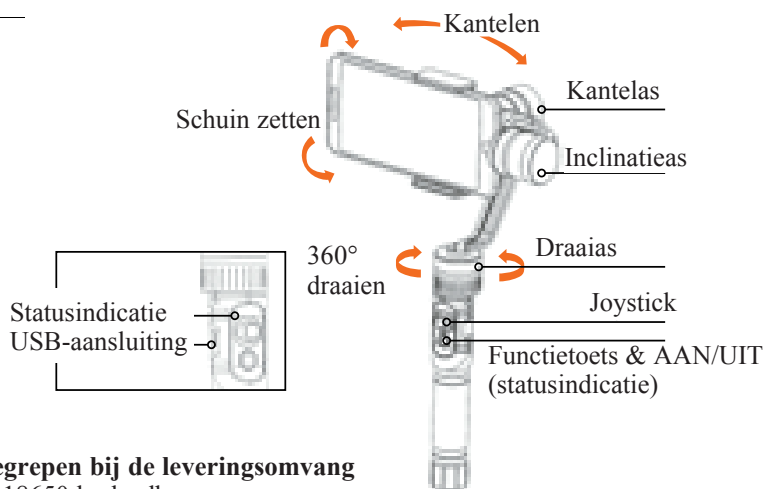


# Rollei smartphone-gimbal

nr: 224-960

## Leveringsprogramma



### Inbegrepen bij de leveringsomvang

- 1x 18650 herlaadbare accu
- 1x micro-USB-kabel
- 1x contragewicht
- 1x tas
- 1x bedieningshandleiding

## 1. Installatie

---

Download de Rollei app „Smart Gimbal” en installeer deze op uw smartphone. De app ondersteunt iOS 8.0 en Android 4.4 of hoger.

## 2. Plaatsen van de batterij

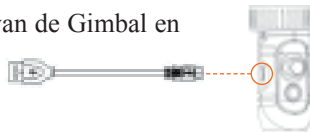
---

Voordat u het apparaat voor de eerste maal gebruikt, moet de batterij volledig opgeladen zijn. De oplaadtijd bedraagt ca. 2,5 uur, voor zover het apparaat met een netadapter wordt geladen (de adapter wordt niet meegeleverd).

De batterij wordt in de handgreep van de Gimbal geplaatst. Schroef daartoe het onderste gedeelte van de handgreep eraf. Plaats de batterij (let a.u.b. op de juiste polariteit zoals aangegeven op de onderstaande foto). Schroef vervolgens het onderste gedeelte van de handgreep weer vast.



**Laden:** Steek de USB kabel in de USB-aansluiting van de Gimbal en steek de andere kant in een passende oplaadbron.



## 3. Bevestigen van de smartphone

---

Controleer of de Gimbal uitgeschakeld is. Plaats de smartphone als volgt: leg de ene kant van de telefoon in het bovenste deel van de houder en druk deze omhoog om de houder groter te maken en druk de smartphone in de houder. Controleer of de smartphone correct geplaatst is en er niet kan uitvallen.



**Opmerking:** De Home-toets van de smartphone dient naar de inclinatieas toe te wijzen. Controleer of de smartphone vastzit om trillingen en schokken van de Gimbal te voorkomen.

## 4. Uitlijnen van de smartphone

---

De smartphone is correct geplaatst als de Gimbal na het inschakelen geen geluiden of trillingen en bewegingen maakt. De smartphone wordt recht in positie gehouden.



**Afb. 1** Zonder contragewicht voor iPhone 6/6s/7 en vergelijkbare Android apparaten



**Afb. 2** Als de smartphone naar links kantelt, moet u het contragewicht gebruiken. Schroef daarvoor de kap van de motor van de inclinatieas af en schroef het contragewicht tussen de kap en de motor. Het contragewicht moet worden ingezet bij de iPhone 6 plus / 6s plus / 7 plus en soortgelijke Android smartphones.



**Afb. 3** Als de smartphone naar rechts kantelt, moet u de smartphone in de houder zover naar links schuiven totdat hij recht uitgebalanceerd is. Dit moet worden uitgevoerd als de iPhone 5 / 5s en soortgelijke Android smartphones worden gebruikt.

