

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

“간판용” 타임스위치 사용설명서

▶ 365일 일몰, 일출 시간 내장



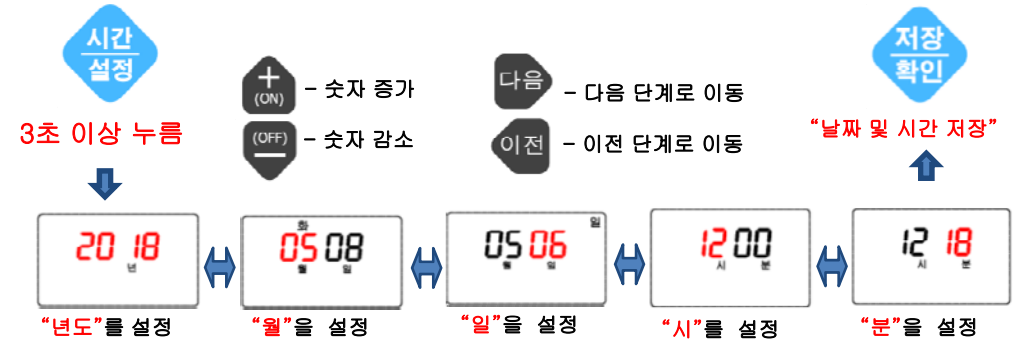
메뉴	“메뉴” 사용자 기능 선택
시간 설정	“설정” ON/OFF 시간 설정 (3초간 누르면 현재 날짜 및 시간 설정)
+ (ON)	“+” 증가 (변경)
(OFF)	“-” 감소 (변경)
다음	“다음” 다음 단계로 이동
이전	“이전” 이전 단계로 이동
저장 확인	“저장” 설정 데이터 저장

1. 알아두면 편리한 기능

- ◆ **데이터 초기화** : “다음” 버튼을 3초간 누르면 입력한 데이터를 삭제. (공장 출고 상태)
- ◆ **“리셋” 버튼** : 타임 스위치 재시작.
전원 인가 후 화면이 나타나지 않을 경우 “리셋” 버튼을 눌러 주세요.
- ◆ **“확인” 버튼** : 초기 화면 (현재시간)에서 “저장/확인” 버튼을 누르면 커점/꺼짐 시간이 자동으로 표시됩니다.
- ◆ **ON/OFF 버튼** : 초기 화면(현재시간)에서 “ON” 버튼을 누르면 켜지고, “OFF” 버튼을 누르면 꺼집니다. (단, ON/OFF는 설정된 시간에 따라 자동 해제되고 다시 설정된 시간으로 동작합니다.)
- ◆ **정전 보상기능** : 내부에 충전 배터리가 있어 전원이 공급되지 않더라도 현재시간 및 설정된 데이터는 유지됩니다. (배터리 FULL 충전 시 2~3개월 이상 유지)
- ◆ **데이터 설정** : 내부에 배터리가 충전이 되어 있을 경우 “시간/설정” 버튼을 누르면 초기 화면(현재시간) 표시, 및 데이터 설정 및 현재시간을 수정 할 수 있습니다.
- ◆ **시간 설정** : 3초 이상 클릭 시 현재 날짜 및 시간 설정으로 넘어갑니다.
- ◆ **다음** : 3초 이상 클릭 시 데이터가 초기화 됩니다.

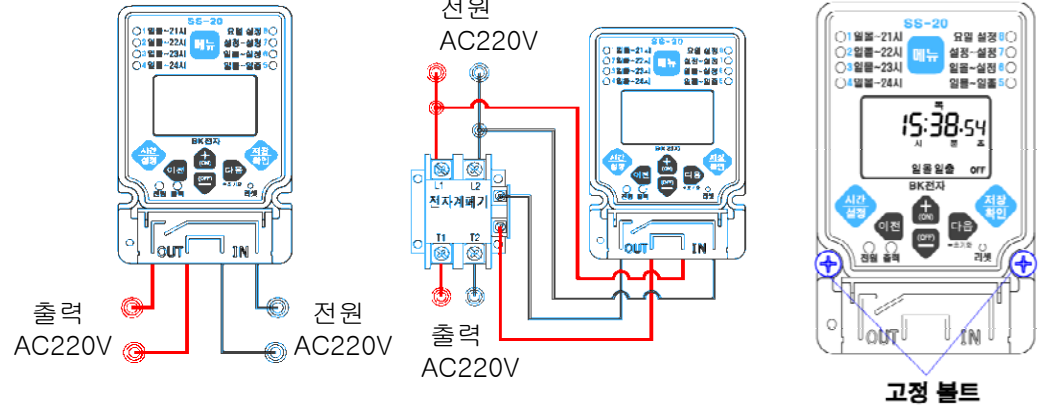
2. 현재 날짜 및 시간 설정

예) 2018년 5월 6일 12시 18분



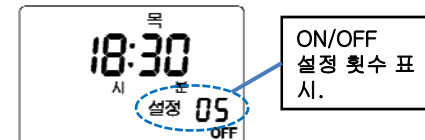
3. 결선도 전압 출력형(4P)

