

## [ MP3 파일 재생 동작 관련 ]

### 1. MP3 파일 재생 하기

MP3 파일 재생은 초기에 rPIA (REPEAT ALL, 폴더 내 전체 곡을 순차적으로 무한 반복) 모드로 셋팅되어 출하됩니다.

- 1). MODE 버튼을 MP3 재생 모드로 전환한다.  
MP3 재생 세그먼트가 점멸되며 디스플레이는 MP3 폴더내의 총 곡수를 표시한다.  
▼, ▲ 버튼을 이용하여 재생하고자 하는 곡을 선택한다.
- 2). ► (재생/일시정지) 버튼을 누르면 재생이 시작되고, 디스플레이는 재생곡 번호가 표시되며 MP3 재생 세그먼트가 점멸한다. (곡 선택없이 ►를 누르면 0001번 곡부터 재생이 시작된다.)

### 2. 버튼 기능 설명 :

- \* ► : 재생, 일시 정지
- \* ■ : 재생 정지
- \* ◀▶ : 이전 파일 선택/재생  
재생중일 때 이 버튼을 누르면 현재 곡의 처음부터 다시 재생하고, 두 번 연달아 누르면 이전 곡 재생, 정지 상태에서 이 버튼을 누르면 이전 곡 번호를 표시하고 대기.
- \* ▶▶ : 다음 파일 선택/재생  
재생중일 때 이 버튼을 누르면 다음 곡의 처음부터 재생.  
정지 상태에서 이 버튼을 누르면 다음 곡 번호를 표시하고 대기.
- \* RPT/RAD : 반복 재생 및 랜덤 재생 버튼으로 한번 씩 누를 때마다 다음과 같이 재생.  
Normal(1곡 재생 후 정지) --> 1곡 반복 --> 전체 반복 --> 전체 반복 --> 무작위 반복  
이 때 디스플레이는 아래와 같이 잠깐 표시 후 재생 모드를 표시한다.  
nor : (Normal, 1곡 재생 후 정지)  
rPT1 : (REPEAT 1, 1곡을 무한 반복)  
rPIA : (REPEAT ALL, 폴더 내 전체 곡을 순차적으로 무한 반복)  
rAd : (RANDOM PLAY, 폴더 내 전체 곡을 무작위로 무한 반복)
- \* ▼, ▲ : VOLUME 조절 버튼.  
음이 재생 중일때 이 버튼을 길게 누르면 볼륨 조절이 시작되어 00에서 30까지 조절 가능하며, 조절되는 양은 볼륨이 조절되는 동안 디스플레이를 통해 확인하실 수 있습니다.

## [ 기타 기능 관련 ]

### 1. 버튼 락 기능

오작동을 막기 위한 버튼 기능으로 현재 시각 표시 모드에서 잠금 기능을 설정한다.

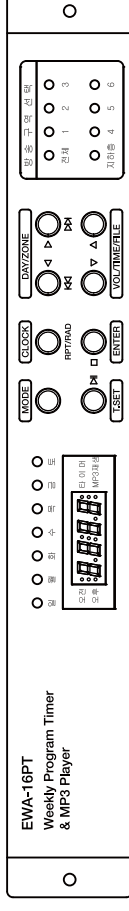
- ▲, ▼ 버튼을 동시에 길게 누르면 버튼 잠금 기능이 설정되며 디스플레이에 LOCK 가 두번 깜박이다 사라진다.  
해제 시는 다시 두 버튼을 길게 누르면 해제되며 unLO 가 두번 깜박이다 사라진다.

### 2. 동작 우선 순위 관련

우선 순위는 MP3 파일 재생보다 타이머 방송이 우선하여 방송됩니다.  
MP3 방송 중 타이머가 시작되면 동작 중이던 MP3 재생이 중지되고 타이머 방송을 실시한 후, 타이머 방송이 끝나면 기존 재생중이던 MP3 파일을 처음부터 다시 재생합니다.

# 사용자 간편 사용 설명서

## EWA-16PT/32PT Weekly Program Timer & MP3 Player



### [ 사용하기 전 ]

#### 1. USB 메모리 타이머 전용 폴더 만들기

: USB 메모리 안에 01.TIM 라는 이름으로 폴더를 만들어 타이머용 음원 저장.  
곡을 저장할 때는 반드시 파일명 앞에 숫자를 첨부. 총 256곡(001~256) 까지 저장 가능.  
(예: 001.애국가.mp3, 256.국민체조.mp3 등)

#### 2. USB 메모리 MP3 플레이 전용 폴더 만들기

: USB 메모리 안에 MP3 라는 이름으로 폴더를 만들어 MP3 플레이용 음원 저장.  
곡을 저장할 때는 반드시 파일명 앞에 숫자를 첨부. 최대 999개(0001 ~ 0999)까지 저장 가능.  
(예: 0001.애국가.mp3, 0999.국민체조.mp3 등)

### [ 각 기능 설정 방법 ]

#### 1. 현재 시각 표시 모드 및 MP3 PLAY 모드 전환

MODE 버튼을 한번씩 누를 때마다 시각 표시 --> MP3 재생 --> 시각 표시를 반복합니다.

