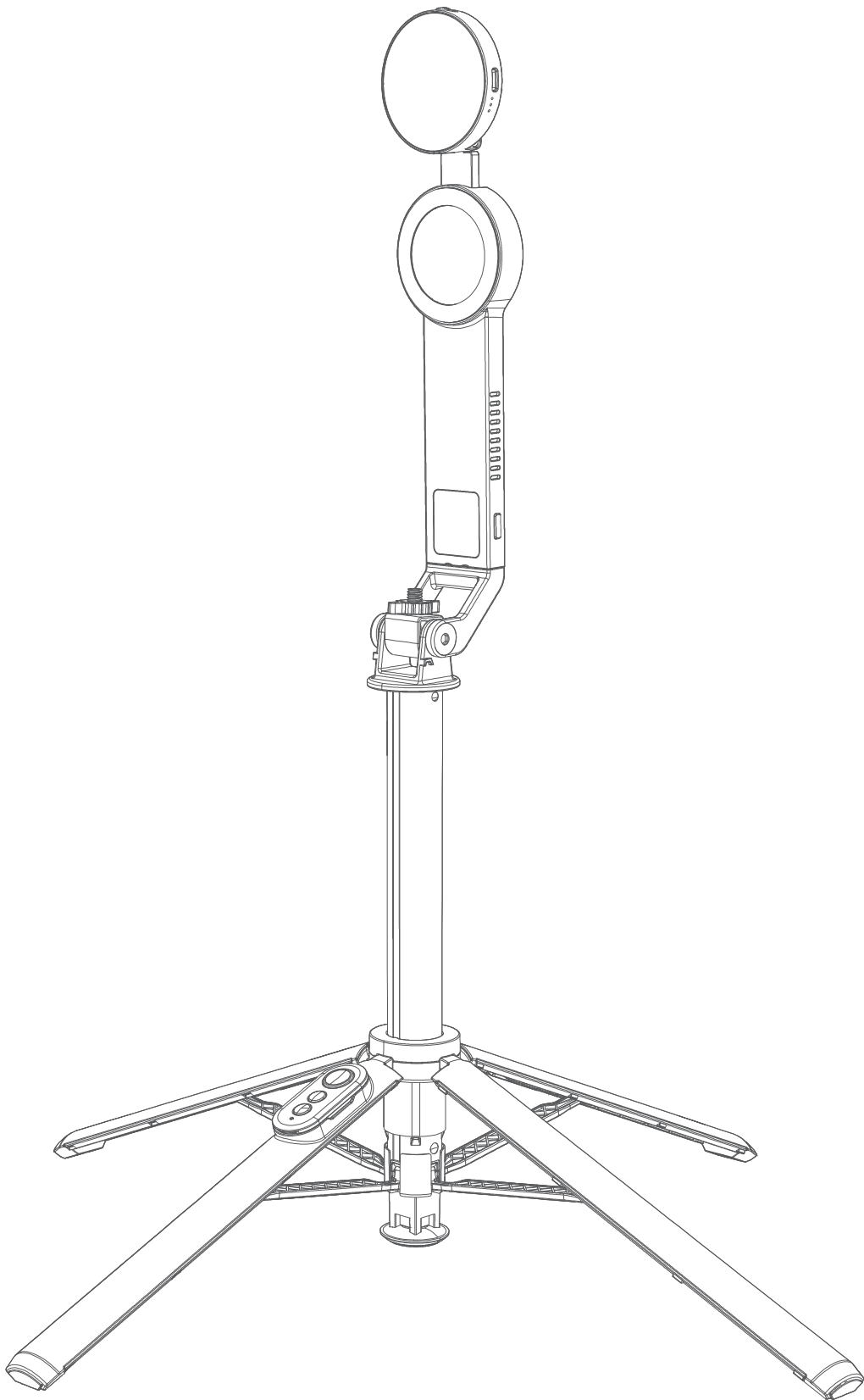




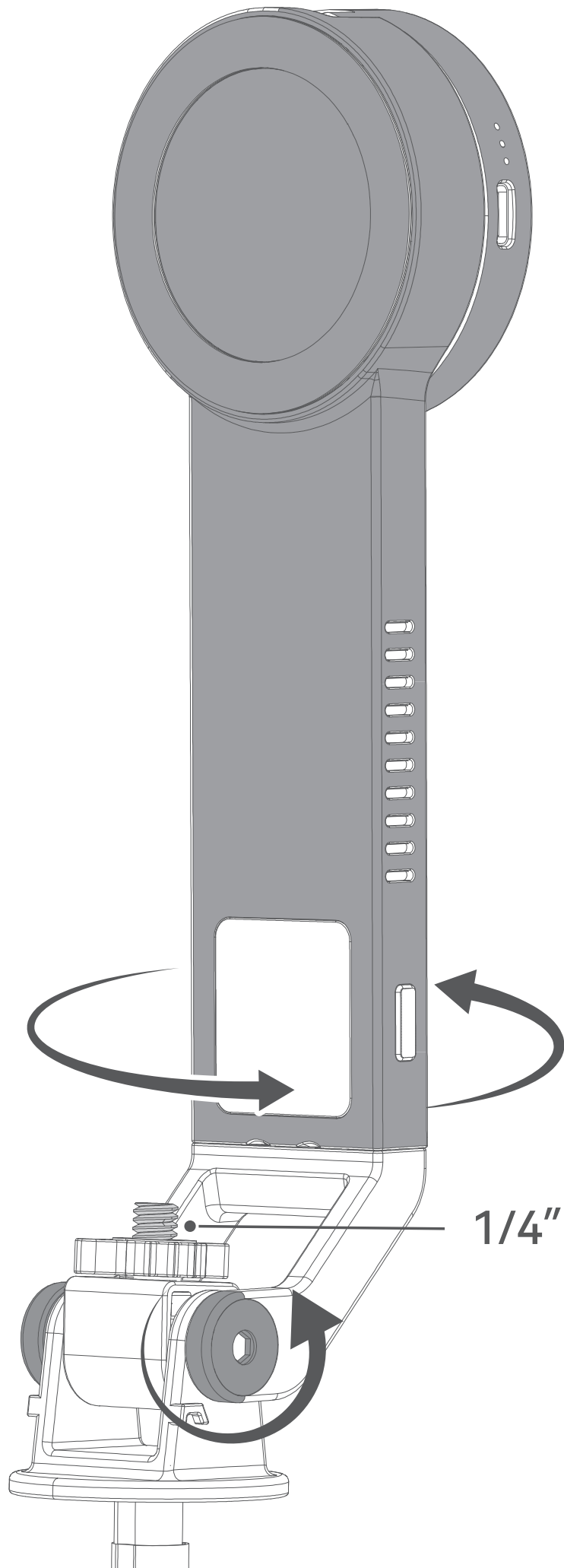
User Manual

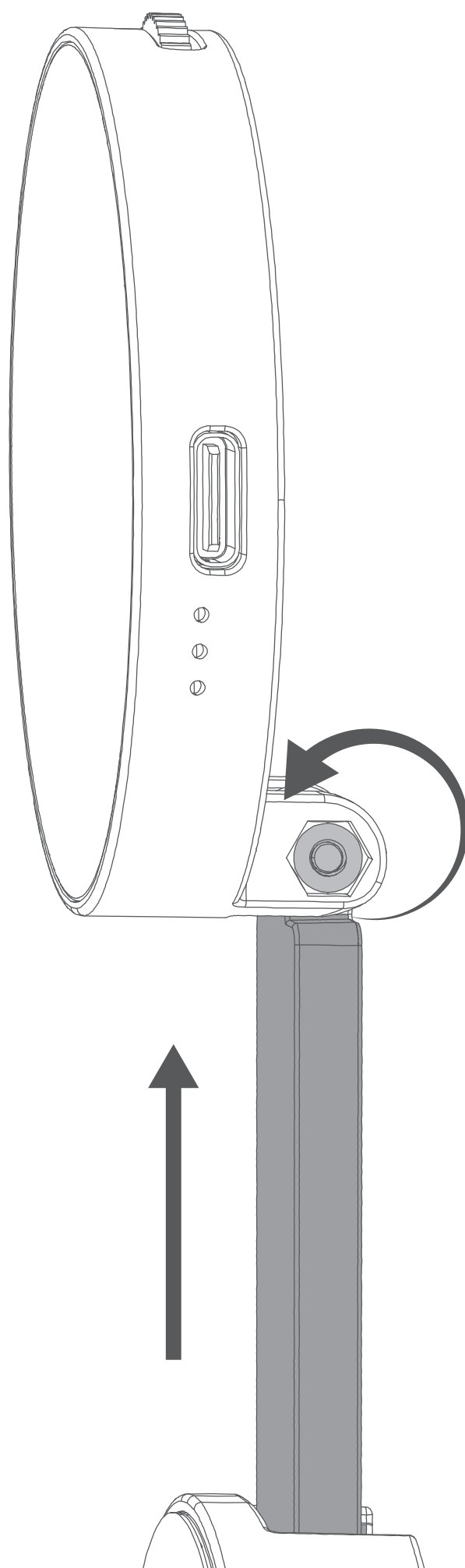
使用说明书

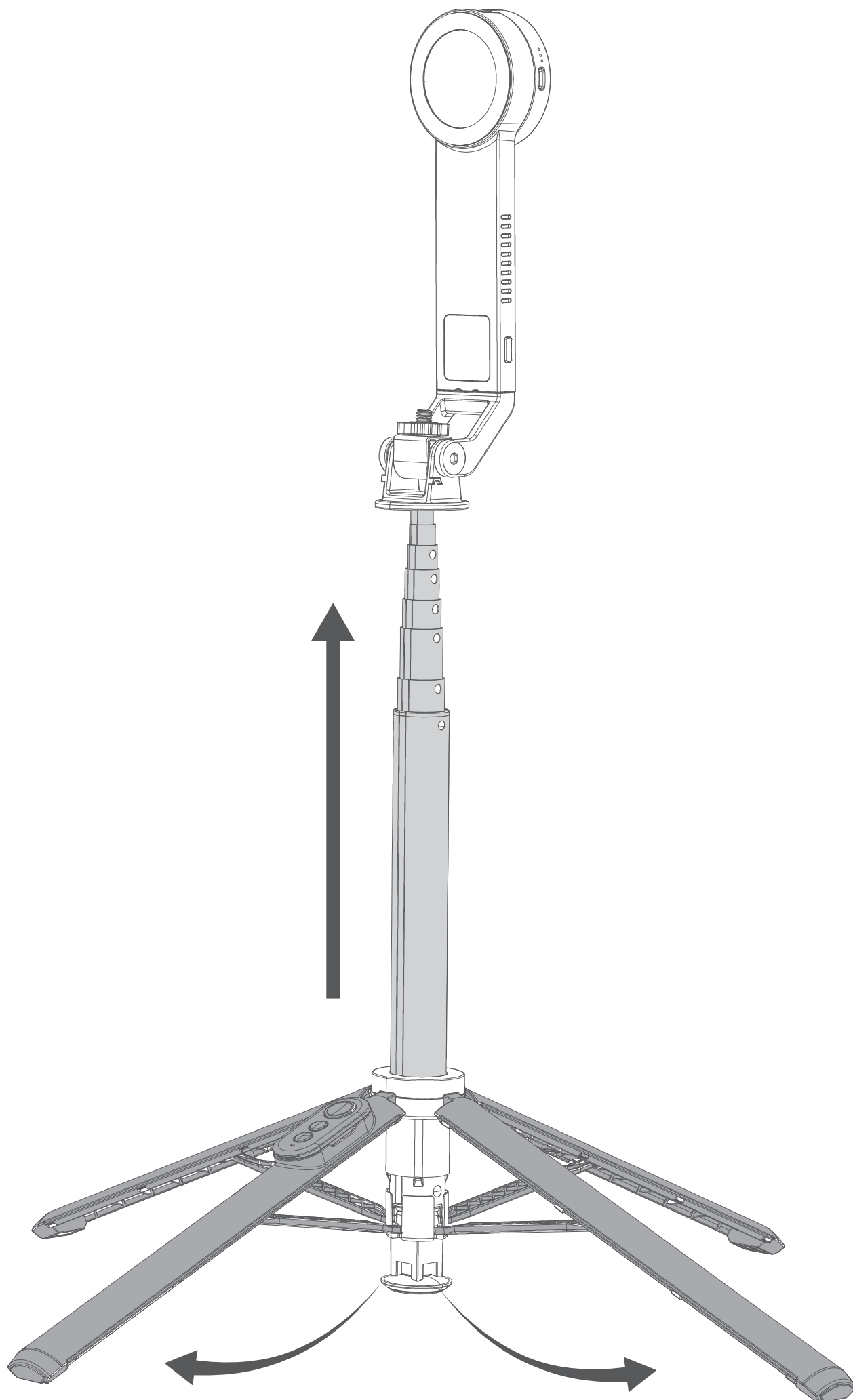
MT22

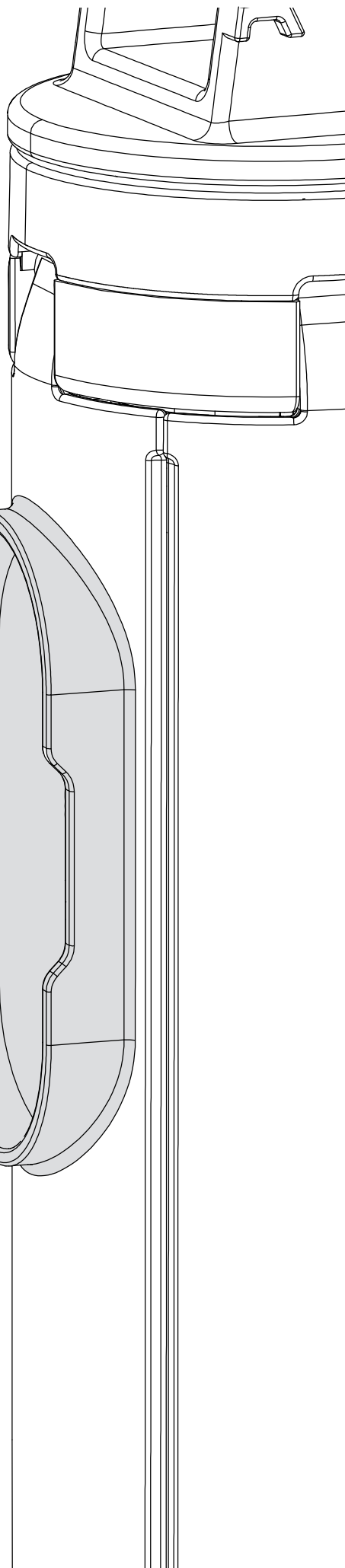
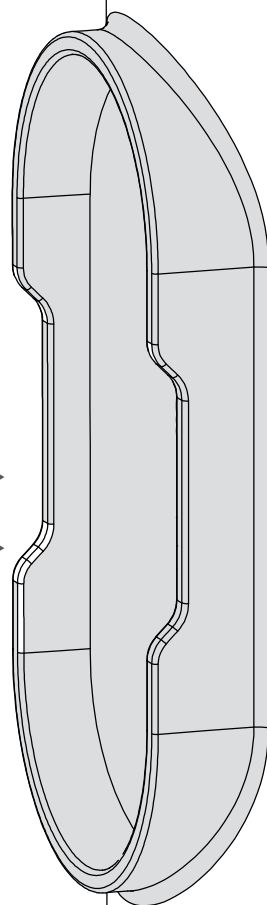
