

## Connect the Round to internet via Gateway

SV - Koppla upp Round mot internet via Gateway  
NL - De Rond aansluiten op het internet via de Gateway  
CZ - Připojení Round k internetu přes Gateway



## Contents

### English

<b>1</b>	<b>Room thermostat Round</b> .....	<b>3</b>
1.1	General.....	3
<b>2</b>	<b>Connect the Round to internet via Gateway</b> .....	<b>4</b>
2.1	Set-up account and download the app.....	4
2.2	Troubleshooting.....	5
2.3	Clearing binding between Round and the Gateway.....	6

### Svenska

<b>3</b>	<b>Rumstermostat Round</b> .....	<b>7</b>
3.1	Allmänt.....	7
<b>4</b>	<b>Koppla upp Round mot internet via Gateway</b> .....	<b>8</b>
4.1	Skapa ett konto och ladda ner applikationen.....	8
4.2	Felsökning av Gateway.....	9
4.3	Bryt bindningen mellan rumstermostaten och Gateway.....	10

### Dutch

<b>5</b>	<b>Kamerthermostaat Rond</b> .....	<b>11</b>
5.1	Algemeen.....	11
<b>6</b>	<b>De Rond aansluiten op het internet via de Gateway</b> .....	<b>12</b>
6.1	Een account aanmaken en de app downloaden.....	12
6.2	Probleemoplossing.....	13
6.3	De verbinding tussen de Rond en gateway verbreken.....	14

### Čeština

<b>7</b>	<b>Pokojový termostat Round</b> .....	<b>15</b>
7.1	Obecné.....	15
<b>8</b>	<b>Připojení Round k internetu přes Gateway</b> .....	<b>16</b>
8.1	Nastavení účtu a stažení aplikace.....	16
8.2	Řešení problémů.....	17
8.3	Zrušení spárování Round s Gateway.....	18



# 1 Room thermostat Round

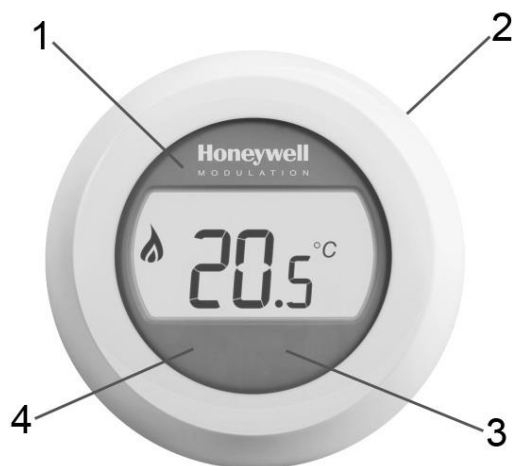
## 1.1 General

The room thermostat Round controls the supply temperature to the heating system. First time the room thermostat is started is use default control mode Outside Temperature Control (OTC control).

The room thermostat is programmable and has five different control modes to select between.

### Features

- Ergonomic user interface.
- A simple twist of the dial will adjust the temperature set point up or down.



Picture 1

1	LCD display
2	Dial
3	Right touch button
4	Left touch button

### Display (1)

The LCD has backlight; the backlight enables to read the data on the LCD in the dusk and dark. The backlight is switched off 10 seconds after last use.

In operating mode 2 (OTC control) the set room temperature is displayed in the window.

In operating mode 1 and 3 (RTC and RTC+OTC), the current room temperature is displayed by default in the window.

The thermostat measures the room temperature continuously in the room where it hangs.

### Dial (2)

Turn the dial one "click" to see the setting of room temperature, if using control mode 1 and 3.

Turn the dial to change settings. Turn clockwise to increase and counter clockwise to decrease a setting.

### Right touch button (3)

Use together with the left touch button to enter setting menu.

### Left touch button (4)

Use together with the right touch button to enter setting menu.

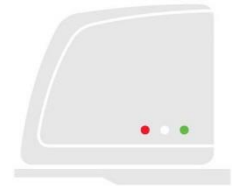
Press to change parameter values and settings in different menus, change control mode, set max supply temperature, change heat curve slope.

