



TS2501 Wi-Fi 스마트 온도조절기

# 빠른 시작 가이드



## 목차

1	1 계정 만들기	3
2	새 기기 추가	7
3	일정	17
4	온도조절기 LCD 디스플레이	21
5	온도조절기 기능	22
6	TrickleStar 포털	23

### 중요한 문서와 함께 보관하십시오

TrickleStar 제품에 대한 문의 사항이 있거나 기술 지원이 필요한 경우, 당사 웹사이트에서 튜토리얼, 영상 및 자주 묻는 질문(FAQ)을 참조하십시오. 이메일이나 전화로도 문의할 수 있습니다.

지원 부서 이메일: [customer.service@tricklestar.com](mailto:customer.service@tricklestar.com)  
지원 부서 전화: 1-888-700-1098



#### 지원 부서 웹사이트

<https://www.tricklestar.com/general-faq/category/thermostat/>



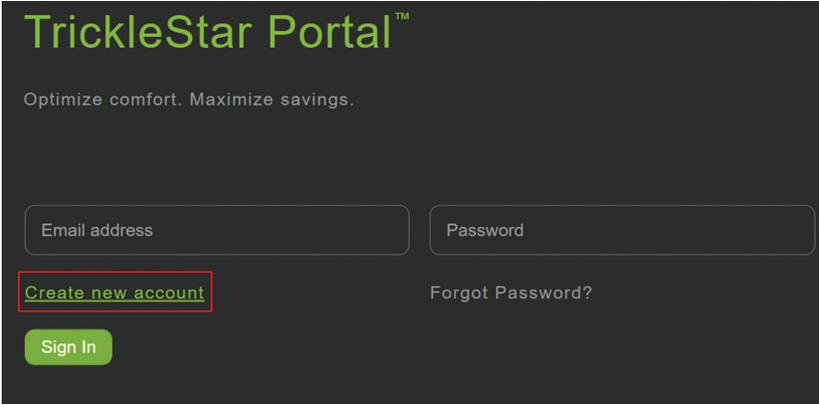
#### 안내 영상

영상으로 설치 안내를 보려면 당사의 YouTube 채널을 참조하십시오.

<https://www.youtube.com/user/TrickleStarUS/>

## 계정 만들기

1. TrickleStar 포털(portal.tricklestar.com)에 접속하거나 TrickleStar 웹사이트에서 “포털” 링크를 클릭합니다.
2. 시작 페이지에서 로그인 상자 바로 아래에 있는 녹색 “새로운 계정 만들기”를 클릭합니다.



TrickleStar Portal™

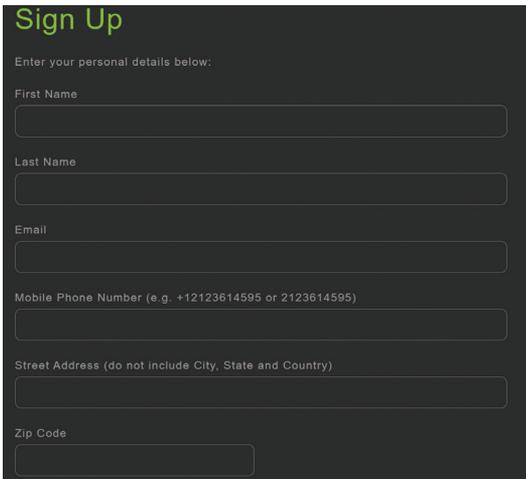
Optimize comfort. Maximize savings.

Email address Password

[Create new account](#) [Forgot Password?](#)

Sign In

3. 개인 상세 정보로는 이메일 주소, 휴대폰 번호, 도로명 주소 및 우편번호를 입력합니다. (도시와 주는 입력한 우편번호에 따라 자동으로 생성됩니다.)



Sign Up

Enter your personal details below:

First Name

Last Name

Email

Mobile Phone Number (e.g. +12123614595 or 2123614595)

Street Address (do not include City, State and Country)

Zip Code

#### 4. 전기, 가스에 해당하는 공공시설 상세 정보도 입력해야 합니다.

Enter your utility details below:

Electricity

— Enter your Utility Company —

Gas

— Enter your Utility Company —

#### 5. TrickleStar 계정 비밀번호를 입력합니다. 비밀번호는 길이가 8자 이상이어야 하고, 최소 한 개의 대문자, 소문자, 숫자 및 특수 문자를 포함해야 합니다.

Provide password for your TrickleStar Portal account:

Password

Re-type your password

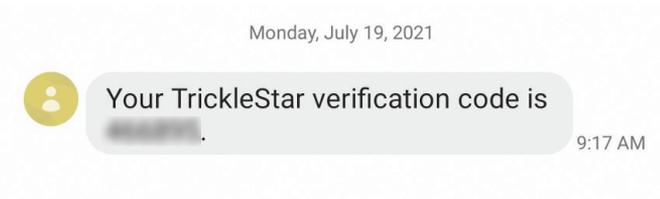
Password must contain lowercase letter  
Password must contain uppercase letter  
Password must contain a number  
Password must contain a special character  
Password must contain at least 8 characters

6. TrickleStar 이용 약관 및 개인 정보 보호 정책에 동의한 후 “제출” 버튼을 클릭합니다.

I agree to the [Terms of Use & Privacy Policy](#)

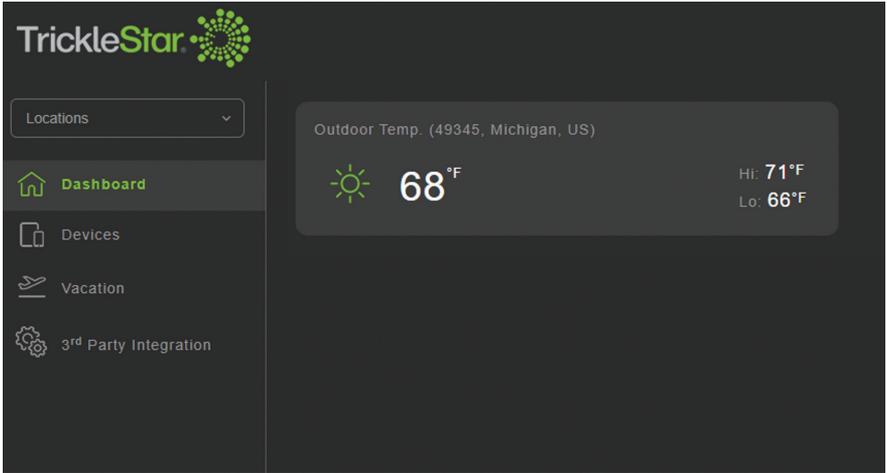
[Back](#) [Submit](#)

7. TrickleStar의 6자리 인증 코드가 포함된 문자 메시지를 휴대폰으로 받게 됩니다. 주어진 칸에 검증 코드를 입력하고 녹색 “제출” 버튼을 클릭합니다.



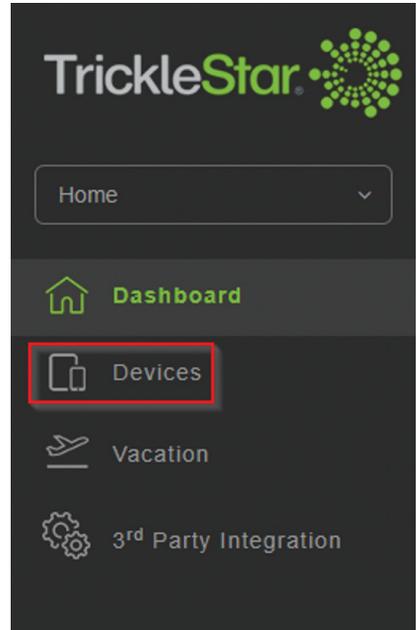


8. 가입에 성공하면 TrickleStar 포털에 로그인됩니다. 이제 계정에 기기를 추가할 수 있습니다.

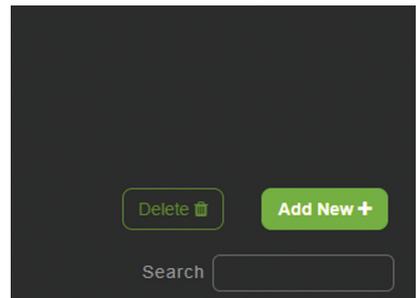


## 새 기기 추가

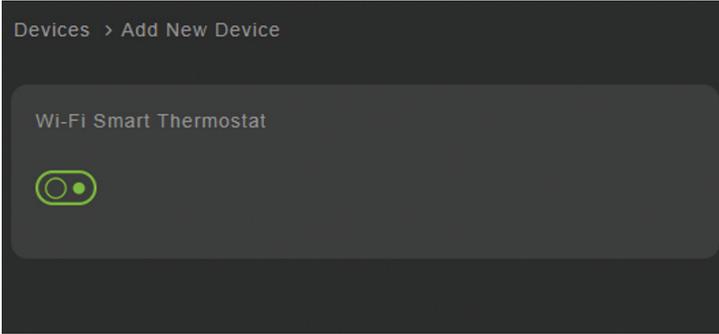
1. 계정에 새로운 TrickleStar 온도조절기를 추가하려면 TrickleStar 포털 왼쪽에 있는 “기기”로 이동합니다.



