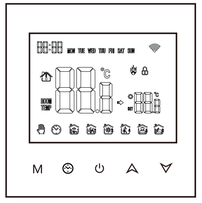
WT-100 Series Thermostat User Guide



This thermostat is used for water heating, electric heating, or gas boiler.

Манай бүтээгдэхүүнийг сонгосонд баярлалаа!

Бид таны шинэ термостат нрэздүйд өдөр бүр тогтвортой температуратай орчныг бүрдүүлэхийн тулд дэвшилтэт технологи, нарийн хийц загварыг ашигласан. Энэ нь таны амьдралыг илүү тав тухтай, уран сайхан болгож, орон сууцны тань орчныг илүү загварлаг, гоо зүйн хувьд сайжруулна.

Энэхүү термостатыг суурилуулах болон ашиглах дэлгэрэнгүй зааврыг энэхүү гарын авлагаас анхааралтай ушиана уу.

Термостатыг мэргэжлийн хүнээр суурилуулахыг зөвлөж байна. Мөн уг бүтээгдэхүүнийг хууль тогтоомжийн хүрээнд зөв ашиглана уу.

Хэрэглээ

Ухаалаг дижитал чийгшил (температур) хянагч нь шалны халаалтын системд тохиромжтой бөгөөд өрөөний болон ахуйн орчны температурыг хянахад зориулагдсан. Орчны бодит температур болон тохируулсан температурыг харьцуулан мэдэрч, шалны халаалтын тохнөөрөмжийн ажиллагааг удирдана. Ингэснээр тав тухыг нэмэгдүүлэхийн хэрэгцээ эрчим хүч хэмнэх зорилгод хүрнэ.

Дижитал термостат нь микрокомпьютерийн удирдлагын технологи ашигласан, гоёмсог загвартай, хэрээлээхэй хялбар. Мөн гарын авлагын болон автомат горим, програмчлах боломж, төлөв хадгалах (санах ой) функцтүүтэй.

Бүтээгдэхүүний багц:

~ Термостат Ч 1ш
~ Сав баглаа боодол Ч 1ш
~ Баталгааны карт Ч 1ш
~ Хэрэглэгчийн заавар Ч 1ш
~ Шураг Ч 1ш
~ Температур мэдрэгч (сонголтоор) Ч 1ш

Бүтээгдэхүүний үзүүлэлт

Ажлын параметрүүд:
GA: Усны халаагуур 3А
GB: Цахилгаан халаалт 16А
GC: Хийн бойлер 3А
Функц:
Арьан гэрэлтүүлэг (гар утсаар тохируулах боломжтой)
APP удирдлага (WiFi-эер)
Дотоод мэдрэгч болон шалны гаднах мэдрэгч
Технологийн үзүүлэлт
Температур мэдрэгч: NTC
Температурын нарийвчлал: ±1°C
Дэлгэц: LCD
Ажлын орчин: -5 ~ 50°C
Өөрийн хэрэглээ: <1W
Температурын тохируулгын хүрээ: 5~60°C
Дэлгэцийн хүрээ: 0~51°C
Аюулгын гүйдэл:
Усны халаагуур: 3А (эсрэгүүцлийн ачаалал)
Цахилгаан халаагуур: 16А (эсрэгүүцлийн ачаалал)
Тэжээлийн хүчдэл: AC95~220V, 50/60Hz
Цахилгааны аюулгүй байдлын стандарт: GB14536.1-2008

WiFi холболтын тухай

Термостатыг анх удаа ашиглахын өмнө WiFi холболтыг тохируулах шаардлагатай. Нийгэхэзэр таны ухаалаг утас эсвэл таблеттай холбогдож, тохнөөрөмжүүд хоорондоо харилцах боломжтой болно.

WiFi холболт хийх арга

Термостат ассан уед ▲ ба ▼ товчийг 5 секунд дарж барина.

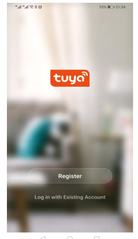
Дэлгэц дээр WiFi дүрс анивчих эхлэхэд холболтын горимд орсон гэсэн үг.

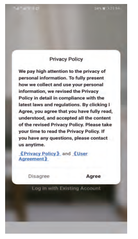
WiFi (Bluetooth) термостат

Гар утасныхаа Bluetooth-ийг асаана уу.

APP Store эсвэл Play Store-оос "Tuya Smart" аппликейшнийг хайж татна, эсвэл доорх QR кодыг уншуулж татаж авна уу.

2. Бүртгэл үүсгэх
Хэрэв танд аппликейшний бүртгэл байхгүй бол бүртгүүлэх эсвэл SMS баталгаажуулалтаар нэвтрэх боломжтой.
"Create New Account" дээр дарна
Нууцлалын бодлогыг уншиж зөвшөөрнө
Tuya Smart Platform-д бүртгүүлнэ
Бүртгэл баталгаажсаны дараа та гар утасны дугаараар албан ёсоор нэвтэрнэ





Бүртгэлийн алхамуд
Апп нь таны одоогийн улс/бүсийг автоматаар тодорхойлно (эсвэл гараар сонгож болно)
Улсын кодыг сонгож, гар утасны дугаар эсвэл имэйл хаягаа оруулна
"Get the Verification Code" (Баталгаажуулах код авах) дээр дарна
Хүлээн авсан кодыг оруулна
Нууц үг тохируулна
"Finish" дээр дарж бүртгэлийг амжилттай дуусгана

Хэрэглэгчийн заавар

Энэхүү гарын авлагыг анхааралтай ушиана уу. Буруу ашиглалт нь бүтээгдэхүүнийг гэмтээх эсвэл аюултай нөхцөл үүсгэх болзошгүй.

Суурилуулалтыг заавал мэргэшсэн, туршлагатай техникч гүйцэтгэх ёстой.

Суурилуулалт дууссаны дараа тохнөөрөмжийг энэхүү гарын авлагын дагуу зөв тохируулж, ажилуулна уу. Эс тэгвээс цахилгаанд цохиулах эсвэл тохнөөрөмж гэмтэх эрсдэлтэй.

Холболтын схем (Wiring Diagram)

GA: Усны халаалтын систем

GB: Цахилгаан халаалтын систем

GC: Хийн бойлерын халаалт

Суурилуулах алхамууд

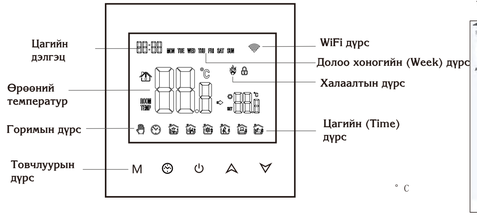
Холболтын схемийн дагуу тэжээлийн утсыг холбоно.

Тэжээлийн хэсгийг 86 торлийн суурилуулалтын хайрцагт шургаар тогтооно.

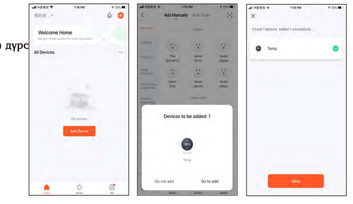
Тэжээлийн хэсгийг удирдлагын самбараас салгана.

Удирдлагын самбарыг тэжээлийн кабельд холбоод, 30 градусын өнцөгөр тааруулж суурилуулалтыг дуусгана.

