

FE00 - 7530420

Digitaalinen ohjain AC laitteille



**Heater AC**



**Yhdellä FE00 ohjaimella voi ohjata**

4 kpl CR mini  
2 kpl CR1-CR2-CR3  
1 kpl CR Max  
Multi 6 splitter  
mahdollistaa jopa 6 laitteen ohjausta samalla ohjaimella.

Esimerkki: 3 kpl Heater AC CR3 laitetta, joita ohjataan samalla digitaaliohjaimella. Jokaisessa laitteessa on oma venttiili.

1	x	FE00	7530420	Ohjain digitaalinen
3	x	UV28	7530461	Kiertoilmalämmitin (sisältää kannakkeen)
3	x	OG13	7530417	Venttiili
3	x	VV71	7530416	Toimilaitte

Digitaaliohjain FE00 soveltuu AC laitteisiin. Sisäänrakennettu termostaatti. Viikkoajastus yms. toiminnot.

Ohjaimessa on VAK yhteisominaisuudet, MODBUS

Tähän on saatavana myös erillinen termostaattianturi 5m johdolla GD22 lisävarusteena, joka mahdollistaa ohjaimen sijoittelua kauemmas laitteesta, esim. eri huoneeseen tai korkeamman IP luokan kotelon sisään.

**Guard AC**



**Yhdellä FE00 ohjaimella voi ohjata**

2 kpl Guard  
3-6 kpl Guard + Multi 6 Splitter  
Multi 6 splitter  
mahdollistaa jopa 6 laitteen ohjausta samalla ohjaimella.

Esimerkki: 2 kpl Guard AC laitetta, joita ohjataan samalla digitaaliohjaimella. Nämä voivat olla samassa putkistossa jolloin 1kpl venttiilisetä riittää.

1	x	FE00	7530420	Ohjain digitaalinen
2	x	XS95	7530441	Oviverho
1	x	DZ24 tai JH53	7530448	Valitse kiinnisarja vaaka- tai pysty-asennukseen
1	x	OG13	7530417	Venttiili
1	x	VV71	7530416	Toimilaitte
1	x	ZF40	7530450	Ovirajakytkin magneettinen

**Guard Pro AC**



**Yhdellä FE00 ohjaimella voi ohjata**

1-6 kpl + Multi 6 Splitter  
Multi 6 splitter  
mahdollistaa jopa 6 laitteen ohjausta samalla ohjaimella.

Esimerkki: 2 kpl Guard Pro AC laitetta, joita ohjataan samalla digitaaliohjaimella. Nämä voivat olla samassa putkistossa jolloin 1kpl venttiilisetä riittää.

1	x	FE00	7530420	Ohjain digitaalinen
1	x	PN42	7530415	Multi 6 splitter
2	x	WH31	7530422	Oviverho
4	x	NZ00	7530429	Yleiskiinnike, vähintään 4kpl per laite
1	x	OG13	7530417	Venttiili
1	x	VV71	7530416	Toimilaitte
1	x	TN57	7530426	Ovirajakytkin mekaaninen

Dahl Suomi Oy

Robert Huberin tie 5, 01510 Vantaa

✉ PL 212, 01511 Vantaa

☎ 020 759 4200

www.dahl.fi

**Altech**

Altech tarkoittaa huolellisesti valittuja korkealaatuisia tuotteita edulliseen hintaan.



Digitaaliohjain on suunniteltu ohjaamaan oviverhokojen toimintaa. Ohjain säätää toimilaitteiden, venttiilien ja puhaltimen tuuletusnopeutta manuaalisessa ja automaattisessa asetuksessa riippuen tilassa asetetusta huonelämpötilasta. Puhallin vaihtuu automaattisesti pienemmälle asetukselle, kun huoneessa on saavutettu tavoite lämpötila. Digitaaliohjaimella on mahdollisuus käyttää ohjelmoitua viikottaista lämpötila-aikataulua eri päiville sekä kommunikoida BMS-järjestelmien kanssa MODBUS-protokollalla. Digitaaliohjain on yhteensopiva Tuya Smart-mobiilisovelluksen kanssa, jonka avulla käyttäjä voi hallita ja luoda asetuksia iOS tai Android- älypuhelimilla. Sovelluksen ohjaustoiminto vaatii WiFi-verkon ohjaimen sijainnissa.



Virtalähde  
 Paneeli  
 Lämpötilan säätöalue  
 RPM-säätöalue  
 Käyttölämpötila  
 Säilytyslämpötila  
 Lämpötilasensori  
 IP-luokitus  
 Asennustyyli  
 Viikoittainen ohjelmointi

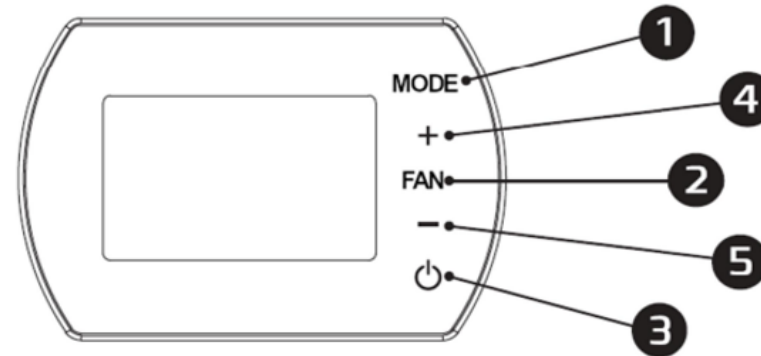
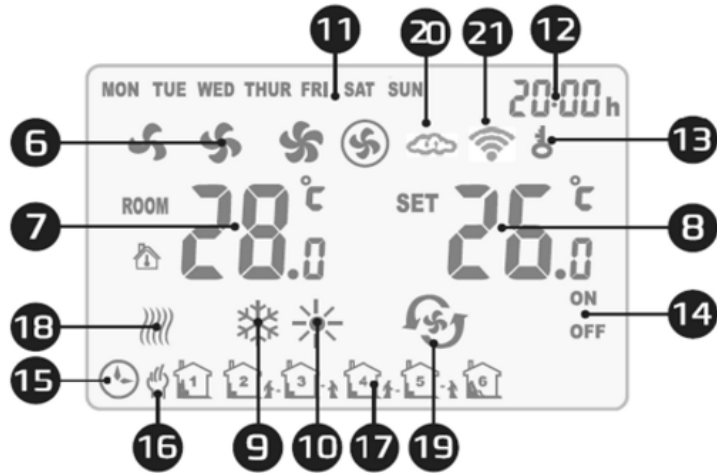
230VAC/50Hz  
 Paneeli näppäimillä/LCD näyttö  
 +5 - +40  
 3 säätötilaa  
 0 - +50  
 -10 - +60  
 Sisäänrakennettu/ ulkoinen (tarvittaessa)  
 20  
 Pinta-asennus  
 Päällä: 5 päivää+ 2 päivää, pois päältä

