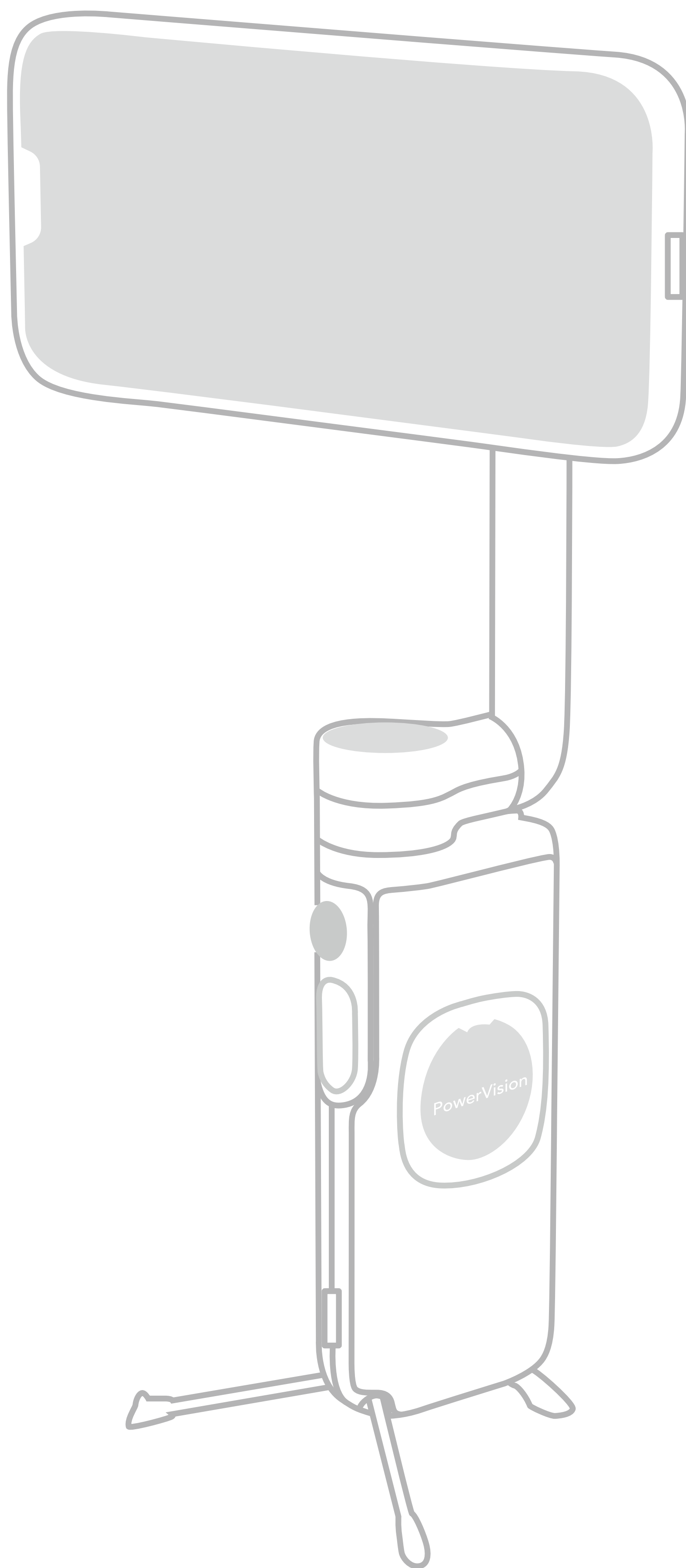


# PowerVision S1

## Bedienungsanleitung

V1.0



PowerVision

# Inhaltsverzeichnis

<b>Lesevorschlag</b> .....	1
Symbolbeschreibung.....	1
Verwendungsempfehlungen.....	1
Lehrvideo.....	1
<b>Produktbeschreibung</b> .....	2
Über PowerVision S1.....	2
Buttons und Funktionen der Ports.....	4
Entfaltung und Lagerung.....	7
Laden.....	12
Anbringung des Handys und Balance-Einstellung.....	12
<b>Vorbereitung für den Gebrauch</b> .....	15
PowerVision S1 anschließen.....	16
PowerVision S1 aktivieren.....	16
<b>Gimbal Verwendung</b> .....	17
Betriebs Status.....	17
Aufnehmen mit Vision+S1.....	18
Verwendung des PowerFollow-Modus.....	20
<b>Laden Sie Ihr Handy mit S1 auf</b> .....	22
Laden Sie Ihr Handy kabellos auf.....	22
Funktioniert als kabelloses Ladegerät für Handys.....	22
Laden Sie Ihr Handy mit einem kabelgebundenen Ladegerät auf.....	23
<b>Firmware Upgrade</b> .....	24
<b>Spezifikationen</b> .....	25

# Lesevorschlag

---

## Symbolbeschreibung

 Vorsichtsmaßnahmen

## Verwendungsempfehlungen

PowerVision S1 bietet Usern die folgenden Informationen:

1. "Tutorial Video"
2. "Haftungsausschluss und Sicherheitsrichtlinien"
3. "Schnellstartanleitung"
4. "Benutzerhandbuch"

Wir empfehlen Benutzern sich das Tutorial-Video zu diesem Produkt auf der offiziellen PowerVision-Website <https://www.powervision.me> oder der Vision+S1-App anzusehen, bevor das Produkt verwendet wird. Weitere Informationen zur Verwendung dieses Produkts finden Sie in "Haftungsausschluss und Sicherheitsrichtlinien" und in der "Schnellstartanleitung". Ausführliche Anweisungen zur Bedienung des Produkts finden Sie in dieser Bedienungsanleitung.

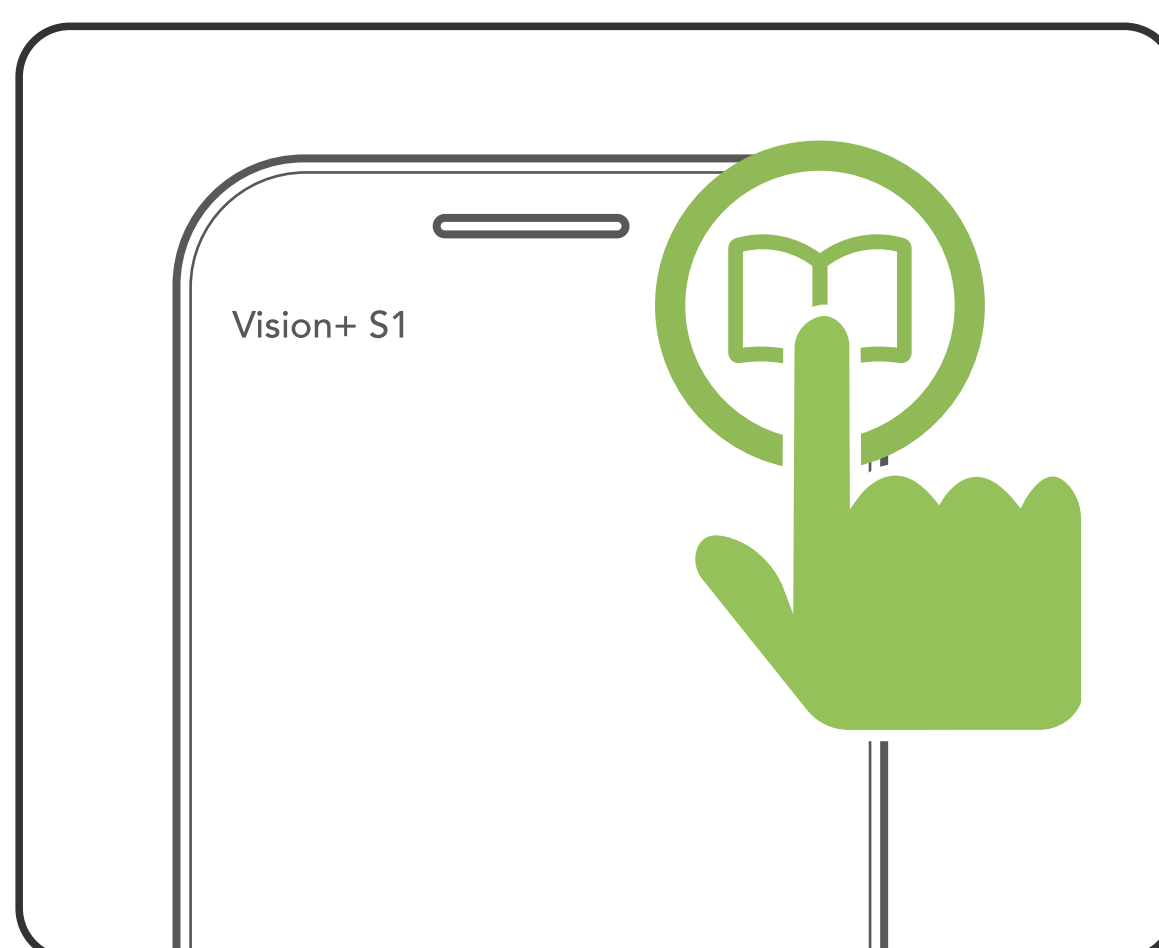
## Tutorial Video ansehen

Laden Sie die Vision+S1 App im App Store Ihres Handys herunter. Suchen Sie nach der Vision+S1 App oder scannen Sie den folgenden QR-Code mit Ihrem Handy:



Stellen Sie zur Gewährleistung einer optimalen Leistung der Vision+S1-App sicher, dass Ihr Gerät iOS Version 12.0 oder Android Version 7.0 oder höher verwendet.

App Tutorial Video Link:



Offizieller Link zum Video Tutorial:

<https://www.powervision.me/app/3.0/powervisions1.html>

# Produktbeschreibung

PowerVision S1 kombiniert einen 3-Achsen stabilisierten Gimbal, einen Smart Ständer, sowie kabelgebundenes und kabelloses Laden in einem einzigen Gerät. Das clevere und kompakte Faltdesign ist elegant und leicht zu transportieren und macht den S1 zum perfekten Begleiter für Smartphones.

PowerVision S1 integriert einen 3-Achsen Gimbal mit hoher Präzision und verfügt über eine physische Stabilisierung, mit der Handye flüssigere und weniger verwackelte Filme aufnehmen können.

Das Gerät lässt sich in auf eine kompakte Größe zusammenfalten, was bequemes Tragen und einfaches Verstauen erlaubt.

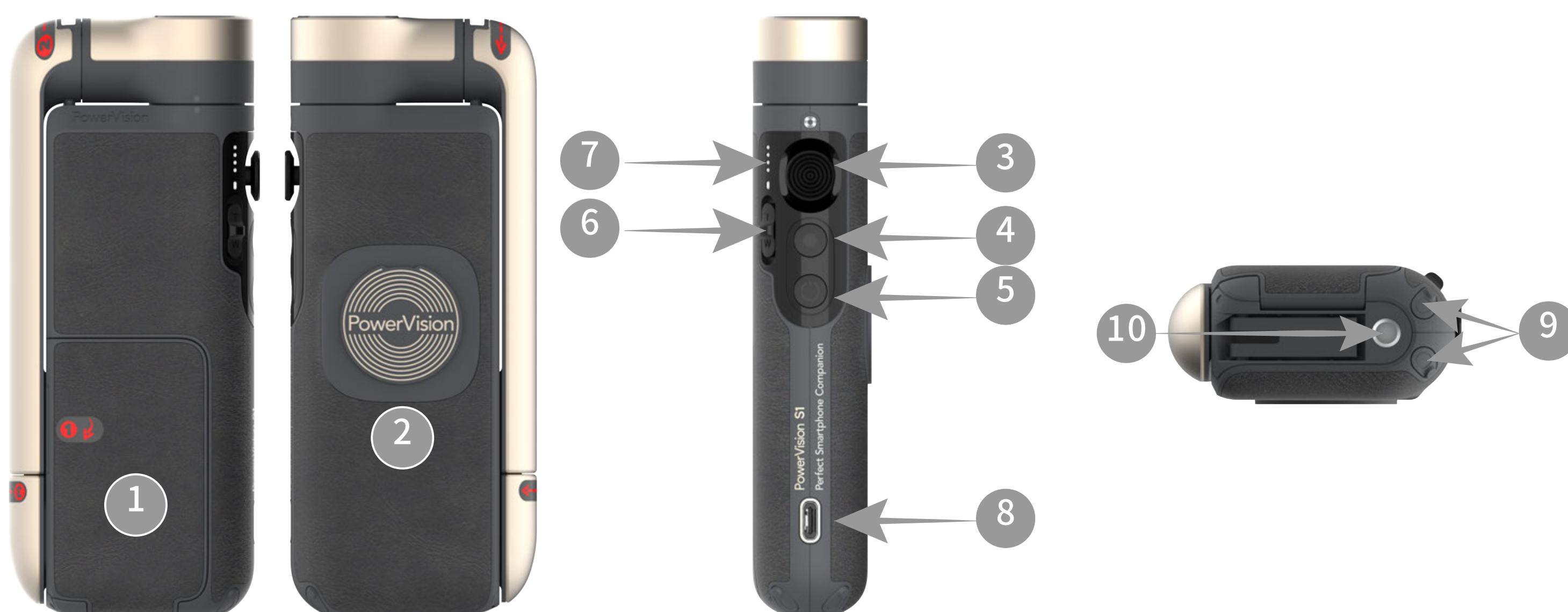
User können den S1 auch verwenden, um Handys jederzeit und überall mit einem kabelgebundenen oder kabellosen Ladegerät schnell aufzuladen.

