

SC3 (SH1-2T-P+SEWN30L)

OPERATING MANUAL

조합형 표시등 & 사이렌

Combination Light & Siren

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

1 제품 특징

- 방수, 방진형 경고등과 PHONE 의 조합형으로 내구력이 높고 밀폐성이 우수합니다.
- SH1-2T-P 형은 단자박스 부착형으로 결선 및 보수 관리가 간편합니다.
- 외부 접촉으로부터 그로브를 보호하는 보호망(옵션) 장착이 가능합니다.
- SEWN30 은 알루미늄 하우징 제품으로써 내식성이 우수합니다.
- 기기내부에 설치된 볼륨으로 음량조절이 가능합니다.
- 음량(Max) : SEN15-98~108dB/m
- 회전수 : 120~140RPM.(조절가능)
- 재질 : 그로브-AS, 몸체-ABS, 반사경-내열성 ABS, 폰몸체-ABS
- 보호 등급 : IP44

2 제품 사양 및 외형도

1) SC3 (SH1-2T-P+SEWN30L)

경고등부 SH1-2T-P 제품 사양

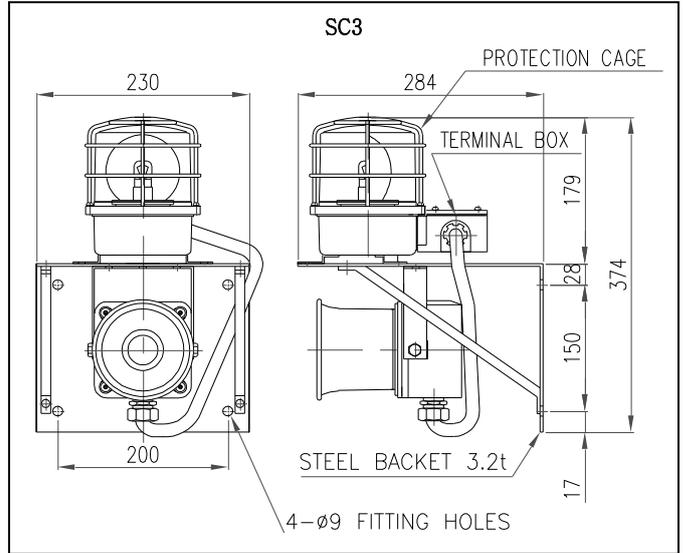
형식	전압	전류	전구			중량	색상
SH1-2T-P	DC12V	1.544A	12V15W	G23 15S	17	1.22Kg	적색-R 황색-A 녹색-G 청색-B
	DC24V	0.766A	24V15W	G23 15S	18		
	AC110V	0.204A	12V15W	G23 15S	17	1.61Kg	
	AC220V	0.102A	12V15W	G23 15S	17		

* 표시된 중량은 보호망(0.25kg)과 단자박스(0.46kg)가 포함되지 않은, SH1 의 중량입니다.

폰부 SEWN30L 제품 사양

형식	내장음	전압	전류	중량
SEWN30L	WS 경고음 5음	DC12V	2.211A	DC-2.23Kg AC-2.58Kg
	WM 멜로디 5음	DC24V	1.022A	
	WA 알람 5음	AC110V	0.226A	
	WV 음성신호 3음	AC220V	0.113A	

외형도



3 음색 사양

구분	주요내장음	CH	음색	음량(Max)
				SEN15
WS	경고음 5 음	ch1 ch2 ch3 ch4 ch5	화재(火災) A-ANG 음 긴급(緊急) WA-U 음 구급(救急) PI-PO 음 삐익삐익 PI-PI 음 폼릴리시 알람 PI~음	118dB
WP	특수경고음 5 음	ch1 ch2 ch3 ch4 ch5	화재(火災) A-ANG 음 띠익~ 삐익삐익 폼릴리시 알람 일반 알람	118dB
WM	멜로디 5 음	ch1 ch2 ch3 ch4 ch5	즐거운 나의집 엘리제를 위하여 빠꾸기 왈츠 피아노 소나타 터키 행진곡	118dB
WA	알람 5 음	ch1 ch2 ch3 ch4 ch5	전령음(뚜루뚜음) 딩-동 음 전화벨 소리 삐삐삐삐 음 또르릉 음	116dB
WV	음성신호 3 음	ch1 ch2 ch3	음성녹음 3 채널	113dB

4 결선 방법

본 제품 경고등부의 단자 박스에 전원을 결선 하시면 됩니다.

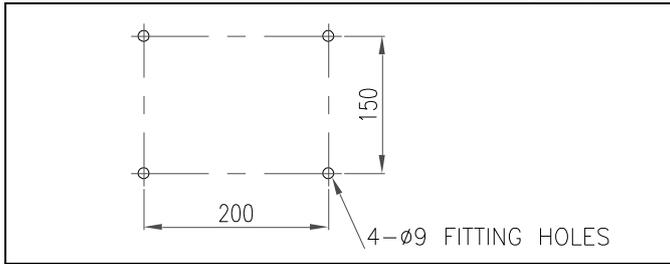
1) 경고등부 SH1-2T-P 에 부착된 단자박스에 결선합니다.