Dahl Suomi Oy  
 Robert Huberin tie 5, 01510 Vantaa  
 ✉ PL 212, 01511 Vantaa  
 ☎ 020 759 4200  
 www.dahl.fi

# Altech

*Altech tarkoittaa huolellisesti valittuja korkealaatuisia tuotteita edulliseen hintaan.*





1. MODE - Toimintatila
2. FAN - Puhaltimen toimintanopeus
3. ON/OFF - kytkin
4. + - Nosta asetettua arvoa
5. - - Laske asetettua arvoa

6. Puhaltimen nopeus
7. Huoneen lämpötila
8. Asetettu lämpötila
9. Jäähdytys-tila
10. Lämmitys-tila
11. Viikonpäivät
12. Kellonaika
13. Painikkeiden lukitus
14. Ajastusjakson ON/OFF-tila
15. Automaattisen ohjelmoinnin tila
16. Manuaaliohjelmoinnin tila
- 17.6 ajastusjaksoa jokapäivälle
18. Jäätymisenesto-toiminto
19. Puhallus-tila
20. Synkronointi sovelluksen asetusten kanssa
21. Internet-yhteyden muodostaminen

Dahl Suomi Oy

Robert Huberin tie 5, 01510 Vantaa

✉ PL 212, 01511 Vantaa

☎ 020 759 4200

www.dahl.fi

# Altech

Altech tarkoittaa huolellisesti valittuja korkealaatuisia tuotteita edulliseen hintaan.



**Parametri-asetukset**

Digitaaliohjaimen ollessa pois päältä, pidä MODE-painiketta painettuna 3 sekunnin ajan.

Valitse haluamasi asetus MODE-painikkeella

Voit muuttaa asetusarvoja +/- painikkeilla.

Asetusvalikko	Valinta	Arvo
1	Lämpötilan kalibrointi	-9 C ~ +9 C välillä
2	Tallennuspiiri (EEPROM)	0: Ei tallennettu
3	Toimintatila	1:Tallennettu
4	Anturin valinta	C1: Termostaatin toimintatila
5	Jäätymisenesto	C2: Jatkuva toimintatila
6	Jäätymiseneston asetusalue	0: Sisäinen anturi
7	Hälytyssignaali	1: Ulkoinen termostaattianturi
8	Potentiaali-vapaa kontaktiasetus	0: Pois päältä
9	MODBUS-funktiot	1: Päällä
10	BMS-nopeus	+5C ~ 15C
11	BMS- Protokollan asetukset	1 ~ 247 (01 ~ F7)

**Manual Mode**

Puhallin toimii valitulla puhallusnopeudella sekä toimintatavan mukaan: lämmitys, jäähdytys sekä ilmanvaihto. Laite toimii asetetun lämpötilan mukaan.

**Automatic Mode**

Puhaltimen nopeus asettuu automaattisesti riippuen esiasetetun lämpötilan ja huone lämpötilan erosta. Puhaltimen nopeutta ei voi muuttaa manuaalasti

