizzare la batteria secondo lo scopo originale per evitare che si verifichi un cortocircuito. Il contatto da materiale conduttivo direttamente al polo positivo e negativo si provoca un cortocircuito.
- Non utilizzare una batteria danneggiata.
- La conservazione della batteria in un luogo fresco e asciutto; un luogo molto caldo può ridurne la sua durata.
- Durante la sostituzione della batteria, fare riferimento al manuale di istruzioni e fare attenzione alla direzione positiva e negativa della batteria.
- Non gettare la batteria nel fuoco. Lo smaltimento della batteria va eseguito secondo le disposizioni locali.

DE SICHERHEITSHINWEISE
- Explosionsgefahr bei Ersetzung der Batterie durch einen falschen Typ.
- Die enthaltene Batterie ist nicht wiederaufladbar.
- Bitte nutzen Sie die Batterie für den vorgesehenen Verwendungszweck, um ein Kurzschließen zu vermeiden. Wenn leitfähiges Material direkt mit dem Plus- und dem Minuspol der Batterie verbunden wird, kommt es zu einem Kurzschluss.
- Keine beschädigten Batterien verwenden!
- Bewahren Sie die Batterie an einem kühlen, trockenen oder sehr hohen Temperaturen kann ihre Lebensdauer verkürzen.
- Gehen Sie beim Auftauch der Batterie vor, wie in der Bedienungsanleitung beschrieben, und achten Sie auf die richtige Polung (Plus- und Minuspol) der Batterie.
- Batterie nicht ins Feuer werfen! Bitte entsorgen Sie die Batterie den Vorschriften entsprechend.

HU ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ
- Существует опасность взрыва при использовании батареи неправильного типа.
- Прилагаемая батарейка не предназначена для подзарядки.
- Пожалуйста, используйте батарейку по назначению, чтобы не допустить короткого замыкания. Подключение проводящего материала напрямую положительного и отрицательного полюсов батарейки приведет к короткому замыканию.
- Не используйте поврежденную батарейку.
- Хранение батарейки в прохладном холодном или теплом месте может привести к сокращению срока службы батарейки.
- При замене батарейки, пожалуйста, обратитесь к руководству по эксплуатации и обратите внимание на правильное направление на положительного и отрицательного полюсов.
- Не подвергайте батарейку воздействию открытого пламени. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с существующими правилами.

SE SÄKERHETSANVISNINGAR
- Explosionsfara om det ersätts med ett batteri av ett felaktigt slag.
- Det medföljande batteriet är inte laddbart.
- Det medföljande batteriet ska endast användas för ändamålet som det är avsett för. Om det ledande materialet kommer i kontakt med batteriets plus- och minuspol kan det orsaka kortslutning.
- Det medföljande batteriet ska inte vara skadat.
- Det medföljande batteriet ska förvaras i en svalt och torr miljö. Om det förvaras i en mycket varm miljö kan det medföljande batteriet ha en kortare livslängd.
- Om det medföljande batteriet ska bytas ut ska det ske i enlighet med bruksanvisningen och man ska vara uppmärksam på batteriets plus- och minuspol.
- Det medföljande batteriet ska inte kastas i eld. Det medföljande batteriet ska kasseras i enlighet med lokala föreskrifter.

CS BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE
- Nebezpečí exploze v případě nahrazení baterie za nesprávný typ.
- Dodaná baterie není dobíjecí.
- Baterii používejte pouze k jejímu stanovenému účelu, abyste zabránili zkratu. Vodivý materiál přímo připojený k kladnému a zápornému pólu baterie způsobí zkrat.
- Nepoužívejte poškozenou baterii.
- Baterii uchovávejte na chladném a suchém místě. Vysoké teploty mohou životnost baterie zkrátit.
- Při výměně baterie postupujte podle pokynů v příručce a dbejte na správné umístění kladného a záporného pólu baterie.
- Baterii nevhazujte do ohně. Baterii zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

PL INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA
- Istnieje ryzyko wybuchu w przypadku zastąpienia baterii innym jej rodzajem.
- Dostarczona bateria nie jest przeznaczona do ponownego ładowania.
- Należy używać baterii zgodnie z jej przeznaczeniem, aby uniknąć zwarcia. Przewodzenie materiału bezpośrednio do biegunów baterii powoduje zwarcie.
- Nie używać uszkodzonej baterii.
- Przechowywać baterię w chłodnym miejscu; zbyt wysoka temperatura może skrócić jej żywotność.
- Wymieniając baterię, należy zapoznać się z instrukcją obsługi i zwracać uwagę na biegunowość baterii.
- Nie wrzucać baterii do ognia. Zużytą baterię należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

