

คุณสมบัติดังต่อไปนี้มีอยู่ในเอกสาร PDF



**การค้นหอย่างรวดเร็วด้วย
คำค้นหา**

ป้อนคำค้นหาในช่องค้นหาแล้วกดปุ่มค้นหา



**เข้าไปอ่านบทต่าง ๆ อย่าง
รวดเร็ว**

คลิกที่ขอบทที่คุณต้องการบนสารบัญเพื่อ
เข้าไปยังบทดังกล่าว

*จำเป็นต้องใช้ซอฟต์แวร์อ่านเอกสาร เช่น Adobe Reader
เพื่อรองรับฟังก์ชันในข้างต้น



ZHIYUN FIVERAY F100

คู่มือผู้ใช้

สารบัญ

□ บทแนะนำอย่างย่อ	
บทแนะนำอย่างย่อ	1
□ ทำความรู้จักกับ FIVERAY F100	
ทำความรู้จักกับ FIVERAY F100	2
□ วิธีการชาร์จ	
วิธีการชาร์จ	3
□ การติดตั้งอุปกรณ์ปรับแต่ง	
การติดตั้งและการถอดฝาปิด 2 ชุดของแท่งไฟ ZHIYUN FIVERAY (ต่อไปนี้จะเรียกว่า "ฝาปิด")	5
การติดตั้งและการถอดตัวกระจายแสงของแท่งไฟ ZHIYUN FIVERAY (ต่อไปนี้จะเรียกว่า "ตัวกระจายแสง")	7
การติดตั้งและการถอดกริดของแท่งไฟ ZHIYUN FIVERAY (ต่อไปนี้จะเรียกว่า "กริด")	9
□ วิธีใช้งาน ZHIYUN FIVERAY F100	
ปุ่ม	12
การตั้งค่าความสว่าง/อุณหภูมิสี (โหมด CCT)	13
การตั้งค่าเจดสี (H)/ความอิ่มตัว (S)/ความเข้ม (I) (โหมด HSI)	13
การตั้งค่าเอฟเฟกต์แสง FX	14
การตั้งค่ากำลังสูงสุด	14
□ อัปเดตเฟิร์มแวร์	
□ ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์	
□ ข้อสงวนสิทธิ์และคำเตือน	
เคล็ดลับในการอ่าน	19
คำเตือน	19
หลักเกณฑ์สำหรับการใช้งานที่ปลอดภัย	20

☐ ใบรับประกันสินค้า

ระยะเวลาการรับประกัน.....22

ข้อยกเว้นการรับประกัน.....22

ขั้นตอนการเรียกร้องสิทธิจากการรับประกัน.....22

☐ บัตรติดต่อ

บทแนะนำอย่างย่อ

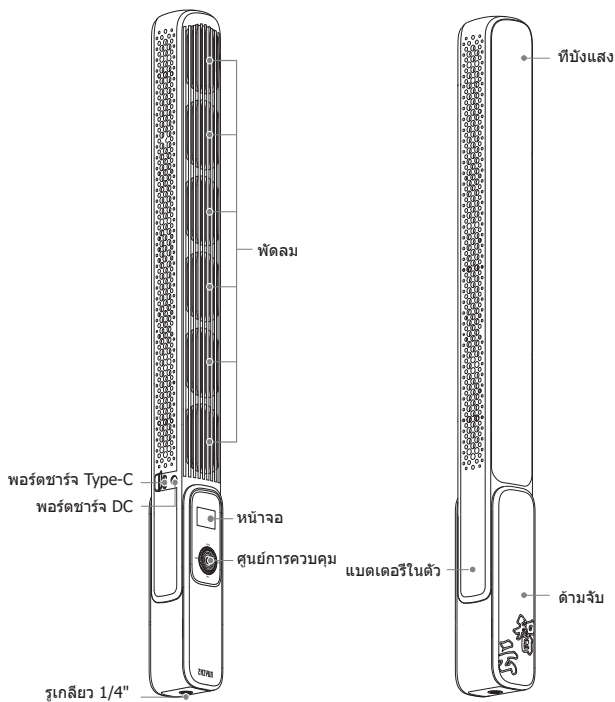
F100 เป็นไฟลนเงา LED แบบพกพากำลังสูงที่ช่วยให้สามารถปรับสี RGB และให้แสงเสริมในหลากหลายสถานการณ์ เช่น ถ่ายวิดีโอ สัมภาษณ์สด และถ่ายภาพนิ่ง F100 มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้:

1. เปรียบวาง พกพาสะดวก และใช้งานง่าย
2. ปรับความสว่าง/อุณหภูมิสี/เจดสี/ความเข้มตัวของสีได้อย่างอิสระ
ใช้ได้กับหลากหลายสถานการณ์
3. การจัดแสงที่มีความเข้มสูงซึ่งช่วยตอบสนองความต้องการในการถ่ายภาพกลางแจ้งของคุณ
4. ประสิทธิภาพการแสดงสีที่ยอดเยี่ยมเพื่อแสดงสีของวัตถุอย่างเป็นธรรมชาติยิ่งขึ้น
5. พารามิเตอร์ที่มองเห็นได้บนหน้าจอ และสะดวกในการตั้งค่า
6. พัดลมในตัวเพื่อการระบายความร้อนที่มีประสิทธิภาพ
7. เอฟเฟกต์แสง FX ที่หลากหลายสำหรับการจัดแสงที่สร้างสรรค์มากขึ้น
8. มีอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับการควบคุมแสงที่มากขึ้น

⚠ คำเตือน

- ⚠ ผลิตภัณฑ์นี้ไม่กันน้ำ ป้องกันมิให้ F100 สัมผัสกับของเหลวทุกชนิด
อย่าใช้ผลิตภัณฑ์เมื่ออยู่ท่ามกลางสายฝนหรือสภาพแวดล้อมที่ชื้น
- ⚠ อย่าให้ผลิตภัณฑ์นี้สัมผัสกับสารเคมีที่กัดกร่อน วัตถุไวไฟ และวัตถุระเบิด
- ⚠ อย่าสัมผัสส่วนที่ให้ความร้อนในขณะที่ผลิตภัณฑ์กำลังทำงานเพื่อหลีกเลี่ยงการถูกลวก
- ⚠ อย่าห่อหรือปิดกันพัดลมเพื่อหลีกเลี่ยงมิให้เกิดความเสียหายเนื่องจากความร้อน
- ⚠ อย่าหันผลิตภัณฑ์ไปทางดวงตาโดยตรงเพื่อหลีกเลี่ยงมิให้เกิดความเสียหายต่อดวงตา
- ⚠ อย่าให้ผลิตภัณฑ์นี้สัมผัสกับสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูงกว่า 40 °C

