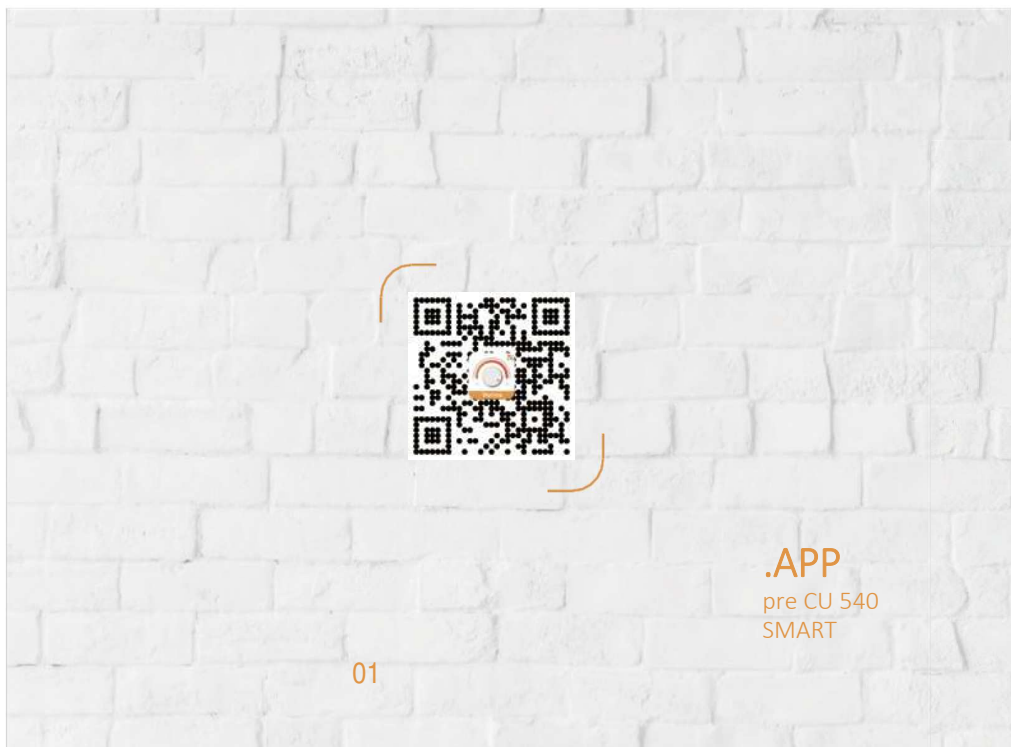




Qtermo

Návod na termostat – CU 540 SMART

Jednoduchý dotyk Jednoduché zahriatie



Obsah

Úvod.....	01
02 Technické špecifikácie.	01
03 Inštalácia.	01
04 Návod na zapojenie.....	02
05 Symboly termostatu.	03
06 Sprievodca spustením.	04
07 WiFi pripojenie.	05
08 Funkcia a prevádzka.	07
8.1 Teplota dočasného nastavenia.	07
8.2 Režim.	07
8.3 Uzamknutie.....	07
8.4 Menu.	08
8.4.1 Hodiny.	09
8.4.2 Nastavenie udalostí.	09
8.4.3 Výber.	10
8.4.4 Rozšírené nastavenie.	10
8.5 Detekcia otvoreného okna.	12
09 Riešenie problémov.	13
10 Rozmery14	



Návod



Séria 6A je intuitívny programovateľný termostat používaný na ovládanie elektrického podlahového vykurovania alebo systému ohrevu vody. Udrží doma príjemnú teplotu a zároveň minimalizuje spotrebu energie. Nainštalujte si aplikáciu do svojho smartfónu a ovládajte vykurovací systém na diaľku pomocou WIFI termostatu.



TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Napájacie napätie: 85-265V 50/60 Hz

Úsporný režim sila: < 1W

Max naložiť: 16A (el. Teleso)/ 3A (ohrievač)

Stupeň krytia: IP 21

Špecifikácia kábla: ≤ 2,5 mm²

INŠTALÁCIA

Krok 1:



Zatlačte prsty pod bočnú stranu prednej časti a potiahnite smerom k sebe.