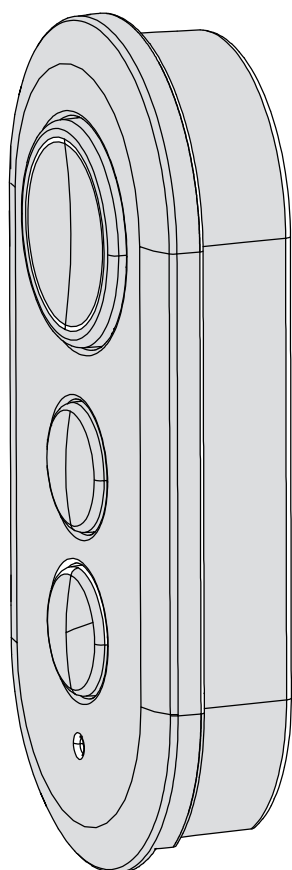
扫码获取教程 / Scan the code to access the manual
QRコードをスキャンして取扱説明書入手してください
Scannen Sie den Code, um das Handbuch zu erhalten
Escanee el código para obtener el manual
Escaneie o código para acessar o manual



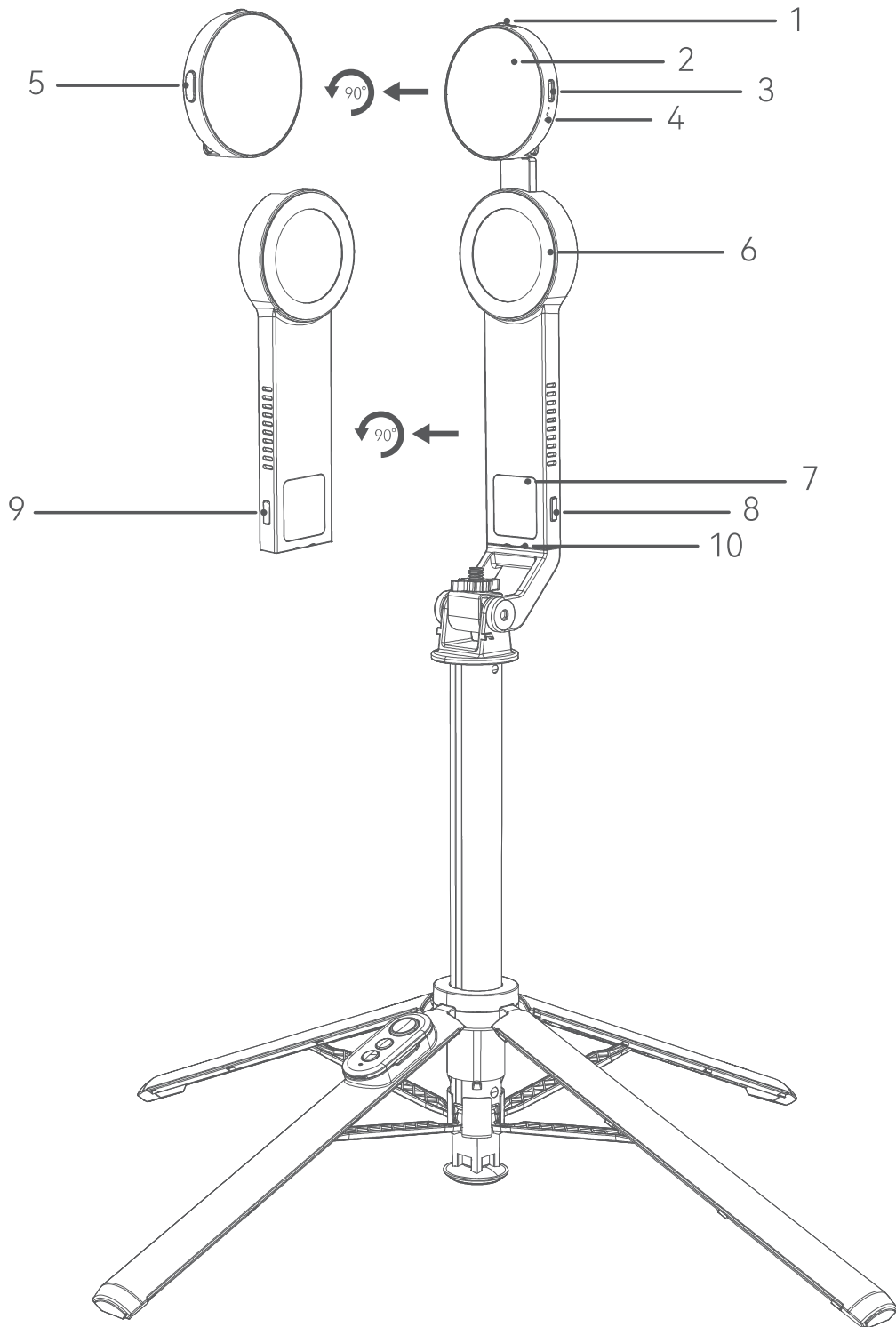






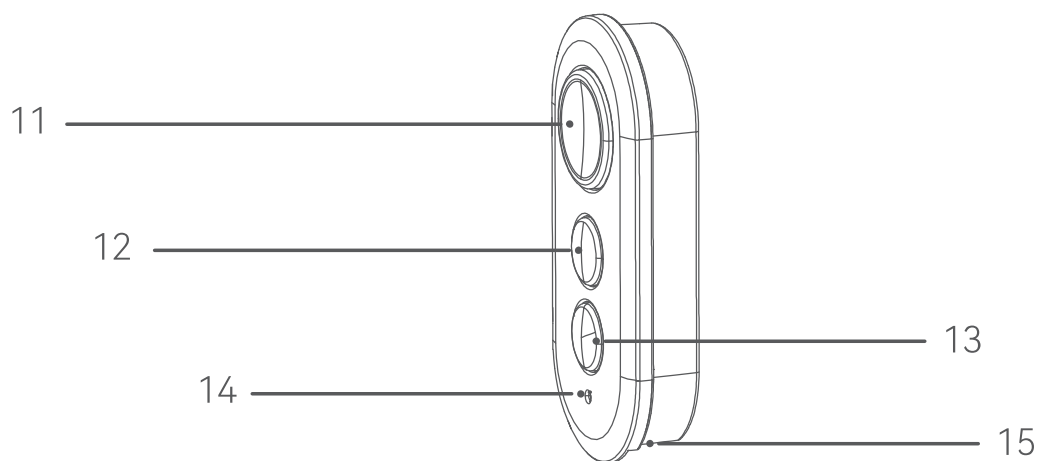


Product View



1. Front fill light
brightness control thumbwheel
2. Bottom fill light
3. Charging port
4. Charge indicator
5. Front fill light
power/mode button

