

SPECIFICATIONS

- * 정격 입력 (리모트 오프) ----- 600mV
- * 정격 출력 (리모트 오프) ----- 2V
- * 신호 대 잡음비 (리모트 오프) ----- 85dB 이상
- * T.H.D (리모트 오프) ----- 0.01% 이하
- * 정격 인출레비 (PGM, LOCAL) ----- 1 : 1
- * 화제 수신 방식 ----- P형 화제 수신기 대응
- * 화제 대피 방송 ----- 사이렌 2회, 2개 국어(한국어, 영어) 대피 멘트 증출
- * 사용 전압 ----- DC 24V, 500mA
- * 외형 규격 ----- 220(W) X 44(H) X 175(D)mm

제 품 보 증 서

본 제품은 ISO 9001 품질보증 시스템에서 철저한 품질 감사를 거쳐 만들어진 제품입니다.				
보증기준	제품 수리, 교환, 환불에 대한 보상은 제품 경재부 고시 제 2000-21호 규정에 의거 합니다.			
품질보증기간	1년	수리용 부품 모듈기간	제품단종후 5년	
소비자 피해 보상 안내	<ul style="list-style-type: none"> • 상기 품질보증기간동안에 소비자의 정상적인 사용 상태에서 고장이 발생하였을 경우 구입하신 대리점이나 본사 서비스 센터에서 무상수리를 하여 드립니다. • 품질보증기간이 경과한 경우와 보증기간이내라 하더라도 아래사항에 대하여는 소비자의 수리비와 운송비를 청구 합니다. (불상을 요할 경우는 출상비 포함) - 고객의 고의 또는 과실에 의한 고장의 경우 - 당시의 대리점이나 서비스 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장이 넣을 경우 - 기타 천재지변에 의한 제품 고장 또는 손상이 발생한 경우 등 			
제품 구입 정보	품명 및 용석명	PEX-4		
	정격 전압	DC 24V, 500mA	정격 소비 전력	3W
	구 입 일	년 월 일	구입점(상호)	

• 품질보증 기간은 고객께서 구입한 날로부터 산정 되므로 본 제품 보증서에 구입 일자를 기재 받으시고 잘 보관 하시기 바랍니다.

주식회사 파스컴

본사 및 A/S : 경기도 과천시 초월동 경춘대로 1333-32

TEL : (031)733-1060

FAX : (031)733-1059

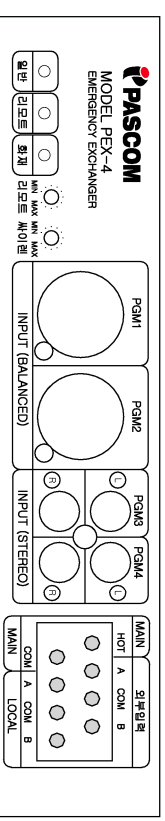
A/S 전용 TEL : (070)7844-6787

FAX : (031)733-1063

HOME PAGE : <http://www.pascom.com>

OPERATION MANUAL

PEX-4 EMERGENCY EXCHANGER



파스컴 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사 합니다.
 사용하기 전에 본 사용 설명서(특히 안전을 위한 주의사항)를
 잘 읽어 보시고 정확하게 사용하여 주시기 바랍니다.
 본제품이 정상적인 동작 상태가 아닌 상태에서 발생한 방법 및
 문제사고에 대해서는 당사가 책임지지 않습니다.

사용하시기 전에

파스컴 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.
 사용하시기 전에 본 사용설명서를 잘 읽어보시고 바르게 사용하여 주시기 바랍니다.
 이 기기는 업무용(A 급)으로 전자파 적합 등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자께서는 이 점을 주의하시기
 바라며, 가정 외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

품질보증에 대하여

제품 사용설명서 내에 품질보증서가 있습니다.
 이 보증서에 의해 구입하신 날로부터 1년간은 무상수리의 보증을 실시하고 있으며, 제품수리, 교환, 환불에 대한
 보상기준은 경제 기획원 "소비자 피해 보상규정"에 따라 실시하고 있습니다.
 단, 품질보증 기간이 경과 하였거나 사용자 부주의, 당사 대리점이나 서비스기사가 아닌 사람이 수리하여 고장이
 났을 경우, 기타 천재지변의 경우에는 소비자의 수리비와 부품대를 청구합니다.
 (출장을 요할 경우에는 출장비 포함)

