



Cosy Electric

Installationsmanual

geotogether.com



Innehåll

3 Vad finns i förpackningen?

4-8 Installation

9-11 Komma igång med geo Home app

12 Produktspecifikation

Safety Notice



System kräver fackmannamässig installation. Se elsakerhetsverket, se vad som gäller för elektrisk installation samt deras e-tjänst för att hitta installationshjälp i ditt närområde.



Det är viktigt att observera följande enkla säkerhetsåtgärder vid installation och användning av denna produkt. Läs denna information innan du fortsätter. Säker användning av produkten försämras om den inte används eller installeras på ett sätt som anges av tillverkaren.

- Denna installationsguide är endast avsedd för installationstekniker
- Utsätt inte utrustningen för väta, vatten eller någon annan vätska
- Blanda inte gamla och nya batterier eftersom detta kan orsaka läckage. Lämna inte tomma batterier inuti enheten eftersom det kan leda till läckage. Se produktspecifikationen för byte till rätt batterityp
- Hubben måste placeras på en lättillgänglig plats för att kopplas bort från elnätet
- Inga delar som kan repareras av användaren
- Om någon komponent verkar skadad eller defekt ska den inte användas

- In-line Switch får inte användas för frångkoppling av ansluten utrustning från elnätet för aktiviteter som kräver att ansluten utrustning är säkerhetsisolerad från elförsörjning
- Täck inte över någon enhet
- Använd endast den medföljande nätadaptern
- Enheten är inte en leksak och kan innehålla små delar som kan utgöra en kvävningsrisk för små barn. Förvara utom räckhåll för barn



Frångkoppla alltid strömförsörjning innan du tar bort skyddslock. När utrustningen är ansluten till en strömförsörjning, är utrustningens alla komponenter potential strömförande



Endast för användning i torra inomhusmiljöer



Vid slutet av dess livstid vänligen återvinn på en lämplig återvinningsfabrik. Kassera inte i vanligt avfall

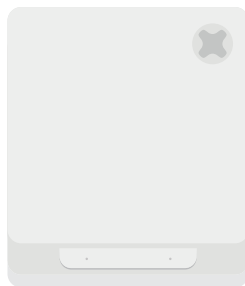


Dessa produkter är CE-godkända

Vad finns i förpackningen?



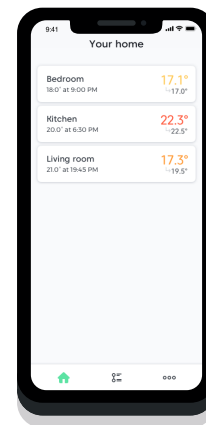
Hub



In-line Switch



Sensor



geo Home app

Hub

Hubben är den centrala styrenheten i systemet. Den kommunicerar med Internet via kundens router och med styrenheter och sensorer via radio

In-line Switch

In-line Switch är en nätdriven trådlös styrd omkopplare, lämplig för alla inhemska 230V nätdrivna applikationer upp till 16A. Den monteras på enhetens strömkabel

Sensor

Sensorn mäter temperaturer och är en batteridrivnen enhet (batterier medföljer). Varje värmezona i värmesystemet måste också ha en sensor. Det finns en knapp på parkoppling på baksidan av Sensorn

geo Home app

Ger synlighet och kontroll av din värmeförbrukning via din smartphone.

Tillgänglig via:





Hub

Installera Hubben genom att ansluta dess strömadapter och anslut den medföljande Ethernet-kabeln mellan Hubben och din internetrouter. Väl ansluten ska moln-lysdioden lysa grön