Verwenden Sie Bluetooth, um eine Verbindung zur Vision+S1 App herzustellen und Ihr Handy mit den Buttons am Gerät zu steuern. Verschiedene Spezialeffektmodi wie Panorama, Motionlapse und Slowmotion werden unterstützt.

PowerVision S1 ist das erste Produkt dieser Art, das über eine PowerFollow-Funktion verfügt. Mit PowerFollow kann der Gimbal Ihre Bewegung während des Livestreams automatisch verfolgen und so die Qualität von Indoor und Outdoor-Aufnahmen verbessern.

## Über PowerVision S1

- PowerVision S1 Bestandteile



1. Motorabdeckung

2. Kabelloser Ladeoutput

3. 5-Wege-Taste

4. Kamera Button

5. Ein- / Ausschalter

6. Zoom-Schieberegler

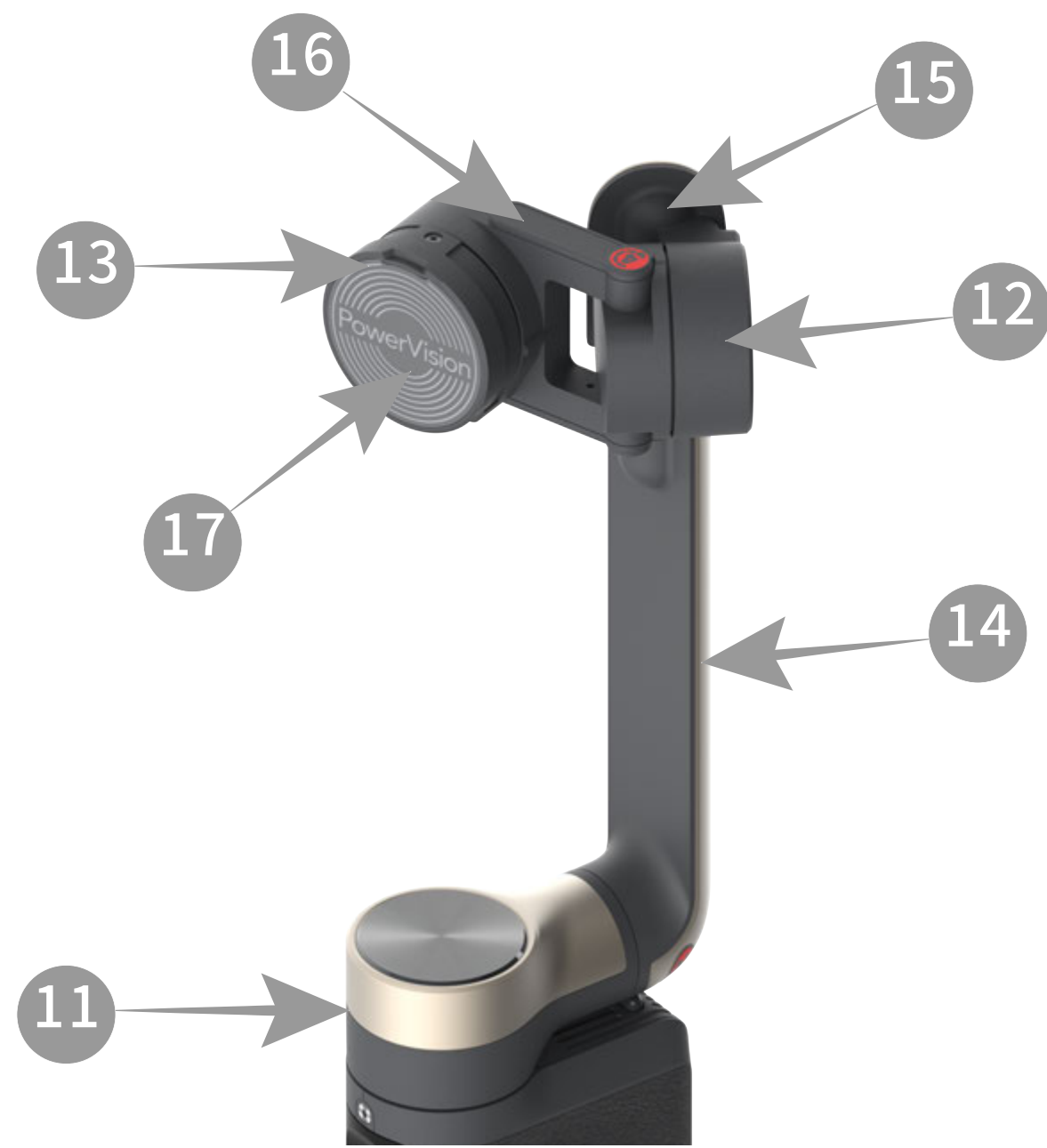
7. Systemstatusanzeige /  
Batteriestandsanzeige

8. USB-C Anschluss

9. Eingebautes Stativ

10. 1/4 " -20 UNC-Anschluss





11.Schwenk Motor

12.Neige Motor

13.Rollmotor

14.Hauptarm

15.Kippgelenk

16.Rollgelenk

17.Magnetische Montageplatte

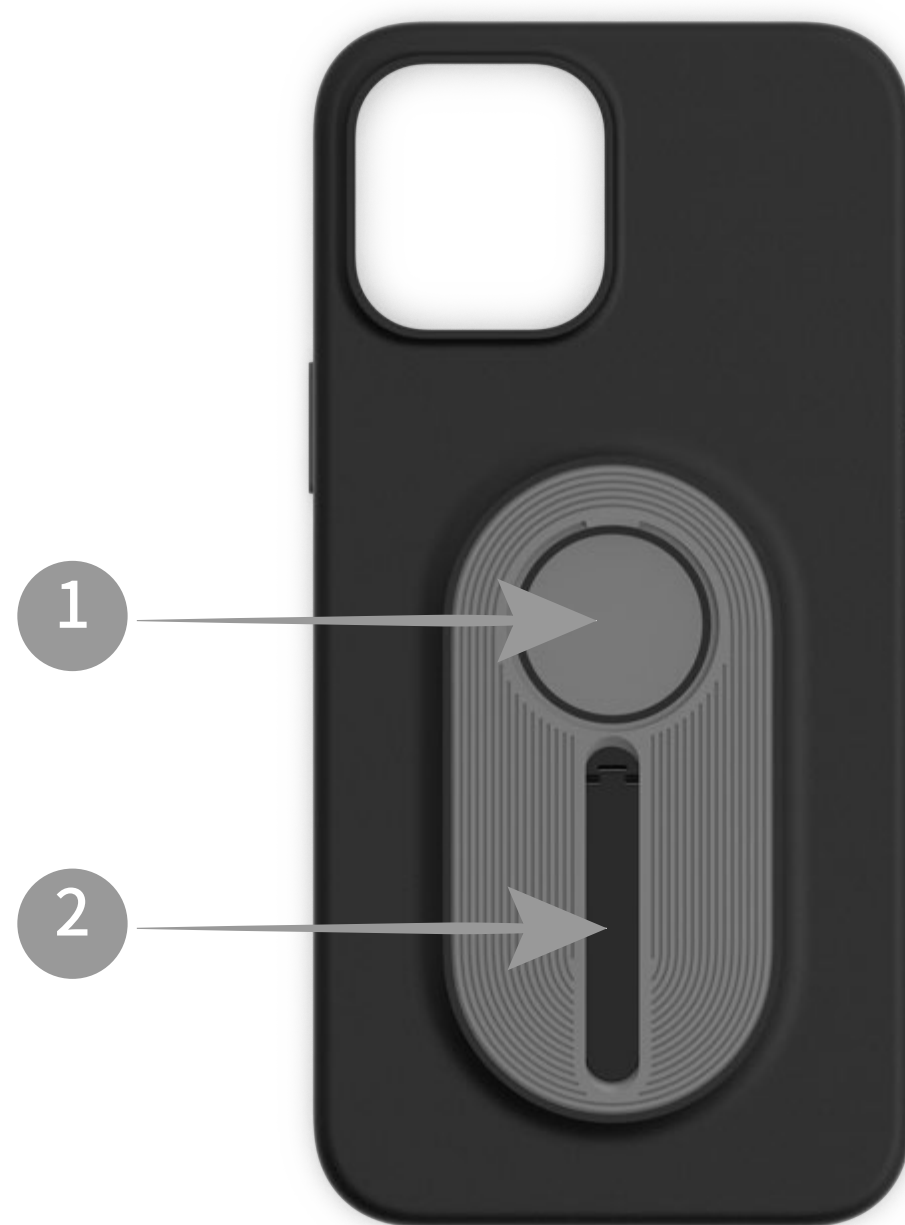
- Magnetische Handyklammer



- Magnetische Handyhülle (separat erhältlich)

1.Magnetische Montageplatte

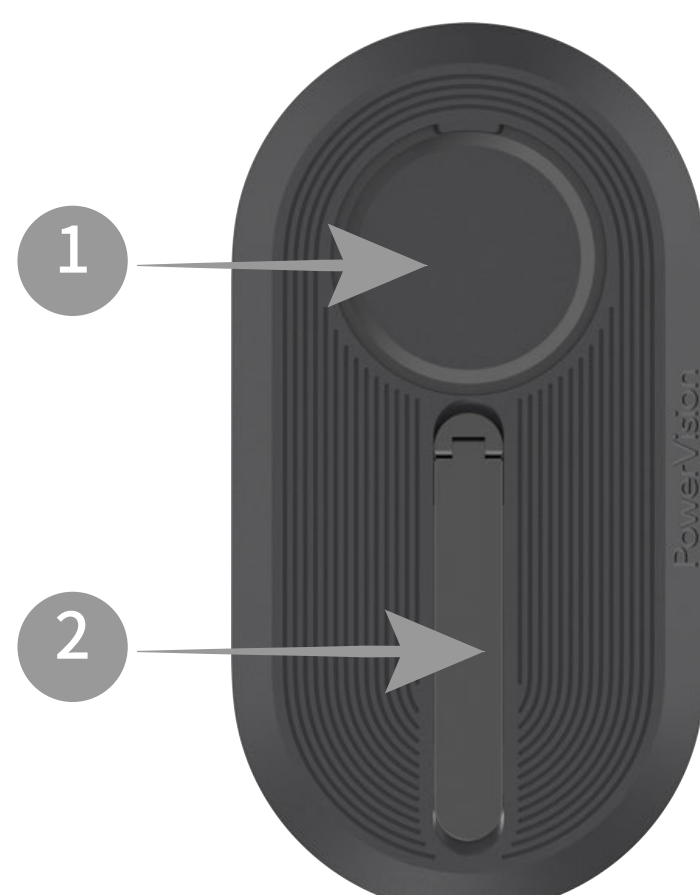
2.Schiebeständer



- Magnetische Universal-Handyhalterung (separat erhältlich)

1.Magnetische Befestigungsplatte

2.Schiebeständer



## ■ Tasten und Portfunktionen

Standardmäßig befindet sich PowerVision S1 beim Einschalten im Follow-Modus. Im Follow-Modus pegelt der Gimbal das Handy während der Aufnahme jederzeit aus. Wenn der Gimbal nach oben, unten, links oder rechts bewegt wird, wird die Aufnahme-richtung reibungslos angepasst.

Verwenden Sie die folgenden Tasten und Anschlüsse, um auf die Funktionen des PowerVision S1 zuzugreifen:

### ◆ Power Button



#### Aus-Modus

- Einmal betätigen: Batteriestand anzeigen und Lademodus aktivieren.
- Gedrückt halten: Einschalten.

