

Wi-Fi modul til Bosch luft/luft varmepumper

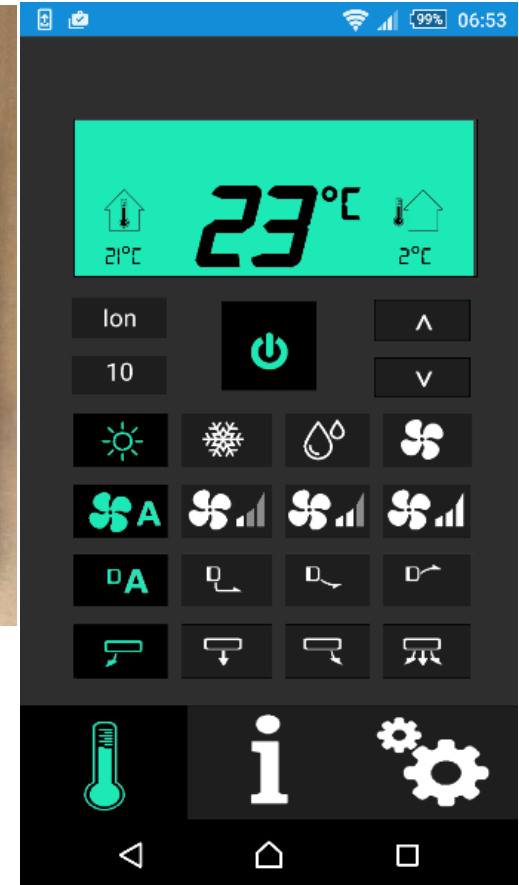
Agenda

1. Beskrivelse af Wi-Fi modul
2. Hvilke produkter passer Wi-Fi modulet på?
3. Hvilke funktioner kan reguleres med Wi-Fi modulet?
4. Hvordan installeres Wi-Fi modulet?

Wi-Fi modul til Bosch luft/luft varmepumper

General information

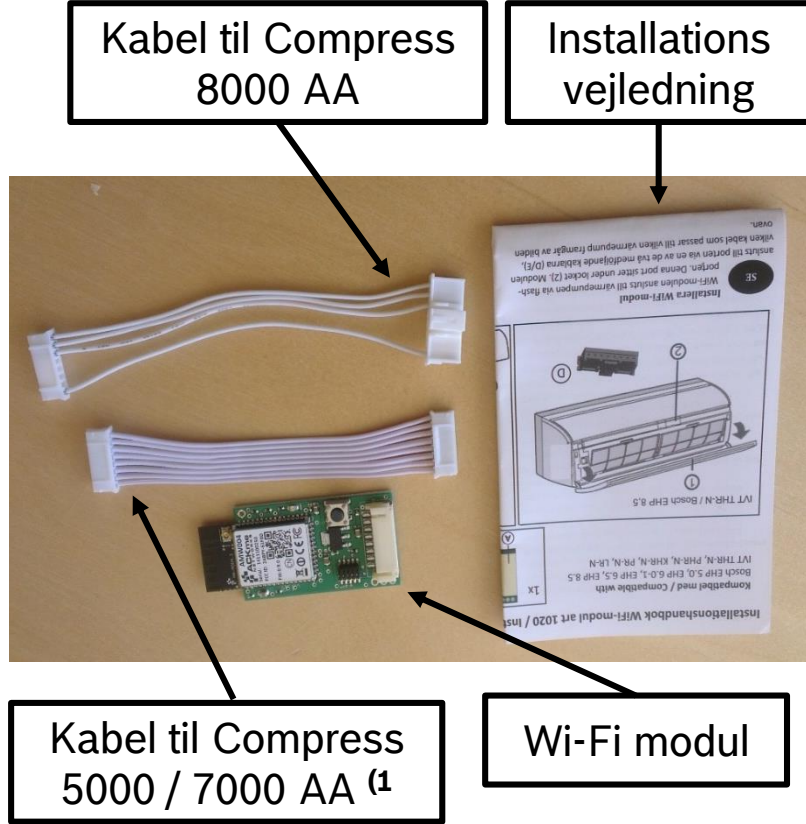
- ▶ Wi-Fi modulet er et lille print på ca. 3 x 6 cm, der forbinder Bosch luft/luft varmepumper med det lokale trådløse netværk.
- ▶ Gratis APP findes til iOS Apple iPhone og tablets, eller Android Smart Phones og Tablets. (Wi Heat)
- ▶ Wi-Fi modulet kræver ingen ekstern strømforsyning
- ▶ Wi-Fi modulet installeres i luft/luft varmepumpens indedel
- ▶ Det trådløse netværk skal være til rådighed ved indedel
- ▶ Wi-Fi modulet kan **IKKE** benyttes med GSM mobil og SMS systemer. (Benyt da et Profort system)



Wi-Fi modul til Bosch luft/luft varmepumper

General information

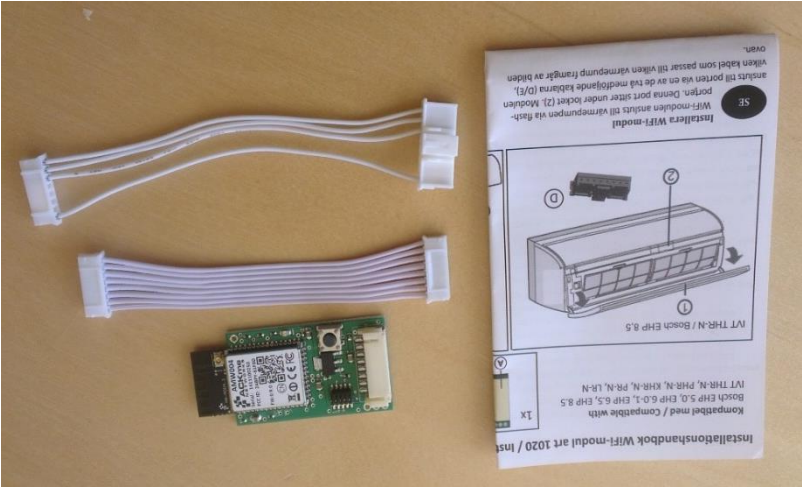
- ▶ Wi-Fi Modulet leveres komplet med print og kabel til montage intern i Bosch Compress luft/luft varmepumpens indedel
- ▶ ⁽¹⁾ Compress 5000 AA tilbage til og med 2011 modeller.



Wi-Fi modul til Bosch luft/luft varmepumper

General information

Wi-Fi modul	
Bosch netto installatørpris excel. moms	1.300 kr.
Bosch bestillings nr.	8 738 209 383
Vvs nr.	Ikke afklaret

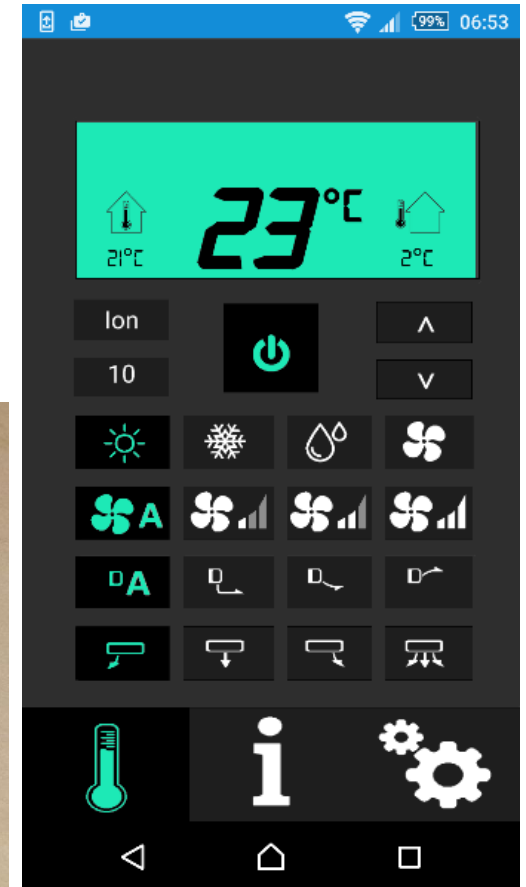
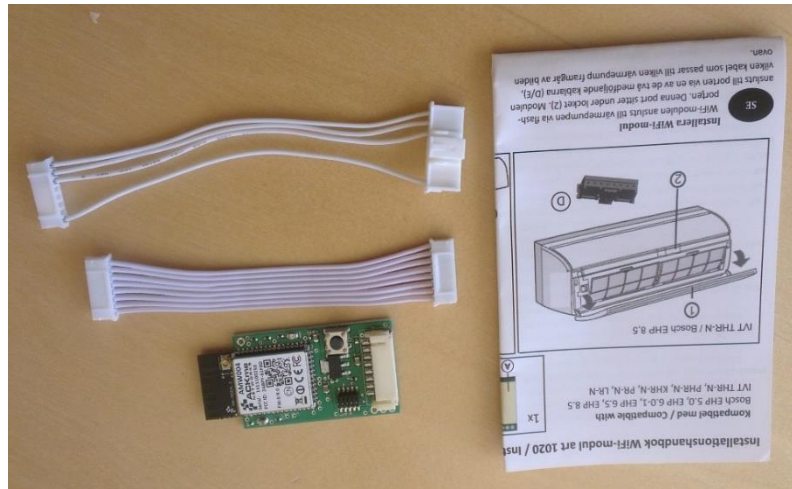


Hvilke produkter passer Wi-Fi modulet til?

