

초음파 앰프 사용 설명서



(주)맥스기연

경기도 부천시 오정로 40-2

TEL : 032-681-9683~5

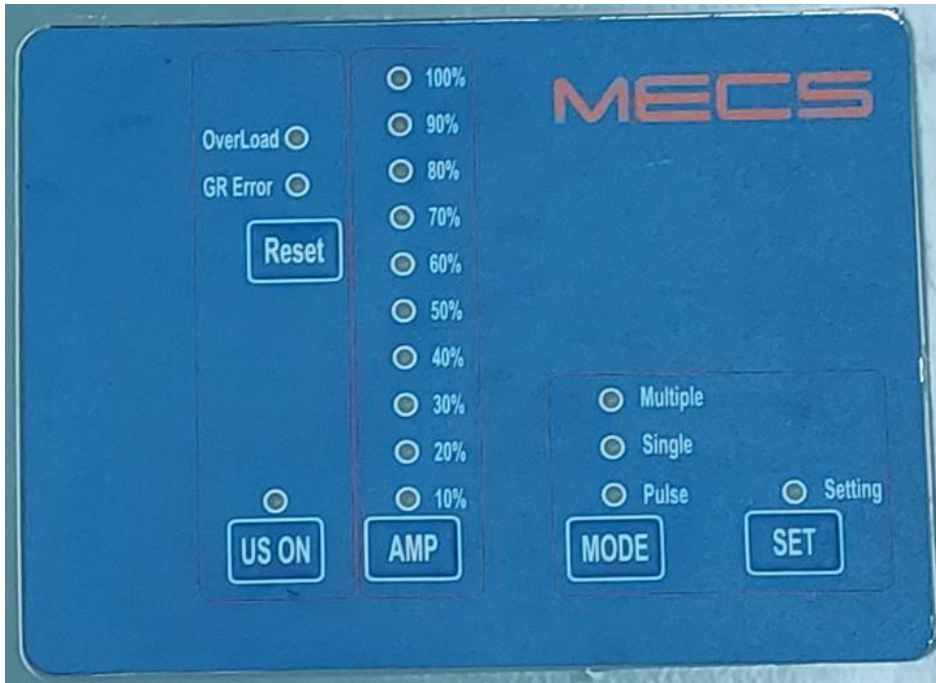
FAX : 032-681-9686

1. 전원 사양


모델	전압	전원 주파수
MS-0536SV	AC 220V (단상)	60Hz

2. 초음파 앰프 전 후면 주요부






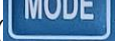
1. 초음파 발진

앰프 전면부 하단 US ON() 버튼을 한번 누르면 초음파 발진 ON, 다시 한번 누르면 초음파 발진 OFF

2. 출력 조정

- 1) 앰프 전면부 하단 AMP() 버튼으로 출력을 10~100%로 조정이 가능하다
- 2) AMP 버튼을 누를때마다 하단에서 상단으로 출력이 조정되며, 최상단에서 버튼을 다시 누르면 하단 10%로 LED가 이동한다.

3. 모드 설정


앰프 전면부 하단 MODE() 버튼을 누를때 마다, 모드가 Pulse ->Single->Multiple 순으로 모드가 이동한다.

Multiple : 주파수와 초음파 출력 세기가 변하는 모드


Single : 초음파 출력 세기가 일정한 모드

Pulse : 초음파 출력 세기가 변하는 모드

4. 저장

앰프 전면부 하단 SET ()버튼을 2~3회 누르면, 버튼 상단의 LED가 점등후, LED가 소등되면 설정된 사용자 값이 저장된다
초음파 앰프 가동 전 모든 설정을 저장한 후 초음파 앰프를 가동 하여야 한다.
설정을 하고 저장을 하지 않은 상태에서 전원이 차단되면, 설정값은 모두 사라진다

5. Reset

앰프가 정상동작 되지 않거나 에러가 발생시, 확인후 Reset ()버튼을 눌러 초음파 앰프를 리셋 시킨다.

6. 신호 배선 (중앙 6핀 컨넥터)

- 1).적색, 흑색 -> Start (Input) : Push 신호. (Falling Edge)
- 2).청색, 백색 -> Ultrasonic On (Output) : Relay A접점 신호.
- 3).녹색, 황색 -> Error(Output) : Relay A접점 신호