SAMP

OPERATING MANUAL

긴급 차량용 장방형 앰프

EMERGENCY SCATTERING AMP

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

1 제품특징

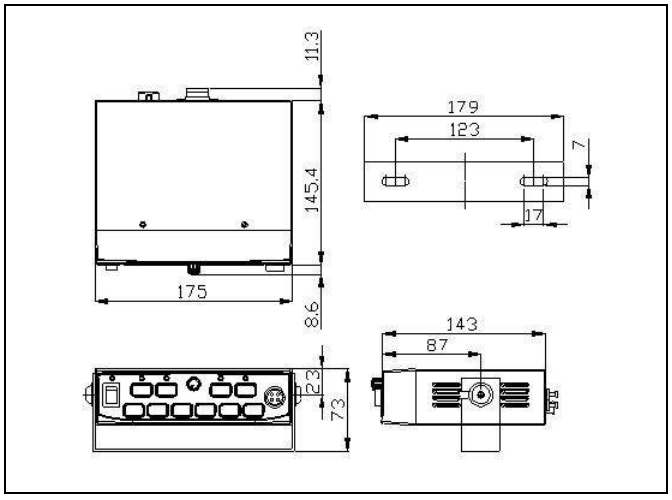
- 원터치 기능으로 신호음과 경고등의 연동 작동이 가능합니다.
- 명료하고 안정된 신호음을 출력(50W)합니다.
- 마이크 본체에 긴급 음성 출력 스위치가 장착되어 있습니다.
- 본 제품은 당사의 장방형(ELV, ELM)제품과 연결하여 사용됩니다.
- 알미늄과 스틸재질의 외장 케이스형 제품으로 진동에 의한 내구성이 우수합니다.
- 재질 : 몸체-STEEL, 밑판-AL
- 출력(Max) : 50W

2 제품사양

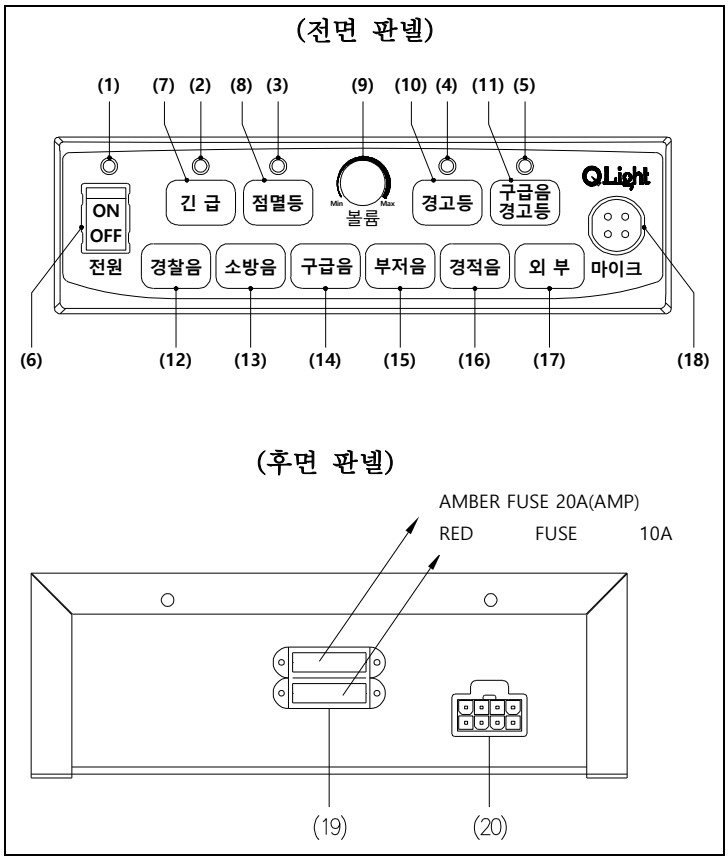
1.제품 사양

형식	전압	주요내장음	주파수	중량 (kg)
SAMP-12/ SAMP-24	DC12V/ DC24V	구급음	450~900Hz	1
		경찰음	550~1650Hz	
		소방음	550~1350Hz	
		부저음	0~1300Hz	
		경적음	0~1000Hz	