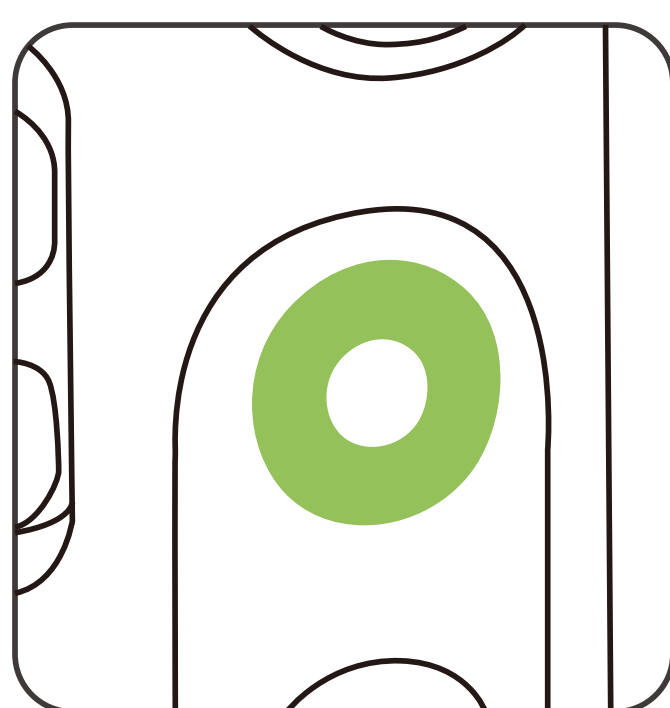
#### EIN-Modus

- Einmal betätigen: Öffnen des Kontextmenüs. Erneut betätigen, um zum Kameramodus zurückzukehren.
- Zweimal betätigen: Zwischen Hoch- und Querformat wechseln.
- Dreimal betätigen: Aktivieren Sie den Wiedergabemodus und betätigen Sie erneut, um zum Kameramodus zurückzukehren.
- Gedrückt halten: Ausschalten.

#### Standby Modus

- Einmal betätigen: Gerät aufwecken.

### ◆ Kamerataste



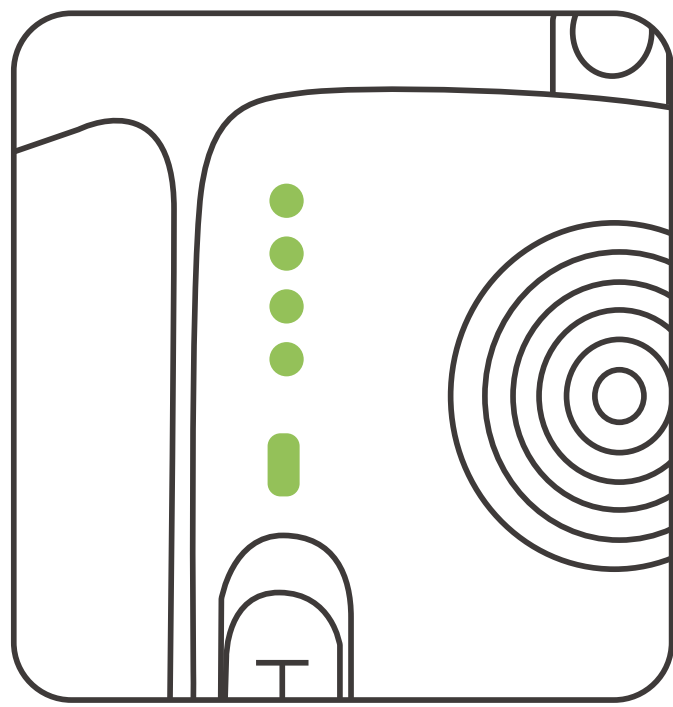
#### EIN-Modus

- Einmal betätigen: Foto oder Video.
- Halten Sie gedrückt: Serienaufnahme im Fotomodus.

#### Standby Modus

- Einmal betätigen: Gerät aufwecken.

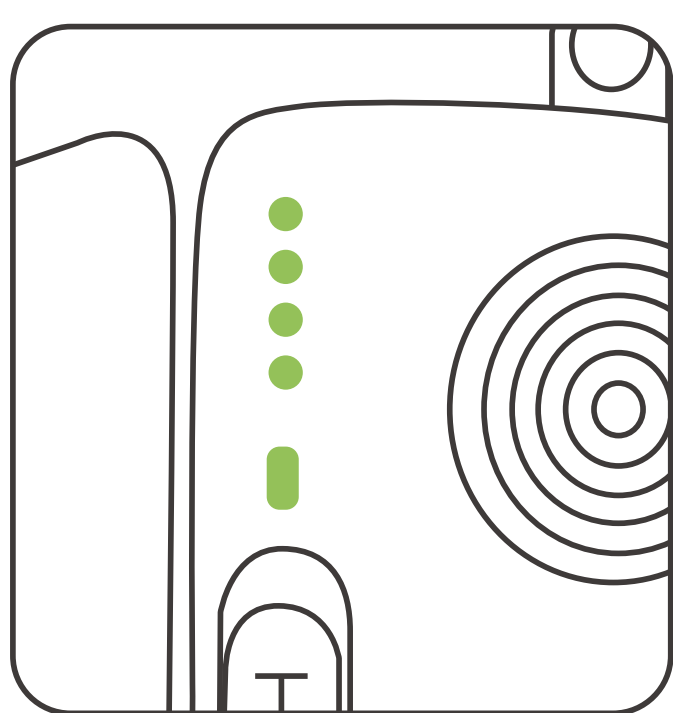
### ◆ Systemstatusanzeige



Zeigt den aktuellen Systemstatus an

Blinkmuster	Statusanzeige
Konstantes gelbes Licht	Bluetooth nicht verbunden
Konstantes grünes Licht	Bluetooth verbunden
Gelb und grün pulsieren	Standby Modus
Konstantes orangefarbenes Licht	Handylademodus
Blinkendes blaues Licht	Gimbal wird aktualisiert
Blinkendes rotes Licht	Gimbal-Ausnahme (zu hohe oder zu niedrige Temperatur, übermäßige Batterieentladung usw.)

### ◆ Batteriestandsanzeige



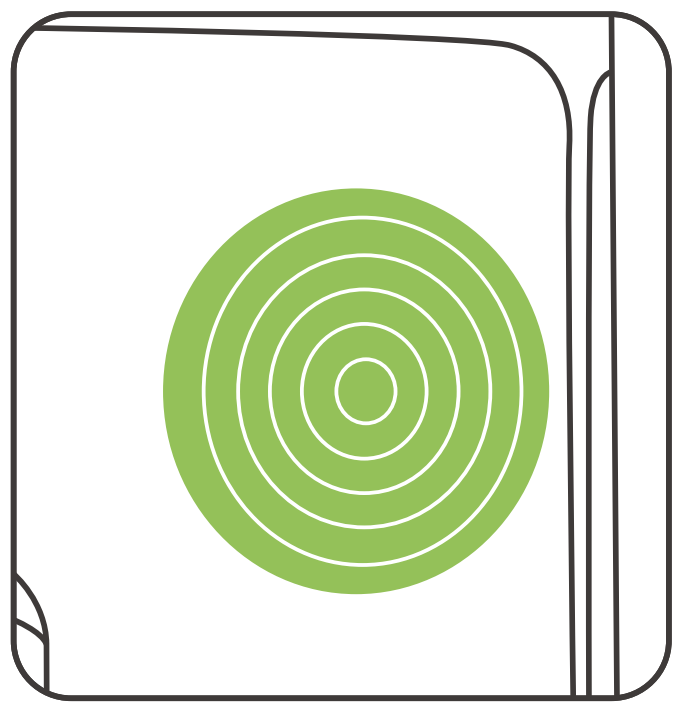
Betriebszustand:

Aktueller Batteriestand	LED1	LED2	LED3	LED4
0%~13%	☀	○	○	○
13%~25%	●	○	○	○
25%~38%	●	☀	○	○
38%~50%	●	●	○	○
50%~63%	●	●	☀	○
63%~75%	●	●	●	○
75%~88%	●	●	●	☀
88%~100%	●	●	●	●

Lademodus:

Batterie Level	LED1	LED2	LED3	LED4
0%-50%	☀	☀	○	○
50%-80%	☀	☀	☀	○
80%-100%	☀	☀	☀	☀
Voll aufgeladen	○	○	○	○

## ◆ 5-Wege-Taste



### **Kamera Modus:**

Tasten nach oben, unten, links und rechts: Bewegen Sie den Gimbal in vier Richtungen

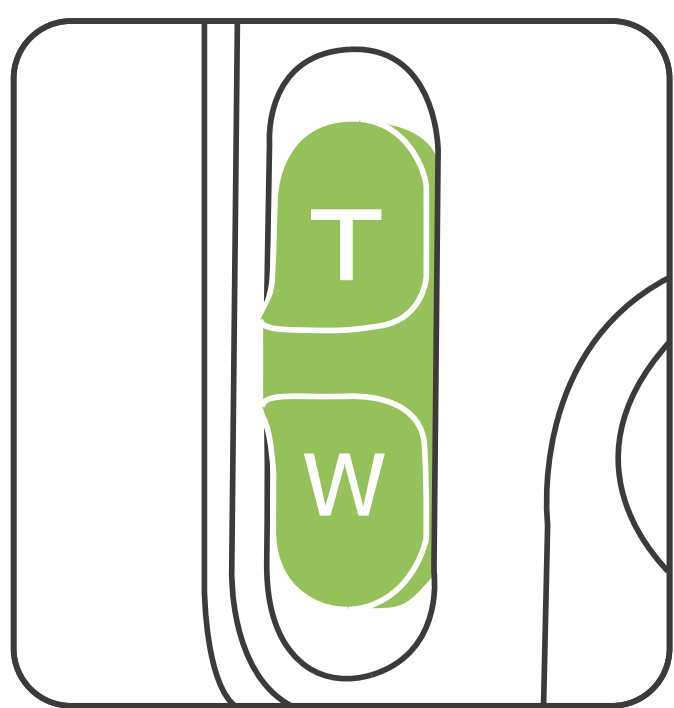
### **Mittlerer Button:**

- Betätigen Sie einmal, um den Tracking-Modus zu aktivieren. Betätigen Sie erneut, um den Tracking-Modus zu deaktivieren.
- Betätigen Sie zweimal, um den Gimbal neu zu zentrieren.
- Betätigen Sie dreimal, um zwischen der vorderen und der hinteren Kamera zu wechseln.
- Halten Sie fest gedrückt, um den Sperrmodus aufzurufen.
- Einmal betätigen und dann gedrückt halten, um in den Sportmodus zu wechseln. Lassen Sie los, um den Sportmodus auszuschalten.

### **Standby Modus:**

- Betätigen Sie einmal, um das Gerät aufzuwecken.

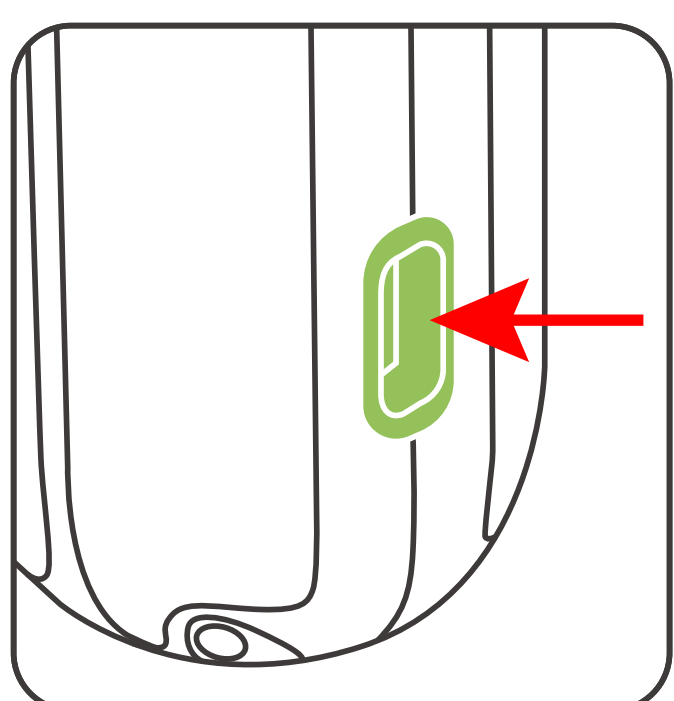
## ◆ Zoom-Schieberegler



**Kameramodus:** Schieben Sie nach oben oder unten, um den Kamera-Zoom zu steuern.

- Betätigen Sie einmal, um den Zoomfaktor der Kamera zu erhöhen / zu verringern.
- Betätigen Sie, um den Zoomfaktor der Kamera kontinuierlich zu erhöhen / zu verringern.

