

# Combi Control

**Toshiba** heat pump control by mobile phone



# Esittely

- CombiControl on laite jolla ohjataan lämpöpumppua matkapuhelimella
- CombiControl on luotu toimimaan Toshiba ilmalämpöpumppujen kanssa\*:
  - Daiseikai 3
  - Daiseikai 5
  - Daiseikai 6
  - Suzumi +
  - AvAnt
  - Console UFV
  - \*käy kaikkien Toshiba laitteiden kanssa.



**Combi Control**  
Toshiba heat pump control by mobile phone

# Ohjainyksikkö

Mitat: 76x76mm

Paino: 70g

Lämpötila-  
anturi

SIM kortin  
paikka

Micro USB  
adapteri

LED 1 - Virta

LED 2 – matkapuhelin LED

LED 3 - IR LED

TEST painike

RESET painike

IR LED signaalit

## Combi Control

Toshiba heat pump control by mobile phone

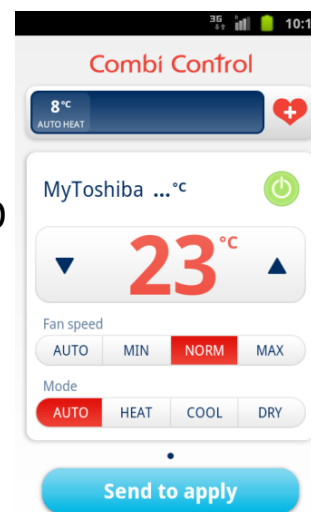
# Mitä laite tekee

- CombiControl mahdollistaa lämpöpumpun ohjauksen helposti matkapuhelimella.
- CombiControl informoi huonelämpötilasta, sähkökatkoista ja toimintahäiriöistä.

# Käskyt

## Matkapuhelin-> CombiControl

- **Lämpöpumppu käskyt:**
  - On/Off
  - Toiminnon asetus, DRY / COOL / HEAT / AUTO
  - Lämpötilan asetus, 16 - 30 °C
  - Puhallin nopeuden asetus, min / norm / max
  - +8 toiminto
- **“Status” pyyntö**  
(sisältää lämpöpumppu toiminnon, puh.nop toiminnon, lämpötila toiminnon, huoneenlämpötila kyselyn, sähkökatkot jne)
- **Säätimen asetukset**  
(omistaja, käyttäjä, päätoiminnot, suosikkipumppu toiminto)
- **Mahdollisuus ohjelmoida tekstiviestein / “Smartphone” ohjelmalla**



# Info

## CombiControl -> Matkapuhelin

- **Ohjain lähettää hälytyksen:**
  - Jos lämpötila on alhainen ( alue 1-16°C, oletusarvo 5°C )
  - Ei virtaa ( alue 1 – 48 tuntia , oletusarvo 24h )
  - Huoltoväli ( 1 – 360 päivää, oletusarvo 180 päivää)
- **Tilakysely ohjaimella**
  - (sis. Lämpöpumpun tilakyselyn, viim. asetus, huonelämpötila, tavoite lämpötila)
- **Ohjaimen versio kysely**
  - (sis. Ohjaimen käyntiajan, virran taso, jännite, verkon signaalin vahvuus, verkon alue)

# Miksi se on niin hyvä...

## 1. Vahvat infrapuna LED valot

luodakseen vahvan signaalin, joka on tehokas ja toimintavarma. Suorasta auringonvalosta huolimatta signaali saavuttaa sisäyksikön.

## 2.2 KPL infrapuna LED valoa

CombiControl pitää sisällään kaksi IR LED valoa taatakseen signaalin kulun.

## 3. Paristo, joka kestää 36 tuntia

CombiControl:ssa on 1050 mAh Li-ion battery (malli BL-5C Nokia) taatakseen mahdollisimman pitkän varoajan.

## 4. Kompakti ja tyylikäs muotoilu (markkinoiden pienin)

Vain 76\*76 mm

## 5. Sisäilman lämpötilan mittaus

CombiControl:ssa on lämpötila-anturi ja siksi on aina mahdollista tietää huoneen sisälämpötila (vaikka pumppu ei olisi päällä).

## 6. Helppo asentaa ja käyttää

CombiControl on helppo asentaa ja käyttää. Asenna vain SIM kortti ohjaimeen, laita ohjain pumpun lähetyville, ja olet valmis!

## 7. Enemmän sijoittelu mahdollisuuksia

CombiControl voi sijaita missä vain sisäyksikön läheisyydessä. Yllä, alla, sivulla tai päällä.

# Combi Control

Toshiba heat pump control by mobile phone

# Miksi se on niin hyvä...

**8. Standardi micro USB adapteri**

Jos tarpeellista adapteri on helppo vaihtaa toiseen (pidempi johto, eri väri tms...).

**9. Älypuhelimille ilmainen APP tai SMS**

CombiControl:a voi ohjata eri tavoin. Android / iPhone APP, tai normaalein tekstiviestein.

**10. Yhteensopiva kaikille Toshiba lämpöpumpuille**

CombiControl on helppo myydä, koska se on yhteensopiva kaikille Toshiba lämpöpumpuille..

**11. Mahdollisuus lisätä malleja tulevaisuudessa**

Jos tarpeellista vanhalla ohjaimelle voi lisätä myös tulevia malleja.

**12. Hälytyksen lähetys**

huonelämpötila liian matala/ sähkökatko/ jos huoltoväli täyttyy

**13. Suunniteltu ja valmistettu EU:ssa, testattu pohjoismaissa**

Suunniteltu ja valmistettu EU:ssa ja toimivuuden sekä luotettavuuden takaamiseksi CombiControl on testattu pohjoismaissa.

**Combi Control**

Toshiba heat pump control by mobile phone



Kiitos!

**Combi Control**  
Toshiba heat pump control by mobile phone