Krok 2:



Pripojte termostat podľa Wiringovho návodu

Krok 3:



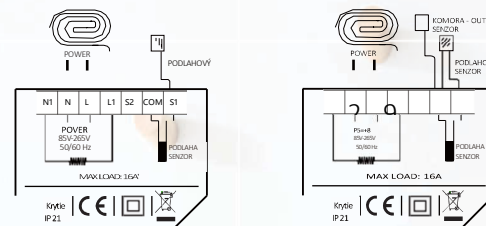
Namontujte a znova zložte termostat. Upevnite termostat do a jamka alebo vonkajšia nástenná skrinka od poháňanie skrutiek cez otvory na každej strane termostatu.

Krok 4:



Nasaďte rám . Kliknite na modul zobrazenia späť na miesto.

WIRINGOV NÁVOD



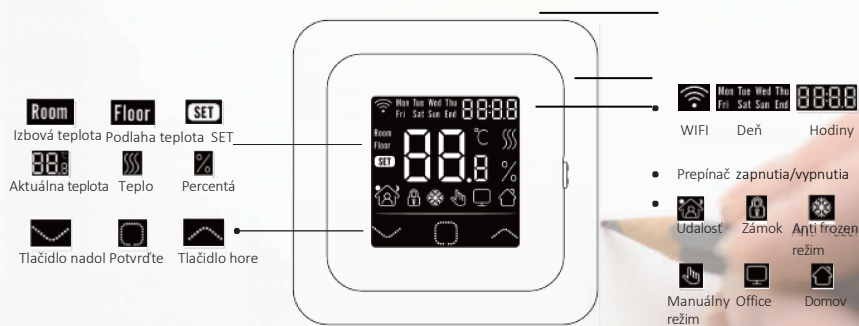
Ak chcete termostat spustiť v kúpeľni alebo vo vlhkom prostredí, vyberte podlahový senzor, senzor miestnosti alebo senzor podlahy a senzor miestnosti. Izbový senzor slúži na detekciu teploty v celej miestnosti. Izbový senzor sa predáva samostatne.

Návrh: Udržujte maximálne zataženie okolo 90% z 16A, aby ste predĺžili životnosť.

SYMBOLY TERMOSTATU

Keď je termostat nainštalovaný a pripojený k elektrine, posuňte sa pomocou rolovania na zapnutie termostatu Zap./Vyp. a posúvaním nahor ho vypnite.

- Stlačte potvrdíte výber
- Stlačte a potvrdíte parameter.



SPRIEVODCA

Pri prvej aktivácii jednotky je potrebné zadať počiatkové nastavenia. Pomôže vám to získať správne nastavenie.

Hodiny



Ak je termostat verzie WIFI, aktualizuje čas automaticky po pripojení k WIFI.

1
3

Limit teploty podlahy

(ak si vyberiete oba senzory)



Ak si vyberiete izbový senzor a podlahový senzor, musí byť nastavený limit teploty podlahy na ochranu podlahy.

Výber senzora. Je 5 možností:



- 00 Podlahový senzor:** prevádzkovaný podlahovým senzorom (predvolené).
- 01 Izbový senzor:** prevádzkuje sa pomocou vstavaného izbového snímača.
- 02 Izbový senzor a podlahový senzor:** prevádzkuje sa pomocou vstavaného snímača s limitom teploty podlahy.
- 03 Izbový senzor:** prevádzkuje externý izbový snímač.
- 04 Izbový senzor a podlahový senzor:** prevádzkované externým izbovým snímačom s limitom teploty podlahy.

