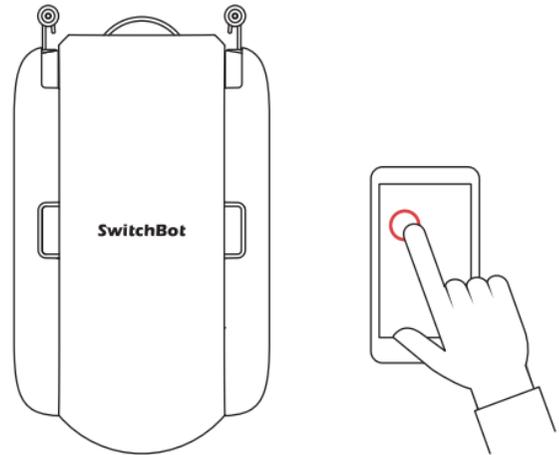
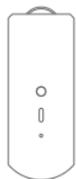


# SwitchBot Curtain

## 사용 설명서 (U 레일)



## 제품 구성



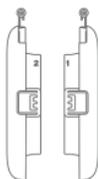
본체



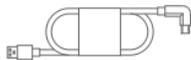
클립



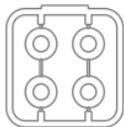
후크 휠



후크 페어 (U 레일)



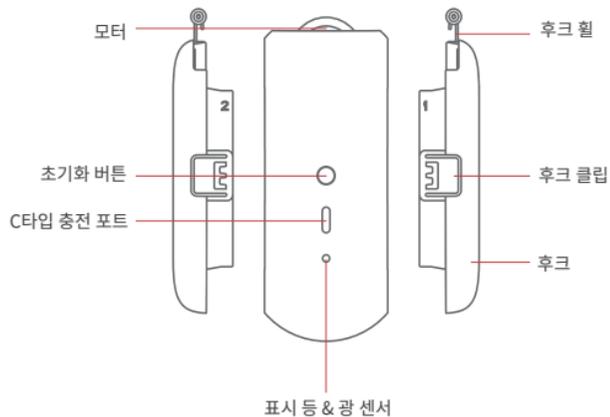
C 타입 케이블



후크 휠 부착 장치

\*후크 한 개는 본체에 조립되어 배달 됩니다.

## 제품 설명



## 준비

- 4.2 이상 블루투스를 지원하는 스마트폰 또는 태블릿
- 스위치봇 앱 다운로드
- 약 4시간동안 스위치봇 커튼 충전
- (선택 사항)클라우드 서비스 이용을 위해서 스위치봇 허브 (별매)를 설치한 뒤 인터넷이 가능한 스마트폰에 연동



## 설치

### 1단계: 스위치봇 앱에 커튼 추가

스위치봇 계정 생성 및 로그인 합니다. 그 뒤 커튼봇을 계정에 추가 합니다. 자세한 사항은 하단의 링크에서 확인해 주세요.  
[support.switch-bot.com/hc/en-us/articles/360052119093-Installing-Curtain-U-Rail-Type](https://support.switch-bot.com/hc/en-us/articles/360052119093-Installing-Curtain-U-Rail-Type)



### 2단계 : 커튼봇을 커튼레일에 설치

가장 알맞은 후크 휠을 찾으세요.

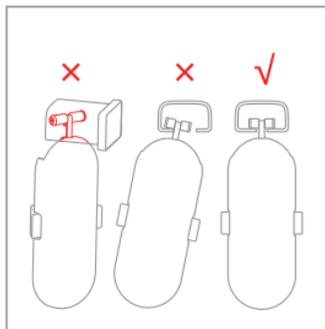
후크 페어는 후크 휠 세트에 동봉 되어 있습니다. 다양한 사이즈의 교환가능한 후크 휠 세트들이 상자 안에 들어 있습니다. 아래 단계들을 따라 가장 알맞은 후크 휠 세트로 설치하세요.

1. 분리된 후크를 커튼 레일 안쪽으로 삽입 합니다. 그리고 90°를 이루도록 회전시킵니다.

- 후크가 잘 맞지 않거나 레일 안쪽으로 후크를 회전 시킬수 없을때, 후크 휠들 중에서 더 작은 세트로 교체해 주세요.

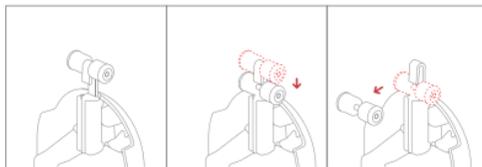
- 후크가 레일 안쪽에 헐렁하게 장착될 경우, 한 쪽으로 당겨 빠지는 지 확인하세요. 후크가 쉽게 빠질 경우, 후크 휠들 중에 더 큰 세트로 교체하세요.

