

# STND / STND-N Series

내장음 30음, 외장음(MP3) 30음을 출력하는 경고등/표시등

## 제품사양

STNDL | STND100 | STND125  
STNDL-N | STND100-N |  
STND125-N

재 질 그로브-AS, 몸체-ABS, 반사체-내열성 ABS  
보 호 등 급 IP54  
RoHS 대 응

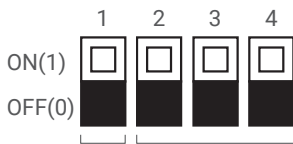
- 경고등/표시등과 전자 혼(Horn)의 결합형 구조로 시각 신호와 청각 신호 동시 전달
- 다양한 음색을 작업 환경과 조건에 알맞게 배정함으로써 근접한 청각 신호와의 혼선을 방지할 수 있는 모델
- 기기 전면에 음색 선택 스위치와 음량 조절 볼륨, SD카드를 설치하여 기기 조작이 편리
- SD카드형은 사용자가 직접 음색을 입력하는 방식으로 사용자의 취향에 따라 자유롭게 음색을 구성하거나 변경 가능(최대 30Ch사용 가능합니다).
- 제품에 30음이 내장되어 있으며, Binary 입력 모드와 Bit 입력 모드 지원
- Binary 입력 모드는 음색 선택 스위치를 이용하여 30개의 음원을 선택하여 재생
- Bit 입력 모드는 30음의 내장음을 5음 단위의 6개 그룹으로 분류, 그 중에서 하나의 그룹을 선택하여 5음을 선택 재생(MP3 파일 사용 시 그룹 선택 기능은 지원하지 않습니다).
- 일반형 제품은 내장음 전용으로 30음을 자유롭게 선택 재생 가능



STND Series

## SOUND 설정 스위치

- SD카드형 제품
- SOUND 설정 스위치 1번을 이용하여 내장음 및 외장음(MP3)을 편리하게 선택할 수 있습니다.
- 일반형 제품
- SOUND 설정 스위치 1번을 이용하여 Bit 입력모드와 Binary 입력 모드를 선택할 수 있습니다.



### SD카드형 제품

- 0: 내장음 선택
- 1: SD카드 선택

### 일반형 제품(내장음 전용)

- 0: Bit 입력(그룹별 5채널 선택가능)
- 1: Binary(30채널 선택가능)

### Bit 입력 모드 그룹 선택

- 001: WS(경고음 5음)
- 010: WP(특수경고음 1그룹 5음)
- 011: WM(멜로디 5음)
- 100: WA(알람 5음)
- 101: WO(특수경고음 2그룹 5음)
- 110: WN(특수경고음 3그룹 5음)

- 내장음 30음(WS 5음, WP 5음, WM 5음, WA 5음, WO 5음, WN 5음)지원
- 외장음 SD카드(MP3) 지원
- Binary Input: 30Ch
- Bit Input: 5Ch(6개 그룹별)
- SD카드를 이용하여 MP3파일을 재생할 수 있는 다기능 제품입니다.
- 상세 설정 방법은 [다기능형 제품의 음색 및 조합]의 설정 방법을 참조하십시오.

## 제품 사양별 기능

항목	STNDL/STND100 STND125 (MP3형)	STNDL-N/STND100-N STND125-N (일반형)	비고
SD카드(MP3) 지원	O	X	
내장음 30음 지원	O	O	
플레이모드	O	X	
Bit/Binary 입력	O	O	SOUND 설정 스위치 설정 방법 참고

## STNDL / STND100,125 (MP3형)

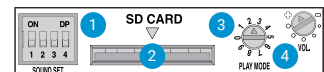
- 사용자 지정음 30음, 내장음 30음

## STNDL-N / STND100,125-N (일반형)

- 내장음 30음

## 기능 설정

일반형 제품의 경우 SD카드 슬롯과 PLAY MODE는 지원하지 않습니다.



