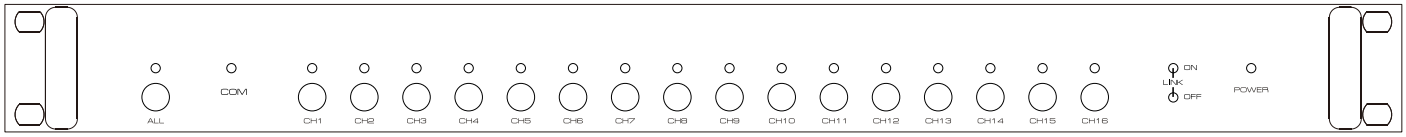
EMERGENCY SWITCHER

KES116

OPERATING MANUAL



KEVIC
POWERED BY CITECH

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 설치 시 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 사용방법이 제품의 수명을 보장합니다.

- 전원 연결 시 반드시 소켓을 보호접지에 연결하세요. 이 ⚠ 기호는 위험, 주의 및 경고를 나타냅니다.
- 자세한 사항은 제품을 구입하신 대리점이나 당사 서비스센터에 문의하시기 바랍니다.

※ 이 기기는 업무용 (A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며 가정 외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

제품 개요

▶ 비상 방송 구역을 ON/OFF 할 수 있는 스피커 셀렉터입니다.
▶ MAIN 장비를 통하여 RELAY GROUP을 제어합니다.
▶ 개별 16회로와 전체 스위치가 있습니다.
▶ 스위치마다 표시 램프가 있어 선택한 회선 식별이 용이합니다.
▶ 채널 확장이 편리하고 별도의 배선작업이 필요 없습니다.
▶ R형, P형 화재 수신이 가능합니다.

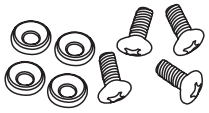
동작 방법

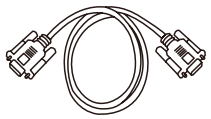
▶ 본 장비의 스위치로 비상 방송하고자 하는 곳의 스위치를 선택하여 눌러주시면 선택한 장소에 방송이 시작됩니다.
▶ 16회로 전체에 비상 방송을 하시려면 전체 스위치 1개만 눌러주시면 16회로 모두 비상 방송이 시작됩니다.

구성품

1. 사용 설명서

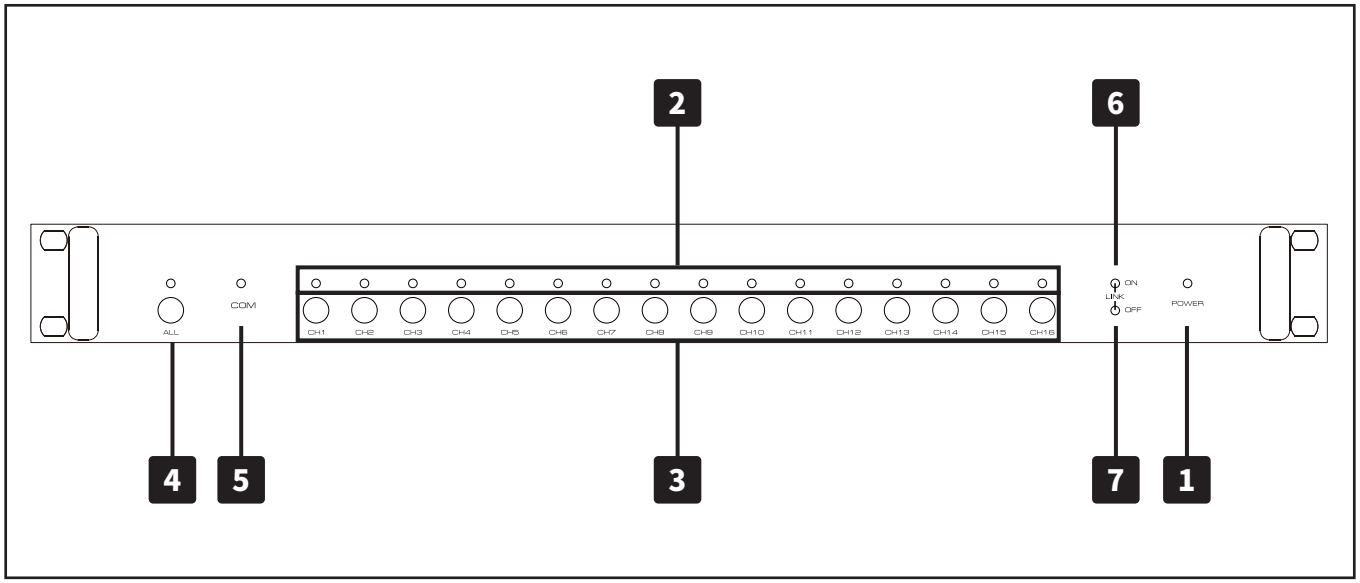
2. 무지개선 1EA


3. 랙 볼트 및 와셔 각 4EA


4. RS-232케이블 1EA

제품 설명

▶ 각 부의 명칭 및 기능 설명 (전면부)



1 전원 공급 램프

- 전원 공급 ON/ OFF 상태를 표시하는 LED로서 전원이 공급되면 동작하고 있음을 표시합니다.

2 회선 동작램프

- 방송시 스피커 회선 표시용 램프로써 방송구역의 동작상태를 표시합니다.

3 방송 구역 선택 스위치

- CH1~ CH16 각 지역에 비상 방송을 하고자 할 경우 원하는 지역 스위치를 선택하여 방송하는 스위치입니다.

4 ALL (전체) 스위치

- ALL 스위치를 누르면 CH1 ~ CH16번까지 전체 동작을 합니다. 누르면 ON이되고, 다시 누르면 OFF가 됩니다.

