



# PH 801

Inbouw wifi thermostaat  
Met gratis app voor iOS & Android



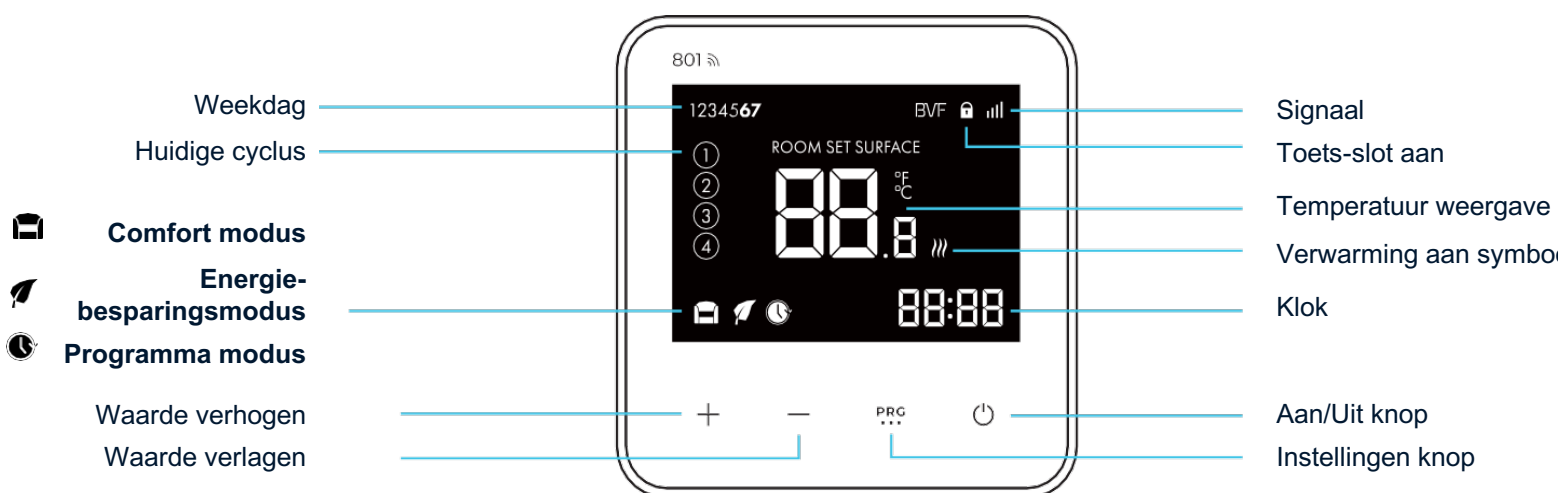
## SPECIFICATIES

Voeding:	230Vac, 50/60 Hz
Capaciteit:	3600W/16A
Beeldscherm:	LCD backlight
IP waarde:	IP 30
Behuizing:	Wit of zwart, Inbouw
Afmeting thermostaat:	86 x 86 x 16 mm
Afmeting display:	64 x 45 mm
Temperatuur instellingen:	5°C–80°C, stappen van 0.5°C
Nauwkeurigheid:	± 0.5°C
Programma opties:	7 x 4 per week
Back-up opslag	EEPROM
Frequentie:	2.4Ghz, Wi-Fi 802.11 b/g/n



- ❖ Deze inbouw thermostaat is ontwikkeld om elektrische en conventionele verwarmingssystemen aan te sturen aan de hand van de ingestelde temperatuur en tijd. Deze thermostaat kan via uw Wifi netwerk benaderd worden om zo uw verwarmingsapparaten met de gratis app te bedienen.

## Beeldscherm en knoppen



## Modus instellen

Schakel tussen de drie verschillende modi met de **PRG Instellingen knop** :

- Programma modus** stelt de temperatuur in volgens vier perioden per dag, zeven dagen in de week.
- Comfort modus** stelt de toegewezen temperatuur gedurende de hele week in.  
Stel de temperatuur in met de **+ en – toetsen**.
- Energie-besparingsmodus** stelt de toegewezen temperatuur gedurende de hele week in.  
Stel de temperatuur in met de **+ en – toetsen**.



## Klok, weekday en het programma instellen

De weekdays zijn vastgesteld van maandag tot zondag (1-7). In programma modus heeft elke dag 4 periodes (1-4). De huidige periode en de dag van de week wordt links bovenin het beeldscherm weergegeven. De klok wordt rechts onder in het beeldscherm weergegeven.

- Houd de **PRG instellingen knop** voor ca. 5 seconden ingedrukt, de minuten beginnen te knipperen. Verander de waarde met **+** en **-** en druk op de **PRG knop** om de uren in te stellen en vervolgens de dag van de week (**1** voor maandag, **2** voor dinsdag, **3** voor woensdag etc.).