geo Home app

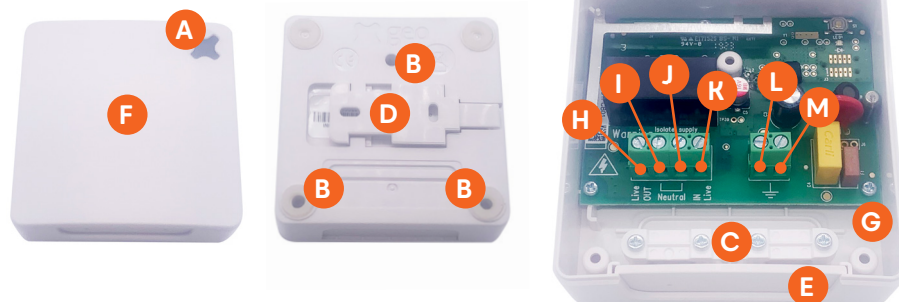
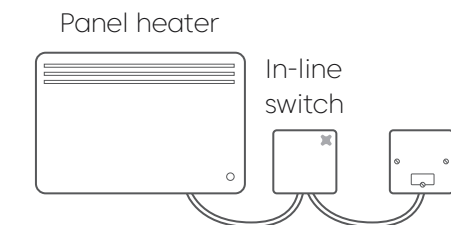
Ladda ner appen Geo Home från Android eller iOS app store. När Hubben är installerad, skapa ett geokonto med geo Home-appen och länka den till Hubben genom att följa instruktionerna i appen



Frånkoppla strömförsörjning innan du fortsätter installationen

In-line Switch

- 1 Identifiera den önskade eldrivna enheten som ska styras, inspektera nätkabelns allmänna status och för eventuella skador. Vid skador, ska installationen avbrytas
- 2 Öppna In-line Switch-höljet genom att skruva loss de tre skruvarna **B**
- 3 Ta bort kabelklämman **C**
- 4 Om monteringen på vägg, välj en monteringsplats för In-line Switch som gör det enkelt att ansluta nätkablarna. De får inte dras åt för hårt. Installationerna måste placeras och utföras så att det inte utgör någon fara för slutanvändaren
- 5 Använd bifogad borrhålsguide på baksidan av säkerhetsmeddelandet och fäst väggfästet **D** på väggen med hjälp av de medföljande fästordning



A	En På / Av-knapp
B	Skrudar som håller ihop höljet
C	Kabelklämma
D	Väggfäste
E	Skyddsplatta
F	Hölje
G	Base
H	Linje ut
I	Neutral ut
J	Neutral in
K	linje in
L	Anslutning Jord
M	Anslutning Jord

- 6 Klipp av strömkabeln där du vill placera In-line Switch
- 7 Gör hål för kabeln med lämplig storlek skyddsplatta **E** och dra kablarna igenom
- 8 Skala av ledningarna till lämplig längd - rekommenderad längd är 6-7 mm
- 9 Anslut kablarna till Linje In, Linje ut, Neutral och Jord plintar (Se **H I J K L M**)

- 10 Använd kabelklämman **C** för att säkra kablarna. Kabelklämman är utformad för att klämma fast den yttre höljet på nätkabeln, inte de enskilda kablarna
- 11 Skruva fast locket ordentligt och fäst med bifogat väggfäste
- 12 Återställ strömförsörjningen och funktionstesta In-line Switch



Parkopplingskod

OBS: Notera parkopplingskoden för varje enhet och plats under installationen. Du kommer behöva dessa för konfiguration av systemet senare

När all utrustning är installerad använder du appen för att parkoppla enheterna och

- Sensorer försöker parkoopla sig med Hubben i 5 minuter efter de aktiveras varefter manuella parkoppling krävs
- Lysdioden blinkar gult tills den är parkopplad
- När parkoppling är klar kommer lysdioden ändra sken till blinkande grönt under en kort tid, för att sedan sluta

Om manuell parkoppling krävs, se sida 13

Sensors



Dra inte ut den bakre fliken ur enheten förrän sensorn är redo att parkopplas. Detta sparar tid under installationen

Sensorn kan monteras på väggen med hjälp av hål på enhetens baksida, det kan också placeras var som helst men ej direkt soljus eller i drag. När du är Sensorn är korrekt placerad och aktiverad, följ instruktionerna i appen

