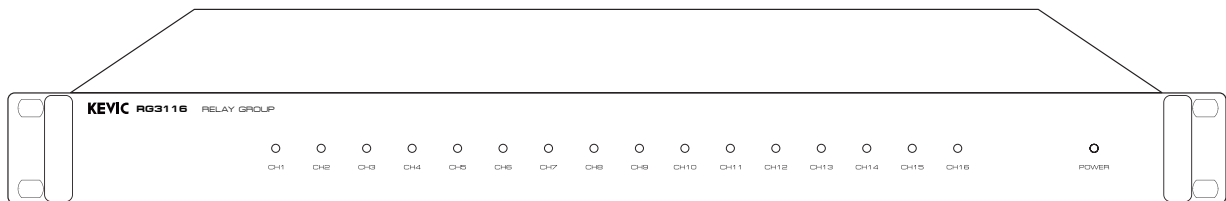


RELAY GROUP

RG3116

OPERATING MANUAL



KEVIC
Professional Audio

안전을 위한 주의사항

안전을 위한 주의사항은 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 사고나 위험을 막기 위한 것이므로 반드시 지켜주시기 바랍니다. 제품 사용설명서를 충분히 숙지한 후에는 항상 볼 수 있는 장소에 보관 바랍니다.


취급시 주의사항

- 제품을 임의로 분해, 수리, 개조하지 마십시오.
- 제품 내부를 만질 경우 감전의 위험이 있습니다.
- 제품 통풍구에 금속류(동전, 머리핀 등), 이물질을 넣지 마십시오. (화재 및 감전의 원인이 됩니다.)
- 제품이 물에 닿거나 내부에 물이 들어가지 않게 주의하시고, 젖은 손으로 제품을 만지지 마십시오. (감전의 원인이 됩니다.)
- 전원 플러그를 분리할 경우 반드시 플러그를 잡고 분리해 주십시오.
(코드를 잡고 분리할 경우 코드가 손상되어 합선 및 단선의 위험이 있습니다.)
- 제품에서 타는 냄새가 심하게 날 경우 전원 코드를 뽑고 가까운 A/S 지점에 신고하여 주십시오.
- 제품 외부를 청소할 경우에는 휘발유, 벤젠, 시너 등을 사용하지 말고, 깨끗하고 마른 천을 사용하십시오.

설치시 주의사항

- 직사광선에 노출되는 곳에는 설치하지 마십시오.
- 제품 설치시 고온 다습한 곳을 피하고 통풍이 잘되는 곳에 설치하십시오.
- 온도변화가 심한 곳에는 설치하지 마십시오.
- 난방기구 주위에는 설치하지 마십시오.
- 습기나 먼지가 많은 곳에는 설치하지 마십시오.
- 진동이 많은 곳에는 설치하지 마십시오.
- 제품 위에 물그릇이나 꽃병, 어항 등을 놓지 마십시오.
- 제품의 통풍구를 막지 마십시오. (고장 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.)
- 제품 사용 시 많은 열이 발생하므로 제품 케이스의 통풍구를 절대로 막지 마시고, 벽과 20cm 이상 거리를 유지하십시오.
- 각 제품 간의 연결이 완료될 때까지 전원 코드를 전원 콘센트에 꽂지 마십시오. 고장의 원인이 될 수 있습니다.

※ 올바른 사용법은 제품의 수명을 보장합니다.

- 전원 연결시 반드시 소켓을 보호 접지에 연결하세요. 이  기호는 위험, 주의 및 경고를 나타냅니다.
- 자세한 사항은 제품을 구입하신 대리점이나 당사 서비스센터에 문의하시기 바랍니다.

※ 본 제품은 업무용 (A급) 전자파적합기기로서 판매자나 사용자는 이 점을 주의하여 사용하도록 되어있습니다.

장비 특징

- 메인 컨트롤 장비와 연결되어 일반, 원격, 비상 등의 제어 신호에 의해 스피커 회선을 절제합니다.
- 스피커 선로 구성 방식은 일반 방송 2선식과 비상 방송이 가능한 3선식 등 스피커 결선을 자유롭게 할 수 있습니다.
- 기본 회로수는 16회선이며, 회로의 확장이 용이합니다.
- 장비의 동작 상태를 운용 프로그램으로 모니터 가능합니다.

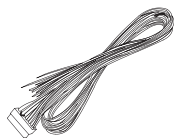
동작 방법

- 본 장비에 전원이 공급되면 전원 램프가 점등되고 제어신호에 의하여 앰프 입력 신호를 스피커 출력 커넥터로 출력합니다.
- 2선식 방송을 하고자 할 경우에는 스피커 출력 커넥터를 사용하고 3선식 방송을 하고자 할 경우에는 비상 출력, 스피커 출력 2개를 모두 사용하시기 바랍니다. 앰프의 입력단자를 앰프 입력 (+)과 앰프 입력 (-)에 선을 연결하여 주십시오.
- 연결하시기 전에 (+), (-)를 확인하여 주십시오.

