

Használati útmutató

HD-SMART-H1 fűtőpatron / Wifi 30 - 70°C

1. Műszaki adatok	2. oldal
2. Szerelési útmutató	2. oldal
Szükséges szerszámok	2. oldal
Előkészület	3. oldal
Összeszerelés	3. oldal
3. Használat	4. oldal
3.1 Be-/kikapcsolás	4. oldal
3.2 Alap üzemmód	4. oldal
3.3 Időzítő mód	4. oldal
3.4 ECO mód	4. oldal
3.5 Billentyűzár	5. oldal
3.6 Idő beállítása	5. oldal
3.7 Programozható mód	6. oldal
3.8 Rendszer beállítások	8. oldal
3.9 Gyári beállítások visszaállítása	8. oldal
3.10 Hiba kódok	8. oldal
4. Műszaki rajzok	9. oldal

1. Műszaki adatok

Méret (Sz × Ma × Mé)	Elektromos teljesítmény	Szállítási súly	Termék súlya
640 × 75 × 70 mm	600 Watt	0,73 kg	0,59 kg
850 × 75 × 70 mm	1000 Watt	0,9 kg	0,72 kg

1.1. IP védettség: A fűtőpatron IPX4 tanúsítvánnyal rendelkezik, így minden irányból fröccsenő víz ellen védett.

1.2. Színváltozatok: Fehér és fekete színekben elérhető.

1.3. Csatlakozási lehetőségek:

A fűtőpatron szabványos ½" menettel rendelkezik, amely illeszkedik a kereskedelmi forgalomban kapható fűtőtestekbe, és védőérintkezős csatlakozós hálózati dugóval van ellátva az áramellátáshoz.

1.4. Hőmérséklettartomány: 30–70 °C (1 °C-os lépésekben állítható)

1.5. Időzítés: Időzítő akár 8 órás működésre (1 órás lépésekben állítható)

2. Szerelési útmutató

Szükséges szerszámok

- **2.1.1.** 22 mm-es villáskulcs
- **2.1.2.** Tölcsér
- **2.1.3.** Vödör
- **2.1.4.** Víz
- **2.1.5.** (opcionális) BioGlykol hőközlő folyadék

Előkészület

2.1.6. FIGYELEM: Szárazon (folyadék nélkül) tilos üzemeltetni a fűtőpatront!!!

2.1.7. Vegye ki a fűtőtestet a csomagolásból, és helyezzen el záródugót a nyílásokba, kivéve, ahová a fűtőpatront be kívánja szerelni, illetve amely felette található.

Összeszerelés

2.1.8. Szerelje be a fűtőpatront az alsó nyílásba a villáskulcs segítségével, amíg a menetes rész a tömítőgyűrűig be nem megy, és a kijelző előrefelé nem néz, és forgassa el a fűtőtestet úgy, hogy a nyitott nyílás felfelé nézzen!

2.1.9. Ha rendelt hőközlő folyadékot is, akkor azt a tölcsér segítségével töltse bele a fűtőtestbe.

2.1.10. Ezután töltse fel vízzel a fűtőtestet. Előnyös, ha ioncserélt vizet használ!

2.1.11. A feltöltéskor többször forgassa el a radiátort, hogy minden része levegőmentes legyen!

2.1.12. Hagyja a fűtőtestet kb. 15 %-ban üresen, hogy a fűtőtest paneljeiben is maradjon hely a táguláshoz!!

2.1.13. Szerelje fel a radiátort a kívánt falfelületre!

2.1.14. Helyezze be a záró-/légtelenítő dugót a felső nyílásba!

2.1.15. Csatlakoztassa a fűtőpatront az elektromos hálózathoz!

3. Használat



3.1. Be- és kikapcsolás

3.1.1. A fűtőtest be- és kikapcsolásához nyomja meg a **Ki/bekapcsoló** ⏻ gombot

3.2. Alap mód

3.2.1. Az alapmód aktiválható a készülék bekapcsolásával és a ▲ +, vagy ▼ - gombok megnyomásával.

3.2.2. A hőmérséklet fokozatonként állítható. Ha a fűtőszimbólum (hullámjel) kialszik, akkor a fűtőpatron elérte a kívánt hőmérsékletet.

3.3. Időzítő mód

3.3.1. Az időzítő beállításához nyomja meg a 🕒 **Timer** gombot.

3.3.2. A + és - gombokkal állítsa be a kívánt időtartamot (órában). A kijelzőn megjelenik az idő.

3.3.3. Az időzítő elindul. Az idő lejárta után a fűtőtest automatikusan kikapcsol.

3.4. ECO mód

3.4.1. Az ECO módot az **ECO** gomb megnyomásával aktiválhatja.

3.4.2. Ebben az esetben a fűtőpatron kb. **50°C**-ra kapcsol.

3.4.3. Az **ECO** gomb 3 másodpercig történő nyomva tartásával kiléphet az ECO módból.

3.5. Billentyűzár

3.5.1. A billentyűzár bekapcsolása vagy kikapcsolása a  **T billentyűzár** gomb 3 másodpercig történő nyomva tartásával történik.