**Lämmitys** - Asetettu lämpötila < huoneen lämpötila, venttiili on auki ja puhallin pyörii

**Jäähdytys** - Asetettu lämpötila > huoneen lämpötila, venttiili on auki ja puhallin pyörii.

**Ilmanvaihto** - Puhallin on päällä ja käy esiasetetulla vaihteella lämpötilasta riippumatta.

Dahl Suomi Oy

Robert Huberin tie 5, 01510 Vantaa

✉ PL 212, 01511 Vantaa

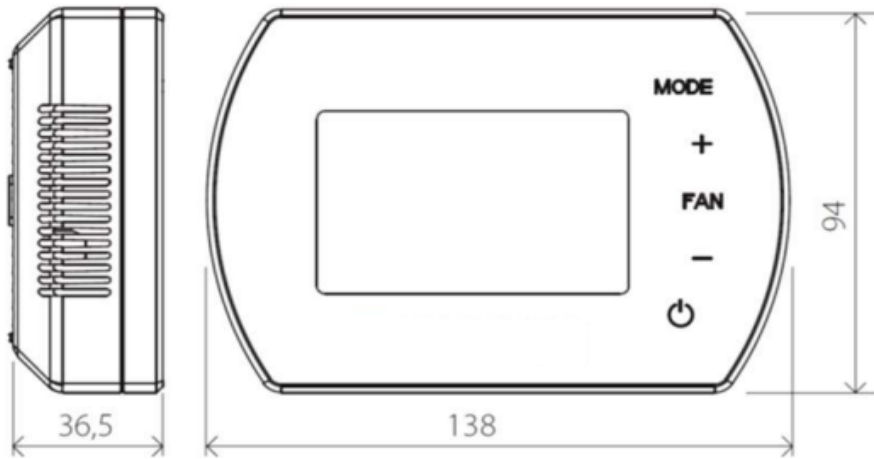
☎ 020 759 4200

www.dahl.fi

# Altech

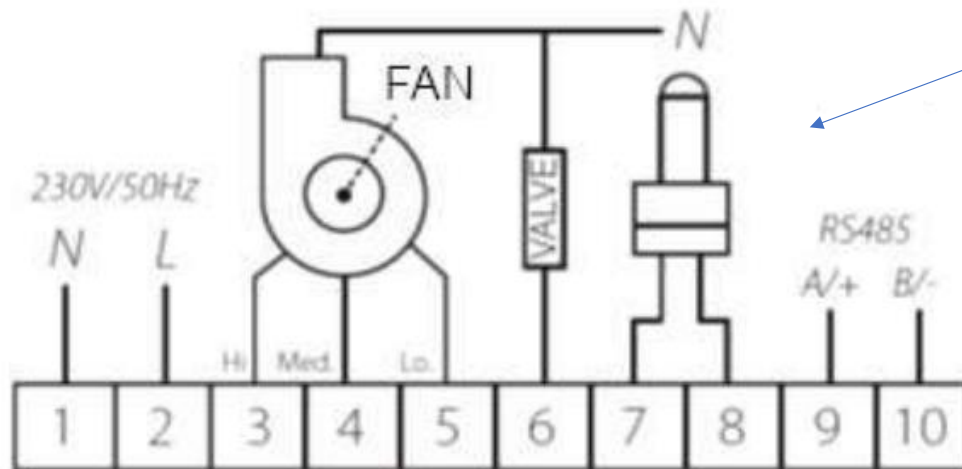
Altech tarkoittaa huolellisesti valittuja korkealaatuisia tuotteita edulliseen hintaan.





### Tekniset parametrit

Virransyöttö	230VAC/50Hz
Lämpötilan asetusalue	5°C 40°C
Käyttölämpötila	-10°C 60°C
IP-luokitus	20
Lämpöanturi	Sisäinen/Ulkoinen (valinnainen)



Dahl Suomi Oy

Robert Huberin tie 5, 01510 Vantaa

✉ PL 212, 01511 Vantaa

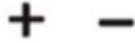
☎ 020 759 4200

www.dahl.fi

# Altech

Altech tarkoittaa huolellisesti valittuja korkealaatuisia tuotteita edulliseen hintaan.





#### Painikkeiden lukitus ja avaus

Painikkeet saa lukkoon painamalla pitämällä + ja - painikkeita pohjassa samaan aikaan 5 sekunnin ajan. Samalla toiminnolla saa lukituksen pois päältä.

### FAN

#### Kellotusasetukset

Kun digitaaliohjain on poissa päältä, paina puhaltimen painiketta pohjassa kolmen sekunnin ajan ja syötä kellotusasetukset.

Vaihtoehtojen järjestys on seuraava: Tunti / Minuutti / Viikopäivä

Paina puhaltimen painiketta ja muuta asetuksia

Käytä + ja - painikkeita muuttaaksesi arvoja

### MODE

#### Toimintatilan asetukset

Paina MODE-painiketta ja valitse asetus: manuaalinen tai automaattinen.

Paina ja pidä pohjassa MODE-painiketta 3 sekunnin ajan ja valitse toimintatila: lämmitys, jäähdytys tai ilmanvaihto

### FAN

#### Puhaltimen nopeuden asetukset

Paina puhaltimen painiketta lyhyesti ja valitse puhaltimen nopeus: I, II, III, AUTO.

Dahl Suomi Oy

Robert Huberin tie 5, 01510 Vantaa

✉ PL 212, 01511 Vantaa

☎ 020 759 4200

www.dahl.fi

# Altech

Altech tarkoittaa huolellisesti valittuja korkealaatuisia tuotteita edulliseen hintaan.





**Viikko-ohjelmointi**

Paina ja pidä pohjassa Puhaltimen-painiketta kolmen sekunnin ajan käynnistääksesi ohjelman.

**Maanantai - Perjantai**

Ensimmäisen vyöhykkeen aika-asetukset (tunnit ja minuutit) -> PUHALLIN -> Ensimmäisen vyöhykkeen tilan asetus (ON/OFF) -> PUHALLIN -> Ensimmäisen vyöhykkeen tilan asetus -> PUHALLIN -> Siirry seuraavalle alueelle

Kuudennen vyöhykkeen aika-asetus (tunnit ja minuutit) -> PUHALLIN -> Kuudennen vyöhykkeen aika-asetus (ON/OFF) -> PUHALLIN -> Kuudennen vyöhykkeen aika-asetus.

**Lauantai**

Ensimmäisen vyöhykkeen aika-asetukset (tunnit ja minuutit) -> PUHALLIN -> Ensimmäisen vyöhykkeen tilan asetus (ON/OFF) -> PUHALLIN -> Ensimmäisen vyöhykkeen tilan asetus -> PUHALLIN -> Siirry seuraavalle alueelle

Kuudennen vyöhykkeen aika-asetus (tunnit ja minuutit) -> PUHALLIN -> Kuudennen vyöhykkeen aika-asetus (ON/OFF) -> PUHALLIN -> Kuudennen vyöhykkeen aika-asetus.

**Sunnuntai**

Ensimmäisen vyöhykkeen aika-asetukset (tunnit ja minuutit) -> PUHALLIN -> Ensimmäisen vyöhykkeen tilan asetus (ON/OFF) -> PUHALLIN -> Ensimmäisen vyöhykkeen tilan asetus -> PUHALLIN -> Siirry seuraavalle tasolle

Kuudennen vyöhykkeen aika-asetus (tunnit ja minuutit) -> PUHALLIN -> Kuudennen vyöhykkeen aika-asetus (ON/OFF) -> PUHALLIN -> Kuudennen vyöhykkeen aika-asetus.

