

# SRN

## OPERATING MANUAL

### 소형 시그널 폰

### Small Size Signal Phone

큐라이트 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.

제품을 보다 안전하고 오래 사용할 수 있도록 본 취급설명서를 자세히 읽어보신 후 올바르게 사용해 주시기 바랍니다.

## 1 제품 특징

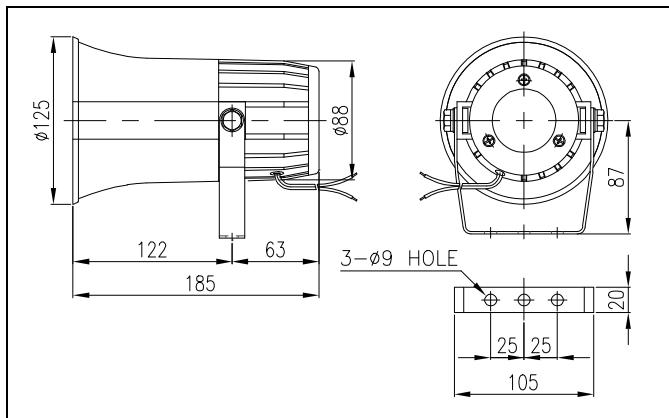
- 소형 경량 ABS 하우징 구조로 고 음량을 출력하는 경제형 제품입니다.
- 기기내부에 설치된 볼륨으로 음량조절이 가능합니다.
- 몸체 표준색상 : 적색
- 재질 : ABS
- 음량(Max) : 98~108dB/m
- 보호등급 : IP55
- 사용 주위온도 : -20°C~50°C

## 2 제품 사양 및 외형도

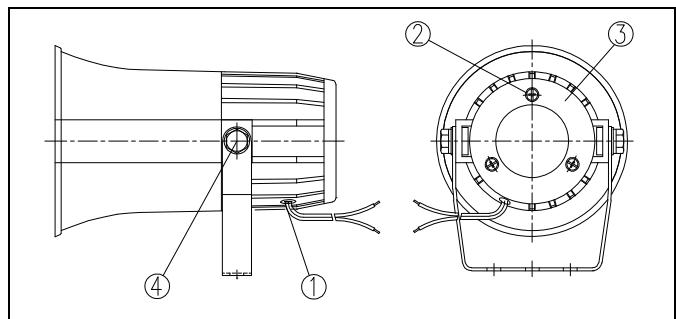
### 제품사양

형식	내장음	음량	전압	전압/전류	중량
SRN	WS 경고음 5음	108dB	·DC12V /0.322A ·DC24V /0.233A ·AC110V /0.073A ·AC220V /0.036A	ch1 ch2 ch3 ch4 ch5	화재(火災) A-ANG 音 긴급(緊急) WA-U 音 구급(救急) PI-PO 音 삐익삐익 PI-PI 音 폼릴리시 알람 PI~音
	WM 멜로디 5음	108dB		ch1 ch2 ch3 ch4 ch5	즐거운 나의집 엘리제를 위하여 뻐꾸기 왈츠 피아노 소나타 터키 행진곡
	WA 알람 5음	105dB		ch1 ch2 ch3 ch4 ch5	전령음(뚜루루음) 딩~동 음 전화벨 소리 삐삐삐삐 음 또르릉 음
	WV 음성신호 3음	98dB		ch1 ch2 ch3	음성녹음 재생 3 채널

### 제품 외형도



## 3 제품 구조도



## 4 음색 사양

구분	주요 내장음	CH	음색	음량(Max)
WS	경고음 5음	ch1 ch2 ch3 ch4 ch5	화재(火災) A-ANG 音 긴급(緊急) WA-U 音 구급(救急) PI-PO 音 삐익삐익 PI-PI 音 폼릴리시 알람 PI~音	108dB
WM	멜로디 5음	ch1 ch2 ch3 ch4 ch5	즐거운 나의집 엘리제를 위하여 뻐꾸기 왈츠 피아노 소나타 터키 행진곡	108dB
WA	알람 5음	ch1 ch2 ch3 ch4 ch5	전령음(뚜루루음) 딩~동 음 전화벨 소리 삐삐삐삐 음 또르릉 음	105dB
WV	음성신호 3음	ch1 ch2 ch3	음성녹음 재생 3 채널	98dB

## 5 결선 방법

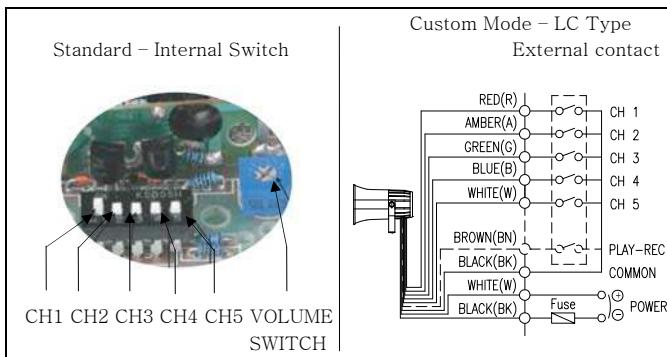
- 본 제품은 VCTF(0.75sq X 2C) 전선이 400mm 인출되어 있습니다.
- AC 전원을 사용하는 제품은 극성(전선의 색상)에 관계없이 결선 하십시오.
- DC 전원을 사용하는 제품은 흑색선을 (-)극성에 결선하십시오.
- 케이블 인입구①에는 코드 콘넥터가 장착되어 있습니다. 콘넥터를 꼭 조여서 항상 케이블과 콘넥터 간에 밀폐성이 유지되도록 하십시오.