3.6. Idő beállítása

3.6.1. Az időt a **T időbeállítás** gomb segítségével állíthatja be.

- Tartsa nyomva a **T** gombot 3 másodpercig.
- Ezután a **▲+** és **▼-** gombokkal állítsa be az időt (órát és percet).

3.6.2. Az óra és perc beállítása között a **T** gomb ismételt megnyomásával lehet váltani. Ez menti is a beállítást.

3.6.3. Ha a fűtőtest csatlakozik az internethez, akkor az idő automatikusan beállításra kerül.

3.7. Programozási mód

3.7.1. A fűtőpatron négy különböző programmal rendelkezik. Az **P1–P3** előre be vannak programozva, és nem módosíthatók. A **P4** program a „**Smart Life**” alkalmazás segítségével állítható be.

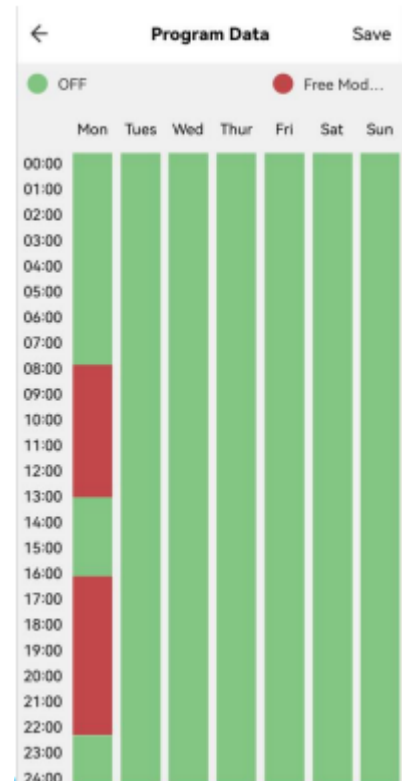
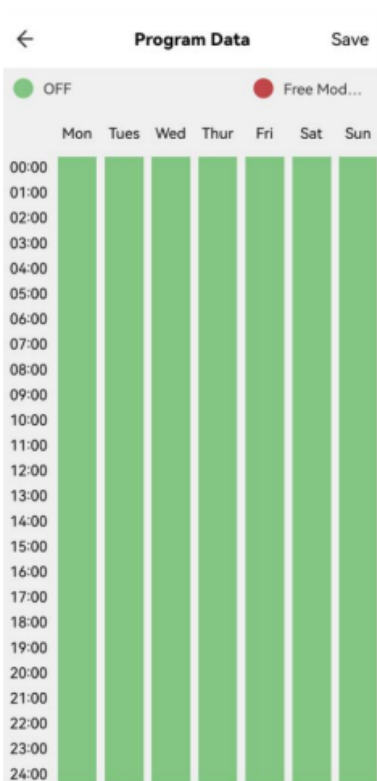
3.7.2. A **P** (Program) gomb megnyomásával tud váltani a programok között.

3.7.3. Az előre beállított programok (P1–P3) az alábbiak szerint működnek:

- **P1:** Fűtés **07:00–08:00** és **19:00–22:00** között
- **P2:** Fűtés **07:00–11:00** és **17:00–22:00** között
- **P3:** Fűtés **06:00–12:00** és **18:00–21:00** között

3.7.4. A **P4** program egy heti program, amely óránként állítható, a pirosan jelölt részek a kikapcsolt időszakokat, a zöldek a fűtési időszakokat jelzik.

3.7.5. A "Smart Life" alkalmazásban részletesen testre szabhatja a fűtési időszakokat. Az alkalmazás letöltéséhez használja az alábbi **QR-kódot**.



3.8. Alkalmazáskapcsolat

3.8.1. Töltse le a „**Smart Life**” alkalmazást Android vagy iOS rendszerre, és kövesse az alkalmazás utasításait a fiók létrehozásához.

3.8.2. A fűtőpatron csatlakoztatásához kapcsolja az okostelefont a kívánt **Wi-Fi hálózatra**, és kapcsolja be a **Bluetooth**-ot.

3.8.3. Tartsa lenyomva a **T (Timer)** gombot kikapcsolt állapotban **3 másodpercig**. Ekkor a kijelzőn meg kell jelennie egy **99 másodperces visszaszámlálásnak**.