구성품



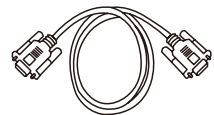
1. 사용설명서



2. 무지개선 18P 3EA



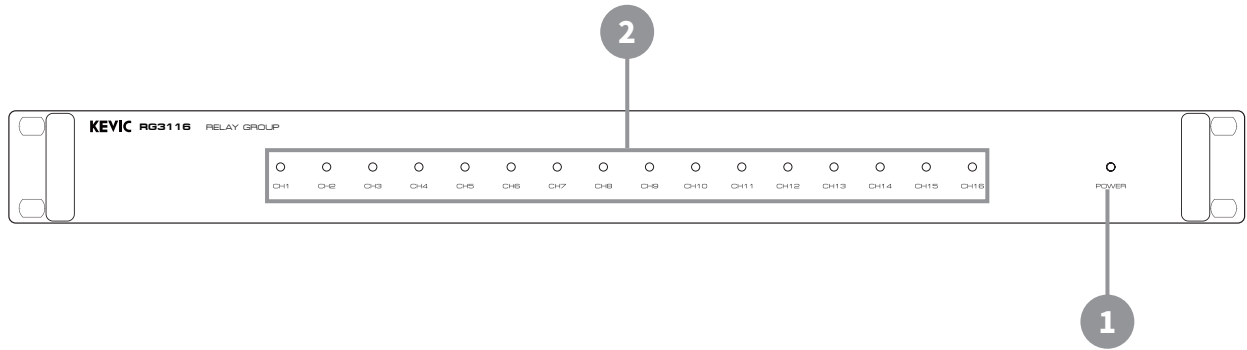
3. 랙 볼트 및 와셔 각 4EA



4. RS-232 케이블 1EA

제품 설명

각 부의 명칭 및 기능 설명 · 전면부



1 전원 공급 램프

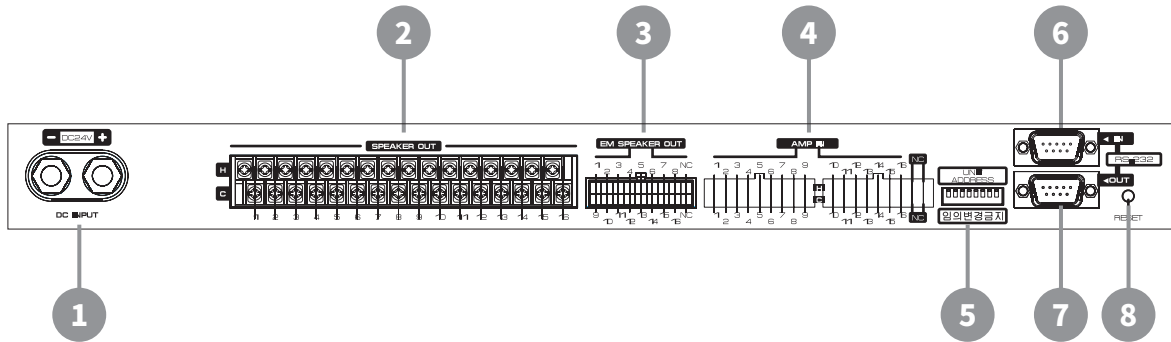
- 전원 ON/OFF 상태를 표시하는 LED로서 전원이 투입되면 점등되어 동작하고 있음을 표시합니다.

2 회선 동작 램프

- 방송 시 스피커 회선 표시용 램프로써 방송 구역의 동작 상태를 표시합니다.

제품 설명

각 부의 명칭 및 기능 설명 · 후면부



1 DC 입력단자

- 직류 전원과 연결하여 본 장비를 동작시키기 위한 직류 전원 (+24VDC) 입력 단자입니다.

2 스피커 출력 +, - 단자

- TERMINAL BOARD의 스피커 출력 (+), (-) 커넥터와 연결하여 주십시오.

3 비상 출력 커넥터

- TERMINAL BOARD의 비상 스피커 출력 커넥터와 연결하여 주십시오.

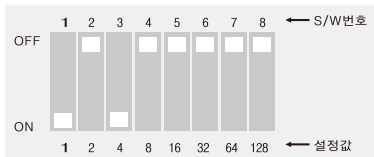
4 앰프 입력 커넥터

- 앰프의 출력단자와 연결되는 커넥터입니다.