13

SK Bezpečnostné informácie
- Nebezpečenstvo výbuchu v prípade nahradenia batérie batériou nesprávneho typu.
- Batéria je nabíjateľná.
- Batériu používajte na ustanovený účel, aby ste predišli skratu. Vodivý materiál priamo pripojený k batérii kladnému a zápornému pólu spôsobuje skrat.
- Nepoužívajte poškodenú batériu.
- Batériu uchovávajte na chladnom a suchom mieste. Vysoké teploty môžu znížiť životnosť batérie.
- Pri výmene batérie postupujte podľa pokynov v príručke a dbajte na správnu polohu batérie.
- Batériu nevhadzujte do ohňa. Batériu zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

RO Instrucțiuni de siguranță
- Pericol de explozie în cazul în care este înlocuită cu o baterie de tip greșit.
- Bateria furnizată nu este reîncărcabilă.
- Folosiți bateria în scopul pentru care a fost concepută, pentru a evita scurtcircuitarea acesteia. Materialele conductoare care intră în contact cu polii pozitiv și negativ ai bateriei provoacă scurtcircuite.
- Nu folosiți baterii care au fost deteriorate.
- Păstrați bateria la o temperatură scăzută și uscată; temperaturile foarte ridicate pot reduce durata de viață a bateriei.
- La înlocuirea bateriei, consultați manualul de instrucțiuni și acordați atenție direcției polilor pozitivi și negativi ai bateriei.
- Nu aruncați bateria în focul viu. Eliminați bateria în conformitate cu legislația în vigoare.

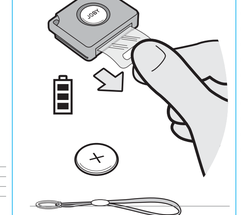
PT Instruções de segurança
- Risco de explosão se a pilha for substituída por um tipo incorreto.
- A pilha fornecida não é recarregável.
- A bateria incluída no seu recipiente.
- Utilize a bateria para o seu fim específico para evitar um curto-circuito. Quando o material condutor for ligado diretamente ao terminal positivo e negativo da bateria, ocorrerá um curto-circuito.
- Não utilize uma pilha danificada.
- O armazenamento da pilha num local extremamente frio ou muito quente poderá resultar na redução da vida útil da pilha.
- Quando substituir a bateria, consulte as instruções e preste atenção à orientação dos terminais positivo e negativo da pilha.
- Não coloque a pilha no fogo. Elimine a pilha de acordo com os regulamentos locais.

14

Impulse

影像自拍遥控器 /影像自拍遙控器 Model No.: JB01473
型号：JB01473 /型號：JB01473

Upgrade your mobile photography and take the ultimate selfies. Trigger your phone's camera from up to 90 feet away with this universal remote for smartphones.



Item	Specification
Battery	220mAh Manganese Dioxide Lithium Battery
Bluetooth	Bluetooth 3.0 / 2.4GHz
Operation temp.	-20 to +40°C
Output Power	-1.5dBm

15

Battery

Batería | Pile | Pilha | Batteria | Batterie | Аккумулятор |
电池 | 電池 | 電池 | 배터리

EN Requires one CR2032 battery (included).
ES Requiere una batería CR2032 (incluida).
FR Nécessite une pile CR2032 (fournie).
PT Requer uma pilha CR2032 (incluída).
IT Richiede una batteria CR2032 (in dotazione).
DE Erfordert eine Batterie Typ CR2032 (enthalten).
RU Требуется одна аккумуляторная батарейка CR2032 (в комплекте поставки).
SE 需一块 CR2032 电池。（已随附）
PL 需一個 CR2032 電池。（包含在內）
JP CR2032 バッテリ1個が必要です（同梱）。
KR CR2032 배터리가 한 개 필요합니다.（함께 제공）

16

FCC

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause harmful interference, and

(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Please note that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

17

IC: 21606-JB01473

EN Notice to Canadian users
This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause interference, and
(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
This device complies with RSS 247 of Industry Canada. Operation is subject to the condition that this device does not cause harmful interference.
This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

FR Avis aux utilisateurs Canadiens
Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:
(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
Cet appareil numérique de la Classe B conforme à la norme NMB 003 du Canada.

18

CCAK16LP1360T7

低功率電波輻射性電機管理辦法
第十二條
經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
第十四條
低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。
低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

輸入、製造射頻電信非認證機之公司、商號或其使用者請反本條法規定，現負使用者管理責任電業室、電功事者，除受電法規定處罰外，NCC並得撤銷其輸會機證明。

Warning
- 電池禁止充電。
- 請將電池使用在其原始用途上，避免造成電池短路，當以導電物質直接連接電池正負極時會造成短路。
- 勿使用損壞的電池。

19

RoHS

EN Complies with the European Union's "Restriction of Hazardous Substances Directive," which protects the environment by restricting specific hazardous materials and products.

ES Cumple con la "Directiva europea sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas," que protege el medio ambiente mediante la restricción de materiales y productos peligrosos específicos.