Wi-Fi modul til Bosch luft/luft varmepumper

Kompatibel med

- ▶ Wi-Fi modulet er kompatibelt med hele serien af Compress 8000 AA 8,5
- ▶ Wi-Fi modulet er kompatibelt med hele serien af Compress 7000 AA 7,0
- ▶ Wi-Fi modulet er kompatibelt med Compress 5000 AA 5,0 nyere end 2011
- ▶ Wi-Fi modulet er kompatibelt med Compress 5000 AA 6,0 nyere end 2011



Hvilke funktioner kan
reguleres med Wi-Fi
modulet?

Wi-Fi modul til Bosch luft/luft varmepumper

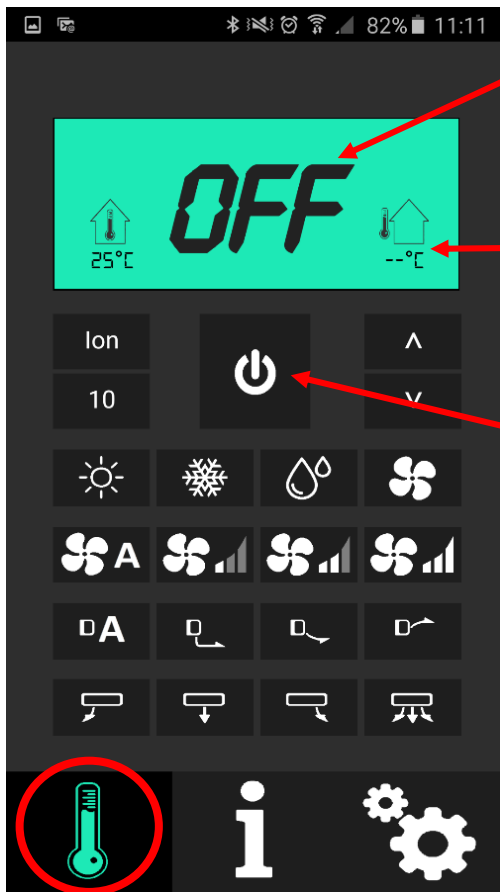
Hvad kan reguleres via APP'en

- ▶ Wi Heat APP'en kan styre op til 50 stk. Bosch luft/luft varmepumper
- ▶ En luft/luft varmepumpe kan styres af flere Wi Heat APP fra forskellige Smart Phones
- ▶ Justering af ønsket rum temperatur trinløst mellem 10-32°C
- ▶ PUSH alarmer for lav eller høj rum temperatur (justerbar)
- ▶ Nemt og enkle opsætning af dagsprogram
- ▶ 6 timers historik graf for ude og rumtemperatur



Wi-Fi modul til Bosch luft/luft varmepumper

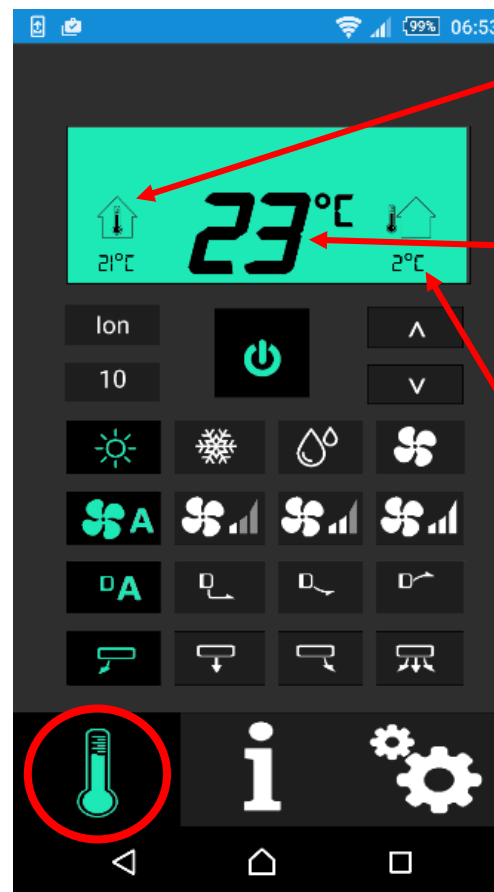
Hvad kan reguleres via APP'en



Varmepumpen slukket (OFF)

Udetemperaturen vises ikke når udedelen ikke kører.

Varmepumpen tændes på ON/OFF knappen



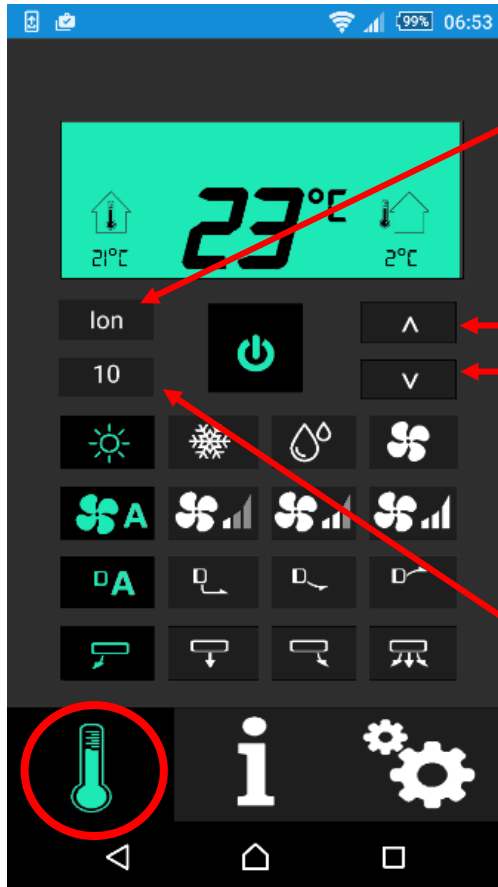
Den aktuelle indendørs temperatur målt med føleren i inde delen

Den ønsket rumtemperatur ved inde delen

Den aktuelle ude-temperatur (vises når udedelen er i drift)

Wi-Fi modul til Bosch luft/luft varmepumper

Hvad kan reguleres via APP'en



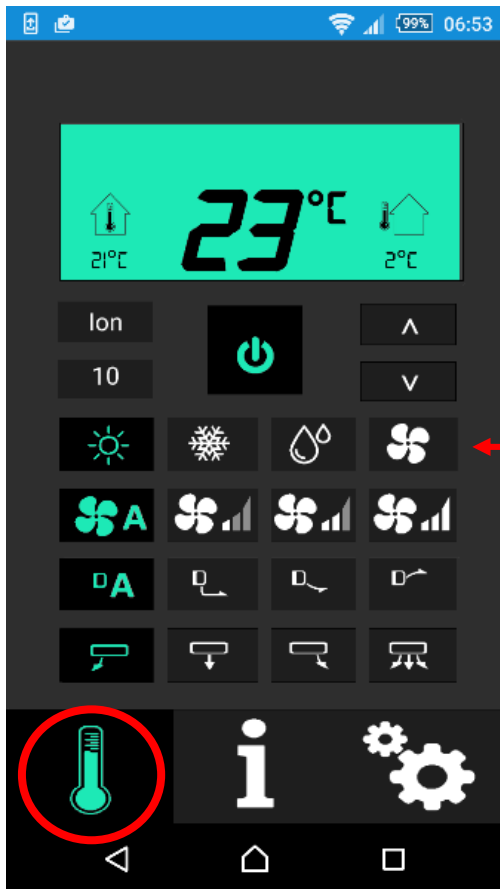
Plasmacluster-ion
On/Off - se vejledning
for beskrivelse af Ion
funktion

Justering af ønsket
rumtemperatur målt ved
udblæsning af inde
delen.