6. Magnetic surface for
mobile phone
7. Bottom fill light
8. Bottom fill light
3-level brightness adjustment
9. Bottom fill light
power/mode button
10. Rotatable



- 11. Shutter button (Power on/off)
- 12. Telephoto button
- 13. Wide-angle button
- 14. Indicator
- 15. Charging port

Functional Parameters of Lighting and Bluetooth Remote Control

Product Model	MT22
Housing material	Plastic, soft rubber, aluminum alloy
Product dimensions	68.8mm × 85.4mm × 308mm
Working temperature	0°C – 40°C

Fill light parameters

Front fill light

Color temperature	2500K/5700K/8500K (3 levels), short press to switch.	
Brightness adjustment	Thumbwheel stepless dimming (10%–100%): clockwise to decrease, counterclockwise to increase brightness.	
Control method	Independent power button (long press for power on/off), supports single light control.	
Quantity of LEDs	32 pcs	
Power	≈2W	
Working voltage	3.7V	
Illuminance	Color temperature	8500K
	Distance	0.5m
	Central illuminance	220Lux

Bottom fill light

Color temperature	2500K/5700K/8500K (3 levels), short press to switch.	
Brightness adjustment	3-level brightness adjustment (15% / 50% / 100%), short press to cycle.	
Control method	Independent power button (long press for power on/off), supports single light control.	
Quantity of LEDs	12 pcs	
Power	≈1W	
Working voltage	3.7V	
Illuminance	Color temperature	8500K
	Distance	0.5m
	Central illuminance	130Lux

Battery life and power supply

Indicator	3 white LEDs display battery levels; flashes when low.
Battery capacity	800mAh
Power supply mode	Type-C power supply, supports charging while in use.
Charging time	≈96 min
Battery life at max brightness	≈63 min (Face and bottom fill lights both at 100% brightness)

Bluetooth Remote Control

Bluetooth Item	Ulanzi
Remote control model	RC09
Effective Distance	10m
Storage method	Magnetic back, can be attached to selfie stick tripod legs.
Charging Method	Type-C Interface
Battery capacity	800mAh
Charging time	≈90 min
Working voltage	3.7V
System compatibility	Compatible with iOS/Android

Operation Logic and Interaction

1.Fill light

(I) General Power Operations

Power On	Long press the power button for 2 seconds to power on; the light and battery indicators will turn on.
Power Off	Long press the power button for 2 seconds to power off; the light and battery indicators will turn off.
Low battery indication	When battery is $\leq 10\%$, the indicator flashes 3 times then remains solid, and brightness drops to 30% to remind charging; light turns off when power is exhausted.

(II) Front Fill Light Operations

Front fill light is controlled via thumbwheel dimming and color temperature button	
Color temperature adjustment	Short press the color temperature button to cycle through: 2500K (Warm) → 5700K (Natural) → 8500K (Cold).
Brightness adjustment	Rotate thumbwheel for stepless dimming: clockwise 100%→10%, counterclockwise 10%→100%; release to lock.

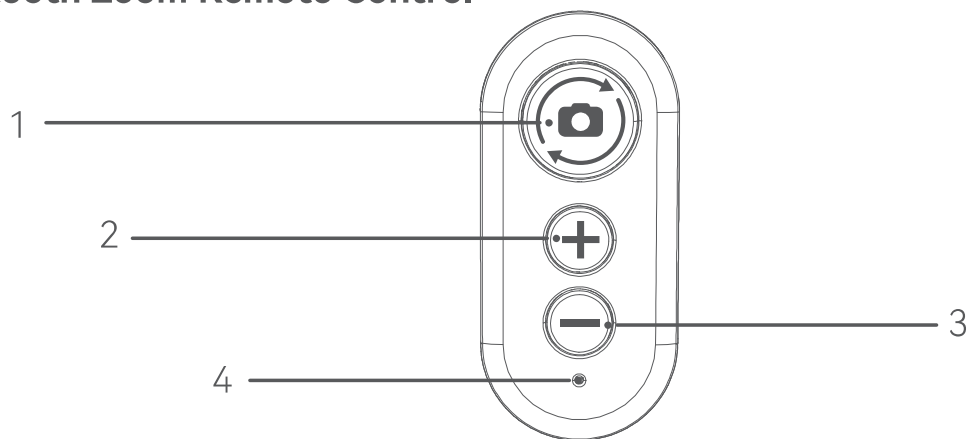
(III) Bottom Fill Light Operations

Bottom fill light is controlled via a single button for brightness switching and color temperature	
Color temperature adjustment	Short press the color temperature button to cycle through: 2500K (Warm) → 5700K (Natural) → 8500K (Cold).
Brightness adjustment	Short press the function button to cycle through 4 brightness levels: 15%→50%→65%→100%.

(IV) Battery Indicator Logic

3 white indicators are shared by both fill lights	
Battery level	3 white LEDs display battery levels; flashes when low.
Charging Interaction	After connecting Type-C cable, indicators cycle from the current battery level; all 3 LEDs remain solid when fully charged.
Charging While in Use	Fill lights can be used while charging.

2. Bluetooth Zoom Remote Control



- 1. Shutter button (Power on/off))
- 2. Telephoto button
- 3. Wide-angle button
- 4. Indicator

Photo Mode (Indicator: Blue)	Entertainment Mode (Indicator: Purple)
Shutter Button: Long press for Power On/Off, Double press to switch cameras	Shutter Button: Play/Pause / Double press Like
Telephoto Button: Long/short press to zoom	Telephoto Button: Single press (Previous video)
Wide-angle Button: Long/short press to zoom	Wide-angle Button: Single press (Next video)

Indicator

Flashing = Bluetooth not connected
Solid = Bluetooth connected
Flashing Red: Low battery
Mode Switching: Simultaneously long press the Telephoto and Wide-angle buttons to switch between Photo Mode (Blue) and Entertainment Mode (Purple). Default: Photo Mode

Note

Zoom adjustment	Android:
	Short press the Telephoto/Wide-angle button to zoom by steps (each press zooms in/out once).
	Long press the Telephoto/Wide-angle button for continuous zooming; release to lock focal length.
	iOS :
	iOS requires "Settings > Accessibility > Zoom > On" for functionality; subsequent operations match Android. If disabled, the zoom button will not respond;
Zoom limit	Zoom range is limited by the phone's native camera. Once max/min zoom is reached, further presses will not trigger indicator feedback or camera action.