ทำความรู้จักกับ FIVERAY F100

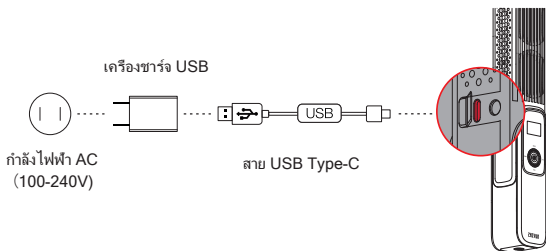


วิธีการชาร์จ

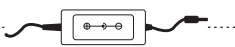
FIVERAY F100 ใช้แบตเตอรี่ลิเทียมแบบในตัวที่มีความจุสูง มีระยะเวลาการทำงานที่ยาวนาน อย่างคงเส้นคงวา ระดับแบตเตอรี่จะแสดงอยู่บนหน้าจอ ขั้นตอนต่อไปนี้จะแสดงวิธีการชาร์จ

FIVERAY F100 ของคุณ (คุณสามารถใช้แท่งไฟได้ในระหว่างที่กำลังชาร์จ):

- ① ใช้สายเคเบิล Type-C เพื่อเชื่อมต่อเครื่องชาร์จ USB เข้ากับพอร์ต Type-C ของ FIVERAY F100 และเสียบเครื่องชาร์จ USB เข้ากับเต้ารับ AC ขอแนะนำให้ใช้เครื่องชาร์จ USB ที่รองรับโปรโตคอล PD (รองรับสูงสุด 100W) เมื่อกำลังไฟฟ้าของเครื่องชาร์จ USB เท่ากับหรือมากกว่า 50W กำลังไฟฟ้านี้จะทำหน้าที่เป็นแหล่งจ่ายไฟให้กับแท่งไฟเป็นลำดับแรก และพลังงานที่เหลือจะถูกนำไปชาร์จแบตเตอรี่ เมื่อกำลังไฟฟ้าของเครื่องชาร์จ USB ต่ำกว่า 50W กำลังไฟฟ้านี้จะถูกนำไปชาร์จแบตเตอรี่ของแท่งไฟ (แบตเตอรี่รองรับกำลังการชาร์จสูงสุด 25W)
- ② เชื่อมต่ออะแดปเตอร์แปลงไฟ TransMount 120W เข้ากับพอร์ตชาร์จ DC และเต้ารับ AC เพื่อชาร์จ F100



กำลังไฟฟ้า AC
(100-240V)



อะแดปเตอร์แปลงไฟ
TransMount 120W

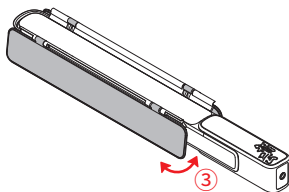
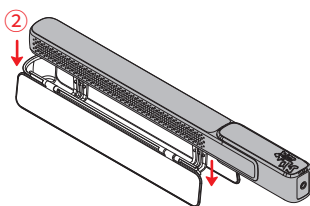
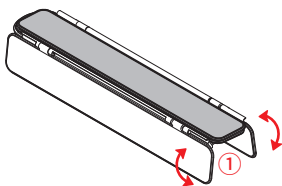


- ① แนะนำให้ชาร์จ F100 ให้เต็มก่อนใช้งาน
แบตเตอรี่ต่ำอาจทำให้ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ลดลง
- ② เครื่องชาร์จ USB และสาย USB ที่รองรับการชาร์จแบบรวดเร็ว PD
ไม่ได้รวมอยู่ในบรรจุภัณฑ์ F100 COMBO จะมีอะแดปเตอร์แปลงไฟ TransMount 120W
- ③ ห้ามใช้เครื่องชาร์จ USB และอะแดปเตอร์แปลงไฟ TransMount 120W
พร้อมกันเพื่อชาร์จ F100 เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงไม่ให้อุปกรณ์ของคุณเสียหาย

การติดตั้งและการถอดฝาปิด 2 ชุดของแท่งไฟ ZHIYUN FIVERAY (ต่อไปนี้จะเรียกว่า "ฝาปิด")

การติดตั้ง:

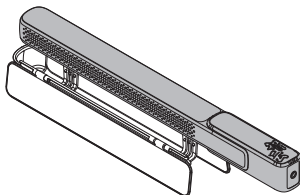
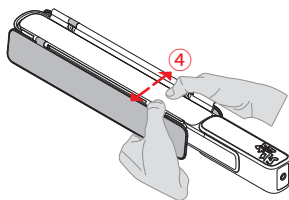
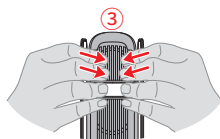
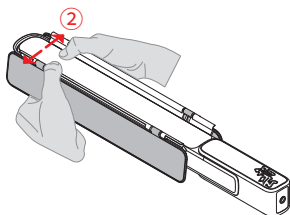
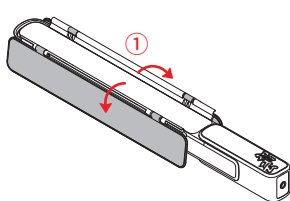
ขยายฝาปิดทั้งสองด้านออก ① ใส่แท่งไฟลงในร่องของฝาปิด (โดยให้ที่บังแสงหงายขึ้น) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าด้านบนของแท่งไฟอยู่ในแนวเดียวกับด้านบนของร่อง กดเพื่อให้แท่งไฟยึดเข้ากับร่องของฝาปิด ② ปรับตำแหน่งของฝาปิดตามการใช้งานจริง ③



การถอด:

ขยายฝาปิดไปยังตำแหน่งที่แสดงในรูปที่ ①

แยกส่วนบนของแท่งไฟออกจากร่องด้วยนิ้วหัวแม่มือของคุณดังแสดงในรูปที่ ② แล้วใช้นิ้วอื่น ๆ เลื่อนแท่งไฟไปทางด้านนอกของร่อง ③ ใช้วิธีเดียวกันในการเลื่อนส่วนล่างของแท่งไฟออกจากร่อง ④ เพื่อถอดฝาปิด



