



Limit stop Automatic slide window operator

미트형 미다지 창문개폐기

모델:AWC34CL-XXX 사용자 매뉴얼



◆ 리모컨 매칭 방법

1. 수신기 매칭 버튼을 이용하는 방법(외부 제어기를 이용할 경우에는 해당 제어기 매뉴얼 참조)

열림: 수신기 매칭 버튼을 1번 눌렀다 놓으면 램프가 깜박거리는데 이 때 리모컨 열림(△) 버튼을 한번 눌렀다 놓는다.

닫침: 수신기 매칭 버튼을 연속해서 2번 눌렀다 놓고 리모컨 닫침(▽) 버튼을 한번 눌렀다 놓는다.

멈춤: 수신기 매칭 버튼을 연속해서 3번 눌렀다 놓고 리모컨 멈춤(□) 버튼을 한번 눌렀다 놓는다.

2. 수신기 메모리 삭제 방법

-리모컨의 조작방향을 바꾸고자 할 경우에는 수신기의 메모리를 완전히 삭제한 후에 다시 매칭하면 된다.

- 수신기의 매칭 버튼을 15초 이상 누르고 있으면 램프가 빠르게 깜박이다가 꺼진다. 메모리가 완전히 초기화 된 것이다.

- 리모컨을 분실하여 새 것으로 매칭을 원하거나 리모컨을 추가로 사용하고자 할 경우에는 처음 매칭하는 방법을 반복하면 된다.

■ 기술 사양

형 식 번 호 : AWC34CL.XXX

공 급 전 원 : 90~240VAC 50/60Hz

SMPS :PSU34.24020 2A

주 제어보드 : ERM81M.02B05RX

RF:300/400계열

최대통신거리: 300m ~3Km (옵션)

최 대 속 도 : 35mm/S

최 대 출 력 : 30W

하우징 구격 : IP21

고정 잠김힘 : 2000N

최대 미는힘 : 500N

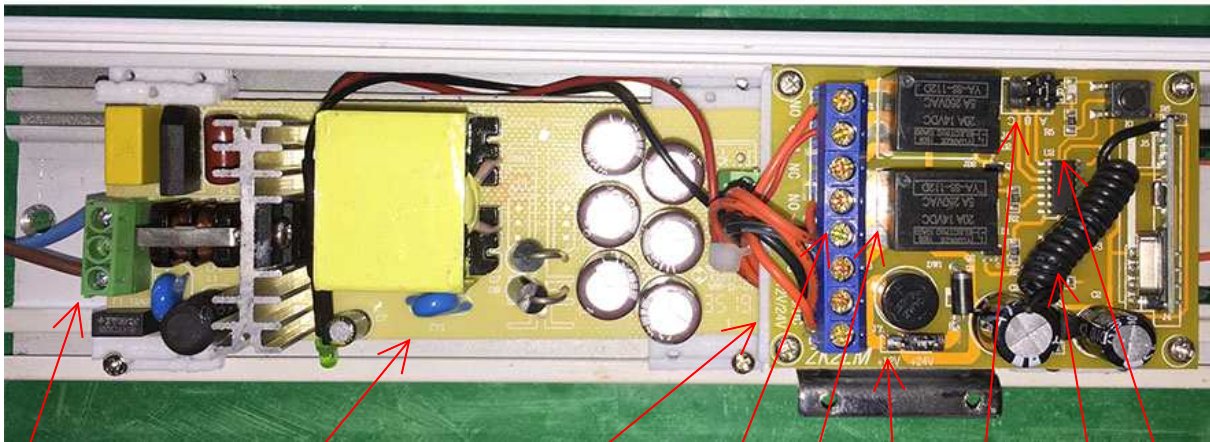
최대이동거리: 30 ~ 2500mm

이동거리계산: 전장 - (컨트롤러:250+모터:100mm)

최대 당김힘 : 80~120.Ncm



■ 제어 패널 기능 설명 (외부 제어기를 이용할 경우에는 해당 제어기 매뉴얼 참조 요망)