## ◆ USB-C Anschluss



### **Lade Port**

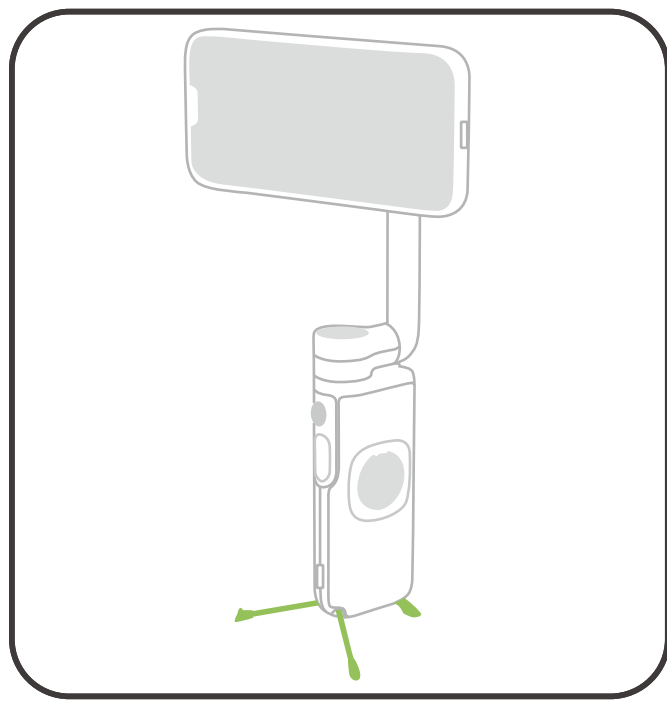
- Verwenden Sie diesen Anschluss, um eine Verbindung zum USB-Ladegerät herzustellen und PowerVision S1 aufzuladen.

### **Netzteilanschluss**

- Verwenden Sie diesen Anschluss, um Ihr Handy anzuschließen und aufzuladen.

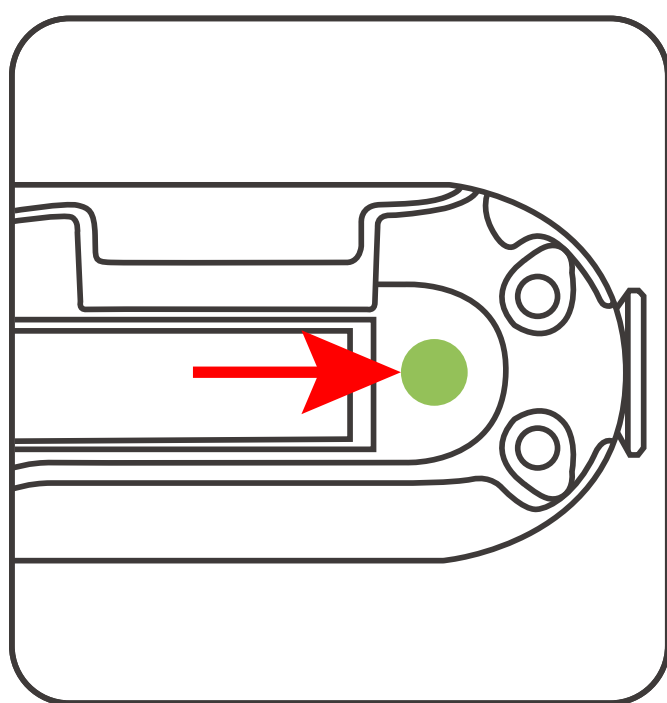


## ◆ Eingebautes Stativ



PowerVision S1 verfügt über ein eingebautes Stativ. Ziehen Sie das Stativ heraus und positionieren Sie es auf einem stabilen Tisch.

## ◆ 1/4 "-20 UNC-Anschluss




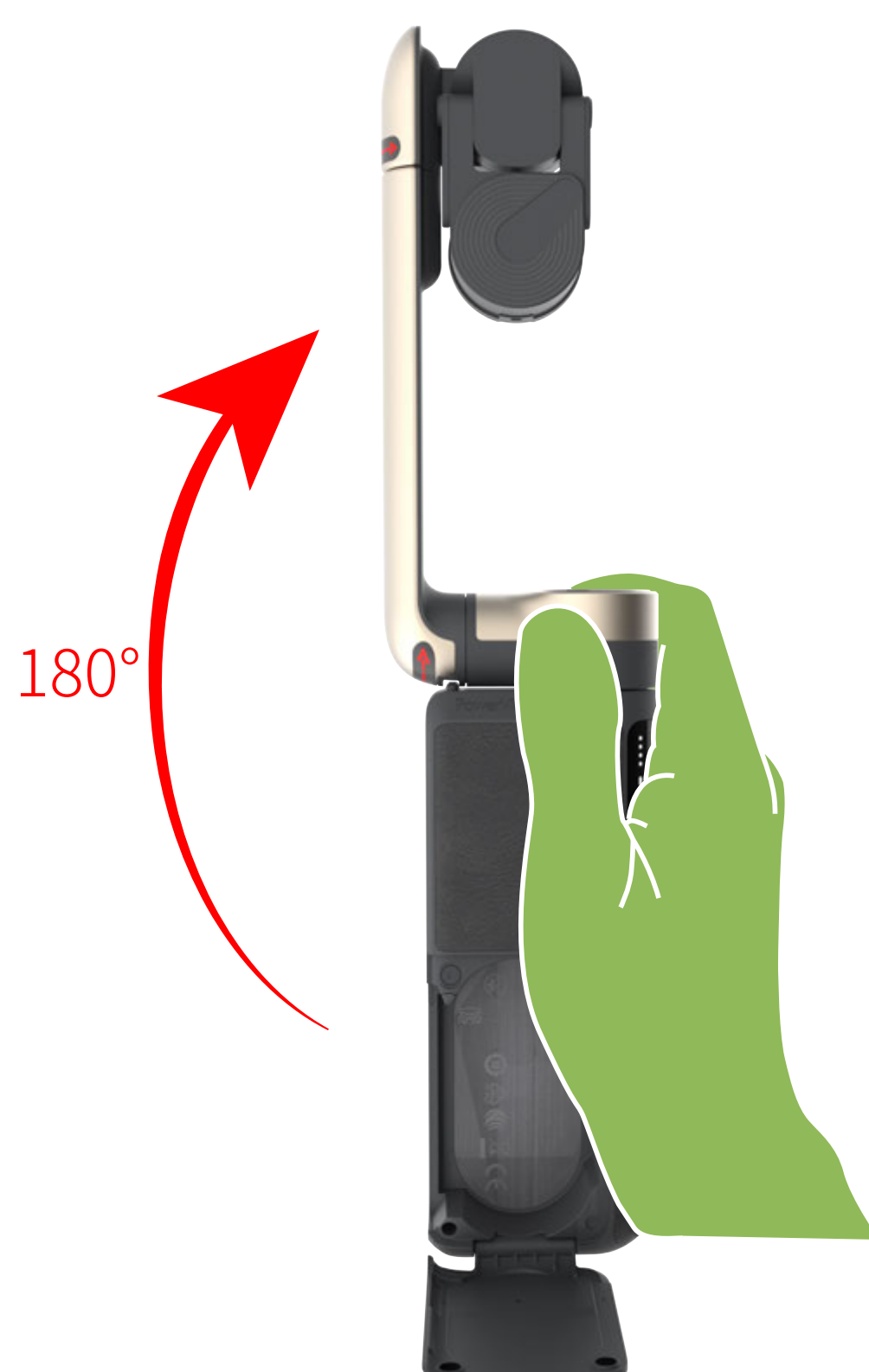
Verwenden Sie den 1/4 "-20 UNC-Anschluss an der Basis, um den Gimbal an ein externes Stativ anzubringen.

# I Entfaltung und Lagerung

PowerVision S1 wurde entwickelt, um extrem tragbar zu sein. Das Gerät kann klein zusammengeklappt werden, was die Aufbewahrung und den Transport erleichtert, und kann auch zum Aufladen von Handys verwendet werden.

## ◆ Entfaltung

 Schalten Sie den S1 nicht ein, wenn er gelagert wird. Bitte installieren Sie das Handy auf dem Gimbal, bevor Sie den Gimbal einschalten und verwenden.



Öffnen Sie die [Motorabdeckung] und drehen Sie den [Hauptarm] um 180 Grad vertikal, bis er mit dem Gerät parallel liegt.



Drehen Sie das [Rollgelenk] in die abgebildete Position.



Halten Sie den Hauptarm und drehen Sie das [Kippgelenk] gegen den Uhrzeigersinn in die abgebildete Position.



Verwenden Sie eine ① magnetische Handy Klammer, ② magnetische Handyhülle oder ③ magnetische Universal-Handyhalterung, um Ihr Handy am Gimbal anbringen zu können und zu verwenden.

## ◆ Lager



Bitte entfernen Sie Ihr Handy und schalten Sie den S1 aus, bevor Sie ihn lagern.



Halten Sie den Hauptarm und drehen Sie das [Kippgelenk] im Uhrzeigersinn in die abgebildete Position.



Drehen Sie das [Rollgelenk] in die abgebildete Position.



Öffnen Sie die [Motorabdeckung] und drehen Sie den [Hauptarm] um 180 Grad vertikal in das Gerät.



Schließen Sie die [Motorabdeckung], um die Lagerung abzuschließen.

#### ◆ Ein- und Ausbau des eingebauten Stativs des S1



Ziehen Sie die eingebauten Metallfüße des S1 an der Unterseite des Geräts vollständig heraus.





Falten Sie die Metallfüße in die abgebildete Position.



Öffnen Sie den Kartenfuß an der Unterseite.



Stellen Sie das Gerät auf eine ebene Fläche.

## Aufladen

Verwenden Sie das USB-Ladekabel (mitgeliefert) und ein kompatibles Netzteil (separat erhältlich), um eine Verbindung zum USB-C Anschluss des PowerVision S1 herzustellen und das Gerät aufzuladen.

Wenn das Gerät im AUS-Modus vollständig aufgeladen ist, erlischt die Batteriestandsanzeige automatisch.



Dieses Produkt unterstützt Schnellladung und sollte mit Adaptern von Drittanbietern mit einer Ausgangsleistung von mindestens 18 W kombiniert werden.

Ladezeit: ca. 2 Stunden (\* getestet mit einem 18-W-Ladegerät)

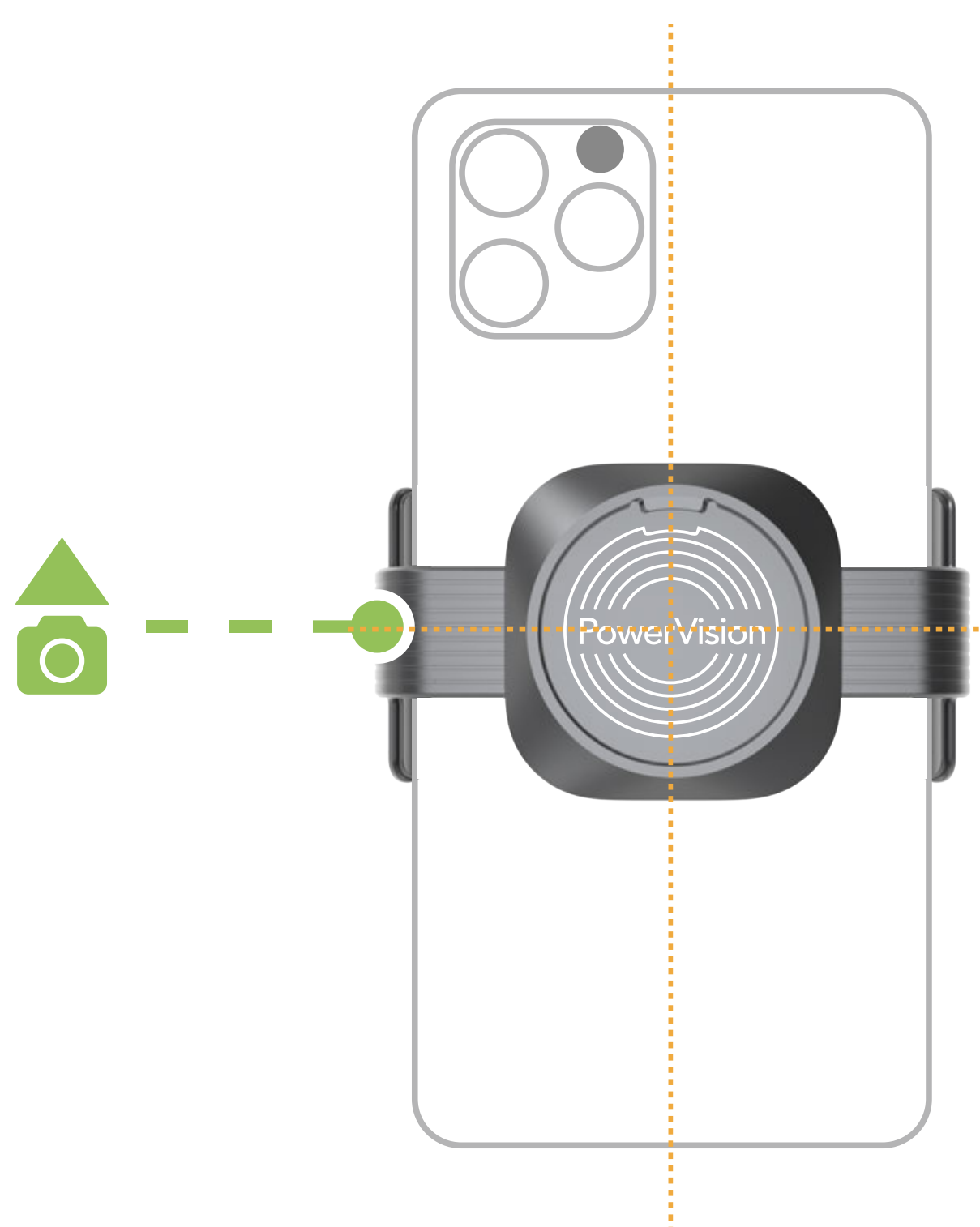
Maximale Betriebszeit: 15 Stunden. \* Unter idealen Bedingungen mit vollständig ausbalanciertem Gimbal.)

