

# 초음파 앰프 사용 설명서



(주)멕스기연

경기도 부천시 오정로 40-2

TEL : 032-681-9683~5

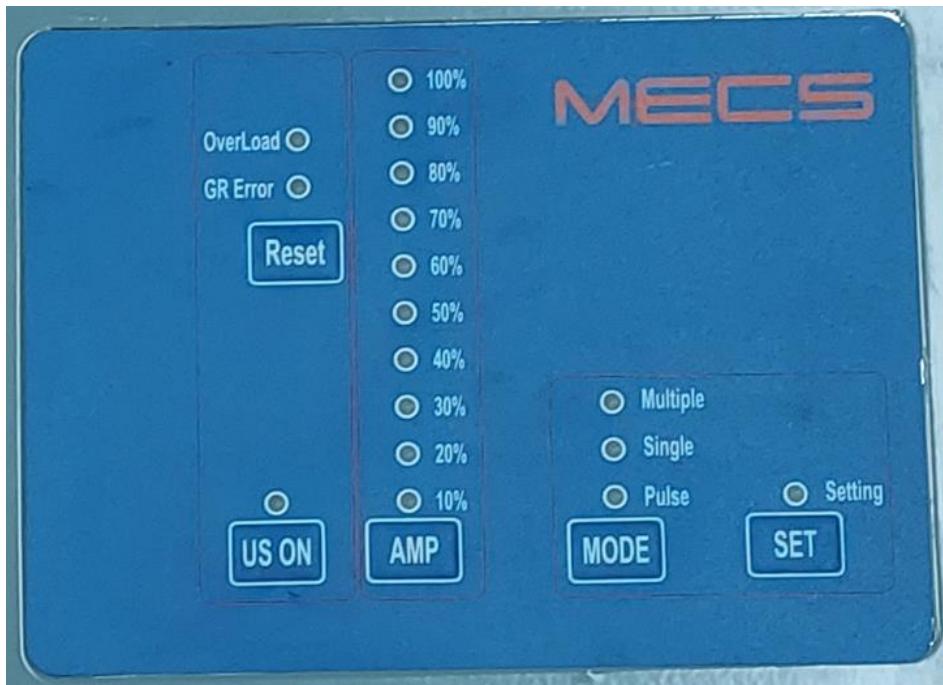
FAX : 032-681-9686

## 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, 항색 -> Error(Output) : Relay A접점 신호