



# DIMAT FŰTÉSTECHNIKA

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Programozható HY02TP-Wifi konnektor termosztát



### **DIMAT KFT.**

7634 Pécs Nagy-Berki út 5.

info@dimat.hu

+36 70 601 02 09

[www.dimat.hu](http://www.dimat.hu)



## HY02TP-Wifi termosztát

### HY02TP- wifi termosztát

Elektromos fűtőtestek (infrapanel, infra sugárzó, elektromos konvektor) vezérlésére kifejlesztett dugalj termosztát digitális kijelzővel wifi vezérléssel.

#### Műszaki adatok:

Kijelző:	LCD nem színes digitális kijelző
Tápfeszültség típusa:	230 V 50 Hz
Relé terhelhetőség:	16A 3600W
Kijelzőn állítható érték:	+/- 0,5°C-ként
Érzékelő típus:	padló és levegő, NTC szenzor tartozék- állítható csak padló csak levegő vagy mindkét érzékelővel működjön
Hőmérséklet beállítási tartomány:	1°C-70°C gyári beállítás: 5°C-35°C
<b>Kijelzőn állítható érték:</b>	+/- 0,5°C-ként
Futó programozás:	Beállítás egy hétre ciklusként
Készülék méretek (mm):	140x67x40mm

#### Biztonsági előírások:

A biztonsági előírások figyelmen kívül hagyása esetén a termékgarancia érvényét veszti. A gyártó elhárít minden felelősséget a termék szakszerűtlen felhasználásából eredő közvetlen, vagy közvetett kárért.

A vezérlőt tartsa távol gyermekektől!

A vezérlőt ne használja közvetlen vizes, vagy nedvességnek kitett helységekből!

Csak beltéri használatra!

Ne tegye ki a terméket folyamatosan erős, közvetlen napsugárzásnak.

A vezérlő maximális terhelhetősége 16A/3680W, 230 V. 10 Amper feletti terhelés esetén mágneskapcsoló relé beépítése szükséges.

Normális jelenség, ha a kijelző nem azonnal mutatja a hőmérséklet változást

Telepítés talajszinttől 1,5m magasságban.

Telepítéskor vegye figyelembe, hogy ne tegye a készüléket hideg/meleg légcseratornába, külső falra, ajtó mögé stb

A termék áramtalanítása kizárólag az elektronikai hulladékokra és azok megsemmisítésére, újrahasznosítására vonatkozó szabályozás szerint történhet.

Ha a készülékben meghibásodást észlel, kérje szakembereink segítségét, a készülék saját kezűleg történő javítása, bontása tilos és veszélyes











## Termosztáton lévő gombok kezelése








Szimbólum	Jelentése
	Manuális mód- ebben a módban a nyilak segítségével állítjuk a kívánt hőfokra
	Átmeneti manuális mód az adott időzónában a programozásban, mikor felül írunk egy programozási ciklust Auto módban nyomja meg a felfelé vagy lefelé nyíl egyikét, és módosíthatja az aktuális programozási időtartam hőfokát, majd mikor a következő programozási fázishoz ér, visszaáll az auto módban elmentett hőmérsékleti értékre
	Nyaralás mód: távol töltött napok száma és hőmérséklet beállítása visszaszámláló módban
	Fűtés ikon, ha nem világít ,fűtés megállítva
	Óra
	Wifi kapcsolat, ha villog , kapcsolódási keresés mód
	Wifi státusz: nem kapcsolódik semmilyen eszközhöz
	Felhő ikon: ha villog adja a termosztátot az APP – hoz AP módban
	Gyerekszár funkció. Ha világít, be van kapcsolva.
	Ki-bekapcsoló gomb
	Röviden megnyomva: váltás manuális vagy auto módra Bekapcsolt állapotban nyomja hosszan a SET gombot 3-5 másodpercig és belép a programozási beállításokba Kikapcsolt állapotban nyomja hosszan a SET gombot 3-5 másodpercig és belép a gyári készülék beállításokba
	Ok (konfirmáló) gomb, kívánt beállításokat mentjük el megnyomásával Bekapcsolt állapotban röviden megnyomva beállíthatjuk az időt rajta Bekapcsolt állapotban hosszan megnyomva legalább 3-5 másodpercig nyaralás üzemmód bekapcsolása:-váltás On feliratra a nyilak segítségével, majd Ok gomb, távolléti napok számának megadása, ok gomb , kívánt hőfok beállítása majd OK gombbal mentés. Hosszan megnyomva az Ok gombot az Off feliratra váltással azonnal feloldhatjuk a nyaralás üzemmódot