## 2 Connect the Round to internet via Gateway

### 1. Connect the Gateway to power



LED status on Gateway

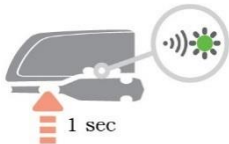


### 2. Connect the Gateway to internet router

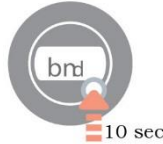


### 3. Bind the Gateway to room thermostat Round

Put Gateway into BIND mode by pressing BIND button on base, for 1 second.



Put Round into BIND mode by pressing the right touch-button under the display for 10 seconds.



Send BIND signal from Round by pressing once again on the right touch button.



LED on Gateway should turn solid green (= good signal).



Round will display binding confirmation + signal strength (5 = good signal) for a few seconds before returning to normal operation.

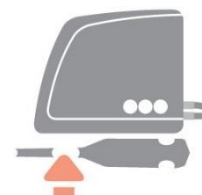


### 2.1 Set-up account and download the app

Visit <https://mytotalconnectcomfort.com/portal> to create an account and register the Gateway.

**NOTE!** The mail with the activation information might end up in your Junk mailbox.

Chose Comfort system.  
 You will need the MAC ID and CRC which can be found on the base of the Gateway.



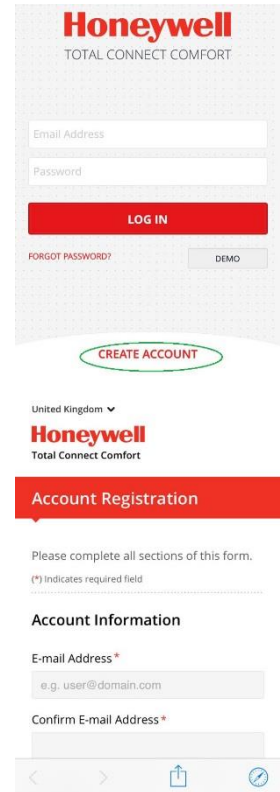
LED on Gateway should turn solid green when successfully registered.



Download the free app *Total Connect Comfort*.



Choose "Create account".



Fill in all fields.

A conformation mail is send to the mail address.

**NOTE!** The mail with the activation information might end up in your Junk mailbox.

Click on the link in the mail and login with your mail and password.

Logon to the app to see all connected devices.

**NOTE!** If the heating has been turned off from the app it must be turned on from the app.

## 2.2 Troubleshooting

	Lost communication with the Round	Check that Round is powered and within RF range
	No internet connection	Check that the home internet router can access the internet
	Trying to connect to home internet router	If LED stays orange, check cables and power to home router.
	Not yet registered	Set up account on <a href="https://mytotalconnectcomfort.com/portal">https://mytotalconnectcomfort.com/portal</a>

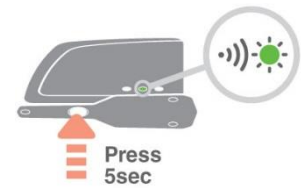
## Cetetherm Mini City

Connect the Round to internet via Gateway

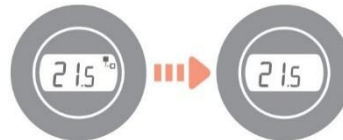
### 2.3 Clearing binding between Round and the Gateway

If Round needs to be replaced the binding must be cleared from the Gateway first. As the heating schedule is stored by the Gateway (and not by the App) it will be cleared and need to be set up again.

1. **Clear Gateway binding by pressing BIND button on base for 5 seconds (LED will flash during).**



2. **LED turns OFF on Gateway and Gateway icon disappear on Round, indicating that binding has been cleared.**