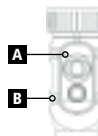
## 5. Verbinden via de Rollei app 7. Besturing

---

1. Controleer of uw smartphone correct in de Gimbal is geplaatst. Activeer dan Bluetooth®\* in uw smartphone.
2. Start de Rollei app, die u van tevoren hebt gedownload en voer de stappen uit zoals die omschreven staan in de app.
3. Schakel de Gimbal in door ca. 3 seconden de functietoets ingedrukt te houden. Als de Gimbal ingeschakeld is, knippert de statusindicatie.
4. De Gimbal wordt dan automatisch met de smartphone verbonden. (Volg daartoe de stappen op het display van de smartphone). Nu kunt u alle functies van de app gebruiken.
5. Om de Gimbal uit te schakelen houdt u de functietoets ca. 3 seconden ingedrukt. De smartphone wordt dan niet meer uitgebalanceerd.

## 6. Statusindicatie

---



### A Signaalindicatie

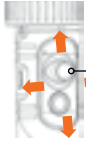
- Constant branden: de Bluetooth®\* verbinding is tot stand gebracht.
- Knipperen: in- / uitzoomen met de joystick
- Twee maal knipperen: In- / uitschakelen
- Uit: geen Bluetooth®\* verbinding

### B Statusindicatie

- Een maal knipperen: draaimodus
- Twee maal knipperen: draai- en inclinatiemodus
- Drie maal knipperen: lock-modus
- Continu knipperen: laag accuvermogen / oplaadproces loopt
- Continu branden: accu is volledig geladen

## 7. Besturing

---



### 5-Weg joystick

Middelste toets: veranderen van modus

- Een maal klikken: draai- / kantelvolgordemodus
- Twee maal klikken: draai- en kantelvolgordemodus
- Drie maal klikken: lock-volgordemodus
- Vier maal klikken: verticale opnamemodus (vier maal klikken om deze weer te beëindigen)
- 3 seconden ingedrukt houden: in- / uitzoomen via de joystick (een maal klikken om het zoomen te beëindigen)
- 6 seconden ingedrukt houden: kalibratie starten

Links / rechts: beweging/instelling van de draaias

Omhoog / Omlaag: beweging / instelling van de kantelas alsmede in- en uitzoomen



### Functietoets

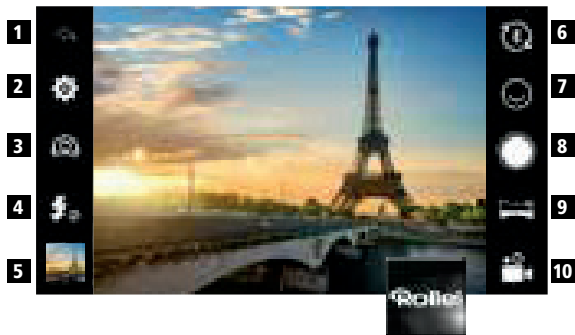
- Een maal drukken: foto opnemen (via de Rollei app)
- Twee maal drukken: video starten (via Rollei app)
- Langer ingedrukt houden (gedurende ca. 3 seconden)  
In- / uitschakelen

## 8. Werkmodi

---

### Hoofdfuncties van de Gimbal

Werkmodus	Betekenis
Draaimodus	De smartphone kan zacht naar links en rechts worden bewogen terwijl de Gimbal in de hand wordt gehouden. De kantel- en rolas is gefixeerd.
Draai- en Kantelmodus	De smartphone kan zacht naar links en rechts en omhoog en omlaag worden bewogen terwijl de Gimbal in de hand wordt gehouden. De rolas is gefixeerd
Lock-modus	De smartphone blijft in de huidige positie. De draai-, kantel- en rolas is gefixeerd.
Verticale modus	De smartphone wordt verticaal uitgelijnd en kan zo ideaal voor live streaming worden gebruikt