 + 	 Hosszan nyomni a Wifi kapcsolódáshoz , amíg nem villog a  ikon
	Felfelé nyíl: Hőmérsékleti érték vagy a kívánt beállítási érték növelése
	Lefelé nyíl: Hőmérsékleti érték vagy a kívánt beállítási érték csökkentése Hosszan megnyomva gyerekzár bekapcsolása, majd ismételten hosszan nyomva gyerekzár feloldása

## Működési használati útmutató

Mód	Leírás
<b>Auto mód/Kézi mód</b>	Nyomja meg hosszan a  gombot ezzel állíthatjuk auto vagy kézi módba Kézi módban, ha a készülék feloldott a nyilak segítségével állíthatjuk be a kívánt hőmérsékletet. Ha a helység hőmérséklete alacsonyabb, mint a beállított érték a következő ikon  jelenik meg a kijelzőn. Mikor a beállított érték alacsonyabb, mint az aktuális hőmérséklet eltűnik ez az ikon.
<b>Nyiralás mód</b>	Nyomja meg hosszan az  gombot, hogy belépjen a nyiralás módba. Az OFF felirat elkezd villogni, váltsa a nyíl segítségével ON feliratba nyomja meg az  gombot, ekkor belép a nyiralás módba és megjelenik a  ikon a nyilak segítségével adja meg távolléti napjainak számát. Miután megadta a napok számát nyomja meg az  gombot és állítsa be a kívánt hőmérsékleti értéket majd nyomja meg az  gombot



## Időbeállítás

Nyomja meg röviden az  gombot, válassza ki a beállítani kívánt időt: perc, óra, hét, a kiválasztott idő formátuma villog	Perc elkezd villogni, állítsa be a nyilak segítségével a kívánt értéket, majd nyomja meg az  gombot a véglegesítéshez, utána belép az óra beállításba
Óra villog, a nyilak segítségével állítsa be az adatokat	Nyomja meg az  gombot a megerősítéshez utána belép a hét beállításába, a hét villog állítsa be a nyilak segítségével a kívánt értéket majd nyomja meg az  gombot a megerősítéshez, ezután a képernyő világít 3 másodpercig majd visszatér a főmenübe
<b>Gyerekzár</b>	Nyomja meg hosszan a  gombot 5 másodpercig a képernyő lezárásához, majd ismételje meg ugyanezt a feloldáshoz



## Gyári értékek módosítása

Kikapcsolt állapotban nyomja meg hosszan a  gombot a gyári értékek menüpont eléréséhez.

A1 menüpontból a  gombbal tudunk átlépni a következő beállításra, és a nyilak segítségével adhatjuk meg a kívánt értéket, ezután a  gombbal mehetünk a következő beállításra. Ha befejeztük a beállítást a képernyő elsötétül, az értékek mentésre kerülnek.

Menüpont	Beállítási lehetőség	Beállítási tartomány	Gyári beállítási érték
A1	Mért hőmérséklet kalibráció	-9°C-+9°C	0,5°C
A2	Hőmérséklet-szabályozás – Beépített levegőszonda-kapcsolási diffeenciál (1°C eltérésnél állítja a hőmérsékletet alacsonyabbra vagy magasabbra)	0,5°C-5°C	1°C
A3	Gyerekzár beállítás	0: félig lezárt –nincs gyerekzár 1: teljesen lezárt	0
A4	Fagyvédelmi mód beállítása	1. 1°C-10°C 2. 10°C fok felett - - vonalat mutatja, ki van kapcsolva a fagyvédelem	5°C
A5	Legalacsonyabb beállítható hőmérséklet	1°C-10°C	5°C
A6	Legmagasabb beállítható hőmérséklet	20°C-70°C	35°C
A7	Be- vagy kikapcsolt állapot megjegyzése villamos áramszünet esetén	0: ugyanabban az állapotban marad, mielőtt volt áramszünet előtt 1: áramszünet után kikapcsolt állapotban marad a készülék 2: áramszünet után bekapcsolt állapotban marad a készülék	0
A8	Heti programozási ciklus kiválasztása	0: 5 + 2 nap 1: 6+ 1 nap 2: 7 nap	0: 5+ 2
A9	Ablaknyitás érzékelés	1:- zárva ez a funkció a felfelé nyíl segítségével állíthatja 10°C-20°C közötti értékben 2: 10°C-20°C a beállított értékben	- -
AA	Ablaknyitás mód ideje	5- 40 perc	20 perc
AD	Gyári értékek visszaállítása	Kijelzőn megjelenik az Ao felirat, nyomja meg az OK gombot	