On/Off af 10°C
varmefunktion – se
vejledning for
beskrivelse af 10°C
funktion.

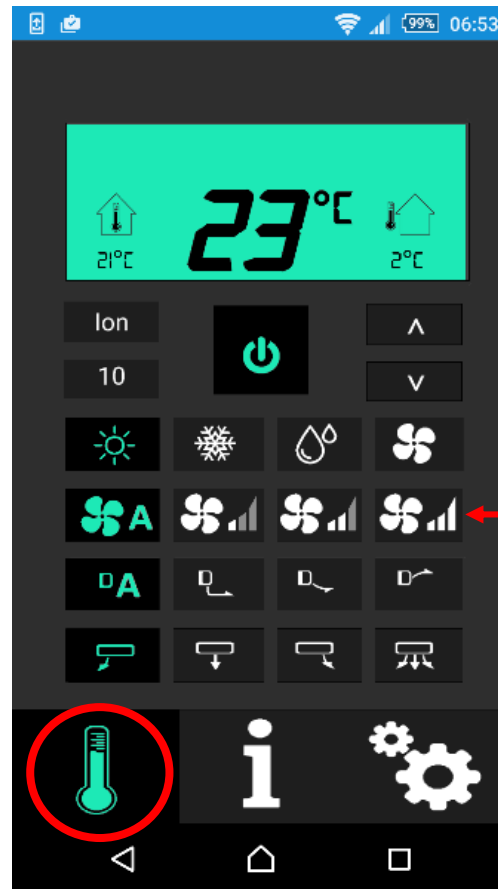
Wi-Fi modul til Bosch luft/luft varmepumper

Hvad kan reguleres via APP'en



Valg af drift tilstand:

-  Kun opvarmning
-  Kun køling
-  Affugtning
-  Auto opvarmning eller køling

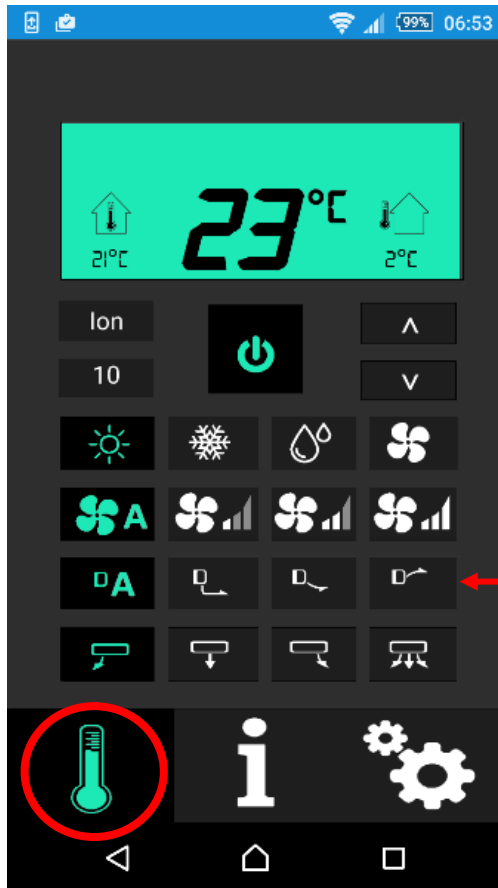


Valg af blæser tilstand i indedel:





-  Automatisk
-  Manuel minimum
-  Manuel 50 %
-  Manuel maks.

Wi-Fi modul til Bosch luft/luft varmepumper

Hvad kan reguleres via APP'en







Udblæsningsfunktion for lodret luftstrøm indedel:

-  Automatisk
-  Nedad
-  Skråt nedad
-  Skråt opad

Compress 5000 AA har ikke alle disse muligheder



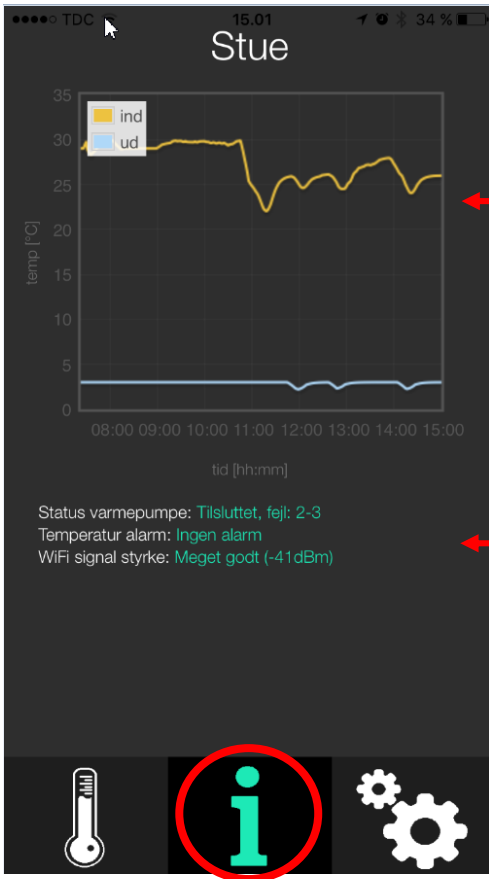
Udblæsningsfunktion for vandret luftstrøm indedel:

-  Aktiv svingfunktion
-  "Højre" luftudkast
-  "Lige" luftudkast
-  "Venstre" luftudk.

Compress 5000 AA har ikke disse muligheder

Wi-Fi modul til Bosch luft/luft varmepumper

Hvad kan reguleres via APP'en



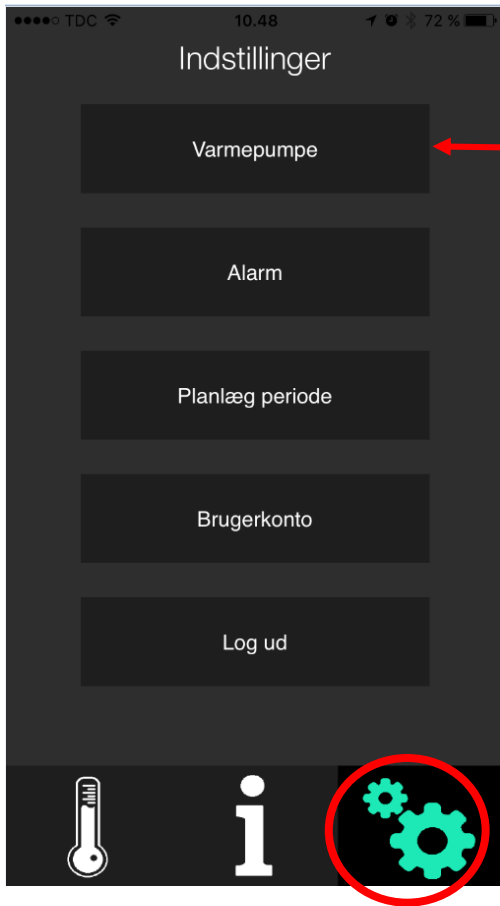
Historik og info siden:

De sidste 6 timers
aktuelle rum og
udetemperatur i graf-
format

Aktuelle status på
tilslutningsfejl,
temperaturalarmer og
WiFi signal styrke

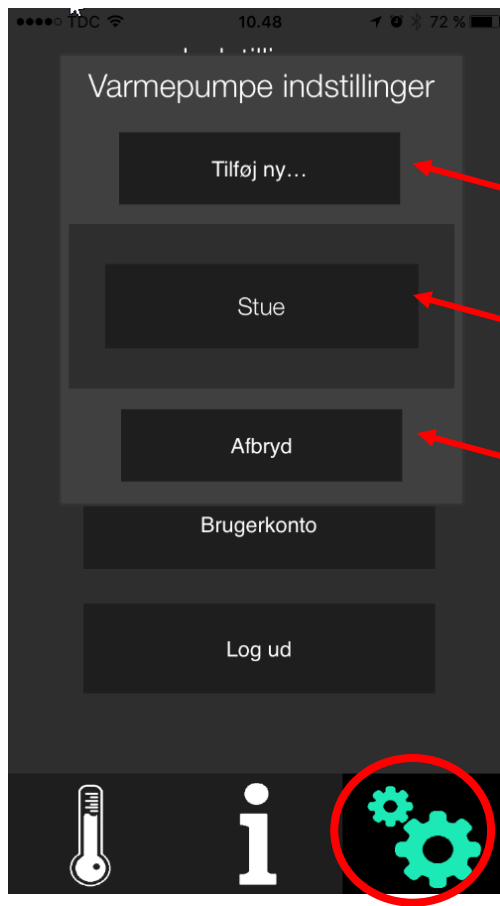
Wi-Fi modul til Bosch luft/luft varmepumper