(I) Power and Bluetooth Connection

Power On and Pairing	Long press Shutter Button for 2 seconds until indicator flashes quickly to enter pairing mode. Select "Ulanzi" in phone Bluetooth settings. Indicator remains solid once connected.
Automatic reconnection	After the first pairing, press and hold the Power Button to turn on the device. The indicator flashes slowly twice and rapidly once, then stays solid. The device automatically reconnects to the previously paired phone without the need for re-pairing.
Power off	While powered on or connected, long-press the camera button for 2 seconds to power off. It will also automatically shut down to save power after 10 minutes of inactivity.

(II) Status and Low Battery Interaction

The remote control's indicator reflects the operating status through its light patterns and flashing frequencies	
Not connected: Rapid flashing	
Connected: Solid on	
Low battery: The indicator flashes to prompt charging. The device can still be operated normally in a low battery state and will automatically shut down once the power is exhausted;	

FCC Statement

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.

Caution: Any changes or modifications to this device not explicitly approved by manufacturer could void your authority to operate this equipment.

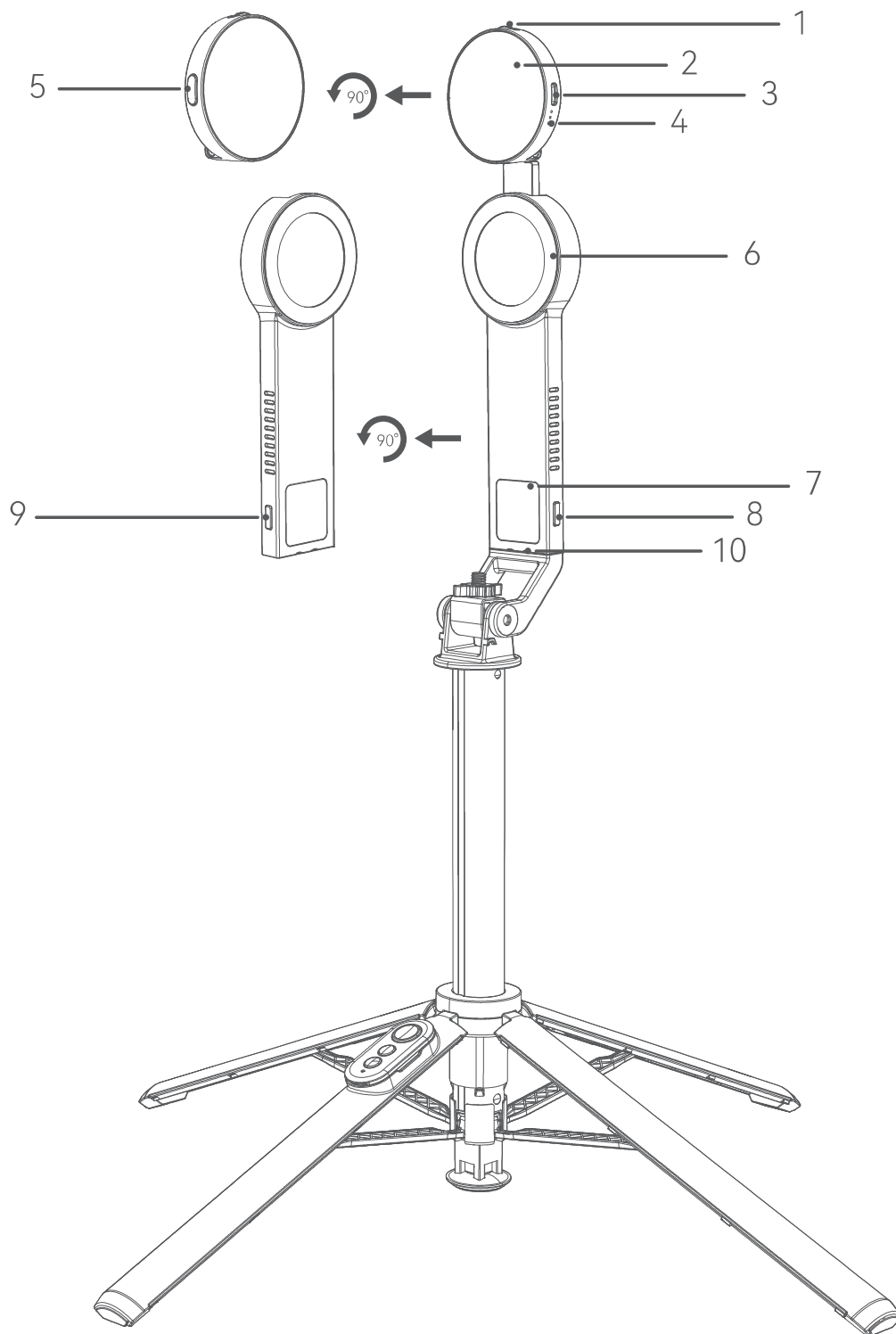
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

RF Exposure Information

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

产品视图



1. 面光灯拨轮调节亮度

2. 面光灯

3. 充电口

4. 充电指示灯

5. 面光灯开关机键/模式切换

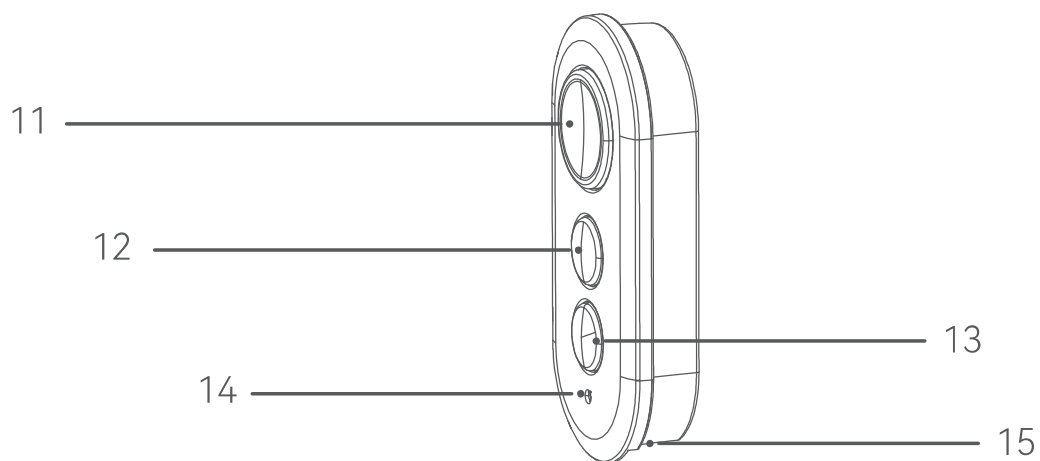
6. 手机磁吸面

7. 下巴灯

8. 下巴灯亮度调节3档

9. 下巴灯开关机键/模式切换

10. 可旋转



- 11. 拍照键（开/关机键）
- 12. 长焦键
- 13. 广角键
- 14. 指示灯
- 15. 充电口

灯光、蓝牙遥控器参数

产品型号	MT22
外壳材料	塑胶、软胶、铝合金
产品尺寸	68.8mm × 85.4mm × 308mm
工作温度	0℃ - 40℃

补光灯参数

面光灯

色温	2500K/5700K/8500K 三档可调，短按快速切换	
亮度调节	拨轮无级调光（10%~100%），顺时针减光、逆时针增光	
控制方式	独立电源键（长按开关机），支持单灯控制	
灯珠数量	32颗	
功率	≈2W	
工作电压	3.7V	
照度	色温	8500K
	距离	0.5m
	中心照度	220Lux

