



# C800WIFI LED PROGRAMOZHATÓ TERMOSZTÁT INTELLIGENS FUNKCIÓKKAL

- Minimalista kialakítás, csak 3 LED számjegy és 3 billentyű
- A fűtési és hűtési rendszerek vezérlése
- Távvezérlés APP-on keresztül okostelefonra és táblagépre
- SMART funkciók a környezeti kényelem innovatív megközelítéséhez



Kapcsolattartók minősítése

Tápegység

Hőmérséklet-szabályozási tartomány

WiFi kapcsolat

Állítható differenciálmű

Termikus gradiens

Környezeti RH kijelzési tartomány

2 db 1,5V AA vagy 3,3 Vdc @1500mA Max (C800AL által)

5(3)A 250 Vac

2 ÷ 40 °C, 0,1 °C-os lépésközzel

2,4 GHz (802.11 b/g/n)

STD, 0,3 ÷ 5 K

4 K/h

0 ÷ 99 %, növekedés 1%

## KÓDOK

C800WIFIQSmart programozható termosztát szögletes talppal

C800WIFIPRO Intelligens programozható termosztát tápegység-készlettel, négyzet és téglalap alakú talppal

C800WIFIR Intelligens programozható termosztát téglalap alakú talppal

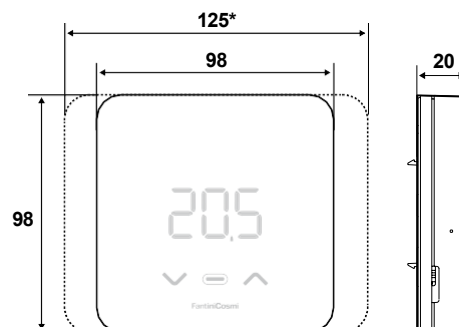
C800AL 230Vac/3.3Vcc tápegység-készlet a C800 sorozathoz

## HOMOLOGIZÁCIÓ ÉS SZABVÁNY

- Megfelel az EN 60730-1 szabványnak és a második részeknek;
- A 2014/53/UE (RED); 2014/30/UE (EMC); 2014/35/UE (LVD) irányelvre való reagálás.
- ErP IV. osztály; 2% (EU 811/2013 - 813/2013 rendelet);

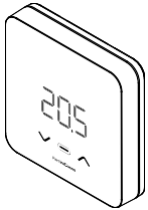


## MÉRETEK mm



## BEÁLLÍTÁS

- A C800WIFIQ falra vagy 2 modulós vagy kerek sülyesztett dobozba szerelhető, kb. 1,5 méterrel a padló felett.



Kapható C800AL sülyesztett beépítési tápegység-készlet 230Vac/3,3Vcc a C800 sorozathoz.

- A C800WIFIR falra vagy 3 modulós sülyesztett dobozba szerelhető, körülbelül 1,5 méterrel a padló felett.

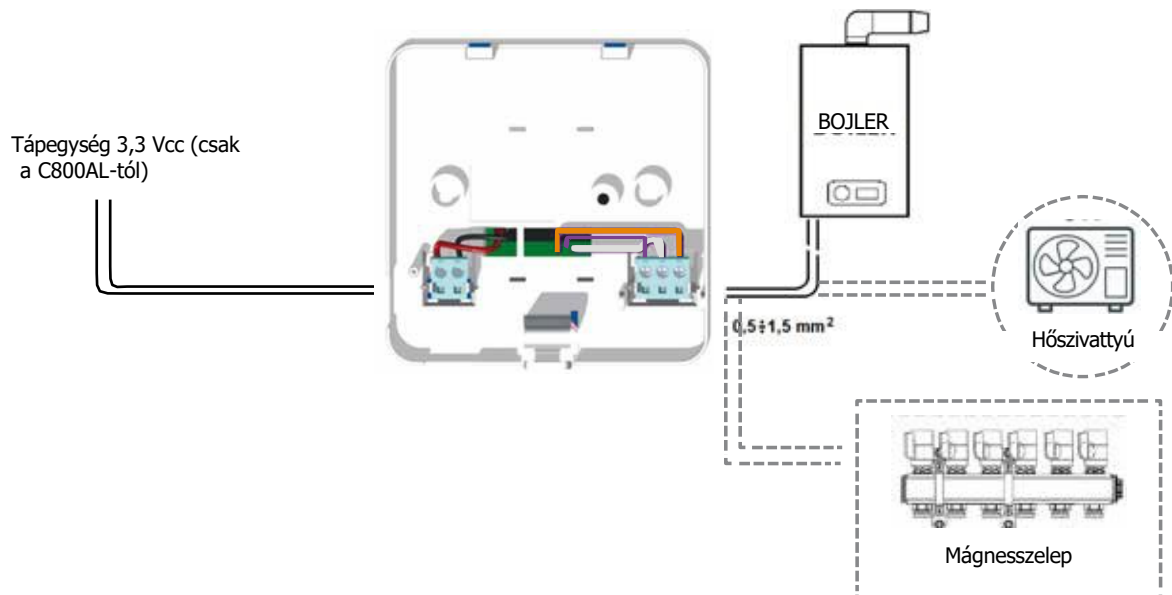


Kapható C800AL sülyesztett beépítési tápegység-készlet 230Vac/3,3Vcc a C800 sorozathoz.