3.8.4. Nyissa meg az alkalmazást, és válassza:

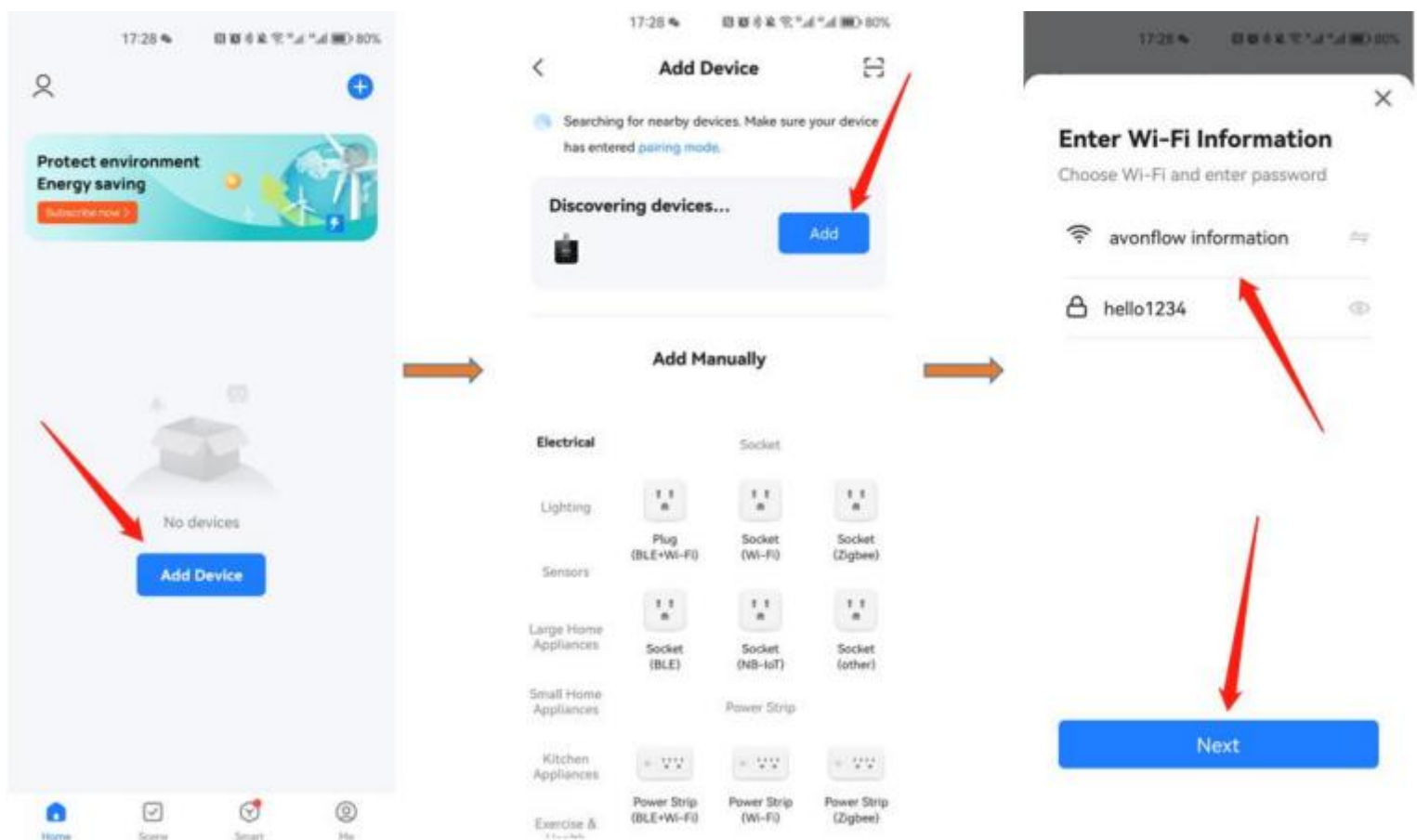
„Add Device” → „Automatically discover device”

