INSTALLATION guide

EOLIS BOX 설치 설명서

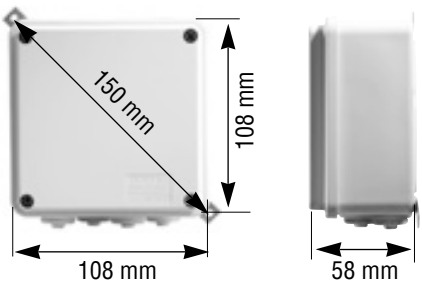
inteo ***EOLIS BOX***



EOLIS BOX는 하나 또는 몇 개의 더블 푸쉬 버튼 스위치로 개별 제어하여 바람에 의한 개폐상품의 손상을 방지한다.

- **EOLIS SENSOR와 사용이 가능하다.**
- **EOLIS Box에 CENTRALIS IB를 연결할 때 CENTRALIS IB 내의 딥 스위치 버튼을 반드시 "-" 에 위치 시킨다**
- **바람 세기는 10-50Km/h 사이에서 최적으로 조정할 수 있다.**

1 Characteristics
제품특성

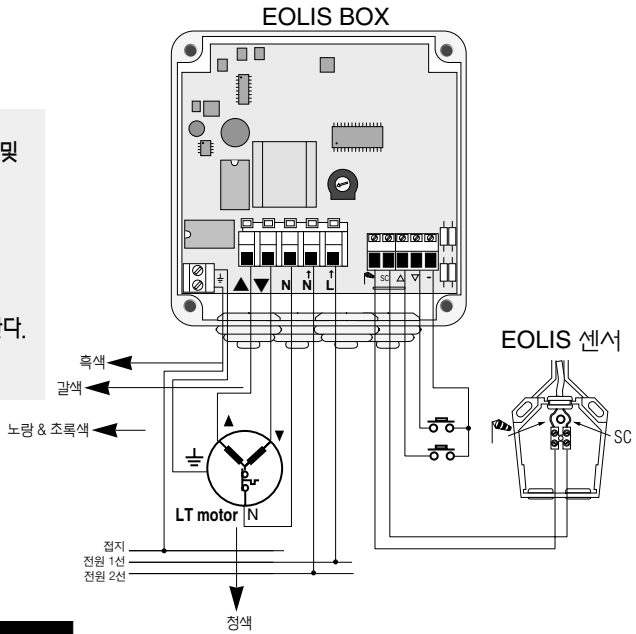


- **정격전원** : 220-240V, 50-60 Hz
- **보호지수** : IP44
- **작동시간** : 180초
- **사용온도** : -20 ℃~ +50℃
- **오염정도** : 일반 주거 공간 사용기준

2 Installation
설치하기

A EOLIS BOX 결선하기

★ EOLIS BOX는 일반 솜피 모터와 연결 사용이 가능하며 시행중인 전기 기준 및 하기 사항을 준수해야 한다.
- 작업 전에 전원을 공급하지 않는다.
- 전자 부품에 손상을 줄 수 있는 정전기 발생을 제거하도록 한다.
- 유연성 있는 전선을 사용한다.
- 설치 후 전선을 세로로 잡아 당기는 등 결선 부위에 힘을 주지 않도록 한다.
- EOLIS BOX의 결선 입구를 아래 쪽으로 위치시켜 물이 침투하지 않게 설치한다.
- 반드시 접지선을 연결한다.