下巴灯

色温	2500K/5700K/8500K 三档可调，短按快速切换	
亮度调节	三档亮度调节（15% 50% 100%），短按循环切换	
控制方式	独立电源键（长按开关机），支持单灯控制	
灯珠数量	12颗	
功率	≈1W	
工作电压	3.7V	
照度	色温	8500K
	距离	0.5m
	中心照度	130Lux

续航与供电

指示灯	3颗白色灯珠分段显示电量，低电闪烁提醒
电池容量	800mAh
供电方式	Type-C接口供电，支持边充边用
充电时间	≈96分钟
最大亮度续航	≈59分钟（面灯和下巴灯同时100%亮度）

蓝牙遥控器

蓝牙名称	Ulanzi
遥控器型号	RC09
有效距离	10米
收纳方式	背部磁吸，可收纳于自拍杆腿部
充电方式	Type-C接口
电池容量	90mAh
充电时间	≈90分钟
工作电压	3.7V
系统兼容	iOS / Android 通用

操作逻辑与交互

1. 补光灯
(一) 通用电源操作

开机	长按灯体电源键 2 秒开机，灯亮起，电量指示灯同步点亮
关机	开机时长按电源键 2 秒关机，灯和电量指示灯同步熄灭
低电交互	电量≤10% 时，指示灯快闪 3 次后常亮，亮度自动降到 30%，提醒充电；电量耗尽时，灯直接熄灭

（二）面光灯专属操作

面光灯为「拨轮调亮度 + 按键切色温」组合	
色温调节	短按色温键，循环切换：2500K（暖光）→5700K（自然光）→8500K（冷光）
亮度调节	旋转拨轮无级调光：顺时针 100%→10%，逆时针 10%→100%，松开即锁定亮度

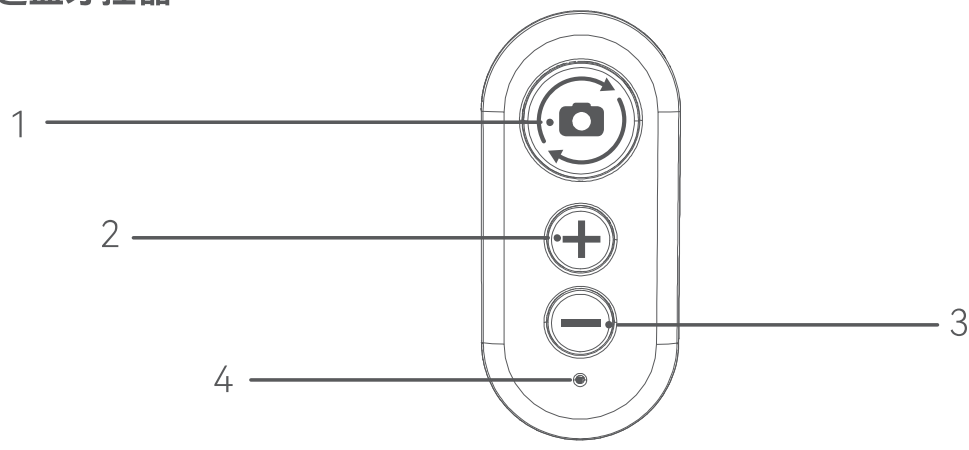
（三）下巴灯专属操作

下巴灯为「单按键切亮度 + 切色温」组合	
色温调节	短按色温键，循环切换：2500K（暖光）→5700K（自然光）→8500K（冷光）
亮度调节	连续短按功能键，循环切换 4 档亮度：15%→50%→65%→100%

（四）电量指示灯交互规则

3 颗白色电量指示灯为补光系统共用	
电量显示	3颗白灯分段显示电量，低电时闪烁提醒
充电交互	插 Type-C 线后，指示灯从当前电量档位循环渐变点亮；充满后 3 颗灯常亮不闪
边充边用交互	充电状态下可正常开启补光灯使用

2. 变焦遥蓝牙控器



- 1. 拍照键（开/关机键）
- 2. 长焦键
- 3. 广角键
- 4. 指示灯

拍照模式：（指示灯 蓝灯）	娱乐模式：（指示灯 紫灯）
拍照键：长按开关机 / 双击切换摄像头	拍照键：播放暂停 / 双击点赞
长焦键：长按 / 短按变焦	长焦键：单击（上一个视频）
广角键：长按 / 短按变焦	广角键：单击（下一个视频）

指示灯

闪烁=蓝牙未连接
常亮=蓝牙已连接
红灯闪烁=低电量
模式切换说明：同时长按「长焦键 + 广角键」，可在「拍照模式（蓝灯） / 娱乐模式（紫灯）」之间切换；开机默认进入拍照模式

备注

变焦调节	安卓系统：
	短按 长焦键 / 广角键 实现跳格变焦（每次短按放大 / 缩小）
	长按 长焦键 / 广角键 实现连续变焦，松开按键即锁定焦距
	iOS 系统：
	需先在手机「设置 - 辅助功能 - 缩放 - 打开」中打开缩放功能，后续操作与安卓系统一致，未开启则变焦键无反馈；
变焦限制	变焦范围受手机原生相机限制，达到最大 / 最小焦距后，继续按对应变焦键，遥控器指示灯无反馈，手机相机不做额外操作