- 1 SOUND 설정 스위치
- 2 MP3 저장용 SD카드 슬롯
- 3 PLAY MODE 설정 스위치
- 4 음량 조절용 VOLUME

## 외장음(MP3)

### 외장음(MP3) 타입



PC를 이용하여 음색 순서 및 그룹의 조합을 간편하고 자유롭게 설정하여 사용할 수 있습니다.

32Gbyte까지 지원됩니다.

# STNDL-N Series



STNDL Series

## STNDL-N / STNDLF-N LED 점등/점멸 타워등 & 전자 혼

형번	단수	전압	내장음 및 음량	인증	중량	색상
STNDL-N 점등형  STNDLF-N 점등/점멸형	1	DC12V	· WS-경고음 · WP-특수경고음 1그룹 · WM-멜로디 · WA-알람  · Bit Input: 5Ch · Binary Input: 30Ch · 내장음: Max.105dB (WS-Ch5 기준)	CE	1.19kg	● R-적
		DC24V			1.19kg	
		AC110V~220V			1.58kg	
	2	DC12V			1.43kg	● R-적 ● G-녹
		DC24V			1.43kg	
		AC110V~220V			1.82kg	
	3	DC12V			1.67kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹
		DC24V			1.67kg	
		AC110V~220V			2.06kg	
	4	DC12V			1.91kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청
		DC24V			1.91kg	
		AC110V~220V			2.30kg	
	5	DC12V			2.15kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청 ○ W-백
		DC24V			2.15kg	
		AC110V~220V			2.54kg	

· 렌즈 색상 배열 변경 가능

· 사용 주위 온도: -30°C ~ +50°C

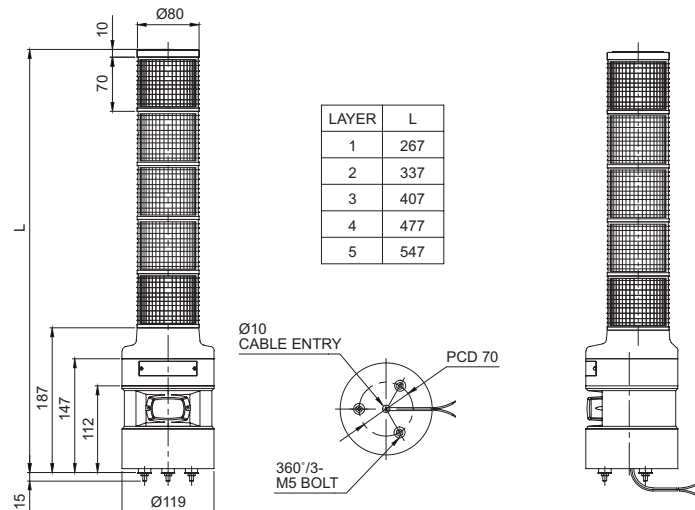
※ CE 인증: DC24V, AC110V, AC220V

## 광원부/신호음 전류(1단 기준)

전압	DC12V	DC24V	AC110V~220V
광원부 전류(1단)	160mA	95mA	Max.70mA
신호음 전류	285mA	185mA	Max.105mA