Hvad kan reguleres via APP'en



Indstillinger:

Se aktuelle og tilføj nye varmepumper



Varmepumpe Indstillinger:

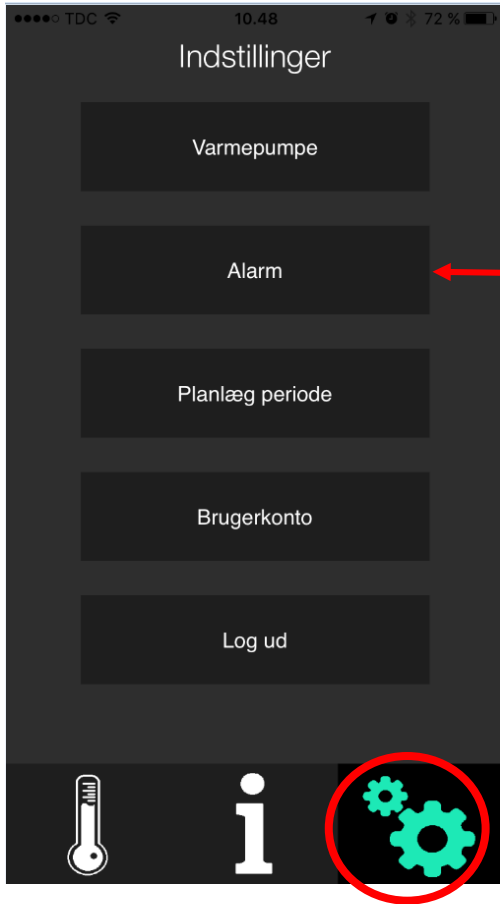
Tilføj ny varmepumpe

Vælg aktuell varmepumpe

Gå tilbage til forring menu

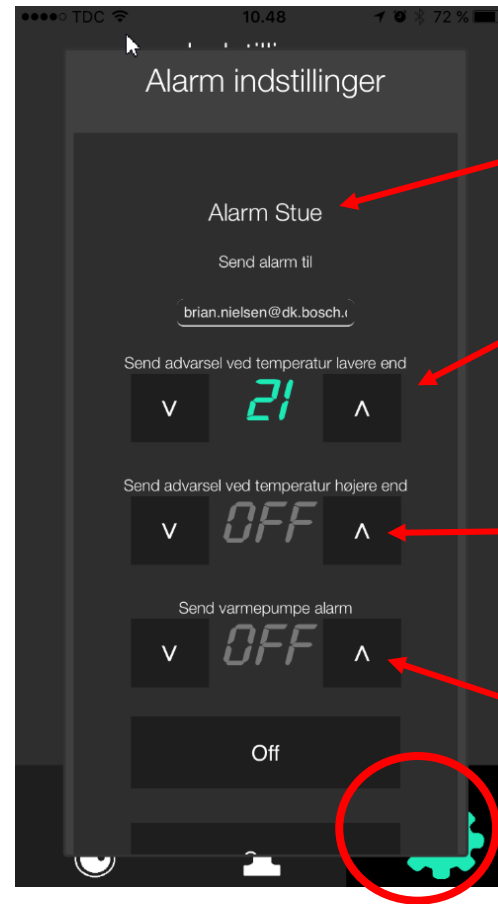
Wi-Fi modul til Bosch luft/luft varmepumper

Hvad kan reguleres via APP'en



Indstillinger:

Aktiver, deaktivere og juster alarmer



Alarm indstillinger:

Den valgte varmepumpe

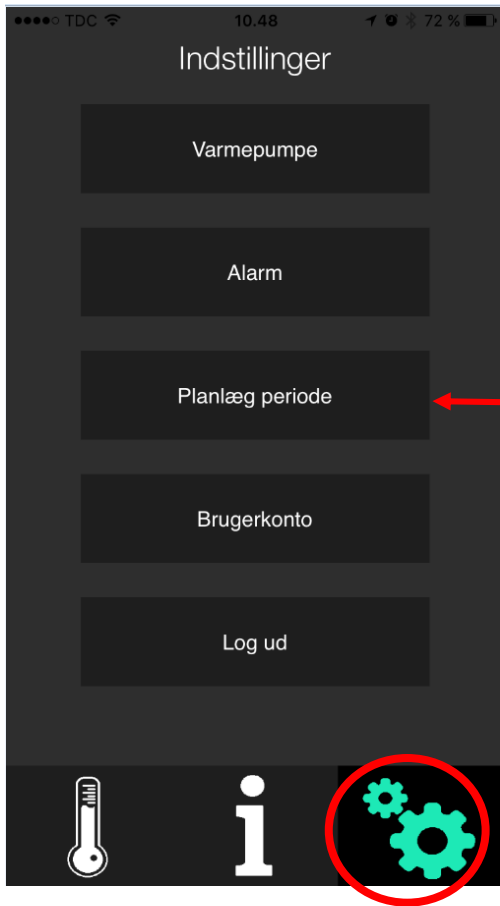
Aktiver, deaktivere og juster alarmer ved for lav temperatur

Aktiver, deaktivere og juster alarmer ved for høj temperatur

Aktiver, deaktivere alarm mail ved fejl på varmepumpe.

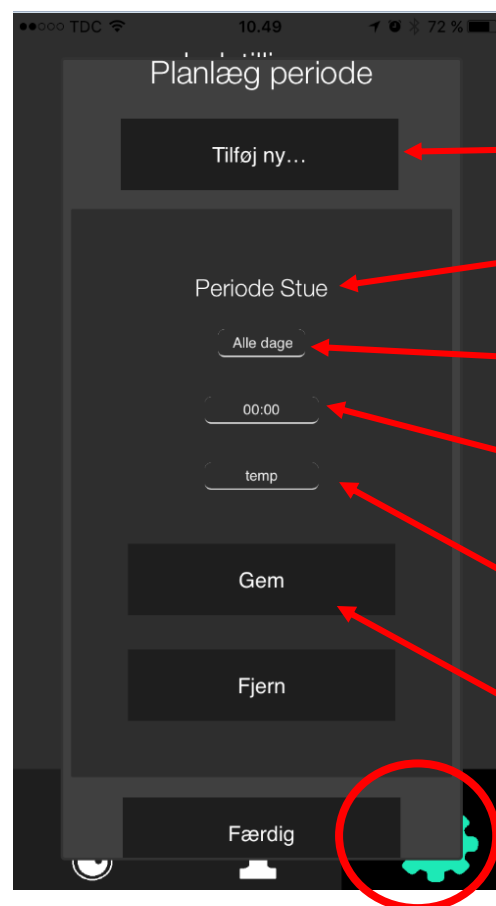
Wi-Fi modul til Bosch luft/luft varmepumper

Hvad kan reguleres via APP'en



Indstillinger:

Aktiver, deaktivere og juster varme og køle perioder (dage og tidsperioder)