FR Conforme aux directives RoHS (Restriction et Réactifs Substances) de l'Union Européenne qui protège l'environnement en limitant les produits et matériaux dangereux.

PT Conformidade com a diretiva "Restrição de substâncias perigosas" da União Europeia que protege o ambiente ao restringir a utilização de materiais e produtos perigosos específicos.

IT Conforme alla "Direttiva in materia di limitazione dell'uso di sostanze pericolose" dell'Unione Europea che protegge l'ambiente limitando l'utilizzo di specifici materiali e prodotti pericolosi.

DE Entspricht der EU-Richtlinie 2002/95/EG (RoHS 1) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

RU Во избежание сокращения срока службы вашей перезаряжаемой аккумуляторной батареи видеокамеры для экстремальных условий работы полностью заряжайте ее каждый раз.

SE 符合欧盟《有害物质限用指令》，该指令通过限制使用有害材料和产品来保护环境。

PL 符合欧盟《有害物质限用指令》，該指令通過限制使用特定的有害材料和產品來保護環境。

CS 特定の危険物質や製品の規制によって環境を保護する、欧州連合の「特定有害物質使用制限」指令に準拠。

RO 특정 유험 물질 및 제품을 제한하여 환경을 보호하는 유럽 연합의 "Restriction of Hazardous Substances Directive (유럽 물질 제한 명령)"를 준수합니다.

BC=20

joby.com/impulse
twitter.com/jobyinc
facebook.com/jobyinc
instagram.com/jobyinc
youtube.com/jobyinc

©2017 Vitec Holdings Italia srl
Vitec Holdings Italia srl
Via Valsugana 100
I-36022 Cassola (VI)
Italy

0500-097

FC=1

JOBY®

Impulse™

Bluetooth

2

Impulse

EN Pairing for the first time
1. Turn 'on' Bluetooth on your device.
2. Press and hold the JOBY button until LED light flashes.
3. Select 'JOBY Shutter' in Bluetooth settings.
Taking photos: Open camera app and press the JOBY button.
To turn off, press and hold the JOBY button until the LED light flashes. Power will automatically shut off if idle for 10 minutes.
Deleting and re-pairing to a different device: Press off, press and hold the JOBY button for 10 seconds. Go to Bluetooth settings on your device and remove the 'JOBY Shutter.'

ES Cómo emparejar la unidad por primera vez
1. Active la conexión Bluetooth de su dispositivo.
2. Pulse el botón JOBY para encender la unidad.
3. Seleccione la opción "JOBY Shutter" en los ajustes de Bluetooth de su dispositivo.
Toma tomar fotografías
Abra la aplicación de la cámara y pulse el botón JOBY.
Para desactivar la unidad mantenga pulsado el botón JOBY hasta que el indicador LED parpadee. La unidad se apagará automáticamente tras 10 minutos de inactividad.
Cómo eliminar el emparejamiento de la unidad y emparejarla a un dispositivo diferente
Con la unidad apagada pulse y mantenga suplsa el botón JOBY durante 2 segundos. Vaya a los ajustes de Bluetooth de su dispositivo y elimine la opción "JOBY Shutter".

FR Premier jumelage
1. Activez la fonction Bluetooth sur votre appareil.
2. Appuyez sur le bouton JOBY pour l'allumer.
3. Sélectionnez «JOBY Shutter» dans les réglages de vos paramètres Bluetooth.
Prise de photos Ouvrez l'appli de l'appareil photo et appuyez sur le bouton JOBY.
Pour éteindre le tout, appuyez sur le bouton JOBY et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant lumineux clignote. Le système s'éteindra automatiquement en cas de non utilisation pendant 10 minutes.
Suppression de l'appareil et jumelage avec un appareil différent Lorsque le dispositif est éteint, appuyez sur le bouton JOBY et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes. Rendez-vous dans les réglages Bluetooth de votre appareil et enlevez le 'JOBY Shutter.'

IT Emparatihar pela primeira vez
1. Ligue a funcionalidade Bluetooth no seu dispositivo.
2. Prima o botão JOBY para ligar.
3. Selecione "JOBY Shutter" nas definições Bluetooth.
Tirar fotos Abra a aplicação da câmara e prima o botão JOBY.
Para desligar, mantenha o botão JOBY premido até a luz LED piscar. A energia é automaticamente desligada de ficar inativo durante 10 minutos.
Eliminar e emparelhar com outro dispositivo A partir da posição de desligado, mantenha o botão JOBY premido durante 2 segundos. Vá às definições Bluetooth do seu dispositivo e remova o "JOBY Shutter."

