

MP130 V2 디지털 음성방송 시스템

사용자 매뉴얼 21

2021.12.28



목록

I.디지털 음성 방송 시스템 소개

II.면책 및 경고

III.MP130 시리즈 제품 소개

IV.DJI 파일럿 및 CZZN 호버 윈도우 사용 튜토리얼

V.펌웨어 업그레이드

I. 디지털 음성방송 시스템 도입

MP 시리즈 방송 단말기, 휴대폰 앱, 원격 제어 앱 등으로 구성된 CZI MP130 디지털 음성 방송 시스템. 높은 단말 음압, 선명한 음성, 강력한 침투력 및 최대 500 미터의 장거리 특성을 가지고 있습니다. DJI 엔터프라이즈 드론 모델 및 기타 드론에 널리 적용됩니다. 산악 수색 및 구조, 공원 방송, 비상 경고, 화재 구조, 비상 및 교통 안내, 군대 및 경찰 업무, 환경 보호 방송 등과 같은 장면에서 중요한 역할을 합니다.

II. 면책조항 및 경고

지능형 제품을 구매해 주셔서 감사합니다.

이 문서의 내용은 귀하의 안전 및 법적 권리와 책임에 관한 것입니다. 이 제품을 사용하기 전에 이 문서를 주의 깊게 읽고 제품을 올바르게 설정했는지 확인하십시오. 이 문서의 지침과 경고를 따르지 않으면 사용자와 타인에게 부상을 입힐 수 있습니다. 본 문서 및 모든 관련 문서는 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. 매뉴얼의 최신 업데이트 버전은 <https://www.helselgroup.com/czi-all>에서 확인하시기 바랍니다.

경고

MP130 V2 방송 최대 볼륨이 130dB를 초과하여 가까워서 사용하면 사람의 귀 청각에 영구적인 손상을 줄 수 있습니다! 가까운 거리에서 최대 볼륨을 사용하지 마세요. 그렇지 않으면 이로 인한 손상에 대한 책임은 사용자에게 있습니다!

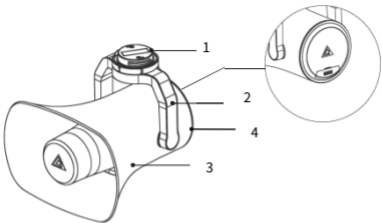
주의사항

1. MP130 V2는 각도 조절이 가능하므로 전원을 켜 후 볼륨 손으로 앞뒤로 빠르게 흔들지 말고 손으로 회전하지 마십시오!
2. 제품을 설치할 때 어댑터 링이 올바르게 연결되어 있는지, 느슨하지 않은지 확인하십시오. 높은 곳에서 작업 할 때 안전을 보장하십시오!
3. 권한있는 사람없이 분해하지 마십시오. 그렇지 않으면 보증이 무효화됩니다.

III. MP130 V2 출시

MP130 V2는 높은 음 투과율, 작은 크기, 가벼운 무게, 낮은 전력 소비, 우수한 자기 차폐 성능을 갖춘 드론용 경량 장거리 음향 장치(LRAD)로, 드론 산업용으로 개발되었습니다. 초고음압으로 먼 곳까지 음성을 선명하게 전달할 수 있으며, 유효 소리 상송 거리는 최대 500미터에 이릅니다.

새로 개발 및 업그레이드 된 2 세대 드론 디지털 음성 방송 시스템으로 TTS, 온라인 방송, 배경 음악 자동 회피 및 기타 경험 기능을 크게 개선했습니다. 환경 소음 간섭을 효과적으로 줄이고 음성을보다 명확하게 방송합니다. dji 원격 제어 풀 컬러 화면 실시간 미리보기 및 제어 방송 상태, 실시간 작동음보다 직관적으로 제어합니다. 음성 / 텍스트 라이브러리과 함께 제공되며 콘텐츠를 빠르게 호출하고 펌웨어를 업그레이드 할 수 있습니다.



