INTELLICOMFORT CH180WIFI
ÉRINTŐKÉPERNYŐS PROGRAMOZHATÓ TERMOSZTÁT
WIFI KAPCSOLATTAL A TÁVVEZÉRLÉSHEZ

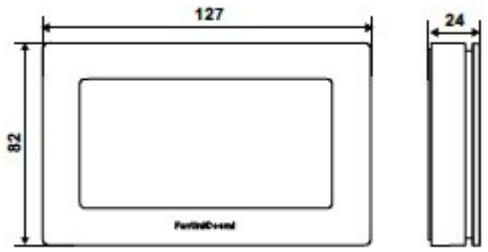
- Heti program
- Fűtési és hűtési rendszerek vezérlésére
- Távvezérlés okostelefonról vagy tabletről az Intelliclima+ alkalmazáson keresztül

Hőmérséklet-szabályozási tartomány	2 … 40°C, lépésköz: 0,1°C
Tápfeszültség	230V 50Hz
Legnagyobb kapcsolási áramerősség	5(3)A 250VAC
WiFi kapcsolat	2,4GHz
Beállítható hőmérséklet-különbség	0,3 … 5K
Hőmérséklet gradiens	4K/h

TELEPÍTÉS

- A CH180WIFI-t falra vagy 3 modulos vagy kör keresztmetszetű szerelő dobozra kell rögzíteni, körülbelül 1,5méterre a padló fölött.

MÉRETEK mm-ben



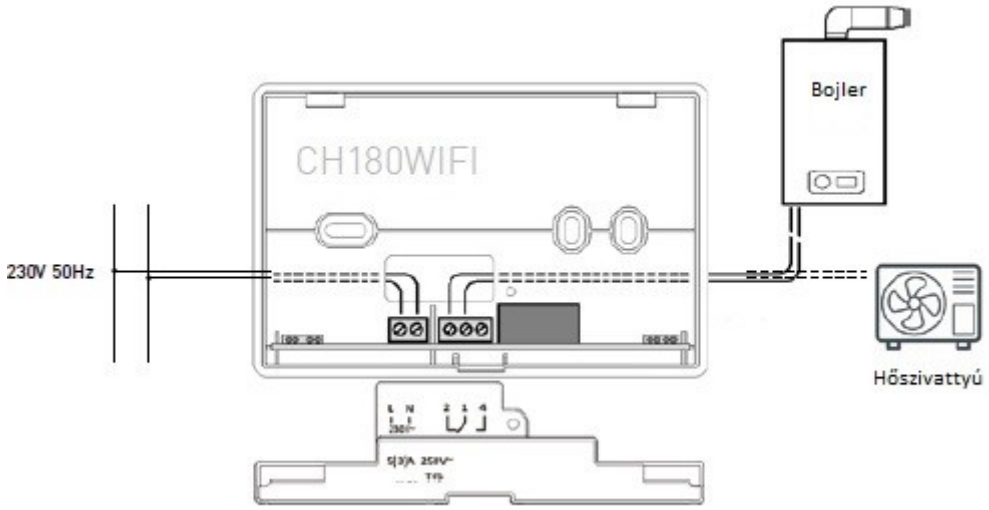
MEGFELELÉS ÉS SZABVÁNYOSSÁG

- Eleget tesz az EN 60730-1 szabványnak.
- Megfelel a 2014/53 / EU (RED) direktívának.
- ErP osztály IV; 2% (EU 811/2013 – 813/2013 számú rendelet).

VILLAMOS JELLEMZŐK

Tápfeszültség	230V 50Hz
Legnagyobb felvett teljesítmény	5W
Legnagyobb kapcsolási áramerősség	5(3)A 250VAC
Működés típusa	1 B.U. (mikrokapcsolós kapcsolat)
Kimenet típusa	■ 1 relé a fűtési és hűtési rendszerekhez [3 csavaros rögzítés (zárva + nyitva)]
Szoftver	A osztály
Villamos szigetelés	kettős szigetelés
Impulzus feszültség	4000V

■ VILLAMOS CSATLAKOZÁS



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

Hőmérséklet-szabályozási skála	2 … 40°C, lépésköz: 0,1°C
Mérési skála / helyiség T kijelzés	- 50 … + 5°C
Hőmérséklet-különbség	0,3 … 5K
Hőmérséklet gradiens	4K/h
Legmagasabb helyiség-hőmérséklet	45°C,
WiFi kapcsolat	2,4GHz
Maximális rádiófrekvenciás adóteljesítmény	<10mW
Kezelések	■ fűtés és hűtés ■ nyári és téli időszámítás ■ távoli átváltás (alkalmazáson keresztül) ■ nyári és téli üzemmódok
Megtekinthető energia-felhasználás	igen
Tárolási hőmérséklet	-10 … +60°C
Védettségi fokozat	IP40
Szennyezettségi fokozat	2
Kijelző nyelvei	olasz, angol, francia, spanyol, német, orosz
Képernyő zárolása	jelszóval

MŰKÖDÉS

- A CH180WIFI egy heti programozhatóságú termosztát távvezérlési lehetőséggel okostelefonról vagy tabletről az Intelliclima+ alkalmazáson keresztül.

- Annak érdekében, hogy egyidejűleg tudja vezérelni a fűtő és hűtő rendszereket, a nyomtatott áramköri lapján hőmérséklet-érzékelővel és két kimeneti relével ellátott.

- Az egyszerű és intuitív grafika közvetlenül mutatja az energia-felhasználást a termosztát fehér, pozitív háttér-világítású LCD kijelezőjén.

