

본 타이머는 우리나라의 일출, 일몰시간이 기억된 정전보상형 전자동 디지털식 자동타이머 입니다.

사용설명서

NEW **빛나리**®

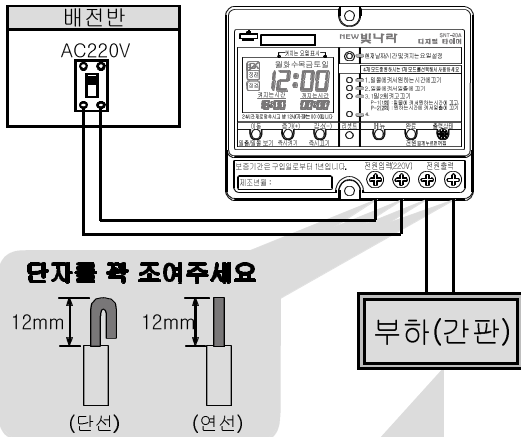
SNT-20A
SNT-30A
SNT-50A

본 제품을 구입해주셔서 감사합니다.
사용전 고객의 안전과 올바른 사용을 위하여
본 사용설명서를 읽으시고 사용하여 주십시오.

SINKI 신기전자(주)

주 소 : 431-824
경기도 안양시 동안구 비산3동 1038-13, 2층
대 표 전 화 : (031)384-2784
고객상담실 : (031)384-2884
홈 페이지 : <http://www.ske21.com>

결 선 도



접속할 수 없는 부하

할로겐램프, 백열등, 메탈할라이드 안정기, 전기히터와
돌입전류제한장치가 없는 전자식안정기는 본 타이머에
직접 접속하지 마십시오.
고장의 원인이 되거나 기기의 수명이 단축됩니다.
➢ 마그네트(전자접촉기)를 사용하여 접속하십시오.

최대정격 부하용량

	0.38A 1	0.73A		
SNT-20A	37	18	13A	3.5mm ²
SNT-30A	58	27	22A	5.5mm ²
SNT-50A	90	45	36A	8.0mm ²

주요사항

AC220V ±10%, 60Hz
15VA
24 (1,)
(:CR2032)
: 0~50 , : 85%RH
가 (124) x (97) x (48) (M/M)

A/S 안내

무상보증 기간	구입일로부터 1년간 (우편 접수에 의한 A/S만 가능)
A/S 문의	제품을 구입한 대리점 또는 본사 고객센터
부품보유 기간	제조일로부터 3년간
유상수리 안내	무상보증 기간이 지난 제품은 소정의 수리비가 청구됩니다. 다음과 같은 경우는 무상보증기간이라도 소정의 수리비가 청구됩니다. 1. 사용자 부주의 또는 안전을 위한 주의사항을 지키지 않아 발생한 고장 2. 오결선/용량초과 및 임의로 개조 수리한 경우 3. 천재지변 또는 유사한 사유로 고장난 경우

안전을 위한 주의사항

고객의 안전을 위하여 설치전 본 주의사항을 꼭 지켜주십시오.



- 본 기기는 간판 또는 가로등의 조명부를 특정한 시간에 자동으로 점소등하게 하는 것을 주 용도로 하는 타임스위치 입니다.
- 본 기기는 여러가지 원인으로 오동작을 할 수 있습니다. 그러므로 본 기기를 주 용도 이외에 사용하는 것을 금합니다.
- 본 기기의 오작동이 원인이 되어 인명 또는 재산상 피해가 예상되는 곳에는 사용할 수 없으며, 특히 다음과 같은 곳에는 절대로 사용할 수 없습니다.
 1. 의료기와 승강기 등과 같이 인명에 직접적인 영향을 줄 수 있는 기기 및 장치
 2. 공장의 생산관련 설비
 3. 동식물을 키우는 시설에서 동식물 생육에 영향을 줄 수 있는 설비
 4. 가스 또는 인화물질을 취급하는 장소
- 본 기기의 전원입력은 반드시 용량에 맞는 누전차단기 또는 회로차단기 (브레이크스위치)를 통하여 접속 되어야 합니다.
- 본 기기를 임의로 분해하거나 수리 또는 개조한 경우와 경고 및 주의사항을 지키지 않아서 발생하는 모든 유무형의 피해는 당사에서 책임지지 않으며, 보증기간에 관계없이 본 기기의 유무상 수리를 거절할 수 있습니다.
- 본 제품에 내장된 점접스위치는 사용중 융착(점접 불응현상)을 일으킬 수 있으며, 이를 장기간 방치하여 발생하는 피해는 보상하지 않습니다.