- 단자대 커버 볼트(M5-4EA)을 풀어 단자대 뚜껑을 분리하고 단자대를 확인 하십시오.
- AC 전원을 사용하는 제품 : 극성에 관계없이 결선하십시오.
- DC 전원을 사용하는 제품 : 흑색선 단자를 (-)극성으로 결선 하십시오.

- 전선의 끝단은 안전한 결선을 위하여 "O"형 또는 "U"형 터미널을 이용하십시오.
- 케이블 인입구는 방수용 콘넥터(SH1T-15C 닛플이 기본 사양 제공) 또는 케이블 그랜드를 사용하여 밀폐성을 유지하십시오.

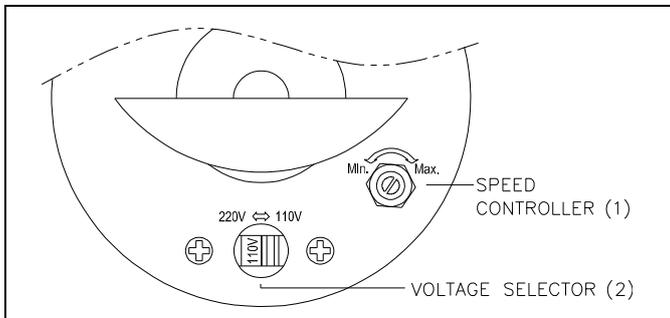
5 취부방법

- 본 제품은 옥외용 일반형으로 제작되었습니다. 그러나 가급적 수분과 먼지의 침투가 적은 곳에 설치하십시오.
- 제품을 부착하고자 하는 곳에 드릴로 알맞은 취부 구멍을 내십시오. (취부 구멍의 치수는 외형도 참고)
- 별도의 취부볼트(M8-4EA)를 사용하여 제품을 고정시키십시오.



6 회전속도 조절, 사용전압 선택(AC 사양), 전구교체

경광등부 SH1-2T-P 제품에는 사용자의 편의를 위해 조립판에 회전 속도 조절용 볼륨 (1)-SPEED CONTROLLER(1)과 전압 전환 스위치(2)-VOLTAGE SELECTOR(2)가 설치되어 있습니다. 다음의 그림과 설명을 잘 읽어 보신 후 사용법에 맞게 조작하시기 바랍니다.



1) 그로브 분리

- 보호망 취부볼트 M4 볼트 4EA 을 풀어 몸체로부터 보호망과 그로브를 분리하시고 조립판에서 다음 그림과같은 전압 선택 스위치와 볼륨을 확인 하십시오.

2) 회전수 조절

본 제품에는 회전수 조절용 볼륨(1)이 내장되어 있습니다. 회전수 조절볼륨을 시계 방향으로 돌리면 회전수가 증가하며, 반시계 방향으로 돌리면 감소합니다.

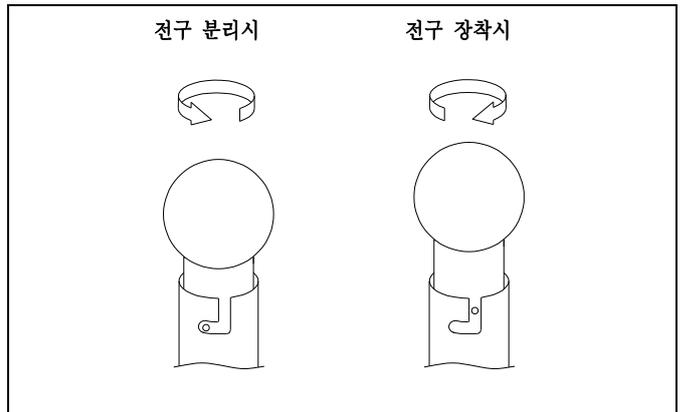
3) AC 사용전압 선택

- **주의!** 전원 전압을 인가한 상태에서 스위치를 전환하면 쇼트 현상이 일어날 수 있으니 반드시 전원전압을 차단하십시오.
- 본 제품은 전압 전환 스위치(2)를 이용해 AC110V-220V 를 선택하여 사용하실 수 있습니다. 정격 전압이 AC110V 이외의 제품은 **출고 시 AC220V 로 조정되어 있으니 AC110V 전원을**

사용하시는 경우에는 반드시 스위치를 110V 위치로 전환 하십시오.

4) 전구 교체

- **주의!** 전원 전압을 인가한 상태에서 전구를 교체하면 감전의 위험이 있으니 반드시 전원전압을 차단하십시오.
- 교환하고자 하는 전구가 정격전압과 일치하는지 확인하십시오. 정격용량 이상의 전구를 사용하시면 제품수명이 단축되고, 글로브 및 반사경이 손상 되오니 정격용량(W) 또는 그 이하 용량의 전구를 사용하십시오.
- 전구의 분리: 전구를 지그시 눌러 시계 반대방향 돌리면 전구가 소켓으로부터 일정 길이만큼 이탈합니다.
- 전구의 장착: 전구를 소켓에 넣어 약간 누른 후 시계방향으로 돌리면 소켓의 홈에 걸리면서 장착됩니다.