## Hoofdfuncties van de Rollei app

1. **Terug-symbool:** druk op dit symbool om in het startbeeld van de app te komen.
2. **Instellingen:** hier kunt u de volgende instellingen aanbrengen: videokwaliteit, countdown voor volgen van gezichten, countdown bij het starten van een foto-opname via de joystick, geluid, correctie verlichting).
3. **Cameramodus:** druk op dit symbool om te wisselen tussen de voorste en achterste camera van de smartphone.
4. **Flits:** druk op dit symbool om de flitsmodus in te stellen (uit, automatisch, aan).
5. **Foto's:** druk op de kleine foto om in uw fotogalerij te komen.
6. **Bluetooth®\*-verbinding:** dit symbool geeft aan of de smartphone via Bluetooth®\* met de Gimbal verbonden is. Als de apparaten niet onderling verbonden zijn, wordt bij het Bluetooth®\* symbool een kruis in een rode punt aangegeven..
7. **Gezichtsherkenning:** druk op dit symbool en kies uit de verschillende gezichtsherkenningsmodi: een persoon, twee personen, een groep.
8. **Foto-ontspanner:** druk op het symbool om handmatig een foto te maken.
9. **Panoramamodus:** druk op dit symbool om een van de drie panoramamodi te kiezen:
 

**Gecentreerd panorama:** als u het gecentreerde panorama kiest, begint de Gimbal met de opname vanuit zijn huidige positie en beweegt hij 180° naar links. Vervolgens gaat de Gimbal terug naar de uitgangspositie en beweegt van daaruit verder 180° naar rechts. Daarna voegt de app het panorama samen en keert de Gimbal terug naar zijn uitgangspositie. U krijgt nu een panorama, waarin het motief van de uitgangspositie zich in het midden van de foto bevindt.

**180° panorama:** als u het 180° panorama koest, start de Gimbal met de panoramaopname vanaf het uitgangspunt en voert hij een draai van 180° uit.

**360° panorama:** als u het 360° panorama koest, start de Gimbal met de panoramaopname vanaf het uitgangspunt en voert hij een draai van 360° uit, zodat hij zich vervolgens weer op de uitgangspositie bevindt. Dan is de panoramaopname klaar.
10. **Videotoets:** gebruik de videotoets om een video handmatig via de app te starten. Om de opname te beëindigen drukt u op de rode stoptoets in de rechterbovenhoek van het display.

## 9. Technische gegevens

---

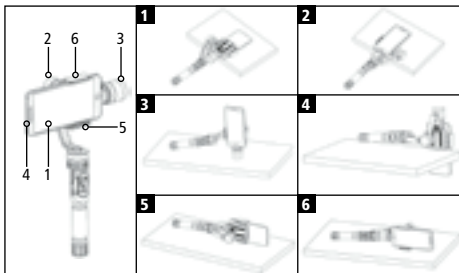
<b>Materiaal</b>	Aluminium
<b>Gewicht</b>	403 g / 359 g (met / zonder batterij)
<b>Afmetingen</b>	305x125x97 mm (hxbxd)
<b>Inclinatieas</b>	320°
<b>Rolas</b>	320°
<b>Draaias</b>	360°
<b>Laadspanning</b>	4,5 V – 6,0 V
<b>Bedrijfsduur</b>	4 uur
<b>Passend voor</b>	iPhone* 5, 5s, SE, 6, 6s, 7, 6 plus, 6s plus, 7 plus Samsung Galaxy, Huawei en overige Android smartphones met een beeldscherm diagonaal van maximaal 6“ (max. gewicht 75–200 g)

## 10. Kalibratie

---

Als de Gimbal een van de volgende toestanden aangeeft, kalibreer hem dan a.u.b.:

- De inclinatieas is niet horizontaal uitgelijnd.
- De rolas is niet horizontaal uitgelijnd.
- In de lock-modus sleept de draaias door.



### Kalibratie:

1. Schakel de Gimbal in en wacht ca. 3 seconden.
2. Houd de joystick langer dan 6 seconden ingedrukt (midden) tot alle motoren gestopt zijn en de LED lamp van de functietoets constant brandt.
3. Breng de Gimbal in de posities zoals getoond op afbeelding 1 en houd de Gimbal en de tafel vrij van beweging.  
Kijk naar de LE0s getoond op afbeelding 2 - 6 worden gekalibreerd.  
**Attentie:**0zodanig dat u deze goed kunt zien.

4. De LED wordt uitgeschakeld zodra de kalibratie afgesloten is (afbeelding 6).  
**Attentie:** als de LED na de kalibratie continu brandt, was de kalibratie niet succesvol. Herhaal daarom alle stappen van de kalibratie.
5. Schakel de Gimbal uit na de kalibratie.
6. Schakel de Gimbal daarna weer in en controleer of alle assen van de Gimbal nu correct uitgelijnd zijn. Mocht dat niet het geval zijn, herhaalt u de kalibratie net zolang tot de Gimbal perfect functioneert.