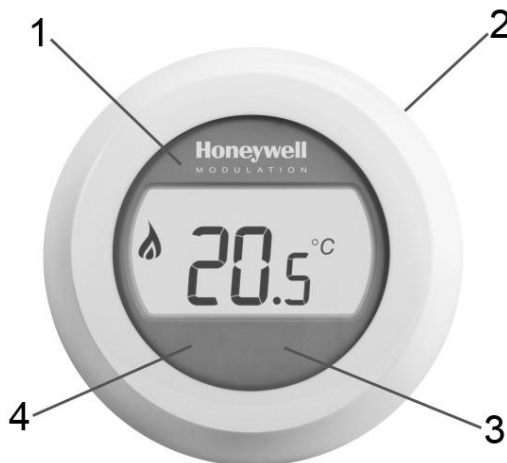
## 3 Rumstermostat Round

### 3.1 Allmänt

Rumstermostaten Round i Mini City reglerar framledningstemperaturen till värmesystemet. Första gången rumstermostaten startas använder den standarddriftläget utomhuskompensering (OTC kontroll). Rumstermostaten är programmerbar och har fem olika driftlägen att välja mellan.

#### Fördelar:

- Ergonomiskt användargränssnitt.
- En enkel vridning på vridreglaget justerar den inställda temperaturen upp eller ner.



1	LCD display
2	Vridreglage
3	Höger touchknapp
4	Vänster touchknapp

Bild 1

#### Display (1)

Displayen har bakgrundsbelysning som gör det möjligt att läsa av data på displayen i mörker och skymning. Bakgrundsbelysningen stängs av efter 10 sekunder av inaktivitet.

I driftläge 2 (OTC kontroll) visas inställd rumtemperatur på displayen.  
I driftläge 1 och 3 (RTC och RTC+OTC), visas aktuell rumstemperaturen som standard på displayen.  
Termostaten mäter konstant rumstemperaturen i det rum den är placerad.

#### Vridreglage (2)

Vrid reglaget ett "klick" för att se inställd rumtemperatur, gäller för driftläge 1 och 3.  
Vrid reglaget för att ändra inställningar. Vrid medurs för att öka och moturs för att minska en inställning.

#### Höger tryckknapp (3)

Används tillsammans med vänster tryckknapp för att gå till inställningsmenyn.

#### Vänster tryckknapp (4)

Används tillsammans med höger tryckknapp för att gå till inställningsmenyn.

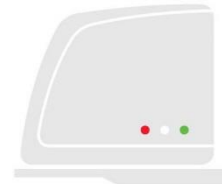
*Tryck* för att ändra parameter värden och inställningar i olika menyer, ändra driftläge, ställa in max framlednings temperatur och ändra värmekurvans lutning.

## 4 Koppla upp Round mot internet via Gateway

### 4. Anslut spänning till Gateway



LED status på  
Gateway



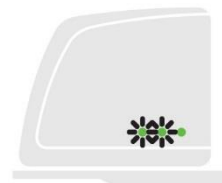
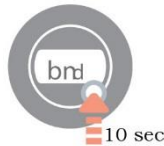
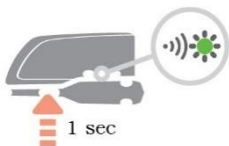
### 5. Anslut Gateway till internet router



### 6. Koppla ihop rumstermostat Round med Gateway

Sätt Gateway i hopkopplings mode genom att trycka 1 sekund på BIND-knappen som sitter på undersidan av Gateway.

Sätt Round i hopkopplings mode genom att trycka 10 sekunder på höger touch-knapp under displayen.



Skicka hopkopplingsignal från Round genom att trycka en gång på höger touch-knapp.

LED på Gateway ska börja lysa med fast grönt (=bra signal).



Round visar signalstyrkan, 5=bra signal, en liten stund innan den övergår till normal drift.



### 4.1 Skapa ett konto och ladda ner applikationen

Besök <https://mytotalconnectcomfort.com/portal> och skapa ett konto och registrera Gateway.

**OBS!** Aktiveringsmejllet som skickas till den angivna mailadressen kan hamna i din skräppost.

Välj Comfort system.

Vid registreringen behövs MAC ID och CRC kod som finns på undersida av Gateway.





När registreringen är klar lyser alla tre lysdioder med fast grönt sken.

Ladda ner gratis appen *Total Connect Comfort*.

Välj "Create account" och skapa ett konto.

Fyll i alla uppgifter.

**OBS!** Postnumret måste ha mellanslag mellan siffror tre och fyra.

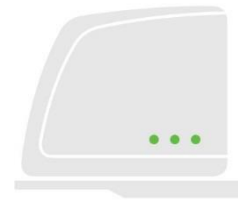
Ett bekräftelsemail skickas till den angivna mailadressen.

