

고지 사항

BS60 Intelligent Battery Station(이하 “배터리 스테이션”)을 구매해 주셔서 감사합니다. 본 문서 전체 및 DJI™에서 제공하는 모든 안전하고 합법적인 작동 방법을 주의 깊게 읽고, DJI 공식 웹사이트(<http://www.dji.com>)를 방문하여 사용자 매뉴얼 전체 버전을 다운로드하고, 사용 전에 모든 지침과 경고 사항을 주의 깊게 읽으십시오. 지침 및 경고 사항을 읽고 따르지 않거나 작업 중 안전 사항에 관한 인식이 부족할 경우, 사용자 또는 다른 사람이 심각하게 다치거나 DJI 제품 또는 근처에 있는 다른 물체가 손상될 수 있습니다. 제품을 사용하는 것은 본 고지 사항 및 경고를 주의 깊게 읽었으며 명시된 약관을 이해하고 준수하기로 동의한 것으로 간주합니다. 본 제품 사용 시 사용자의 행위와 그에 따른 결과에 대한 책임은 전적으로 본인에게 있다는 것에 동의합니다. 합법적 목적을 위해서만 본 제품을 사용하는 것에 동의합니다. DJI는 본 제품의 사용으로 인해 직접 또는 간접적으로 발생한 피해, 부상 또는 모든 법적 책임에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

DJI는 SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD.(약어로 “DJI”) 및 해당 자회사의 상표입니다. 본 문서에 표시된 제품명, 브랜드 등은 해당 소유 회사의 상표 또는 등록 상표입니다. DJI는 본 제품 및 문서의 저작권과 함께 모든 권리를 보유합니다. 본 제품 또는 문서의 어떠한 부분도 DJI의 서면 허가 또는 동의 없이 어떠한 형식으로 재생산할 수 없습니다.

이 문서 및 기타 모든 부수적인 문서는 DJI의 단독 재량에 따라 변경될 수 있습니다. 최신 제품 정보를 확인하려면 <http://www.dji.com>을 방문하여 본 제품에 대한 제품 페이지를 클릭하십시오.

이 고지 사항은 다양한 언어로 제공됩니다. 각 언어 버전 간에 차이가 있을 경우, 영어 버전이 우선합니다.

경고

1. 배터리 스테이션 내부에 액체류(오일, 물 등)가 닿지 않게 하십시오.
2. 충전 혹은 방전 중에는 배터리 스테이션을 닫지 마십시오. 그리고 통풍이 원활하며 열을 배출할 수 있는지 확인합니다.
3. 배터리 스테이션은 TB60 인텔리전트 플라이트 배터리 및 WB37 인텔리전트 배터리에만 호환됩니다. 다른 배터리 모델에는 배터리 스테이션을 사용하지 마십시오.
4. 배터리 스테이션을 사용할 때는 평평하고 흔들리지 않는 바닥에 놓으십시오. 화재가 발생하지 않도록 기기가 올바르게 절연 처리되어 있는지 확인하십시오.
5. 배터리 스테이션의 금속 단자를 만지지 마십시오. 눈에 띄게 축적된 잔류물이 있으면 깨끗한 마른 천으로 금속 단자를 닦으십시오.
6. 배터리 스테이션을 열거나 닫을 때 또는 접이식 트롤리 핸들을 사용할 때는 손가락에 부상을 입지 않도록 주의하십시오.
7. 배터리를 지정된 방향으로 놓습니다.
8. 항공 운송 중 또는 심한 기압 변화 후에 배터리 스테이션 내부 기압이 변할 수 있습니다. 배터리 스테이션 측면에 있는 압력 밸브 노브가 자동으로 기압의 균형을 맞춥니다.

소개

배터리 스테이션은 총 12개의 배터리 포트를 갖추어 최대 8개의 TB60 인텔리전트 플라이트 배터리와 4개의 WB37 인텔리전트 배터리를 충전할 수 있습니다. 또한 배터리 스테이션을 쉽게 이동시킬 수 있는 일체형 휠이 내장되어 있습니다.

