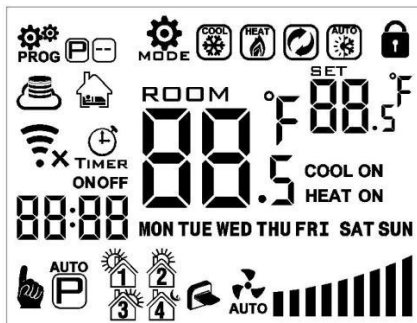


## A termosztát használata

A DFI-0110A sorozatú fan-coil termosztát központi légkondicionálók és fan-coil berendezések szabályozására alkalmas. A beltéri hőmérséklet és a beállítandó hőmérséklet összehasonlításával szabályozza a fan-coil működését, nyitja és zárja a hűtő és fűtő szelepet, szabályozza a helyiség hőmérsékletet továbbá segíti az energia megtakarítást. A DFI-0110A mikroprocesszoros szabályozási technológiát alkalmaz; nagyméretű kijelzővel rendelkezik, mely kijelzi a különböző működési állapotokat: üzemmód (hűtés, fűtés, szellőzés), ventilátor sebesség (nagy, közepes, alacsony, automatikus), beltéri hőmérséklet, beállított hőmérséklet, óra, a hét napja, napszakok, idő programozása, időzítő kapcsoló stb.

## Műszaki adatok

Feszültség: 200–240 V AC	Kimenet: Ki/Be kapcsolás
Áramerősség: 3 A	IP : IP20
Pontosság: ±0,5 °C	Mért hőmérséklet-tartomány: 0–70 °C
Beállítási tartomány: 5 °C – 35 °C	Üzemi tartomány: -10–60 °C
Szenzor: NTC(10k) 1%	Beépítés: falba süllyeszthető kivétel
Méret : 86*86 mm	



## Gomb






























Sz.:	Ikon	Leírás
A		Érték növelés: rövid megnyomásával állítható a hőmérséklet, illetve a megadott paraméter értéke. Hosszú megnyomásával ellenőrizhető a külső szenzor hőmérséklete
B		A beállítandó elem rögzítése
C		Érték csökkentése: rövid megnyomásával állítható a hőmérséklet, illetve a megadott paraméter értéke.
D		Ventilátor gomb: a „SET” (Beállítás) gombbal együtt állítható a ventilátor fokozat, majd a „CONFIRM” (Megerősítés) gombbal rögzíthető.
E		Ki- és bekapcsolás
F		Együttes megnyomásakor megadható a megfelelő Wi-Fi mód

: Wi-Fi csatlakoztatva. Ha villog, akkor a megfelelő Wi-Fi mód

: Wi-Fi leválasztása




















: „Felhő” ikon; ha villog, az applikáció csatlakoztatva van  
Művelet

Művelet	Leírás	Felmagyarázat
Be- és kikapcsolás	Nyomja meg a  gombot a bekapcsoláshoz, ismételt megnyomással kapcsolja ki. Kikapcsolva a fan-coil leáll és az elektromos szelep zár.	A fő kezelőfelület kijelzője
Beállítandó hőmérséklet	Kapcsolja be a termosztátot, nyomja meg a  gombot a beállítandó hőmérséklet csökkentéséhez, illetve a  gombot annak növeléséhez. A lépésköz 0,5 °C.	
Ventilátor sebessége	Kapcsolja be a termosztátot, nyomja meg a  a ventilátor sebességének kiválasztásához	
	nagy: közepes: kicsi: automatikus:	nagy: közepes: kicsi: automatikus:

<p>Beállítandó idő</p>	<p>Kapcsolja be a termosztátot, hosszan nyomja meg a  gombot, válassza a  lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot az idő beállításához : A perc "mm" jelzése villog, ekkor a beállításhoz nyomja meg a  vagy  gombot, majd a következő beállítás eléréséhez nyomja meg a  gombot, ahol ugyanezzel a módszerrel beállíthatja az órát és hetet. Végül nyomja meg a  gombot, vagy várjon 5 mp-t a kilépésig.</p>	
<p>Időzítő</p>	<p>A Wi-Fi-hez való csatlakozást követően kattintson a „felhő” gombra az alkalmazás jobb sarkában a beállításhoz.</p>	
<p>Üzem mód</p>	<p>Kapcsolja be a termosztátot, hosszan nyomja meg a  gombot, válassza a  elemet, aztán nyomja meg a  gombot a mód kiválasztásához.      A  jelentése a hűtési mód, a  jelentése a fűtési mód, a  jelentése a szellőzés mód ; a  jelentése az automata mód</p>	 <p>Automatikus fűtési mód</p> <p>Automatikus hűtési mód</p> <p>Fűtési mód</p> <p>Hűtési mód</p>
<p>Manuális / program szerinti működés</p>	<p>Kapcsolja be a termosztátot, röviden nyomja meg a  gombot a programozó mód futtatásához. Nyomja meg a gombot ismét a manuális mód futtatásához</p>	
<p>Szabályozó szelep</p>	<p>Hűtési (fűtési) módban, amikor a beltéri hőmérséklet 1 °C-kal magasabb (alacsonyabb), mint a beállítandó hőmérséklet, a szelep kinyit.  A beállított hőmérséklet elérésekor a szelep zár, miközben a ventilátor tovább működik.</p>	<p>Szellőzés mód (a ventilátort alapértelmezett esetben a hőmérséklet nem szabályozza)</p> <p>Ha a ventilátort a hőmérséklet szabályozhatja, akkor a szelep és a ventilátor zár.</p>
<p>Reteszelés funkció</p>	<p>A reteszelés funkció működésekor automatikus reteszelésre kerül sor, ha 10 mp-ben belül nem kerül sor módosításra a termosztáton.  Nyomja meg hosszan a  gombot a kioldáshoz</p>	
<p>Riasztás</p>	<p>E1 : belső szenzor riasztása  E2 : külső szenzor riasztása  Amikor a hőmérséklet meghaladja az 55 °C-t; ekkor a kijelzőn „HI” (Magas) jelzés látható.  Amikor a hőmérséklet nem éri el a 0 °C-t; ekkor a kijelzőn „LO” (Alacsony) jelzés látható.</p>	
<p>Alvó üzemmód</p>	<p>Nyomja meg hosszan a  gombot, a  elem villog. Az üzemmód beállításához nyomja meg röviden a  gombot, illetve a törléséhez nyomja meg röviden a  gombot.</p>	<p><b>Megjegyzés : Az alvó üzemmód nem elérhető, amikor a szellőzés vagy az automatikus mód fut</b></p>

