温控器说明书

尺寸:90*70mm

128g铜版纸,四色印刷,无表面处理,直4竖3折

Termostat řady HC - T010 - EWF

Uživatelská příručka

Pro vytápění vody / kotel / elektrické vytápění

VÍTÁME VÁS

Děkujeme za váš nákup.
Váš nový termostat zajistí rovnoměrnou a komfortní regulaci teploty ve všech místnostech vašeho objektu. Kombinujeme technologii, řemeslné zpracování a nejkvalitnější materiály, abychom vám poskytli bezpečný, spolehlivý produkt s moderním designem.
Přečtěte si prosím tuto instalační a programovací příručku pro podrobné pokyny k instalaci a ovládání termostatu. Zajistěte, aby termostat instalovala vhodně kvalifikovaná osoba a byla dodržena všechna platná místní předpisová ustanovení.

V BALENÍ NAJDETE

termostat	1 ks	Šrouby	2 ks
Uživatelská příručka	1 ks	Kontrola kvality byla úspěšná	1 ks
Podlahový senzor	1 ks		

O VAŠEM TERMOSTATU

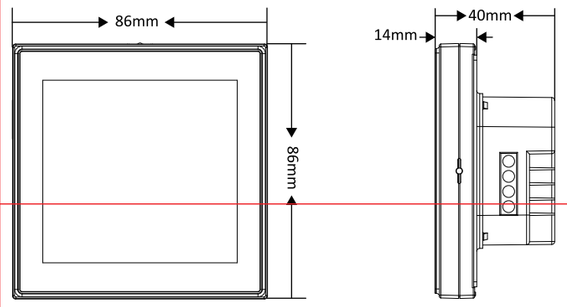
Řada HC - T010 - WIFI byla vyvinuta pro řízení elektrického podlahového vytápění, vodního vytápění nebo systémů vodních / plynových kotlů. Tato zařízení jsou určena pro použití v komerčních, průmyslových, občanských i domácích objektech.

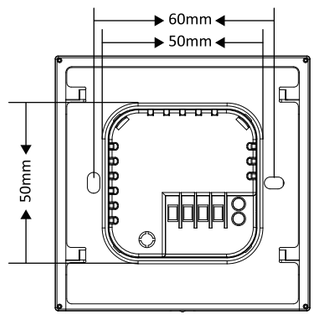
DEFINICE MODELŮ

GA : Topení vody, 5A
GC : Voda / plynový kotel, 5A
P : Týdenní programování
N : Modbus komunikace
GB : Elektrické podlahové vytápění, 16A
L : Podsvícení
W: Wi-Fi
S2 : Oba, vnitřní senzor i venkovní podlahový senzor

Například: HC - T010 - WIFI - GCLP

ROZMĚR





TECHNICKÉ ÚDAJE

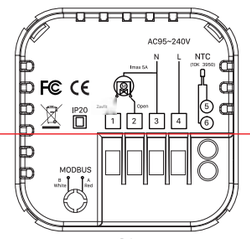
Napájení: 95 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
Proudové zatížení: 5 A (vytápění vody / vodní kotel / plynový kotel), 16 A (elektrické vytápění)
Senzor: NTC
Přesnost: +0,5 °C nebo +1 °F
Rozsah nastavení teploty: 5 ~ 35 °C
Rozsah zobrazované teploty: 5 ~ 99 °C
Provozní teplota: 0 ~ 45 °C
Relativní vlhkost okolí: 5 ~ 95 % RH (nekondenzující)
Skladovací teplota: -5 ~ 45 °C
Spotřeba energie: < 1,5 W
Chyba časování: < 1 %
Materiál krytu: PC + ABS (zpomalovač hoření)
Třída krytí: IP 20
Tlačítka: kapacitní dotyková tlačítka

PŘED ZAPOJENÍM A INSTALACÍ

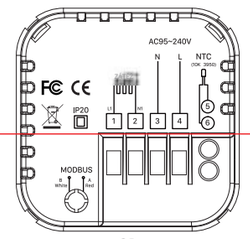
1. Pozorně si přečtěte tyto pokyny. Nedodržení těchto pokynů může poškodit výrobek nebo způsobit nebezpečnou situaci.
2. Zkontrolujte údaje uvedené v návodu a na výrobku, abyste se ujistili, že je výrobek vhodný pro vaše použití.
3. Montážní technik musí být školený a zkušený servisní technik.
4. Po dokončení instalace ověřte funkčnost zařízení podle pokynů v této příručce.