2
4

Domov alebo kancelária

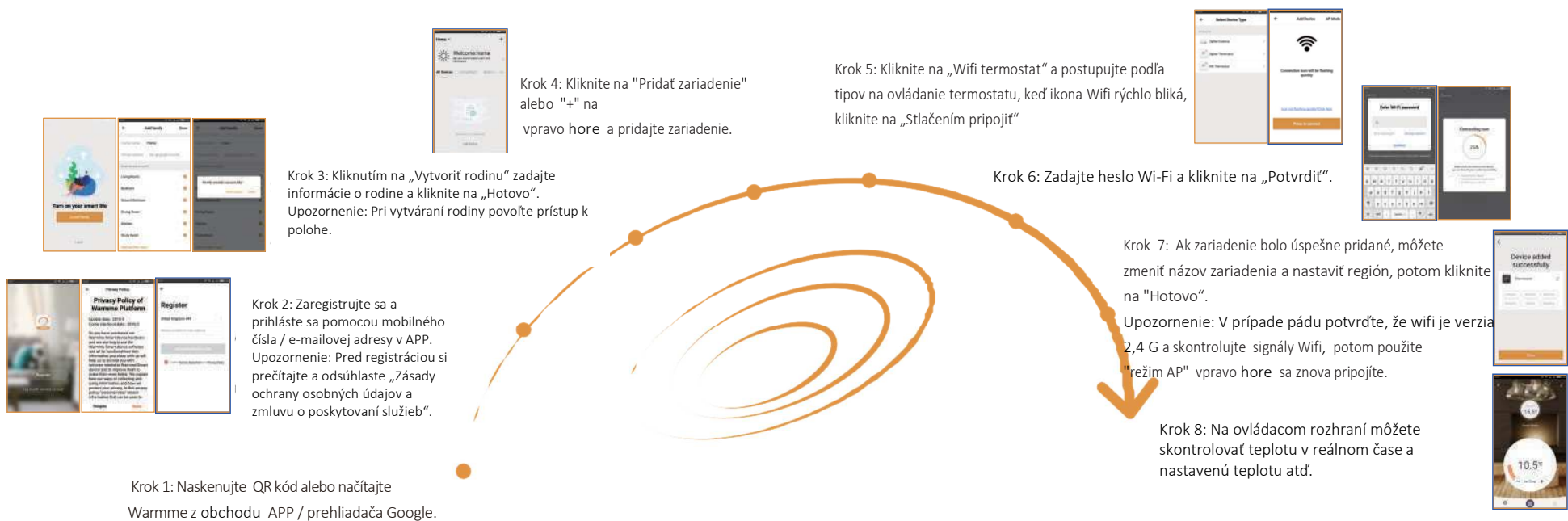


Domov



Kancelária

PRIPOJENIE WIFI



FUNCIA A PREVÁDZKA

8.1 Dočasné prepísanie teploty



Na skutočné tempové rozhranie, stlačte a nastavte dočasnú prepísaciu teplotu. Teplota je platná iba pri aktuálnej udalosti a nie je možné ju uložiť.

8.2 Režim



Na skutočné tempové rozhranie, stlačením vyberte režim.

K dispozícii sú 3 režimy:

Automatický režim : Je to predvolený režim. Termostat beží podľa parametrov udalosti nastavených v Even Setting, aby sa šetrila energia. Ak ukážete domov, ak si vyberiete inak kanceláriu.

Manuálny režim: Termostat beží pri nastavenej teplote.

Anti-frozen režim: Termostat bude navždy pracovať s nízkou nastavenou teplotou. Maximálna teplota je 15°C.

8.3 Uzamknutie

Uzamknite všetky tlačidlá, aby ste zabránili zmene nastavení. Na aktuálnom teplotnom rozhraní stlačte a na 3 sekundy súčasne podržte a na uzamknutie alebo odomknutie všetkých tlačidiel.

8.4 Menu

Na skutočnom teplotnom rozhraní stlačte a podržte 3 sekundy, aby ste vstúpili do ponuky.

Clk
Nastavte deň a čas

Predvečer
SET podujatia
Parametre

ČÍTAŤ
Prečítajte si čas
ohrevu za určité
obdobie.