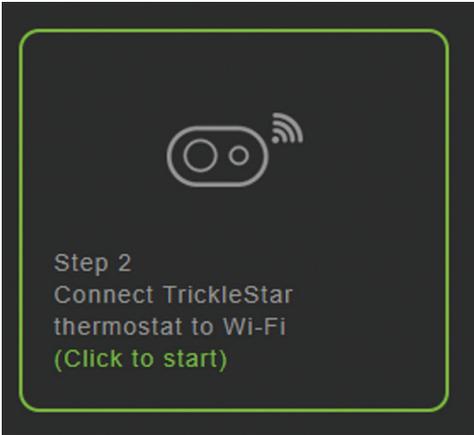
2. 오른쪽 상단 모서리에 있는 녹색 “새로 추가” 버튼을 클릭합니다.



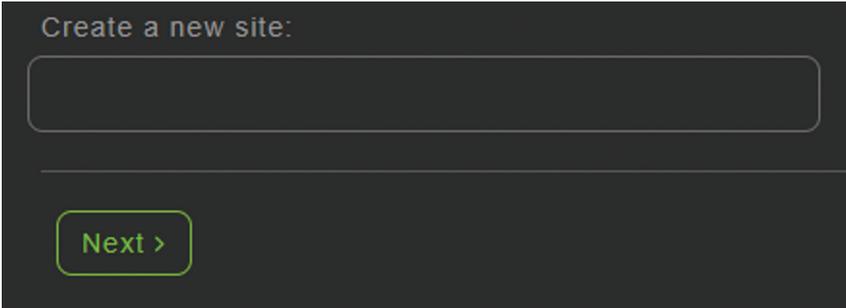
3. “Wi-Fi 스마트 온도조절기”를 선택합니다. (참조용 설치 가이드 및 사용자 설명서 사본을 이 페이지에서 다운로드할 수도 있습니다.)



4. 설치된 온도조절기를 로컬 Wi-Fi 네트워크에 연결하려면 “2단계”(클릭하여 시작)로 진행합니다.

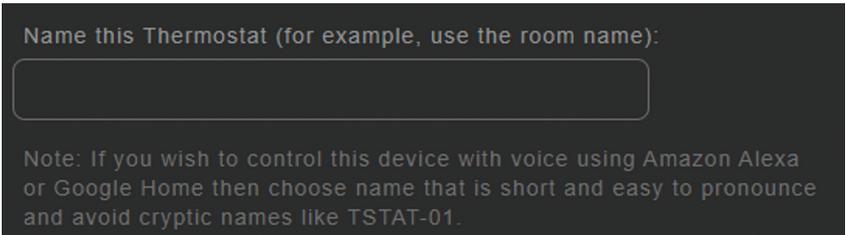


5. 새 사이트를 생성하라는 메시지를 받게 됩니다. 사이트는 속성 이름, 주소 또는 그밖의 고유한 식별수단일 수 있습니다.



참고: 사이트는 TrickleStar 스마트 기기가 설치된 위치를 식별하는 데 사용됩니다. 각 사이트에서 대시보드를 통해 여러 기기를 제어할 수 있습니다.

6. 그 다음, 온도조절기의 이름을 지정합니다. 사이트 이름과 별개로 온도조절기를 식별할 이름을 상자에 입력합니다. 이 사이트에 이미 있는 이름을 입력해서는 안 됩니다. 계속하려면 녹색 “다음” 버튼을 클릭합니다.



참고: 온도조절기 LCD에 “01”이 표시되고 “AP”가 깜박인다면 “다음”을 클릭합니다. 이 현상이 나타나지 않을 경우, Wi-Fi를 재설정해야 합니다. Wi-Fi를 재설정하려면 핀홀 재설정을 수행한 다음 온도조절기가 완전히 재설정될 때까지 조그 다이얼 버튼을 누르면 됩니다(18페이지 그림 참조). 온도조절기에 “01 AP”가 표시되면 녹색 “다음” 버튼을 클릭하여 계속 진행하십시오.

7. 온도조절기에 “01 AP”가 표시되면 녹색 “다음” 버튼을 클릭하여 계속 진행하십시오.