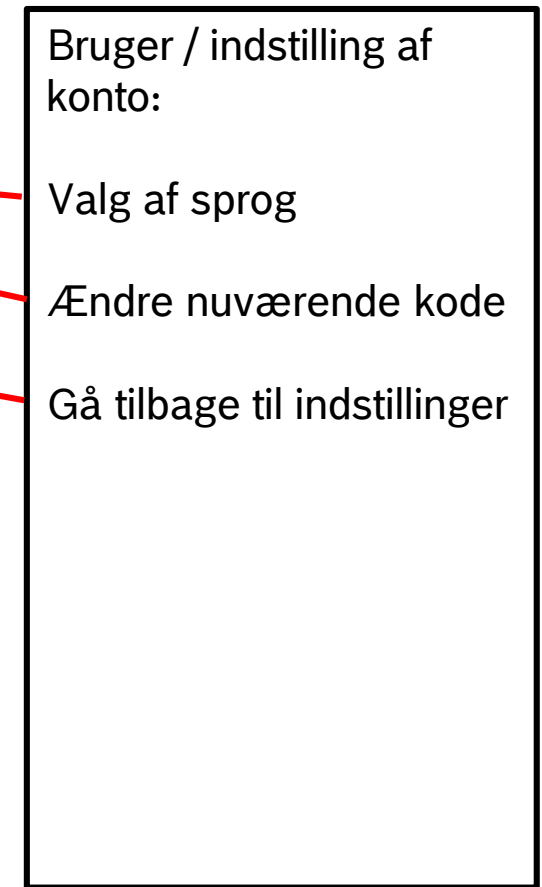
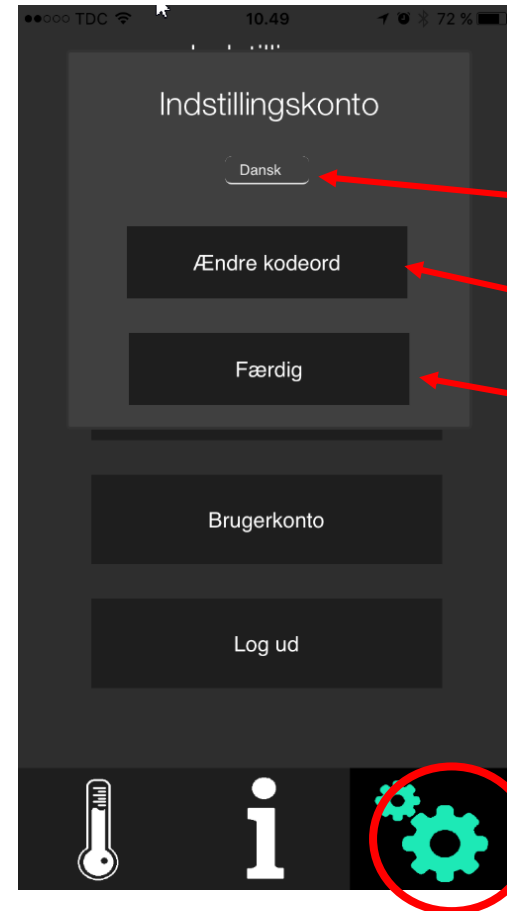
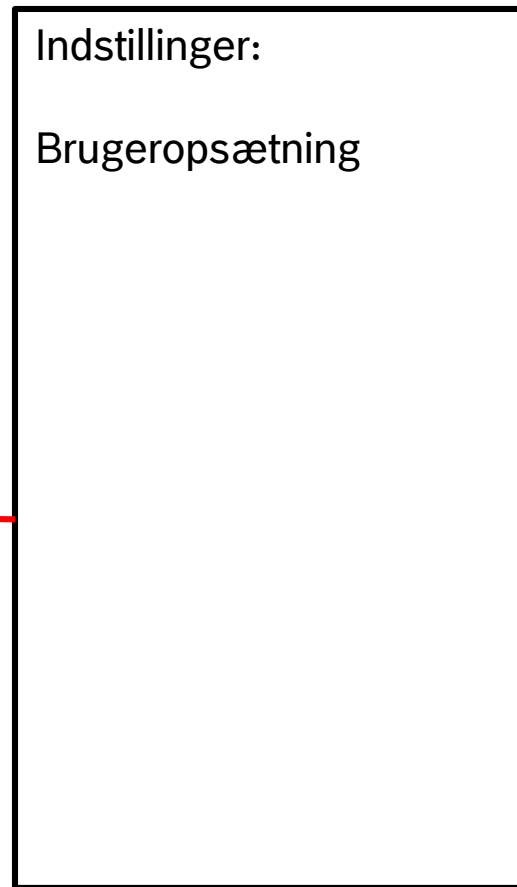
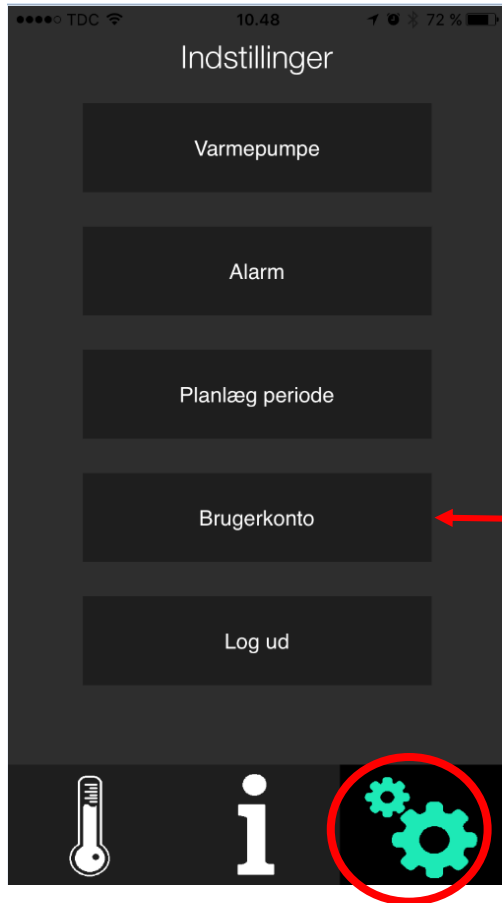


Periode indstillinger:

Tilføje nye perioder
Den valgte varmepumpe
Vælg aktuelle dage
Vælg tidsperioder
Vælg den ønsket temperatur
Gem periode

Wi-Fi modul til Bosch luft/luft varmepumper

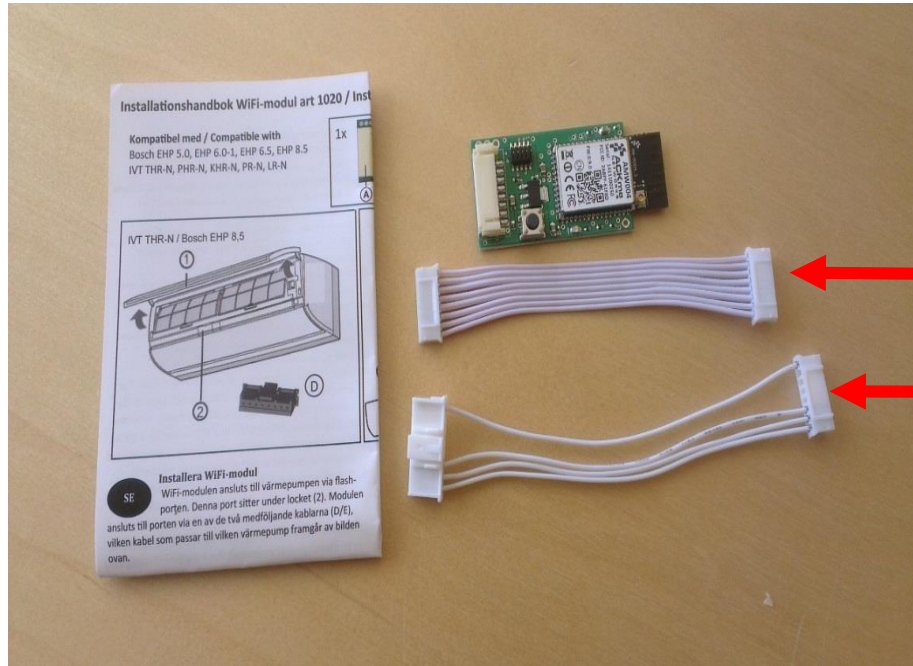
Hvad kan reguleres via APP'en



Hvordan installeres Wi-Fi modulet?

