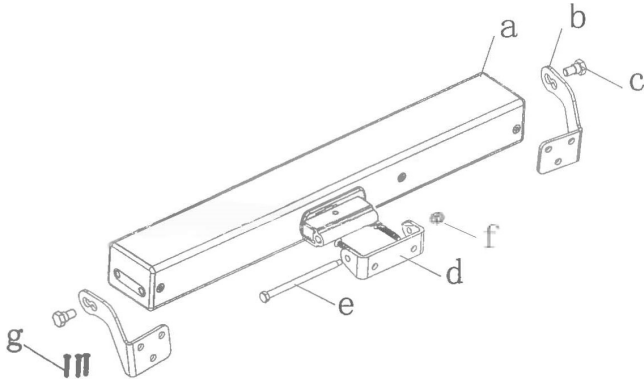


체인형 창문 개폐기 기술자료

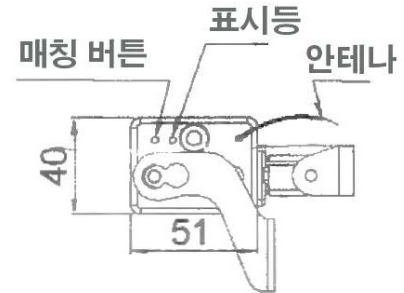
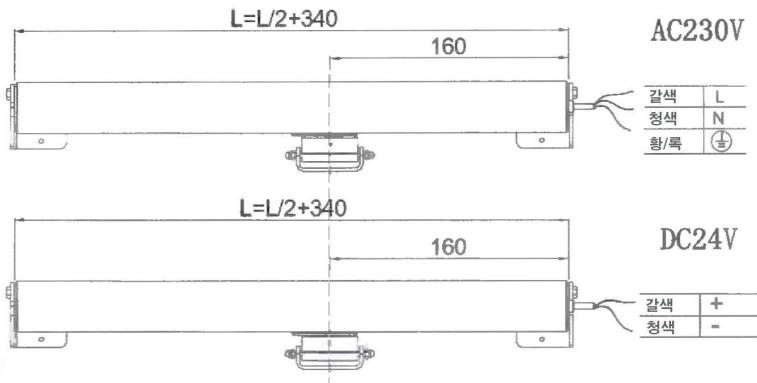
형식: AWC33HA (컨트롤러 내장식/전자브레이크 식)

1. 부품 명칭 및 분해 구조



포장 내 부품 명세 표		
기호	부품 명칭	수량
a	창문 개폐기	1
b	본체 고정 브라케트(좌/우)	2
c	6각 머리 나사 볼트	2
d	창문 고정 브라케트	1
e	피봇 핀 볼트	1
f	피봇 핀 볼트 너트	1
g	브라케트 고정용 나사못	8

2. 부품 구격 및 결선 방법



3. 기 술 사양

사양	단위	기술 데이터	
		AWC63H	AWC33H
스러스트/장력	N(f)	600(60Kgf)	600(60Kgf)
체인 재질(기본)		STS304	STS304
최대 전류	A	1.2	1.2
스트로크	mm	50~800	50~800
이동 속도	mm/sec	~10	~10
작동 전압	V	DC24V±10%	DC230V±10%
주위 온도	℃	-20~+75	-20~+75
케이스 안전 규격	IP	32	32

4. 주요 적용 처

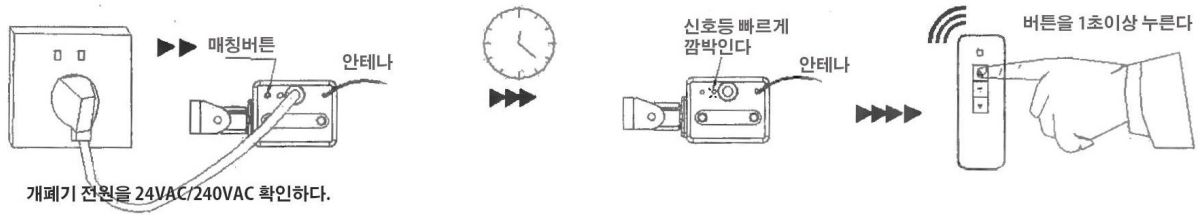
- 여닫기 창문, 프로젝트 창문,온실 천정 문, 옥상 환기 창, 각종 힌지형 단 방향 폐쇄 창문