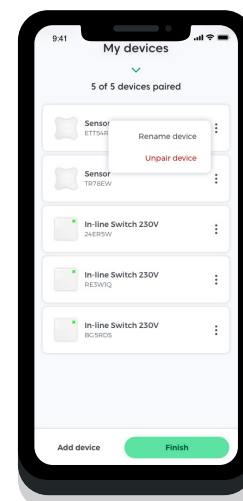
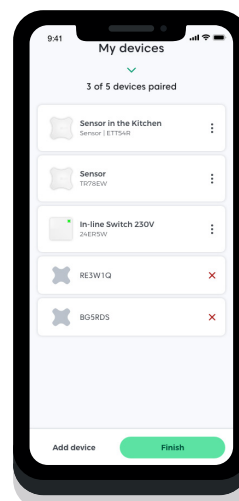
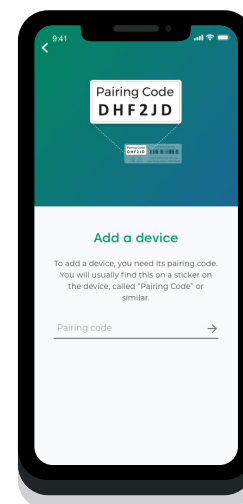
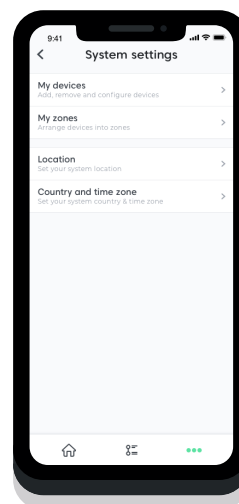


Parkoppla enheter och Konfigurera med hjälp av appen

Lägg samtliga sensorer och In-line Switch i appen med respektive parkopplingskoden:

- 1 Navigera till More (...) > System settings > My devices
- 2 Ange parkopplingskod för respektive enhet
- 3 Parkopplingskoden matas in för varje enhet
- 4 Du bör nu se alla enheter
- 5 Om enheterna är påslagna kan de visas som redan parkopplade
- 6 Parkopplade enheter visas som en ikon
- 7 Byt till ett passande namn på respektive enhet
- 8 Du bör nu se alla enheter

Observera: innan enheten är parkopplad, ikonen har följande utseende  RE3W1Q

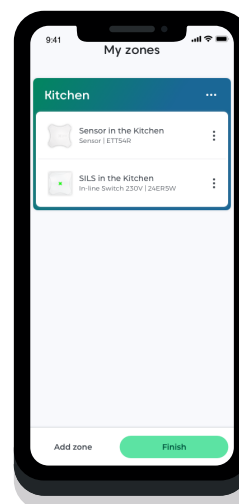
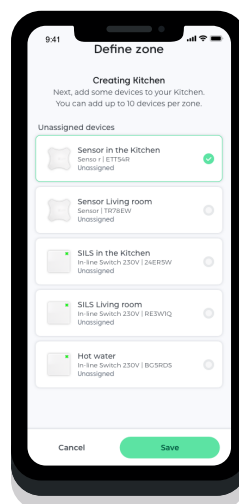
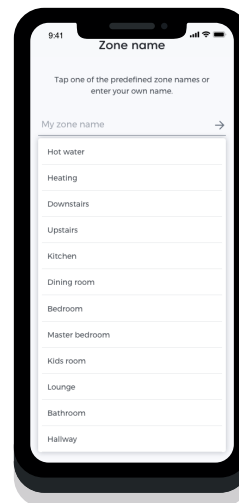
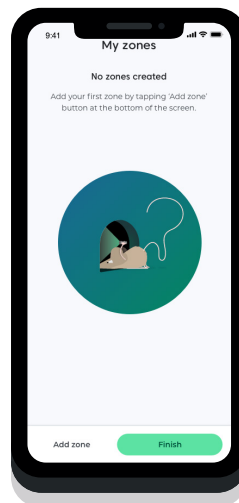


