

[가스누설경보기 사용자 설명서]

중앙감시반



[주의]

- 이 취급 설명서를 사용에 앞서 숙련된 작업자가 필히 숙지 후 제품을 사용 바랍니다.
- 이 취급 설명서를 항상 볼 수 있는 곳에 보관하십시오.

[목 록]

1. 제품사양
2. 각부의 명칭 및 기능 설명서
 - 2-1. 기본형
 - 2-2. UNIT 형
3. 결선도
4. 작동계통도
5. 사용방법 및 주의사항
6. 외형도

** 사용설명서의 무단 변경 시 책임 지지 않습니다**

1. 제품사양

모 델 명	EWSIG 16
사 용 전 원	AC 220V 60Hz
소 비 전 력	5W
작 동 표 시	녹 색 LED 점등
경 보 표 시	황 색 LED 점멸
경보신호표시	적 색 LED 점등
경보신호입력	DC 5V ~10V 16채널 접접입력
경 보 음	부저음 70dB 이상
경 보 출 력	DC 12V 출력/ 무전압접점 출력
사용온도 및 습도	0°C~40°C/ 0~85% Rh
크 기	180x260x120mm
중 량	2620g

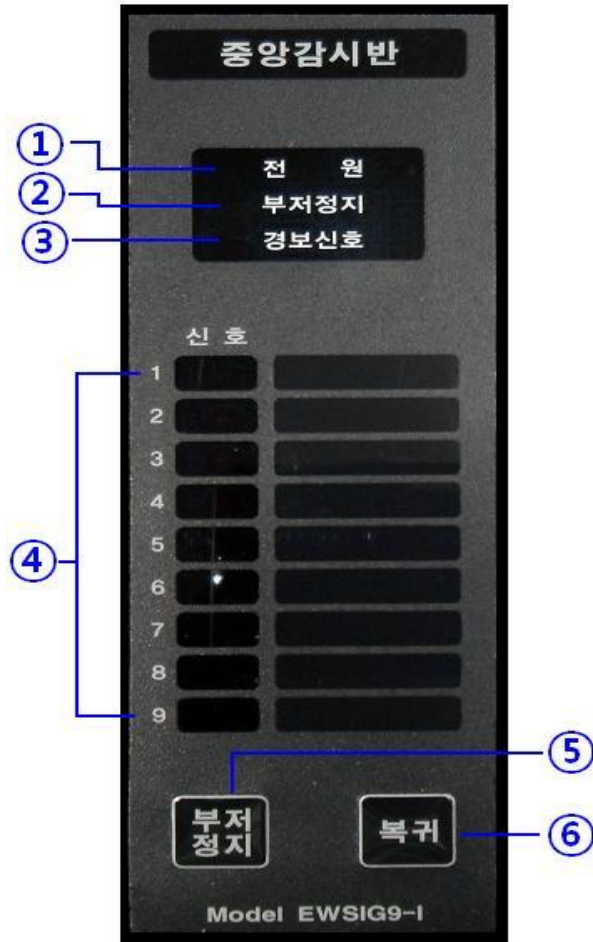
2. 각부의 명칭 및 기능 설명

2-1. 중앙감시반 기본형



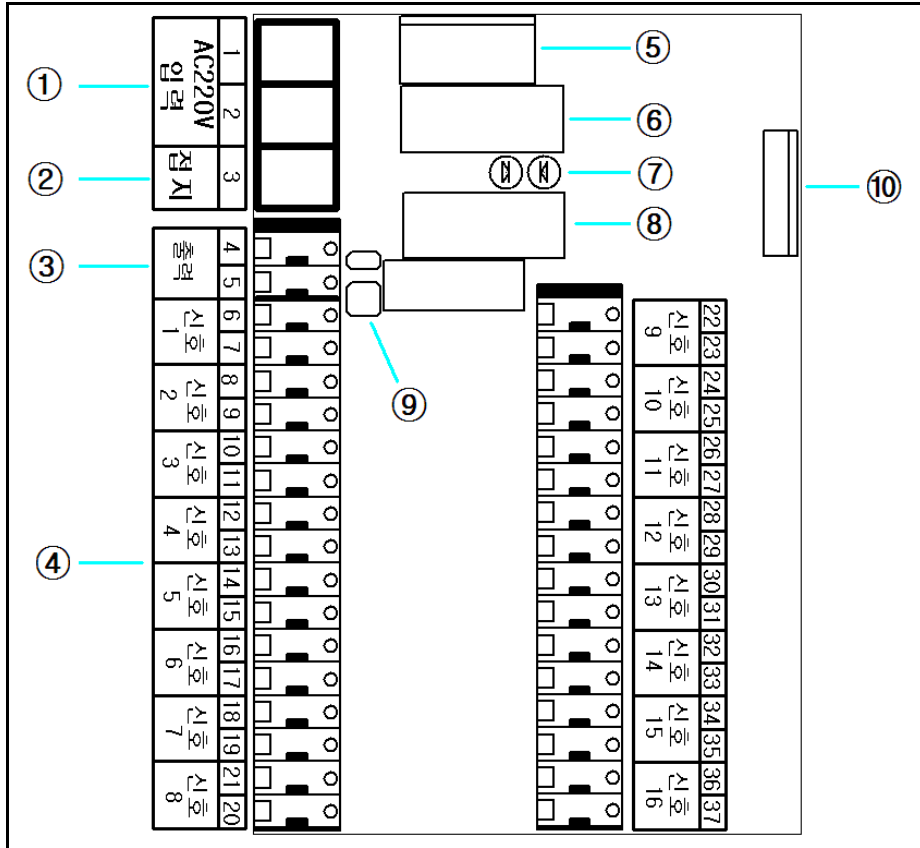
- ① 신호램프 : 신호를 입력 받았을 경우 해당신호에 LED가 점등됩니다.