**OBS!** Det kan hamna i spammailen.

Klicka på länken i bekräftelsemailet och logga in med mailadressen och lösenordet som angavs vid registreringen.

Logga in på appen för att se alla anslutna enheter.

**OBS!** Om värmen har stängts av från appen måste den startas från appen.



## 4.2 Felsökning av Gateway

	Ingen kommunikation med Round	Kontrollera att Round är spänningsatt och inom RF-räckvidd.
	Ingen internetuppkoppling	Kontrollera att routern har kontakt med internet
	Försöker ansluta till router	Om lysdioden fortsätter att vara orange, kontrollera routerns kablar och strömförsörjning.
	Inte registrerad än	Skapa ett konto på <a href="https://mytotalconnectcomfort.com/portal">https://mytotalconnectcomfort.com/portal</a>

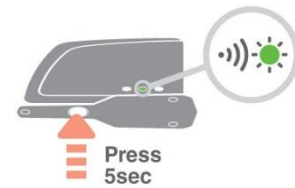
## Cetetherm Mini City

Koppla upp Round mot internet via Gateway

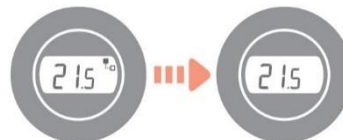
### 4.3 Bryt bindningen mellan rumstermostaten och Gateway.

Om termostaten behöver bytas ut måste bindningen till Gatewayen brytas. Eftersom tidsschemat ligger lagrat i Gateway och inte i appen kommer det att försvinna och måste ställas in igen.

3. Bryt bindningen till Gateway genom att trycka 5 sekunder på BIND-knappen på undersidan av Gateway.



4. Lysdioden på Gateway slocknar och Gateway ikonen på Round försvinner, som en indikering på att bindningen är bruten.



## 5 Kamerthermostaat Rond

### 5.1 Algemeen

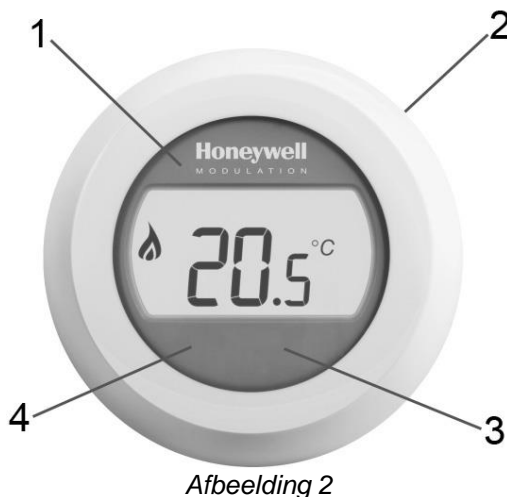
De kamerthermostaat Rond regelt de toevoertemperatuur naar het verwarmingssysteem.

De eerste keer dat de kamerthermostaat start is met de standaard bedieningsmodus regeling buitentemperatuur (OTC-bediening).

De kamerthermostaat is programmeerbaar en beschikt over een keuze van vijf verschillende bedieningsmodi.

#### Kenmerken

- Ergonomische gebruikersinterface.
- Een enkele draai aan de knop verhoogt of verlaagt het instelpunt voor de temperatuur.



1.	LCD-display
2.	Draaiknop
3.	Rechter aanraakknop
4.	Linker aanraakknop

#### Scherm (1)

Het LCD-scherm is verlicht, hierdoor kunnen gegevens op het scherm in de schemering en in het donker worden gelezen.

10 seconden na het laatste gebruik schakelt de verlichting uit.

In bedieningsmodi 1-3 wordt de kamertemperatuur standaard weergegeven in het venster. De thermostaat meet de kamertemperatuur continu in de kamer waar hij is bevestigd.

#### Draaiknop (2)

Draai de knop een "klik" om de instelling van de kamertemperatuur te zien bij gebruik van bedieningsmodus 1-3.