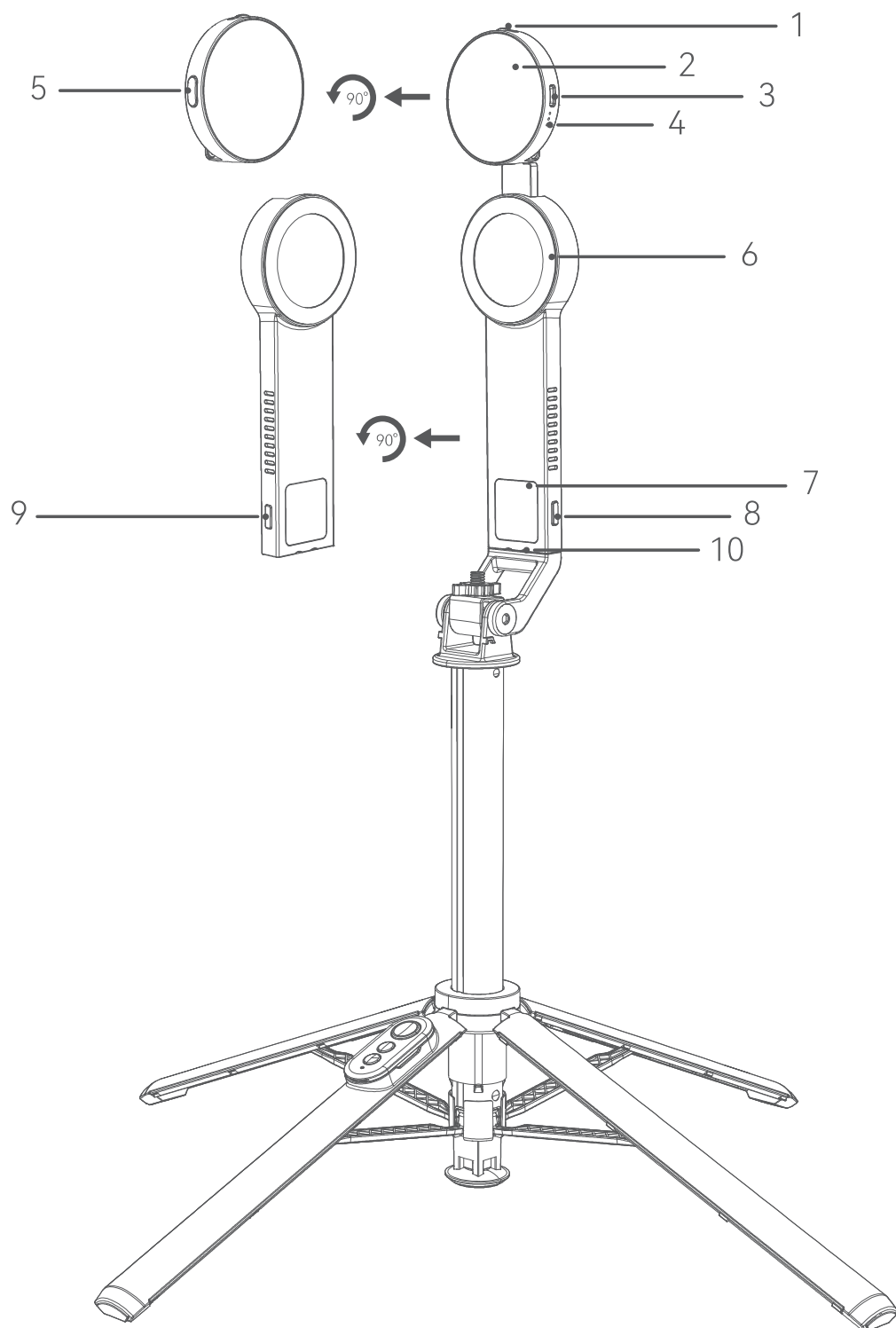
(一) 基础开关机与蓝牙连接

开机与配对	长按拍照键 2 秒，指示灯快闪进入配对模式；手机蓝牙搜索 “Ulanzi”，连接成功后指示灯常亮
自动回连	首次配对后，后续长按开机，指示灯慢闪 2 次 + 快闪 1 次后常亮，自动回连上一次手机，无需重新搜索
关机	开机 / 连接状态下，长按拍照键 2 秒关机；10 分钟无操作也会自动关机省电

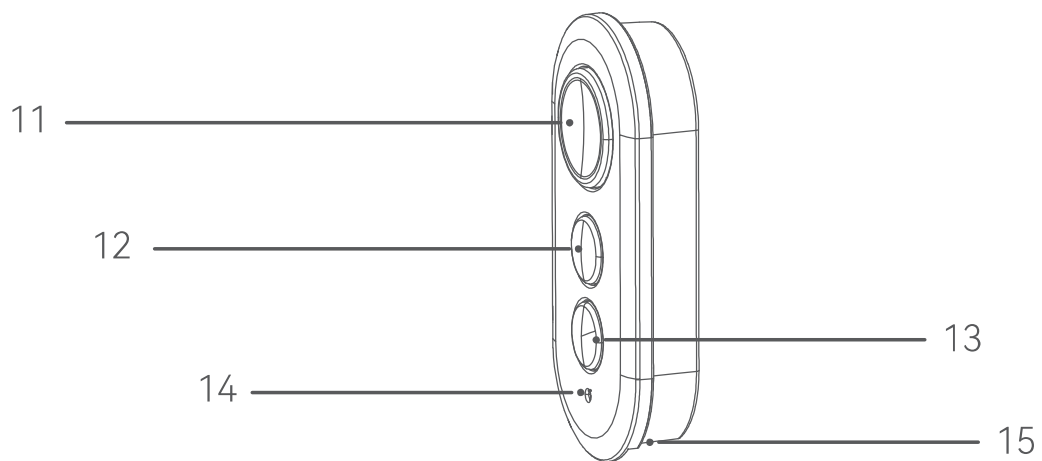
(二) 状态与低电交互

遥控器单色指示灯，通过灯光、闪烁频率反馈工作状态	
未连接：快速闪烁	
已连接：常亮	
低电量：指示灯闪烁，提醒充电，低电状态下仍可正常操作，电量耗尽后自动关机	

各部名称



- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. キーライト明るさ調整ダイヤル | 6. スマートフォン磁気吸着 |
| 2. キーライト | 7. アンダーライト |
| 3. 充電ポート | 8. アンダーライト明るさ3段階 |
| 4. 充電インジケータ | 9. アンダーライト電源ボタン/モ |
| 5. キーライト電源ボタン/モード | 10. 回転可能 |



11. 撮影ボタン（電源ボタン）

12. 望遠ボタン

13. 広角ボタン

14. インジケー

15. 充電ポート

ライト・Bluetoothリモコンの仕様

製品型番	MT22
筐体素材	プラスチック、ソフトラバー、アルミニウム合金
製品サイズ	68.8mm × 85.4mm × 308mm
動作温度	0℃ - 40℃

フィルライトの仕様

キーライト

色温度	2500K/5700K/8500Kの3段階、短押しで素早く切り替え	
明るさ調整	ダイヤルによる無段階調光（10%～100%）、時計回りで減光、反時計回りで増光	
制御方式	独立電源ボタン（長押しで電源オン/オフ）、個別ライト制御も可能	
LEDチップ数	32個	
出力	約2W	
動作電圧	3.7V	
照度	色温度	8500K
	距離	0.5m
	中心照度	220Lux

アンダーライト

色温度	2500K/5700K/8500Kの3段階、短押しで素早く切り替え	
明るさ調整	明るさ3段階調光（15%/50%/100%）、短押しで切り替え（サイクル）	
制御方式	独立電源ボタン（長押しで電源オン/オフ）、個別ライト制御可能	
LEDチップ数	12個	
出力	約1W	
動作電圧	3.7V	
照度	色温度	8500K
	距離	0.5m
	中心照度	130Lux

バッテリーと給電

インジケーター	3つの白色LEDチップが段階的に残量を表示、低残量時は点滅でお知らせ
バッテリー容量	800mAh
給電方式	Type-Cポート給電、充電しながらの使用が可能
充電時間	約96分
最大輝度での連続点灯時間	約63分（キーライトとアンダーライトを同時に100%輝度で使用した場合）

Bluetoothリモコン

Bluetooth名称	Ulanzi
リモコン型番	RC09
有効距離	10メートル
収納方式	背面に磁気吸着、自撮り棒の脚部に収納可能
充電方式	Type-Cポート
バッテリー容量	90mAh
充電時間	約90分
動作電圧	3.7V
システム互換性	iOS / Android対応