#### 2. 현재 시각 설정

현재 시각 표시 화면에서 CLOCK 버튼을 3초 이상 눌러 시각 설정모드로 들어간다.

#### [요일 설정]

◀, ▶ 버튼을 이용하여 원하는 요일에 커서를 위치하고 ENT.를 누른다.

#### [오전/오후 설정]

▼, ▲ 버튼으로 오전 오후 중 선택하여 ENT.를 누른다.

#### [시간 설정]

▼, ▲ 버튼으로 01~12 까지의 시간을 맞추고 ENT.를 누른다.

#### [분 설정]

▼, ▲ 버튼으로 00~59 까지의 분을 맞추고 ENT.를 누른다.

시간/분 표시부가 3회 점멸하여 설정이 완료되었음을 표시.

#### 3. 타이머 예약 방송 기능 ON/OFF 설정

**예약방송 기능 ON** : MODE 버튼을 3초 이상 누르면 디스플레이에 창에 타이머 표시 LED 가 점등되며 예약 방송 기능이 ON됨.

**예약방송 기능 OFF** : 다시 MODE 버튼을 3초 이상 누르면 디스플레이에 창에 타이머 표시 LED 가 꺼지며 예약 방송 기능이 OFF됨.

타이머 예약은 설정되었으나 동작을 원치 않을 때 이 기능을 사용하십시오.

## [ 타이머 예약 및 동작 관련 ]

### 1. 일반 타이머 예약하기 (예약된 시간에 지정된 파일 재생 후 종료)

USB 메모리 01.TIM 폴더에 저장되어 있는 음원만 예약이 가능하며, 최대 50개(t=01 ~ t=50)까지 가능합니다.

현재 시각 표시 화면에서 아래 순서에 따라 예약하십시오.

#### [예약 번호 설정]

T.SET(TIMER SET) 버튼을 길게 누르면 디스플레이에 t=01 이 깜박거린다.

▼, ▲ 버튼으로 원하는 번호를 선택한 후 ENT.를 누른다.

#### [요일 설정]

원하는 요일을 ◀, ▶ 버튼을 이용하여 위치하고 ENT.를 누른다.

(요일은 일~토 까지 중복 선택 가능하고 원하는 위치에서 ENT.를 눌러 선택/해제한다.)

#### [오전/오후 설정]

오전이나 오후 중 ▼, ▲ 버튼으로 원하는 위치에서 ENT.를 누른다.

#### [시간 설정]

▼, ▲ 버튼으로 00~12까지의 시간을 맞추고 ENT.를 누른다.

#### [본 설정]

▼, ▲ 버튼으로 00~59까지의 분을 맞추고 ENT.를 누른다.

#### [예약곡 선택]

▼, ▲ 버튼으로 001~256번 곡중에 원하는 곡을 선택한 후 ENT.를 누른다.

#### [방송구역 선택]

◀, ▶ 버튼으로 원하는 구역으로 이동한 후 ENT.를 눌러 구역을 선택한다.

(방송 구역은 중복 선택 가능하고 원하는 위치에서 ENT.를 눌러 선택/해제한다.)

#### [1개 예약 완료]

ENT.를 길게 눌러 한 개의 예약을 완료한다.

이 후 디스플레이는 다음 번호를 점멸하며 예약 대기 상태로 있으며 다음 예약을 위해서는 상기 순서를 반복하여 실행한다.

**예약이 완료되면 MODE 버튼을 눌러 예약모드를 빠져나가 시계표시로 전환한다.**

### 2. 재생 시간 설정 타이머 예약 하기 (예약된 시간 동안 지정된 파일 재생하다 종료)

USB 메모리 01.TIM 폴더에 저장되어 있는 음원만 예약이 가능하며, 최대 10개(t=51 ~ t=60)까지 가능합니다.

현재 시각 표시 화면에서 아래 순서에 따라 예약하십시오.

#### [예약 번호 설정]

T.SET(TIMER SET) 버튼을 길게 누르면 디스플레이에 t=01 이 깜박거린다.

▼, ▲ 버튼으로 51번부터 원하는 번호를 선택한 후 ENT.를 누른다.

#### [요일 설정]

원하는 요일을 ◀, ▶ 버튼을 이용하여 위치하고 ENT.를 누른다.