5 데이터 송신 표시 램프

- 화재 수신반에서 데이터를 보낼 경우에 LED가 깜박 거립니다.

6 연동 정상

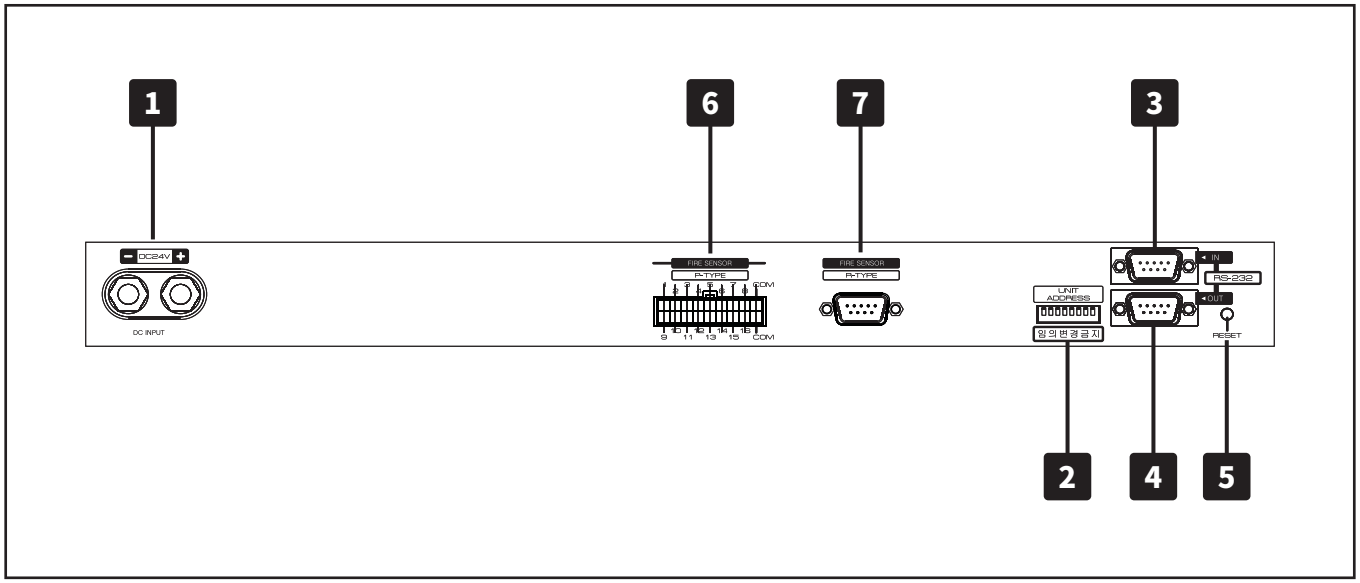
- 연동정상 데이터를 보낼 경우에 점등되는 LED 입니다. (연동정지 데이터가 들어오는 경우 자동 소등 됩니다.)

7 연동 정지

- 연동정지 데이터를 보낼 경우에 점등되는 LED입니다. (연동정상 데이터가 들어오는 경우 자동 소등됩니다.)

제품 설명

▶ 각 부의 명칭 및 기능 설명 (후면부)



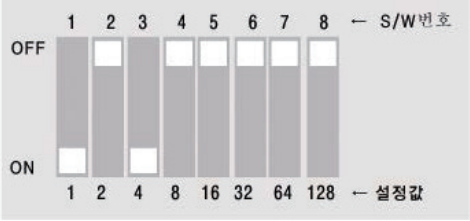
1 DC 입력 단자

- 직류 전원과 연결하여 본 장비를 동작시키기 위한 직류 전원 (+24VDC) 입력단자입니다.
※ 전원 연결 시에는 극성에 주의하여 연결하여 주시기 바랍니다. 불량의 원인이 될 수 있습니다.

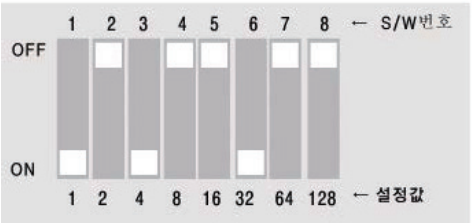
2 UNIT ADDRESS (장비번호 설정 스위치)

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

UNIT ADDRESS (장비번호 설정 스위치) 설정방법



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



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

제품 설명

3 RS-232 IN

- 본 장비는 단독으로는 사용이 불가능하며, 메인장비와 RS-232통신으로 연결하여 동작하는 장비로, 장비의 동작 및 상태를 점검 할 수 있는 통신 입력 포트입니다. 본 장비를 다른 용도로 사용하려면 대리점 및 당사 제품개발과로 연락을 주시기 바랍니다.

4 RS-232 OUT

- RS-232통신을 다른 장비로 연동하기위한 RS-232 출력 포트입니다.

5 RESET 스위치

- 본 장비를 초기화 시키는 스위치입니다.

6 P TYPE

- P형 화재 수신을 받기 위한 커넥터입니다.

7 R TYPE

- R형 화재 수신을 받기 위한 커넥터입니다.

SPECIFICATIONS

내용	EMERGENCY SWITCHER
감지 회선수	P형 16회선 / R형 50회선
통신방식 / 속도	RS-232 / 9,600bps
수신반통신	RS-485 / 960bps
사용 전원	DC 24V / 100mA
규격 (W x H xD)	482 x 44 x 350 mm
무게	3.4kg

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

MEMO

MEMO

MEMO

제 품 보 증 서

Quality guarantee

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

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

• 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.

제조사 : ㈜씨아이테크
브랜드 : KEVIC

KEVIC

KEVIC
POWERED BY CITECH

www.kevic.co.kr