- ② 부저정지 버튼 : 경보시 울리는 경보음을 소거 및 재생하는 버튼으로서
한번 다시 누르면 경보음이 소거되며 다시 한번 누르면 경보음이
발생됩니다.
- ③ 신호연동 : 신호연동 ON → 경보시 출력이 같이 ON
신호연동 OFF → 경보시 출력이 OFF
- ④ 주전원등 : 전원연결시 AC 220V 램프가 점등됩니다
- ⑤ 부저정지 주의등 : 부저 정지 버튼을 누르면 램프가 점멸 됩니다.
- ⑥ 경보신호 : 경보신호 입력시 램프가 점등됩니다.
- ⑦ 신호연동 : 신호연동 OFF 시 램프가 점등됩니다.
- ⑧ 복귀버튼 : 경보신호를 복귀 시킬 때 사용합니다.

2-2. 중앙감시반 UNIT형

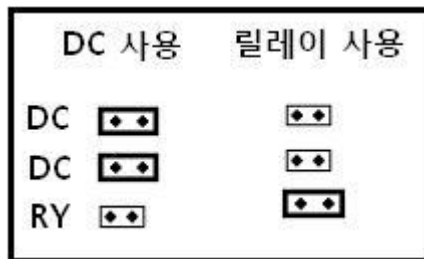


- ① 전원등: AC 220V 입력시 점등됩니다.
- ② 부저정지: 부저 정지 버튼을 누르면 램프가 점멸 됩니다
- ③ 경보신호: 경보신호 입력시 램프가 점등됩니다.
- ④ 신호램프 : 신호를 입력 받았을 경우 해당신호에 LED가 점등됩니다.
- ⑤ 부저정지 버튼 : 경보시 울리는 경보음을 소거 및 재생하는 버튼으로서
한번 다시 누르면 경보음이 소거되며 다시 한번 누르면 경보음이 발생합니다.
- ⑥ 복귀버튼 : 경보신호를 복귀 시킬 때 사용합니다.