(요일은 일~토 까지 중복 선택 가능하고 원하는 위치에서 ENT.를 눌러 선택/해제한다.)

#### [오전/오후 설정]

오전이나 오후 중 ▼, ▲ 버튼으로 원하는 위치에서 ENT.를 누른다.

#### [시작 시간 설정]

▼, ▲ 버튼으로 00~12까지의 시간을 맞추고 ENT.를 누른다.

#### [본 설정]

▼, ▲ 버튼으로 00~59까지의 분을 맞추고 ENT.를 누른다.

(이로써 시작 시간 설정을 완료. 다음은 종료 시간을 예약.)

#### [종료 시간 설정]

▼, ▲ 버튼으로 00~12까지의 시간을 맞추고 ENT.를 누른다.

#### [본 설정]

▼, ▲ 버튼으로 00~59까지의 분을 맞추고 ENT.를 누른다.

#### [예약곡 선택]

▼, ▲ 버튼으로 001~256번 곡중에 원하는 곡을 선택한 후 ENT.를 누른다.

#### [방송구역 선택]

◀, ▶ 버튼으로 원하는 구역으로 이동한 후 ENT.를 눌러 구역을 선택한다.

(방송 구역은 중복 선택 가능하고 원하는 위치에서 ENT.를 눌러 선택/해제한다.)

#### [1개 예약 완료]

ENT.를 길게 눌러 한 개의 예약을 완료한다.

이 후 디스플레이는 다음 번호를 점멸하며 예약 대기 상태로 있으며 다음 예약을 위해서는 상기 순서를 반복하여 실행한다.

**예약이 완료되면 MODE 버튼을 눌러 예약모드를 빠져나가 시계표시로 전환한다.**

### 3. 예약된 타이머 내용 확인 하기

1). 현재 시각 표시 모드에서 T.SET(TIMER SET) 버튼을 짧게 누른다. 디스플레이는 예약번호 t=01 만 표시, 대기한다.

◀, ▶ 버튼을 이용하여 원하는 번호를 표시한 후 ENT.를 누른다.

예약된 시간(요일, 오전/오후, 시간), 곡번호, 방송구역이 순차적으로 표시된다.

예약내용 표시 완료 후 디스플레이는 확인 완료된 예약번호 표시하고 대기 상태임.

2). ◀, ▶ 버튼을 이용하여 다른 예약 번호를 선택하고 ENT.를 눌러 다른 예약 내용을 확인한다.

디스플레이는 다음 예약 번호를 표시하고 대기한다.

3). 예약 확인 모드에서 모드 버튼을 누르면 시계 표시 모드로 전환된다.

### 4. 예약된 타이머 개별 삭제 하기

예약 내용 확인 모드에서 삭제 기능을 실행합니다.

1). 현재 시각 표시 모드에서 T.SET(TIMER SET) 버튼을 짧게 누른다.

디스플레이는 예약번호 t=01 만 표시되고 대기한다.

2). ◀, ▶ 버튼을 이용하여 삭제하고자 하는 예약 번호를 표시 후,

**CLOCK 과 ENT. 버튼을 동시에 길게** 누르면 현재 표시되고 있는 예약을 삭제된다.

이 때 디스플레이는 CLR (CLEAR)를 3회 점멸한 후 다음 예약번호 표시하고 대기한다.

3). 추가로 더 삭제하고자 할 경우 ◀, ▶ 버튼을 이용하여 다른 예약 번호를 표시 후 위 과정으로 예약을 삭제한다.

4). 삭제를 모두 마친 후 모드 버튼을 누르면 시계 표시 모드로 전환된다.

### 5. 예약된 타이머 전체 삭제 하기

주의하십시오. 예약되어 있는 내용을 전체 삭제합니다.

1). 현재 시각 표시 모드에서 삭제를 합니다.

2). **ENT. 버튼을 10초 이상 길게** 누른다

디스플레이는 ACLr ( ALL CLEAR)를 3회 점멸한 후 시계 표시 모드로 빠져 나간다.

### 6. TIMER 플더 음원 미리 듣기

타이머 예약 시 플더내의 음원을 미리 들어 보고자 할 때 사용합니다.

현재 시각 표시 모드에서 미리 듣기를 합니다.

1). ▲ 나 ▼ 버튼을 누르면 001 곡번호가 표시된다.

2). ▲, ▼ 으로 원하는 번호를 선택한 후 ▶ 버튼을 누르면 해당 음원이 플레이된다.

3). 플레이 중 다른 음원을 듣고자 할 때는 ■ 버튼을 누른 후 2번 이후의 과정을 반복한다.

4). MODE 버튼을 누르면 미리 듣기 모드에서 빠져나가 시계 표시 모드로 전환된다.