- A termosztát kijelzőjén látható 6db nyomógomb, amelyek funkciói az aktuális leírásaiknak megfelelően változnak.

- A CH180WIFI programozható termosztát az alábbi elnevezésű különböző programok használatát teszi lehetővé:

  - MAN – kézi program
  - AUTO – heti program
  - HOLIDAY (szabadság) – napi program
  - JOLLY (vidám) – átmeneti program
  - OFF (ki) – rendszer kikapcsolása vagy fagyvédelmi program

1: antenna
2: a nap sorszáma a hétben
3: hűtés/fűtés
4: mért hőmérséklet Celsius/Fahrenheit
5: többfunkciós nyomógombok
6: többfunkciós érintő ikonok
7: grafikai terület: üzenetek / hőmérséklet időzítés

[MAN]

- KÉZI PROGRAM

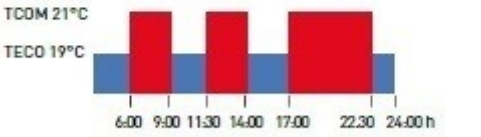
A programozható termosztát beállítja a helyiség hőmérsékletét 24 órán belül.

TMAN: állítható hőmérséklet 2°C-tól 40°C-ig

[AUTO]

- AUTO – HETI PROGRAM

A CH180 WIFI programozható termosztát a beállított hőmérsékleteket a heti program profiljának megfelelően használja az előbeállított téli és nyári programoknak megfelelően.
Az AUTO üzemmódban lehetséges két hőmérsékleti érték beállítása: TCOM (komfort) és TECO (gazdaságos).

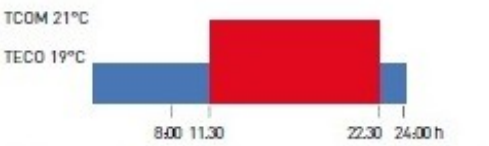


TCOM: állítható hőmérséklet 2°C-tól 40°C-ig
TECO: állítható hőmérséklet 2°C-tól 40°C-ig
Jegyzet: TCOM > TECO [tél]
TECO > TCOM [nyár]

[HOLIDAY]

■ HOLIDAY (szabadság) – KÜLÖNLEGES NAPI PROGRAM

Ha egy hivatalos munkaszüneti napon otthon marad, akkor be tud állítani egy extra napi profilt [„H”].
Ez az üzemmód egy másik üzemmód választásakor fog leállni.
A HOLIDAY üzemmódban lehetséges két hőmérsékleti érték beállítása: TCOM és TECO [komfort hőmérséklet és gazdaságos hőmérséklet].

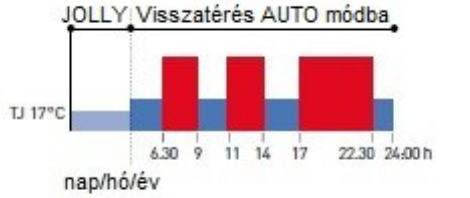


TCOM: állítható hőmérséklet 2°C-tól 40°C-ig
TECO: állítható hőmérséklet 2°C-tól 40°C-ig
Jegyzet: TCOM > TECO [tél]
TECO > TCOM [nyár]

[JOLLY]

■ JOLLY (vidám) – ÁTMENETI PROGRAM

A heti programozhatóságú termosztát 1 hőmérsékleti értéket használ a különböző időperiódusokon keresztül (beállítja az időt és a napot ameddig a beállított hőmérsékleti értéket tartani kell). A beállított idő végén a programozható termosztát visszatér az előzőleg használt üzemmódba.



TJ: beállítható hőmérséklet 2°C-tól 40°C-ig legfeljebb 90 nap, 30 perces felbontással

■ OFF (ki) – KIKAPCSOLT RENDSZER VAGY FAGYVÉDELMI PROGRAM

A kiválasztott rendszer kikapcsolva. WINTER (tél) üzemmódban fagyvédelmi hőmérsékletet tart.

TA: beállítható fagyvédelmi hőmérséklet 0°C-tól 7°C-ig

TÁV-PROGRAMOZÁS APP-ON KERESZTÜL

Az Intelliclima+ alkalmazással okostelefonról vagy tabletről lehetséges:

- A fűtési/hűtési rendszer ON (be) vagy OFF (ki) kapcsolása;
- Az ideális hőmérséklet kiválasztása bármikor és addig, ameddig be van állítva;
- A rendszer valós idejű ellenőrzése;
- Heti vagy napi program megalkotása vagy kiválasztása az előre elkészítettek közül;
- A komfort optimalizálása és energia megtakarítása;
- Az üzemelés energiafelhasználásának ellenőrzése;
- Több otthon és több programozható termosztát vezérlése egyetlen otthonon belül;
- A programozható termosztát megosztása több felhasználó között.

- PÉLDA AZ INFORMÁCIÓKRA FŰTÉSI RENDSZERHEZ

Az Intelliclima+ APP ingyenesen beszerezhető:

Available on the App Store

Google play

Állapot: 2019. szeptember

Műszaki változtatások joga fenntartva!

Gyár:
Fantini Cosmi S.p.A.
Via dell'Osio, 6 – 20090 Caleppio di Settala (MI), Olaszország
www.fantinicosmi.it

Fantini Cosmi S.p.A. magyarországi közvetlen partnere:
BOPA Kft.
1047 Budapest, Baross u. 79-89.
www.bopakft.hu