## ELEKTROMOS JELLEMZŐK

Tápegység	2 db 1,5V AA vagy 3,3 Vdc @1500mA Max (C800AL által)
Maximális felvett teljesítmény	5 W
Működés típusa	1 B.U. (csatlakozó mikrokapcsoló)
Kapcsolattartók minősítése	5(3)A 250 Vac
Kimeneti típus	■ 1 relé fűtési és hűtési rendszerekhez
Szoftver	A osztály
Elektromos szigetelés	Dupla szigetelés
Impulzusfeszültség	4000V

### ■ ELEKTROMOS CSATLAKOZÁS



## ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

Hőmérséklet-szabályozási skála	2 ÷ 40 °C, 0,1 °C-os lépésközzel
Mérési skála/szoba T kijelző	- 50 ÷ + 50 °C
Differenciális	0.3 ÷ 5 K
Termikus gradiens	4 K/h
Maximális szobahőmérséklet	45°C
Környezeti RH kijelzési tartomány	0 ÷ 99 %, növekedés 1%
WiFi kapcsolat	2,4 GHz (802.11 b/g/n)
Router kommunikációs port	1080
Maximális átvitt rádiófrekvenciás teljesítmény	<10mW
Tárolási hőmérséklet	-10°C ÷ +60°C
Védelmi fokozat	IP32
Szennyezettségi fok	2

## FEJLETT FUNKCIÓK

A C800WIFI egy intelligens programozható termosztát, amely innovatív megközelítést kínál a környezeti komfortérzet kezelésében.

A folyamatos hőmérséklet- és páratartalom-paraméter-figyelésnek (amely alkalmas az érzékelt hőmérséklet érzékelésére) és a "mesterséges intelligencia" algoritmusok általi adatfeldolgozásnak köszönhetően ez a rendszer keresztezi az összes hasznos információt a fűtési és hűtési rendszer alkalmazásának optimalizálásához, előre jelezve vagy késleltetve annak aktiválását a helyiség szokásai és a felhasználók fejlett geolokációja alapján, azzal a céllal, hogy a lehető legkisebb fogyasztás mellett a legjobb komfortkörülményeket biztosítsa.

Az ilyen új, fejlett hőszabályozási megközelítés, az "AGC-Adaptive Gain Control" lehetővé teszi a primerenergia-szükséglet csökkentését, amelyet a felhasználó ellenőrizhet és leolvashat az Intelliclima+ alkalmazás infografikus részein keresztül, amelyek kW/évben kifejezett megtakarítási adatokat, CO<sub>2</sub>-csökkentést és ezen adatok "ültetett fák számában" kifejezett egyenértékét mutatják.

 DINAMIKUS FÖLDRAJZI

HELYMEGHATÁROZÁS 

ÉRZÉKELT HŐMÉRSÉKLET 

KÖRNYEZETI MEGTAKARÍTÁSOK

 ADAPTÍV ERŐSÍTÉSSZABÁLYOZÁS (AGC)

  KETTŐS TÁPEGYSÉG

 NYITOTT ABLAK ÉRZÉKELÉSE 

HANGVEZÉRLÉS

 TÁVVEZÉRLÉS APPLIKÁCIÓVAL

 INTEGRÁLT WIFI

## MÓDOSÍTHATÓ FUNKCIÓK / PARAMÉTEREK

A hőmérséklet többféleképpen is beállítható: közvetlenül a programozható termosztátról és az Intel- liclima+ APP segítségével. Az alábbi táblázatban megtekintheti a programozható termosztátról és az APP-ról kezelhető funkciókat.



	C800WIFI	APP
Kikapcsolt üzemmód (OFF)	-	
Kézi üzemmód (MAN)	-	-
Automatikus üzemmód (AUTO)	-	-
Hőmérséklet kijelző	-	-
Relatív páratartalom kijelző	-	-
Kulcszár beállítása	-	-
MAN Beállítási pont	-	-
AUTO Beállítási pont (nappal, éjszaka)	-	-
Fagyásgátló beállítási pont (csak télen)	-	-
Üzemmód (nyár/tél)	-	-
Szobahőmérséklet korrekció	-	-
Beállítási differenciál váltás	-	-
Alsó és felső hőmérsékleti határértékek (nyár/tél)	-	-
Celsius/Fahrenheit	-	-
Hőmérséklet kijelző	-	-
Programozható termosztát LED fényerősség	-	-
WIFI aktiválás	-	-
AP aktiválás (hozzáférési pont)	-	-
A C800WIFI és a szerver közötti kommunikáció ideje (8 szint)	-	-
Dátum- és időszinkronizálás	-	-
AUTO Profil programozása	-	-
Fogyasztás kijelző (rendszer óránként)	-	-
Nyári/téli időszámítás Beállítás	-	-
APP Nyelv kiválasztása	-	-
Termosztát megosztása más felhasználókkal	-	-
Értesítések az APP-on	-	-
Termosztát szoftver verziója	-	-
Termosztát sorozatszáma	-	-
Termosztát Alapértelmezett paraméterbeállítás	-	-
Utolsó termosztát - Szerver kommunikáció	-	-
Termosztát akkumulátorok állapota	-	-
SMART funkció: AGC: Öntanulás (AGC)	-	-
SMART funkció: Geolokáció	-	-
SMART funkció: Beállítás az érzékelt hőmérséklettől	-	-
SMART funkció: CO2 energiatakarékos kijelző	-	-
SMART funkció: Ablaknyitás-menedzsment	-	-
SMART SPEAKER Interakció: Google Home, Alexa	-	-