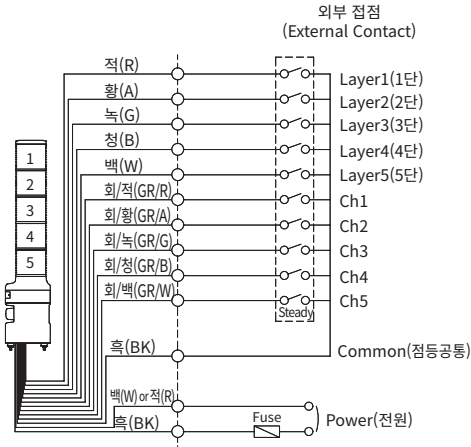
## 외형도 ·STNDL-N / STNDLF-N

단위: mm

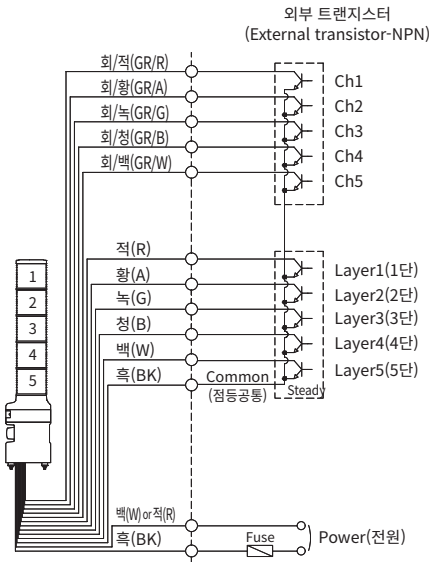


## 결선도

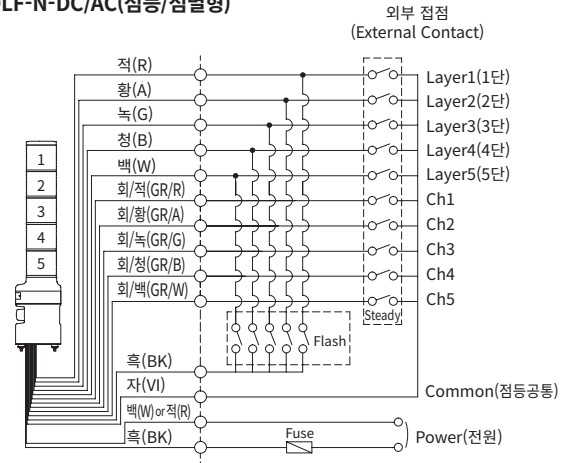
### ·STNDL-N-DC/AC(점등형)



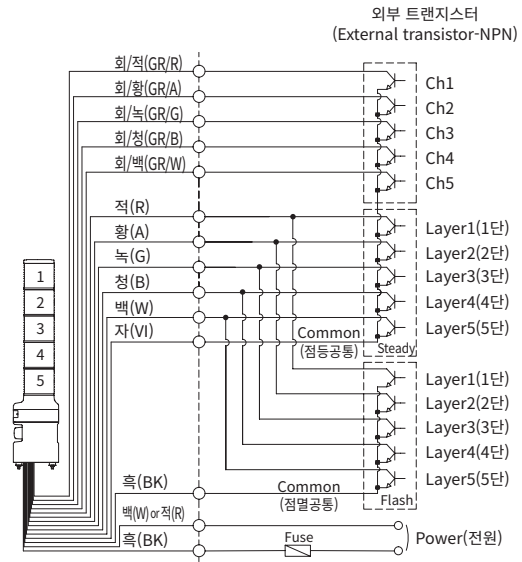
### ·STNDL-N-DC/AC(점등형)



### ·STNDLF-N-DC/AC(점등/점멸형)



### ·STNDLF-N-DC/AC(점등/점멸형)



- 전원선 규격 UL1015 AWG18(0.75sq) x 2C 400mm
- 신호선 규격 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm
- 본 제품은 (+) (-) 극성 구별 없이 사용할 수 있습니다.
- 채널 선택은 Bit 입력시 5음 선택 재생, Binary 입력시 30음을 선택 재생할 수 있습니다.

## 모델 선정

STNDL-N	-	3	-	24	-	RAG
[형번] STNDL-N STNDLF-N		[단수] 1-1단 2-2단 3-3단 4-4단 5-5단		[전압] 12-DC12V 24-DC24V 110/220-AC110V~220V		[색상] ● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청 ○ W-백



각 신호선에 전압을 인가하지 마십시오. 제품이 파손될 우려가 있습니다.

- 광원부에는 공통선을 이용하여 NPN 트랜지스터(무접점 제어)를 사용할 수 있습니다.
- 여러 대를 동시에 사용 시 동일 시점에 동작시키더라도 장치마다 광원과 신호음 동작이 일치하지 않습니다.
- 점등 공통선과 점멸 공통선을 접촉(short-circuit)하지 마십시오. 표시등이 정상적으로 동작하지 않습니다.