**Esimerkki asetukset**

		MA-PE		LAUANTAI		SUNNUNTAI	
		S	T	S	T	S	T
AIKA-VYÖHYKKE	1 06:00 ~ 08:00	ON	22°C	ON	26°C	ON	26°C
	2 08:00 ~ 15:30	ON	24°C	ON	24°C	ON	24°C
	3 15:30 ~ 20:30	ON	22°C	ON	22°C	ON	22°C
	4 13:30 ~ 17:00	OFF	22°C	ON	22°C	ON	22°C
	5 17:00 ~ 22:00	OFF	22°C	ON	24°C	ON	24°C
	6 22:00 ~ 06:00	ON	18°C	ON	24°C	ON	24°C

**Dahl Suomi Oy**

Robert Huberin tie 5, 01510 Vantaa

✉ PL 212, 01511 Vantaa

☎ 020 759 4200

www.dahl.fi

**Altech**

Altech tarkoittaa huolellisesti valittuja korkealaatuisia tuotteita edulliseen hintaan.

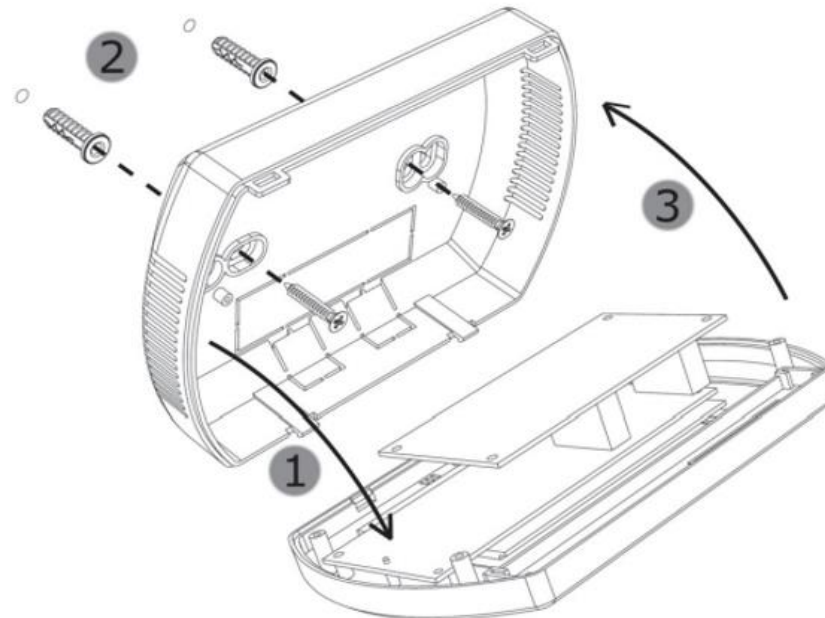


## BMS-Kommunikointi

Physical layer	RS485
Protocol	MODBUS-RTU
Baud rate [bps]	0-2400 / 1-9600 / 2-19200
Parity	Even
Number of data bits	8
Number of stop bits	1

## Asennus

Poista kansi ohjauspaneelistä  
 Ruuvaa tasaiselle pinnalle  
 Kiinnitä ohjauspaneeli ruuvattuun kanteen



Dahl Suomi Oy

Robert Huberin tie 5, 01510 Vantaa

✉ PL 212, 01511 Vantaa

☎ 020 759 4200

www.dahl.fi

# Altech

Altech tarkoittaa huolellisesti valittuja  
 korkealaatuisia tuotteita edulliseen hintaan.





## VAK toiminnot

- ☰ Toimintaparamertien asetus/luku
- ☰ Käynti/pysäytys - olosuhteet
- ☰ Viikkoajastus
- ☰ Lämpötila
- ☰ Puhallusnopeus
- ☰ Lämmitys-, Puhallus-, Jäähdytys-toiminto
- ☰ Jäätymissuoja-toiminto

No.	Asetus	Parametrit
1	Toimintatila	RS485 Semi-duplex; PC tai pääohjain on Master; Termostaatti on Slave
2	Käyttöliittymä	A(+),B(-), 2 johtoa
3	Yhteysnopeus	0-2400 / 1-9600 / 2-19200
4	Tavu	9 bittiä yhteensä:8 data bittiä + 1 stopbitti
5	Modbus	RTU Tila
6	Lähetys	RTU (Remote Terminal Unit) formaatti ( <b>katso MODBUS ohjeet</b> )
7	Termostaattin osoite	1 – 247; jossa 0 on lähetysosoite ja se liittyy kaikkiin termostaatteihin joilta ei saada vastausta

## Dahl Suomi Oy

Robert Huberin tie 5, 01510 Vantaa

✉ PL 212, 01511 Vantaa

☎ 020 759 4200

www.dahl.fi

Altech

Altech tarkoittaa huolellisesti valittuja korkealaatuisia tuotteita edulliseen hintaan.