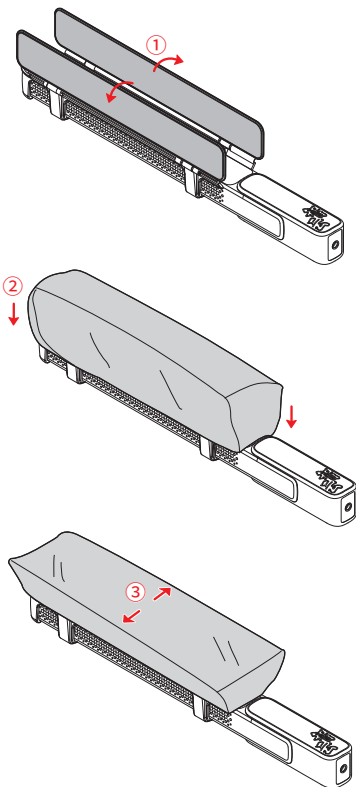
การติดตั้งและการถอดตัวกระจายแสงของแท่งไฟ ZHIYUN FIVERAY (ต่อไปนี้จะเรียกว่า "ตัวกระจายแสง")

การติดตั้ง:

ติดตั้งฝาปิดเข้ากับแท่งไฟและขยายฝาปิดทั้งสองด้านให้เป็นแนวตั้ง

① ใส่ตัวกระจายแสงเข้ากับจุดเชื่อมต่อของฝาปิดและร่อง ②

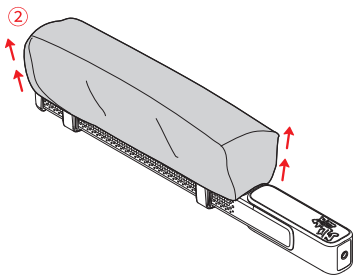
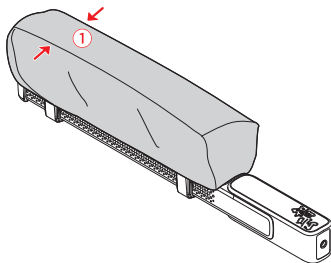
ดันฝาปิดออกไปด้านนอกเพื่อปรับตั้งตัวกระจายแสง ③



การถอด:

ดันฝาปิดเข้าด้านในจนกว่าระยะห่างของฝาปิดทั้งสองบานน้อยลง ①

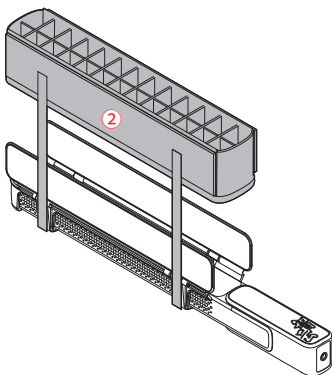
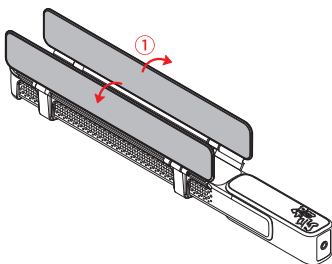
และนำตัวกระจายแสงออกจากฝาปิด ②

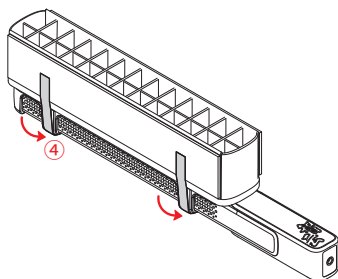
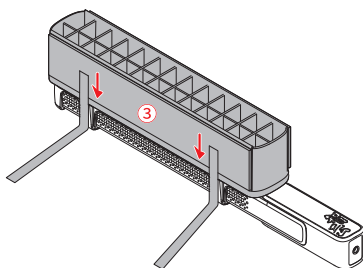


การติดตั้งและการถอดกริดของแท่งไฟ ZHIYUN FIVERAY (ต่อไปนี้จะเรียกว่า "กริด")

การติดตั้ง:

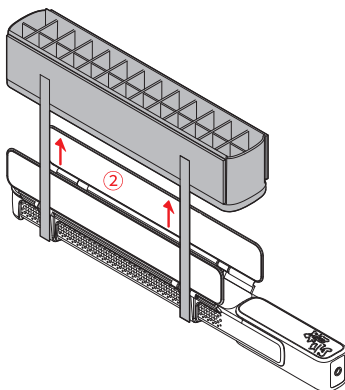
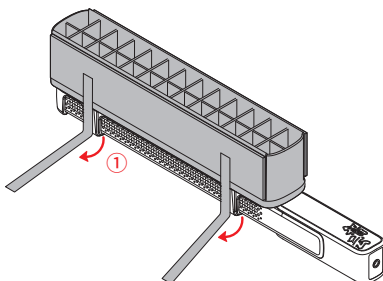
- ติดตั้งฝาปิดเข้ากับแท่งไฟและขยายฝาปิดทั้งสองด้านให้เป็นแนวตั้ง ①
- คลายสายรัดและตรวจสอบให้แน่ใจว่าทั้งสองด้านของกริดอยู่ในแนวเดียวกับฝาปิด ②
- ดันกริดให้ยึดกับฝาปิด ③ และติดสายรัดเข้ากับอีกด้านหนึ่งของกริด





การถอด:

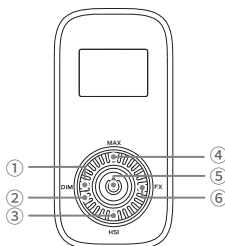
คลายสายรัด ① และถอดกริดออกจากฝาปิด ②



⚠ อย่าจ้องที่ชิป LED ในขณะที่ยอุปกรณ์กำลังทำงาน

⚠ มาตรฐาน IP ของตัวเรือนด้านนอกคือ IP20

ปุ่ม



① ปุ่มโหมด DIM:

กดปุ่มครั้งเดียว:

เข้าสู่โหมดการปรับความสว่างภายใต้โหมด CCT

สลับระหว่างความสว่าง/อุณหภูมิสี (โหมดการปรับความสว่าง)

② ปุ่มหมุน:

ปรับพารามิเตอร์

สลับประเภทของเอฟเฟกต์แสง (โหมดการปรับเอฟเฟกต์แสง)

③ ปุ่มโหมด HSI:

กดปุ่มครั้งเดียว:

เข้าสู่โหมดการปรับพารามิเตอร์ HSI

สลับระหว่าง เกรดสี (H)/ความอิ่มตัว (S)/ความเข้ม (I) (โหมดการปรับพารามิเตอร์ HSI)

④ ปุ่มกำลังสูงสุด:

กดเพียงครั้งเดียวเพื่อเปิด/ปิดการใช้งานเต็มกำลัง

(โหมด CCT)

เข้าสู่โหมดการปรับเอฟเฟกต์แสงภายใต้โหมดเอฟเฟกต์แสง FX

สลับระหว่างเอฟเฟกต์ความสว่าง/เอฟเฟกต์แสง (โหมดการปรับเอฟเฟกต์แสง)