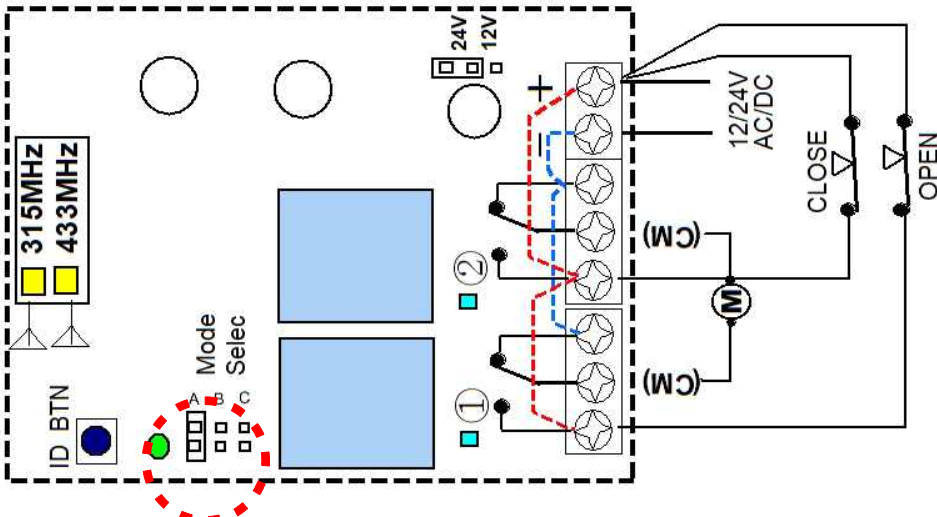
- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑦
- ⑥
- ⑧
- ⑨