구성품

배터리 스테이션 x1

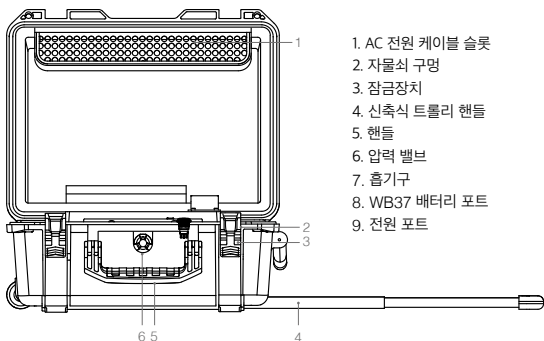


AC 전원 케이블 x1*

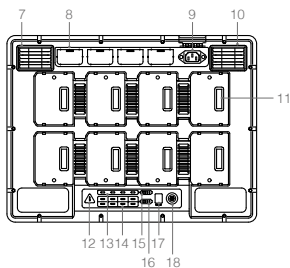


* 충전기 및 케이블 유형은 지역에 따라 다릅니다.

개요



1. AC 전원 케이블 슬롯
2. 자물쇠 구멍
3. 잠금장치
4. 신축식 트롤리 핸들
5. 핸들
6. 압력 밸브
7. 흡기구
8. WB37 배터리 포트
9. 전원 포트

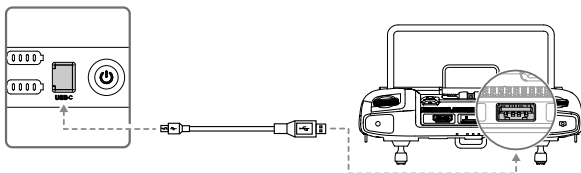


10. 통풍구
11. TB60 배터리 포트
12. 경고 LED
13. WB37 배터리 상태 LED
14. TB60 배터리 상태 LED
15. WB37 충전 상태 LED
16. TB60 충전 상태 LED
17. 펌웨어 업데이트 포트(USB-C)
18. 전원 버튼/전원 표시기

활성화

배터리 스테이션을 활성화하려면 DJI Pilot 앱을 사용해 아래 지침에 따르십시오.

1. 배터리 스테이션을 전원 콘센트에 연결하고 전원 버튼을 눌러 배터리 스테이션을 켭니다. USB-C 케이블을 이용해 배터리 스테이션을 조종기에 연결합니다.

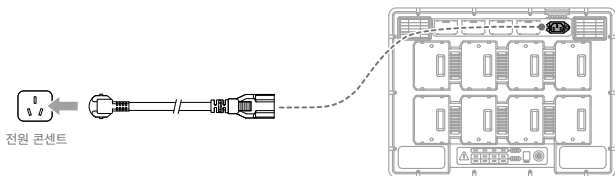


2. 조종기를 켜고 DJI Pilot 앱을 실행합니다.
3. 배터리 스테이션을 활성화하려면 앱 지침을 따르십시오.

배터리 스테이션 사용

충전

1. AC 전원 케이블을 통해 배터리 스테이션을 전원 콘센트(100~120 Vac, 50~60 Hz / 220~240 Vac, 50~60 Hz)에 연결합니다.
 - a. 100~120V 입력 전압에서 TB60 배터리를 완전히 충전하는 데 약 70분이 걸리며, 배터리 잔량 20%에서 90%까지 충전하는 데 약 40분이 걸립니다.
 - b. 220~240V 입력 전압에서 TB60 배터리를 완전히 충전하는 데 약 60분이 걸리며, 배터리 잔량 20%에서 90%까지 충전하는 데 약 30분이 걸립니다.