Wi-Fi modul til Bosch luft/luft varmepumper

Hvordan installeres Wi-Fi modulet



Vælg det rigtige Wi-Fi tilslutningskabel til den aktuelle Bosch Compress luft/luft varmepumpe

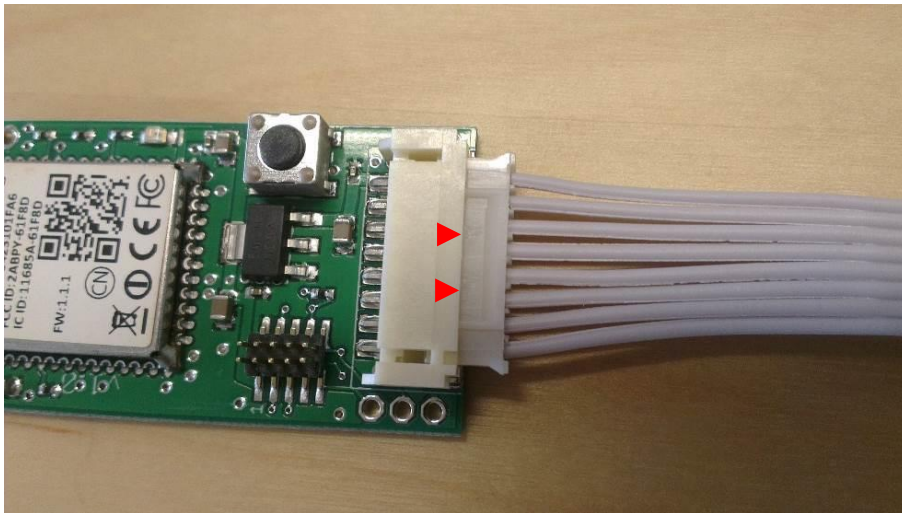
← **Bosch Compress 5000 og 7000 AA luft/luft**

← **Bosch Compress 8000 AA luft/luft**

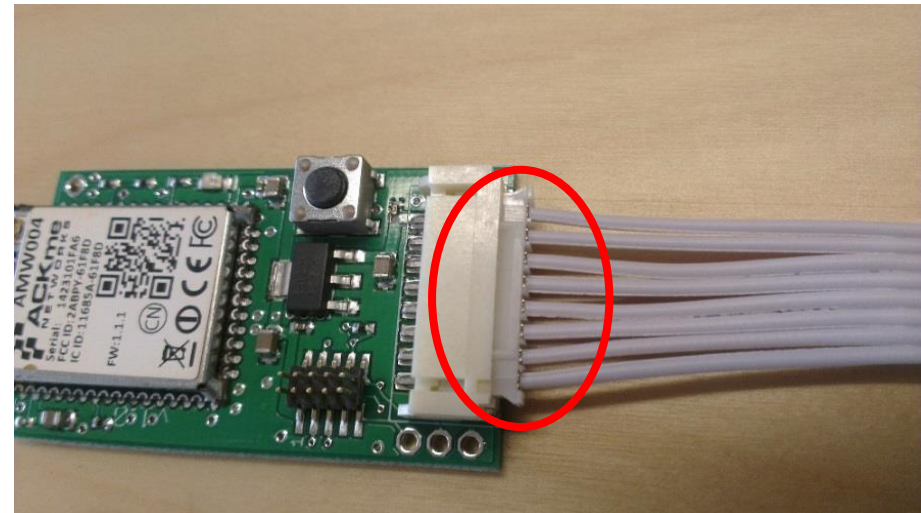
Wi-Fi modul til Bosch luft/luft varmepumper

Hvordan installeres Wi-Fi modulet

Sikre at det korrekte kabel er monteret så kableskoen er helt i bund i Wi-Fi modulet kabel sokkel



FORKERT



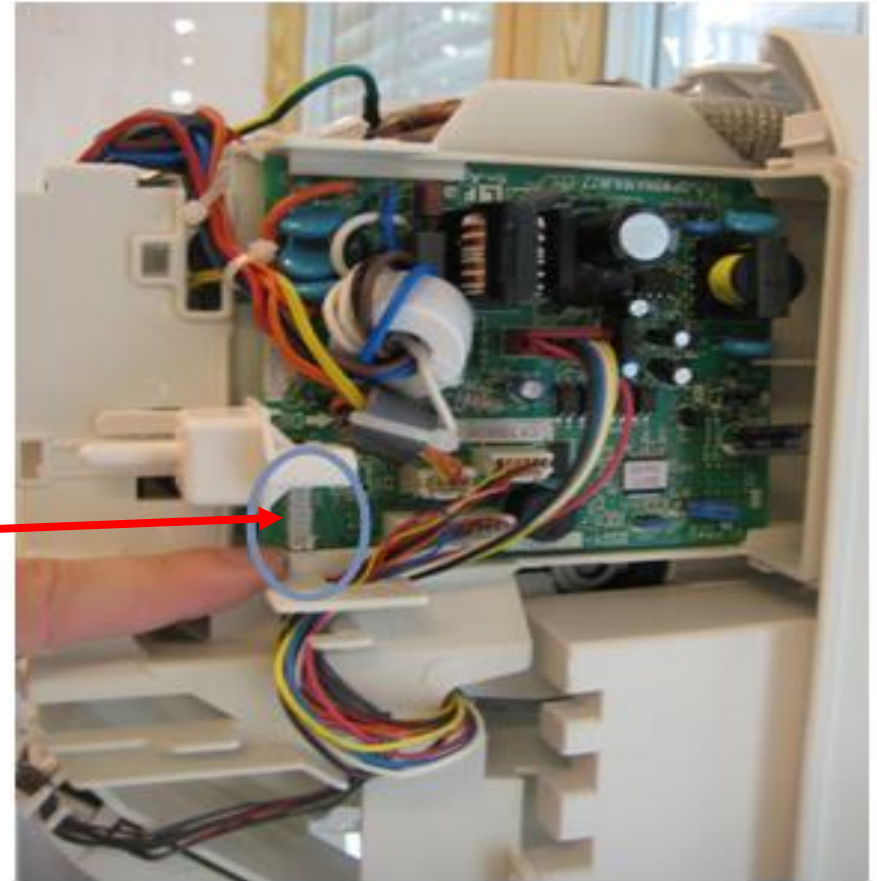
KORREKT

Wi-Fi modul til Bosch luft/luft varmepumper

Hvordan installeres Wi-Fi modulet – Compress 5000 AA

Compress 5000 AA luft/luft 5,0 / 6,0

- ▶ Afbryd el forsyningen og demontér el forbindelser.
- ▶ Demontér vippeklap, filter, og beskyttelse kabinet så kondensator veksleren er blotlagt. (brug evt. vejledning)
- ▶ Demontér metalbeskyttelse i venstre side foran el tilslutninger.
- ▶ Tilslut Wi-Fi modul med kabel til stik på inde delens hovedprint
- ▶ Tilslut el forsyningen igen og tilslut Wi-Fi modulet som beskrevet sener.
- ▶ Når Wi-Fi modulet er tilkoblet korrekt, afbrydes el forbindelsen og varmepumpen samles.



Wi-Fi modul til Bosch luft/luft varmepumper

Hvordan installeres Wi-Fi modulet – Compress 7000 AA

Compress 7000 AA 6,5

- ▶ Sluk varmepumpen og afbryd for el forbindelsen.
- ▶ Demontér vippeklap ved at trykke de 2 knapper ind i bunden af pladen.
- ▶ Demontér dækplade med en lille skuetrækker så printet blotlægges.
- ▶ Montér Wi-Fi modulet med kablet i stikket på indedelens printplade
- ▶ Tilslut el forbindelsen og start Wi-Fi modulet op som beskrevet sener.
- ▶ Skub Wi-Fi modul ind i åbningen, monter dækplade og vippeklap igen.



Wi-Fi modul til Bosch luft/luft varmepumper

Hvordan installeres Wi-Fi modulet – Compress 8000 AA

Compress 8000 AA 8,5

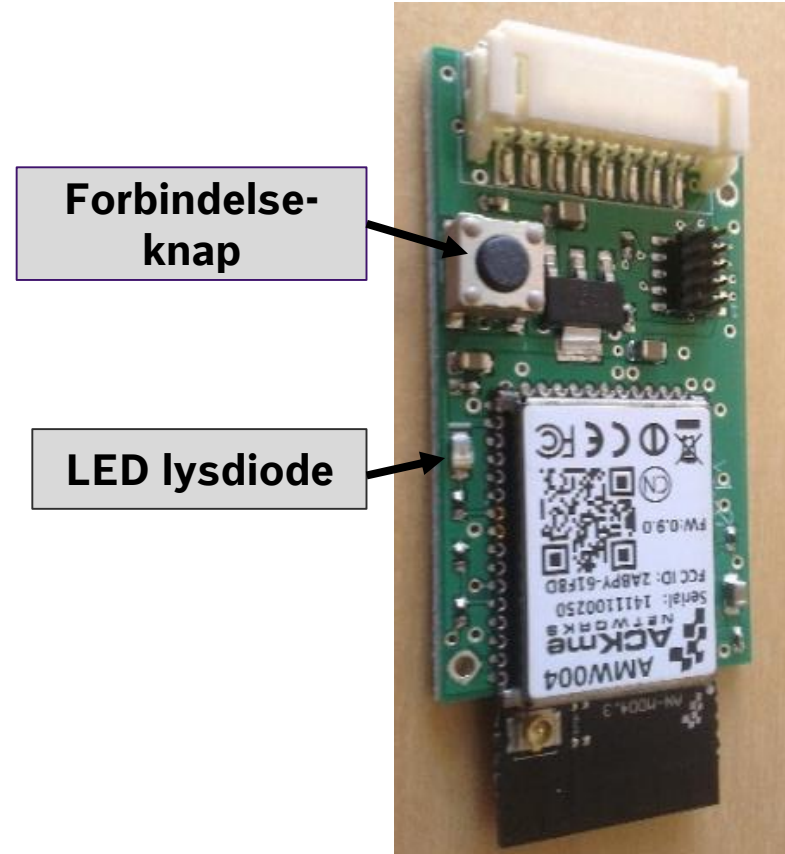
- ▶ Sluk varmepumpen og afbryd for el forbindelsen.
- ▶ Åben frontpanelet og demonter dækpladen med en lille skuetrækker så printet blotlægges
- ▶ Monter Wi-Fi modulet med kablet i stikket på indedelens printplade
- ▶ Tilslut el forbindelsen og start Wi-Fi modulet op som beskrevet senere.
- ▶ Skub Wi-Fi modul ind i åbningen, monter dækplade og luk frontpanelet igen.