## Anbringung des Handys und Balance-Einstellung

PowerVision S1 unterstützt das Anschließen Ihres Handys an den Gimbal und die schnelle Demontage über eine Vielzahl von Zubehörteilen, einschließlich der magnetischen Handyklammer, der magnetischen Handyhülle oder der magnetischen Universal-Handyhalterung.

### ◆ Magnetische Handyklammer

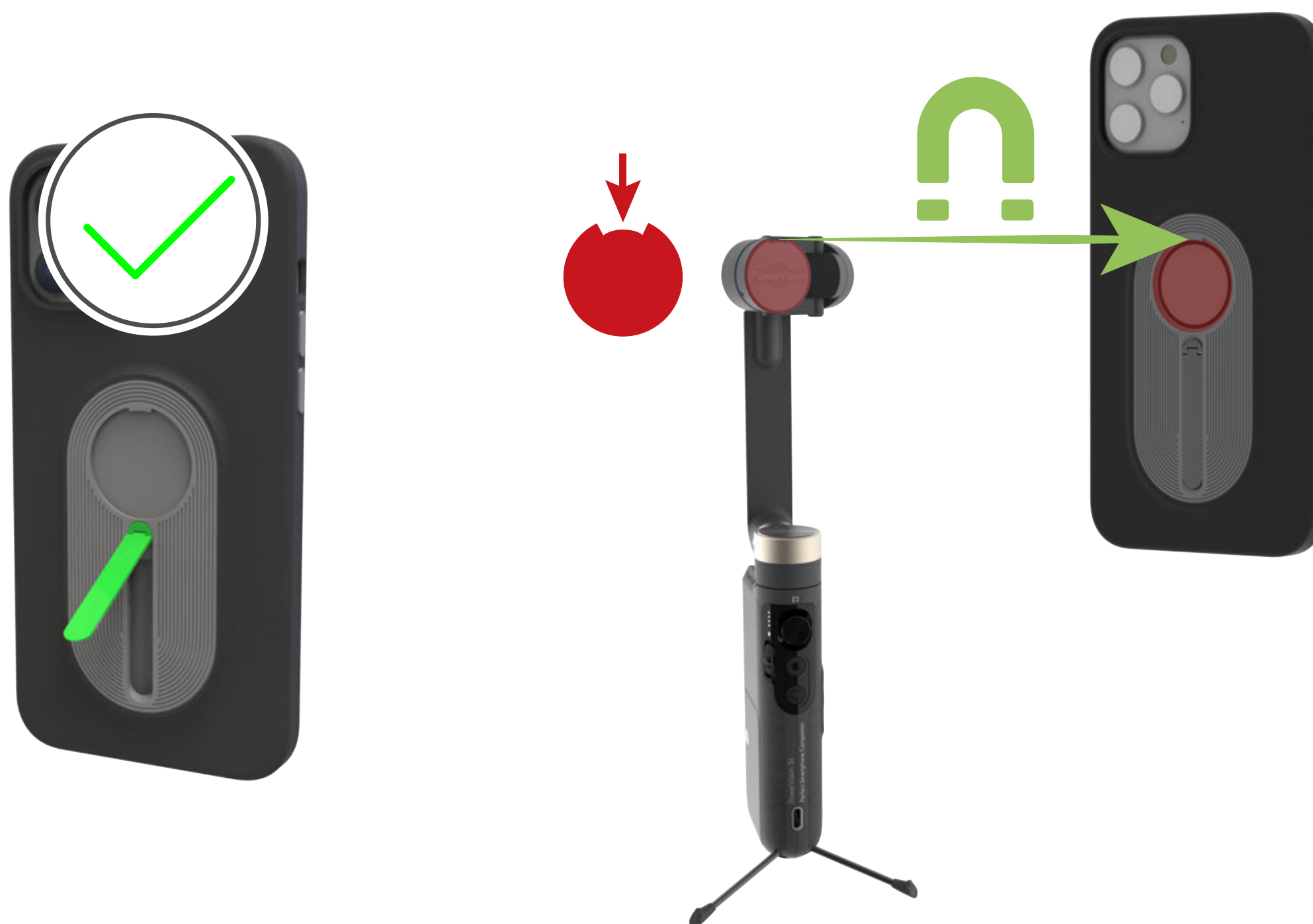
1. Platzieren Sie die magnetische Handyklammer in der Mitte des Handys, wobei das Kameralogo auf der Seite in Richtung der Kamera des Handys zeigt.



2. Richten Sie die magnetische Handyklammer an der magnetischen Befestigungsplatte des Gimbals aus, um den Befestigungsvorgang abzuschließen.  
Hinweis: Stellen Sie sicher, dass der Abstand zur Oberkante und Unterkante des Handys gleich ist. Andernfalls wird die Schwerpunktbalance bei Verwendung des Gimbals beeinträchtigt.

## ◆ Magnetische Handyhülle

1. Wählen Sie eine magnetische Handyhülle aus, die zu Ihrem Handymodell passt, und richten Sie die magnetische Befestigungsplatte des Gimbals aus, um den Befestigungsvorgang abzuschließen.

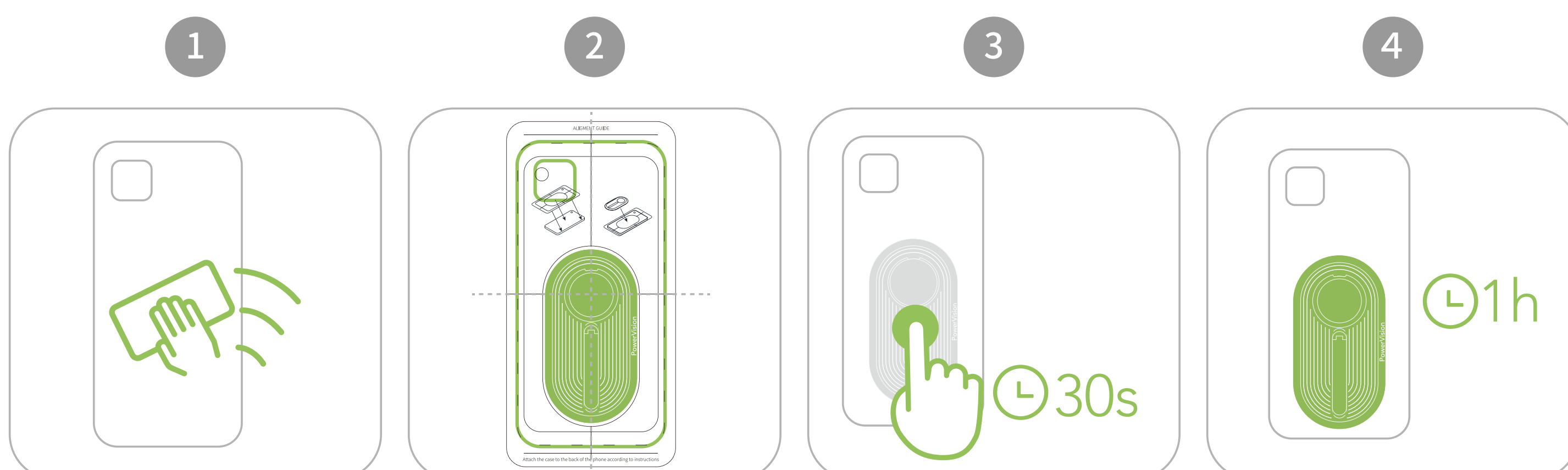


Hinweis: Eine Liste der Handymodelle, die mit der magnetischen Handyhülle kompatibel sind, finden Sie auf unserer offiziellen Website unter [www.powervision.me](http://www.powervision.me).

## ◆ Magnetische Universal-Handyhalterung





Für Handys, für die keine kompatible magnetische Handyhülle zur Verfügung stehen, bietet eine magnetische Universal-Handyhalterung eine Alternative zur Verwendung. Gehen Sie folgendermaßen vor, um eine magnetische Universal-Handyhalterung auf der Rückseite Ihres Handys anzubringen:






- (1) Reinigen Sie die Rückseite des Handys.
- (2) Richten Sie die mittlere Positionierungskarte auf der Rückseite Ihres Handys und den kreisförmigen Magnetbereich der magnetischen Universal-Handyhalterung mittig aus von der Rückseite des Handys.
- (3) Üben Sie 30 s lang Druck auf die angebrachte magnetische Universal-Handyhalterung aus und stellen Sie sicher, dass diese flach aufliegt.
- (4) Entfernen Sie die mittlere Positionierungskarte und warten Sie eine Stunde, bevor Sie den Gimbal verwenden. Richten Sie den kreisförmigen Logobereich an der magnetischen Montageplatte des Gimbals aus, um den Befestigungsvorgang abzuschließen.

 Eine magnetische Universal-Handyhalterung sollte nicht an einer Handyhülle angebracht werden, ansonstene kann die Funktionalität des Gimbals und die kabellose Ladefunktion des Handys beeinträchtigt werden.

 Wenn die magnetische Universal-Handyhalterung nicht richtig am kabellosen Ladeausgang des Handys ausgerichtet ist, wird das Handy möglicherweise nicht korrekt kabellos aufgeladen.

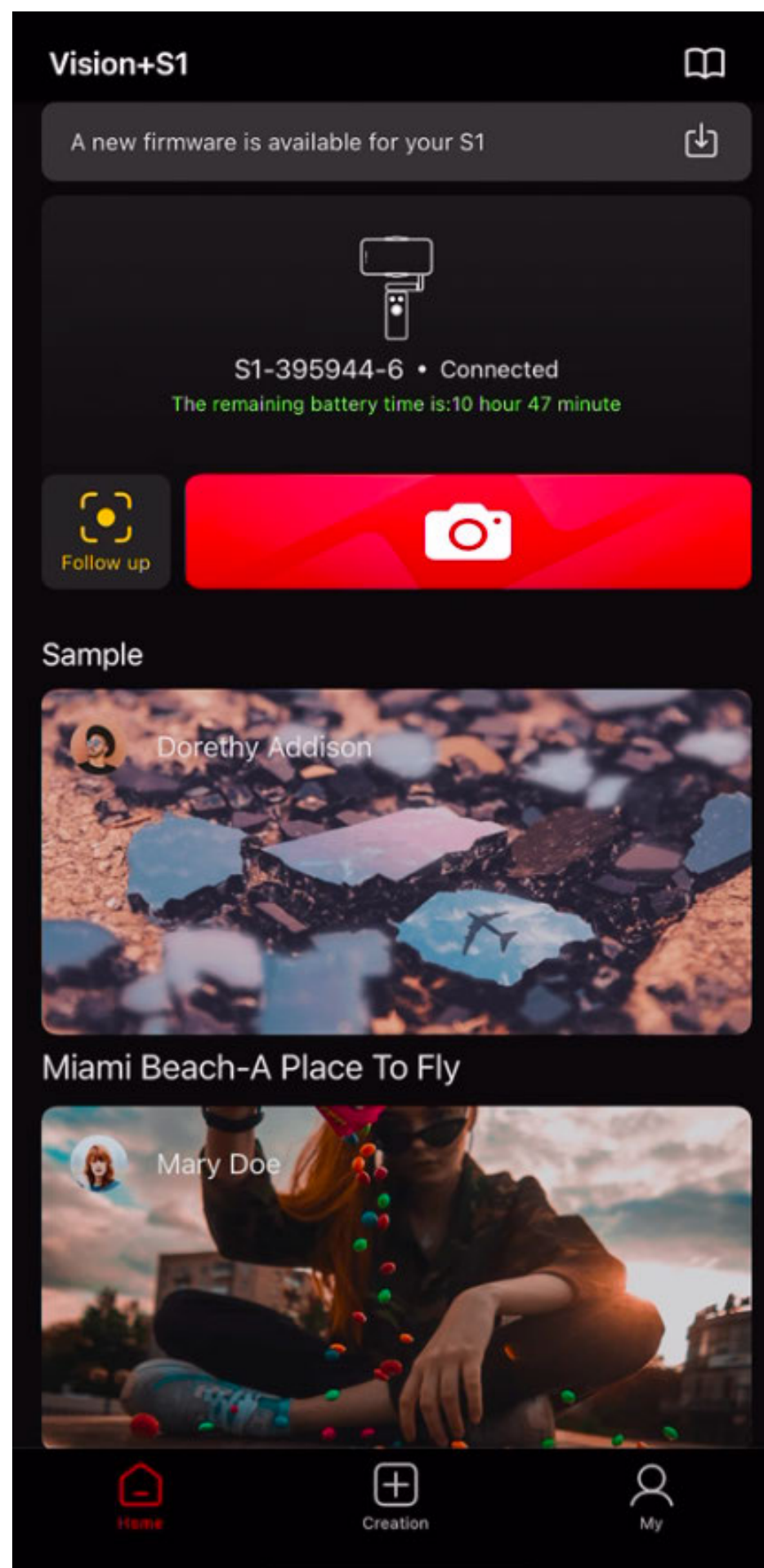
 Der Kleber des Multifunktions-Magnethalters für Mobiltelefone ist ein Einwegprodukt und kann nicht wiederholt verwendet werden.