① 전원 단자
 ② 정전압공급장치
 ③ 무선 컨트롤러 기판

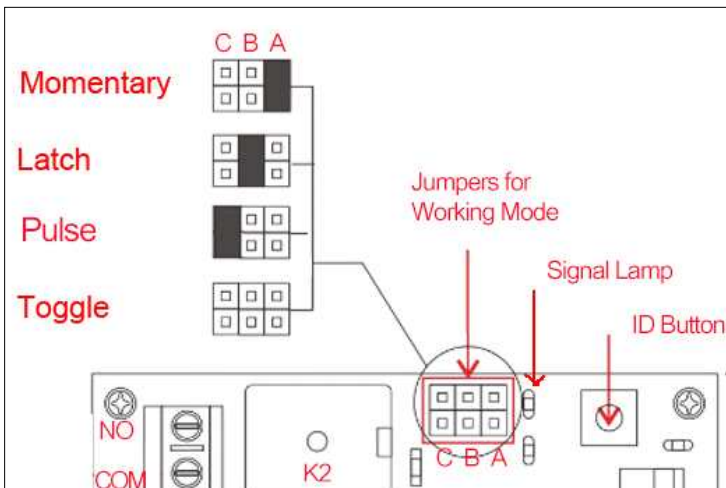
④ 출력 릴레이
 ⑤ 입력전원 선택 핀
 ⑥ 무선 안테나

⑦ 동작 방식 선택 핀
 ⑧ LED 신호 램프
 ⑨ 입출력 단자

■ 제어 보트(ERM81M.02B05RXX) 단자 설명 결선 도

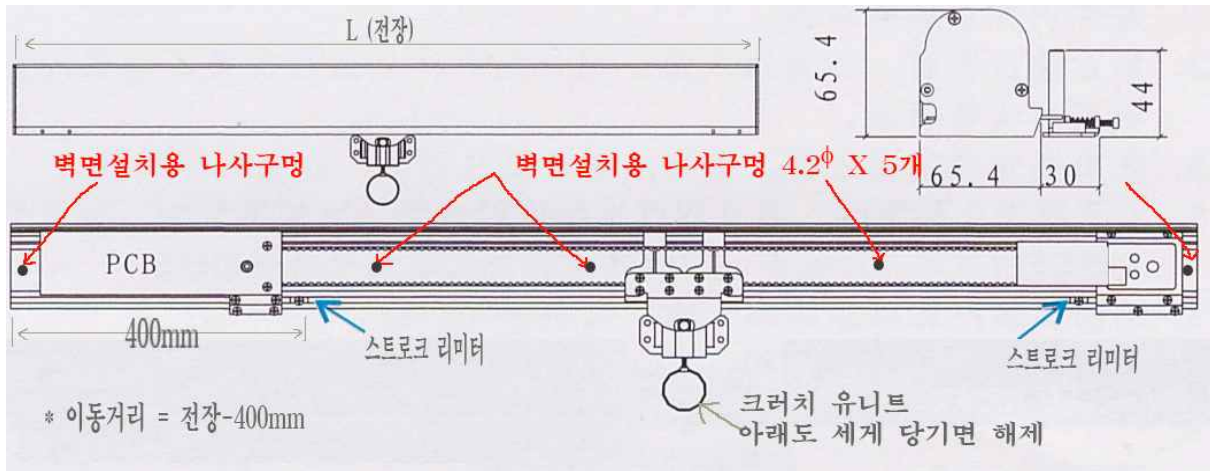


* 동작 모드 프로그래밍 방법



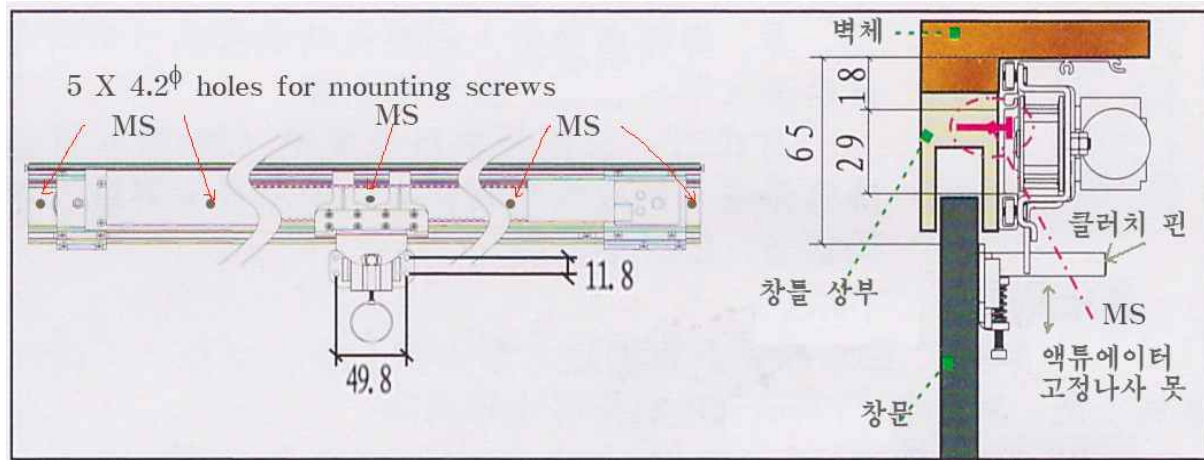
◇ 용도에 맞게 작동 방법을 점퍼 핀의 위치를 변경하여 설정 할 수 있다.
 M: 순간 모드: 버튼을 누르고 있을 때만 동작
 L: 래치(인터락) 모드: 둘중에 한 동작만 작동
 P: 누른 후에 일정시간만 짧게 동작
 T: 반복시 역동작.

■ 설치 방법 및 규격

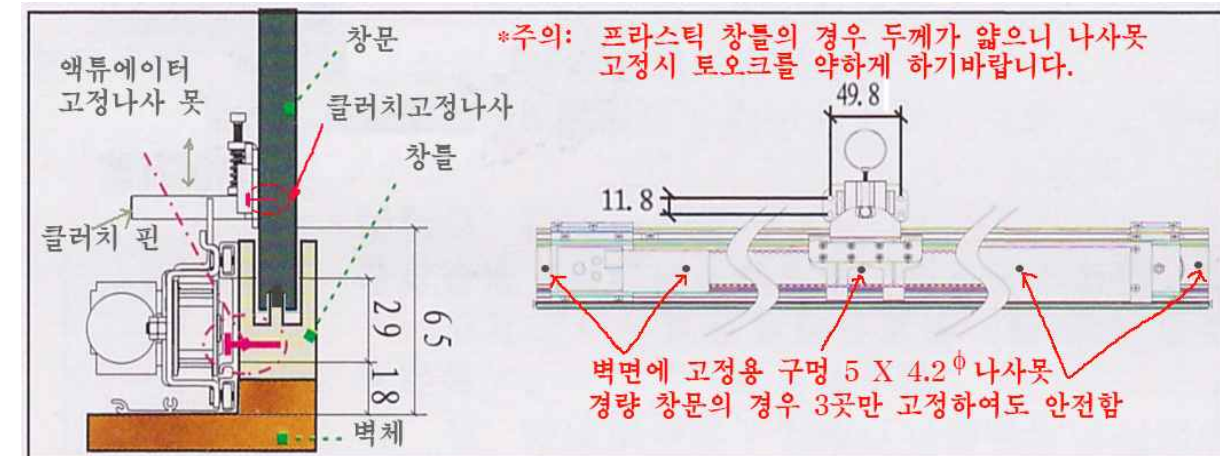


※ 현장 여건 및 편의성을 고려한 후에 창틀 위, 아래에 또는 천정에 설치한다.