⑤ สวิตช์เพาเวอร์/พารามิเตอร์:

กดปุ่มค้างไว้: เปิด/ปิด

กดปุ่มสองครั้ง:

การปรับความสว่าง/อุณหภูมิสีอย่างรวดเร็ว (โหมด CCT)

การปรับเกรดสี (H)/ความอิ่มตัว (S)/ความเข้ม (I) อย่างรวดเร็ว (โหมด HSI)

การปรับความสว่างอย่างรวดเร็ว

(โหมดเอฟเฟกต์แสง FX)

⑥ ปุ่มโหมดเอฟเฟกต์แสง FX:

กดปุ่มครั้งเดียว:

การตั้งค่าความสว่าง/อุณหภูมิสี (โหมด CCT)

คุณสามารถปรับความสว่าง/อุณหภูมิสีได้ในโหมด CCT กดปุ่มโหมด DIM เพียงครั้งเดียวเพื่อเข้าสู่โหมด CCT กดสวิตช์เปิดปิด/พารามิเตอร์สองครั้งเพื่อปรับความสว่าง/อุณหภูมิสีอย่างรวดเร็ว หมุนแป้นหมุนเพื่อปรับค่าความสว่าง/อุณหภูมิสี โปรดปรับความสว่าง/อุณหภูมิสีให้เป็นค่าที่เหมาะสมตามการใช้งานจริง



💡 คุณไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนโหมดหากเพิ่งไฟอยู่ในโหมด CCT หลังจากเปิดเครื่องครั้งแรกหรือปิดเครื่องครั้งสุดท้าย

การตั้งค่าเฉดสี (H)/ความอิ่มตัว (S)/ความเข้ม (I) (โหมด HSI)

คุณสามารถปรับเฉดสี/ความอิ่มตัว/ความเข้มได้ในโหมด HSI กดปุ่มโหมด HSI เพียงครั้งเดียวเพื่อเข้าสู่โหมด กดสวิตช์เปิดปิด/พารามิเตอร์สองครั้งเพื่อปรับเฉดสี/ความอิ่มตัว/ความเข้มอย่างรวดเร็ว หมุนแป้นหมุนเพื่อปรับค่าเฉดสี/ความอิ่มตัว/ความเข้ม โปรดปรับเฉดสี/ความอิ่มตัว/ความเข้มให้เป็นค่าที่เหมาะสมตามการใช้งานจริง



💡 คุณไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนโหมดหากเพิ่งไฟอยู่ในโหมด HSI หลังจากปิดเครื่องครั้งสุดท้าย

การตั้งค่าเอฟเฟกต์แสง FX

คุณสามารถปรับประเภทเอฟเฟกต์แสงและความสว่างได้ในโหมดเอฟเฟกต์แสง

FX กดปุ่มโหมดเอฟเฟกต์แสง FX เพียงครั้งเดียวเพื่อเข้าสู่โหมด

เลือกการตั้งค่าเอฟเฟกต์แสงและหมุนแป้นหมุนเพื่อเลือกประเภทเอฟเฟกต์แสง

เลือกการตั้งค่าความสว่างและกดสวิตช์เปิด/พารามิเตอร์สองครั้งเพื่อปรับความสว่างอย่างรวดเร็ว

หมุนแป้นหมุนเพื่อปรับค่าความสว่าง โปรดปรับประเภทเอฟเฟกต์แสง/ความสว่างตามการใช้งานจริง



- 💡 คุณไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนโหมดหากเพิ่งไฟอยู่ในโหมดเอฟเฟกต์แสง FX หลังจากปิดเครื่องครั้งล่าสุด

การตั้งค่ากำลังสูงสุด

เมื่อเพิ่งไฟเปิดอยู่ ให้กดปุ่มโหมด DIM เพียงครั้งเดียวเพื่อเข้าสู่โหมด CCT และกดปุ่มกำลังสูงสุดเพียงครั้งเดียวเพื่อเปิดใช้งานกำลังสูงสุด เหนือไฟจะให้กำลังเอาต์พุตสูงสุด กดสวิตช์เปิด/พารามิเตอร์สองครั้งเพื่อปรับความสว่าง/อุณหภูมิอย่างรวดเร็วกายใต้กำลังเอาต์พุตสูงสุด หมุนแป้นหมุนเพื่อปรับค่าความสว่าง/อุณหภูมิสีภายใต้กำลังเอาต์พุตสูงสุด โปรดปรับความสว่าง/อุณหภูมิสีให้เป็นค่าที่เหมาะสมตามการใช้งานจริง

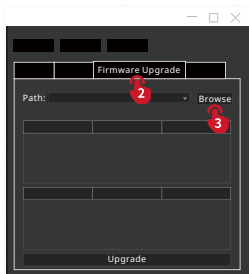
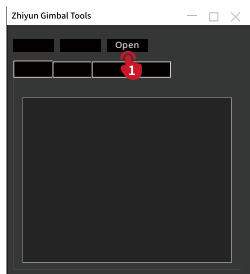
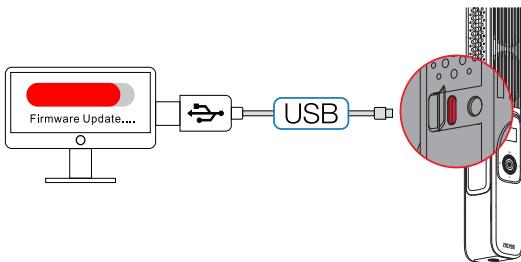


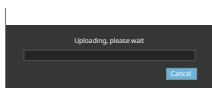
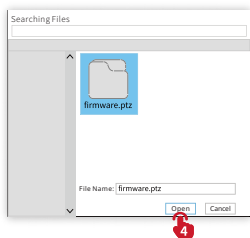
- 💡 ① คุณไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนโหมดหากเพิ่งไฟอยู่ในโหมด CCT หลังจากเปิดเครื่องครั้งแรกหรือปิดเครื่องครั้งล่าสุด
- ② เพื่อให้ไฟเย็นตัวลงอย่างเหมาะสม พัดลมจะเปิดใช้งานโดยอัตโนมัติหากกำลังเกินระดับที่กำหนดไว้ระหว่างการใช้งาน
- ③ เพื่อความปลอดภัยเมื่อใช้งานไฟ ระบบป้องกันความร้อนจะเปิดใช้งานเมื่ออุณหภูมิสูงเกินไป

