

HY02B07 Digitális LCD Fűtési Termosztát

Magyar nyelvű használati és beállítási útmutató

1. Készülék rendeltetése

A HY02B07 termosztát elektromos padlófűtéshez készült (fűtőkábel, fűtőfólia, karbonfűtés). Belső és/vagy külső (padló) hőmérséklet-érzékelővel működik, időprogramozható.

2. Műszaki adatok (értelmezve)

- Tápfeszültség: AC 200–240 V, 50/60 Hz
 - Max. terhelés: 16 A
 - Beállítható hőmérséklet: 5–60 °C
 - Korlát hőmérséklet: 5–99 °C
 - Pontosság: $\pm 0,5$ °C
 - Érzékelő: NTC (padlószenzor)
 - Fogyasztás: $< 0,3$ W
 - Méret: 86 × 86 mm
-

3. Gombok funkciói

Gomb	Jelentés
	Be / Kikapcsolás
MODE Automata / Manuális mód váltás	
	Idő és időprogram beállítás
	Hőmérséklet növelése
	Hőmérséklet csökkentése

4. Kijelző ikonok magyarázata

Ikon	Jelentés
	Fűtés aktív
	Fagyvédelem
	Nappali fűtési szakasz
	Otthon

Ikon	Jelentés
	Éjszakai üzem
☐	Időprogram aktív
MANU Kézi vezérlés	

5. Alapmódok

◆ Manuális mód

- Kézzel beállított hőmérsékleten tart
- Nem veszi figyelembe az időprogramot

Belépés: MODE gomb rövid megnyomása

◆ Automata (programozott) mód

- Előre beállított időpontok szerint működik
- Napi több fűtési szakasz

Belépés: MODE gomb rövid megnyomása (MANU eltűnik)

6. Idő és dátum beállítása

1. Nyomd meg a  gombot
 2. Óra → perc → hét napja villog
 3.  /  gombokkal állítod
 4.  gombbal lépsz tovább
-

7. Időprogram beállítása (EZ A LEGFONTOSABB RÉSZ)

Heti program típus kiválasztása

- **5+2** → Hétköznapi / Hétvége
- **6+1** → Hétfő–Szombat / Vasárnap
- **7 nap** → Minden nap külön

Lépések:

1. MODE hosszan nyomva → program mód

2. Kiválasztod a ciklust (Loop)
3.  gombbal belépsz

Napi 6 időszak (gyári példa)

Szakasz Idő Hőmérséklet

1	06:00	20 °C
2	08:00	15 °C
3	11:30	15 °C
4	12:30	15 °C
5	17:30	22 °C
6	22:00	15 °C

➔ Ha egy szakasz hőmérséklete = 00, akkor az kikapcsolt állapot.

8. Haladó beállítások (SEN, OSV stb.)

Belépés:

- Kikapcsolt állapotban ▼ + • együtt
- MODE gombbal lépkedsz
- ▲ / ▼ módosít

Haladó menü magyarázata

Kód	Jelentés	Ajánlott
SEN	Szenzor mód	2 (belső + padló)
OSV	Padló max hőfok	42 °C
dIF	Hiszterézis	2 °C
SVH	Max. szobahő	35 °C
SVL	Min. hő	5 °C
AdJ	Kalibrálás	0.0
FrE	Fagyvédelem	01 = BE
POn	Áramszünet memória	01 = MEGJEGYZ

9. Szenzor hibák

Hiba

Jelentés

	Hiba	Jelentés
Err		Szenzor hiba / nincs csatlakoztatva
➡	A fűtés leáll, amíg hiba fennáll	

10. Bekötés (fontos!)

- L – fázis
- N – nulla
- LOAD – fűtés
- NTC – padlószenzor

☐ Földelést a fűtés gyártói utasítása szerint kell kialakítani!

11. Telepítési tanácsok

- Ne érje víz, pára
 - 1,5–2,5 mm² vezeték ajánlott
 - Padlószenzor védőcsőben fusson
 - Ne toldd a szenzort!
-

12. Gyakori kérdések – röviden

➡ **Padlófűtéshez melyik mód?**

SEN = 2 (belső + külső korlát)

➡ **Miért nem fűt?**

- időprogram OFF
- szenzor hiba
- hőmérséklet elérte a beállított értéket