- 후크가 레일 안쪽에 완벽하게 맞을 경우, 후크 휠들을 교체할 필요가 없습니다.

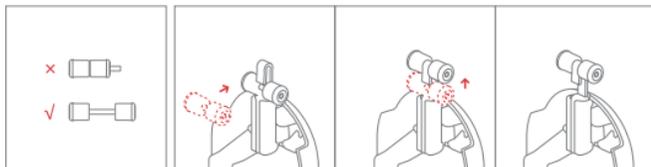


2. 후크 휠을 교체하세요.

a. 후크에 부착된 후크 휠을 떼어 내세요.



b. 원하는 크기의 후크 휠을 선택합니다. 금속 막대가 보일 때까지 흰색 휠을 조정해 주세요. 금속 막대를 후크의 끝에 삽입합니다. 단단히 연결되면 "딸깍"하는 소리가 들립니다.

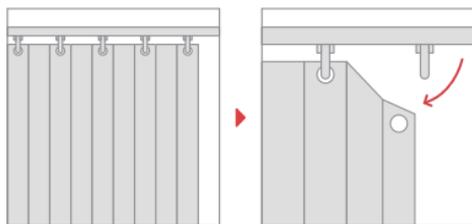


c. 앞의 단계들을 반복하면서 다른 후크들을 위한 후크 휠 교체해 주세요.

커튼을 커튼 레일에 걸어 주세요.

**방법1 일반 모델을 위한 설치 방법**

a. 커튼을 닫고 커튼 맨 끝의 후크를 레일에서 빼 주세요.

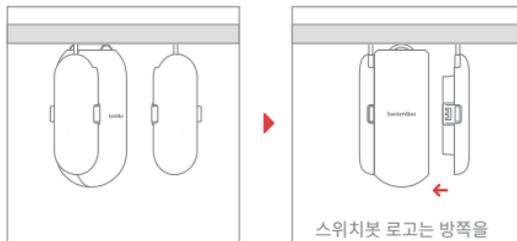
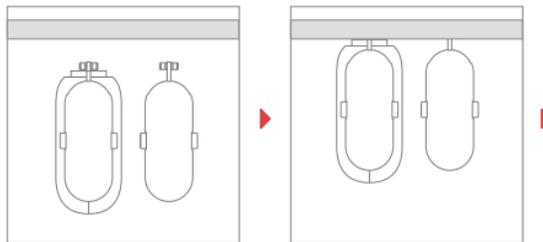


b. 분리된 후크를 커튼 레일 안쪽으로 삽입하고 90°를 이루도록 회전시킵니다. 후크를 한 쪽으로 당겨 앞 뒤로 젖혀 주세요. 후크가 레일 안쪽에 잘 맞는지 체크해 주세요.

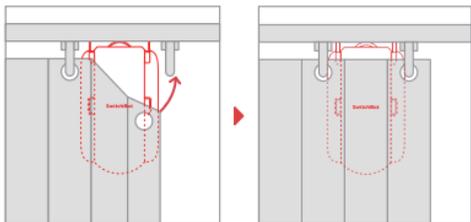


c. 후크 하나가 부착되어있는 커튼 본체와 나머지 하나의 후크를 커튼 레일에 동시에 끼웁니다.

90° 회전시켜 별도의 후크를 다시 본체에 부착합니다. 이때, 스위치 로깅 방향이 방쪽을 향하도록 합니다.



d. 본체가 가려지도록 커튼을 다시 제자리에 걸어 줍니다.



축하 합니다! 설치가 끝났습니다. 스위치봇 커튼을 보정하기 위해 앱을 다시 시작해 주세요.

### 방법2 특정 모델을 위한 설치 방법

방법1로 작동되지 않거나 후크 레일의 특정 모델을 알고 있다면 하단의 QR코드로 접속하여 후크 휠 세트 모델과 설치 방법을 알 수 있습니다.

예를 들어, 커튼 레일 모델이 다음 제시된 타입중 하나와 일치 한다면 자세한 정보를 위하여 아래 QR Code 를 스캔해 주세요.



## 클립을 이용한 설치 (선택)

양방향 커튼을 이용하는 경우, 가운데부터 열기 위해서는 두개의 스위치봇 커튼이 필요합니다. 제품과 동봉된 보조클립을 이용하면 1개의 스위치봇 커튼을 사용하여 양방향 커튼을 일방향 커튼으로 사용할 수 있습니다.