- 본 기기를 설치시 전원입력이 차단된 상태에서 작업하여야 하며, 다음사항을 확인 하십시오.
 1. 전선이 접속되는 단자 부분에 녹이 있거나 이물질로 오염이 된 제품은 사용하지 마십시오.
 2. 본 기기의 모델선정은 최대정격 부하용량 보다 20% 이상 여유있는 모델을 선택 하십시오.
 3. 부하용량에 적절한 규격의 전선을 사용하십시오.
 4. 전선이 접속되는 단자 부분은 접촉이 확실하도록 단단히 접속하여야 합니다. 헐겁게 접속되면 접촉저항이 발생하여 부분적인 발열 및 화재가 발생할 수 있습니다.
 5. 단자의 조임은 1~1.2N.m(약11Kgf.cm)의 힘으로 조여야 되며, 토크를 조절할 수 없는 전동공구를 사용하지 마십시오. 과도한 힘으로 단자를 조일 경우 배선이 단선되거나 단자부분이 손상될 수 있습니다.
- 본 기기의 설치장소는 다음사항을 고려하십시오.
 1. 본 기기는 실내용으로 습기가 없고, 밀폐되지 않은 공간에 설치하십시오. 특히, 방수 및 방우 구조가 아니므로 직접 물기에 노출될 경우 매우 위험합니다.
 2. 금속가루 또는 불에 탈 수 있는 분진이 발생하는 곳은 피하여 주십시오.
 3. 어린이가 손댈 수 없는 높이에 설치하십시오.
 4. 벽면에 부착된 콘센트 또는 일반 배선에서 분기하여 사용하시면 화재의 위험이 있으므로 배전반의 차단기에서 전원을 공급받아 설치하십시오.
- 그 밖에 설치상의 기술적 문제 또는 안전상의 문제는 제조사에 문의하시기 바랍니다.

가

1. 365일 완전자동 타이머입니다.
2. 4종류의 운용패턴이 있습니다.
특히, "매일 정해진시간에 켜고 끄는" 기능이 새로이 추가 되었습니다.
3. 단자 부위의 온도를 검출하여 기준치 이상으로 상승하면 보호회로가 작동하고, 경보음(뽁-뽁)을 울려 사용자에게 알려줍니다.(SNT-20A는 제외)
또한, 부하(간판)으로 출력되는 전기신호를 차단하여 안전성을 증대시켰습니다.
3. 날씨가 갑자기 흐려져 간판을 빨리 켜야 될 때 **즉시켜기** 기능과 빨리 끌 수 있는 **즉시끄기** 기능이 새로이 추가 되었습니다.
※ 이 기능은 하루만 적용되고, 다음날은 정상시와 동일하게 작동합니다.
4. **알람기능** : 타이머의 자체진단 기능을 추가하였으며, 출력을 감시하고 이상이 발생하면 사용자에게 경보음(뽁-뽁)으로 알려줍니다.
5. 배터리 넣는 위치를 전면으로 옮겨, 배터리 교환을 편리하게 하였습니다.
또한 리튬전지를 사용하여 배터리 누액이 없습니다.(배터리 규격 : CR2032)
6. 액정화면에 전원공급 여부를 알 수 있는 정전 표시 기능이 있습니다.

* 같이 표시되면서 경보음(뽁-뽁)이 발생하면, 다음과 같은 순서가 있습니다.

해 결 방 법	
차 음 착	완료 키를 눌러 약2초정도 길게 눌러 타이머를 끈 다음, 다시 완료
용 착	키를 눌러 타이머를 다시 커도 장애표시가 없어지지 않으면 당사
양	고객상담실로 문의하세요. E-1표시인 경우는 당사로 꼭 문의하세요
	단자부위의 접촉상태가 나쁘거나 용량초과, 단조조익상태 확인할 것

하지 않으면, 불펜등과 같이 뽁족한 것으로 리셋트를 눌러 보세요.