3. 결선도

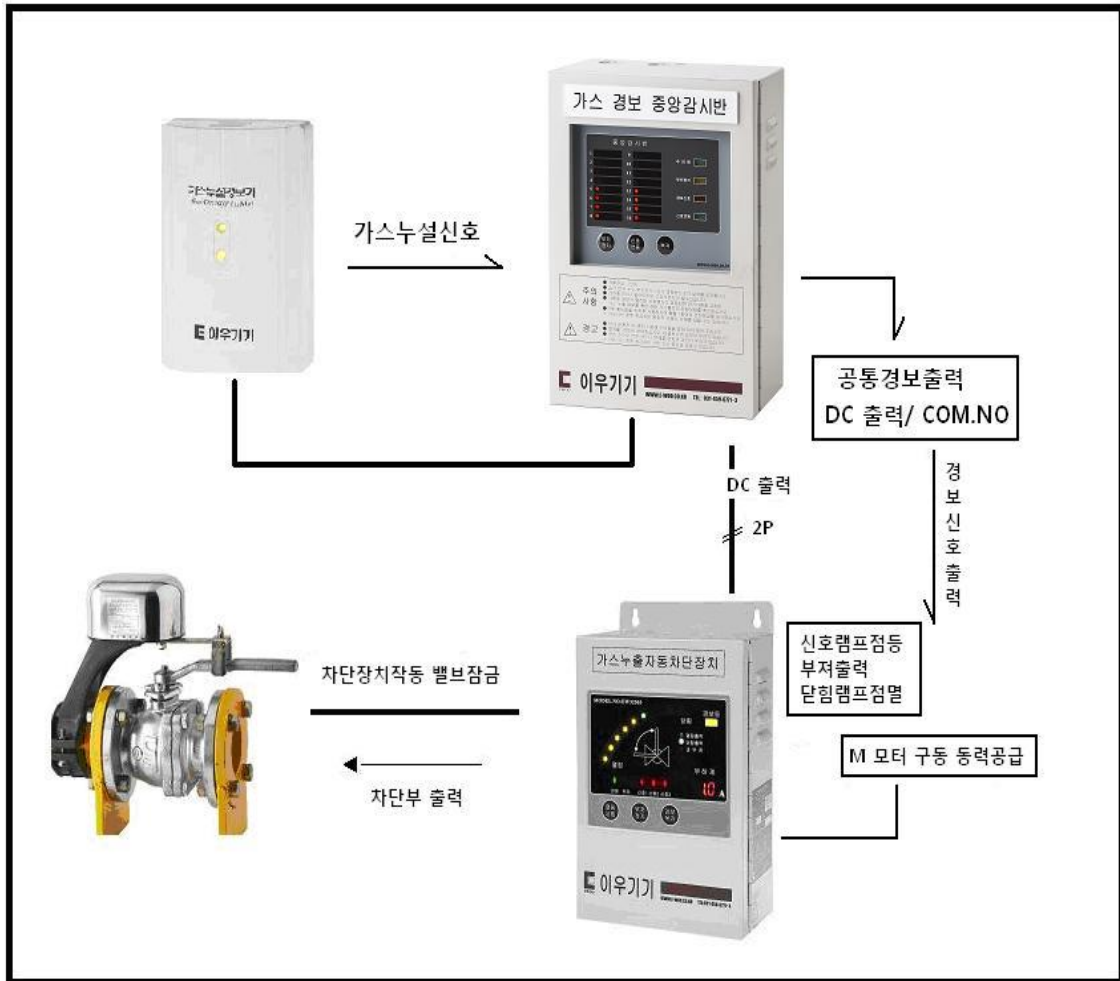


- ① AC 220V 연결
- ② 접지 연결
- ③ 출력단자 : DC 출력 / 릴레이 무전압접점 출력
- ④ 신호입력 : 신호 1~신호 16
- ⑤ 트랜스 연결 콘넥터
- ⑥ AC FUSE 1A 250V
- ⑦ AC FUSE 감시 LED : 주전원 휴즈가 단선되었을 경우 점등됩니다.
- ⑧ AC FUSE 1A 250V
- ⑨ 출력선택



- ⑩ LED PCB 연결 콘넥터

4. 작동계통도



5. 사용방법 및 주의 사항

5-1. 사용방법

- ① 정격 전압에 맞는 전원선을 연결합니다.
- ② 전원 스위치를 켜면 회로가 초기 안정화되는 동안 전원등 점멸합니다. 안정화 시간이 끝나면 전원등은 점멸을 멈추고 완전히 점등되며 회로는 정상적으로 작동하게 됩니다.
- ③ 신호가 입력되면 해당 신호의 램프가 점등되며 부저음이 울립니다.
- ④ 경보음을 정지하고자 할 때에는 복귀. 부저정지 버튼을 누릅니다.

5-2. 주의사항

- ① 당사 관계자 외에는 절대 임의로 분해, 수리, 개조 또는 변경을 하지 마십시오
- ② 접지 단자가 설치된 제품은 접지선을 반드시 설치해 주십시오.
- ③ 물물은 손으로 전원코드 또는 본체를 만질 시 감전의 위험이 있습니다.
- ④ 전원코드가 손상 되지 않도록 주의 하십시오.
- ⑤ 전원은 반드시 정격전압을 사용하여 주십시오.
- ⑥ 설치에 부적합 한곳 : 환풍기, 통풍구, 선풍기, 출입문 주변, 증기, 수증기, 먼지가 많거나 습기, 강풍, 매연, 열기가 심한곳.

6. 외형도