Wi-Fi modul til Bosch luft/luft varmepumper

Opstart af Wi-Fi modul – alle luft/luft varmepumper

- ▶ Tilslut el forsyningen til luft/luft varmepumpen
- ▶ Efter et par sekunder blinker LED dioden hurtigt
- ▶ Hold ”forbindelsen kappen” ned i mere end 5 sec, indtil LED lysdioden blinker langsomt

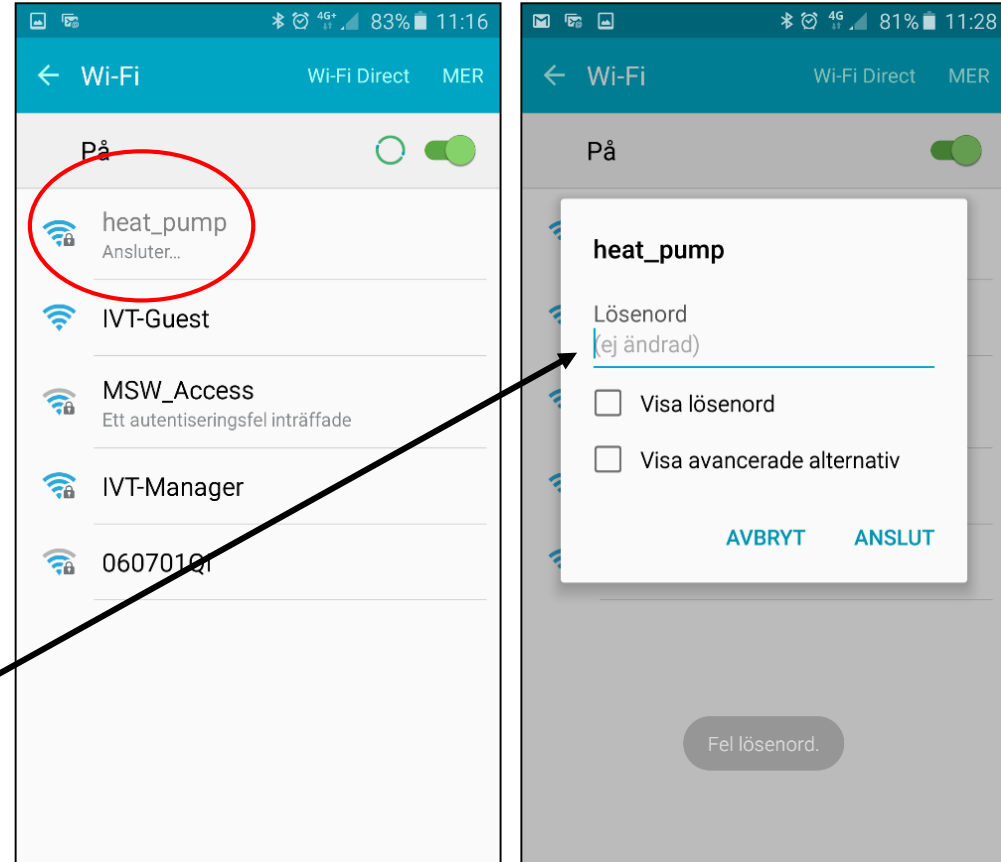


Wi-Fi modul til Bosch luft/luft varmepumper

Opstart af Wi-Fi modul – alle luft/luft varmepumper

- ▶ Åben indstillinger på den Smart Phone eller Tablet som skal bruges til at styre varmepumpen.
- ▶ Gå ind i menuen hvor nye trådløse netværk tilsluttes Smart Phonen eller tablet.
- ▶ Søg efter nyt netværk – og tilslut ”heat_pump” netværket
- ▶ Koden til ”heat_pump” netværket er ”**password**”

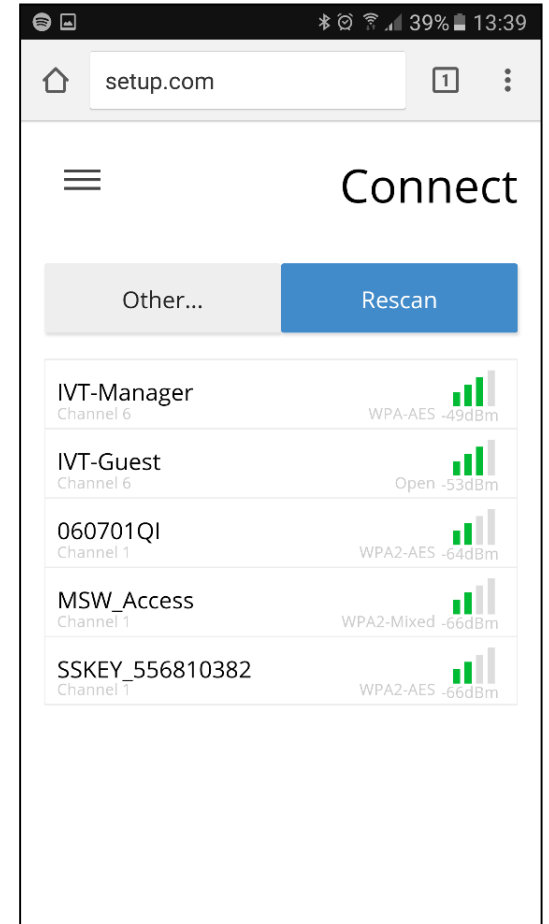
Kode til ”heat_pump” netværk er:
”**password**”



Wi-Fi modul til Bosch luft/luft varmepumper

Opstart af Wi-Fi modul – alle luft/luft varmepumper

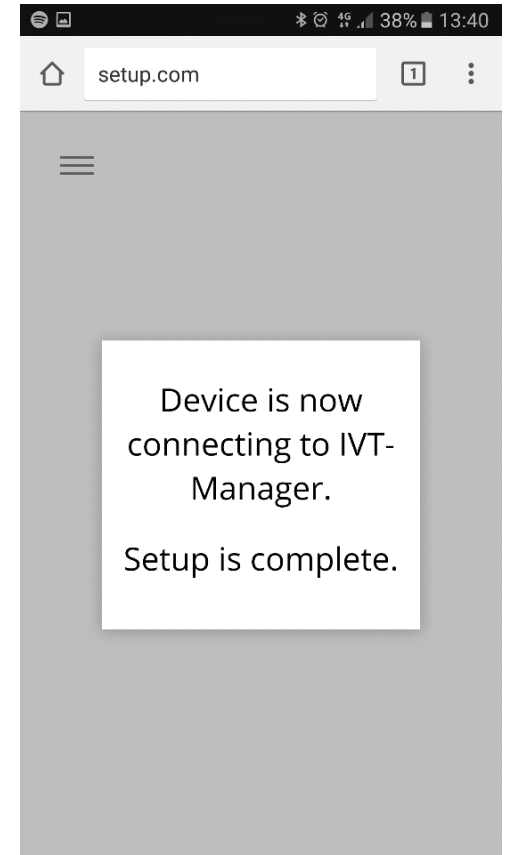
- ▶ Når Smart Phone eller Tablet er tilkoblet ”heat_pump” netværket, da åbnes en browser eller safari.
- ▶ Indtast www.setup.com – det vil starte et intern program i Wi-Fi modulet som vil vise alle WiFi internet netværk som Wi-Fi modulet har forbindelse til.
- ▶ Vælg det netværk som du ønsker at tilkoble varmepumpens Wi-Fi netværk til. (forbrugerens private WiFi internet forbindelse)



Wi-Fi modul til Bosch luft/luft varmepumper

Opstart af Wi-Fi modul – alle luft/luft varmepumper

- ▶ Når varmepumpens Wi-Fi modul tilkobler det valgte lokale WiFi netværk vil en popup spørge efter koden til det lokale WiFi netværk som skal indtastes for at kunne tilkoble varmepumpens Wi-Fi modul til det lokale trådløse netværk.
- ▶ Tryk på ”Forbindelse knappen” på varmepumpens Wi-Fi modul.
- ▶ En popup kommer frem og viser at varmepumpens Wi-Fi modul er forbundet til at det valgte lokale trådløse netværk med forbindelse til internettet.