インタラクショndeザイン

1. フィルライト

(一) 共通の電源操作

電源オン	本体の電源ボタンを2秒間長押しすると電源が入り、ライトが点灯します。同時にバッテリー残量インジケータも点灯します。
電源オフ	電源オンの状態で電源ボタンを2秒間長押しすると電源がオフになり、ライトとバッテリー残量インジケータが消灯します。
低電力通知	バッテリー残量が10%以下になると、インジケータが3回速く点滅してから常時点灯になり、明るさが自動的に30%に低下して充電を促します。電池切れになると、ライトは消灯します。

(二) キーライトの専用操作

キーライトは「ダイヤルによる調光 + ボタンによる色温度切替」の組み合わせです	
色温度調整	色温度ボタンを短押しすると、2500K（暖色）→5700K（昼白色）→8500K（寒色）の順に切り替わります。
明るさ調整	ダイヤルを回して無段階調光が可能です。時計回りで100%→10%、反時計回りで10%→100%となり、ダイヤルを離すとその明るさで固定されます。

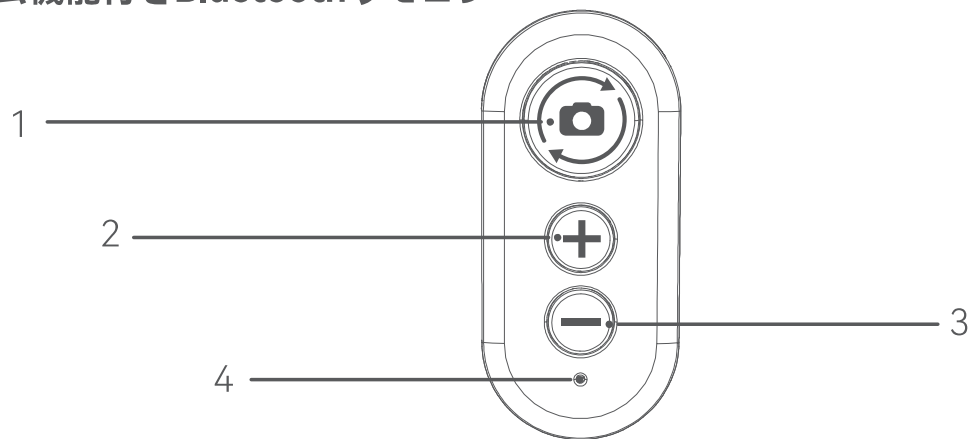
(三) アンダーライトの専用操作

アンダーライトは「明るさ切替 + 単一ボタンによる色温度」の組み合わせです	
色温度調整	色温度ボタンを短押しすると、2500K（暖色）→5700K（昼白色）→8500K（寒色）の順に切り替わります。
明るさ調整	機能ボタンを短押しすると、明るさが15%→50%→65%→100%の4段階で切り替わります。。

(四) バッテリー残量インジケータの動作ルール

3つの白色バッテリー残量インジケータは補助光システムと兼用されます	
残量表示	3つの白色LEDが段階的にバッテリー残量を表示し、低残量時は点滅してお知らせします。
充電時の動作	Type-Cケーブルを接続すると、現在の残量レベルから順に点滅しながら充電を表示します。満充電になると3つのLEDがすべて常時点灯します。
充電しながらの使用	充電中でも通常通りフィルライトを使用できます。

2. ズーム機能付きBluetoothリモコン



- 1. 撮影ボタン（電源ボタン）
- 2. 望遠ボタン
- 3. 広角ボタン
- 4. インジケーター

撮影モード：（青色ライト）	エンターテインメントモード（紫色ライト）
撮影ボタン： 長押しで電源オン・オフ / 2回押しでカメラ切り替え	撮影ボタン： 再生/一時停止、2回押しで「いいね」
望遠ボタン： 長押し/短押しでズーム倍率調整	望遠ボタン： 1回押し（前の動画）
広角ボタン： 長押し/短押しでズーム倍率調整	広角ボタン： 1回押し（次の動画）

インジケーター

点滅 = Bluetooth未接続
常時点灯 = Bluetooth接続済み
赤色点滅 = バッテリー残量低下
モード切替： 望遠ボタンと広角ボタンを同時に長押しすると、「撮影モード（青色ライト）」と「エンターテインメントモード（紫色ライト）」を切り替えることができます。電源オン時はデフォルトで撮影モードになります。

備考

ズーム倍率の調整	Androidシステム:
	望遠ボタン/広角ボタンを短押しするとステップズーム（押すたびに拡大/縮小）が可能です。）
	望遠ボタン/広角ボタンを長押しすると連続ズームが可能です。ボタンを離すと焦点距離が固定されます。
	iOSシステム:
	あらかじめスマートフォンの「設定＞アクセシビリティ＞ズーム＞オン」でズーム機能を有効にする必要があります。有効にした後の操作はAndroidと同じです。設定がオフの場合、ズームボタンは機能しません。
ズーム倍率の制限	ズーム範囲はスマートフォンに標準搭載されているカメラアプリの制限を受けます。最大/最小焦点距離に到達した後、対応するズームボタンを押してもリモコンインジケータは反応せず、スマートフォンのカメラもこれ以上の動作を行いません。

（一）基本的な電源操作とBluetooth接続

電源オンとペアリング	撮影ボタンを2秒間長押しすると、インジケータが速く点滅してペアリングモードになります。スマートフォンのBluetooth設定で「Ulanzi」を検索し、接続に成功するとインジケータが常時点灯になります。
自動再接続	初回ペアリング以降は、電源をオンにするとインジケータがゆっくり2回点滅し、続いて1回速く点滅してから常時点灯し、前回接続したスマートフォンに自動的に再接続されます。
電源オフ	電源オンまたは接続状態で撮影ボタンを2秒間長押しすると、電源がオフになります。また、10分間操作がない場合も節電のため自動的に電源がオフになります。

（二）ステータスと低電力時の表示

リモコンの単色インジケータは、点灯や点滅のパターンで動作状態を表示します
未接続：高速点滅
接続済み：常時点灯
低電力：インジケータが点滅して充電を促します。低電力状態でも操作は可能です。完全に電池が切れると自動的に電源がオフになります



CN:请按照说明进行操作，以确保安全使用本产品，避免将本产品暴露在极端温度或潮湿环境中。

UK:Please follow the instructions for safe use and avoid exposing it to extreme temperatures or humidity.

DE:Bitte befolgen Sie die Anweisungen zum sicheren Gebrauch und vermeiden Sie es, das Gerät extremen Temperaturen oder Feuchtigkeit auszusetzen.

FR: Veuillez suivre les instructions pour une utilisation sûre et évitez de l'exposer à des températures ou à une humidité extrêmes.

IT: Seguire le istruzioni per garantire la sicurezza ed evitare di esporlo a temperature o umidità estreme.

ES: Siga las instrucciones para garantizar un uso seguro del producto y evite exponerlo a temperaturas extremas o humedad.

NL: Volg de instructies voor veilig gebruik en vermijd blootstelling aan extreme temperaturen of vochtigheid.

PL: Należy postępować zgodnie z instrukcjami dotyczącymi bezpiecznego użytkowania i unikać wystawiania go na działanie ekstremalnych temperatur lub wilgotności.

SE: Följ anvisningarna för säker användning och undvik att utsätta den för extrema temperaturer eller fukt.

JP:本製品を安全に使用するために、指示に従ってください。本製品を極端な温度や湿度にさらさないでください。

