

Thermosunis RTS

최적의 주거, 사무용 차양환경을 위한 개인용 태양온도 무선센서

주요 특성



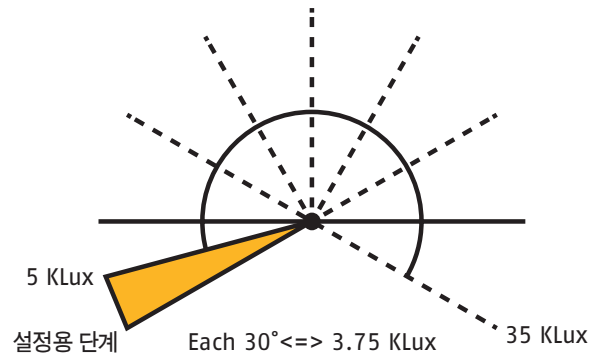
- 배선이 필요 없는 무선 태양온도 센서
- 흡착판을 유리에 부착
- 작고 세련된 디자인으로 모든 인테리어와 조화
- 간단한 직관적인 설정 방식
- RTS모터, RTS수신기, animeo RTS 와 연동
- 설정조도 이상이면 차양을 내리고 일정조도 이하로 어두워지면 차양을 올림
- 사용자 취향에 맞는 작동 방식 설정가능
- 야간에는 사생활 보호를 위해 센서작동 제한 (1 kLux 미만)
- 실제 일사량을 반영한 감도범위
- 사용자의 리모컨 작동을 우선함

외부 규격

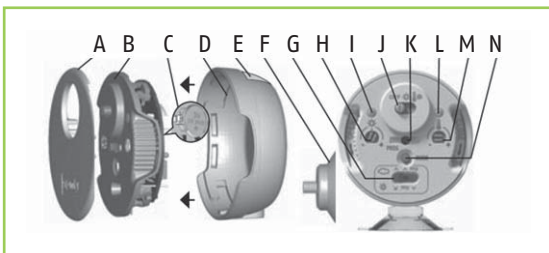


지름 55mm
두께 21mm
흡착판 지름 30mm
흡착판 높이 6mm
무게 32g

태양조도 설정 범위



주요부분의 기능



- | | |
|--------------------|-----------------------|
| A. 앞면 덮개 | I. 태양센서 LED |
| B. 태양과 온도 센서 | J. 태양센서, 태양온도센서 선택스위치 |
| C. 배터리 | K. 프로그램 버튼 (PROG) |
| D. 뒷면 덮개 | L. 온도센서 LED |
| E. 태양광 감지면 | M. 온도센서 감도 다이얼 |
| F. 흡착기 | N. 모드 버튼 |
| G. 블라인드 작동방식 선택스위치 | |
| H. 태양센서 감도 다이얼 | |

기술사양

* 아래 기술사양은 한국전용 KC 인증 모델 기준임

| | |
|---------------|---|
| 제품명 | Thermosunis RTS 태양온도 무선센서 |
| 공급전원 | CR 2430, 3V 리튬건전지 1개 |
| 건전지수명 | 약 2년 |
| 센서 선택 | 태양센서 또는 태양온도센서 선택스위치 |
| 조도설정범위 | 4 ~ 32 kLux |
| 태양 감지 후 작동 시간 | 설정 조도 이상의 조도 감지 5분 후 작동 |
| 응달 감지 후 작동 시간 | 설정 조도 50% 미만 감지 후 응달 지속 상태에 따라 15 ~ 30 분 후 작동 |
| 야간모드 | 1 kLux 미만에서는 센서작동 정지 |
| 리모컨 우선 기능 | 사용자의 리모컨 사용 시 센서 작동이 일시 정지 됨 |
| 온도설정범위 | +10 ~ +50 ℃ |
| 동절기 모드 | 설정 온도 이하에서 태양센서 작동을 제한하여 자연채광을 실내로 유입 |
| 사용온도 | 0 ~ +60 ℃ |
| 블라인드 작동방식 | 블라인드를 완전 개폐 또는 사용자 중간 설정 위치까지만 자동 개폐 중 선택 |
| 태양 고도 감지 | 태양 고도에 따라 블라인드의 자동 개폐 기능 선택 |
| 보호지수 | IP 31 |
| RF주파수 | 447.700MHz |
| 코드방식 | 1,600만개 롤링코드 방식 |
| 송신거리 | 두 개의 콘크리트 벽을 통과하여 20m 이상, 열린 공간에서 약 150m |

품질보증



솜피의 5년 품질 보증제도

본 제품은 제조일로부터 5년간 보증서비스가 제공됩니다.
원단과 시공은 보증 대상에서 제외 됩니다.