## Autó mód- Programozás beállítás napi hat időszakra

A készüléket kapcsolja be majd hosszan nyomja a SET gombot minimum 3-5 másodpercig, hogy belépjen a programozásba. Ekkor belép az első időszakba, a nyílak segítségével állítsa be a pontos időt, mikor kezdődjön a kívánt periódus, a **SET** gomb rövid megnyomásával tudja elmenteni az értéket. Az időbeállítás után belép a hőmérséklet beállításba, a fel- le gomb megnyomásával mentse el a kívánt értéket, hogy az adott periódusban hány fok legyen, majd a **SET** gomb megnyomásával belép a következő periódusba, ugyanezzel a folyamattal tudjuk mind a hat periódusra beállítani az értékeket.

Célszerű előre kiírni az időpontokat, hány fok legyen, majd csak végiglépkedni, mert gyorsan kilép a termosztát menüje, és akkor újra kell kezdeni a beállítást.

## Gyári programozási értékek, időpontok

Alap gyári beállítás: 5 munkanap + 2 nap hétvége. Ez módosítható a gyári készülék beállításokban 6+1 napra, vagy 7 napra 6 napszakra.

Időszak	Idő	Beállított gyári hőmérsékleti érték
1. Reggel, felkelés	06:00-08:00	20 °C
2. Otthon elhagyása	08:00-11:30	15° C
3. Hazatérés ebédre	11:30-13:30	15° C
4. Újból otthon elhagyása	13:30-17:00	15° C
5. Hazatérés délután, lefekvésig esti idő	17:00-22:00	15° C
6. Alvás időszak	22:00-06:00	15° C





## WIFI APP LETÖLTÉSE, REGISZTRÁCIÓ, TERMOSZTÁTTAL VALÓ PÁROSÍTÁS

Mielőtt beírja a WIFI- jelszót kérjük győződjön meg róla, hogy a WIFI felhasználói név megegyezik az Ön által használt hálózattal, amire a mobiltelefonja is kapcsolódik. Ezután írja be helyesen a WIFI- jelszót , majd nyomja meg a “confirm” feliratot. WIFI routernek 2.4GHz sávon kell mennie, 5Ghz sávon nem működik.

### 1. LÉPÉS- alkalmazás letöltése

Olvassa be a QR kódot és töltsse le az alkalmazást. Vagy Android használók Google Play-en írja be a “Smart RM” elnevezést ,az Iphone használók az App Store-ban és töltsék le az alkalmazást.



### 2. LÉPÉS- felhasználói fiók létrehozása

Érintse meg a Register feliratot.

Ezután megjelenik az alkalmazás adatvédelmi szabályzata, a következő lépéshez nyomja meg az “Agree” (egyetértek) feliratot.

A regisztrációhoz adja meg érvényes mobilszámát vagy e-mail fiókját, majd válassza ki a régiót, ahol tartózkodik (Hungary), majd nyomja meg a “continue” feliratot

Ezután egy 6 számjegyből álló hitelesítő kódot fog kapni e-mailen vagy SMS-ben

Miután beírta a kódot írja be a jelszavát a felhasználói fiókjához, melynek 6-20 karakter terjedelműnek kell lennie, számot is tartalmazva. Majd nyomja meg a “Done” feliratot.





## HY02TP-Wifi termosztát

←

### Enter authentication code

\_\_\_\_\_

A verification code has been sent to your email  
address: dimatkft.konyvelo@gmail.com, Resend(47s)

1	2	3	✖
4	5	6	Kész
7	8	9	.-,+
	0		☰

←

### Set Password

\_\_\_\_\_

6-20 characters, including letters and numbers

Completed

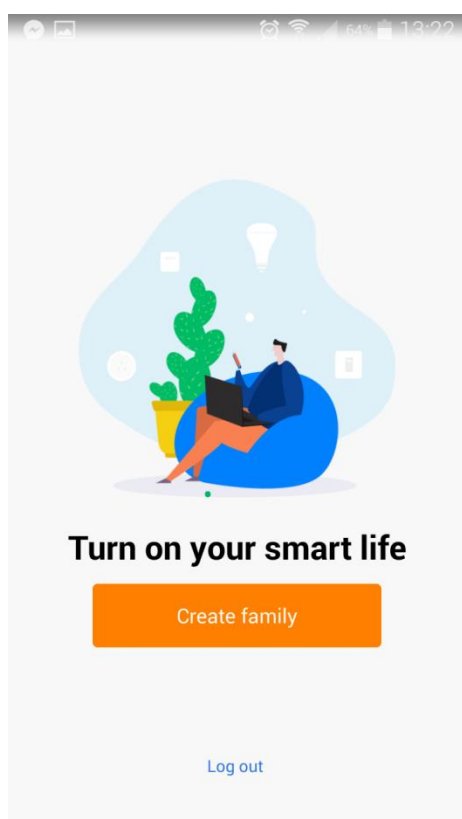
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
q	w	e	r	t	z	u	i	o	p
a	s	d	f	g	h	j	k	l	
↑	y	x	c	v	b	n	m	↩	
Sym	☰	Magyar	☰	☰	☰	☰	☰	☰	☰

### 3. LÉPÉS- Családi csoport létrehozása

Kérjük írjon be a családnak egy elnevezést, például Kovács család vagy Otthon..stb.

Válassza ki a helységeket, vagy adjon hozzá plusz helységeket.

Állítsa be a térképen a helymeghatározást.



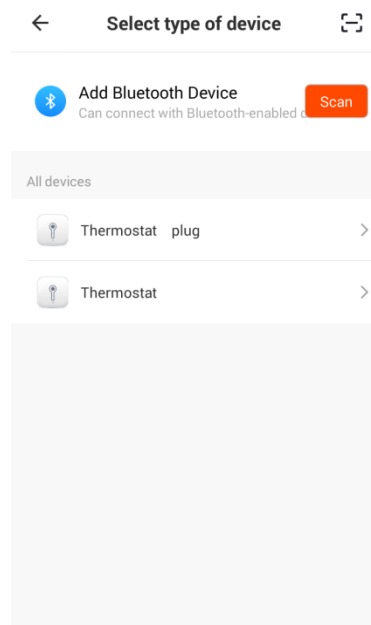
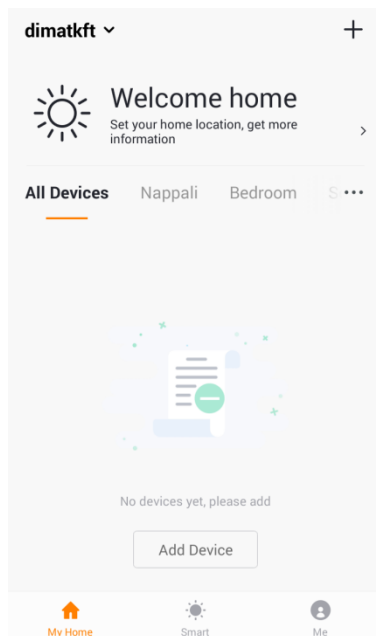


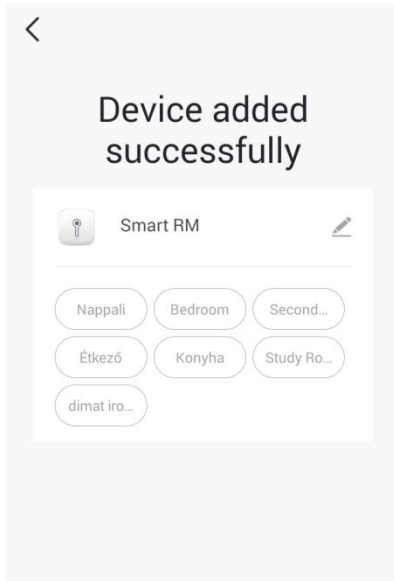


#### 4. LÉPÉS- WI-FI CSATLAKOZÁS, ESZKÖZ PÁROSÍTÁS

Kapcsolja be a készüléket, majd nyomja meg a  és  gombot egyszerre, amíg nem kezd el villogni  jel.