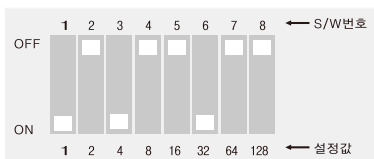
5 UNIT ADDRESS(장비번호 설정 스위치)

- 장비의 번호를 설정해주는 스위치입니다. 스위치 설정 후 RESET 스위치를 눌러 주십시오.
- 장비의 번호는 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128로 되어 있으면 각 스위치의 ON인 숫자를 더해서 장비 번호가 결정됩니다.

[UNIT ADDRESS (장비번호 설정 스위치) 설정 방법]



예 1) 장비 번호를 5번으로 설정합니다.
스위치 번호 1번, 3번을 ON으로 변경합니다.
1 (설정값) + 4 (설정값) = 5 (장비 번호)



예 2) 장비 번호를 37번으로 설정합니다.
스위치 번호 1번, 3번, 6번을 ON으로 변경합니다.
1 (설정값) + 4 (설정값) + 32 (설정값) = 37 (장비 번호)

제품 설명

각 부의 명칭 및 기능 설명 · 후면부

6 RS-232 IN

- 본 장비는 단독으로는 사용이 불가능하며, 메인 장비와 RS-232 통신으로 연결하여 동작을 하는 장비로, 장비의 동작 및 상태를 점검할 수 있는 통신 입력 포트입니다.
- 본 장비를 다른 용도로 사용하려면 대리점 및 당사 고객지원팀으로 연락을 주시기 바랍니다.

7 RS-232 OUT

- RS-232 통신을 다른 장비로 연동하기 위한 RS-232 출력 포트입니다.

8 RESET 스위치

- 본 장비를 초기화 시키는 스위치입니다.

SPECIFICATIONS

내 용	RELAY GROUP
입력 회선	16회선
출력 회선	16회선
제어 회선	16회선
통신방식 / 속도	RS-232 / 9600bps
사용 전원	+24VDC, 400mA
규격 (W x H x D)	482 x 44 x 350 mm
무게	4.2kg

※ 본 제품은 제품의 성능 개선 및 품질 향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

MEMO

A series of horizontal dashed lines for writing.

MEMO

A series of horizontal dashed lines for writing.

MEMO

A series of horizontal dashed lines for writing.

제품보증서



품질보증기간은구입일로부터 1년간이며, A/S용부품의보증기간은 5년간입니다.
A/S용 부품이란 외장을제외한 회로, 기능부품을말합니다. (※당사규정)

제 품 명		모 델 명	
구 매 일 시	년 월 일	일련번호	
구 매 처	주 소		
	성 명	전화번호	
판 매 처	주 소		
	성 명	전화번호	

• 제품 보증 조건

무상 서비스: 보증기간 내의 경우

유상 서비스: 1. 보증기간이 경과한 경우

2. 보증기간 이내인 경우

- 사용상의 취급 부주의로 인한 고장 발생 시
- 사용자 임의의 수리나 개조하여 고장 발생 시
- 수송 중의 잘못으로 인한 고장 발생 시
- 화재, 수해 등 천재지변에 의한 고장 또는 손상 발생 시
- 전원의 이상으로 인한 고장 발생 시
- 보증서의 제시가 없을 시
- 소모성 부품이 마모되어 고장 발생 시

• 제품 보증서

- 본 제품은 엄밀한 품질관리 및 검사 과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
- 제품이 제조상의 결함으로 인한 고장이 발생했을 경우 구입일로부터 보증기간 이내에는 무상 수리해 드립니다.
- 본 제품의 보증기간이 경과한 후에 발생한 고장에 대해서는 실비로 유상 수리해 드립니다.
- 이 보증서의 각 해당란에 소정 항목이 기재되지 않거나 보증서를 분실했을 경우 무상 서비스를 받지 못하므로 별도 보관 바랍니다.

• 서비스 접수 안내

- 제품에 고장이 발생하였을 경우에는 구입하신 판매자에게 연락해 주십시오.
- 접수하실 때에는 주소, 성명, 전화번호와 고장상태, 불편한 사항을 알려주십시오.

KEVIC
Professional Audio

KEVIC

Professional Audio

www.kevic.com | A/S : 02-6249-2140~2

본사 · 경기도 의정부시 배꽃길 105 (민락동) 1동 6층 606호, 607호
(민락동, 의정부 더리브 센텀스퀘어 지식산업센터) TEL: 1661-2669 FAX: 02)579-1538

서울사무소 · 서울특별시 강남구 논현로24길5 (도곡동449-8) TEL: 02)579-1533 FAX: 02)579-1538