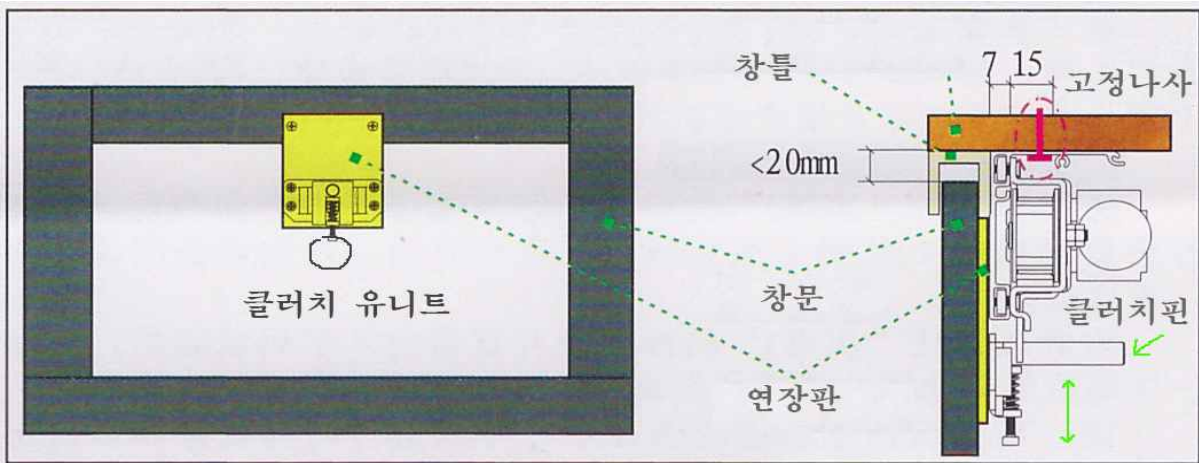
◆ 벽면 창틀 위(TOP)에 고정 설치 시



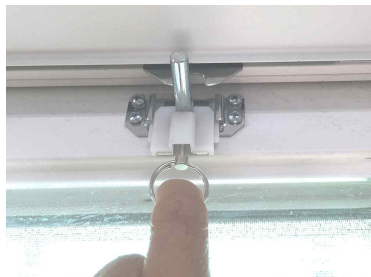
◆ 벽면 창틀 아래(BOTTOM)에 고정 시



◆ 천정(CEILING)에 고정 설치 시

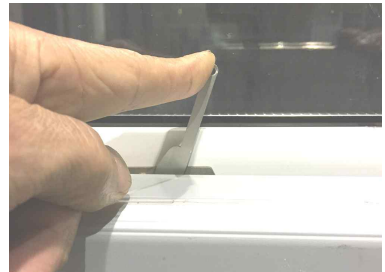
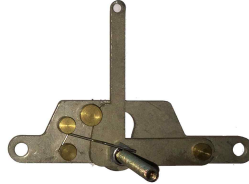


◆ 악세사리 클러치 유니트



A 타입 (창틀위 설치형)

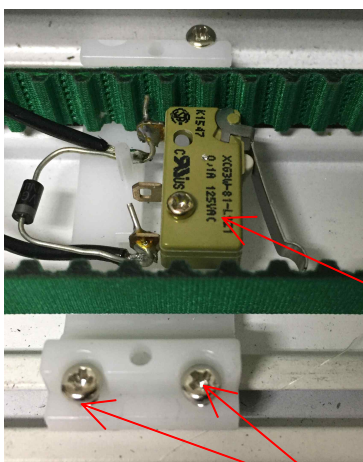
아래로 잡아 당기면 클러치 해제되어 수동으로 문을 열 수 있다.



B 타입 (창틀 아래 설치형)

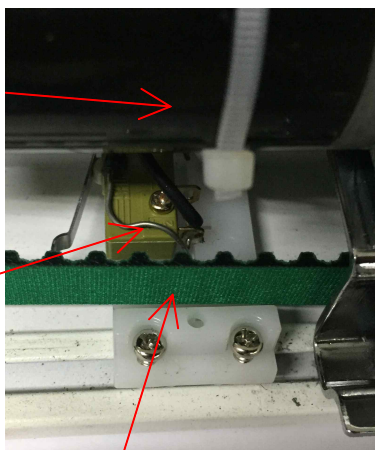
오른쪽으로 밀면 클러치가 해제되어 수동으로 문을 열 수 있다.

◆ 리미트 스위치 위치 조정 방법



고정 스크루

전원 부 쪽 리미트 스위치



캐리어 벨트

모터쪽 리미트 스위치

◎ 창문 열림/닫힘 위치 조정 방법

1. 고정 스크루 2개를 1/4 바퀴만 푼다.
2. 리미트 스위치 캐리어를 해당 위치 (좌우)로 밀어 놓는다
3. 이때 모터측 리미트 스위치를 이동할 경우 리드 선의 길이를 확인한다.
4. 다시 스크루를 조인다.