Wi-Fi modul til Bosch luft/luft varmepumper

Opstart af Wi-Fi modul – alle luft/luft varmepumper

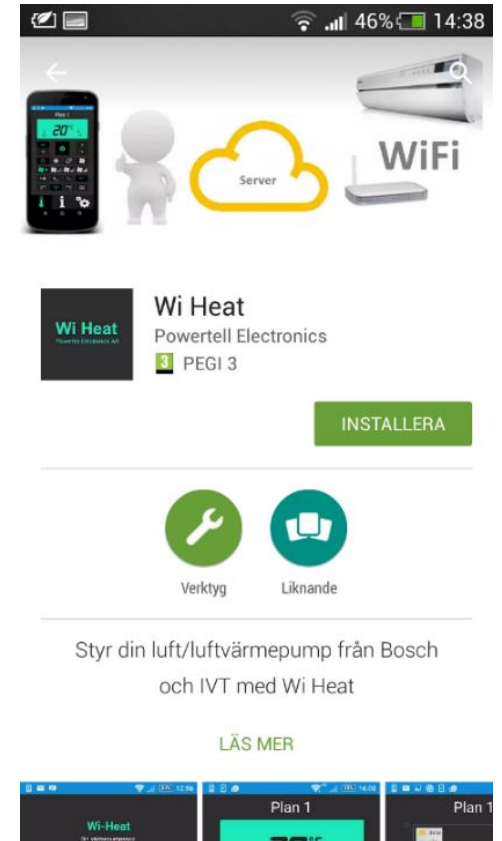
- ▶ Varmepumpens Wi-Fi modul er nu forbundet til det lokale trådløse netværk, og printet kan nu forsigtigt ligges ved siden af hovedprintet.
- ▶ Varmepumpens samles igen, vær forsigtigt at ”forbindelse knappen” på varmepumpens Wi-Fi ikke kommer til at blive ”klemt” så knappen aktiveres igen.
- ▶ Klistermærket med HWID og PSW koderne klisteres op på indersiden af varmepumpen, så koderne er kendt til en evt. sener tilkobling.



Wi-Fi modul til Bosch luft/luft varmepumper

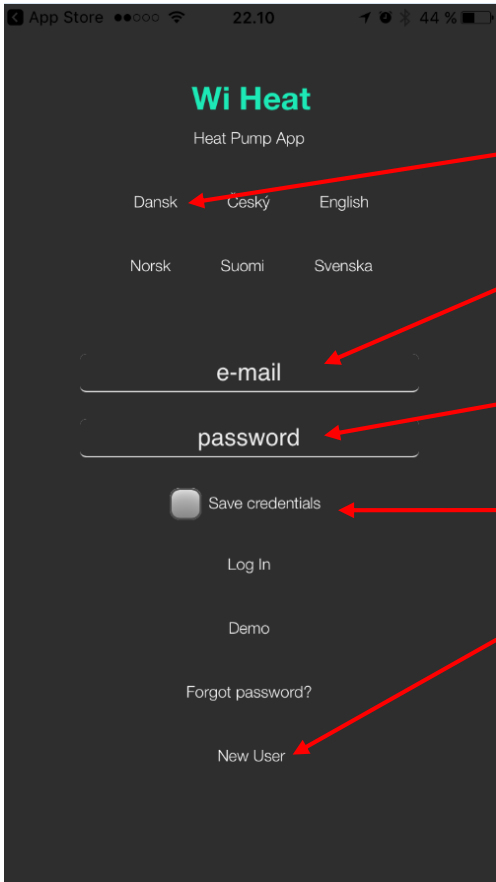
Tilkobling af App – alle luft/luft varmepumper

- ▶ Download og installere Wi Heat App til enten Android eller iOS Appel systemer. (Gratis)
- ▶ Start Wi Heat App



Wi-Fi modul til Bosch luft/luft varmepumper

Tilkobling af App – alle luft/luft varmepumper



Førstegangs opstart:

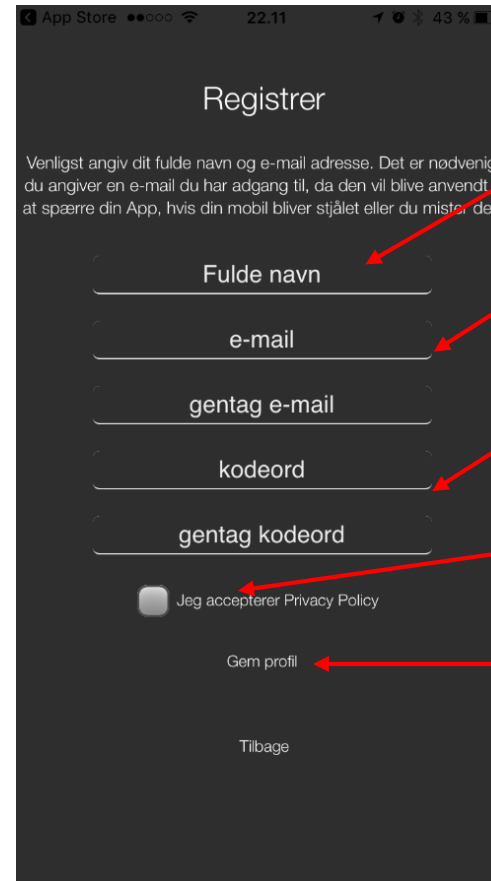
Vælg Dansk sprog

Indtast e-mail adresse som benyttes.

Indtast ønsket kodeord

Sæt "hak" Save crede....

Tryk "New User"



Førstegangs opstart:

Indtast fuld navn

Indtast e-mail adresse som benyttes X2.

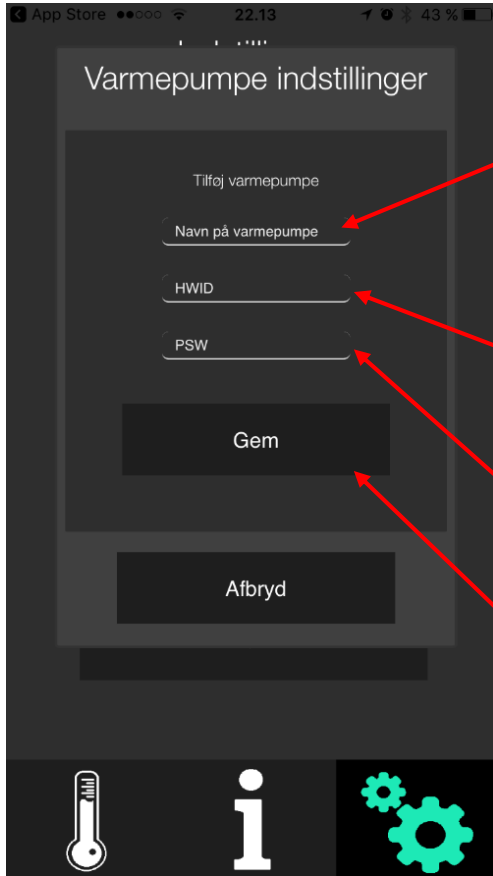
Indtast ønsket kodeord X2

Sæt "hak" jeg accepter..

Tryk "Gem profil"

Wi-Fi modul til Bosch luft/luft varmepumper

Tilkobling af App – alle luft/luft varmepumper



Førstegangs opstart:

Indtast "navn" på varmepumpen, eks. adresse eller rum.

Indtast HWID koden fra Wi-Fi modulet

Indtast PSW koden fra Wi-Fi modulet

Tryk "Gem"



Wi-Fi modul til Bosch luft/luft varmepumper

Tilkobling af App – alle luft/luft varmepumper



Færdig:

Tryk App over på fjernbetjening af varmepumpen og start varmepumpen.

Det er nu muligt at justere alle de ønsket parameter som beskrevet.



Ved spørgsmål til Wi-Fi
modulet – kontakt Bosch
support på 44 898 480