

Programovatelný termostat  
s dotykovým displejem a wifi

# CH180



**FantiniCosmi**  
 **aspira**



**NÁVOD NA POUŽITÍ**

## INTELLICOMFORT CH180WIFI

Programovatelný termostat s dotykovým displejem a wifi připojením pro dálkové ovládání.

- Týdenní program
- Pro regulaci systémů vytápění a chlazení
- Dálkové ovládání pomocí aplikace Intelliglima+ chytrým telefonem a tabletem

Rozsah regulace teploty	2 ÷ 40 °C, v krocích po 0,1 °C
Napájení	230 V 50 Hz
Zatížitelnost kontaktů	5(3) A 250 V~
WiFi připojení	2,4 GHz
Nastavitelná hystereze	0,3 ÷ 5 K
Teplotní gradient	4 K/h

## INSTALACE

Termostat CH180WIFI se instaluje na zeď nebo do třímodulové či kulaté krabice pod omítku, do výšky přibližně 1,5 metru nad podlahou.

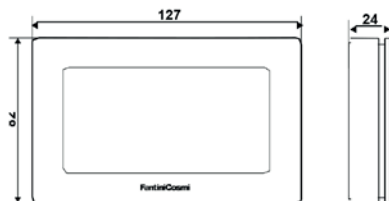
## HOMOLOGACE

### A NORMA

- Vyhovuje směrnici EN 60730-1;
- Je v souladu se směrnicí 2014/53 / EU (RED).
- ErP Class IV; 2 % (EU. 811/2013 - 813/2013);



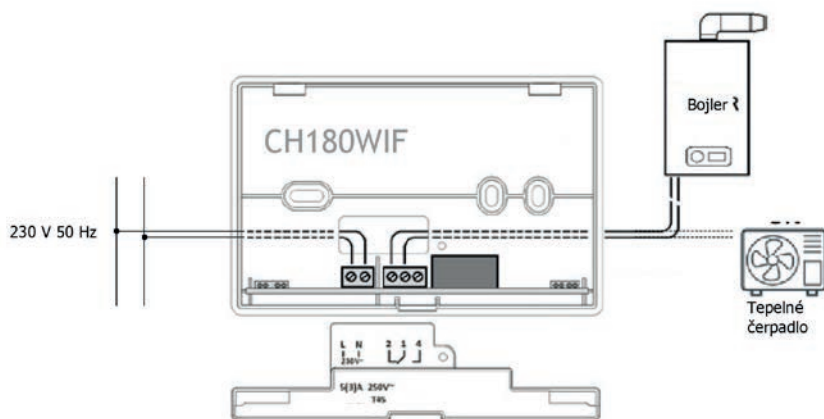
## ROZMĚRY MM



## ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

Napájení	230 V-50 Hz
Nejvyšší spotřeba energie	5 W
Zatížitelnost kontaktů	5(3) A 250 V~
Výkonný prvek	1 B.U. (mikrospínač, spínací kontakt)
Typ výstupu	1 relé pro systém vytápění a chlazení, 3 svorky se šroubky (sepnuto + rozpojeno)
Software	Třída A
Elektrická izolace	Dvojitá izolace
Napěťový impuls	4000 V

## ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ



## OBECNÉ VLASTNOSTI

Rozsah regulace teploty	2 ÷ 40 °C, v krocích po 0,1 °C
Rozsah měření/zobrazení teploty	- 50 ÷ + 50 °C
Hystereze	0,3 ÷ 5 K
Teplotní gradient	4 K/h
Nejvyšší pokojová teplota	45 °C
WiFi připojení	2,4 GHz
Maximální vyzářený vysokofrekvenční výkon	<10 mW
Ovládání	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Topení a chlazení</li> <li>• Letní/standardní čas</li> <li>• Dálkové přepínání (jen pomocí aplikace)</li> <li>• Léto / Zima</li> </ul>
<b>Sledování spotřeby energie</b>	
Skladovací teplota	-10 °C ÷ +60 °C
Stupeň ochrany	IP40
Stupeň znečištění	2
Displej	Italština, angličtina, francouzština, španělština,
němčina, ruština	
Zámek displeje	S heslem

## OVLÁDÁNÍ

- CH10WIFI je týdenní programovatelný termostat s možností dálkového ovládní pomocí chytrého telefonu nebo tabletu aplikací „Intelliclimate“.
- Základní deska obsahuje snímač teploty a dvojici výstupních relé, jimiž se ovládá systém vytápění a chlazení.
- Na bílé podsvíceném displeji programovatelného termostatu se zobrazuje jednoduchý intuitivní graf spotřeby energie.
- Model CH180WIFI se ovládá 6 tlačítky, jejichž funkce se mění podle zobrazeného popisu u jednotlivých tlačítek.
- Programovatelný termostat CH180WIFI disponuje různými režimy provozu, které nazýváme programy:
  - MAN Manuální program
  - AUTO Týdenní program
  - HOLIDAY Denní program
  - JOLLY Krátkodobý program
  - OFF Vypnutí systému nebo protizámrzový program



- 1 Anténa
- 2 Den v týdnu
- 3 Teplota místnosti ve stupních Celsia / Fahrenheita
- 4 Měřená teplota ve stupních
- 5 Multifunkční dotyková tlačítka/ ikony
- 6 Multifunkční
- 7 Grafická část: hlášení / časové rozložení teploty

## [ MAN ]

### MANUÁLNÍ PROGRAM

Programovatelný termostat upravuje teplotu místnosti na nastavenou hodnotu na 24 hodin.