**TUYA SMART mobiilisovellus**

Tuya Smart -sovelluksen avulla voit luoda ja muokata Digitaaliohjaimen asetuksia millä tahansa älypuhelimella Adroid/iOS. Sovelluksen voi ladata alla olevan QR-koodin kautta.



iOS



ANDROID

**Dahl Suomi Oy**

Robert Huberin tie 5, 01510 Vantaa

✉ PL 212, 01511 Vantaa

☎ 020 759 4200

[www.dahl.fi](http://www.dahl.fi)

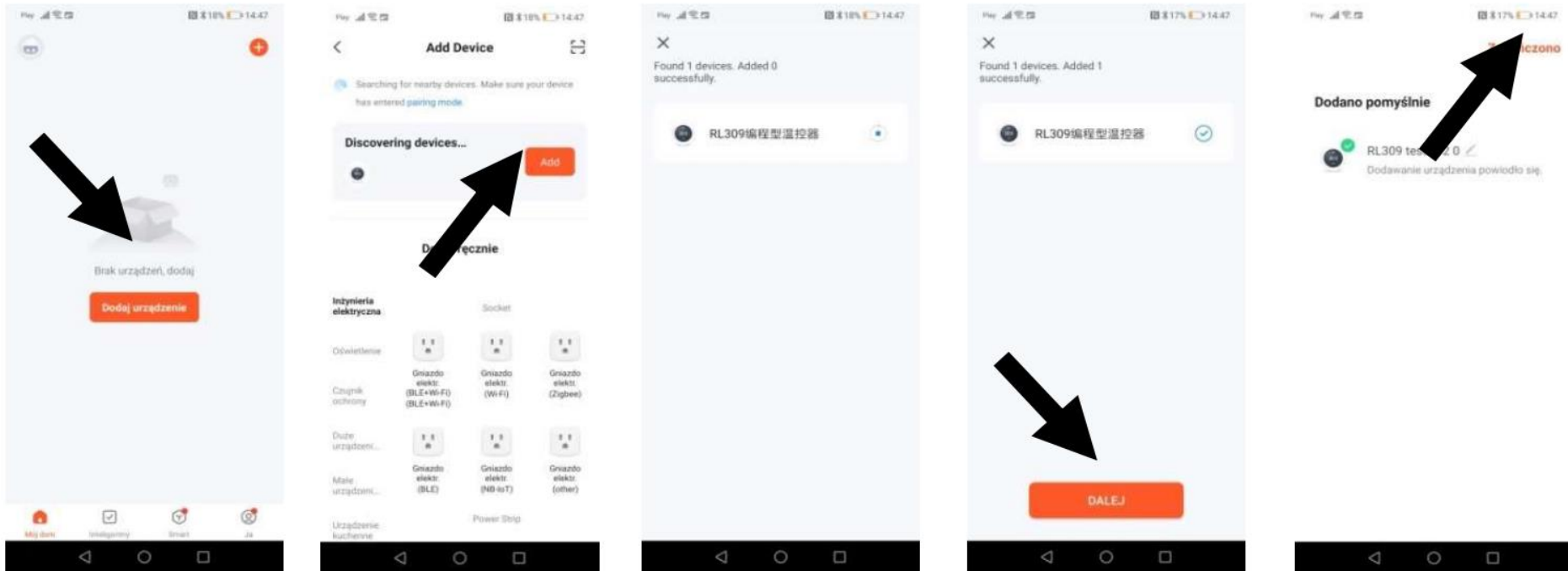
# Altech

*Altech tarkoittaa huolellisesti valittuja korkealaatuisia tuotteita edulliseen hintaan.*



## Digitaaliohjaimen lisääminen

- Kytke digitaaliohjain jännitteeseen sekä oviverhokojeeeseen, huomioi että digitaaliohjain on oltava pois päältä.
- Kytke TUYA SMART- sovellus päälle ja seuraa sovelluksen ohjeita.
- Sillä aikaa kun sovellus etsii laitteita, kytke älypuhelimien Bluetooth ja WI-FI päälle ja jatka mobiilisovelluksen käyttöä.
- Kytke laite pitämällä digitaaliohjaimen +-painiketta painettuna kahdesti 5 sekuntia ennen kuin SA-ilmoitus tulee näkyviin näytölle vasemmalle puolelle.
- Valitse vaihtoehto "Add a device (Lisää laite)", jolloin sovelluksen pitäisi havaita se ja paina sitten "Add (Lisää)". Määrittelyn jälkeen paina "Next (Seuraava)" ja "Finish (Valmis)"



