JAVS HI-FI Audio

Clean-Power LT 한글매뉴얼

2020 년 11 월 20 일 (Rev-1)

Clean-Power LT 사용법

1. Clean-Power LT 처음 입력전원(번들용 AC/DC 어뎁터 DC19V 6.3A)을 연결 하신 후 POWER ON 하시면 자동으로 켈리브레이션 모드로 Clean-Power LT 의 내부 회로의 시스템 점검 및 안전회로 점검을 시작 합니다. 전면 LED 색이 깜박임.(보통 3 초~10 초 이내) 기다리시면 녹색(Battery 모드)로 바뀝니다.

*장기간 전원을 넣지 않고 제품을 사용하지 않으셨다면 최대 5~10 분까지 점검 테스트를 할 수 있습니다.

2. 12V 출력은 Battry MODE(녹색)으로 진행됩니다. 이후 Battery 가 소모 되면 오렌지 칼라(모드변경 예고) 변경 후에 약 1~10 분후(전원사용량에 따라 다름) 충전모드(적색)으로 자동변경 됩니다. 처음 연결 때는 Battery 잔량이 작으면 빠른시간에 충전모드로 바뀔수도 있습니다. 충전모드 변경 후 전원은 AC/DC 아답터 전원으로 동작하며 배터리는 서서히 충전이 됩니다. 3. Clean-Power LT 의 12V 출력 단자는 2 개(12V ~ 13.8V) – 단자 규격 외경 5.5/내경 2.1

다만 2 대의 기기를 동시에 사용 하시면 전원 환경에 따라 2 대의 기기에 루프 노이즈가 발생 할수도 있습니다. (보통의 경우는 문제가 없습니다.)

C- Power 의 LED 동작표시

a. 녹색(Gre) : 순수 Battry MODE (연결 되어 있는 AC/DC 전원 아답터를 Isolator 하여 완전 분리 하여 순수한 Battery 로 작동)

b. 적색(Red) - 충전 MODE (어뎁터의 +,- 선을 연결하여 충전 과 전원 12V 출력을 동시에 수행 합니다)

c. 황색(Orange) - Battry 의 잔량이 약 10~15%정도 남았음을 표시 합니다.

3. 충전방식 3 가지

- Power OFF 시 충전 2~3 시간내 완충
- MODE 변경 버튼 사용 시(수동 변경)
- 배터리 10~15% 이하로 떨어지면 자동 충전모드 전환

4. AC/DC 전원어댑터를 분리하여 장시간 사용 하지 않아 배터리 전압이 10V 이하가 되면 배터리의 안전을 위해 보호장치(락)가 작동 됩니다. (이런 경우 AC/DC 어뎁터를 연결 후 30 분~1 시간정도 지나면 보호모드(락)이 풀리고, 충전이 시작 됩니다.)

SPEC - Clean-Power LT

1. 배터리 용량 : 인산철 12V 6AHh

2. 순수배터리 출력 & 충전+DC 출력(Auto 로 자동 변환)

3. 전 기능 rtOS 로 자동 전환 및 시스템 관리.

   - 배터리모드 및 충전모드 자동전환

   - 오토독(시스템 이상 시 자동 리셋)

4. 배터리 모드시 AC 아이솔레이션

   - AC 220V 60Hz 의 HOT/COOL 및 어스 단선.(AC/DC 전원 아답터)

   - 외부 노이즈 및 AC 60Hz 노이즈 제로.(초저음 재생가능)

5. 3 중 안전 기능

   - 과전압/과전류 방지.

   - 내부 배터리 과열 온도 Cheak

   - 안전한 충전을 위한 슬로우 & 퀵 충전 방식(3 단)

- Power ON 시 AUTO 켈리브레이션 (시스템 점검 및 안전모드 재설정)

6. 슈퍼캡적용 : Low ESR 10F x 6 개. (1F = 1,000,000uF)

7. 음질 향상을 위하여 오디오 케페시터 Panasonic FC 콘덴서 적용.

8. 순수 배터리 사용시간(6Ah - 사용전류)

- X5-DAC 단독사용(0.6A) : 9~10 시간
- X6-DAC,7-DAC 단독사용(1~1.2A) : 5~6 시간
- X5-DDC(0.5A)+DAC(0.6~A): 5~6 시간

9. 애플 리모컨 및 JAVS 통합 리모컨(차후 출시 예정)기능 적용.

10. 안전인증을 받은 유일한 오디오 전용 인산철배터리 제품.

(KC 인증번호 : R-R-JNE-Clean-Power)

애플리모컨 활용

X5-DAC Femto 또는 애플리모컨 사용하는 타제품 과 사용하실때에는 동시에 작동 될수 있습니다.

JAVS 브랜드 제조사
㈜ 지능일렉콤 made in korea
우)16642 경기도 수원시 오목천로 152 번길 16 4 층
대표전화: 031-291-8127 E-Mail: jineung@jineung.com

JAVS 브랜드 유통사
㈜사운드캣
서울특별시 용산구 원효로 48 길 17 캣츠타워 1 층
대표전화: 1800-7435 E-Mail: cy.moon@soundcat.com