F100 รองรับการอัปเดตเฟิร์มแวร์ด้วย "Zhiyun Gimbal Tools"

ขั้นตอนต่อไปนี้จะแสดงวิธีการอัปเดตเฟิร์มแวร์:

1. เยี่ยมชมเว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ ZHIYUN (www.zhiyun-tech.com), ไปที่หน้าผลิตภัณฑ์ F100, คลิก "Download", ค้นหาไดรเวอร์ USB, เครื่องมืออัปเดตการปรับเทียบ, เฟิร์มแวร์และการดาวน์โหลด (ไม่จำเป็นต้องใช้ไดรเวอร์ USB สำหรับระบบ Mac OS)
2. ติดตั้งไดรเวอร์ แดกไฟล์เฟิร์มแวร์สำหรับเอกสารที่มีนามสกุล ".ptz"
3. เปิด F100
4. กดปุ่ม Max Power และปุ่ม Power ค้างไว้พร้อมกัน จากนั้นเปิด F100 เพื่อเข้าสู่โหมดอัปเดต
5. เชื่อมต่อพอร์ต Type-C ของ F100 เข้ากับพอร์ต USB ของคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB Type-C
6. เปิด "Zhiyun Gimbal Tools", คลิก "Open", คลิก "Firmware Upgrade" คลิก "Browse" ภายใต้ "Path" เพื่อเลือกเฟิร์มแวร์ล่าสุดที่ได้รับการดาวน์โหลด (ที่มีนามสกุล ".ptz") แล้วคลิก "Upgrade" ที่ด้านล่างเพื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์ F100 จะปิดโดยอัตโนมัติเมื่ออัปเดตสำเร็จ





รุ่นผลิตภัณฑ์: PL104

ความจุของแบตเตอรี่ในตัว	แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน 2600MAH	
กำลังสูงสุด	100W	
ช่วงอุณหภูมิสี	2700K~6200K	
ช่วงการหรี่	0~100%	
ช่วง RGB	0-360°	
CRI/TLCI	CRI≥96 TLCI≥97	
ชิป LED	176 ชิป (เย็น/อุ่น) + 148 ชิป (RGB)	
เวลาในการชาร์จ (PD)	2 ชั่วโมง 56 นาที	ข้อมูลห้องปฏิบัติการ 1
เวลาในการชาร์จ (DC)	3 ชั่วโมง 3 นาที	ข้อมูลห้องปฏิบัติการ 2
โหมด CCT 6200K/ความสว่าง 100%	1200(ลักซ์)	ข้อมูลห้องปฏิบัติการ 3
โหมดกำลังไฟสูงสุด 4000K/ความสว่าง 100%	2300(ลักซ์)	ข้อมูลห้องปฏิบัติการ 4
เวลาการใช้งาน (กำลังสูงสุด)	31 นาที	ข้อมูลห้องปฏิบัติการ 5
อุณหภูมิการใช้งาน	-10° C~40° C	
ขนาดผลิตภัณฑ์	502*46*47 มม.	
น้ำหนักสุทธิ	950 กรัม	
ความสว่าง R (ลักซ์)	36(ลักซ์)	ข้อมูลห้องปฏิบัติการ 6
ความสว่าง G (ลักซ์)	90(ลักซ์)	
ความสว่าง B (ลักซ์)	15(ลักซ์)	
แรงดัน/ กระแสเอาต์พุตของอะแดปเตอร์จ่ายไฟ	24V/5A	

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ 1: เมื่ออุณหภูมิอยู่ที่ 25 °C เวลาในการชาร์จจะเท่ากับ 2 ชม. 56 นาที หากมีการจ่ายกำลังไฟฟ้า 25W เวลาในการชาร์จจริงจะแตกต่างกันไปตามสภาวะต่าง ๆ: ยิ่งอุณหภูมิการชาร์จต่ำลง กระแสไฟในการชาร์จก็จะยิ่งต่ำลง ซึ่งส่งผลให้ใช้เวลาในการชาร์जनานขึ้น

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ 2: เมื่ออุณหภูมิอยู่ที่ 25 °C เวลาในการชาร์จจะเท่ากับ 3 ชม. 3 นาที หากมีการจ่ายกำลังไฟฟ้า 25W -28W เวลาในการชาร์จจริงจะแตกต่างกันไปตามสภาวะต่าง ๆ: ยิ่งอุณหภูมิการชาร์จต่ำลง กระแสไฟในการชาร์จก็จะยิ่งต่ำลง ซึ่งส่งผลให้ใช้เวลาในการชาร์जनานขึ้น

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ 3: ข้อมูลแลป 3: เมื่อมีอุณหภูมิ 25 °C , ความส่องสว่างภายในอาคารต่ำกว่า 0.1 ลักซ์ และ ระยะทดสอบ 1 เมตร, ตั้งค่าผลิตภัณฑ์ในโหมด CCT, อุณหภูมิสี 6200K, ความสว่าง 100%, และความส่องสว่าง 1200 ลักซ์ ความส่องสว่างที่แท้จริงจะแตกต่างกันไปตามสภาวะต่าง ๆ

ข้อมูลแลป 4: เมื่อมีอุณหภูมิ 25 °C , ความส่องสว่างภายในอาคารต่ำกว่า 0.1 ลักซ์ และระยะทดสอบ 1 เมตร, ตั้งค่าผลิตภัณฑ์ที่อุณหภูมิสี 4000K, ความสว่าง 100% และกำลังสูงสุด และความสว่างอยู่ที่ 2300 ลักซ์ ความส่องสว่างที่แท้จริงเมื่อกำลังสูงสุดจะแตกต่างกันไปตามสภาวะต่าง ๆ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ 5: เมื่ออุณหภูมิอยู่ที่ 25°C และระดับแบตเตอรี่เต็ม หากตั้งค่าผลิตภัณฑ์ที่อุณหภูมิสี 4000k, ความสว่าง 100%, และกำลังสูงสุด ระยะเวลาการใช้งานแบตเตอรี่จะอยู่ที่ 31 นาที ระยะเวลาการใช้งานจริงของแบตเตอรี่จะแตกต่างกันไปตามสภาวะต่าง ๆ: ยิ่งเวลาการทำงานนานขึ้น ความถี่ในการชาร์จและการคายประจุก็จะสูงขึ้น และหากใช้งานแบตเตอรี่บ่อยน้อยลง ก็จะส่งผลให้ระยะเวลาการใช้งานแบตเตอรี่สั้นลง