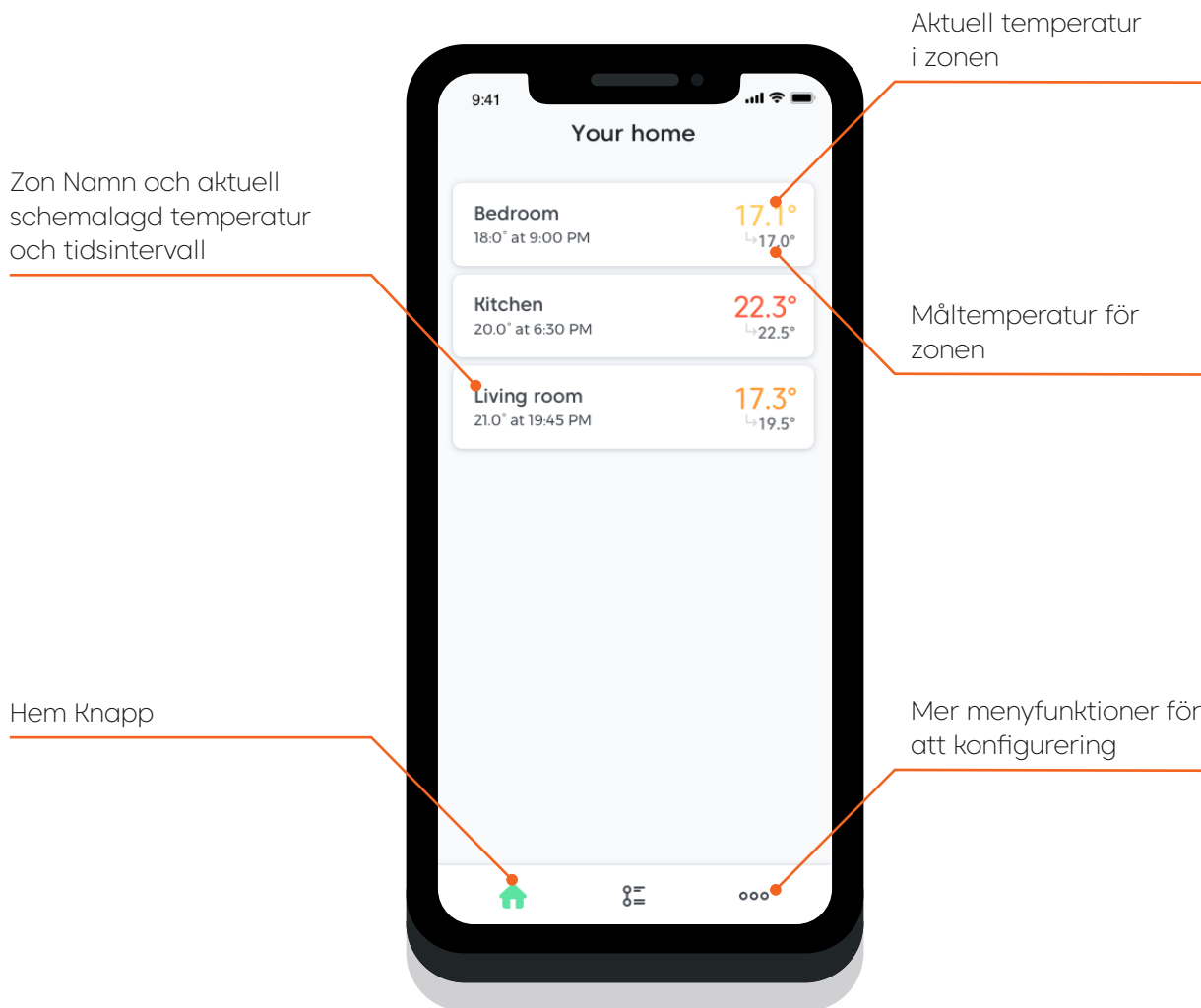


Installation

Skapa relevant zonindelning för uppvärmning och tilldela enheter till respektive zon