2. 전원 버튼을 한 번 눌러 배터리 스테이션을 켭니다.
3. 배터리 포트에 배터리를 삽입해 충전을 시작합니다.





- TB60 인텔리전트 플라이트 배터리의 경우, 배터리 스테이션은 배터리 잔량이 가장 많은 배터리 2개를 먼저 충전합니다. 예를 들어, 4개의 TB60 배터리가 배터리 스테이션에 삽입된 경우 (첫 두 개의 배터리는 배터리 잔량이 10%, 다음 두 개는 30%), 배터리 스테이션은 잔량이 제일 많은 배터리를 먼저 자동으로 충전합니다.
- WB37 배터리의 경우, 배터리 스테이션은 배터리 잔량이 가장 많은 배터리를 먼저 충전합니다.
- 배터리 온도가 너무 낮으면 충전하기 전에 자동으로 예열합니다.



다양한 LED에 대한 자세한 내용은 “배터리 스테이션 LED 설명”을 참조하십시오.

배터리 스테이션 LED 설명

LED 표시등	설명
전원 표시등	
녹색 유지	전원 켜짐.
배터리 상태 LED 	
녹색 유지	충전 완료.
녹색으로 깜박임	충전 중.
노란색 유지	충전 대기.
노란색으로 깜박임	충전 전 예열 중.
노란색으로 두 번 깜박임	충전 전 냉각 중.
노란색으로 세 번 깜박임	온도가 매우 낮아 배터리를 충전할 수 없습니다. 더 높은 온도에서 배터리를 충전하십시오.
빨간색 유지	배터리 오류. *
빨간색으로 깜박임	배터리 통신 경고, 다른 배터리 포트를 시도하십시오.
빨간색으로 두 번 깜박임	배터리 합선, 다른 배터리 포트를 시도하십시오.
경고 LED 	
노란색으로 깜박임	배터리 스테이션 업데이트 중입니다.
노란색 유지	입력 전압이 너무 낮습니다. 조건에 맞는 전원 공급 장치를 사용하십시오.
빨간색으로 깜박임	전원 모듈 통신 오류 또는 기타. *
빨간색으로 두 번 깜박임	마더보드 오류. *
빨간색으로 세 번 깜박임	팬 오류. *
빨간색으로 네 번 깜박임	배터리 스테이션 셀프 테스트 오류. *

* 로 표시된 오류의 경우, 현지 딜러 또는 DJI A/S 팀의 담당자에게 문의하십시오.

버저 소리 설명

버저 소리는 아래 약속된 오류를 나타내기 위해 사용됩니다.

1. 배터리 상태 LED가 빨간색일 경우, 배터리 오류를 알리기 위해 버저 소리가 납니다.
2. 경고 LED가 빨간색일 경우, 배터리 스테이션 하드웨어 오류를 알리기 위해 버저 소리가 납니다.

사양

모델	BS60
크기	501×403×252 mm
순 무게	8.37 kg

최대 내부 하중	12 kg
호환 가능 보관 항목	TB60 인텔리전트 플라이트 배터리× 8 WB37 인텔리전트 배터리× 4 AC 전원 케이블
입력	100~120 Vac, 50~60 Hz / 220~240 Vac, 50~60 Hz
출력	TB60 인텔리전트 플라이트 배터리 포트: 52.8 V, 7 A×2 @100~120 V, 8.9 A×2 @220~240 V WB37 인텔리전트 배터리 포트: 8.7 V, 6 A
출력 전력	100~120 V, 750.0 W 220~240 V, 992.0 W
하중 제외 시 전력	<8 W
배터리 예열	52.8 V, 2 A
작동 온도	-20~40 ℃
충전 시간*	100~120 V, 70분 220~240 V, 60분
보호 기능	역류 방지 합선 보호 과전압 보호 과전류 보호 온도 보호

* 충전 시간은 실온의 실험실 환경에서 테스트되었습니다. 제시된 값은 참조용으로만 사용해야 합니다.