Dahl Suomi Oy

Robert Huberin tie 5, 01510 Vantaa

✉ PL 212, 01511 Vantaa

☎ 020 759 4200

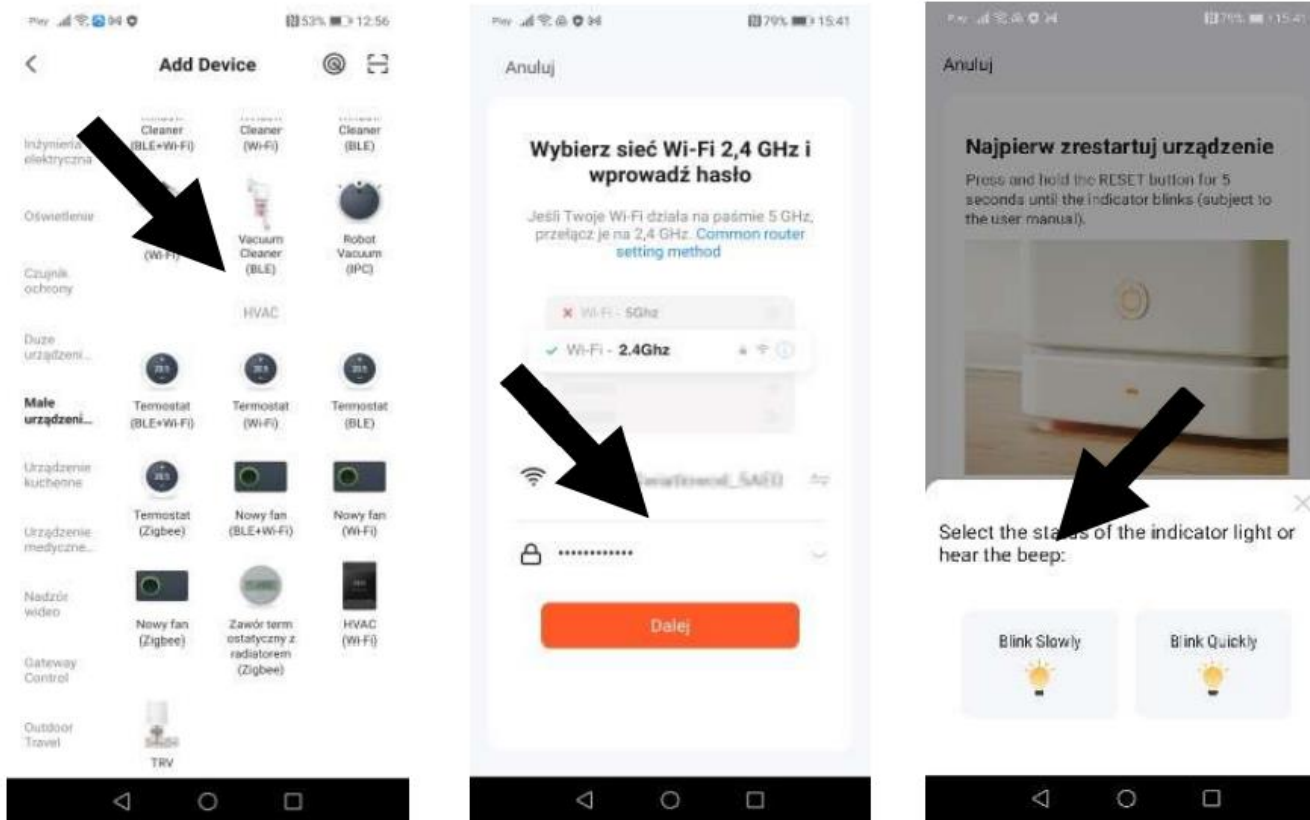
www.dahl.fi

Altech

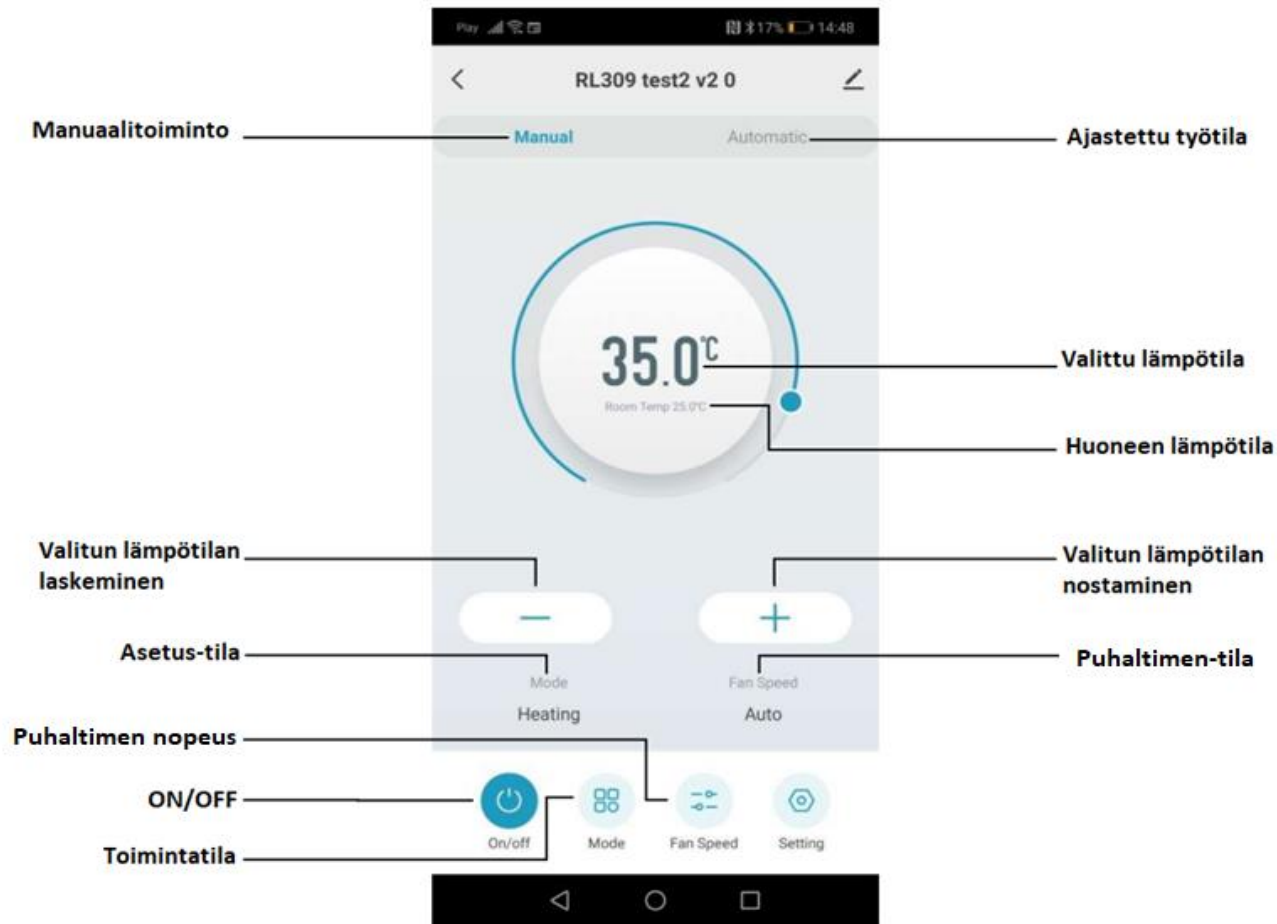
Altech tarkoittaa huolellisesti valittuja korkealaatuisia tuotteita edulliseen hintaan.



f) Jos "Add (Lisää)"- toimintoa ei ole, valitse kohta "Small Devices (Pienet laitteet)" ja toiminto "Termostat Wi-Fi ( Termostaatti Wi-Fi)"  
Seuraavaksi syötä tiedot, joita vaaditaan pääsyn myöntämiseen valitulle WI-FI yhteydelle, jonka jälkeen valitse toiminto " Blink slowly (Hitaasti vilkkuva)"