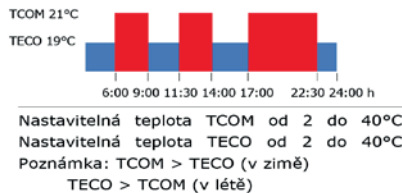


Nastavitelná teplota programu TMAN od 2 °C do 40 °C

## [AUTO]

### AUTO - TÝDENNÍ PROGRAM

Programovatelný termostat CH180WIFI ovládá nastavené teploty podle časových programů v rámci jednoho týdne. Obsahuje předem nastavené zimní a letní programy. V režimu AUTO je možné nastavit 2 úrovně teploty TCOM a TECO (příjemná teplota a úsporná teplota).

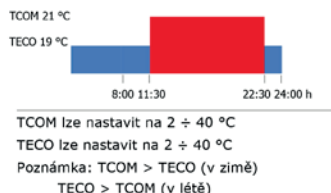


## [HOLIDAY]

### HOLIDAY - Speciální denní program

Zůstáváte-li doma během svátků, můžete si nastavit speciální denní profil („H“). Zmíněný režim se ukončí, jakmile přepnete na některý jiný režim provozu.

V režimu HOLIDAY je možné nastavit 2 úrovně teploty TCOM a TECO (příjemná teplota úsporná teplota).

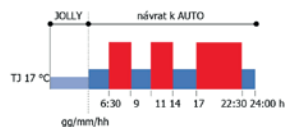


## [JOLLY]

### JOLLY - KRÁTKODOBÝ PROGRAM

Týdenní programovatelný termostat JOLLY návrat k AUTO ovládá systém využívá 1 nastavitelnou teplotu po proměnnou dobu (nastavuje se čas a den, do kdy se má nastavená teplota udržovat\*). Po uplynutí nastavené doby se programovatelný termostat vrátí do naposledy používaného provozního režimu.

Funkci lze kdykoliv zrušit přepnutím do jiného provozního režimu.



## OFF

### VYPNUTÍ SYSTÉMU NEBO PROTIZÁMRZOVÝ PROGRAM

Vybraný systém se vypne. V režimu ZIMA se udržuje protizámrzová teplota.



## VZDÁLENÉ PROGRAMOVÁNÍ POMOCÍ APLIKACE

Pomocí chytrého telefonu nebo tabletu a aplikace Intelliclimate+ je možné:

- Zapnout nebo vypnout systém vytápění/chlazení
- Kdykoli si nastavit ideální teplotu a do okamžiku, kdy bude dosažena,
- Kontrolovat stav systému v reálném čase
- Vytvořit týdenní nebo denní programy nebo si vybírat z předem nastavených programů
- Optimalizovat prostředí a šetřit energii
- Sledovat spotřebu energie systému
- Ovládat několik bytů a několik programovatelných termostatů v jedné domácnosti
- Programovatelný termostat můžete sdílet s více uživateli;

## PŘÍKLAD INFORMACÍ SYSTÉMU VYTÁPĚNÍ



Aplikace Intelliclimate+ je dostupná zdarma z:



**ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:**

Firma Díly na kotle s.r.o. přebírá záruku po dobu 24 měsíců od data prodeje výrobku kupujícímu – konečnému spotřebiteli, nejdéle však 30 měsíců od data prodeje. Záruka se vztahuje pouze na závady způsobené vadami materiálu nebo chybou výroby. Nárok na záruku je možné uplatnit pouze po předložení originálu tohoto záručního listu a originálu dokladu o zakoupení výrobku, s datem prodeje prodejci a konečnému spotřebiteli, s razítkem prodejny či prodejce. Na kopie dokladu o zakoupení výrobku nebo záručního listu nebude brán zřetel. Nárok na záruku lze uplatňovat pouze u prodejce, u kterého byl výrobek zakoupen nebo u firmy která výrobek instalovala.

Záruka zaniká:

- Pokud byl výrobek mechanicky poškozen
- Nešetrným a nesprávným používáním výrobku v nesouladu s návodem na používání
- Znečištěním výrobku, zanedbanou údržbou a nepozorností při manipulaci či instalaci
- Připojením výrobku na jiné napětí, než pro které je výrobek určen
- Sejmutím krytu, provedením úprav nebo oprav včetně poškození šroubků
- Při provedení modifikací nebo adaptací na rozšíření výrobku oproti zakoupenému modelu
- Na části, které podléhají běžnému opotřebení během provozu výrobku

Tyto doklady řádně a pečlivě uschovejte po dobu záruční doby pro možnost poskytnutí maximálního záručního servisu.

**UPOZORNĚNÍ PRO PRODEJCE:**

Pro případné reklamace ještě před prodejem výrobku je nutné reklamovat výrobek v originálním nepoškozeném obalu, s řádně vyplněným reklamačním protokolem, kopií dokladu prokazujícího převzetí výrobku prodejcem a tímto záručním listem. Předprodejní záruční doba na tento výrobek je 6 měsíců od převzetí výrobku prodejcem od dodavatele.

Dovozce přebírá za prodejce odpovědnost za vady prodaného výrobku spotřebiteli ve výše uvedeném rozsahu, za podmínek uvedených na tomto záručním listu, pouze pokud byl tento výrobek prodán spotřebiteli v době trvání předprodejní záruční doby.

Datum prodeje prodejci: .....

Datum prodeje spotřebiteli: .....



DÍLY NA KOTLE, s. r. o.  
Dubenec 134  
544 55 Dubenec



[www.dilynakotle.cz](http://www.dilynakotle.cz)



při objednání  
do 15:00 doručení  
do 24 hodin



[info@dilynakotle.cz](mailto:info@dilynakotle.cz)



osobní  
převzetí



494 900 158



při nákupu  
nad 5 000 Kč  
doprava zdarma



expresní  
přeprava zásilek



maximální  
podpora