Follow the instructions below to start the Wi-Fi provisioning process:

1. Turn on the power for the Thermostat.
2. You will see Step 01 and “AP” flashing on the LCD display as shown below.



3. If you do not see the Step "01" and "AP" flashing on the LCD, or if you leave this step "02" for the manual setup on device.
4. If this happens and you still wish to configure it using portal web page, you need to... Then, press and hold the side button again for 10 seconds until you see the step "01" on your PC/laptop/smartphone Wi-Fi list. If it does not, please do a pin hole reset and y...

Alternative methods to set your device to AP mode and enable AP on the Wi-Fi list.

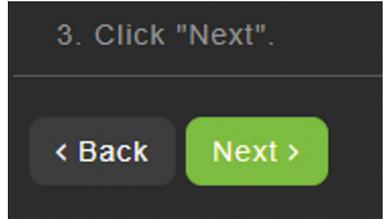
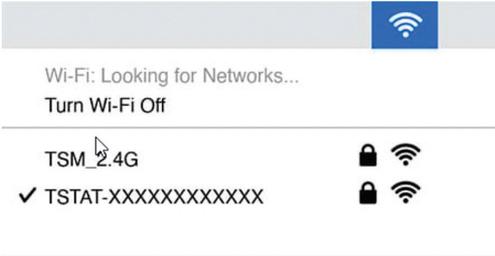
- Do pin hole reset, then press the jog dial (10-15 seconds) until LCD display 01
- Press jog dial and side button together for 15 seconds until LCD display 01 AP

5. Click next.

< Back

Next >

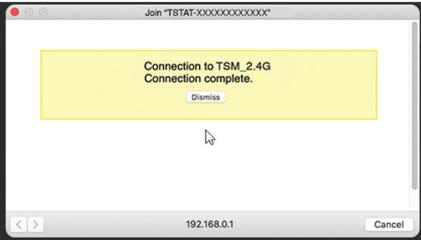
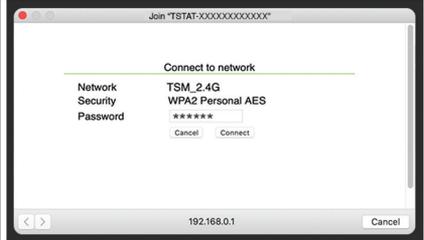
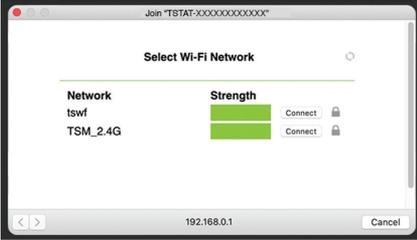
8. 그 다음, 사용 중인 장치에서 사용 가능한 Wi-Fi 네트워크를 열어서 설정하고 온도조절기의 액세스 포인트에 연결합니다. 온도조절기의 액세스 포인트는 "TSTAT-XXXXXXXXXXXX"로 표시됩니다. 녹색 "다음" 버튼을 클릭하여 계속 진행하십시오.



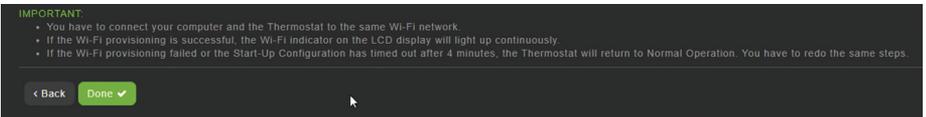
9. 이 화면에서는 Wi-Fi에 온도조절기를 연결합니다. Mac 사용자의 경우에는 네트워크 목록을 선택하는 새 창이 자동으로 열립니다. Windows 컴퓨터를 사용 중인 경우에는 녹색 "여기" 버튼을 클릭해야 합니다.

Follow the instructions below to invite the Thermostat to join your Wi-Fi network. If the window below does not appear automatically, click [Here](#) to open a new web browser tab or window for the Thermostat Wi-Fi Connection. You can also right-click on "Here" and select "Open link in new tab".

10. Wi-Fi 네트워크에 연결합니다. Wi-Fi 비밀번호를 입력하고 “연결”을 클릭하십시오. 컨트롤러가 Wi-Fi 네트워크에 연결될 때까지 기다립니다. Wi-Fi 연결에 성공하면 연결 완료 메시지가 표시됩니다.



11. 이제 컴퓨터나 휴대폰을 온도조절기와 동일한 Wi-Fi 네트워크에 다시 연결합니다. 페이지 아래로 스크롤한 후 녹색 “완료” 버튼을 클릭하여 온도조절기를 등록하십시오.