- 1.어댑터 링
- 2.회전 볼
- 3.혼 본체
- 4.뒷 커버

기술적인 매개변수

모델	MP130 V2
크기	140*140*125mm
무게	550±5g
힘	25W
최대 음압	130dB
효과적인 방송 거리	500m
방향성	80°x50°(가로 x 수직의)
작동 온도	- 20~40°C
인터페이스 로드	DJI 스카이포트
커뮤니케이션 링크	DJI PSDK 링크
피치 각	0-90도(M200 V2 시리즈)
	0~60도(M300 시리즈)
방송방식	PSDK 링크 라이브 방송
	녹음 업로드
	오디오 파일 재생

	배경 음악 (자동 회피)
	텍스트 음성 변환
오디오 형식	mp3/wav/m4a/flac/aac
앱 지원	CZZN/DJI 파일럿

모델	MP130 V2
지원하는 드론	DJI M200 V2 DJI M300 시리즈
인터페이스 로드	DJI 스카이포트2.0
소프트웨어	조종사 czzn 호버 창
링크	DJI PSDK 링크
펌웨어 업그레이드	공식 웹사이트에서 TF 카드 복사 파일을 DJI에 연결합니다. 업그레이드를 위한 리모콘
방수	IP43

V. 파일럿 및 CZZN 호버 창 사용 튜토리얼

스피커를 DJI M300 시리즈 드론에 장착하고 파일럿을 열면 다음과 같이 MP130 V2 스피커를 자동으로 인식합니다:



- ① 짐벌 플랫폼이 피치를 따라갑니다.
- ② 이전곡
- ③ 일시정지/재생
- ④ 다음곡
- ⑤ 사이클 모드
- ⑥ 용량
- ⑦ 메뉴 기능

설정

CZZN 호버 창 사용 튜토리얼

주소 다운로드

<http://gzczzn.com/download/app/V2/CZZN-DJl.apk>

또는 CZZN-DJl.apk가 내장된 TF 카드를 DJI 리모컨 하이라이트 화면에 삽입하여 설치합니다.



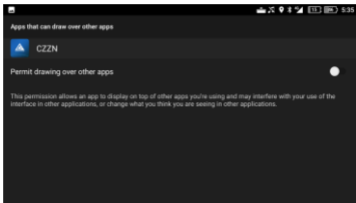
1. czzn 앱 아이콘을 클릭하여 소프트웨어 인터페이스로 들어갑니다.



2. 소프트웨어가 페이로드를 식별하면 화면에 자동으로 프롬프트 상자가 나타납니다.



3. 처음 사용할 때 호버 권한을 열어야 합니다.



4. 두 번째로 열 때 확인을 클릭하세요. (초기 설정 후 매번 DJI 파일럿의 호버 창으로 바로 이동합니다.)

호버 박스가 조종사에게 나타납니다(M300 시리즈 리모콘에만 해당)



1. 메인 인터페이스 소개

- ① 동기화 피치 따르기 ② 텍스트 방송 ③ 파일 방송 ④ 생방송 ⑤ 녹화방송

V. 펌웨어 업그레이드

1. TF 카드 파일 로컬 업그레이드

TF 카드 루트 디렉토리에 업그레이드 패키지(공식 웹사이트 펌웨어 다운로드)를 넣고 스피커를 다시 시작하십시오. 시스템이 자동으로 업그레이드를 완료합니다.

본 문서 및 모든 관련 문서는 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. 매뉴얼의 최신 업데이트 버전은 <https://www.helselgroup.com/czi-all> 에서 확인하시기 바랍니다.

기기가 제대로 작동하지 않는 UAV 펌웨어 업데이트가 발생하면 HELSEL 1688-5343 으로 적시에 문의하시기 바랍니다.

<https://helsel.co.kr/>
sales@helsel.co.kr
1688-5343