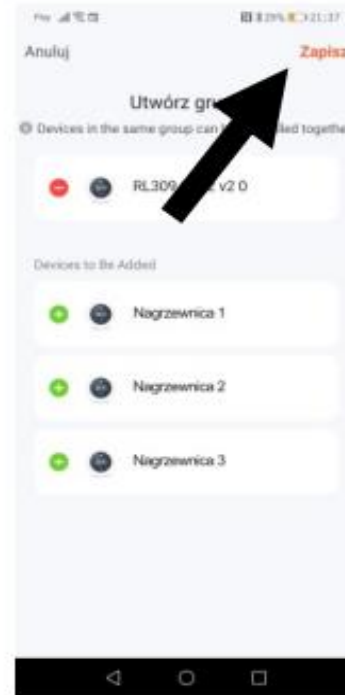
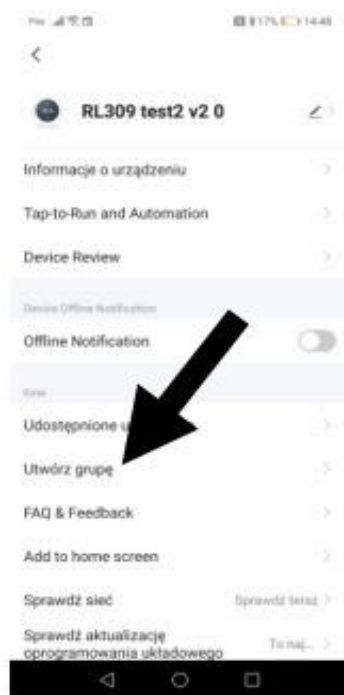


Näyttöön tulee ilmoitus, jossa on luettelo havaituista laitteista. Kun ohjain on tunnistettu, kytkentäprosessi jatkuu automaattisesti ja asetusten säädön jälkeen paina "Next (Seuraava)" ja "Finish (valmis)".



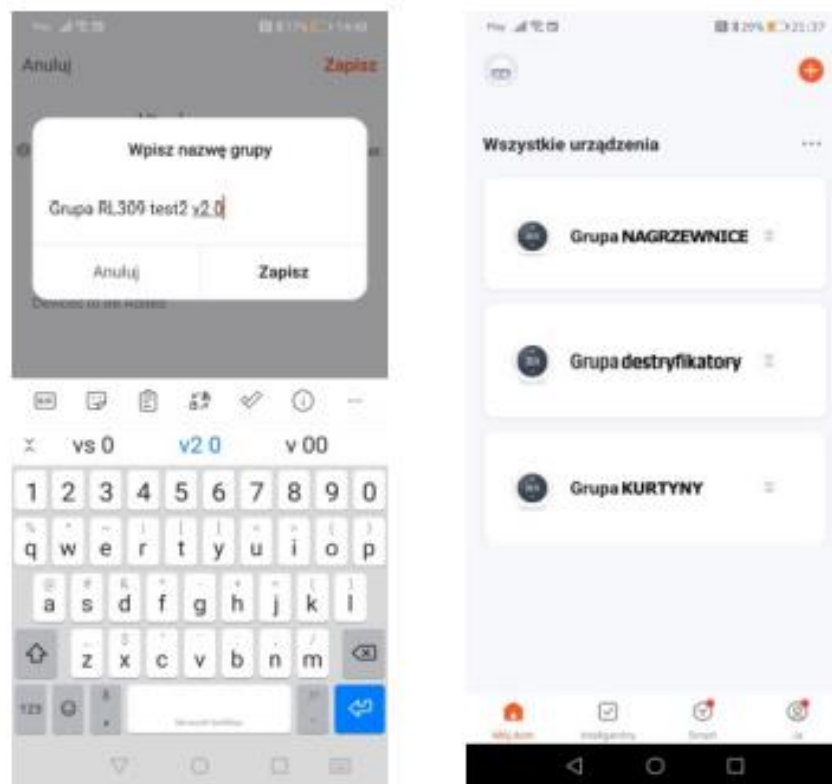
## Ohjauspaneeliryhmän luominen

a) Valitse Tuya Smartissa pariksi liitetty ohjauspaneeli ja sitten valitse symboli ohjaimen nimen vierestä. Valikko avautuu, jossa on valittavana vaihtoehto "Create a group (Luo ryhmä)".





b) Kun laitteet on valittu ja tallennettu "Save (Tallenna)" -painikkeella, ryhmän ohjaimia voidaan räätälöidä jälkikäteen. Ryhmä on luotu onnistuneesti jos se näkyy laiteluettelon yläosassa.