Nyomja meg az "Add Device" vagy a "+" jelet a jobb felső sarokban, és válassza ki az eszköz típusát, mely ez esetben "Thermostat". Nyomja meg a "Confirm indicator icon rapidly blink" feliratot, majd írja be a WI-FI hálózat jelszavát. Ellenőrizze le, hogy azt a hálózatot látja, amit használni kíván. Majd nyomja meg a "confirm" feliratot.




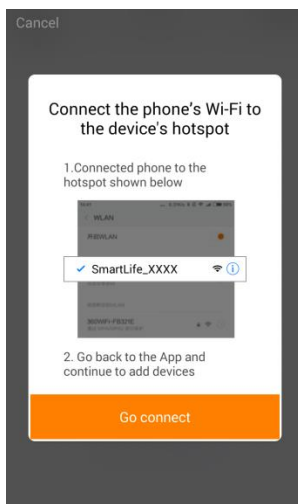


“Device Added” felirat esetén a párosítás sikeresen megtörtént, válassza ki a helység listából azt a helységet, melyhez használni kívánja és nyomja meg a “Completed” feliratot.

## 5. LÉPÉS- Ha nem sikerül a párosítás

Ha ilyen módon nem tudott csatlakozni, váltson AP módba a telefonon a jobb felső sarokban nyomja meg a “+” feliratot és nyomja meg az “AP MODE” feliratot. Majd a készüléken a SET és OK gomb egyszerre

nyomásával állítsa be, hogy a következő  ikon villogjon. Nyomja meg a “Confirm indicator icon rapidly blink” feliratot, majd írja be a Wifi jelszavát. A következő lépésben menjen a “Go connect” felírra és válassza ki a Smartlife-XXXX kapcsolatot. Menjen vissza az App-ba és nyomja meg a “Connect now” feliratot és összecsatlakozik az applikációval



## 6. LÉPÉS- APPLIKÁCIÓN BELÜLI KEZELŐFELÜLET A TERMOSZTÁTHOZ





## HY02TP-Wifi termosztát



**Power** : Készülék ki- és bekapcsolása



**Mode** : manuális, auto, nyaralás mód kiválasztása



**Lock** : Készülék lezárása



**Setting** : Programozási ciklus kiválasztása, gyári beállítási értékek módosítása, szenzor mód kiválasztása

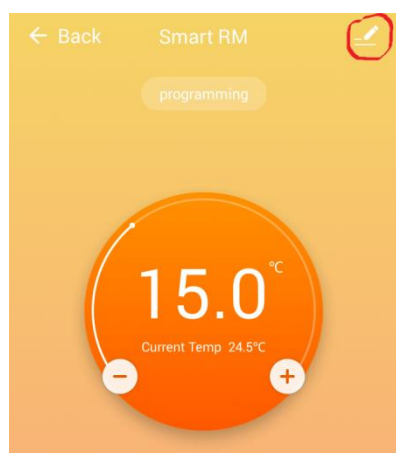




## HY02TP-Wifi termosztát

← Back      Setting	
The following content requires a password to be set	
Sensor type	Single built-in sensor >
Temp. compensation	-1 °C >
High temp. limit	45 °C >
Low temp. limit	5 °C >
Indoor temp. difference	1 °C >
External temp. difference	2 °C >
Power state	Maintain previous state >
Set temp. max	35 °C >
Set temp. min	5 °C >
Week program type	
Weekly program setting	>

Gyári értékek részletezése feljebb a gyári értékek módosítása leírásban olvasható



Ebben a menüpontban megváltoztatható:

- készülék elnevezése
- készülék adott helységhez való párosítása
- hálózat állapotának ellenőrzése
- készülék megosztása más regisztrált családtagok között telefonszám vagy e-mail fiók megadásával
- csoport létrehozása- ha bizonyos eszközöket egyszerre ugyanazon feltételek között szükséges működtetni
- készülék információk: Virtual ID, IP Address, Mac Address, Készülék időzóna
- készülék eltávolítása az alkalmazásból
- harmadik fél által támogatott: amazon alexa/google assistant/IFTTT



## HY02TP-Wifi termosztát

### Family management

- elérhető az applikáció kezdőoldalon, mikor megjelenik a welcome home kép bal felső sarokban
- megadhatja a család nevét
- a család hány helységgel rendelkezik
- a család helymeghatározása
- megosztott eszközök
- családtagok hozzáadása

### Smart menüpont

- automatizálás beállítás- például a termosztát automatikusan bekapcsol, mikor hazatér
- a feladathoz beállíthatja a szükséges feltételeket