## Programozható mód beállítása


A DFI-0110A termosztát támogatja a nap különböző időpontjaira különböző hőmérsékleti értékek beállítását. Lehetséges 5+2, 6+1 és 7 napos programozási beállítás.




<p>Hosszan nyomja meg a  3–5 s gombot, aztán röviden nyomja meg a  gombot a  kiválasztásához; röviden nyomja meg a  gombot a programozható mód beállításához. A  és  elem használatával állítja be az értéket. Ezt követően röviden nyomja meg a  gombot a következő időtartam-beállítás megadásához.</p>	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%;">Időtartam</th> <th style="width: 10%;">Ikon</th> <th style="width: 15%;">Idő (alapértelmezett)</th> <th style="width: 15%;">Hőmérséklet (alapértelmezett)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: left; vertical-align: middle;">Hétfőtől vasárnapig</td> <td>1</td> <td></td> <td>06:00</td> <td>20°C</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>08:00</td> <td>15°C</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td>17:00</td> <td>22°C</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td>22:00</td> <td>15°C</td> </tr> </tbody> </table>		Időtartam	Ikon	Idő (alapértelmezett)	Hőmérséklet (alapértelmezett)	Hétfőtől vasárnapig	1		06:00	20°C	2		08:00	15°C	3		17:00	22°C	4		22:00	15°C
	Időtartam	Ikon	Idő (alapértelmezett)	Hőmérséklet (alapértelmezett)																			
Hétfőtől vasárnapig	1		06:00	20°C																			
	2		08:00	15°C																			
	3		17:00	22°C																			
	4		22:00	15°C																			

### Speciális beállítás

Kapcsolja ki a termosztátot, hosszan nyomja meg a  gombot a belépéshez, majd nyomja meg a  vagy  gombot a megfelelő kód kiválasztásához. Röviden nyomja meg a  gombot a következő elem beállításához.

Kód	Funkció	Paraméter	Alapértelmezett érték
A1	Hőmérséklet kalibrálás	-9 - +9°C	0
A2	Gyerekszár	1 : részleges zárás (A be- és kikapcsoláshoz, valamint a hőmérséklet beállítása elérhető) 0 : teljes zár	1
A3	Az alsó hőmérsékleti határérték beállítása	5 - 15°C	5°C
A4	A felső hőmérsékleti határérték beállítása	16 - 50°C	35°C
A5	Ventilátor kikapcsolása a kívánt hőmérséklet elérésekor	0 = IGEN 1 = NEM	0
A6	Heti program típusa	0=5+2 1=6+1 2=7	0

A7	Szelepkimenet kiválasztása	2: 2 cső 4: 4 cső	4
A8	Szenzor kiválasztása	N1: belső szenzor N2: külső szenzor N3: Két szenzoros működés: <u>Hűtési üzemben:</u> Normál esetben csak a szelep van nyitva. Ha az érzékelt hőmérséklet nagyobb, mint a beállított + 2°C, a ventilátor is bekapcsol. <u>Fűtési üzemben:</u> Normál esetben csak a szelep van nyitva. Ha az érzékelt hőmérséklet kisebb, mint a beállított - 2°C, a ventilátor is bekapcsol.	N1
A9	Kívánt hőmérséklet beállítása a külső szenzorra	20 - 60°C	38°C
AA	Háttérvilágítás automatikus kikapcsolása	5 – 30 s	10 S
AB	Reset	Amikor kijelzőn megjelenik az Ao felirat, nyomja a  gombot, amíg a felirat el nem tűnik.	Ao

Kapcsolja ki a termosztátot, hosszan nyomja meg a  gombot a belépéshez, majd nyomja meg a  vagy  gombot a megfelelő kód kiválasztásához. Röviden nyomja meg a gombot a következő elem beállításához.

Kód	Funkció	Paraméter	Alapértelmezett érték
B1	IP cím	01-FF	01
B2	mod-bus sebesség	0: 2.400 bps 1: 4.800 bps 2: 9.600 bps	2