Nadat u de klok en weekday heeft ingesteld kan het programma aansluitend worden aangemaakt. Met elke druk op de **PRG Instellingen knop** gaat u naar de volgende instelling.

- Met de **+** en **-** knoppen stelt u de gewenste tijd en en temperatuur van elke periode in. (Weekdag (1-7) – Periode (1-4) – Tijd – Temperatuur)

Standaard voorgedprogrammeerd programma:

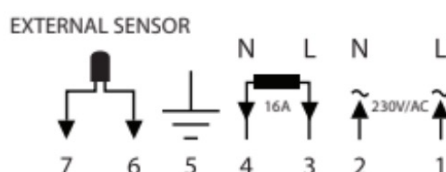
Periode	1 Opstaan		2 Naar buiten gaan		3 Thuiskomen		4 Slapen	
	Tijd	Temperatuur	Tijd	Temperatuur	Tijd	Temperatuur	Tijd	Temperatuur
1-5 (ma.-vrij.)	7:00	22°C	8:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C
6 (zat.)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C
7 (zon.)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C

## Geavanceerde instellingen

Schakel de thermostaat eerst **uit**. Houd gelijktijdig de **PRG instellingen knop** en **Verhoog knop** langdurig ingedrukt. In het beeldscherm verschijnt **01**, hetgeen **menu 1** betekent ofwel “temperatuur kalibreren”, Met elke druk op de **Instellingen knop** gaat u naar het volgende menu, verander de waarde met de **Verhoog** en **Verlaag** knoppen.

Menu	Omschrijving	Bereik	Standaard
01	Temperatuur kalibreren	-8°C ~ 8°C	0
02	Max. instelpunt	5°C ~ 80°C	35°C
03	Min. instelpunt	5°C ~ 80°C	5°C
04	Sensor keuze	Ruimte (ROOM) Vloer (FLOOR) Ruimte + Vloer	
05	Vorst beveiligingstemperatuur	5°C ~ 15°C	5°C
07	Hoge temperatuur beveiliging	5°C ~ 80°C	32°C
11	Reset	rE (Ja)	
12	Toets-slot	0 - Uit, 1 – Aan Uitschakelen na het inschakelen: Lang drukken op <b>Verhoog</b> en <b>Verlaag</b>	0
14	OWD (Open Raam Detectie) functie aan/uit	OFF - uit, ON - aan	OFF
15	OWD detectie tijd	2 ~ 30 min.	15 min.
16	OWD temperatuur verschil	2 / 3 / 4°C	2°C
17	OWD vertragingstijd	10 ~ 60 min.	30 min.
19	Externe sensor kalibreren	-8°C ~ 8°C	0
20	Energie optimalisatie	1. Elektrische radiator    3. Plafond verwarming 2. Infrarood paneel.    4. Vloer verwarming	1
21	Helderheid in standby	0 – 100%	5%

## Aansluit schema



Met de 801-thermostaat kunt u uw verwarmingssysteem bedienen via uw smartphone of tablet met **het Tuya Smart-platform**. Voor een succesvolle koppeling moet u de stappen in de juiste volgorde uitvoeren.

**Let op:** de meeste routers werken op dual band (2,4 GHz én 5 GHz). De thermostaat kan alleen koppelen via 2,4 GHz. Het kan daarom nodig zijn om een 2,4 GHz-netwerk in te schakelen of een gastnetwerk aan te maken dat uitsluitend op 2,4 GHz werkt.

**1**



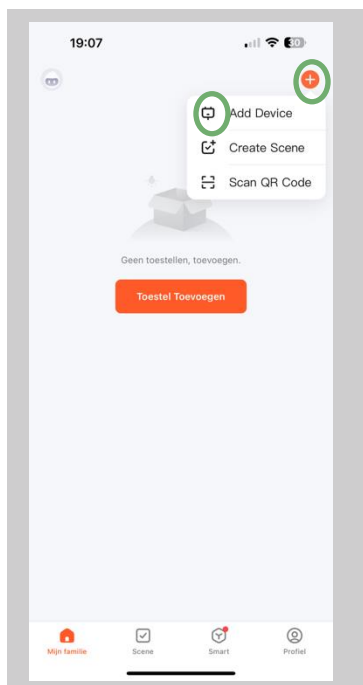

### Download & installeer de APP

Download en installeer de Tuya SMART app in de Google Play Store of Apple AppStore.