# Vorbereitung für den Gebrauch

PowerVision S1 kann mit einer speziellen App verwendet werden. Verwenden Sie die PowerVision S1-Tasten, um die Modi Kamera, Gimbal, Panorama, Motionlapse und Tracking zu aktivieren.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um auf die Hauptfunktionen der Vision+S1 App zuzugreifen:

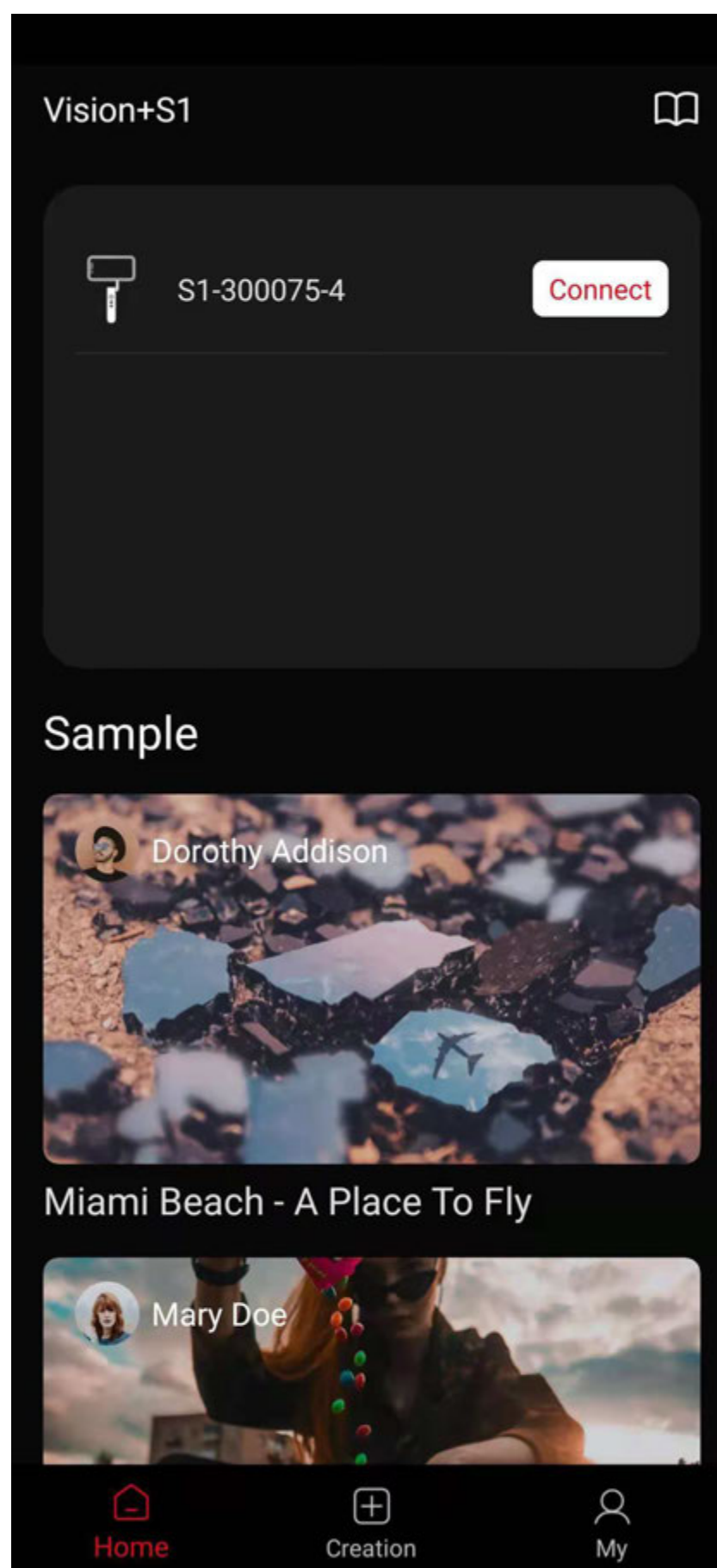


-  Startseite: Zeigen Sie den Verbindungsstatus des Geräts und den verbleibenden Akkuladestand des Gimbals an.
-  Kamera: Rufen Sie nach dem Herstellen einer Verbindung mit dem PowerVision S1 den Bildschirm für die Kameraaufnahme auf.
-  PowerFollow: Verwenden Sie nach dem Herstellen einer Verbindung mit dem PowerVision S1 die PowerFollow-Funktion. Der Gimbal folgt nun Ihrer Bewegung während des Livestreamings.
-  Erstellung: Tippen um aufzurufen. In diesem Modus können Sie die von Ihnen aufgenommenen Videos bearbeiten.
-  My: Registrieren Sie sich und melden Sie sich bei Ihrem PowerVision-Konto an, um das App-Einstellungsmenü aufzurufen.
-  Hilfe: Tippen um aufzurufen. Schauen Sie sich Lehrvideos und Hilfsdokumente an.

## PowerVision S1 verbinden

PowerVision S1 einschalten.

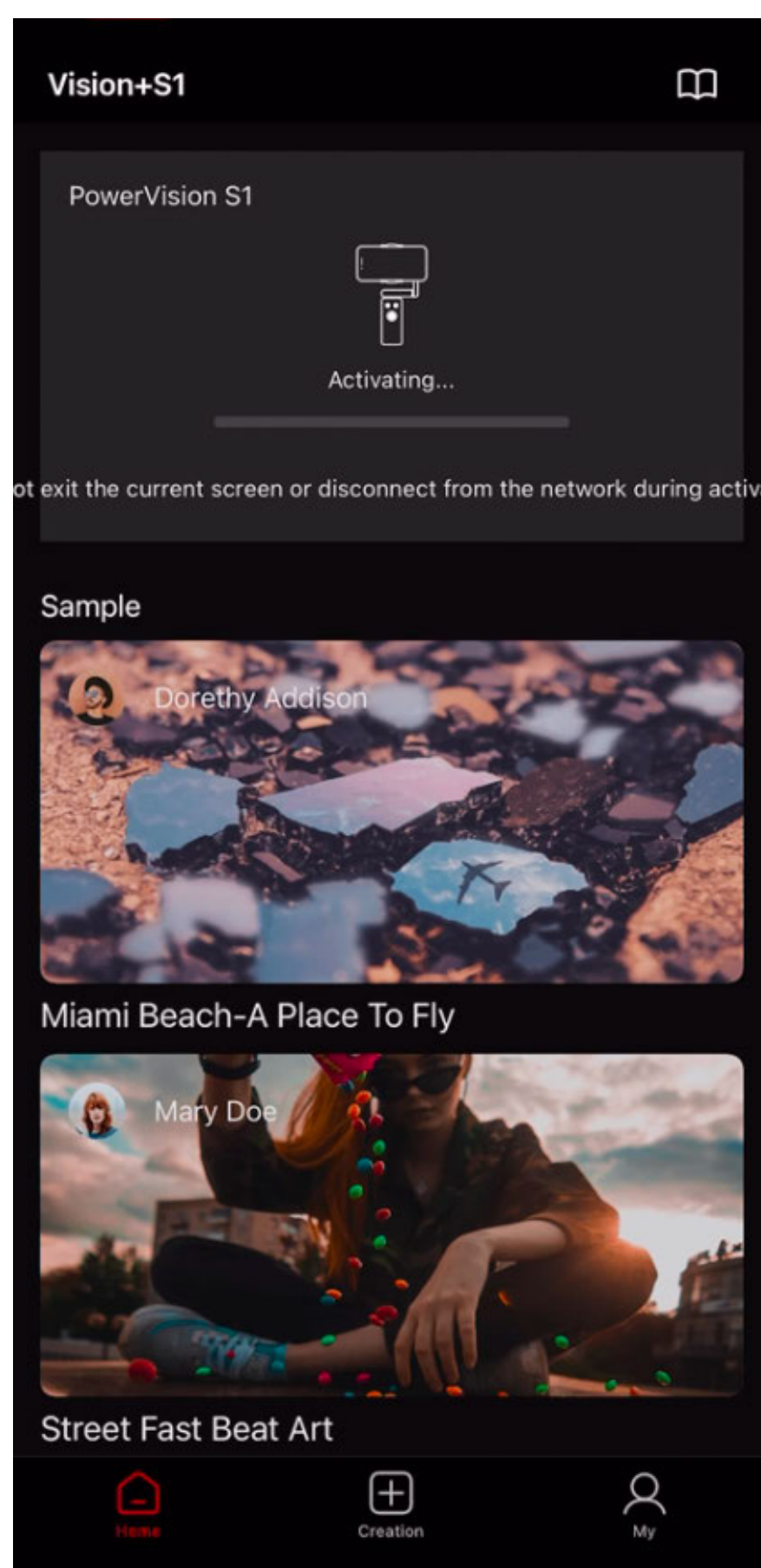
Schalten Sie Bluetooth auf Ihrem Handy ein. Wählen Sie in der PowerVision S1-App das Gerät mit der Bezeichnung S1 aus um eine Verbindung herzustellen.



## PowerVision S1 aktivieren

Wenn Sie zum ersten Mal eine Verbindung zum PowerVision S1 herstellen, müssen Sie Ihr Gerät aktivieren, ansonsten können Sie die Vision + S1-App-Funktionen nicht verwenden.

Für die Aktivierung des PowerVision S1 müssen Sie sich registrieren und mit einem PowerVision-Konto anmelden. Um diese Schritte ausführen zu können, ist eine Internetverbindung erforderlich. Nach Abschluss der Aktivierung können Sie mit der PowerVision S1 App aufnehmen.





# Mit dem Gimbal

---

## I Betriebsarten

S1 verfügt über drei Betriebsmodi, die sowohl im Hoch- als auch im Querformat verwendet werden können. Die folgenden Abbildungen zeigen ein Handy, das im Querformat verwendet wird.

### ◆ Aufrechter Modus

Halten Sie das Gerät, nachdem Sie den S1 ausgeklappt und Ihr Handy angebracht haben. Das Gerät sollte sich unter dem Gimbal befinden. Dann ist es im aufrechten Modus. Betätigen Sie die 5-Wege-Taste zweimal, um den Gimbal neu zu zentrieren.