UPOZORNĚNÍ: Nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo poškození zařízení. Může způsobit úraz elektrickým proudem nebo zkrat v elektrickém obvodu zařízení. Před instalací vždy odpojte elektrické napájení.

ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

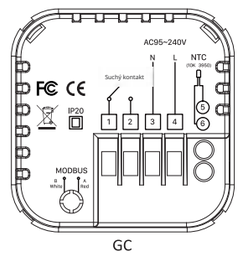


GA



GB

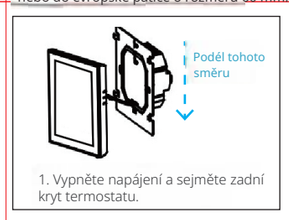
Poznámka
GA je určeno pro vodní topení;
GB je určeno pro elektrické vytápění;
GC je určeno pro vodní / plynový kotel;
NTC a Modbus jsou volitelné.



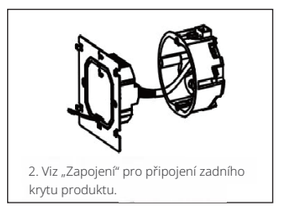
GC

INSTALACE

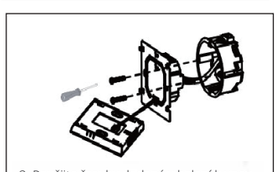
Váš termostat je vhodný k instalaci do standardní patice o rozměru 86 mm nebo do evropské patice o rozměru 60 mm.



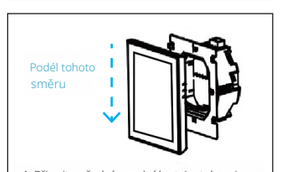
1. Vypněte napájení a sejměte zadní kryt termostatu.



2. Viz „Zapojení" pro připojení zadního krytu produktu.

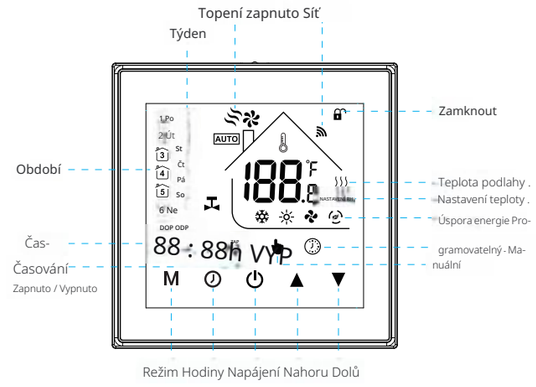


3. Použijte šrouby dodané v balení k upevnění zadního krytu zařízení na stěnu.



4. Připojte přední a zadní kryt, instalace je dokončena.

RYCHLÁ REFERENCE DOMOVSKÉ OBRAZOVKY



PROVOZ

1. Zapnutí / vypnutí: Stiskněte " " pro zapnutí / vypnutí termostatu.

2. Přepínání režimu mezi „manuální / programovatelný / ECO" dotykem tlačítka „M" pro změnu mezi „manuální / programovatelný / ECO". V manuálním režimu bude zobrazeno ve spodní části obrazovky;
V programovatelném režimu bude „ zobrazeno ve spodní části obrazovky;
V režimu ECO bude „ zobrazeno na pravé straně.

3. Nastavení teploty

V režimu ECO a programovatelném režimu není možné nastavovat teplotu ani čas. Pokud chce uživatel provést změnu, přejděte prosím do manuálního režimu.
V manuálním režimu stiskněte " ▲ " a " ▼ " a nastavte požadovanou teplotu.