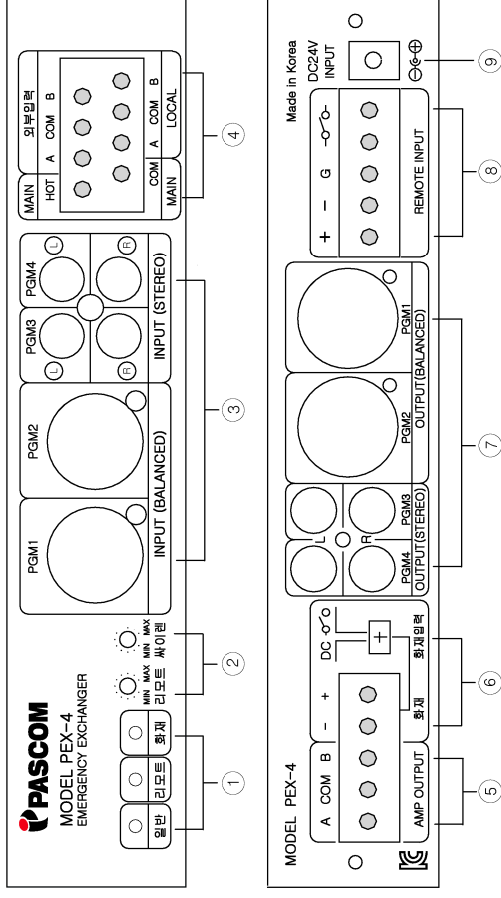
동작에 대하여

1. 본 기기에 전원을 넣기 전에 반드시 스피커 및 인,출력 장비의 결선 상태를 확인하여 주십시오.
2. 본 기기의 박스에 첨부되어 있는 DC 24V 어댑터를 이용하여 전원을 연결합니다.
3. 일반 LED가 점등되며 동작을 시작하는지 확인합니다.
4. 리모트앰프가 연결되어 있을 시 전면의 볼륨을 사용하여 적절한 음량을 조절합니다.
5. 화재 대피 방송의 음량은 전면의 볼륨으로 조절할 수 있으며, 볼륨을 최소로 하여도 원활한 대피 방송이
 가능하도록 음이 차단되지 않고 -18dB 감소된 음량으로 송출됩니다.

기능 및 특징

1. PGM 4채널, 외부입력 및 LOCAL AMP IN/OUT 의 일반방송과 리모트 방송, 화재 발생 시 자동 대피 방송이
 가능한 소형 비상 방송 오디오 절환 장치입니다.
2. 평상시에는 PGM 입력에 연결되어 있는 장비의 신호가 다이렉트로 PGM출력으로 송출되다가 리모트 입력이나
 화재 신호가 입력되면 PGM 입력이 끊어지고 리모트 또는 화재 자동 대피 방송이 PGM 출력을 통하여 송출됩니다.
 (SPEAKER 연결시 별도의 AMP가 필요합니다.)
3. 리모트 입력단자는 SIGNAL (+ / - / GND) 단자와 무점점 (+ / -) 단자로 구성되었습니다.
4. 우선순위는 일반(PGM) < 리모트 방송 < 화재 방송 순으로 화재 방송이 가장 최우선으로 방송됩니다.
5. PGM 입출력은 BALANCED 타입 혹은 UNBALANCED STEREO 타입으로 설계되어 있으므로 설치 시 이에
 유의하여 결선하시기 바랍니다.
6. LOCAL 입출력 기능은 평상 시 LOCAL 입력에 연결되어 있는 장비의 신호가 다이렉트로 AMP OUT단자로 송출되다가
 MAIN AMP 입력(COM, HOT/HIGH 임피던스)에 SIGNAL 신호가 입력되면 LOCAL AMP 의 입력이 차단되고 외부입력단자와
 연결되어 후면의 AMP OUT 단자로 외부입력 SIGNAL이 출력됩니다.
7. MAIN AMP 입력을 후면 AMP OUT단자로 출력하려면 MAIN AMP입력을 외부입력 단자와 동시에 연결하시면 됩니다.
8. 화재신호 입력시 외부입력단자의 입력신호가 후면 AMP OUT 단자로 출력됩니다.
 * PGM 입,출력기능과 LOCAL 입,출력 및 외부입력 기능은 호환성이 없는 별개의 기능입니다.
 * LOCAL 입출력 및 외부입출력은 리모트시에 영향을 받지 않고 독자적으로 방송이 계속 됩니다.
 * 주의
 만약 AMP OUT 단자에 LOW 임피던스 스피커가 연결되었는데 외부입력 신호가 HIGH 임피던스 AMP 라면
 외부입력 단자에 적절한 매칭 트랜스를 사용하여 결선하여야 스피커 손상을 방지할 수 있습니다.

전, 후면 기능 설명



1. 상태표시 LED
 각각 일반방송, 리모트방송, 화재방송 중임을 표시하는 LED 입니다.
2. 음량 조절 볼륨
 리모트 방송이나 화재 대피 방송(사이렌 및 자동 대피 안내 방송) 음량을 조절하는 볼륨입니다. 화재 음량 볼륨은
 볼륨을 최소로 하여도 정격보다 -18dB 감소된 음량으로 송출되도록 설계되어 있습니다.
3. PGM 오디오 입력단자
 PGM 방송을 하고자 하는 오디오 소스를 연결하는 단자입니다.
4. AMP 입력단자
 MAIN AMP 와 LOCAL AMP, 외부입력의 신호를 연결하는 단자입니다.
 MAIN AMP 신호가 입력되면 AMP OUT 에 출력되던 LOCAL AMP 신호가 차단되고 외부입력 신호가
 AMP OUT으로 출력됩니다.
5. AMP 출력단자
 전면의 외부입력 혹은 LOCAL AMP 에 입력된 신호가 출력되는 단자로 스피커에 연결하십시오.
 반드시 외부입력 AMP와 LOCAL AMP 의 임피던스를 확인하여 매칭트랜스 등을 사용하여야 스피커 손상을
 방지할 수 있습니다.
6. 화재 신호 연결단자, 화재 신호 선택 스위치
 화재 수신기로부터의 점점 신호를 연결하는 단자입니다. DC 진안 혹은 점점 방식 중 선택하여 사용하십시오.
7. PGM 출력 단자
 전면의 PGM INPUT 에 입력된 신호가 출력되는 단자입니다.
8. 리모트 앰프의 오디오 출력 신호(+, -, G)와 점점 신호를 연결하는 단자입니다.
 DC 전원 연결 단자
 동봉되어 있는 DC +24V 어댑터를 연결하는 단자입니다.