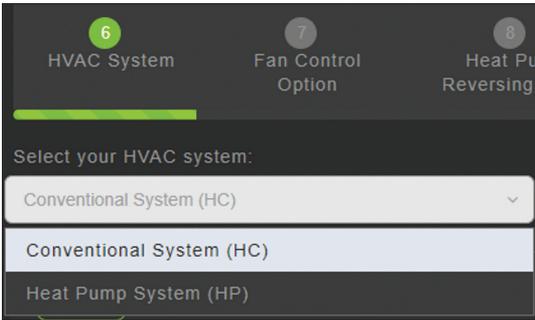


**참고:** Wi-Fi 라우터의 설정에 따라 온도조절기의 DSN을 입력하라는 안내를 받을 수 있습니다. 필요한 경우에는 주어진 칸에 DSN을 입력하십시오. DSN은 MAC 주소와 동일한 레이블에서 찾을 수 있습니다.

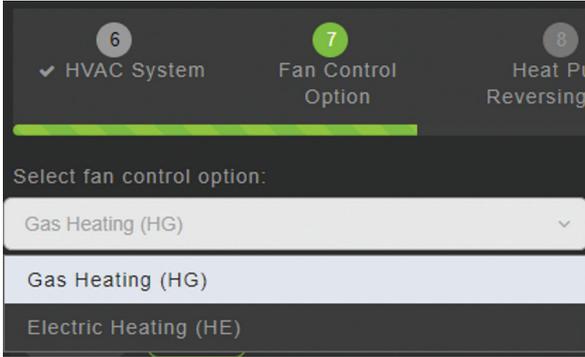
12. 이제 온도조절기가 인터넷에 연결되었습니다. “확인”을 클릭하여 온도조절기를 설정하고 HVAC 설정을 테스트하십시오.

*참고: 온도조절기를 Wi-Fi에 연결했다면 HVAC 시스템에 대한 중요 정보를 입력해야 합니다. HVAC 설정 정보는 설치 프로그램을 참조하십시오. 테스트 과정에 도달하면 설치 프로그램이 이미 이 작업을 완료했으므로 테스트를 건너뛸 수 있습니다.*

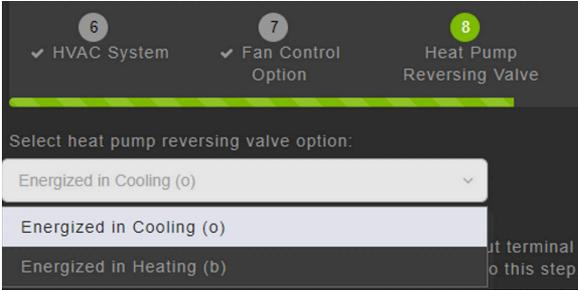
13. HVAC 시스템 유형을 선택합니다.



14. 팬 제어 옵션을 선택합니다.



15. 열펌프가 있다면 리버싱 밸브 기능을 선택합니다.

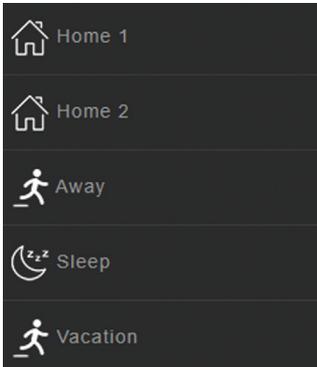


참고: 도급업체에서 온도조절기를 설치한 경우, 테스트 단계 중에 다음을 클릭할 수 있습니다.

16. 온도조절기를 Wi-Fi에 연결하고 HVAC 설정을 완료하면 일정에서 사용할 모드를 설정하라는 안내가 나옵니다. 각 모드는 난방 및 냉방을 위한 기본 설정으로 미리 채워져 있습니다. 모드를 먼저 설정한 후, 모드를 적용할 요일을 설정합니다 (일정 설정은 17페이지 참조).