# BEÁLLÍTÁS

- A C800WIFI egy LED-es programozható termosztát WIFI-kapcsolattal és beépített relével, amely hőmérséklet- és relatív páratartalomérzékelővel felszerelve lehetővé teszi a lakás fűtésének és hűtésének szabályozását.
- Az APP-n keresztül használható "virtuális" grafikus felülettel felszerelve optimalizálja a a helyiségek fűtési és hűtési rendszerének használata mesterséges intelligencia algoritmusokkal, azzal a céllal, hogy a lehető legkisebb fogyasztás mellett a legjobb komfortos körülményeket biztosítsa.
- A C800WIFI 6 billentyűvel rendelkezik, amelyek minimális funkciói a kontextustól függően változnak. Az összes speciális funkció és a működési módok programozása csak az APP-on keresztül állítható be.
- A programozható termosztát különböző használati módokat, úgynevezett programokat tesz lehetővé:
  - MAN Kézi program
  - AUTO Heti program
  - KI Kikapcsolt rendszer vagy fagyálló program

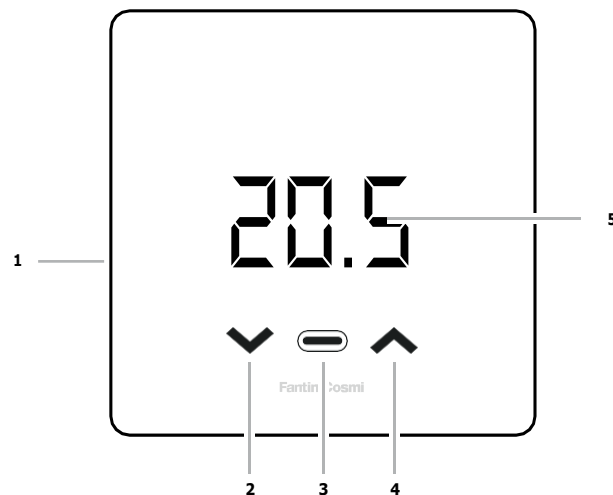
## [MAN]

- MANUÁLIS PROGRAM  
A programozható termosztát beállítja a helyiség a 24 órán belül beállított hőmérséklet segítségével.

## [AUTO]

- AUTOMATIKUS - HETI PROGRAM  
Az II C800WIFI programozható termosztát a beállított hőmérsékleteket a heti profilon lévő időprogramoknak megfelelően kezeli. Előre beállított téli programokkal és előre beállított nyári programokkal rendelkezik, de a felhasználó által csak APP segítségével módosítható.  
AUTO üzemmódban 2 hőmérsékletszint TCOM e TECO (komfort hőmérséklet és takarékos hőmérséklet) állítható be.

# C800WIFI - INTELLIGENS PROGRAMOZHATÓ TERMOZSTÁT

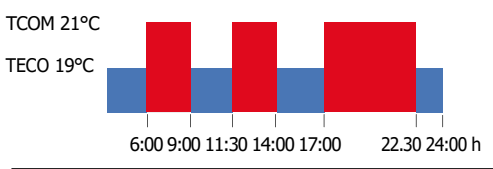


- 1 Reset kapcsoló
- 2 Lefelé billentyű - Csökken
- 3 Mód gomb + fűtés/hűtés LED
- 4 Felfelé billentyű - Növel
- 5 Szobahőmérséklet és alap funkciók kijelzése

TMAN 21°C



TMAN állítható hőmérséklet 2°C és 40° között



TCOM állítható hőmérséklet 2 és 40 °C között  
TECO állítható hőmérséklet 2 és 40 °C között  
Megjegyzés: TCOM > TECO (tél)  
TECO > TCOM (nyár)

TA 5°C  24:00 h

TA fagyálló állítható hőmérséklet 2 és 8 °C között

## TÁVOLI PROGRAMOZÁS ALKALMAZÁSON KERESZTÜL

Az **Intelliclimate+** APP segítségével okostelefonról vagy tabletről lehet kezelni az előző táblázatban leírt funkciókat.

- PÉLDA A FŰTÉSI  
RENDSZERRE VONATKOZÓ  
INFORMÁCIÓKRA



Az **Intelliclimate+** APP  
ingyenesen elérhető a  
következő oldalakon:

