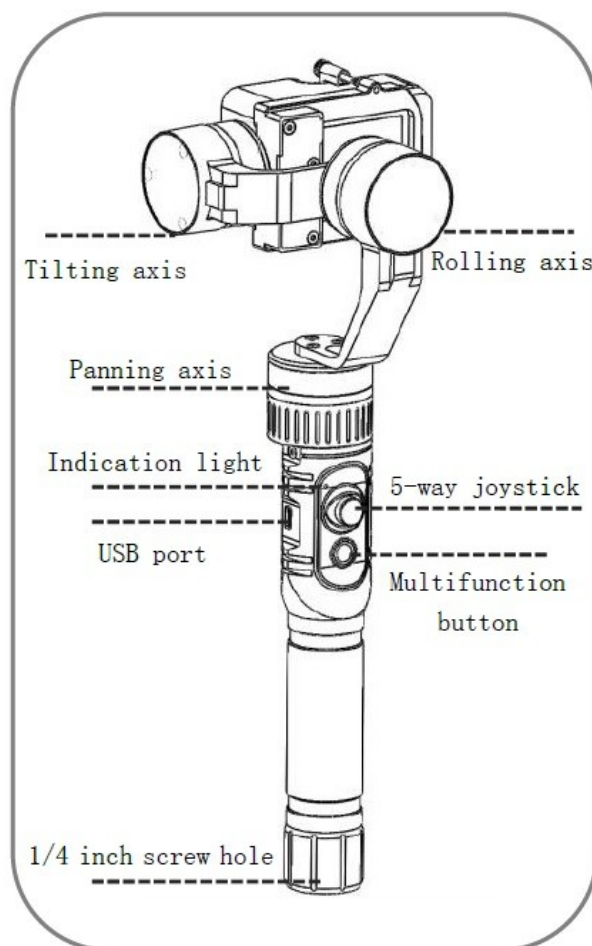
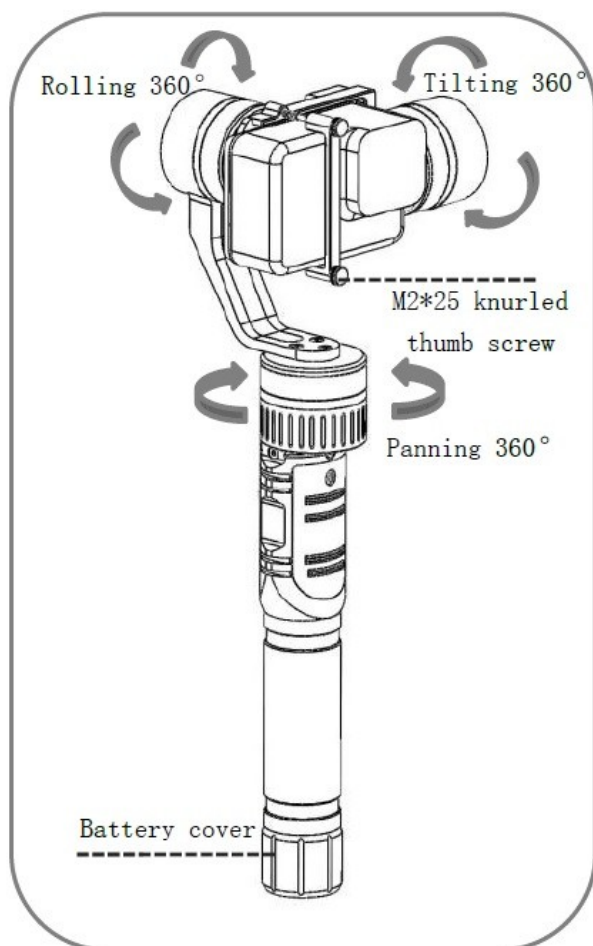




## HG5 Pro

Gimbal portatile per la stabilizzazione di una Action Camera



Accessori Standard	Accessori Opzionali
Batteria ricaricabile 18650	Treppiede
Cavo micro USB *1	Bastone d'estensione
Vite Lunga *2	Adattatore per biciclette
Clip *1	
Borsa *1	
Manuale d'Istruzioni *1	
Certificato di Garanzia *1	

## INSTALLAZIONE APPLICAZIONE

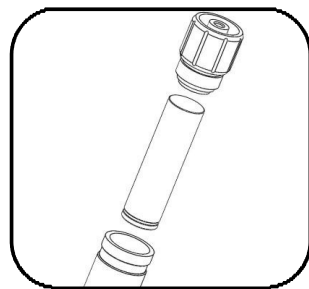
Installare sul proprio smartphone l'applicazione "Hohem GimSet". Cercatela nell'App Store o in Google Play e installatela sul vostro smartphone o tablet (compatibile con versioni di IOs 8.0 e Android 4.4 o superiori).



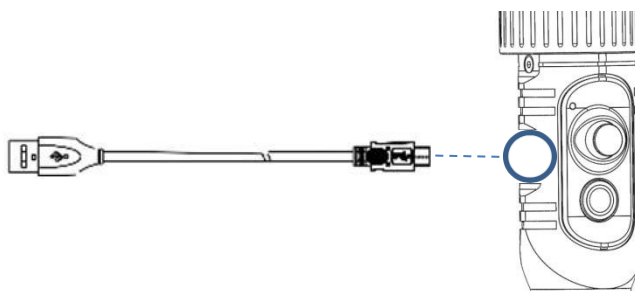
Hohem GimSet supporta versioni di IOs 8.0 e Android 4.4 o superiori

## PREPARAZIONE DELLA BATTERIA

Caricare completamente la batteria prima del primo utilizzo. Il tempo di carica è di circa 2.5 ore quando collegato direttamente alla presa elettrica. (A. Stato di Carica: lampeggio veloce del LED; B. Batteria completamente carica: la luce LED è accesa fissa) Inserire quindi la batteria come rappresentato in figura.



**\*Carica:** Usate il cavo USB standard per collegare il caricatore (o altre fonti di alimentazione standard da 5V) all'ingresso di ricarica del Gimbal.

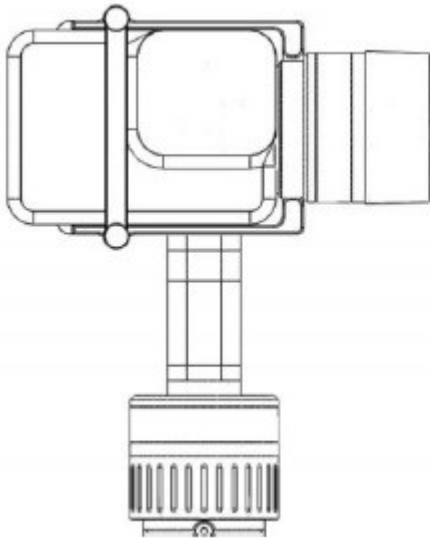


#### 4. MONTAGGIO E BILANCIAMENTO DELLA ACTION CAMERA

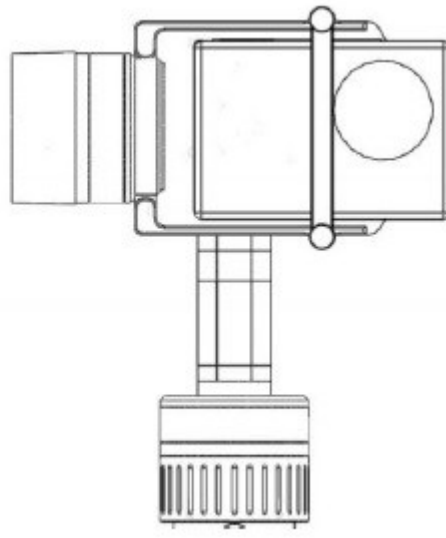
Non è necessario usare contrappesi aggiuntivi. È perfettamente compatibile con la camera GoPro Hero5 e con la Hero4/3/YI CAM/SJCAM/AEE o altre camere di dimensioni simili.

**Non è necessario usare un contrappeso aggiuntivo. Quando acceso, il gimbal può raggiungere uno stato di auto-bilanciamento ottimale impostando la posizione corretta dei motori e il posizionamento della camera.**

##### A. 2 Differenti Stati di installazione



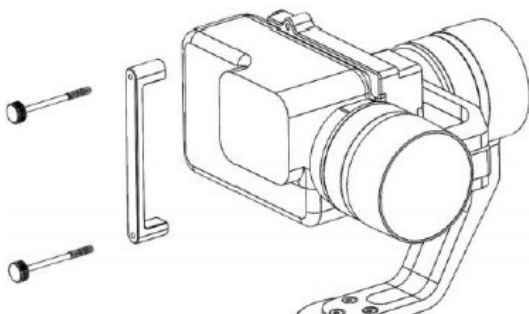
GoPro Hero 5  
(L'obiettivo è vicino al pitch motor)



GoPro Hero 3/4/YI  
CAM/SMCAM/AEE o altre action  
camera di dimensioni simili  
(L'obiettivo è vicino al pitch motor)