두개의 패널이 서로 가장 가깝도록 커튼을 완전히 닫아 주세요. 클립을 이용하여 양쪽 커튼 상단 부분을 연결해 주세요. 양쪽 커튼이 하나처럼 움직이는 지 확인하기 위해 커튼을 앞뒤로 당겨 주세요. 이제 2단계: 커튼 레일에 설치(커튼을 설정하는 방법) 부분을 참조 할 수 있습니다.

## 3단계 : 보정

보정은 스위치봇 커튼을 커튼 레일에 맞추기 위한 것 입니다. 앱에서 오픈 모드를 변경하거나 폰으로 제어를 하기 전에 보정을 할 필요가 있습니다. 보정은 스위치봇 커튼의 설정 페이지에서 할 수 있습니다.

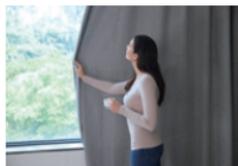
## 제어 방법

제어하기 위한 손쉬운 방법이 있습니다.



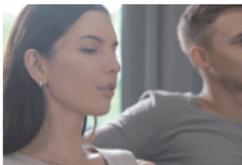
### 앱 제어

손 끝으로 커튼을 여닫을 수 있습니다. 주/격주 업데이트를 통해 iOS 와 안드로이드를 위한 앱 제어 기능을 제공합니다. OTA 펌웨어 업데이트도 가능합니다.



### Touch & Go

스위치봇 커튼에는 직접 커튼을 여닫는 사용자를 위한 Touch & Go 기능이 있습니다.



### 음성 제어 & 홈 자동화

사용자의 목소리에 반응하는 기기를 통하여 스마트 리빙에 더욱 가까워 질 수 있습니다.

"알렉사, 커튼을 닫아줘."

"오케이 구글, 침실 커튼을 닫아줘."

"시리야, 거실의 커튼을 열어줘."

\* 스위치봇 허브 미니(별매)를 통해 가능



### 스위치봇 리모컨을 통한 제어

스위치봇 리모컨으로 어디에서나 원격 조정이 가능합니다. (별매)

### Touch & Go

\*스위치봇 커튼은 5cm 이상 움직임을 감지하여 직접 커튼을 여닫는 사용자를 위한 기능이 있습니다.

\*양방향 커튼의 경우, 커튼 한쪽만 움직여도 동시에 양쪽 커튼이 열리거나 닫힙니다.

\*"Touch&Go"가 실수로 켜진 경우 고급 설정에서 끌 수 있습니다.

\*강아지와 고양이에 의한 잘못된 작동의 가능성을 낮추기 위해서 스위치봇 커튼은 5cm 이상 여닫는 경우에 작동 합니다.

### 음성제어 & 홈 자동화

음성 제어 플랫폼을 스위치봇 계정에 연결하고 음성 명령을 사용하여 커튼 또는 상황을 제어 할 수 있습니다. 음성 제어 및 자동화를 하려면 다음 조건을 충족해야 합니다.

- 전화 또는 태블릿을 인터넷에 연결
- 스위치봇 허브 미니 설정(별매)
- 커튼 설정 페이지에서 클라우드 서비스 사용 가능



## 스위치봇 리모컨을 사용한 제어(별매)

스위치봇 리모컨을 사용하여 스위치봇 커튼을 제어 할 수 있습니다. 리모컨에는 두개의 버튼이 있으며 앱에서 각 버튼에 대한 작업을 수행 할 수 있습니다. 자세한 내용은 리모컨 사용자 설명서를 참조해 주세요.

## 설정

광 감지(베타), 일회성 타이머 작동(Delay), 스케줄링, 모션 모드 등과 같은 다양한 기능을 커튼의 세부 정보 페이지 및 설정 페이지에서 확인 가능합니다.

### 광 감지(베타)

광 감지 기능을 사용하면 조도 수준 또는 상대적인 일조 강도에 따라 자동화를 설정 할 수 있습니다. 아직 베타 단계에 있으며 계속 업그레이드 중이므로 자세한 내용은 최신 앱에서 확인하세요.

### 일회성 타이머 작동(Delay)

카운트다운 작업을 위해 일회성 타이머 작동(Delay)을 설정 할 수 있습니다. 카운트다운 시간, 열기 또는 닫기 비율 및 모션 모드를 설정 할 수 있습니다.