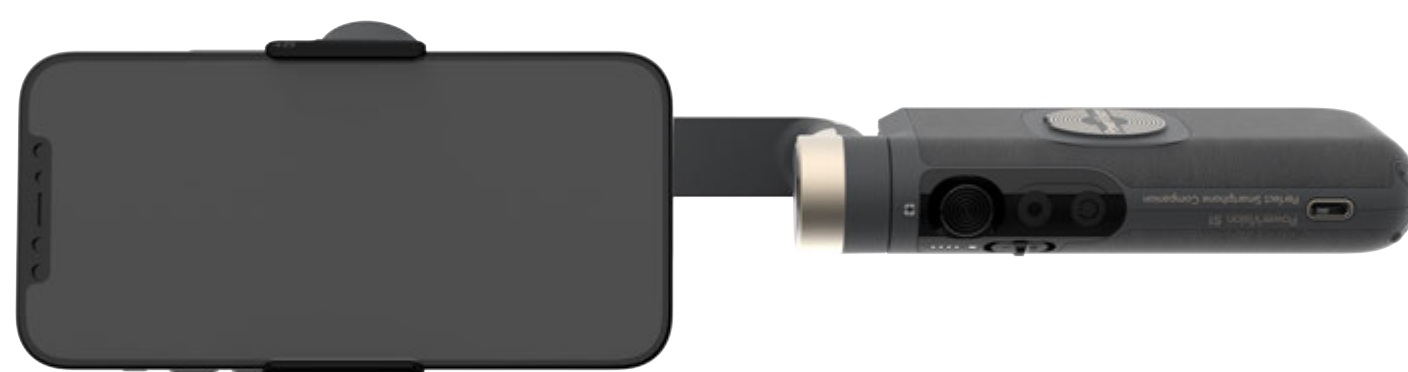
### ◆ Underslung Modus

Der Underslung Modus ist eine Umkehrung des aufrechten Modus. Halten Sie das Gerät fest und das Gerät sollte über dem Gimbal positioniert sein. Dann ist es im Underslung-Modus. Betätigen Sie die 5-Wege-Taste zweimal, um den Gimbal neu zu zentrieren.

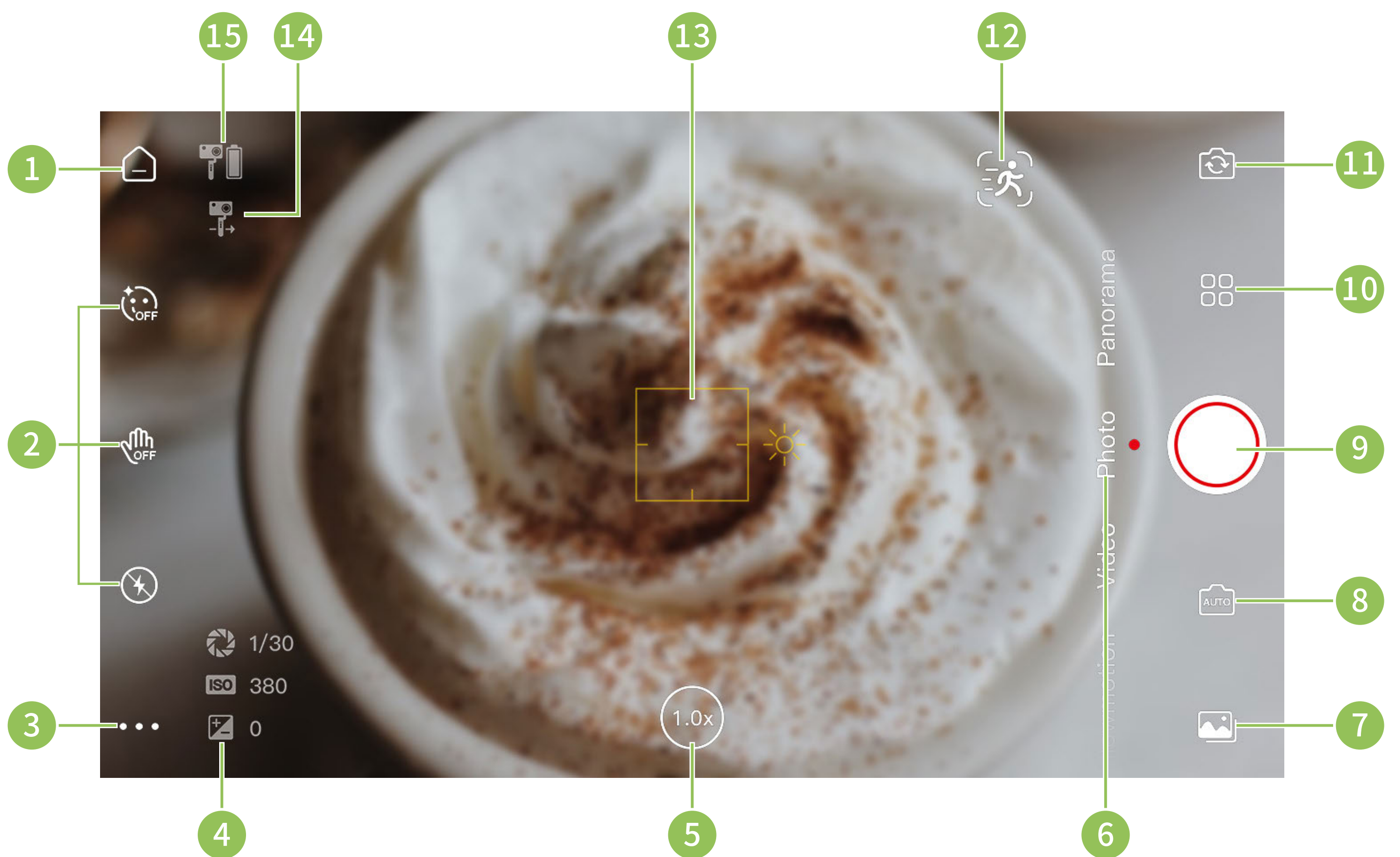


### ◆ Seitengriffmodus


Drehen Sie den S1 im aufrechten Modus um 90 Grad nach links oder rechts. Halten Sie das Gerät dann fest und das Gerät sollte sich auf horizontaler Höhe mit dem Gimbal befinden. Dann ist es im Seitengriffmodus. Betätigen Sie die 5-Wege-Taste zweimal, um den Gimbal neu zu zentrieren.



# Aufnahmen mit der Vision + S1 App



1. Home

 : Betätigen Sie diese Taste, um zur Startseite zurückzukehren.

2. Kamerastatusleiste

Aufnahmemodus	Konfigurierbare Parameter
Timewrap	Blitz, Auflösung, Bildrate
Timelapse	Blitz, Auflösung und Bildrate
Slowmotion	Blitz, Bildrate
Video	Blitz, Gestensteuerung, Verschönern
Foto	Blitz, Gestensteuerung, Verschönern
Panorama	Blitz, Gestensteuerung, Timer, Panoramamodus

 : Gestensteuerungsschalter

Wenn dieser Schalter aktiviert ist, gibt es drei Arten von Gestensteuerungen.

 : Follow aktivieren oder deaktivieren

 : Foto aufnehmen

 : Starten oder Beenden der Videoaufnahme

3. Einstellungen ...

 : Gimbal Einstellungen

a. Follow Modus

1) Follow: Die Rollachse ist verriegelt und die Kippachse und die Gierachse folgen den Bewegungen des Geräts.

2) Neigungssperre: Die Rollachse und die Neigungsachse sind gesperrt, und die Gierachse folgt den Bewegungen des Geräts.

3) FPV: Die Roll-, Neigungs- und Gierachsen folgen den Bewegungen des Geräts.

b. Sportmodusschalter: Aktiviert und deaktiviert den Sportmodus. Wenn dieser Schalter aktiviert ist, erhöht sich die Follow Geschwindigkeit.



- c. Zoomgeschwindigkeit: Steuert die Zoomgeschwindigkeit des Zoomreglers.
- d. Griffgeschwindigkeit: Stellen Sie die Steuergeschwindigkeit der 5-Wege-Taste ein
- e. Horizontaler Reverse Schalter: Wenn dieser Schalter aktiviert ist und Sie den Griff nach links oder rechts Betätigen, bewegt sich die Gierachse des Gimbals in die entgegengesetzte Richtung Ihrer tatsächlichen Bewegungen.
- f. Vertikaler Reverse Schalter: Wenn dieser Schalter aktiviert ist und Sie den Griff nach oben oder unten Betätigen, bewegt sich die Neigungsachse des Gimbals in die entgegengesetzte Richtung Ihrer tatsächlichen Bewegungen.
- g. Automatische Kalibrierung des Gimbals: Wenn der GImbal auf unerwartete horizontale Schrägstellung oder Drift stößt, kalibriert diese Funktion den Gimbal automatisch neu.
- h. Feinabstimmung des Gimbals: Mit dieser Funktion kann der horizontale Pegel des Gimbals feinabgestimmt werden.

 :Allgemeine Einstellungen

Verwalten Sie die aktuellen Verbindungseinstellungen und zeigen Sie die Bezeichnungen der Einstellungen, die Firmware-Version und die Seriennummer des Geräts usw. an.

#### 4. Belichtungsparameter

   :Echtzeitanzeige der aktuellen Verschlusszeit-, ISO- und EV-Werte.

#### 5. Zoom

 :Zeigt den aktuellen Zoomfaktor an. Verwenden Sie die Zoomfunktion um zu zoomen.

#### 6. Aufnahmemodus

Wischen Sie, um verschiedene Aufnahmemodi auszuwählen

Timewrap: Das Handy nimmt während der Bewegung einen Zeitraffer auf. Zeitraffer: Beinhaltet normalen Zeitraffer und Bewegungsraffer.

Ein normaler Zeitraffer erfordert das Einstellen des Zeitintervalls und der Zeitdauer.

Für Motionlapse können Sie auch bis zu 4 Gimbal Positionen einstellen.

Zeitlupe: Wählt eine Bildrate für die Aufnahme in Zeitlupe.

Video: Nimmt reguläres Video auf.

Foto: Macht Fotos.

Panorama: Verwendet den Gimbal, um automatisch ein Panoramafoto aufzunehmen.

Unterstützt die Modi 3 \* 3, 240 ° und Klon.

#### 7. Medienbibliothek

 :Zeigen Sie lokale Medienbibliotheksressourcen an.


#### 8. Einstellungen der Belichtungsparameter

 :Passen Sie die Belichtungsparameter an.

#### 9. Kamerataste

 :Betätigen Sie, um die Aufnahme zu starten oder zu beenden.


#### 10. Kontextmenü

 :Unterschiedliche Aufnahmemodi haben unterschiedliche Parameter. Besuchen Sie die App-Shooting-Seite für weitere Details.

#### 11. Schalter für Kamera vorne / hinten

 :Betätigen, um zwischen der vorderen und hinteren Kamera zu wechseln.

#### 12. Tracking Modus

 :Der Tracking Modus hilft Ihnen, Ihr Ziel während des Fotografierens oder Aufnehmens im Mittelpunkt der Aufnahmen zu halten. Der Tracking-Modus kann auf drei Arten aktiviert werden:

- a. Betätigen Sie kurz die 5-Wege-Taste und der PowerVision S1 beginnt automatisch

mit der Verfolgung des Objekts in der Mitte des Rahmens. Betätigen Sie die 5-Wege-Taste erneut, um die Objektverfolgung zu deaktivieren.

b. Zeichnen Sie manuell ein Feld auf dem Bildschirm, um ein Objekt auszuwählen, das verfolgt werden soll. Betätigen Sie das Verfolgungssymbol, um die Objektverfolgung zu deaktivieren.

c. Aktivieren Sie die Gestenerkennung in der Statusleiste der Aufnahmeseite. Zeigen Sie das Kameraobjektiv mit der Geste "Fünf", und das System erkennt das Objekt automatisch und beginnt mit dem Tracking. Um die Objektverfolgung zu deaktivieren, machen Sie dieselbe Geste in Richtung des Kameraobjektivs.

### 13. Fokusrahmen

 :Fokusrahmen

### 14. Kardanischer Batteriestand

 :Zeigt den aktuellen Batteriestand des Gimbals an.

### 15. Gimbal-Modus

 :Zeigt den aktuellen Gimbal-Modus an.

Hinweis: Die Kameraeinstellungsfunktionen können je nach verwendetem Handymodell unterschiedlich sein. Die tatsächlich unterstützten Funktionen können variieren.