5. 옵션 사양

- 설치 조건에 맞는 브라케트 제작
- 체인 재질 변경 가능, 철/ 스텐레스 스틸 ,STS304/ 316
- 스트로크(이동 거리) 본체 및 브라케트 색상 주문 가능
- 리미트 거리 제한

6. 리모컨 ID 매칭 방법

a. 매칭 방법



본 제품은 출하 전 매칭을 완료한 상태로 재 설정할 필요가 없음.

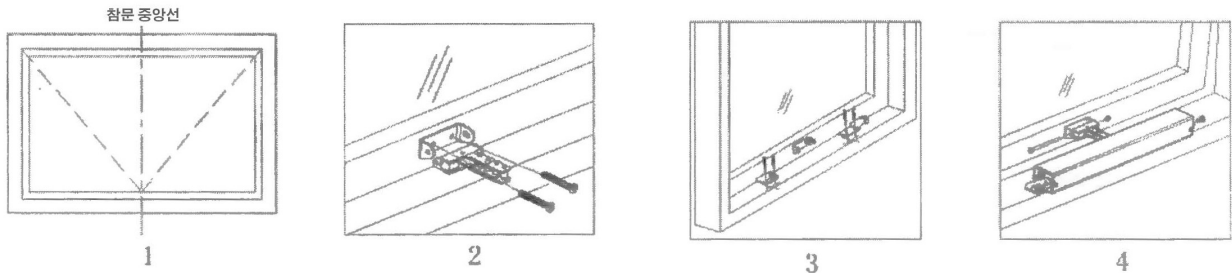
단, 필요 시에 한하여 재 설정 할 수 있음.

1. 매칭 버튼을 핀으로 5초 이하 누르면 신호 등이 빠르게 깜박인 다음 꺼진다.
2. 이때 리모컨 첫번째 버튼(△)을 약 1초이상 누르고 있으면 신호 등이 깜박였다가 꺼진다.
3. 매칭 성공. 작동을 시도 해보아서 안되면 같은 방법으로 다시 시도한다.

b. 메모리 삭제 방법

1. 위와 동일한 방법으로 하되 최종 단계에서 리모컨의 3번째 버튼(▽)을 1초 이상 누르면 된다.