4. Nastavení / Korekce hodin

Dotkněte se ikony pro nastavení minut, hodin a dne v týdnu, poté stiskněte " ▲ " a " ▼ ". „D" ještě jednou pro potvrzení a ukončení.

5. Zamčení termostatu

Stiskněte a podržte " ▲ " a " ▼ " po dobu 5 sekund pro zamčení nebo odemčení termostatu.

6. Nastavení / úprava programových plánů

Při navázání Wi-Fi připojení váš termostat automaticky přijme programový plán vytvořený pomocí aplikace ve vašem zařízení (podrobné instrukce viz níže). Pro nastavení programových plánů přímo přes váš termostat (NE přes chytrý telefon / tablet) postupujte podle následujících pokynů:

Poznámka: Nastavení programového plánu přes termostat je možné pouze v případě, že mezi termostatem a chytrým telefonem / tabletem není navázáno Wi-Fi připojení.

Stiskněte tlačítko „M" pro přepnutí termostatu do manuálního režimu. Po vstupu do manuálního režimu se zobrazí příslušná ikona.
Nyní stiskněte tlačítko „O" trikrát pro vstup do programování od pondělí do neděle („Mon", „Tue", „Wed", „Thu", „Fri", „Sat", „Sun" se zobrazí na obrazovce),
Stiskněte tlačítko „O" pro potvrzení výběru.
pro zadání data nastavení použijte tlačítka " ▲ " a " ▼ " k úpravě jednotlivých hodnot, poté stiskněte " " pro přepínání mezi 1 ~ 6 periodami, časem a teplotou.

Po dokončení výše uvedených nastavení stiskněte " " pro ukončení režimu programování.

VLASTNOSTI

VZHLED
1. Pohodlný provoz zajišťuje pohodlný život.
2. Módní design ladí s jakýmkoli interiérovým stylem.
3. Dotykový displej s podsvícením je snadno čitelný i ve tmě.
4. Jasná tlačítka vám stále připomínají, že svět skutečně existuje.
5. Snadné uživatelské rozhraní by mohl používat i dítě.
6. Volitelné provedení černého a bílého krytu.

O funkčnosti
1. Jsou k dispozici pokročilé možnosti, jako Modbus / Wi-Fi atd.
Přesnost 0,5 °C udržuje teplotu na vámi nastavené úrovni.
3. Paměť dat při výpadku napájení.
4 + 2 šest časových úseků programovatelných pro maximální pohodlí a úsporu.
5. Vytvoření skupiny termostatů pro centralizované řízení
6. Integrované s Amazon Echo, Google Home, Tmall Genie, IFTTT.
7. Veškerá nastavení jazyka synchronizují vaše časové pásmo, adresu a jazyk.
8. Neomezený počet místností a podpora Smart Scene.

Výchozí nastavení časového plánu

Období	Pracovní dny (pondělí až pátek)		víkend (sobota až neděle)	
	Čas	Teplota	Čas	Teplota
Období 1	06:00	20 °C	06:00	20 °C
Období 2	08:00	15 °C	08:00	20 °C
Období 3	11:30	15 °C	11:30	20 °C
Období 4	13:30	15 °C	13:30	20 °C
Období 5	17:00	22 °C	17:00	20 °C
Období 6	22:00	15 °C	22:00	15 °C

7. Kontrola teploty podlahového čidla

Stiskněte a držte šipku " ▼ " po dobu 5 sekund pro zobrazení teploty podlahy sensor

8. Nastavení pokročilých možností

Pro vypnutí termostatu stiskněte současně tlačítka „M" a „O" na 5 sekund pro vstup do nastavení pokročilých funkcí, stiskem tlačítka „M" vyberte funkci, stiskněte " ▲ " a " ▼ " nebo „ " pro úpravu jednotlivých funkcí.
Všechna nastavení pokročilých možností se automaticky aktivují po restartu termostatu.