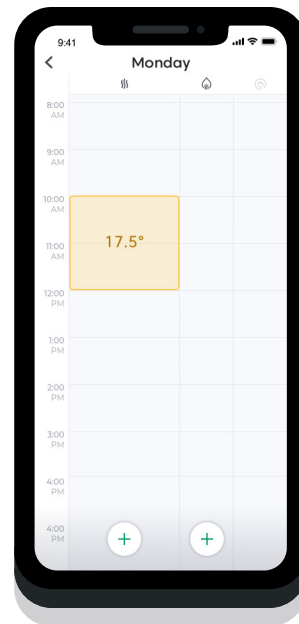
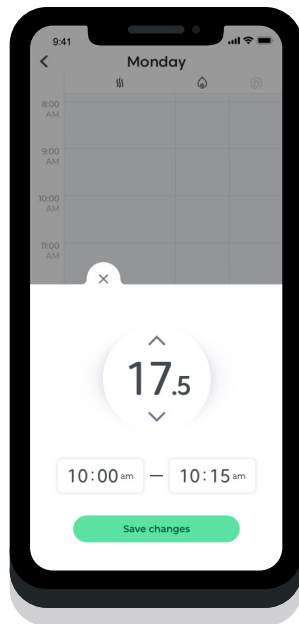
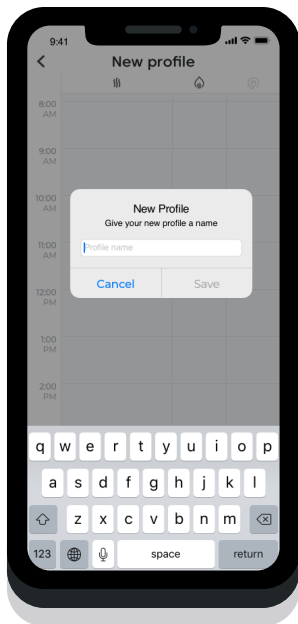
- 1 Observera att detta steg förenklas om du redan bestämt eller dokumenterat dina zon-namn och vet vilka enheter skall ingå i vilken zon
- 2 Välj My Zones > Lägg till en zon
Om det inte finns några zoner kommer du direkt till 'Zone name' inmatning. Ange ett nytt zonnamn eller välj ett befintligt namn från listan
- 3 För uppvärmningszon
 - Lägg till samtliga In-line Switch
 - Se till att en sensor också läggs till varje zon
 - Tryck på Save
 - Upprepa för varje zon
- 4 Tryck på "Finish" när alla zoner är konfigurerade





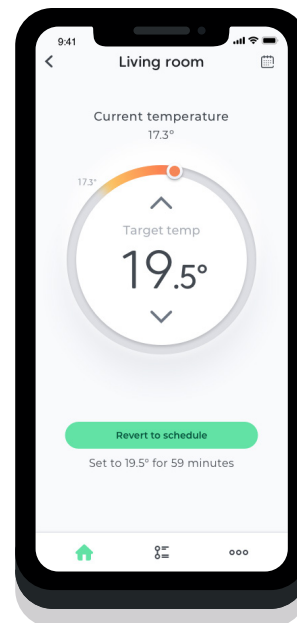
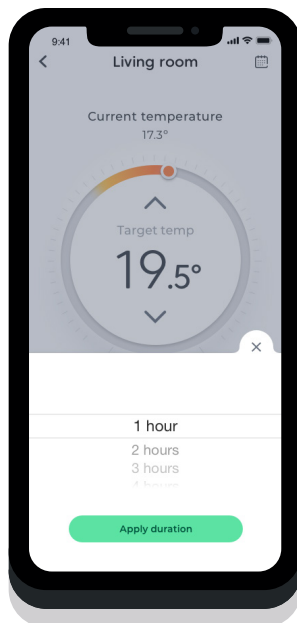
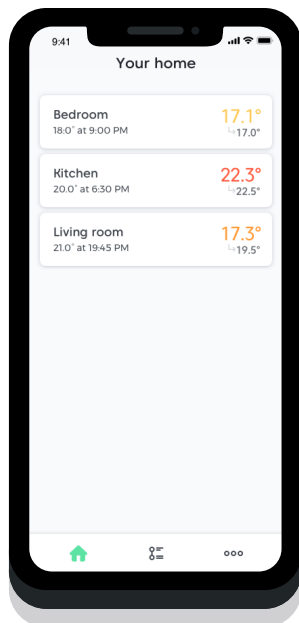