Дэлгэцийн дүрс (Icon) тайлбар

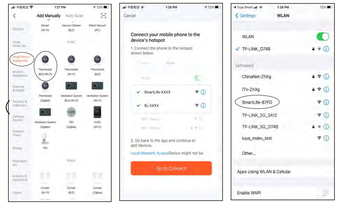


3. Тохнөөрөмж нэмэх (Add device)
1-р арга: Bluetooth холбогдох
Гар утасныхаа Bluetooth-ийг асаана.
Тохнөөрөмжийг асаасны дараа Tuya APP-ийг нээнэ.
Баруун дээд буланд байрлах "+" -> "Add Device" (Тохнөөрөмж нэмэх) дээр дарна.
Апп автоматаар тохнөөрөмжийг илрүүлж, нэмнэ.
2-р арга: Гараар нэмэх
Апп дээрх заавраын дагуу Figure 3-т үзүүлсэн шиг тохнөөрөмжийг гараар нэмнэ.
Тохнөөрөмж болон виджетүүдийг заавраын дагуу тохируулна.



3: (WiFi холболт) Дулааны тохируулагчийг асаасны дараа, дэлгэ чигээсэн товчийг 5 секунд дараад барина. Дэлгэцийн дээр WiFi дүрслэл (удаан анивчих) гарч ирэх бөгөөд тохируулагч код тохируулах горимд орно. Туya апп-аа нээгээд, анхаат гар ажлын цахилгаан хэрэгслэл ажлаа дээ "Температур хянагч (Bluetooth ⇔ WiFi загвар)" бүтээгдэхүүнийг олно. Тодорхойсон сулжээ тохируулгын горимд хуцасны "Баталгаажуулах" товчийг дарж, тохнөөрөмжийн ажилаа хурэнд байгаа интернэтэд холбогдог WiFi сулжээг сонгоод, WiFi нууц үгээ оруулна. Дараа нь "Дараагийн" товчийг дарна.

Хуудасны заавар (Зураг 2-ыг үз) дагуу "Холбогдох" товчийг дараад, (Зураг 3)-т харуулсан заавартилгаар олж, "Заавартилгааны агуулга" дээр товшино. Дараа нь Tuya апп-руугаа буцаж, сулжээ тохируулын үйл ажыг үргэлжлүүлэнэ.



Инэгэнхэр апп дээрх сулжээ тохируулгын үйл ажыг Зураг 1-д үзүүлсэнтэй адил харагдана.

Сулжээ тохируулга амжилттай дууссаны дараа Зураг 2-т үзүүлсэн интерфэйс дэлгэцэнд гарч ирнэ. Амжилттай тохируулсан тохнөөрөмжийн нэрийг өөрчлөх боломжтой бөгөөд өрөөний байршлыг мөн сонгох боломжтой.

Ашиглалтын Заавар

Асаах/унтраах: Дулааны тохируулагчийг асаах эсвэл унтраахдаа U товчийг дарна.

Горим солих: M товчийг дарж гарын (гарны) болон автомат горимуудын хооронд шилжинэ.

Автомат горимд тохируулах: Автомат горимд байх уед ▲ эсвэл ▼ товчийг дарж хүссэн температурт тохируулна. Энэ тохируулга тодорхой хугацаанд л ажиллах автомат горимд орно.

Цаг тохируулах: В товчийг дарж цаг тохируулах горимд орно. М товчийг дараад тохируулах сонголтуудын хооронд шилжиж, дэхэд/доош товчнуудаар параметрүүдийн утгыг тохируулна.

Хүүхдийн түгжим: Дээш болон доош товчнуудыг нэгэн зэрэг 5 секунд дараж барина. Хүүхдийн түгжимийг идэвхжүүлэх эсвэл идэвхгүй болгоно.

WIFI холболт: Дулааны тохируулагчийг асаасны дараа дээш товчийг 8 эсвэл 5 секунд дараж барина. Дэлгэцэн дээр WIFI дүрслэн анивчих, тохируулагч код тохируулах (ихэнхдэн апп-тай холбох) төлөвт орно.

key	Options		Icon	Time	Time Adjustment	Defaults	Temperature adjustment
	Working days	1	1	06:00		20℃	
		2	2	08:00		16℃	
		3	3	11:30		16℃	
		4	4	12:30		16℃	
		5	5	17:00		22℃	
		6	6	22:00		16℃	
	Holidays	1	1	08:00		22℃	
		2	2	23:00		16℃	

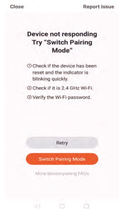
Нэмэлт Тохиргооны Сонголтууд
Унтраалттай төлөвт байх уед M товч болон ⓘ товчийг нэгэн зэрэг 5 секунд даран барина. Нэмэлт тохиргооны сонголтуудын горимд орно.