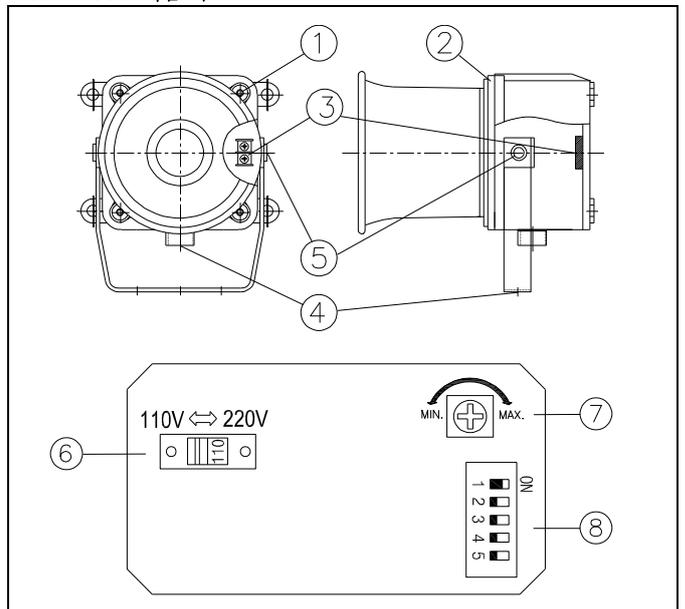


7 음색선택, 음량조절 방법

폰부 SEWN30L 제품에는 사용자의 편의를 위해 기기 내부의 전자 기관에 전압 선택스위치, 음색 선택스위치, 음량 조절 볼륨이 설치 되어 있습니다.

다음의 그림과 설명을 잘 읽어 보신 후 사용법에 맞게 조작하시기 바랍니다. 먼저 제품 구조도를 참고하여 후면의 커버볼트①를 풀어 커버②을 해제하십시오.

▪ SEWN30L 제품 구조도



▪ 전압선택 방법

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

본 제품은 전압 전환 스위치 ⑥를 이용해 AC110V-220V 를 선택 하여 사용하실 수 있습니다. 정격 전압이 AC110V 이외의 제품은 **출고 시 AC220V 로 조정되어 있으니 AC110V 전원을 사용 하시는 경우에는 반드시 스위치를 110V 위치로 전환** 하십시오.

▪ 음색 선택 방법

본 제품은 5 가지 음색이 내장되어 있습니다. 음색선택 스위치⑧을 이용하여 원하는 음색을 선택하십시오.

▪ 음량 조절 방법

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

	선택스위치 220V 로 잘못 선택 (AC 전압사양 제품)	로 조작
기준치 이상의 높은 음량 출력	정격 전압보다 높은 전압 인가	사용 전압 확인
2중 음색 출력	음색 신호선 쇼트	결선 재확인
	음색 선택스위치 불량	본사 및 가까운 대리점에 문의
음량 출력 불능	잘못된 결선	결선 재확인
	전원 미공급	전원 공급확인
	HORN 불량	본사 및 가까운 대리점에 문의

8 혼 하우징 각도 조정

제품 취부 후 혼하우징의 각도(신호전달 각도)를 조정하실 때는 제품 측면의 취부대 고정볼트 ⑤를 약간 풀어 원하는 각도로 조정한 후 잠그십시오. (제품 구조도를 참고하십시오.)

9 사용 시 주의사항

- 사용전압이 정격전압보다 심하게 상승하거나 하강하면 제품수명이 단축되거나, 동작불량 등의 문제가 발생합니다. 사용전압을 정격전압의 ±5% 이내의 범위로 맞추십시오.
- 그로브나 몸체에 신나, 벤젠 등의 화학물질이 접촉되면 제품이 손상되거나 변색, 변형 될 수 있으니 주의하십시오.
- 제품에 강한 충격을 가하지 마십시오. 부품 파손이나 쇼트의 원인이 됩니다.
- 몸체케이스 밖으로 나오는 선을 강하게 당기지 마십시오. 고장의 원인이 됩니다.

10 고장 처리

상황	주원인	처리방법
회전속도 저하	정격보다 낮은 전압 공급	사용전압 확인
회미한 점등 회전속도 저하 전구수명이 지나치게 짧음	AC110V 사용시 전압 선택스위치 220V 로 잘못 선택(AC 전압사양 제품)	전압선택스위치 110V로 조작
	회전속도 조절 잘못	회전속도 볼륨 상향 조절
	정격보다 높은 전압 공급	사용전압 확인
전구과열로 그로브 변형	정격용량 이상의 전구 사용	정격용량의 전구로 교체
변압기 소손(AC 사양품)	정격용량 이상의 전구 사용	정격용량의 전구로 교체
회전불능	모터 고장	본사 또는 대리점에 문의
점등,회전 동시 불량	결선 불량 전원 미공급	결선 재확인 전원공급 확인
음량저하 또는 음색변질	정격전압보다 낮은 전압인가	사용 전압 확인
	AC110V 사용시 전압	전압 선택스위치 110V