

# P형복합식수신기 취급설명서

DSCP-3

## 1 정상시

교류전원 램프가 점등되어 있으며, 전압지시는 24V(녹) 정상 위치이고, 시간은 현재시간을 표시합니다. 교류전원 차단시(정전시)에는 교류전원 램프는 소등되고, 예비전원 램프가 점등 됩니다. 운전선택 스위치 상태는 “자동” 또는 “수동” 램프가 점등되어 있으면 정상적인 상태 입니다.

## 2 화재시

**자동** 감지기 A&B 회로 동작시 주경종, 지구경종, 사이렌 경보를 발하며, 음성 경보가 출력됩니다. 이때, 타이머가 동작하며 타이머 표시 LCD는 -30- 초 에서 -00- 초 까지 카운터가 시작되며, 완료된 후 솔레노이드 기동 전압이 출력되고, 압력스위치 입력시 방출 점등 및 현재 시간은 정지됩니다.

**수동** 스위치를 “수동” 에 놓고 수동기동 스위치를 누르면 감지기 A&B 동작시와 같이 경보가 출력되며 타이머 동작 후 솔레노이드 기동 전압이 출력되고, 동작 중에는 수동기동 표시창이 점등 됩니다. (운전선택 수동선택 시에는 감지기A&B 동작되어도 방출시간 카운터는 동작하지 않습니다.)

## 3 예비전원

내장된 예비전원은 Ni-Cd DC24V/600mAh 축전지이며, 예비전원 시험 스위치를 누르면 교류전원은 차단되고, 2초 이상 스위치를 누를 경우 표시창에 현재시간 출력 모드에서 예비전원 전압 상태를 표시 합니다. 예) DC:26.5V 이때 표시창에 DC: 20.0V 이하이면 충전 미달 또는 예비전원 배터리를 점검하시기 바랍니다.

## 4 동작시험

- **솔레노이드정지** : 감지기 동작시 또는 수동기동시 솔레노이드 밸브의 기동을 정지시킬 때 사용합니다.
- **설비연동정지** : 감지기(A&B) 또는 수동기동시 외부설비 연동에 대한 출력을 정지 합니다.(무전압이보점점A,B)
- **동작시험** : 스위치를 누른 후 회로시험 A,B를 누르고 있는 동안에만 회로시험을 할 수 있습니다. (자동복구) (동작시험 스위치는 눌러진 상태에서 3분이 경과 하면 기능이 자동 복구됩니다.)
- **방출시간일시정지** : 방출시간 동작 중에 일시정지 기능으로 스위치를 누르고 있는 동안에만 시간이 지연됩니다. 스위치 기능 복구시 다시 남은 시간부터 카운터 됩니다.
- **주경종정지** : 화재발생시 주경종정지 스위치를 누르면(주의등 점멸) 주경종은 정지되고, 새로운 화재구역이 발생하면 주경종은 자동으로 풀리며, 다시 주경종이 울립니다. (스위치 주의등 소등)
- **지구경종, 부저, 음향, 사이렌 정지** : 출력 정지시 사용하며, 스위치 주의등은 점멸됩니다. 스위치는 조작 후 정상위치로 두십시오. 주의등 소등시 정상위치입니다.

※ 감지기 단선 여부는 상시 자동적으로 체크됩니다. 단선시 램프 점등 및 부저 경보가 발생

## 5 오동작방지설정



설정 ON



설정 OFF

감지기A,B 회로 중 한개의 회로만 동작하였을때 오동작으로 판단하여 45초후에 자동으로 복구됩니다. 오동작방지 설정은 DIP S/W 3번 사용하며, 오동작방지 설정/변경 후 “화재복구 스위치” 를 눌러주면 적용됩니다.

## 6 기록장치 확인

LCD 창 아래 **M** 스위치 누른후 1.Data List 선택 후 **▲ ▼ ←** 키를 이용해서 확인 가능하며, 작동 이력문자는 “기록장치 이력설명” 에서 확인 하십시오. **MODE** 키 입력 후 5초 이내 입력이 없으면 초기상태로 복구됩니다.

## 7 현재시간설정

LCD 창 아래 **M** 스위치 누른후 2.Time Setup 선택 후 **▲ ▼ ←** 키를 이용해서 년월일/시분초 설정 가능합니다. **MODE** 키 입력 후 5초 이내 입력이 없으면 초기 상태로 복구됩니다.



(주)동신소방

제품설치 및 문의 : T.031)826-0410

www.dsfire.co.kr