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ 6: เมื่ออุณหภูมิอยู่ที่ 25 °C , ความส่องสว่างภายในอาคารต่ำกว่า 0.1 ลักซ์, และระยะทดสอบ 1 ม. หากตั้งค่าผลิตภัณฑ์ให้มีความอิ่มตัว 100% และความสว่าง 100% จะส่งผลให้ความสว่างสี/แดง/สีเขียว/สีน้ำเงินมีค่าเท่ากับ 36 ลักซ์/90 ลักซ์/15 ลักซ์ ความสว่างของสี/แดง/สีเขียว/สีน้ำเงินที่แท้จริงจะแตกต่างกันไปตามสภาวะต่าง ๆ

ข้อมูลข้างต้นรวบรวมจากการทดลองภายในห้องปฏิบัติการ ZHIYUN ภายใต้สถานการณ์ที่แตกต่างกัน ข้อมูลจะแตกต่างกันระดับหนึ่ง โปรดอ้างอิงจากการใช้งานจริง

ขอบคุณที่สั่งซื้อผลิตภัณฑ์ FIVERAY F100 ข้อมูลที่มีในเอกสารฉบับนี้มีผลต่อความปลอดภัย สิทธิและข้อผูกพันตามกฎหมายของคุณ โปรดอ่านคำแนะนำอย่างละเอียดเพื่อให้มั่นใจได้ถึงการกำหนดค่าที่ถูกต้องก่อนการใช้งาน หากไม่อ่านและไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำและคำเตือนในเอกสารนี้อาจส่งผลให้คุณหรือผู้อื่นอยู่ใกล้เสี่ยงได้รับบาดเจ็บอย่างร้ายแรง หรือเกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์ หรือทรัพย์สินของคุณได้ Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “ZHIYUN”) ขอสงวนสิทธิ์ทั้งหมดสำหรับคำอธิบายขั้นสุดท้ายเกี่ยวกับเอกสารคำแนะนำนี้และเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ FIVERAY F100 อาจมีการปรับปรุงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดเยี่ยมชม www.zhiyun-tech.com เพื่อรับข้อมูลผลิตภัณฑ์ล่าสุด

เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้ถือว่า คุณรับรองว่าได้อ่านเอกสารอย่างละเอียดและเข้าใจและตกลงที่จะปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขในเอกสารนี้ คุณตกลงว่าคุณจะรับผิดชอบต่อการกระทำของคุณเองในกรณีที่ใช้ผลิตภัณฑ์นี้ และรับผิดชอบต่อผลกระทบใด ๆ ที่เกิดขึ้น คุณตกลงที่จะใช้ผลิตภัณฑ์นี้เฉพาะเพื่อวัตถุประสงค์ที่เหมาะสมและสอดคล้องกับข้อกำหนด ข้อควรระวัง แนวปฏิบัติ นโยบาย และหลักเกณฑ์ที่ ZHIYUN ได้จัดทำไว้และที่อาจจัดทำขึ้น

ZHIYUN ไม่รับผิดชอบต่อความเสียหาย การบาดเจ็บ หรือความรับผิดชอบทางกฎหมายใด ๆ ที่เกิดขึ้นโดยตรงหรือโดยอ้อมจากการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ผู้ใช้จะต้องปฏิบัติตามแนวปฏิบัติที่ปลอดภัยและถูกต้องตามกฎหมาย โดยรวมถึง แต่ไม่จำกัดเพียง สิ่งที่จะบ่งชี้ข้างต้นในเอกสารฉบับนี้

ZHIYUN™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd และบริษัทในเครือ ชื่อผลิตภัณฑ์หรือเครื่องหมายการค้าทั้งหมดที่อ้างถึงในที่นี้คือเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนที่เกี่ยวข้องกับผู้ทรงสิทธิ์ดังกล่าวข้างต้น

เคล็ดลับในการอ่าน

คำอธิบายภาพ:  ข้อสำคัญ

 ข้อสำคัญ

คำเตือน

อ่านคู่มือการใช้งานทั้งหมดเพื่อทำความเข้าใจกับคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ก่อนใช้งาน การใช้ผลิตภัณฑ์อย่างไม่ถูกต้องอาจส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์หรือทรัพย์สินส่วนตัวและทำให้เกิดการบาดเจ็บอย่างร้ายแรง นี่เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความซับซ้อน ต้องใช้งานด้วยความระมัดระวัง และสามัญสำนึกและต้องมีความสามารถเชิงกลขั้นพื้นฐานบางอย่าง การใช้ผลิตภัณฑ์นี้ในลักษณะที่ไม่ปลอดภัยและไม่มีความรับผิดชอบอาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บ หรือความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์หรือทรัพย์สินอื่น ผลิตภัณฑ์นี้ไม่เหมาะที่จะให้เด็กใช้งานโดยปราศจากการให้คำแนะนำโดยตรงจากผู้ใหญ่

ห้ามใช้ร่วมกับชิ้นส่วนที่เข้ากันไม่ได้หรือในลักษณะอื่นใดนอกเหนือจากที่ได้กล่าวไว้หรือที่ได้ให้คำแนะนำไว้ในเอกสารผลิตภัณฑ์ที่ ZHIYUN ได้จัดทำขึ้น หลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัยในที่นี้ประกอบด้วยคำแนะนำในด้านความปลอดภัย การใช้งาน และการบำรุงรักษา ดังนั้นจึงถือเป็นสิ่งจำเป็นที่จะต้องอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำและคำเตือนทั้งหมดในคู่มือผู้ใช้ ก่อนที่จะประกอบเครื่องติดตั้ง หรือใช้งาน เพื่อให้สามารถใช้งานผลิตภัณฑ์ได้อย่างถูกต้องและหลีกเลี่ยงความเสียหายหรือการบาดเจ็บอย่างร้ายแรง

หลักเกณฑ์สำหรับการใช้งานที่ปลอดภัย

1. ผลิตภัณฑ์นี้เป็นอุปกรณ์ควบคุมที่มีความแม่นยำสูง ความเสียหายอาจเกิดขึ้นกับ FIVERAY F100 ได้ หากตกหล่นหรือถูกกระแทกจากแรงภายนอก ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดความผิดปกติ
2. ควรรักษามือไว้ให้แห้งในขณะที่ใช้งาน FIVERAY F100 และใช้ผ้าแห้งในการทำความสะอาด
3. เก็บผลิตภัณฑ์ไว้ให้พ้นมือเด็ก
4. ปกป้อง FIVERAY F100 จากฝุ่นและทรายระหว่างการใช้งาน
5. ห้ามถอดแยกชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์ด้วยตัวเอง ในกรณีที่เกิดความผิดปกติ ควรซ่อมแซมโดยบริษัท ZHIYUN หรือเจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงที่ได้รับอนุญาต