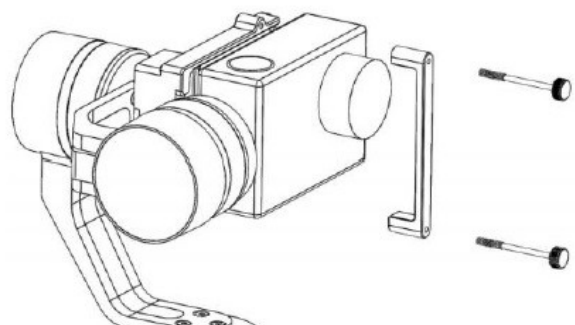
##### B. Metodi di installazione della Camera a due vie

a. GoPro Hero 5



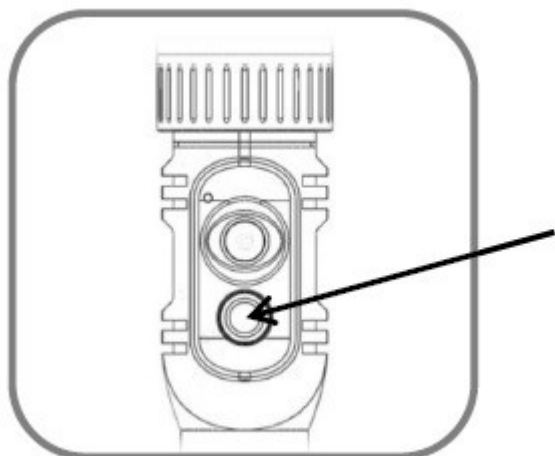
Posizionate il pitch motor sul lato DESTRO, posizionate la GoPro Hero 5 vicino al morsetto posteriore come nella figura qui sopra e serrate la manopola per bloccarla in questa posizione. Stringete bene le due viti lunghe per prevenire movimenti bruschi.

b. GoPro Hero 4/3/YI CAM/SJCAM/AEE e altre action camera di dimensioni simili.



Posizionate la camera Hero 4/3/YI/SJCAM ecc. vicina al morsetto come nella figura e serrate la manopola per bloccarla in questa posizione. Stringete bene le due viti lunghe per prevenire movimenti bruschi.

## 5. Accensione



Accendete il Gimbal. Premete a lungo il tasto Funzione (vedi la figura qui a fianco) fino a quando la spia luminosa emetterà due corti lampeggi

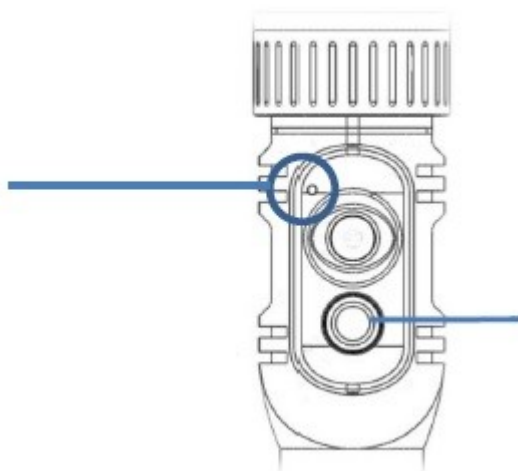
## 6. INDICATORE LED

### Indicatore SEGNALE

Accesa fissa: Bluetooth è connesso.

Spenta: Bluetooth non è connesso.

Due lampeggi: Acceso/Spento

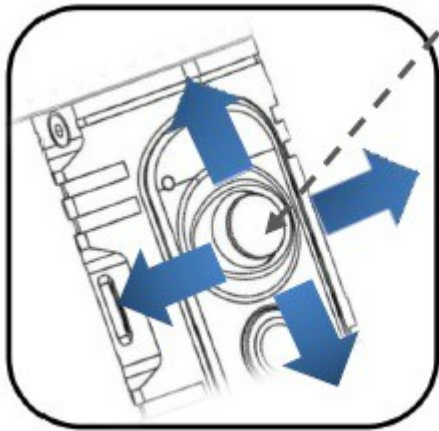


### INDICATORE DI STATUS

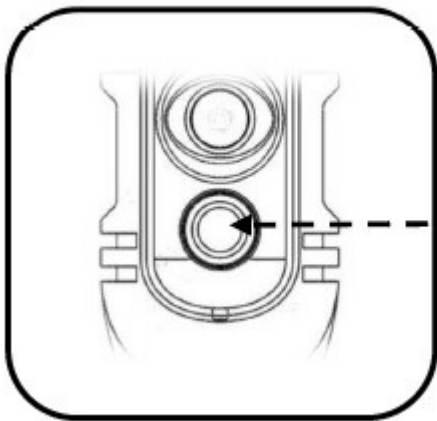
- Singolo lampeggio: Modo Panning
- Doppio lampeggio: Modo Panning e Pitching
- Triplo lampeggio: Modo Blocco
- Lampeggio continuo: Batteria scarica/Ricarica
- LED fisso: Ricarica completata.