Draai de knop om instellingen te wijzigen. Draai rechtsom om een instelling te verhogen en linksom om deze te verlagen.

#### Rechter aanraakknop (3)

Gebruik deze in combinatie met de linker aanraakknop om het instellingenmenu te openen.

#### Linker aanraakknop (4)

Gebruik deze in combinatie met de rechter aanraakknop om het instellingenmenu te openen.

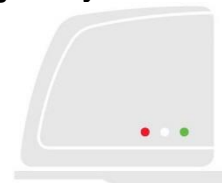
*Druk in* om parameterwaarden en instellingen in verschillende menu's te wijzigen, van bedieningsmodus te wisselen, de maximale toevoertemperatuur te wijzigen, de helling van de verwarmingscurve te wijzigen.

## 6 De Rond aansluiten op het internet via de Gateway

### 7. Sluit de gateway aan op de stroom



Led-status op de gateway

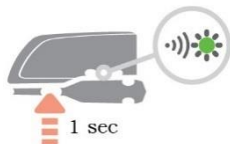


### 8. Sluit de gateway aan op de internetrouter

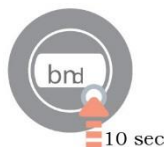


### 9. Verbind de gateway met de kamerthermostaat Rond

Zet de gateway in BIND-modus door de BIND-knop op het onderstel 1 seconde ingedrukt te houden.



Zet de Rond in BIND-modus door de rechter aanraakknop onder het scherm 10 seconden ingedrukt te houden.



Verzend BIND-sigitaal vanaf de Rond door nogmaals op de rechter aanraakknop te drukken.



De led op gateway moet felgroen worden (= goed signaal).



De Rond geeft dan voor een paar seconden verbindinginformatie en signaalsterkte weer (5= goed signaal) voordat het apparaat naar normale werking terugkeert.



### 6.1 Een account aanmaken en de app downloaden

Bezoek <https://mytotalconnectcomfort.com/portal> om een account aan te maken en de gateway te registreren.

**OPGELET!** De e-mail met informatie voor activering komt mogelijk in uw spamfolder terecht.

Kies Comfortsysteem.

U heeft hiervoor de MAC ID en CRC nodig die op de onderkant van de gateway vermeld staan.



De led op de gateway moet felgroen worden nadat u succesvol geregistreerd hebt.

Download de gratis app *Total Connect Comfort*.

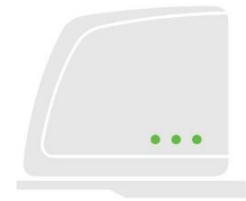
Kies "Account aanmaken".

Vul alle velden in.

Er wordt een bevestigings-e-mail naar uw e-mailadres gestuurd.  
**OPGELET!** De e-mail met informatie voor activering komt mogelijk in uw spamfolder terecht.

Klik op de link in de e-mail en log in met uw e-mail en wachtwoord.  
Log in op de app om alle verbonden apparaten te zien.

**NB!** Als u de verwarming uit zet via de app moet u ze ook via de app inschakelen.



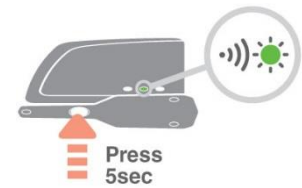
## 6.2 Probleemoplossing

	Verloren communicatie met de Rond	Controleer of de Rond van stroom voorzien is en binnen RF-bereik zit
	Geen verbinding met internet	Controleer of de internetrouter toegang heeft tot het internet
	Proberen om verbinding te maken met internetrouter	Als de led oranje blijft, controleer dan de kabels en de stroom naar de router.
	Nog niet geregistreerd	Maak een account aan op <a href="https://mytotalconnectcomfort.com/portal">https://mytotalconnectcomfort.com/portal</a>

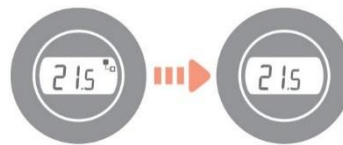
### 6.3 De verbinding tussen de Rond en gateway verbreken

Als de Rond vervangen moet worden moet de verbinding met de gateway eerst verbroken worden. Als het verwarmingsschema opgeslagen is door de gateway (en niet door de app) wordt het gewist en moet het opnieuw ingesteld worden.