### ■ 외부접점으로 음색을 선택하는 주문형(LC)의 결선

- 외부 접점을 이용해 음색을 선택하는 주문형(LC)은 전원선과 신호선이 외부로 인출 됩니다. 아래와 같이 결선하시기 바랍니다.
- 전원선 규격 : UL1015-NO.18(0.75sq) X 2C 400mm
- 신호선 규격 : UL1007-NO.22(0.3sq) 400mm

### \* 주의 !

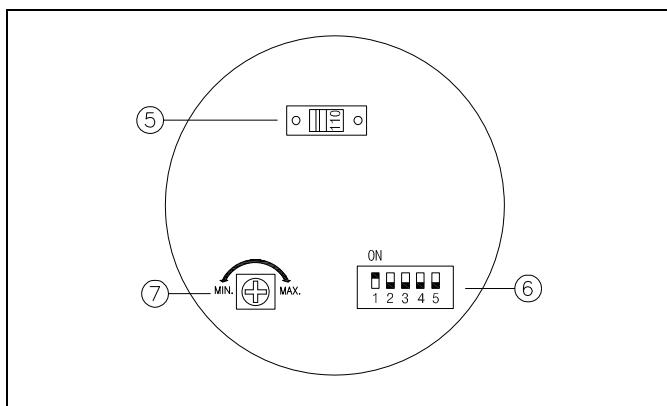
Common 선과 각 신호선에 전원이 인가되면 음색 불량이 발생 하므로 주의하여 결선하시기 바랍니다.



## ⑥ 전압, 음색선택, 음량조절 방법

본 제품에는 사용자의 편의를 위해 기기 내부의 전자기판에 전압 선택스위치, 음색 선택스위치, 음량 조절볼륨이 설치되어 있습니다.

다음의 그림과 설명을 잘 읽어 보신 후 사용법에 맞게 조작하시기 바랍니다. 먼저 제품 구조도를 참고하여 후면의 커버볼트②를 풀어 커버③을 해체하십시오.



### ▪ 전압선택 방법

**\* 주의!** 전원 전압을 인가한 상태에서 스위치를 전환하면 쇼트 현상이 일어날 수 있으니 반드시 전원전압을 차단하십시오.

본 제품은 전압 전환 스위치 ⑤를 이용해 AC110V-220V를 선택하여 사용하실 수 있습니다. 정격 전압이 AC110V 이외의 제품은 출고 시 AC220V로 조정되어 있으니 AC110V 전원을 사용하시는 경우에는 반드시 스위치를 110V 위치로 전환 하십시오.

### ▪ 음색 선택 방법(표준형-내부스위치를 이용해 음색선택)

본 제품은 5 가지 음색이 내장되어 있습니다. 음색선택 스위치 ⑥을 이용하여 원하는 음색을 선택하십시오.

### ▪ 음량 조절 방법

본 제품은 음량조절용 볼륨⑦이 내장되어 있습니다. 볼륨을 시계방향으로 돌리면 음량이 증가하며 반시계 방향으로 돌리면 감소합니다.

## ⑦ 취부 방법

▪ 본 제품은 옥외용 일반형으로 제작되었습니다. 그러나 가급적 수분과 먼지의 침투가 적은 곳에 설치하십시오.

- 제품을 부착하고자 하는 곳에 드릴로 알맞은 취부 구멍을 내십시오. (취부구멍의 치수는 외형도 참고)
- 별도의 취부볼트(M8-2EA)를 사용하여 제품을 고정시키십시오.

## ⑧ 혼하우징 각도 조정

제품 취부 후 혼하우징의 각도(신호전달 각도)를 조정하실 때는 제품 측면의 취부대 고정볼트 ④를 약간 풀어 원하는 각도로 조정한 후 잠그십시오.(제품 구조도를 참조하십시오.)

## ⑨ 사용 시 주의사항

- 본 제품은 옥외용 방수, 방진형으로 제작되었습니다. 전원선 연결이나 보수, 점검을 위해 제품을 해체 조립하실 경우에는 필히 **각 부분의 체결볼트를 최대한 조여 밀폐성을 유지**하십시오.
- 사용전압이 정격전압보다 심하게 상승하거나 하강하면 제품 수명이 단축되거나, 동작불량 등의 문제가 발생합니다. 사용전압을 정격전압의 ±5% 이내의 범위로 맞추십시오.
- 몸체에 신나, 벤젠 등의 화학물질이 접촉되면 제품표면이 손상될 수 있으니 주의하십시오.

## ⑩ 고장 처리

상황	주원인	처리방법
음량저하 또는 음색 변질	정격전압보다 낮은 전압 공급 AC110V 사용시 전압 선택스위치 220V로 잘못 선택 (AC 전압사양 제품)	사용 전압 확인 전압 선택스위치 220V로 조작
기준치 이상의 높은 음량 출력	정격전압보다 높은 전압 공급	사용 전압 확인
2종 음색 출력	음색 신호선 쇼트 음색 선택스위치 불량	결선 재확인 본사 및 가까운 대리점에 문의
음량 출력 불능	잘못된 결선 전원 미공급 HORN 불량	결선 재확인 전원 공급 확인 본사 및 가까운 대리점에 문의