SET
Rôzne nastavenia

Koniec
Späť na aktuálnu
dočasnú stranu

1 Výber senzora

2 Teplota v miestnosti
kalibrácia

3 Kalibrácia
teploty
podlahy

4 LI
Limit teploty podlahy

5 Výber
harmonogramu

6 Používa sa na
vykurovanie alebo
chladenie


7 Funkcia prispôsobenia

8 Umiestnenie
v dome alebo
kancelárii


9 Resetovať na výrobné
nastavenia



8.4.1 Hodiny

Predvolené rozhranie ponuky je CLK. Deň a hodiny sú nastavené tu.

Stlačte tlačidlo  pre vstup do nastavenia dňa.

Stlačením tlačidla  alebo  nastavte deň.


Stlačte tlačidlo  pre vstup do nastavenia hodiny.

Stlačte tlačidlo  alebo  nastavte hodinu.

Stlačte tlačidlo 

pre vstup do nastavenia minúty.


Stlačte tlačidlo  alebo  nastavte hodinu.



Stlačte tlačidlo  pre návrat do aktuálneho teplotného rozhrania


* Ak je termostat verzie WIFI, aktualizuje čas automaticky po pripojení k Wifi

8.4.2 Nastavenie udalosti

Nastavenie udalosti môže nastaviť a zmeniť parametre. V režime Auto beží termostat podľa parametrov udalostí. Na rozhraní hodín. Stlačením tlačidla  alebo  vyberte položku EVE.

Stlačte  pre vstup do výberu dňa a nastavenia udalosti.


Stlačením tlačidla  alebo  vyberte deň alebo koniec.



Stlačte , aby ste vstúpili do výberu udalosti dňa, alebo sa vráťte do aktuálneho teplotného rozhrania, ak zvolíte koniec.


09 Stlačením tlačidla  alebo  vyberte udalosť.

Stlačením  vyberte čas začiatku udalosti.

Stlačením tlačidla  alebo  nastavte hodinu začiatku.







Stlačením  vstúpite do nastavenia teploty.

Stlačením tlačidla  alebo  nastavte teplotu.

Stlačením  sa vráťte na výber udalosti alebo späť na výber dňa, ak je udalosť posledná.

* Ak sa chcete vrátiť do aktuálneho rozhrania teploty, mali by ste sa vrátiť k výberu dňa a vybrať koniec.


Predvolené nastavenia


	Deň	 (Prebudiť)	 (Dovolenka)	 (Späť)	 (Spánok)
Dovolenka	Po-Pia	06:00 20,0 °C	08:30 15,0 °C	17:00 2 0,0 °C	23:00 15,0 °C
	So /No	06:00 20,0 °C	08:30 20,0 °C	17:00 20,0 °C	23:00 15,0 °C
	Deň	 (Práca)	 (Mimo práce)		
Okce	Po-Pia	07:00 20,0 °C	18:00 15,0 °C		
	So /No	07:00 15,0 °C	18:00 15,0 °C		


8.4.3 Výber

Spočítajte čas ohrevu (v percentách) v rámci určitého obdobia.

Na rozhraní hodín stlačte tlačidlo  alebo , aby ste vybrali READ.

Stlačte  pre vstup do Readout, rozhranie zobrazí čas ohrevu z predchádzajúceho dňa.


Stlačením  alebo  zvolíte 1 deň, 30 dní, 365 dní, zobrazí sa čas vykurovania v rámci určitého obdobia.

Stlačením  sa vrátite do aktuálneho teplotného rozhrania.

8.4.4 Rozšírené nastavenie

Termostat poskytuje pokročilé nastavenie, aby vyhovoval rôznym špeciálnym situáciám. Tie zvyčajne nastavujú technici počas počítačovej inštalácie.

Na rozhraní hodín stlačením tlačidla  alebo  vyberte položku SET.

Stlačením  vstúpite do rozšíreného nastavenia.

Každé nastavenie je dostupné stlačením  a parametre upravíte stlačením  alebo .