## 스케줄링

기기내에서 5개의 스케줄 설정 또는 허브기기를 이용하여 무제한 스케줄을 설정이 가능합니다. 요일, 시간, 열기 또는 닫기 비율 및 모션 모드를 설정 할 수 있습니다.

## 모션 모드

성능 모드는 커튼에 더 많은 동력을 제공하여 소음 레벨을 높입니다. 이 모드는 데일리 사용자들에게 좋습니다. 무음 모드에서는 커튼을 이동할 수 있는 전력이 줄어들어 노이즈 수준이 낮아 집니다. 이 모드의 가장 좋은 사용 사례는 아침에 햇빛을 받으며 일어 날 때 입니다.

최대 8kg의 커튼까지 이동 할 수 있습니다. (통제된 실험에서 얻어진 결과 입니다.)

## 충전, 펌웨어, 공장 초기화

### 충전

배터리를 완전히 충전하는 데는 약 10시간이 걸리고 완전 충전 후 8개월 동안 지속 됩니다. 또한 햇빛을 이용하여 충전하기 위해 태양 전지판(별매)을 구입 할 수 있습니다.

1. 어댑터로 충전하려면 5V=1A 어댑터가 필요합니다.
2. 배터리 수명은 제품의 사용 온도, 이동 횟수, 이동 거리, 커튼의 무게에 따라 달라질 수 있습니다.
3. 태양 전지판으로 충전하려면 조도 레벨 6이 필요합니다.

### 펌웨어

최신의 펌웨어를 설치해 주세요.

## 공장 초기화

LED에 불이 들어올 때까지 버튼을 15초간 길게 누릅니다. 그런 다음 버튼을 놓습니다. 양방향 커튼을 사용하는 경우 보정을 다시 수행해야 합니다.



## 주의 :

공장 초기화 후에는 모든 설정들을 잃게 되어 장치를 다시 추가하고 보정해야 할 수도 있습니다.

## Specification

모델 번호: W0701600

색상: 화이트/블랙

소재: 자외선 차단 코팅이 적용된 ABS 플라스틱

제품 크기(본체): 42 x 51 x 110(mm)

제품 순 중량(본체): 135g

전원: 건전지 구동, C 타입, DC 5V=1A. 건전지는 완전 충전 후 최대 8개월까지 지속되거나 태양 전지판으로 무제한 사용 가능

연결: 블루투스 5.0 장거리

센서: 가속계, 조도 센서

강도: 커튼 최대 8kg (통제된 실험의 테스트 결과)

최대 이동 거리: 3 m

모드: 무음 모드/성능 모드

타이머: 최대 5개, 허브를 연동 할 시에 무제한 사용

음성 제어(허브 필요): Amazon Alexa, Google Assistant, Siri Shortcuts, SmartThings, IFTTT

1. 배터리 수명은 3m 레일에서 8kg의 커튼을 25°C 온도 조건 아래 하루에 두번 이동 했을때의 결과입니다. 따라서 건전지 수명은 조건에 따라 달라 질 수 있습니다.

2. 태양 전지판은 별매입니다.

3. 허브 미니는 별매입니다.

참고: 일반 온도에서만 사용하십시오.

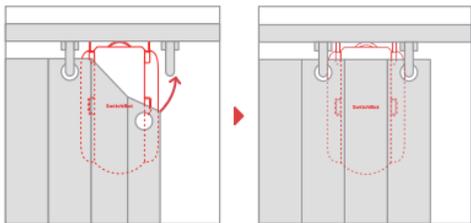
## 반품 및 환불 정책

이 제품은 구매일로 부터 1년 제한적 보증이 적용됩니다. 아래 사항은 당사의 반품 및 환불 정책에 해당되지 않습니다.

- 고의적인 피해 또는 남용
- 부적절한 보관(낙하 또는 침수)
- 사용자 임의 개조 또는 수리
- 제품의 노후
- 불가항력피해 (자연재해)

건전지는 보증이 적용되지 않습니다.

d. 본체가 가려지도록 커튼을 다시 제자리에 걸어 줍니다.



축하 합니다! 설치가 끝났습니다. 스위치봇 커튼을 보정하기 위해 앱을 다시 시작해 주세요.

#### 방법2 특정 모델을 위한 설치 방법

방법1로 작동되지 않거나 후크 레일의 특정 모델을 알고 있다면 하단의 QR코드로 접속하여 후크 휠 세트 모델과 설치 방법을 알 수 있습니다.

예를 들어, 커튼 레일 모델이 다음 제시된 타입중 하나와 일치 한다면 자세한 정보를 위하여 아래 QR Code 를 스캔해 주세요.