Komma igång med appen



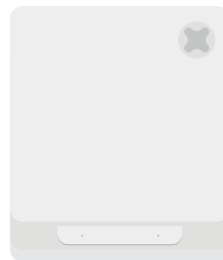
Ställa in ett schema

- 1 Appen har två standardprofiler; en veckodag och helgprofil
- 2 Skapa dina egna profiler och inkludera dina egna önskade tidsintervaller för ditt uppvärmningsschema. Lägg till nya profiler genom att välja More Menu > Schedules > Select zone > New profile
- 3 Tryck för att skapa en ny profil och lägga till ett profilnamn (t.ex. måndag)
- 4 Ställ in önskad temperatur och det tidsintervall du vill att ditt schema ska slå på / av
- 5 Din nya uppvärmningshändelse visas sedan i profile view



Kontrollera din uppvärmning

- 1 Välj den zon du vill justera på hemskärmen
- 2 Justera temperaturen och välj därefter att override schedule
- 3 Välj sedan tidsintervall och välj apply duration
- 4 Efter valt tidsintervall återgår kontrollen av uppvärmningen till ditt valt schema



Product	Hub	In-line switch	Sensor
Model	MHx	IS1	WL1
Ingångsspänning	5Vdc (använd endast medföljande adapter)	-	1 alkaliskt AA-batteri av god kvalitet, vanligtvis 2200mAh eller bättre
Ingångs- och Relä kapacitet	-	16A 230V ~ 50Hz	-
Säkerhetsbrytare för brytare	-	> 24A > 20A för cirka 1s > 16A för ungefär 5s	-
Strömförbrukning	1W (typisk)	1W (typisk)	
IP klassning	-	IP40	IP30
Drifttemperaturområde	0 till + 40 ° C	0 ° C till + 35 ° C	0 till + 40 ° C
Luftfuktighetsområde	10 till 85% RH (ej kondenserande)	5% - 90% (ej kondenserande)	5% - 90% (ej kondenserande)



För manuell parkoppling:

- Sensor: Håll knappen intryckt på baksidan av sensorn tills lampan blinkar igen. Detta börjar para i ytterligare 30 sekunder
- In-line Switch: tryck och håll ned knappen i mellan 3 och 6 sekunder och släpp sedan knappen. Detta börjar para i 30 sekunder

För manuell kontroll

- Ett enkelt snabbt tryck för på, ett annat för av. Manuell kontroll är aktiv tills nästa ändring av schemat inträffar. När du stänger av, lyser lysdioden röd, annars lyser lampan grön
- För att frångöra enheten helt, håll ned knappen i mer än 6 sekunder. Enheten ställs in på "alltid på" och du måste styra din värmekälla manuellt. Lysdioden lyser fast gult. För att återgå till kontroll via appen, tryck på knappen i mer än 6 sekunder

Tillverkare

Green Energy Options Ltd (geo), CB23 7QS, UK

CE-deklaration

Härmed förklarar Green Energy Options Ltd. (geo) (UK) att den medföljande radioutrustningen (identifierad av produkttypnumren på produktetiketten) överensstämmer med Direktiv 2014/53 / EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns online på: www.geotogether.com/cedoc

Information om RF sändare

Dessa enheter opererar på 868,3 MHz (+/- 80 kHz). Sändningscykeln är mindre än 1%. Den maximalt avgivna effekten överstiger inte 25 mW



geotogether.com