**2**

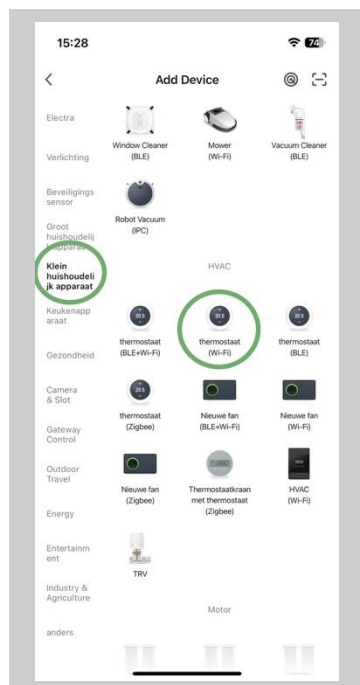

### Open de Tuya Smart app

Uw telefoon/tablet moet met hetzelfde **2,4 GHz** netwerk verbonden zijn als waarmee u de thermostaat wil verbinden.

**3**


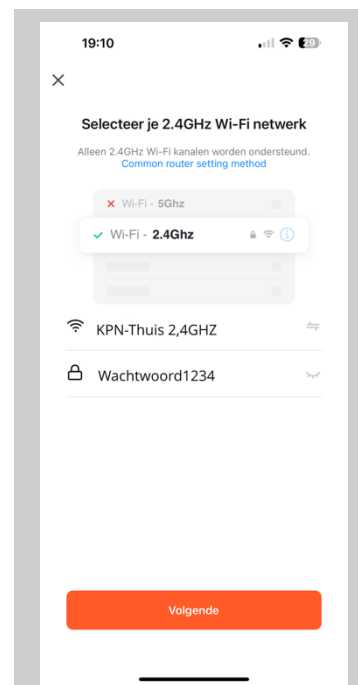
### Apparaat toevoegen

Druk op de + knop in de rechter boven hoek en vervolgens op Add Device

**4**


### Ga naar het kopje "Klein huishoudelijk"

En kies Thermostaat (Wi-Fi) in het overzicht

**5**


### 2,4Ghz wifi netwerk selecteren

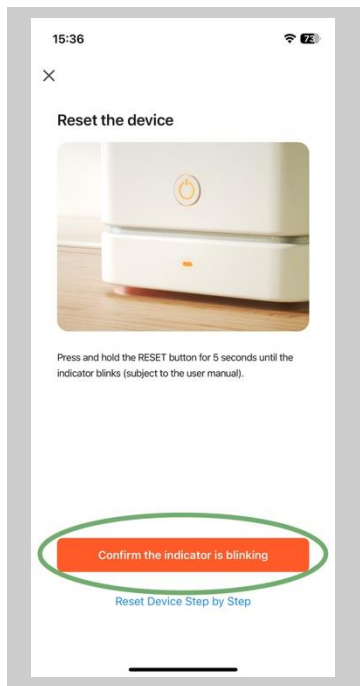
Voer het wachtwoord in en druk op volgende.

**6**


### Zet de thermostaat aan

1. Lang drukken op de Aan/uit knop.
2. Daarna op de + knop, Het WiFi signaal start met knipperen.

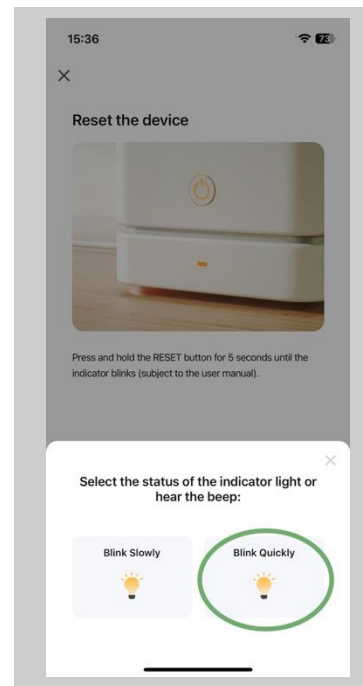
7



### Bevestigen in de app

Druk op "blink Quickly" in de app om te bevestigen dat de ontvanger knippert.

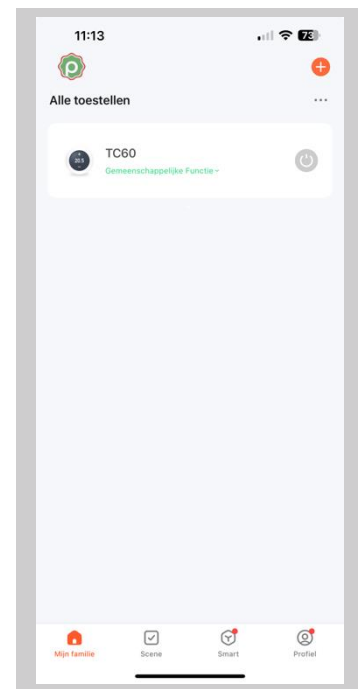
8



### Bevestigen in de app

Druk op "blink Quickly" in de app om te bevestigen dat de ontvanger knippert.

9



### Apparaat toevoegen geslaagd

Klaar voor gebruik. Niet gelukt? Ga dan terug naar stap 6.

## Bevestiging in de muur