5. **Verbreek de verbinding met de gateway door de BIND-knop op het onderstel 5 seconden ingedrukt te houden (de led knippert gedurende deze tijd).**



6. **De led wordt uitgezet op gateway en het gateway-icoon verdwijnt van de Rond, wat aanduidt dat de verbinding verbroken werd.**



## 7 Pokojový termostat Round

### 7.1 Obecné

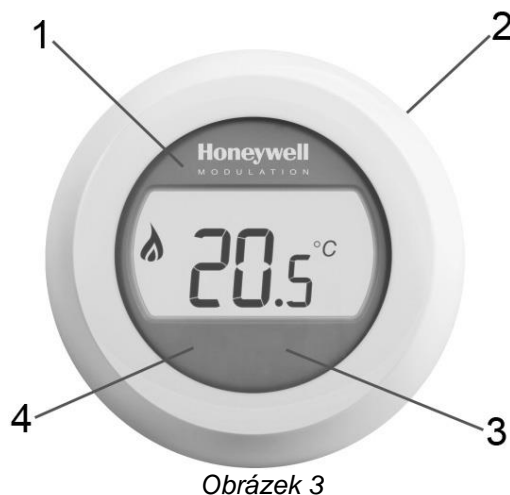
Pokojový termostat Round řídí teplotu přívodu do okruhu vytápění.

Při prvním startu pokojového termostatu použijte výchozí režim regulace dle venkovní teploty (OTC regulace).

Pokojový termostat je programovatelný a má na výběr z pěti různých režimů regulace.

#### Funkce

- Ergonomické uživatelské rozhraní.
- Jednoduchým otočením číselníku se upraví požadovaná teplota nahoru nebo dolů.



1	LCD displej
2	Číselník (ovládání)
3	Pravé dotykové tlačítko
4	Levé dotykové tlačítko

#### Displej (1)

LCD displej má podsvícení; podsvícení umožňuje číst data na LCD za soumraku a tmy. Podsvícení se vypne 10 sekund po posledním použití.

V provozním režimu 2 (OTC regulace) se v okně zobrazí nastavená teplota místnosti.

V provozním režimu 1 a 3 (RTC a RTC+OTC) se v okně ve výchozím nastavení zobrazuje aktuální teplota v místnosti.

Termostat nepřetržitě měří pokojovou teplotu v místnosti, ve které je nainstalovaný.

#### Číselník (2)

Pokud používáte režim regulace 1 a 3, otočte číselníkem jedním "cvaknutím" a podívejte se na nastavení pokojové teploty.

Otočte číselníkem a změňte nastavení. Otočte ve směru hodinových ručiček, abyste zvýšili hodnotu a proti směru hodinových ručiček pro snížení hodnoty.

#### Pravé dotykové tlačítko (3)

Společně s levým tlačítkem dotykového ovládání vstoupíte do nabídky nastavení.

#### Levé dotykové tlačítko (4)

Společně s pravým tlačítkem dotykového ovládání vstoupíte do nabídky nastavení.

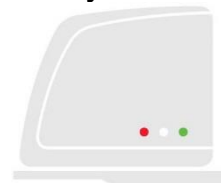
Stiskněte tlačítko pro změnu hodnoty parametrů a pro nastavení v různých nabídkách, změna režimu regulace, nastavení maximální teploty přívodu, změna sklonu topné křivky.

## 8 Připojení Round k internetu přes Gateway

### 10. Připojte Gateway k napájení



LED stavy na  
Gateway



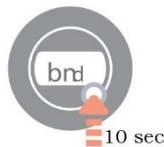
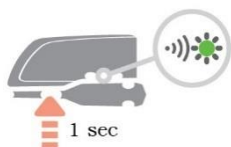
### 11. Připojte Gateway k internetovému routeru



### 12. Spárujte Gateway s pokojovým termostatem Round

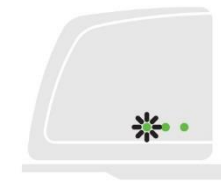
Přepněte Gateway do režimu párování stisknutím tlačítka párování BIND na základně po dobu 1 sekundy.

