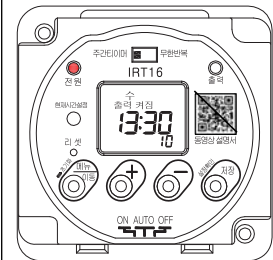


※ 설치 전 고객의 안전과 올바른 사용을 위하여 본 제품의 사용설명서를 필히 읽으시고 사용하세요.

1. 주요기능

디지털타이머 사용설명서 모델명: IRT16 Rev 3.3



1) 주간타이머

일주일타이머로 원하는 요일을 설정하여 ON시간에 켜지고, OFF시간에 꺼집니다. (※ 10회까지 입력 가능)

2) 무한반복

설정된 켜짐시간과 꺼짐 시간 만큼반복 동작 합니다.

설정1
전원과 관계없이 ON/OFF 시간 반복동작

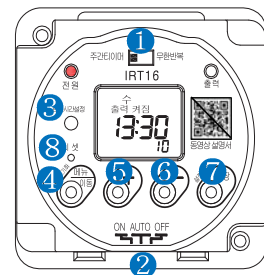
설정2
전원인가 시 ON/OFF 시간 반복동작전원 ON START 기능)

※1회 동작 기능
켜짐시간만 설정하고 꺼짐시간은 --로 설정한다.



동영상 설명서

2. 조작버튼 설명



① 주간타이머/무한반복
주간타이머 및 무한반복 기능을 선택하는 스위치

② ON/AUTO/OFF
ON : 설정된 시간과 상관 없이 항상 켜짐.
AUTO : 설정된 시간에 따라 켜지고 꺼짐.
OFF : 설정된 시간과 상관 없이 항상 꺼짐.

③ 현재시간설정
현재시간 설정모드로 전환됩니다. (※ 전원이 OFF된 상태에서도 배터리 전원으로 설정이 가능합니다)

④ “메뉴/이동”
데이터 입력 및 우측으로 커서 이동 시키는 버튼. (※ 초기화면에서 5초 이상 누르면 입력한 데이터가 지워집니다)

⑤ “+”
데이터를 증가 시키는 버튼. ※ 무한반복 초기화면에서 길게 누르면 “설정1” 선택.

⑥ “-”
데이터를 감소 시키는 버튼. ※ 무한반복 초기화면에서 길게 누르면 “설정2” 선택.

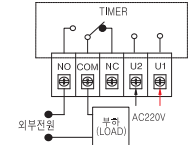
⑦ “저장”
입력한 데이터를 저장하는 버튼 (※ 초기화면에서 짧게 누르면 입력한 데이터 표시)

⑧ “리셋”
타이머 재시작 LED 화면에 문제가 생기거나 버튼 입력이 되지 않을 경우 눌러주면 리셋됩니다.

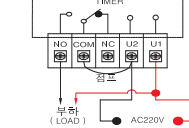
3. 결선방법

1) IRT16-A,M,B

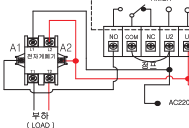
① 점접촉력제어



② 직접부하제어

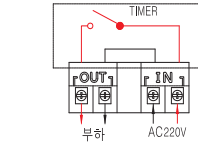


③ 마그네트 제어

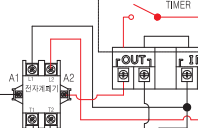


2) IRT16-S

① 직접부하제어



② 마그네트 제어



4. 제품규격

제품명	IRT16-A IRT16-M IRT16-B	IRT16-S	IRT16-D	IRT25	IRT30	IRT50
정격전압	AC220V,50/60HZ			AC220V,60HZ		
정격부하 형광등 (40W)	16A	16A	25A	30A	50A	50A
설정 범위	주간타이머 [1분 단위], 무한반복 [9시 / 99분 / 99초]					
장착방법	A: 판넬 단치CASE M: 판넬 브라켓 B,S: 찬넬/벽면고정		콘센트형		벽면고정	
사용온도	-10°C ~ 60°C					
허용습도	0% ~ 80%					
출력방식	접점출력		전압출력			
릴레이 수명	전기적(10만 회)					
판넬개구 치수	A,M: 66.5(W)X66.5(L)mm					
외형크기	B,S: 78(W)X113(L)X45(H)mm					

※ 돌입전류가 큰 전기히터와 모터부하/HQ 등 제어는 직접 연결하지 마시고 필요 전자개폐기(마그네트)를 사용하여 결선하십시오.
※ 제품의 수명은 부하의 용량 및 동작 횟수와 밀접한 연관이 있으니, 주의 바랍니다.

5. 현재시간설정 방법

예시) 목요일 14:20분으로 재 설정할 경우

1) 설정화면으로 전환

① 홈 안에 있는 “현재시간설정” 버튼을 뺄축한 것으로 짚어서 클릭하면 설정화면으로 이동합니다.

2) 요일 설정

① “+,” 버튼을 클릭하여 요일을 “목”으로 표시되게 조정합니다.
② “메뉴/이동” 버튼을 클릭하여 다음 화면으로 이동합니다.

3) 시간 설정

① “+,” 버튼을 클릭하여 시간을 “14”로 표시되게 조정합니다.
② “메뉴/이동” 버튼을 클릭하여 다음 화면으로 이동합니다.

4) 분 설정

① “+,” 버튼을 클릭하여 분을 “20”으로 표시되게 조정합니다.

5) 완료

① “저장” 버튼을 클릭하면 입력한 데이터가 저장 되고 초기화면으로 되돌아 갑니다.

6. 주의/경고사항

- 입력전압은 허용전압 범위내에서 사용하여 주시고, 용량에 맞는 누전차단기와 용량에 적합한 규격의 전선을 사용하여야 합니다.
- 전기에 감전될 우려가 있으니, 어린이의 손이 닿지 않는 장소에 설치하십시오.
- 타임스위치 불량으로 인해 인명 및 사회적으로 중대한 영향을 미칠 것으로 예측되는 기기(의료기기나 대규모 설비 등)에는 사용하지 마십시오.
- 타임스위치 불량으로 인해 재산에 영향을 미칠 것으로 예측되는 기기(히터, 냉동고 등)에 사용할 경우에는 반드시 이중회로로 안전대책을 도입해 주십시오.
- 데이터 설정 중 상단의 “주간타이머/무한반복” 슬라이드 스위치를 조작하시면 안됩니다.

7. 품질보증기준

- 만일 본 제품을 제조일로부터 1년 6개월 이내에 정상적으로 사용하는 도중 발생한 고장이나 제조상의 결함이 생겼을 경우 당사로서 연락하시면 무상으로 수리해 드립니다.
- 단, 보증기간 중이라도 아래의 유상 서비스에 해당되는 경우에는 유상 처리 됩니다.
 - 사용자의 귀책 사유에 의한 것으로 인정되는 고장
 - 취급부주의로 인한 고장
 - 천재지변에 의한 고장
 - 당사 직원 이외의 사람이 수리하여 제품의 내용을 변경 또는 손상 시켰을 경우