3 제품 외형도



4 제품 구조도



1.전면 판넬의 설명

(1) 전원공급 LED.
(2) 긴급 LED.
(3) 점멸등 LED
(4) 경고등 LED
(5) 구급음/경고음 LED
(6) 전원 스위치
(7) 긴급 버튼
(8) 점멸등 버튼
(9) 볼륨 조절 레버
(10) 경고등 버튼
(11) 구급음/경고등 버튼
(12) 경찰음 버튼
(13) 소방음 버튼
(14) 구급음 버튼
(15) 부저음 버튼
(16) 경적음 버튼
(17) 외부 버튼
(18) 마이크 입력단자

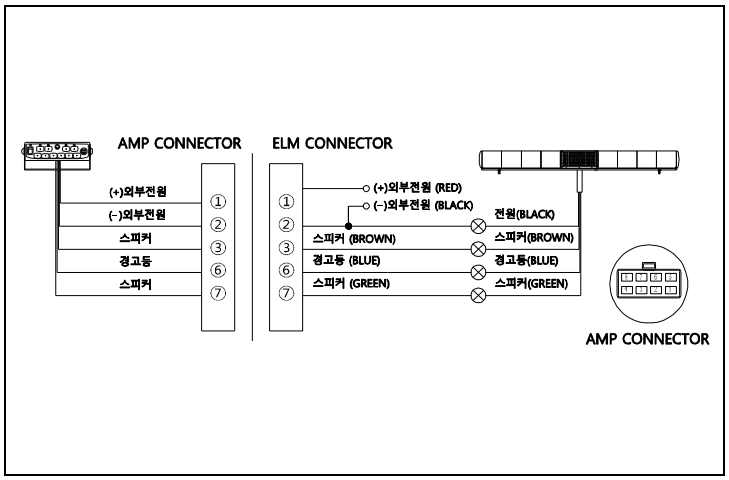
2.후면 판넬의 설명.

(19) 앰프 전원 공급 퓨즈(상단황색퓨즈 20A(앰프), 하단적색퓨즈 10A(경광등)).
(20) 앰프 및 경광등 전원 공급 입력 단자

5 결선 방법

제품구조도의 전원 공급선 홀에서 전원 공급과 제품제어를 위한 리드와이어가 콘넥터에 연결되어 외부로 인출되어 있습니다.

아래의 설명을 잘 읽어 보신 후 본사 장방형 제품에 결선하여 사용하시기 바랍니다.



▪ 결선 순서

1).위의 그림에서 인출된 AMP 콘넥터와 당사의 장방형 콘넥터를 연결 하십시오.

2).외부 전원선과 위의 그림의 전원선을 결선하십시오.

▪ (+)외부전원(RED) ①을 외부 전원의 (+)극성에 결선 하십시오

▪ (-)외부전원(BLACK) ②를 외부 전원의 (-)극성에 결선 하십시오

※ 주의 !

전원선의 (+)극성과 (-)극성이 바뀌면 고장 발생의 원인이됩니다. 극성에 주의하여 결선하시기 바랍니다.

외부 연결선은 별도로 제공되지 않습니다.

6 취부 방법

▪ 본 제품에는 차량 부착용 브라켓이 제품과 함께 출고됩니다. 차량 부착시에는 차량용 고정 브라켓을 사용하여 주행중에 제품이 이탈하지 않도록 하십시오

7 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.

8 고장 처리

상황	주원인	처리방법
앰프 동작 불능	휴즈 단선	휴즈 교체
	전원 미공급	전원 공급 확인
	앰프 고장	본사 또는 대리점에 문의
음량 출력 불량	잘못된 결선	결선 재확인
	장방형 혼 불량	본사 또는 대리점에 문의
	앰프 고장	