Přepněte Round do režimu párování stisknutím pravého dotykového tlačítka pod displejem po dobu 10 sekund.



Pošlete signál párování z Round opětovným stisknutím pravého dotykového tlačítka.

LED stav na bráně by měl být zelený (tzn. dobrý signál).



Round zobrazí potvrzení spárování a sílu signálu (5 = dobrý signál) po dobu několika sekund před návratem do normálního provozu.



### 8.1 Nastavení účtu a stažení aplikace

Navštivte <https://mytotalconnectcomfort.com/portal> pro vytvoření účtu a zaregistrování Gateway.

**POZNÁMKA!** E-mail s aktivačními údaji může skončit v nevyžádané poště.

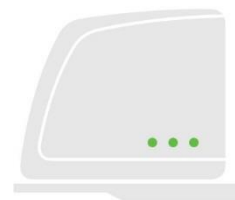
Zvolte systém Comfort.

Budete potřebovat MAC ID a CRC, které najdete na základně Gateway.





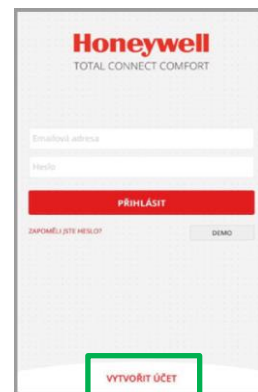
LED stavy na Gateway by měly po úspěšné registraci svítit zeleně.



Stáhněte si bezplatnou mobilní aplikaci  
*Total Connect Comfort*



Vyberte volbu **VYTVOŘIT ÚČET**.



United Kingdom ▼

**Honeywell**  
Total Connect Comfort

Account Registration

Please complete all sections of this form.

(\*) indicates required field

Account Information

E-mail Address \*

e.g. user@domain.com

Confirm E-mail Address \*

Vyplňte požadované údaje.

Na zadanou e-mailovou adresu se odešle e-mail pro potvrzení.

**POZNÁMKA!** E-mail s aktivačními údaji může skončit v nevyžádané poště.

Klikněte na odkaz v e-mailu a přihlaste se pomocí zadané e-mailové adresy a hesla.

Pro zobrazení všech připojených zařízení se přihlaste k aplikaci.

**Poznámka!** Pokud bylo vytápění z aplikace vypnuto, musí být znovu z aplikace zapnuto.

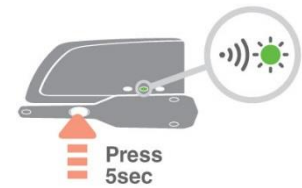
## 8.2 Řešení problémů

	Spojení s termostatem Round přerušeno	Zkontrolujte, zda je Round napájen a v rozsahu RF
	Žádné internetové připojení	Zkontrolujte, zda má router přístup k internetu
	Pokus o připojení k routeru	Pokud LED signalizace zůstane oranžová, zkontrolujte kabely a napájení routeru
	Dosud nezaregistrováno	Nastavte si účet na <a href="https://mytotalconnectcomfort.com/portal">https://mytotalconnectcomfort.com/portal</a>

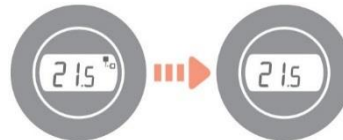
### 8.3 Zrušení spárování Round s Gateway

Pokud je potřeba nahradit termostat Round, spárování musí být nejprve vymazáno z Gateway. Vzhledem k tomu, že je plán vytápění uložen v Gateway (a nikoli v aplikaci), bude vymazán a musí být znovu nastaven.

7. Vymažte spárování brány stisknutím tlačítka párování BIND na základně po dobu 5 sekund (během toho bude LED blikat).



8. Led signalizace na Gateway se vypne a ikona Gateway zmizí na displeji termostatu Round. To znamená, že spárování bylo zrušeno.





Cetetherm AB  
Fridhemsvägen 15  
372 38 Ronneby – Sweden  
[www.cetetherm.com](http://www.cetetherm.com)

**Cetetherm**  
**NIBE** GROUP MEMBER