7. 기기 설치 방법

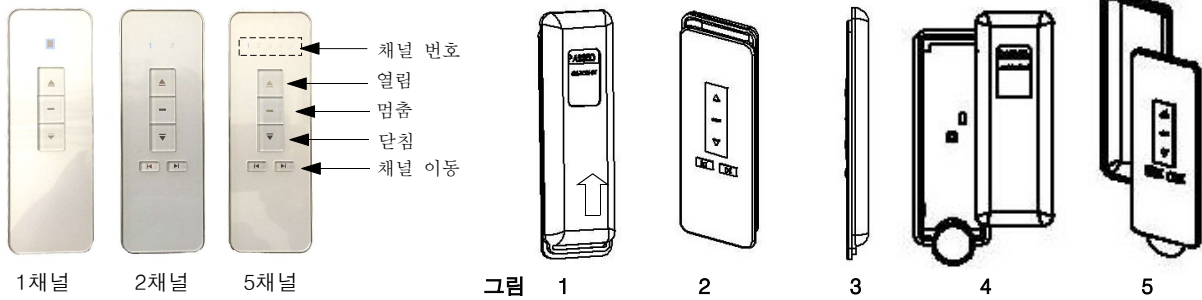


- a. 그림 1과 같이 창틀에 창문의 중앙 위치에 선을 표시한다.
- b. 창문 중앙 선과 체인 고정 기구가 중앙에 일치 하도록 그림 2와 같이 체인 브라케트를 자삽 나사못으로 고정한다.
- c. 그림 3과 같이 개폐기를 창틀에 위치하여 맞춰보고 양 끝단을 표시해 놓는다.
- d. 개폐기 설치용 브라케트를 자삽 나사못으로 고정시킨다.
- e. 개폐기를 양 브라케트 중간에 놓고 육각 롤러 볼트로 고정시킨다.
- f. 그다음 그림 4와 같이 이동 창문틀과 체인머리를 핀볼트로 고정시키고 너트를 단단하게 조인다.

8. 안전상 주의 사항

- a. 창문에 설치 전에 전에 반듯이 작동 여부를 2~3차례 시험 해본다.
- b. 설치 전에 개폐기 체인의 이동 거리가 창문의 열림 각도 또는 거리 이내에 오는지 확인 한다.
- c. 개폐기 전폭이 창문 외곽 틀보다 3~5mm 정도 이상 작은지 확인한다.
- d. 철치 전 전원이 올라가 있는지 확인한다. 반듯이 전원을 차단하고 설치한다.
- e. 개폐기가 동작 중일 때에는 손을 사이에 넣지 않는다.
- f. 가능하면 전문가에 의하여 설치하는 것을 권장한다.
- g. 설치 전 작동 전압이 개폐기의 사양과 맞는지 확인한다.
- h. 설치하기 전에 창문이 수동으로 잘 작동되는지 확인한다.
- i. 최소한 1년에 1회씩 결선 단자 등이 느슨해 졌는지 점검한다.

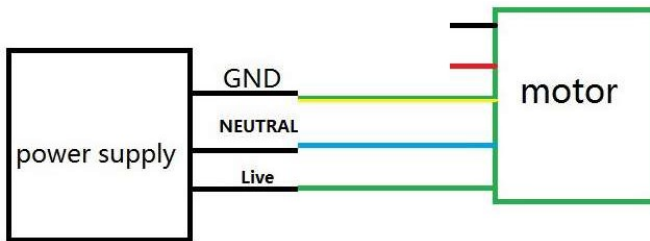
리모컨 사용 방법 Z11시리즈



1. 뒷 뚜껑을 눌러 위로 밀면 그림 1, 2, 3 과 같이 분리된다.
2. 그림 4, 5 와 같이 분리하고 건전지를 + 가 아래로 향하게 삽입한다,
3. 역 순으로 뒷 뚜껑을 닫는다.

전기 결선 방법

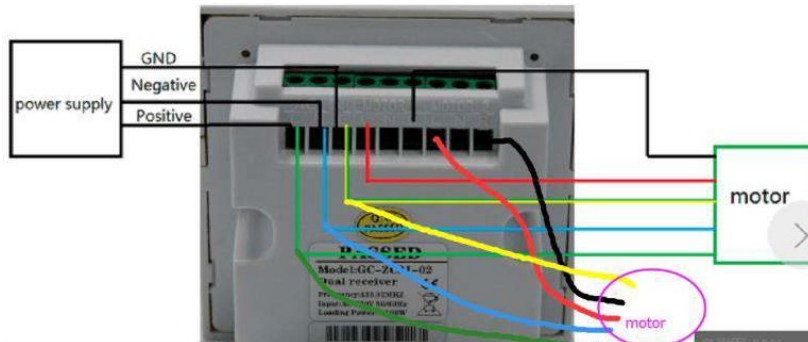
A. 리모컨 단독 사용 시



B. 벽스위치와 리모컨 병용 사용시 창문 개폐기 1대 연결 방법



창문 개폐기 2대 연결 방법



벽스위치와 리모컨 매칭 방법

제품 상자내에 포함 되어 있으므로 설치 후 참고 바랍니다.