M товчийг дарж дараагийн сонголт руу шилжинэ. Дараа нь дэхэд/доош товчнуудар сонголтын утгыг тохируулна. ⓘ товчийг дарж нэмэлт тохиргооны горимоос гарна.

01	Температурын нөхөн тохируулга	Өрөөний температурт тохируулах анхны утга нь -2 хэм. Дэхэд/доош товчлуурар -9.9°C-аас +9.9°C хүртэлх нүмжээ тохируулна.
02	Мэдрэгчийн сонголт	Температур мэдрэгчийн сонголтын анхны утга нь IN (дотоод). Дэхэд/доош товчлуурар сонгоно: IN - зөвхөн дотоод мэдрэгч; ALL - бүх дотоод мэдрэгч; OUT - гаднах мэдрэгч ажиллана.
03	Хязгаар температурын утгыг өөрчлөх	Хязгаарлалтын температурын анхны утга нь 35°C. Дэхэд/доош товчлуурар 5°C-аас 60°C хүртэлх нүмжээ тохируулна.
04	Температурын зөрүүг тохируулах	Ажиллагаа эхлэх температурын зөрүүний анхны утга нь 1°C. Дэхэд/доош товчлуурар 0.5°C-аас 10°C хүртэлх нүмжээ тохируулна.
05	Халаалтыг хамгаалах үйл ажиллагаа	Халаалтыг хамгаалах үйл ажиллагааны анхны тохиргоо нь OFF (унтарсан). Дэхэд товчлуурт дарж ON (асаах) боогоно.
06	Ажлаттын өдөр соногоо, долоо хоногийн програмчлалтыг эхлэ	Ажлаттын өдрийн анхны тохиргоо нь дамдар ажилт (5-ны). Дэхэд/доош товчлуурар сонгоно: Дамдар ажилт (1-5), Ням ажилт ажилт (1-6), Ажилтгүй (1-7).
07	Үндсэн ба туслах үзүүр сонгогт	Үндсэн ба туслах үзүүр сонгогтын анхны утга нь 0. Дэхэд/доош товчлуурар тохируулна: 0 - үзүүр үйл ажиллагаа үргэлжлэх; 02 - туслах үзүүр үйл ажиллагаг идэвхжүүлна.
08	Идэвхгүй хэлбэлтын гарааттын сагаат (сонгогтой)	Идэвхгүй хэлбэлтын сагаатын эхлэлийн анхны утга нь 0. Дэхэд/доош товчлуурар 0-5 минут хүртэлх нүмжээ тохируулна.
09	Тохируулах температурын дээд хязгаар	Температурын дээд хязгаарын анхны утга нь 60°C. Дэхэд/доош товчлуурар 35°C-аас 95°C хүртэлх нүмжээ тохируулна.
10	Тохиргоог шинэчлэх	Үйлдлийнх анхны тохиргоонд сэргээх. Анхны дэлгэцэн дээр "-" гарна бол дэхэд товчлуурыг 5 секунд дараарай. Болтлоо, дараа нь сууулж товчлуур дарж үйлдлийнх анхны тохиргоог сэргээнэ.

Хэрэв сулжээний тохируулга амжилттүй болсон бол апп дээр доорх зураг үзүүлсэн шиг хуудас гарч ирэх бөгөөд та дахин нэмэх эсвэл туслажм үзэх сонголт хийх боломжтой.

Анхаар: Холболт амжилттүй болвол дулааны тохируулагч код тохируулах төлөвт орсон эсэхийг шалгана уу.



4.Thermostat APP interface display