Kód Funkce		Nastavení a možnosti	Výchozí
1	Teplota Kompenzace	-9 °C až +9 °C (pro interní čidlo)	-1
2	Teplota Mrtvá zóna	1 °C až 5 °C	1
3	Zamykání tlačítek	00 : Všechna tlačítka jsou zamknutá kromě tlačítka zapnutí. 01 : Všechna tlačítka jsou zamknutá.	01
4	Typy senzorů	In : Interní senzor (pro řízení nebo omezení teploty) Ou : Pouze externí senzor AL : Interní / externí senzor (interní senzor k řízení teploty, externí senzor k omezení teploty)	AL
5	Min. nastavená teplota	5 °C ~ 15 °C	05
6	Max. nastavená teplota	15 °C ~ 45 °C	35
7	Režim zobrazení	00 : Zobrazení nastavené teploty a teploty v místnosti 01 : Zobrazení pouze nastavené teploty	00
8	Nízká teplota Nastavení ochrany	0 °C ~ 10 °C	00
9	Vysoká teplota Nastavení ochrany	25 °C ~ 70 °C	45
A	Režim úspory	00 : Režim bez úspory energie 01 : Režim úspory energie	0
B	Rozsah úsporné teploty	0 °C ~ 30 °C	20

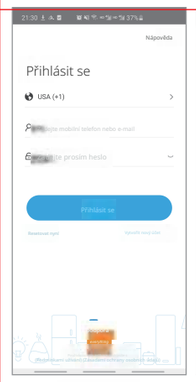
Připojení Wi-Fi

1. Naskenujte QR kód pro stažení aplikace „eWeLink", nebo vyhledejte klíčové slovo „eWeLink" v App Store či Google Play a aplikaci stáhněte. (Obrázek 1)

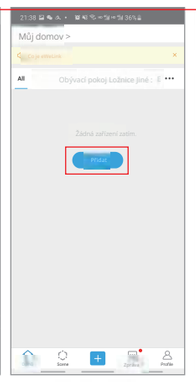
(Obrázek 1)

2. Otevřete "eWeLink", přihlaste se nebo si zaregistrujte účet pomocí mobilního čísla. Zadejte ověřovací kód zaslaný na mobil, poté nastavte přihlašovací heslo.
Poté vstupte do aplikace (obrázek 2).

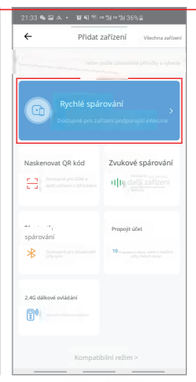
3. Otevřete aplikaci, stiskněte " " pro přidání zařízení (obrázek 3). Zvolte „Rychlé párování" (obrázek 4); Poté vyberte "Přidat jedno zařízení" (obrázek 5).



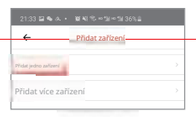
(Obrázek 2)



(Obrázek 3)



(Obrázek 4)

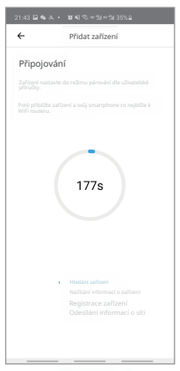


(Obrázek 5)

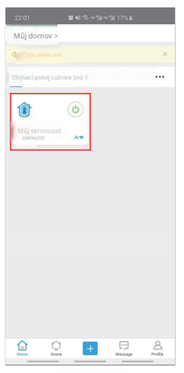
4. Zapněte termostat. Aplikace může automaticky detekovat zařízení termostatu. Ujistěte se, že váš chytrý telefon a termostat jsou připojeny ke stejné Wi-Fi síti s frekvencí 2,4 GHz. Vyberte Wi-Fi účet, ke kterému se chcete připojit, a zadejte heslo, poté stiskněte „DALŠÍ" (obrázek 6). Celý proces párování obvykle trvá 5 až 90 sekund (obrázek 7).

5. Po úspěšném připojení vstoupí do domovského rozhraní (obr. 8).
Klepněte na ikonu „Termostat", který jste právě připojili, pro vstup do hlavního ovládacího rozhraní produktu (obr. 9). Můžete provést příslušná nastavení podle svých potřeb.