#	Name	Set Temperature (Heat)	Set Temperature (Cool)	Set Fan (Heat)	Set Fan (Cool)
1	 Home 1	70°F	72°F	Auto	Auto
2	 Home 2	72°F	72°F	Auto	Auto
3	 Away	66°F	78°F	Auto	Auto
4	 Sleep	66°F	78°F	Auto	Auto
5	 Vacation	50°F	Off	Auto	Auto

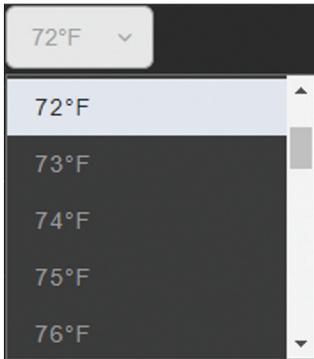
17. TrickleStar 온도조절기에는 홈 1, 홈 2, 외출, 수면, 휴가라는 5가지 개별 모드가 있습니다. 각 모드는 필요에 따라 일정에 여러 번 할당할 수 있습니다.



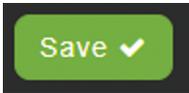
18. 각 모드에는 설정해야 할 4개의 열이 있으며, 난방 및 냉방 시 온도와 난방 및 냉방 중 팬 모드에 해당합니다.



19. 모드 설정 시 드롭다운 메뉴를 사용하여 원하는 온도를 선택합니다.

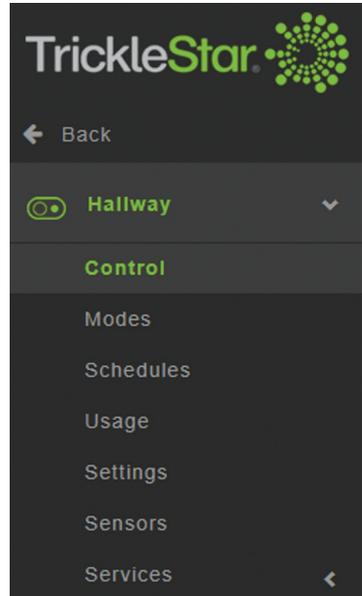


20. 모드를 선택한 후 저장을 클릭하면 기본 일정으로 채워집니다.

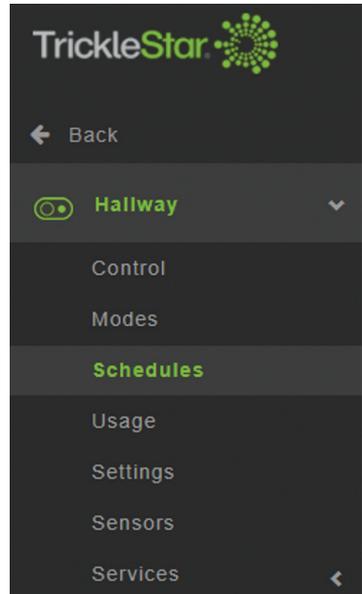


## 일정

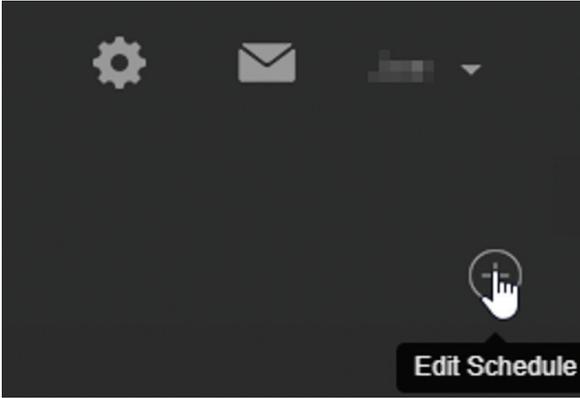
1. 일정을 생성 또는 편집하려면 왼쪽 패널에서 기기를 클릭하고 온도조절기를 선택하여 온도 조절기 제어 페이지로 이동합니다.



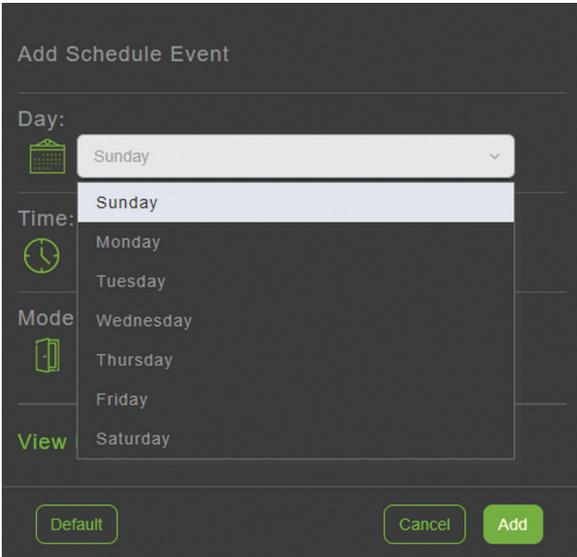
2. 왼쪽 메뉴에서 “일정”을 클릭합니다.