DE Erstmalige Kopplung
1. Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion am Gerät.
2. Drücken Sie zum Einschalten die JOBY-Taste.
3. Wählen Sie in den Bluetooth-Einstellungen den Option „JOBY Shutter."
Fotoaufnahme Öffnen Sie die Kamera-App und drücken Sie die JOBY-Taste. Zum Ausschalten halten Sie die JOBY-Taste gedrückt, bis die LED-Anzeige aufblinkt. Ihr JOBY schaltet sich nach 10 Minuten ohne Benutzeraktion automatisch ab.
Löschen und Herstellen der Kopplung zu einem anderen Gerät Halten Sie die JOBY-Taste bei ausgeschalteter JOBY-Einheit 2 Sekunden lang gedrückt. Wechseln Sie auf Ihrem Gerät in die Bluetooth-Einstellungen, und entfernen Sie den Eintrag „JOBY Shutter."

3

RU Первоначальное сопряжение
1. Включите блок Bluetooth (Блокнуть) на вашем устройстве
2. Нажмите кнопку JOBY для включения
3. Выберите "JOBY Shutter" в настройках Bluetooth вашего блока Bluetooth
Фотографирование Откройте приложение «Фотоаппарат» и нажмите кнопку JOBY
Для выключения нажмите и задерживайте кнопку JOBY, пока не перестанет мигать светодиод. В случае отсутствия активности питание отключится автоматически через 10 минут.
Распаривание или соединение в пару с другим устройством Из положения отключения нажмите и удерживайте кнопку JOBY в течение 2 секунд. Зайдите в настройки блока Bluetooth вашего устройства и удалите "JOBY Shutter" (запрор JOBY).

SC 首次配对
1. 在您的装置「开启」蓝牙功能。
2. 按下 JOBY 按钮以开启。
3. 在蓝牙设定中选择「JOBY Shutter」。
拍摄照片 打开相机应用，然后按 JOBY 按钮。要关闭，请按住 JOBY 按钮直至 LED 指示灯闪烁。如果空闲 10 分钟，则电源自动关闭。
解除并重新配对另一台设备 在关闭状态，按住 JOBY 按钮 2 秒。转至设备上的「蓝牙」设置，移除「JOBY Shutter」。

TC 首次配對
1. 在您的裝置「開」藍芽功能。
2. 按下 JOBY 按鈕以開啟。
3. 在藍牙設定中選擇「JOBY Shutter」。
拍攝照片 打開相機應用程式並按下 JOBY 按鈕。要關閉，請長按 JOBY 按鈕直至 LED 燈光閃爍。如果空閒 10 分鐘將自動關機。
解除和重新配對不同裝置 關閉後，請長按 JOBY 按鈕 2 秒。前往裝置上的藍牙設定並移除「JOBY Shutter」。

JP はじめてペアリングするとき
1.お使いのデバイスのBluetooth を「オン」にします。
2.JOBYボタンを押して、オンにします。
3.Bluetooth 設定で「JOBY Shutter」を選択します。
写真を撮る カメラアプリを開いてJOBYボタンを押します。オフにするには、LEDランプが点滅するまでJOBYボタンを長押しします。10分間アイドリングしたら、電源は自動的に切れます。
新規して別のデバイスとペアリングする オフの状態から約間、JOBYボタンを長押します。お使いのデバイスのBluetooth設定に移動し、「JOBY Shutter」を外します。

KR 처음 페어링하기
1. 단말기에서 Bluetooth를 켭니다.
2. JOBY 버튼을 눌러 켭니다.
3. Bluetooth 설정에서 'JOBY Shutter (JOBY 셔터)'를 선택합니다.
사진 찍기 카메라 앱을 열고 JOBY 버튼을 누릅니다. 끄려면, LED 인디케이 깜빡거리 JOBY 버튼을 누르고 있습니다. 10분 이상 사용하지 않으면 전원이 자동으로 차단됩니다.
삭제 하기 및 다른 단말기와 페어링하기 꺼 상태에서, JOBY 버튼을 2초 가 누르고 있습니다. 단말기에서 Bluetooth 설정으로 이동하여 'JOBY Shutter(JOBY 셔터)'를 제거합니다.

4

SA 페어링하기
1. 단말기에서 Bluetooth를 켭니다.
2. JOBY 버튼을 눌러 켭니다.
3. Bluetooth 설정에서 'JOBY Shutter (JOBY 셔터)'를 선택합니다.
사진 찍기 카메라 앱을 열고 JOBY 버튼을 누릅니다. 끄려면, LED 인디케이 깜빡거리 JOBY 버튼을 누르고 있습니다. 10분 이상 사용하지 않으면 전원이 자동으로 차단됩니다.
삭제 하기 및 다른 단말기와 페어링하기 꺼 상태에서, JOBY 버튼을 2초 가 누르고 있습니다. 단말기에서 Bluetooth 설정으로 이동하여 'JOBY Shutter(JOBY 셔터)'를 제거합니다.

5

6

7

8

9

10

11