- ▶ 결선 결선예시
- ▶ 마그네트 스위치 연결 시
- ▶ 고정 방법



◆ 설정~설정 기능의 경우 초기 화면(현재시간)에서 **설정 횟수가 표시됨.**

예) 시간설정 05회



◆ 안전을 위해 볼트를 꼭 체결 하십시오.

단자 노출 방지 볼트



4. 데이터 설정



- 4-1. 일몰~21시
4-2. 일몰~22시
4-3. 일몰~23시
4-4. 일몰~00시 (보상시간±2:00)

예) 일몰 : -1:00 (18:26) ON ~ 선택시간 꺼짐(21시,22시,23시,00시)

- 시간은 일몰시간보다 일찍 켜짐
+ 시간은 일몰시간보다 늦게 켜짐

시간 설정 저장 확인

- 4-5. 일몰~일출 (보상시간±2:00)
* 365일 일몰, 일출 시간 내장

예) 일몰 : -1:00 (18:26) ON ~ 일출 : +0:20 (05:52) OFF

시간 설정 저장 확인

- 4-6. 일몰~설정 (보상시간±2:00)
* 기본 꺼짐(01:00)

예) 일몰ON ~ 설정 OFF(22:30)

시간 설정 저장 확인

- 4-7. 설정~설정 (최대 25회 설정 가능)
* 원하는 시간에 켜서 원하는 시간에 꺼짐 가능

예) 시간 1회 설정: 8시30분 ON ~ 18시30분 OFF

시간 설정 저장 확인

25회 까지 설정 가능

- 4-8. 요일 설정
* 원하는 요일 ON/OFF설정

예) 월요일~토요일 ON, 일요일 OFF

시간 설정 저장 확인

* 요일 꺼짐 설정 후 반드시 사용 메뉴로 이동 *

5. 제품 규격

제품명	SS-20	SS-30
출력방식	전압 출력(4P)	
정격전압	220~VAC, 60Hz	
정격용량	21A	30A
램프부하	2.6kW	3.8kW
기능	일몰~선택 시간 꺼짐, 일몰~설정, 일몰~일출, 사용자설정, 요일 설정	
소비전류	1W 미만(대기 시)	
사용온도	-10~60°C	
허용습도	60% 이하	
외형사이즈	65mm(W) X 102mm(L) X 46mm(H)	

6. 주의사항

- 1) 입력전압은 허용전압 범위 내에서 사용하여 주시고, 용량에 맞는 누전 차단기와 용량에 적합한 규격의 전선을 사용 하십시오.
- 2) 전기에 감전될 우려가 있으니, 어린이의 손이 닿지 않는 장소에 설치 하십시오.
- 3) 타임스위치 불량으로 인해 인명 및 사회적으로 중대한 영향을 미칠 것으로 예측되는 기기(의료기기나 대규모 설비 등)에는 사용하지 마십시오.
- 4) 타임스위치 불량으로 인해 재산에 영향을 미칠 것으로 예측되는 기기(히터, 냉동고 등)에 사용할 경우에는 반드시 이중회로로 안전 대책을 도입해 주십시오.

7. 품질 보증기준

- 1) 본 제품을 제조일로부터 18개월 이내에 정상적으로 사용하는 도중 발생한 고장이나 제조상의 결함이 생겼을 경우 당사로 문의 하시면 무상으로 수리해 드립니다.
- 2) 보증기간 중이라도 아래의 유상서비스에 해당되는 경우에는 유상처리 됩니다.
 - 사용자의 사용 부주의로 인한 결함.
 - 천재지변에 의한 고장.
 - 당사 직원 이외의 사람이 수리하여 제품의 내용을 변경 또는 손상 시켰을 경우.



https://www.bkelectr.com

T. 053-423-7776 F. 053-424-7776
주소 : 대구시 동구 송라로 68, 2층(신천동)