(Obrázek 6)



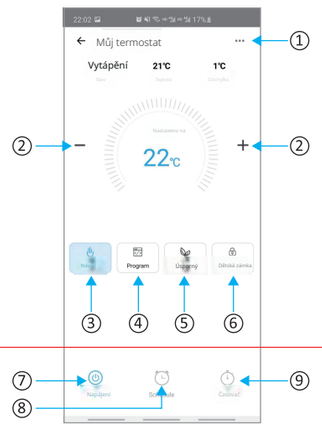
(Obrázek 7)



(Obrázek 8)

PROGRAMOVÁNÍ VAŠEHO TERMOSTATU

Po úspěšném připojení vstoupí do rozhraní nastavení termostatu, jak je znázorněno na obrázku 9. Můžete provést příslušná nastavení podle svých potřeb.



(Obrázek 9)

1 Nastavení . 2 Úprava teploty, teplota se zobrazí uprostřed.

③ Tlačítko manuální: V tomto režimu může termostat řídit teplotu manuálním nastavením

④ Tlačítko programu: V tomto režimu termostat řídí teplotu podle naprogramovaného časového režimu vytápění.

5 Ekonomické tlačítko: v tomto režimu bude teplota udržována na 20 °C.
Tuto teplotu nelze měnit ani upravovat.

6 Po zapnutí této funkce jsou tlačítka termostatu uzamčena a nelze je ovládat.

7 Tlačítko zapnutí/vypnutí: stisknutím zapnete zařízení, opětovným stisknutím vypnete zařízení.

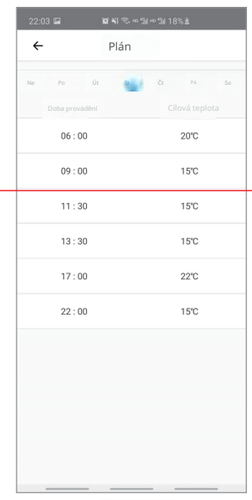
(8) Časový plán 9 Časování zapnutí/vypnutí.

O programu

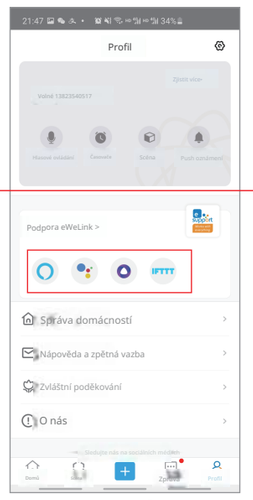
Můžete jej nastavit na pracovní dny nebo víkend a poté nastavit čas a teplotu a přizpůsobit je vašemu pracovnímu rozvrhu.
Můžete nastavit 6 období (čas a teplotu), jak je znázorněno na obrázku 10.
Jakmile bude plán nastaven, klikněte na uložit a aplikace přenese naprogramovaná data do termostatu a plán bude uložen.

Přidat ovládání třetí strany

Klikněte na " " ikonu pro vstup do rozhraní pokročilých funkcí. Můžete přidat ovládání třetí strany, například Amazon Echo nebo Google Home. (Obrázek 11)



Obrázek 10



Obrázek 11

O režimu Economical

Pro aktivaci této funkce stiskněte na termostatu tlačítko „M" pro přepínání mezi režimy „Manuální / Programovatelný / ECO". Je-li vypnuta, stiskněte na termostatu tlačítko „M" pro přepínání mezi režimy „Manuální / Programovatelný".

ZÁKLADNÍ ZPRACOVÁNÍ VÝJIMEK

Ne.	Jevy	Zacházení
1	Napájení je zapnuto, ale displej není aktivní.	Zkontrolujte, zda nejsou uvolněné svorky mezi LCD panelem a napájecí jednotkou.
2	Bez výstupu, ale s funkčním displejem.	Vyměňte starý LCD panel nebo napájecí jednotku za nový.
3	Teplota místnosti. se mírně liší od **aktuální.**	Proveďte kalibraci teploty v položce 1 pokročilých možností