Parametre

Č.	Meno	Predvolené	Rozsahy
1	Výber senzora	00: Podlahový senzor	00: Podlaha senzor 01: Izbový senzor 02: 01+00 03: Senzor miestnosti 04: 03+00
2	Kalibrácia izbovej teploty	0,0 °C	-5,0 °C -- 5,0 °C
3	Kalibrácia podlahovej teploty	0,0 °C	-5,0 °C -- 5,0 °C
4	Teplotný limit podlahy	35,0 °C	20.0°C -- 50.0°C
5	Rozvrh	01: 5+1+1	00: 7 01: 5+1+1
6	Použitie	00: Kúrenie	00: Kúrenie 01: Chladenie
7	Funkcia prispôsobenia	01: Nie	00: Prispôsobenie 01: Nie
8	Umiestnenie v	00: Domov	00: Domov 01: Kancelária
9	Reset	00: Nie	00: Nie 01: Resetovať

1. Výber senzora

Existuje 5 možností:

- 00 Podlahový senzor: riadený podlahovým senzorom (predvolené).
- 01 Izbový snímač: prevádzkuje sa pomocou vstavaného izbového snímača.
- 02 Izbový snímač a podlahový snímač: prevádzkuje sa pomocou vstavaného snímača s limitom teploty podlahy.
- 03 Izbový snímač: prevádzkuje externý izbový snímač.
- 04 Izbový snímač a podlahový snímač: prevádzkuje sa pomocou externého izbového snímača s limitom teploty podlahy.

2. Kalibrácia izbovej teploty: kalibrujte teplotu zistenú izbovým snímačom.

3. Kalibrácia teploty podlahy: kalibrujte teplotu detekovanú podlahovým snímačom.

4. Limit teploty podlahy: ak zvolíte oba senzory, limit teploty podlahy musí byť nastavený na ochranu podlahy.

5. Návrh : Vyberte týždenný plán udalosti.

Sú 2 možnosti:

7: každý deň od Po do Ne je možné nastaviť individuálne.

5+1+1:5 dní od pondelka do piatku má rovnaké udalosti, sobota a nedeľa je možné nastaviť individuálne.

6. Používa sa na: vykurovanie alebo chladenie.

7. Adaptívna funkcia: po niekoľkých dňoch inštalácie a používania adaptívna funkcia zaisťuje, že požadovaná teplota už bola dosiahnutá, keď sa začne ďalšia udalosť.

8. Umiestnenie v: Home and Office.

9. Reset: všetky parametre sa obnovia na predvolené hodnoty.

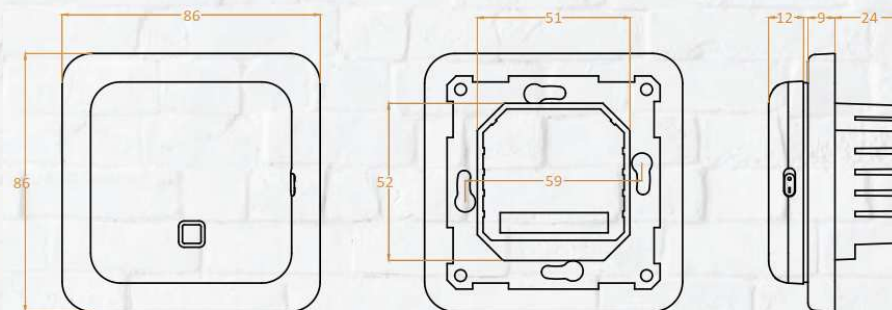
8.5 Detekcia otvoreného okna

Táto funkcia funguje len vtedy, keď je zvolený izbový senzor alebo oba senzory. Termostat s touto funkciou sa automaticky vypne na 15 minút, keď sa otvorí okno, pretože dokáže zistiť, že teplota v miestnosti prudko klesá.

Riešenie problémov

- E1: Chyba izbového senzora
- E2: Chyba podlahového senzora
- E3: Chyba senzora miestnosti

Rozmery (mm)



Q-termo, s.r.o., Hlavná ulica 487, 018 64 Košeca,

www.qtermo.cz

E-mail: info@qtermo.cz