3. 화면 오른쪽에서 “일정 편집” 버튼을 클릭하여 새 일정을 추가합니다.



4. 먼저, 이 일정을 적용하려는 요일을 선택합니다.



5. 다음으로, 일정의 시작 시간을 선택합니다.

Time:  9:00

6. 그런 다음 일정에 적용할 모드를 선택합니다. 모든 요일에 대해 이 단계를 반복하십시오 (“모드 보기”를 클릭하면 모드 설정을 보거나 변경할 수 있습니다).

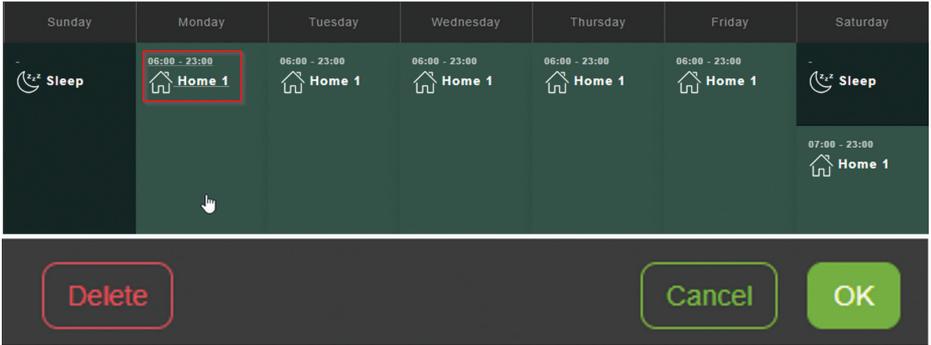
Home 1 (Cool: 72°F, Heat: 70°F) ▾  
Home 1 (Cool: 72°F, Heat: 70°F)  
Home 2 (Cool: 72°F, Heat: 72°F)  
Away (Cool: 78°F, Heat: 66°F)  
Sleep (Cool: 78°F, Heat: 66°F)

Mode:  Home 1 (Cool: 72°F, Heat: 70°F) ▾  
[View Modes](#)

7. 완료하면 “추가”를 클릭합니다. 그러면 생성한 일정이 일정 목록에 반영됩니다.

[Default](#) [Cancel](#) [Add](#)

8. 기존 일정을 편집하려면 곧바로 클릭하여 일정 설정을 표시합니다. 시간 또는 모드를 원하는 대로 수정하십시오. 일정 전체를 삭제하려면 “삭제” 버튼을 클릭하십시오.



9. “확인”을 클릭하여 완료하면 편집한 일정이 일정 목록에 반영됩니다.

## 온도조절기 LCD 디스플레이



희망 온도 속도계

 **홈 표시등**  
모드: 홈

 **외출 표시등**  
모드: 외출

 **모드: 수면**  
수면 표시등

 **꺼짐 표시등**  
시스템: 꺼짐

 **난방 표시등**  
시스템: 난방

 **냉방 표시등**  
시스템: 냉방

 **자동 표시등**  
시스템: 자동

 **비상 난방 표시등**  
시스템: 비상 난방

 **팬 켜짐 표시등**  
팬: 켜짐

 **팬 자동 표시등**  
팬: 자동

 **Wi-Fi 표시등**  
Wi-Fi 연결 유무와 신호 강도를 표시합니다.

 **Bluetooth 표시등**  
점유 감지 센서에 하나 이상 연결되면 켜집니다.  
점멸 시: 온도조절기가 점유 감지 센서를 스캔하는 중입니다.

 **키 잠금 표시등**  
입력이 잠겼음을 표시합니다.

 **정지 표시등**  
영구 정지/휴가 정지를 표시합니다.  
점멸 시: 일시적 정지

 **일정 표시등**  
일정이 진행 중임을 표시합니다.

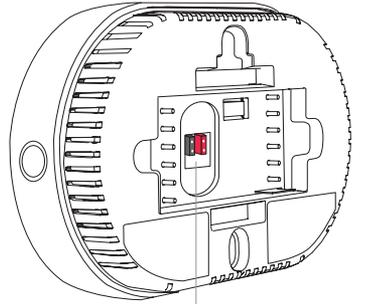
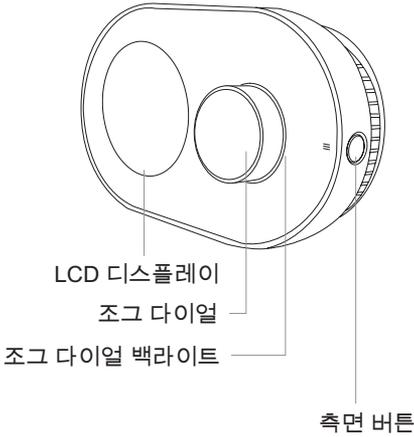
**58%** **습도 표시등**  
실내 습도를 퍼센트로 나타냅니다.

