

※ 본 타이머는 우리나라의 일몰/일출 시간이 기억된 정전보상형 디지털식 자동타이머입니다.

사용 설명서

안전을 위한 주의사항

고객의 안전을 위하여 설치전 본 주의사항을 꼭 지켜 주십시오.

제품 명칭 : 빛나라®

적용 모델 : SNT-100A

제품 형식 : 디지털식 자동타이머

♥ 본 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.
사용전 고객의 안전과 올바른 사용을 위하여
본 사용설명서를 읽으시고 사용하여 주십시오.

 **SINKI** 신기전자(주)

주 소 : 431-824
경기도 안양시 동안구 비산3동 1032-13, 2F
대표전화 : (031)384-2784
고객상담실 : (031)384-2884
홈페이지 : <http://www.ske21.com>

결선도

각 모델별 결선도는 기기함체 내부에 붙어있습니다.

⚠ 경고

고객의 신체에 상해 및 재산상 피해를 줄 수 있는 중대한 사항

- 본 기기는 간판 또는 가로등의 조명부를 특정한 시간에 자동으로 점소등하게 하는 것을 주 용도로 하는 타임스위치입니다.
- 본 기기는 여러가지 원인으로 오작동을 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. 의로기와 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 회로차단기(브레이크스위치) 또는 누전차단기를 통하여 접속되어야 합니다.
- 본 기기를 임의로 분해하거나 수리 또는 개조한 경우와, 경고 및 주의사항을 지키지 않아서 발생하는 모든 유무형의 피해는 당사에서 책임지지 않으며, 또한, 보증기간에 관계없이 본 기기의 유무상 수리를 거절할 수 있습니다.
- 본 제품에 내장된 점점스위치는 사용중 융착(점점불음현상)을 일으킬 수 있으며, 이를 장기간 방치하여 발생하는 피해는 보상하지 않습니다.

⚠ 주의

고객의 안전 및 본 기기의 수명에 영향을 줄 수 있는 사항

- 본 기기를 설치 시 전원입력이 차단된 상태에서 작업하여야 하며, 다음 사항을 확인하십시오.
 1. 전선이 접속되는 단자 부분에 녹이 있거나 이물질로 오염이 된 제품은 사용하지 마십시오.
 2. 본 기기의 선정은 실제의 부하용량 보다 20% 이상 여유있는 모델을 선택하십시오.
 3. 부하용량에 적절한 규격의 전선을 사용하십시오.
 4. 전선이 접속되는 단자 부분은 접촉이 확실하도록 단단히 접속하여야 합니다. 헐겁게 접속되면 접촉 저항이 발생하여 부분적인 발열 및 화재가 발생할 수 있습니다.
 5. 압착단자를 사용할 경우 반드시 압착전용공구로 작업하여야 하며, 기타 다른 수단(뿔, 망치 등)으로 작업된 압착단자는 사용할 수 없습니다.
 6. 단자의 조임은 2.2~2.5N.m(약26kgf.cm)(단, SKT-100A는 3.8~4.2N.m(약45kgf.cm))의 힘으로 조여야 하며, 토크를 조절할 수 없는 전동공구를 사용하지 마십시오. 과도한 힘으로 단자를 조일 경우 배선이 단선되거나, 단자 부분이 망가질 수 있습니다.
- 본 기기의 설치장소는 다음 사항을 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 설치하십시오.
 3. 어린이가 손댈 수 없는 높이에 설치하십시오.
- 그 밖에 설치상의 기술적 문제 또는 안전상의 문제는 제조사에 문의하시기 바랍니다.

정격부하용량 및 A/S 안내

◆형광등, 네온트랜스의 개수는 참고수량입니다.

모델명	형광등	네온트랜스	최대정격 부하용량	전선규격
	(안정기 0.38A)	(1차전류 0.73A)		
SNT-100A	최대 166개	최대 95개	70A 이하	22 mm ²

A / S 안내

무상보증 기간	구입일로부터 1년간 (우편 접수에의한 A/S만 가능)
A/S 문의	제품을 구입한 대리점 또는 본사 고객 상담실
부품보유 기간	제조일로 부터 3년간
유상수리 안내	☞ 무상보증 기간이 지난 제품은 소정의 수리비가 청구 됩니다. ☞ 다음과 같은 경우는 무상보증기간 이라도 소정의 수리비가 청구 됩니다. 1) 사용상 부주의 또는 안전을 위한 주의사항을 지키지 않아 발생한 고장 2) 오결선/용량초과 및 임의로 개조 또는 수리한 경우 3) 천재지변 또는 유사한 사유로 고장난 경우

※ 자매품

모델명	형광등 (안정기0.38A기준)	네온트랜스 (1차전류 0.73A기준)
SNT-20A	최대 37개	최대 18개
SNT-30A	최대 58개	최대 27개
SNT-50A	최대 90개	최대 40개
SNT-70A	최대 115개	최대 73개

주요 사양

전원입력	AC220V/±10% 60Hz	소비전력	최대 11VA
시간표시	24 시간제 (액정 디지털 표시)	카렌더 기능	년/월/일/요일/시/분 (2098년 까지 표시)
설정 단위	1분	설정 간격	1분
설치구역	16개 지역으로 구분	쉬는날 설정	월주의 특정주 특정요일
사용 환경	온도 : 0℃ ~ +50℃	습도 : 85% RH 이하	
외형 크기	가로폭(124)×세로폭(97)×높이(48)		

빛나라® 는 신기전자(주)의 등록상표입니다