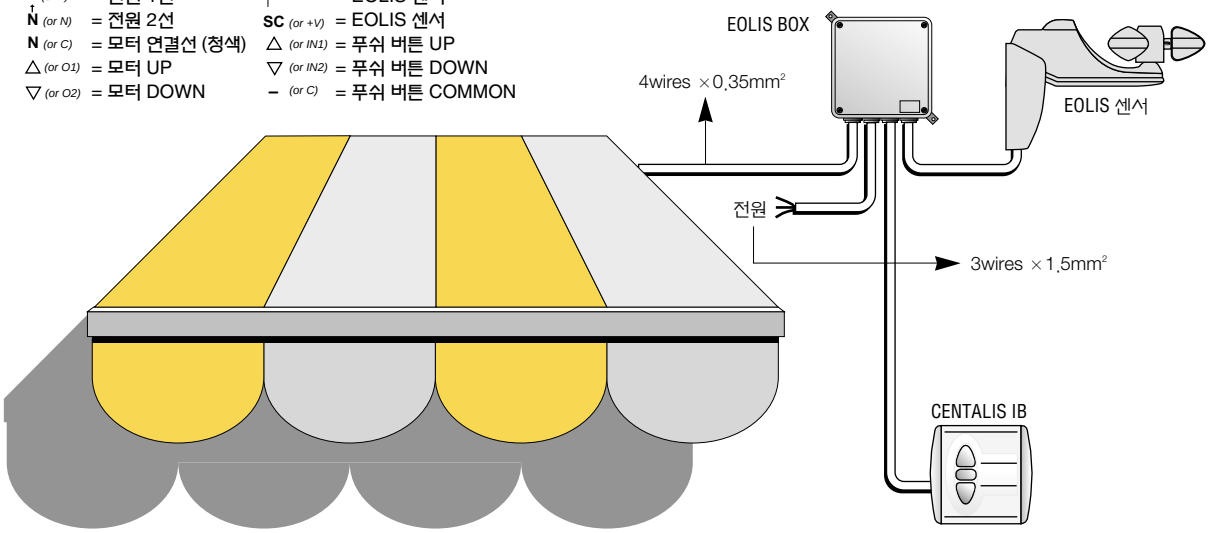


SOMFY

EOLIS BOX 결선

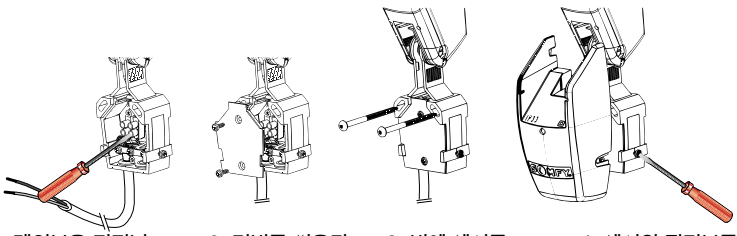
L (or L) = 전원 1선
N (or N) = 전원 2선
N (or C) = 모터 연결선 (청색)
△ (or O1) = 모터 UP
▽ (or O2) = 모터 DOWN

= EOLIS 센서
SC (or +V) = EOLIS 센서
△ (or IN1) = 푸쉬 버튼 UP
▽ (or IN2) = 푸쉬 버튼 DOWN
– (or C) = 푸쉬 버튼 COMMON



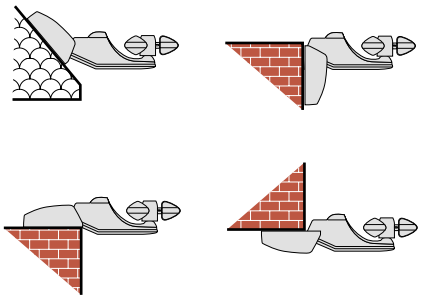
주의사항 : 푸쉬 버튼의 UP 버튼을 눌렀을 때 개폐상품이 내려오면, 모터의 갈색과 흑색 결선을 바꾼다.
· CENTRALIS IB를 EOLIS BOX에 연결할 때 CENTRALIS IB내의 딥 스위치 버튼을 반드시 "-" 에 위치 시킨다.

EOLIS 센서 연결하기



1. 케이블을 터미널에 연결한다.
2. 커버를 씌운다.
3. 벽에 센서를 고정시킨다.
4. 센서의 전면부를 끼운 후 조인다.

EOLIS 센서 설치하기



B 바람 제어 기능

★ EOLIS BOX는 EOLIS 센서를 이용하여 바람으로 인한 개폐상품의 손상을 막을 수 있으며 바람 세기는 10-50Km/h 사이에서 최적으로 조정할 수 있다.

바람이 설정 값보다 세게 불 때
· 바람 세기가 EOLIS BOX에 설정한 값을 초과할 때는 초과 2초 후에 UP 명령이 모터에 전해진다.
· 바람 세기가 설정된 값보다 크게 측정되면 푸쉬 버튼 스위치의 어떤 명령도 이행되지 않는다.

바람이 설정 값보다 적게 불 때
· 바람 세기가 설정된 값 이하로 낮아지면 감지 후 30초 후에 모터가 동작한다.
· 30초 후에 푸쉬 버튼 스위치로 명령이 제어된다.

"S" jumper
· Jumper가 끊어진 상태에서 바람이 불기 전에 DOWN 명령이 주어졌다면 EOLIS BOX는 12분 후에 모터에 DOWN 명령을 자동으로 보낸다.