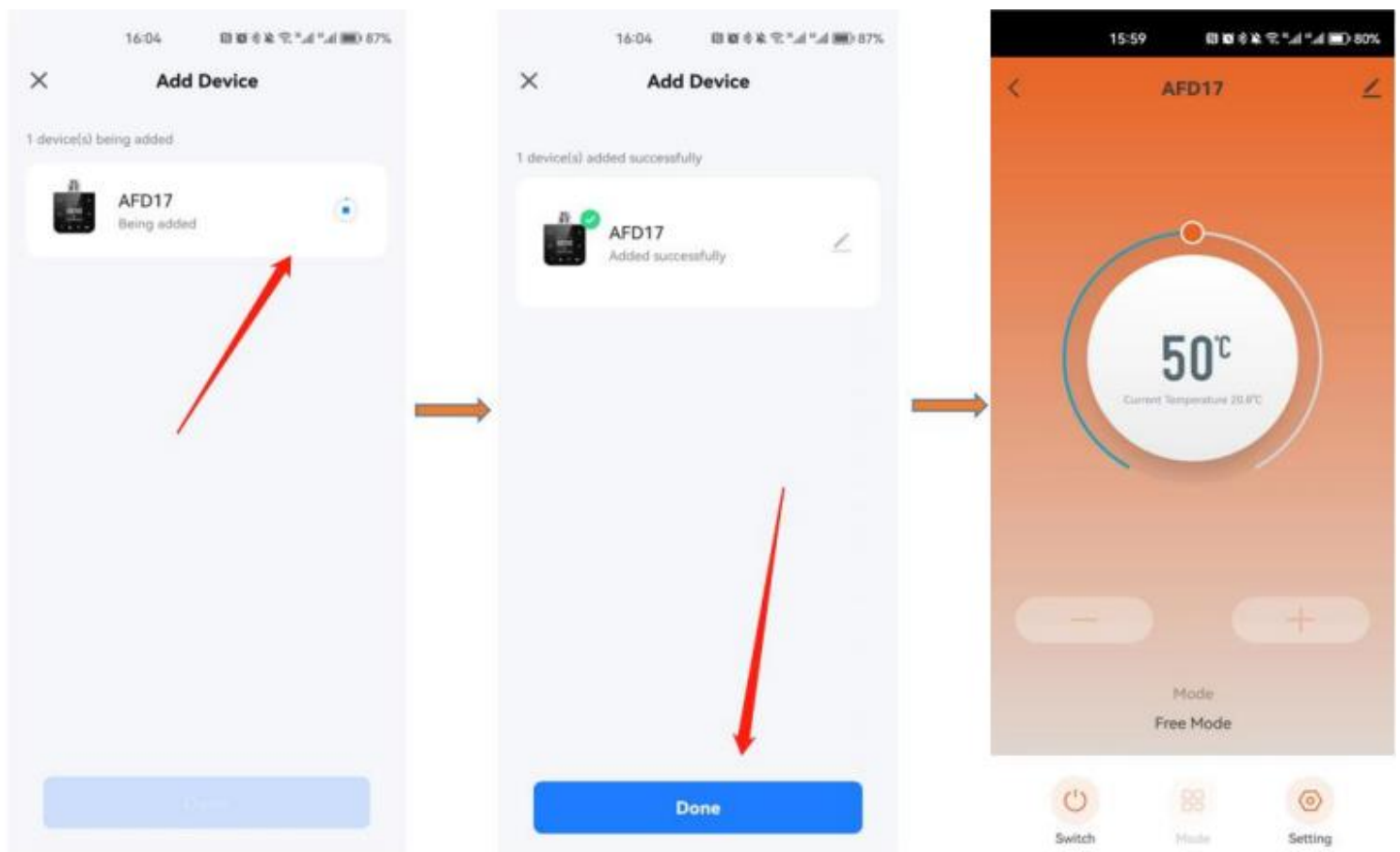
Adja meg a Wi-Fi jelszavát, ha szükséges.

3.8.5. Kattintson: **„Next” → „Done”**

3.8.6. A fűtőpatronon meg kell jelennie a **„PASS”** szövegnek, és az eszköznek láthatónak kell lennie az alkalmazásban.

3.8.7. Ha a **„FAIL”** szöveg jelenik meg, próbálja újra összekapcsolni az eszközt az alkalmazással.





3.9. Rendszerbeállítások

3.9.1. Tartsa lenyomva kikapcsolt állapotban a **▲ Plusz gombot 10 másodpercig.**

3.9.2. A **▲ Plusz** és **▼ Mínusz** gombokkal lehet a **hőmérsékletet kalibrálni**
(A kalibrálási tartomány $\pm 5^{\circ}\text{C}$, az alapértelmezett érték: -2°C).

3.9.3. Nyomja meg a **P Program** gombot, majd a **▲ Plusz** és **▼ Mínusz** gombokat a Wi-Fi kapcsolat **bekapcsolásához/kikapcsolásához.**

3.9.4. A rendszerbeállításokból való kilépéshez nyomja meg újra a **P Program** gombot.

3.10. Gyári beállítások visszaállítása

3.10.1. A fűtőpatront gyári beállításokra állíthatja vissza úgy, hogy lenyomva tartja a **Power** (Bekapcsolás) gombot **10 másodpercig.**

Ekkor **minden rendszerbeállítás, az idő, valamint a P4 program** visszaáll.

3.11. Hibaüzenetek

Hibakód

Oka

Er

A fűtőmodul túlterhelt vagy megsérült

4. Műszaki rajzok

