

Gebruikershandleiding

PH ECO series + Wifi infraroodpaneel

1. Productbeschrijving

De PH ECO series + Wifi panelen zijn voorzien van een ingebouwde WiFi-thermostaat en kunnen eenvoudig via de Tuya Smart App of met de meegeleverde afstandsbediening worden bediend.

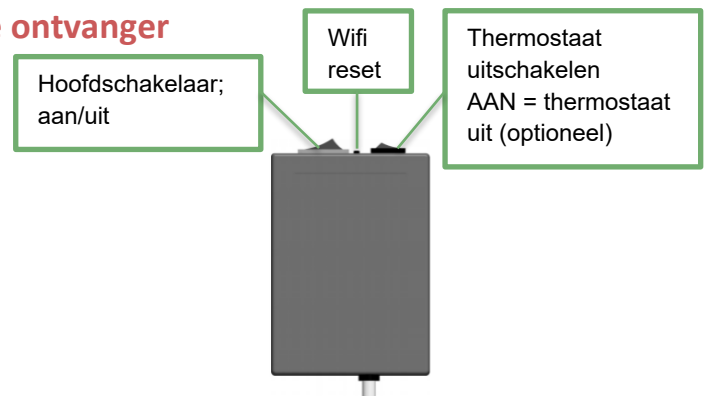
Belangrijkste functies:

- Bediening via WiFi (Tuya Smart App)
- Afstandsbediening met LCD-display
- Temperatuur instellen en uitlezen
- Weekprogramma instellen (aan/uit en temperatuur)
- Countdown-functie (timer voor automatisch uitschakelen)
- Groepsbediening (meerdere panelen tegelijk aansturen)
- Delen met andere gebruikers (gezinsleden/collega's)

De afstandsbediening meet de actuele kamertemperatuur en stuurt dit door naar het paneel.

2. Technische gegevens – ingebouwde ontvanger

- **Voeding:** AC 220–240V
- **Draadloos protocol:** IEEE802.11 b/g/n
- **Frequentie:** 2.412–2.484 GHz
- **Beveiliging:** WEP / WPA-PSK / WPA2-PSK
- **Encryptie:** WEP / TKIP / AES
- **Stand-by verbruik:** < 0,8 W
- **Werktemperatuur:** -5 °C ~ +50 °C
- **Werkvochtigheid:** 10% – 95%



3. Technische gegevens – afstandsbediening

- **Voeding:** 2 × AAA 1,5 V batterijen (niet inbegrepen)
- **Verbruik:** 0,1 mA bij 3 V
- **Temperatuurbereik instelbaar:** 0 °C ~ 45 °C
- **Temperatuurweergave:** 0 °C ~ 50 °C
- **Max. afstand:** ca. 8 meter
- **Afmetingen:** 140 × 40 × 18 mm
- **Gewicht:** 40 g

4. Functies afstandsbediening

- **Aanzetten/Uitzetten:** via de aan/uit-knop ⏻
- **Temperatuur meten:**
- **Temperatuur instellen:** verhogen/verlagen per 1 °C (vasthouden = sneller)
- **Omschakelen °C-°F:** druk tegelijk op “+” en “-”
- **Kinderslot:** houd “-” en aan/uit tegelijk 3 sec ingedrukt
- **Scherm:** toont kamertemperatuur, ingestelde temperatuur, kinderslot en batterijstatus

💡 Let op: ook wanneer het scherm uit is, blijft de afstandsbediening temperatuurdta doorsturen. - Eén afstandsbediening kan meerdere panelen aansturen.

5. Pairen van afstandsbediening

1. Zet het paneel aan en activeer de hoofdschakelaar (indien aanwezig).
2. Druk binnen 5 minuten tegelijk op **aan/uit** ⏻ en “+” op de afstandsbediening.
3. Het display knippert, en er klinkt een piep zodra de koppeling is gelukt.

👉 Zorg dat andere panelen die je niet wilt koppelen, uitgeschakeld zijn.

6. WiFi-verbinding instellen

1. Zorg dat je telefoon verbonden is met een **2.4 GHz** WiFi-netwerk – Géén Dualband.
2. Download de Tuya Smart Life App (iOS of Android).
3. Maak een account aan en log in.
4. Houd de WiFi-resetknop op het paneel 5–10 sec ingedrukt, of zet het paneel 4× achter elkaar aan/uit. Het blauwe lampje begint te knipperen.
5. Voeg in de app een apparaat toe → kies Wifi heater.
6. Vul je WiFi-gegevens in → bevestig.
7. Na ± 20–30 sec is de koppeling voltooid. Het blauwe lampje brandt continu.



❗ Bij verandering van WiFi-netwerk of -wachtwoord moet de koppeling opnieuw worden gedaan.

7. Bediening via Smart Life App

- Aan/uit schakelen
- Temperatuur instellen
- Weekprogramma instellen
- Countdown - timer instellen
- Temperatuureenheid wisselen (°C/°F)
- Groepsbediening: meerdere panelen tegelijk aansturen
- Delen met andere gebruikers (via telefoonnummer/e-mail)
- Firmware-update uitvoeren indien beschikbaar

8. Belangrijke gebruiksaanwijzingen

- Alleen geschikt voor 2.4 GHz WiFi-netwerken
- Blauw lampje = verbonden, rood lampje = verwarming aan
- Gebruik nieuwe alkaline batterijen voor de afstandsbediening
- Houd de afstandsbediening binnen 8 meter van het paneel
- Plaats de afstandsbediening niet bij warmtebronnen of in afgesloten ruimtes (lade, kussen, deken)
- Niet geschikt voor vochtige ruimtes of contact met water
- Trek de stekker uit het stopcontact bij langdurig niet gebruiken
- Afstandsbediening en app werken onafhankelijk: instellingen via de afstandsbediening worden wél gesynchroniseerd met de app, maar andersom niet!

9. Probleemoplossing

- Paneel schakelt niet in → controleer of ingestelde temperatuur hoger is dan de kamertemperatuur
- Geen verbinding afstandsbediening → verplaats dichterbij (<3 meter) en opnieuw koppelen
- WiFi werkt niet → controleer of je 2.4 GHz gebruikt en herhaal de koppelstappen
- Geen actuele temperatuur in app → mogelijk verbinding tussen paneel en afstandsbediening verbroken; herstel door opnieuw te koppelen

10. Contactgegevens importeur Eco series / wifi heater

