

⊕ 설치 시 주의 사항

- 접지(GND) 부분에 설치 시 동작하지 않습니다.(감지 대상으로 간주함)
- 양면테이프가 떨어지지 않게 접착 부위를 깨끗하게 세척 후 붙여 주세요.
- 습기나 먼지, 전선, 철물 등이 많은 곳에 사용하지 마세요.
- 정밀함을 요구하는 제품에 사용하지 마세요.
- 전원 사양(DC 12V)과 극성을 꼭 확인하세요. (매직스위치가 동작하지 않음)
- 감지 두께는 16mm 이하에서 사용하세요.
- 매직스위치를 여러 개 설치 시 20mm 이상 간격을 두세요.
- 굴곡진 곳에 부착 시 양면테이프를 2~3겹 정도 덧붙여 부착하세요.
- 최대 전력 (54W) 이하의 출력물에 사용하세요.
- 전기가 흐르는 물체와 근접을 피하시고 근접 할 경우 충분한 테스트를 하세요.
- 설치 환경에 따라 동작에 이상이 있을 수 있으니 문의 주세요. (www.jharearea.com)
- 모드 잠금 및 변환 패드 쇼트 시 배선을 잡고 변환하세요. (터치상태에서는 변환 불가)
- 모드 잠금 및 변환 패드 쇼트 시 동전 및 일자 드라이버를 사용하세요.
- 배선 연결 및 고정 작업 시 배선이 눌리거나 파손되지 않게 주의하세요.
- 건전지 사용 시 건전지 잔량이 부족할 경우 내부 LED가 계속 점멸하니 주의하세요.

www.jharearea.com

MAGIC SWITCH

매직 스위치 설명서



www.jharearea.com

제품의 외관, 사양 등은 제품의 개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

⊕ 설치 방법

설치 시 주의 사항을 꼭 참조하세요.

- 설치 위치를 결정하세요. (설치 시 주의 사항 꼭 참조)
- 결정한 부착 부분을 깨끗이 세척하세요.
- 우선 배선의 입력과 출력 부분을 연결 후 제품의 동작을 검사하세요.
- 부착 전 모드와 모드 잠금 및 변환을 결정하세요. (부착 후 조정 어려움)
- 입력 배선의 전원을 차단하세요.
- 제품을 커넥터 처리 후 설치 위치에 부착하세요.
- 입력 배선의 전원을 연결하세요.
- 제품의 동작 여부를 검사하세요.
- 입력전원은 사용 제품 및 매직스위치를 완전히 설치 후 연결하세요.

⊕ 제품규격

- 입력 사양 : DC 12V
- 출력 사양 : DC 12V, 4.5A (최대 54W)
- 감지 두께 : 1~16mm
- 크기 : 25(W) X 25(D) X 15(H) mm
- 대기 전류 : 12V, 11mA
- 배선 길이 : 1M



- ① 출력 GND (-)
- ② 출력 SIGNAL
- ③ 출력 전원 (+)
- ④ 입력 GND (-)
- ⑤ 입력 전원 (+)