**79** **실내 온도 표시등**  
실내 온도를 나타냅니다.

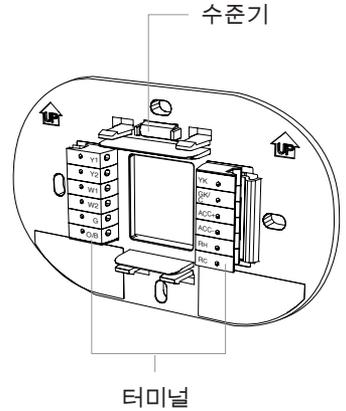
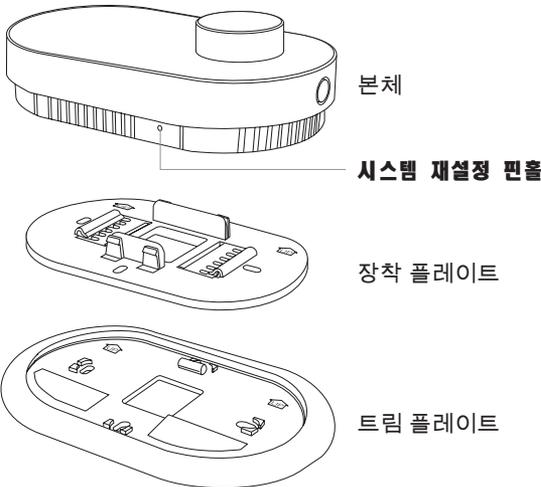
**74** **희망 온도 표시등**  
희망 온도를 나타냅니다.

TrickleStar **TrickleStar 로고**  
브랜드(항상 켜짐)

온도조절기 기능

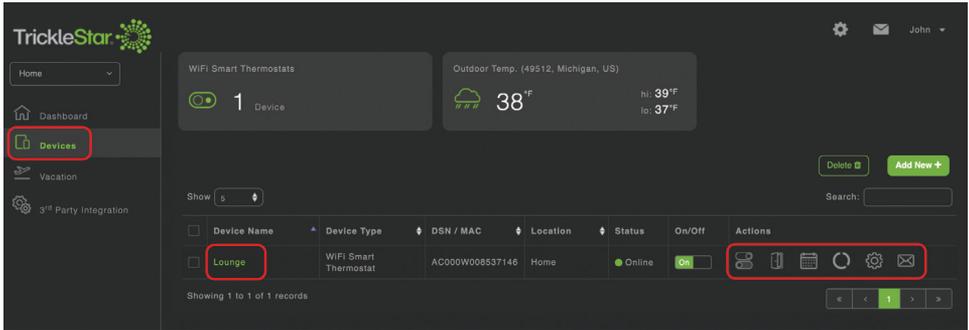


점퍼(검은색 및 붉은색)  
검은색: ACC 와이어 설정  
빨간색: RH 와이어 설정



## TrickleStar 터미널

기기 페이지의 동작에서 아이콘을 사용하여 기기 설정을 변경할 수 있습니다.



포털 아이콘	설명	기능
	제어	설정된 온도, 시스템, 팬, 일정/정지 및 모드를 변경하고 습도와 실온 보기
	모드	휴, 외출, 수면 및 휴가 모드에 대한 가열/냉방 설정 온도 및 팬 설정
	일정	일일/주간 일정 이벤트 추가/편집/삭제
	사용량	일일/주간/월간 에너지 사용 모니터링 및 요약 보고서 생성
	설정	온도조절기의 고급 설정 제어
	알림	저온, 고온, 습도 알림 설정

## 시스템 정보

- 시스템:  기본  열 펌프
- 팬 제어:  가스  전기
- 기동:  
(열 펌프만 해당)  냉방 기동  난방 기동
- HVAC 유형:  난방 및 냉방  난방만 해당  냉방만 해당
- 난방 횟수:  
단계  단일 단계  이중 단계
- 냉방 횟수:  
단계  단일 단계  이중 단계

### 추가 설명

---

---

---

---

---

---

---