## 11. Aanwijzingen

---

1. Installeer en gebruik het product uitsluitend zoals in de bedieningshandleiding staat aangegeven!
2. Controleer altijd of de Gimbal en de smartphone vast met elkaar verbonden zijn voordat u het apparaat inschakelt!
3. Houd de accu uit de buurt van vuur en andere warmtebronnen!
4. Illegale gebruiksdoelen tijdens het gebruik van het apparaat zijn strikt verboden. Gebruikers zijn zelf verantwoordelijk voor hun eigen handelen.
5. Mochten er veranderingen aan het product zijn aangebracht of schade aan het product zijn door verkeerd gebruik, vervallen alle aanspraken op garantie.

### Afvoer



**Verpakking afvoeren:** Verwerk het afval uitgesorteerd. Doe zware en lichte karton bij het oude papier, folies bij de inzameling voor waardevolle stof.



**Afvoer van elektrische en elektronische afgedankte apparaten en/of batterijen/accu's door verbruikers in particuliere huishoudens binnen de Europese unie.** Dit symbool bij het product of de verpakking verwijst naar het feit dat het niet met het huisvuil mag worden afgevoerd. U moet uw afgedankte apparaat en/of batterijen/accu's op desbetreffende inzamel-punten voor recycling van elektrische en elektronische apparaten en/of bat-terijen/accu's inleveren. Nadere informatie over de recycling van dit apparaat en/of de batterijen/accu's krijgt u bij uw stadsbestuur, de winkel waar u het apparaat hebt verworven, of bij uw afvalverwerkingsbedrijf. Het recyclen van materialen helpt bij het sparen van natuurlijke grondstoffen en waarborgt een voor de mense-lijke gezondheid en het milieu veilig soort hergebruik.

### Waarschuwing met betrekking tot de accu

- Demonteer, sla niet op de accu of doorboor deze niet; let op dat u de accu niet kortsluit. Stel de accu niet bloot aan plaatsen met hoge temperaturen. Blijf de accu niet gebruiken als hij uitloopt of groter wordt.
- Altijd via het systeem opladen. Als de accu door een foutief type wordt vervan-gen, bestaat explosiegevaar.
- Houd de accu uit de buurt van kinderen.
- Accu's kunnen exploderen, als zij worden blootgesteld aan open vuur. Werp ac-cu's nooit in het vuur.

- Verwerk afgedankte accu's volgens de lokale voorschriften.
- De accu moet worden weggenomen en apart worden afgevoerd voordat het apparaat wordt afgevoerd.

## Conformiteit

De fabrikant verklaart hiermee dat aan de Rollei professionele smartphone Gimbal conform de fundamentele eisen en andere desbetreffende voorschriften van de volgende CE-richtlijnen de CE-markering is toegekend:

EMC-richtlijn 2014/30/EU  
LVD-richtlijn 2014/35 EU  
RoHS-richtlijn 2011/65/CE  
RED-richtlijn 2014/53/EU  
WEEE-richtlijn 2012/19/EC



De CE-conformiteitsverklaring kan worden verkregen op het op de garantiekaart aangegeven adres.

\*Het Bluetooth® woordmerk en logo's zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. En het gebruik van deze merken door Rollei gebeurt onder licentie. Alle handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

Smartphones niet in het leveringsprogramma opgenomen. „iPhone“ is een gedeponeerd merk van Apple Inc.

**D:** Pro-Idee GmbH & Co. KG · Auf der Hüls 205 · D 52053 Aachen · Tel.: 02 41-109 119

**NL:** Pro-Idee · Wijchenseweg 132 · NL 6538 SX Nijmegen · Tel.: 024-3 511 277

**UK:** Pro-Idee · Woodview Road · Paignton · TQ4 7SR · Tel.: 01803 677 916

**F:** Pro-Idée · F 67962 Strasbourg - Cedex 9 · Tél.: 03 88 19 10 49

**CH:** Pro-Idee Catalog GmbH · Fürstenlandstrasse 35 · CH 9001 St. Gallen · Tel.: 0 71-2 74 66 19

**A:** Pro-Idee Catalog GmbH · Bundesstraße 112 · A 6923 Lauterach · Tel.: 05574-803 51

© Pro-Idee Aachen