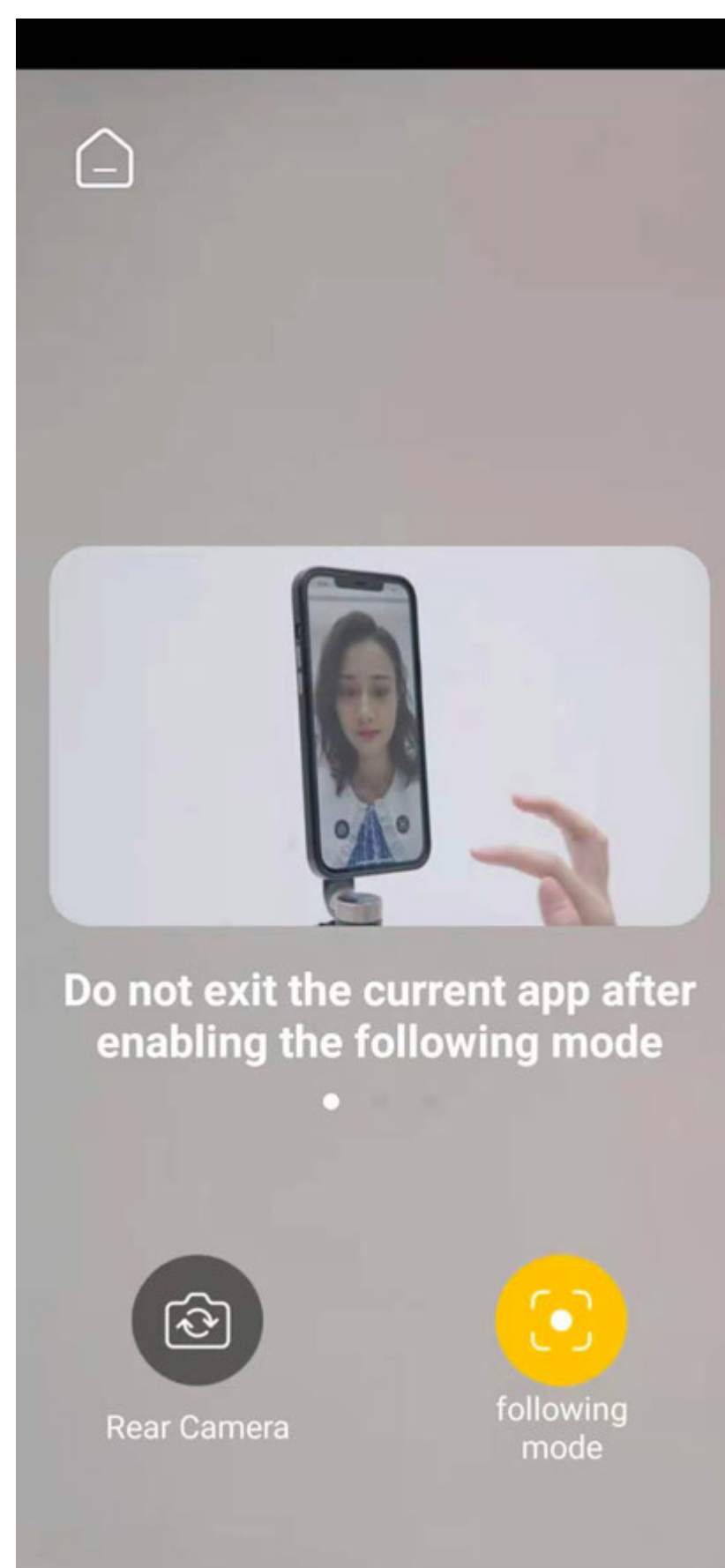
## Verwendung des PowerFollow-Modus

PowerVision S1 verfügt über eine einzigartige und innovative Nachverfolgungsfunktion die per PowerFollow-Modus aktiviert wird. Dieser Modus kann verwendet werden, wenn Sie PowerVision S1 als Handyständer verwenden. PowerFollow ist nützlich, wenn Sie Anwendungen von Drittanbietern wie Livestreaming- und Videoanruf-Apps verwenden.

Wenn der PowerFollow-Modus aktiviert ist, überprüft und erkennt der S1 das Porträt, welches auf dem Bildschirm angezeigt wird. Dabei werden Algorithmen verwendet, um die Porträtbewegung zu analysieren und die Rotationen des Gimbals zu steuern, wodurch das Ziel effektiv erfasst wird.




Die PowerFollow-Funktion kann mit den vorderen oder hinteren Kameras Ihres Handys verwendet werden. Bei Verwendung verschiedener Kameraobjektive verwendet der Gimbal eine andere Standard-Verfolgungsrichtung. Der Schwenkwinkelbereich beträgt 260 Grad. Der Neigungsverfolgungswinkelbereich beträgt -20 bis 20 Grad.

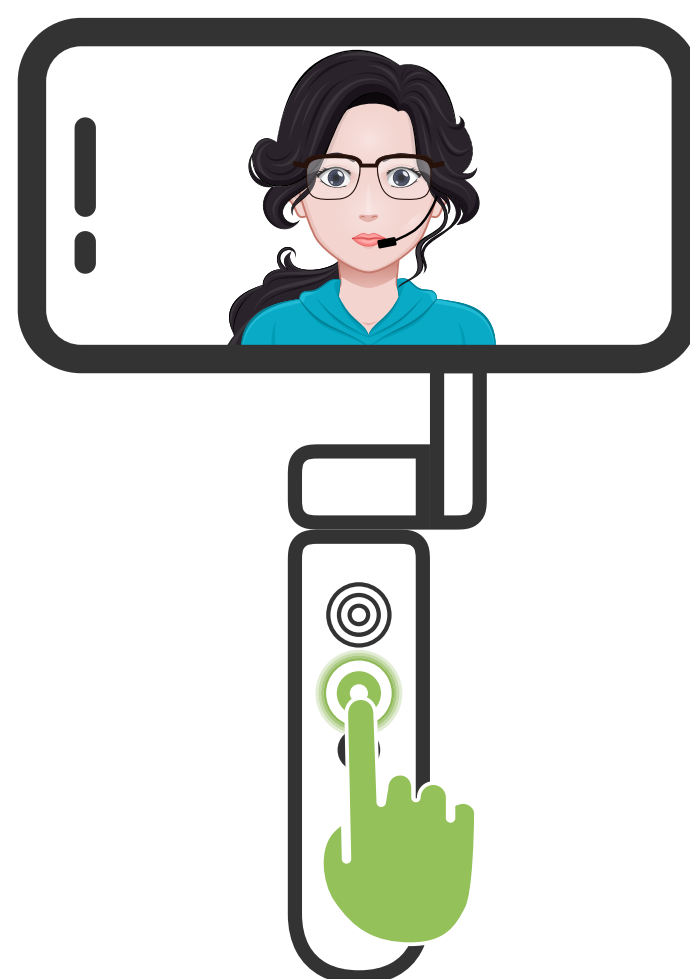


## Verfahren:

1. Stellen Sie den PowerVision S1 auf eine ebene Fläche, schalten Sie das Gerät ein und stellen Sie eine Verbindung zur App her.
2. Aktivieren Sie die PowerFollow-Funktion in der App.
3. Öffnen Sie die Livestreaming-Plattform eines Drittanbieters und aktivieren Sie das Tracking mit einer Geste  oder durch Betätigen der Kamerataste am Gimbal. Aktivieren Sie die Motivverfolgung mit Gesten.



Aktivieren / Stoppen Sie die Motivverfolgung, indem Sie die Kamerataste  am Gimbal betätigen.



Um die Verfolgung zu beenden, justieren Sie die Richtungstasten oder betätigen Sie die 5-Wege-Taste während des Verfolgungsvorgangs zweimal.



# Smartphone mit S1 aufladen

Der eingebaute 4120mAh-Akku von PowerVision S1 kann Handys über ein Kabel oder kabellos aufladen

Wenn der S1 ausgeschaltet ist, kann er drahtlos mit einer Ladeleistung von bis zu 10 W oder bis zu 18 W mit einem kabelgebundenen Ladegerät aufgeladen werden.

Wenn der S1 eingeschaltet ist, unterstützt S1 eine maximale Ladeleistung von 5 W.

Beachten Sie, dass beim Einschalten des S1 nur der kabelgebundene Lademodus unterstützt wird.

Die Verwendung einer magnetischen Handyhülle oder einer magnetischen Universal-Handyhalterung erhöht die Genauigkeit und Effizienz des kabellosen Ladens, da das kabellose Laden eine präzise Ausrichtung erfordert.



1. Die kabellose Ladeleistung wird durch den Ladezustand des Akkus, die Entfernung zum kabellosen Kontakt, das Handymodell und andere Faktoren bestimmt. Die tatsächlichen Ergebnisse können variieren.

2. Eine Liste der Handymodelle, die das kabellose Laden per dem S1 unterstützen, finden Sie auf unserer offiziellen Website: [www.powervision.me](http://www.powervision.me).

## Laden Sie Ihr Handy kabellos auf

Die Schritte zum Aufladen Ihres Handys, das mit einer magnetischen Handyhülle oder einem magnetischen Handyständer benutzt wird, sind wie folgt.

1. Stellen Sie den Schieberegler der magnetischen Handyhülle ein und stellen Sie die Handyhülle auf den kabellosen Lademodus ein.

2. Halten Sie den S1 im zusammengeklappten und ausgeschalteten Modus und bewegen Sie Ihr Handy in die Nähe des kabellosen Ladeausgangs des S1. Es wird automatisch angebracht.

3. Betätigen Sie kurz die S1-Ein-/Aus-Taste, um den Ladevorgang zu starten. Die Systemstatusanzeige leuchtet orange und auf Ihrem Handy wird ein Ladesymbol angezeigt.



1. Um den Ladevorgang zu beenden, entfernen Sie das Handy vom S1 oder schalten Sie den S1 während des Ladevorgangs ein.

2. Um Ihr Handy kabellos aufzuladen, ohne eine magnetische Handyhülle zu verwenden, richten Sie die Mitte des Handys auf den kabellosen Ladeausgang von S1 aus. Wenn Ihr Handy nicht normal aufgeladen wird, passen Sie die Position des Handys an, bis ein Ladesymbol angezeigt wird.

## Funktioniert als kabelloses Ladegerät für Handys

PowerVision S1 kann mit einem USB-Ladegerät verbunden werden und als drahtloses Ladegerät für andere Geräte fungieren, wobei sowohl Ihr Handy als auch S1 gleichzeitig aufgeladen werden.



## Laden Sie Ihr Handy mit einem kabelgebundenen Ladegerät auf

### Prozedur

1. Schließen Sie Ihr Handy mit einem USB-Kabel an den S1 an.
2. Betätigen Sie die Ein- / Aus-Taste des S1, um den Ladevorgang zu starten.



1. Wenn der S1 eingeschaltet ist, unterstützt er nur das Laden mit einem kabelgebundenen Ladegerät mit einer maximalen Leistung von 5 W.
2. Wenn sowohl das kabellose als auch das kabelgebundene Laden gleichzeitig aktiviert sind, wird nur das kabelgebundene Laden verwendet.

# Firmware Aktualisierung

---

S1 kann in der App aktualisiert werden.

Das Aktualisieren dauert ca. 3 Minuten.

Überprüfen Sie vor dem Aktualisieren, ob die S1-Batteriestandsanzeige mindestens 2 Leuchtbalken aufweist. Verbinden Sie den S1 mit der App. Wenn Sie von der App benachrichtigt werden, dass eine neue Firmware-Version zum Herunterladen verfügbar ist, können Sie bestätigen, um das Firmware-Update zu starten.

Verlassen Sie den App-Bildschirm nicht und starten Sie keine anderen Hintergrundvorgänge, während Sie die Firmware aktualisieren. Bitte folgen Sie den Anweisungen, um den Vorgang abzuschließen.

Während des Aktualisierungsvorgangs blinkt die Systemstatusanzeige blau.

Nachdem die Firmware aktualisiert wurde, wird der S1 automatisch neu gestartet.

Wenn das Update fehlschlägt, befolgen Sie bitte die App-Anweisungen, um es erneut zu versuchen. Wenn das Firmware-Update nach mehreren Versuchen immer noch fehlschlägt, wenden Sie sich an den Kundendienst.



# Spezifikationen

<b>PowerVision S1</b>	
Abmessungen zusammengeklappt	141,5 × 58,4 × 27,9mm
Abmessungen auseinandergeklappt	258,5 × 58,4 × 59,3mm
Gewicht	298g
Kompatible Nutzlast	220±60g
Kompatible Smartphone-Länge	Max. 164 mm
<b>Akku</b>	
Typ	Li-Ionen
Energie	15,86Wh/1030mAh 15,4V *Kapazität entspricht 4120 mAh 3.85V
Max. Betriebsdauer	15 Std. *Unter idealen Bedingungen bei vollständig ausbalanciertem Gimbal.
Ladedauer	2 Std. *Gemessen mit einem 18-W-Ladegerät.
Betriebstemperatur	0 - 40°C
Ladetemperatur	5 - 40°C
Maximale Ladeleistung	18W, 5V/3A 9V/2A 12V/1,5A
<b>Ladeleistung</b>	
Kabellose Ladeleistung	Max. 10 W
USB-C-Ladeleistung	Abgeschaltet: Max. 18 W Eingeschaltet: Max. 5 W
<b>Kabellos</b>	
Modell	BLE 5.0

PowerVision

※ This content is subject to change without prior notice.  
Download the latest version from <https://www.powervision.me/>  
PowerVision is the trademark owned by Powervision Tech Inc.  
Copyright © 2021 Powervision Tech Inc. All rights reserved.