## 7. Istruzioni per i Controlli

### Joystick a 5 Vie



#### Tasti funzione



Tasto intermedio: Commuta tra le modalità attive

- Singola pressione: selezione modo Panning
- Due pressioni: selezione modo Panning e Pitching
- Tre pressioni: selezione modo Blocco
- Pressione lunga (6 secondi): selezione modalità inizializzazione
- Sinistro/Destro: regolazione angolo di Panning

- Pressione Lunga: ON/OFF

### Controllo con APP

\* Conferma che lo Smartphone è collegato al gimbal con connessione Bluetooth.



- Controllo con Joystick
- Calibrazione con un click
- Impostazione: Velocità Inseguimento, Velocità Blocco, Velocità Rocker, Angolo Morto, Direzione Rocker
- Aggiornamento Firmware

\* Nella nostra APP sono presenti altre funzionalità che vi chiediamo di sperimentare.

## 8. ISTRUZIONI MODALITÀ FUNZIONAMENTO

### Modalità di funzionamento di base

Modalità	Descrizione
Modalità Panning	La action camera può muoversi da sinistra a destra (inseguimento con asse orizzontale libero) e con asse verticale bloccato.
Modalità Panning e Pitching	La action camera può muoversi da sinistra a destra e può inclinarsi morbidamente nella direzione alto-basso. La direzione "rolling" è bloccata.
Modalità Blocco	Modalità a tre assi bloccati

## 9. CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale	Lega d'alluminio lavorata con machine CNC
Dimensioni impugnatura	87.5x13x13 mm
Peso	369 g (con batteria), 1280 (peso della confezione)
Dimensioni	288x92x36 mm
Angolo Pitching	360°
Angolo Rolling	360°
Angolo Panning	360°
Voltaggio di funzionamento	3.2V ~ 5.0V
Protezione sovraccarico	1A
Batteria	2000mAh/4ore
Adattabile a	GoPro Hero 5/4/3, YI CAM/SJCAM/AEE ecc. e altre action camera di dimensioni paragonabili.

## CALIBRAZIONE

Se si verificano situazioni come quelle di seguito descritte è necessario ricalibrare il gimbal.

- L'angolo di inclinazione non è a livello con la superficie orizzontale;
- L'angolo di rollio non è parallelo alla superficie orizzontale;
- In modalità di blocco, l'angolo del panning va alla deriva.

### Istruzioni Procedura di Calibrazione:

#### Metodo 1 – Calibrazione Offline

- 1) Accendere il gimbal (premendo il tasto di accensione per circa 3 secondi), tenere poi premuto per più di 6 secondi il pulsante centrale del joystick finché la luce dell'indicatore di status non è fissa;
- 2) Appoggiare il gimbal su una superficie piatta e dura (un tavolo senza tovaglia ad esempio) e assicurarsi che ci siano vibrazioni o tremolii. La calibrazione è conclusa quando la luce d'indicatore dello stato lampeggia continuamente per 3 volte;

- 3) Spegnere il gimbal e riaccenderlo. Se la calibrazione non ha avuto successo ripete i primi due passaggi per reinizializzarlo.

## **Metodo 2 – Calibrazione on-line**

Visitate la nostra pagina di *supporto* <http://www.hohem-tech.com> e scaricate il software di calibrazione dedicato al modello HG5 e infine segui i passaggi descritti.

## **Aggiornamento del Firmware**

Visitate la nostra pagina di *supporto* <http://www.hohem-tech.com> e scaricate il driver e il software USB dedicati al modello HG5. Seguite infine le istruzioni per eseguire l'aggiornamento del firmware.

Noi forniamo vari tipi di accessori opzionali. Contattateci per ottenere maggiori informazioni. Email: [service@hohem-tech.com](mailto:service@hohem-tech.com)

## **INFORMATIVA PER L'UTENTE FINALE**

- 1) Si prega di installare e utilizzare il prodotto in base alle istruzioni del qui presente manuale!
- 2) Si prega di utilizzare un caricabatterie standard!
- 3) Si prega di verificare che lo smartphone sia ben montato e che il gimbal sia bilanciato prima di accenderlo!
- 4) Tenere la batteria lontana da fiamme e fonti di calore!
- 5) È proibito l'uso per finalità illegali. Gli utenti saranno responsabili di tutti i comportamenti non idonei relativi all'acquisto e all'utilizzo dei prodotti.
- 6) Per qualsiasi fonte sconosciuta o utilizzo, non forniremo alcun servizio.
- 7) Se si necessitano maggiori istruzioni, si prega di contattare il tecnico di Hohem Tech, non saremo responsabili per eventuali operazioni errate da parte degli utenti.
- 8) Hohem Tech si riserva il diritto di una spiegazione finale.