คำเตือน: เพื่อหลีกเลี่ยงเพลิงไหม้ การบาดเจ็บร้ายแรง และความเสียหายต่อทรัพย์สิน โปรดปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัยต่อไปนี้เมื่อมีการใช้งานชาร์จ หรือจัดเก็บแบตเตอรี่

1. ป้อนกันไม่ให้แบตเตอรี่สัมผัสกับของเหลวทุกชนิด อย่าทิ้งแบตเตอรี่ไว้ในที่ที่มีฝนตกหรือใกล้แหล่งความชื้น อย่าทิ้งแบตเตอรี่ลงในน้ำ หากด้านในของแบตเตอรี่สัมผัสกับน้ำ อาจเกิดการสลายตัวทางเคมี ซึ่งอาจทำให้แบตเตอรี่เกิดไฟลุกไหม้ และอาจทำให้เกิดการระเบิดได้
2. ถ้าแบตเตอรี่ลุกไหม้ ให้ใช้ทรายหรือเครื่องดับเพลิงแบบผงเคมีแห้งเพื่อดับเพลิงทันที
3. ห้ามใช้แบตเตอรี่ที่ไม่ใช่ของ ZHIYUN หากจำเป็นต้องเปลี่ยนหรือสำรอง โปรดซื้อแบตเตอรี่ใหม่จากเว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ ZHIYUN หรือช่องทางที่ได้รับอนุญาต ZHIYUN ไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากแบตเตอรี่ที่ไม่ใช่ของ ZHIYUN
4. อย่าใช้หรือชาร์จแบตเตอรี่ที่บวม ร้าว หรือชำรุด ห้ามใช้หรือชาร์จแบตเตอรี่หากมีกลิ่นหรือร้อนมากเกินไป (มากกว่าอุณหภูมิสูงสุด 160 °F/71 °C) หากแบตเตอรี่ของคุณผิดปกติ โปรดติดต่อ ZHIYUN หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจาก ZHIYUN เพื่อขอความช่วยเหลือ
5. ควรใช้แบตเตอรี่ภายในช่วงอุณหภูมิตั้งแต่ -10 °C ถึง 45 °C การใช้แบตเตอรี่ในสภาพแวดล้อมที่อุณหภูมิสูงกว่า 45 °C อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือระเบิดได้ การใช้แบตเตอรี่ที่อุณหภูมิต่ำกว่า -10 °C อาจทำให้แบตเตอรี่เสียหายอย่างรุนแรงได้
6. อย่าใช้แบตเตอรี่ในสภาพแวดล้อมที่มีไฟฟ้าสถิตหรือแม่เหล็กไฟฟ้าที่รุนแรง มิฉะนั้น บอร์ดป้องกันแบตเตอรี่อาจทำงานผิดปกติได้
7. ห้ามถอดแยกชิ้นส่วนหรือใช้วัตถุมีคมเจาะแบตเตอรี่ไม่ว่าด้วยวิธีใด มิฉะนั้น แบตเตอรี่อาจรั่ว ไฟไหม้ หรือระเบิดได้
8. ห้ามกระแทก ชน หรือโยนแบตเตอรี่ ห้ามวางสิ่งของหนักๆ ลงบนแบตเตอรี่หรือเครื่องชาร์จ
9. อีเล็กโทรไลต์ภายในแบตเตอรี่มีฤทธิ์กัดกร่อนสูง ในกรณีที่สัมผัสกับสารอิเล็กโทรไลต์โดยไม่ตั้งใจ ให้ผิวหนังหรือดวงตา ให้รีบล้างออกทันทีด้วยน้ำอย่างน้อย 15 นาทีและปรึกษาแพทย์โดยเร็วที่สุด
10. อย่าใช้แบตเตอรี่หากแบตเตอรี่ถูกชนหรือกระแทกอย่างรุนแรง
11. อย่าให้ความร้อนกับแบตเตอรี่และห้ามวางในเตาไมโครเวฟหรือในภาชนะที่มีแรงดันสูง
12. อย่าวางแบตเตอรี่บนพื้นผิวที่เป็นสื่อกระแสไฟฟ้า (เช่น พื้นผิวของโต๊ะโลหะ แวนดา นาฬิกา เครื่องประดับ ฯลฯ)
13. ไม่ใช้ลวดหรือวัตถุที่เป็นโลหะอื่นๆ ที่อาจเป็นสาเหตุให้เกิดการลัดวงจรระหว่างขั้วบวกและขั้วลบของแบตเตอรี่

การชาร์จแบตเตอรี่:

1. อย่าวางแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จใกล้กับวัตถุไวไฟหรือบนพื้นผิวที่ติดไฟได้ (เช่น พรมหรือไม้) อย่าทิ้งแบตเตอรี่ไว้โดยไม่มีใครเฝ้าดูในระหว่างการชาร์จเพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุ
2. โปรดถอดแบตเตอรี่ออกจากเครื่องชาร์จเมื่อชาร์จเต็มแล้ว
3. อย่าชาร์จแบตเตอรี่ทันทีหลังจากใช้งาน เนื่องจากอุณหภูมิของแบตเตอรี่อาจสูงเกินไป อย่าชาร์จแบตเตอรี่จนเป็นตัวล่ออุณหภูมิห้องปกติ การชาร์จแบตเตอรี่ที่อุณหภูมิเกิน 45°C หรือต่ำกว่า 0°C อาจทำให้เกิดการรั่ว ความร้อนสูงเกินไป หรือเกิดความเสียหายได้

การจัดเก็บแบตเตอรี่:

1. เก็บแบตเตอรี่ให้พ้นมือเด็กและสัตว์เลี้ยง
2. อย่าวางแบตเตอรี่ใกล้แหล่งความร้อน เช่น เตาเผาหรือเครื่องทำความร้อน หรือภายในรถยนต์ในวันที่อากาศร้อน อย่าให้แบตเตอรี่สัมผัสกับสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิเกิน 60°C อุณหภูมิในการจัดเก็บที่เหมาะสมคือ 22°C - 28°C
3. เก็บแบตเตอรี่ไว้ในที่แห้ง
4. อย่าปล่อยแบตเตอรี่ทิ้งไว้โดยไม่ใช้งานนานเกินไปหลังจากที่แบตเตอรี่ถูกคายประจุหมดแล้ว เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้แบตเตอรี่คายประจุมากเกินไป ซึ่งอาจทำให้แบตเตอรี่เสียหายและเกิดความเสียหายอย่างถาวร