① ② ③ ④ ⑤

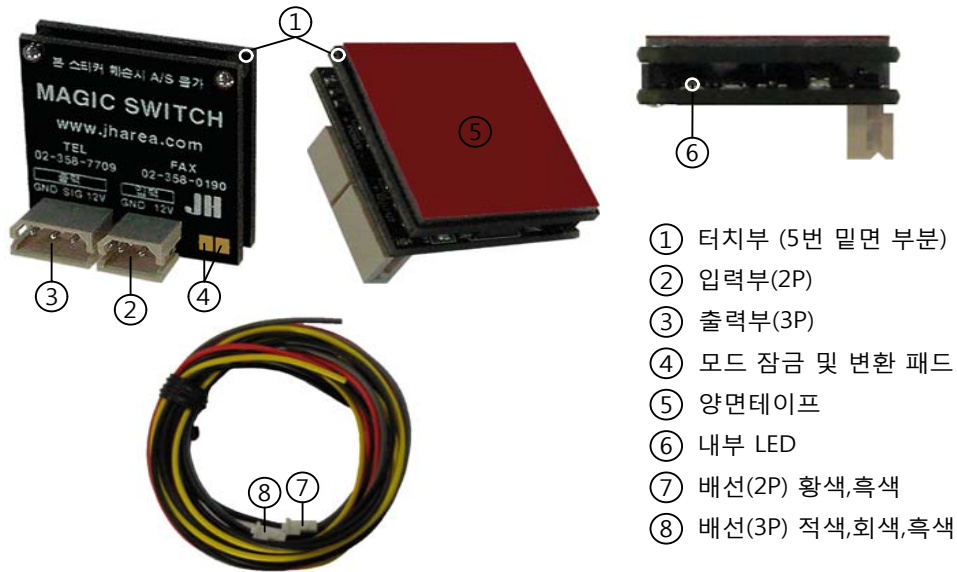


서울특별시 은평구 갈현1동 423-6 B1 TEL : 02-358-7709 FAX : 02-358-0190

MADE IN KOREA

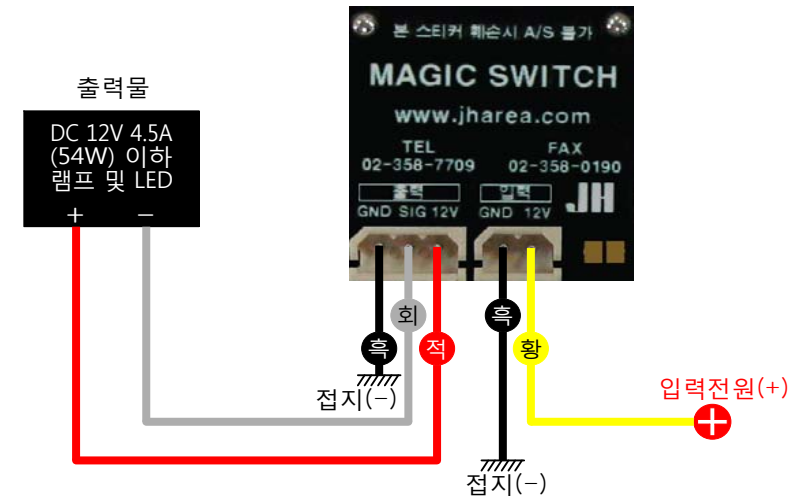
www.jharearea.com

⊕ 각부의 명칭



www.jharea.com

⊕ 결선 방법 A



www.jharea.com

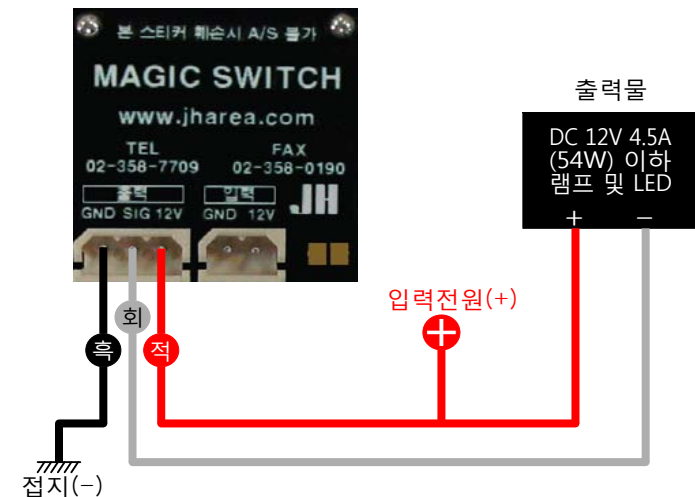
⊕ 모드설명

모드 변환 후 내부 LED 및 외부 출력 점멸로 변환 모드 표시

기능	동작 설명	변환모드 표시방법	변환 방법
모드잠금	모드를 결정 후 변환하면 모드를 변환할 수 없다. 패드 쇼트 시 터치하지 않은 상태에서만 가능	1 번 점멸	모드 잠금 및 변환 패드를 쇼트 시킬 때마다 잠금 및 변환을 번갈아 변환된다.
모드변환	모드를 모드 변환 방법에 따라 변환할 수 있다. 패드 쇼트 시 터치하지 않은 상태에서만 가능	2 번 점멸	
모드 1	터치부에 손을 터치하면 ON 을 약 30초 유지 후 OFF, 30초 안에 손을 터치해도 OFF 된다.	3 번 점멸	
모드 2	터치부에 손을 터치하면 ON 을 약 60초 유지 후 OFF, 60초 안에 손을 터치해도 OFF 된다.	4 번 점멸	모드 변환 방법은 터치부에 약 5초간 손을 대고 있으면 내부 LED와 외부 출력이 점멸(변환모드표시) 후 변환된다. (계속 손을 대고 있어도 변환된 모드 유지)
모드 3	터치부에 손을 터치하면 ON 을 유지, 다시 손을 터치하면 OFF 된다.	5 번 점멸	
모드 4	터치부에 손을 터치하면 빠른점멸(싸이키)을 유지, 다시 손을 터치하면 OFF 된다.	6 번 점멸	
모드 5	터치부에 손을 터치하면 터치하는 동안 ON 을 유지하며 손을 떼면 OFF 된다.	7 번 점멸	모드1~모드5는 터치를 이용한 스위치 기능이며, 모드6~모드9는 터치와 상관없이 입력전원 ON/OFF 만으로 동작한다. (모드6~9는 변환 상태 표시 후 바로 동작하여 점멸 횟수 구별이 어려우니 주의 요망)
모드 6	터치부와 상관없이 전원이 들어오면 5번 점멸 후 계속 ON 된다.	8 번 점멸	
모드 7	터치부와 상관없이 전원이 들어오면 계속 점멸한다.	9 번 점멸	
모드 8	터치부와 상관없이 전원이 들어오면 계속 빠른 점멸한다.	10 번 점멸	
모드 9	터치부와 상관없이 전원이 들어오면 약 30초간 ON 후 OFF 된다.	11 번 점멸	

www.jharea.com

⊕ 결선 방법 B



www.jharea.com