การบำรุงรักษาแบตเตอรี่:

1. อย่าชาร์จแบตเตอรี่มากเกินไปหรือคายประจุแบตเตอรี่มากเกินไป ซึ่งจะทำให้แบตเตอรี่เกิดความเสียหายได้;
2. ประสิทธิภาพของแบตเตอรี่จะได้รับผลกระทบเมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน
3. ห้ามเก็บแบตเตอรี่ไว้ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิเกิน 60°C ;
4. ชาร์จประจุและคายประจุทุก ๆ 3 เดือนเพื่อให้แบตเตอรี่ใช้งานได้เป็นปกติ

การกำจัดแบตเตอรี่:

โปรดคายประจุแบตเตอรี่ให้หมดก่อนทิ้งลงในถังรีไซเคิลที่กำหนดไว้ แบตเตอรี่มีองค์ประกอบที่เป็นอันตรายและห้ามทิ้งแบตเตอรี่ในถังขยะทั่วไป สำหรับรายละเอียดที่เกี่ยวข้องโปรดปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่นและกฎระเบียบเกี่ยวกับการรีไซเคิลและการกำจัดแบตเตอรี่

ระยะเวลาการรับประกัน

1. ลูกค้าจะได้รับสิทธิในการเปลี่ยนอะไหล่หรือซ่อมแซมได้ฟรีในกรณีที่เกิดความผิดปกติเกี่ยวกับคุณภาพของผลิตภัณฑ์ภายใน 15 วันหลังจากได้รับสินค้า
2. ลูกค้าจะได้รับบริการซ่อมฟรีจาก ZHIYUN สำหรับผลิตภัณฑ์ที่พิสูจน์แล้วว่าเป็นความชำรุดเนื่องจากวัสดุหรือฝีมือการผลิต ซึ่งเป็นผลให้เกิดความเสียหายกับผลิตภัณฑ์ในระหว่างการใช้งานและอยู่ภายใต้เงื่อนไขปกติภายในระยะเวลาการรับประกันที่ถูกต้อง ซึ่งเท่ากับ 12 เดือนนับจากวันที่ขาย อย่างไรก็ตาม ระยะเวลาการรับประกันขึ้นอยู่กับองค์ประกอบของผลิตภัณฑ์และประเทศที่คุณสั่งซื้อ สำหรับข้อมูลการรับประกันโดยละเอียด โปรดติดต่อทีมบริการหลังการขายของเราบนเว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ ZHIYUN หรือร้านค้าที่คุณสั่งซื้อ

ข้อยกเว้นการรับประกัน

1. ผลิตภัณฑ์ถูกซ่อมแซมโดยผู้ไม่ได้รับอนุญาต การใช้ผิดวัตถุประสงค์ การชน การละเลย การจัดการผิด การแช่น้ำ อุบัติเหตุ และการดัดแปลงโดยไม่ได้รับอนุญาต
2. ผลิตภัณฑ์ถูกใช้งานอย่างไม่เหมาะสม หรือป้ายหรือป้ายรักษาความปลอดภัยถูกฉีกขาดหรือเปลี่ยนแปลง
3. ผลิตภัณฑ์ที่การรับประกันหมดอายุแล้ว
4. สินค้าเสียหายเนื่องจากเหตุสุดวิสัย เช่น ไฟไหม้ น้ำท่วม ฟ้าผ่า เป็นต้น

ขั้นตอนการเรียกร้องสิทธิ์จากการรับประกัน

1. หากเกิดข้อบกพร่องหรือเกิดปัญหขึ้นกับผลิตภัณฑ์ของคุณหลังจากที่ซื้อ โปรดติดต่อตัวแทนใกล้บ้านเพื่อขอความช่วยเหลือ หรือติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ ZHIYUN ได้ตลอดเวลาทางอีเมลที่ info@zhiyun-tech.com หรือเว็บไซต์ www.zhiyun-tech.com
2. ตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่ของคุณหรือฝ่ายบริการลูกค้าของ ZHIYUN จะแนะนำขั้นตอนการให้บริการทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับปัญหาใดๆ ที่คุณพบ ZHIYUN ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบซ้ำสำหรับผลิตภัณฑ์ที่เสียหายหรือผลิตภัณฑ์ที่ส่งคืน

ข้อมูลลูกค้า			
ชื่อลูกค้า:		หมายเลขโทรศัพท์:	
ที่อยู่:			
ข้อมูลการขาย			
วันที่ขาย:		หมายเลขซีเรียลของผลิตภัณฑ์:	
ชื่อผู้จัดจำหน่าย:			
หมายเลขติดต่อผู้จัดจำหน่าย:			
บันทึกการบำรุงรักษาครั้งแรก			
วันที่ให้บริการ:		ลายเซ็นช่างซ่อม:	
สาเหตุของปัญหา:			
ผลการบริการ:	☐ แก้ไขแล้ว	☐ ยังไม่แก้ไข	☐ คืนเงิน/เปลี่ยนสินค้า



เว็บไซต์



Weibo



Vimeo



Google+



Facebook
(Zhiyun Support)



Facebook
(Zhiyun Tech)



Youku



Youtube



Wechat



Instagram

โทร: +86 400 900 6868

สายด่วนสหรัฐอเมริกา: + 1 808-319-6137, 9:00-18:00 GMT-7, จันทร์ถึงศุกร์

สายด่วนยุโรป: +49 (0) 61018132180, 10:00-17:00 GMT+1, จันทร์-ศุกร์

เว็บไซต์: www.zhiyun-tech.com

อีเมล: info@zhiyun-tech.com

ที่อยู่: 09 Huangtong Road, Tieshan Industrial Zone, Qixing District, Guilin, 541004, Guangxi, China

ใบรับรองคุณภาพ

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองว่าเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพและ
ได้รับอนุญาตให้จำหน่ายหลังจากการตรวจสอบอย่างเข้มงวด

ผู้ตรวจสอบ QC: _____



สำหรับข้อมูลผลิตภัณฑ์ทั้งหมด โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ ZHIYUN: เนื้อหาบน
www.zhiyun-tech.com อาจมีการปรับปรุงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

ZHIYUN™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ ZHISHEN

ชื่อผลิตภัณฑ์หรือตราสินค้าทั้งหมดที่อ้างถึงในที่นี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้า
จดทะเบียนของเจ้าของที่เกี่ยวข้อง

ลิขสิทธิ์© 2022 ZHISHEN สงวนลิขสิทธิ์ทุกประการ

ZHIYUN-TECH.COM