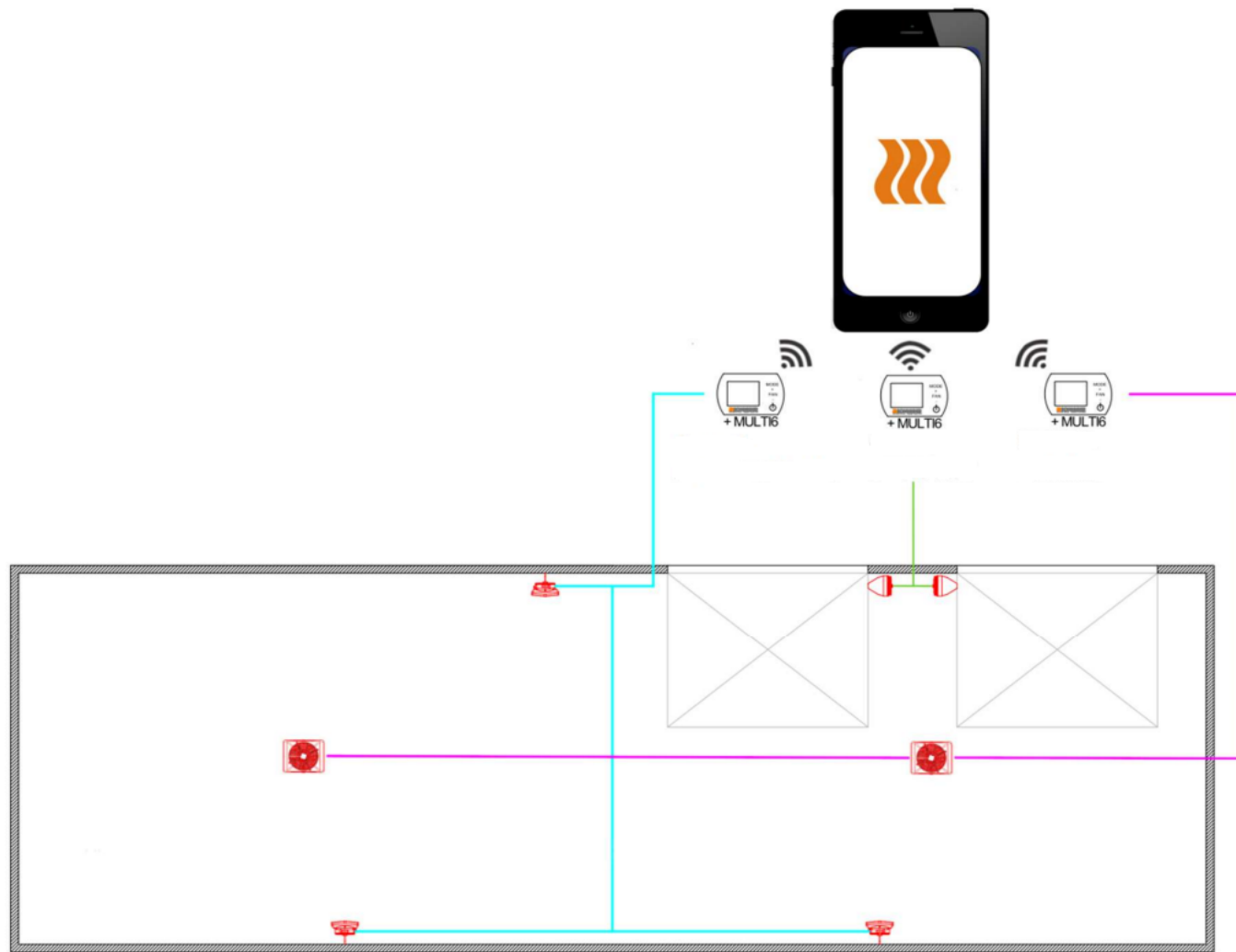


**Dahl Suomi Oy**  
 Robert Huberin tie 5, 01510 Vantaa  
 ✉ PL 212, 01511 Vantaa  
 ☎ 020 759 4200  
 www.dahl.fi

**Altech**

*Altech tarkoittaa huolellisesti valittuja korkealaatuisia tuotteita edulliseen hintaan.*





Ohjauspaneeliryhmä-esimerkki

Dahl Suomi Oy

Robert Huberin tie 5, 01510 Vantaa

✉ PL 212, 01511 Vantaa

☎ 020 759 4200

www.dahl.fi

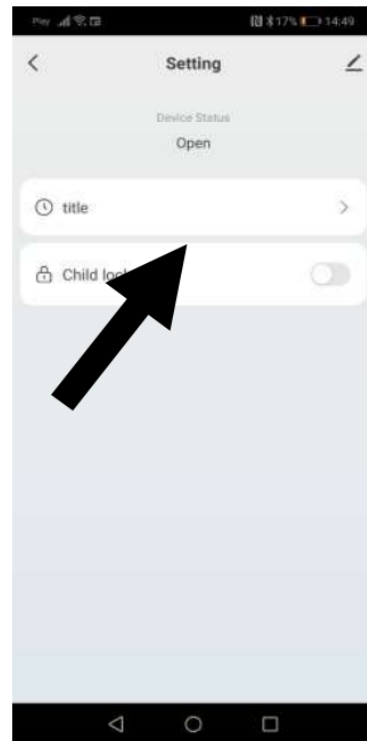
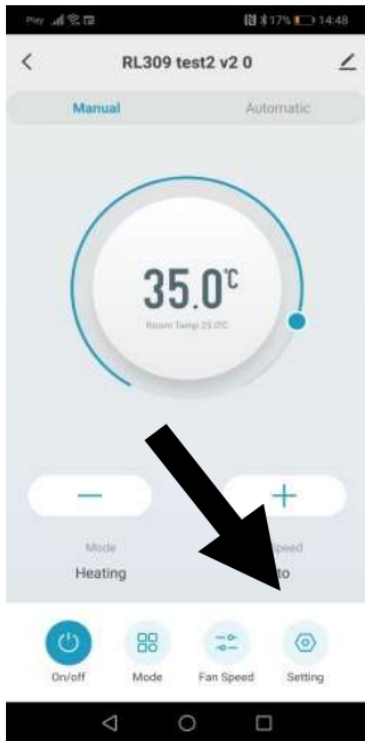
# Altech

*Altech tarkoittaa huolellisesti valittuja korkealaatuisia tuotteita edulliseen hintaan.*



### Aikataulu asetus

- a) Tuya Smart-sovelluksen käynnistämisen jälkeen, valitse ohjauspaneeliryhmä, jolle haluat luoda aikataulun.  
 b) Paina sovelluksen näytössä kohtaa "Setting (Asetus)", ja sen jälkeen kohtaa "Tittle (Otsikko)". Mukautettujen aikataulujen luettelo tulee näkyviin näytölle. Aikataulun sekä lämpötilan määrittämisen jälkeen, palaa alkunäytölle.



- c) Jos laite halutaan saada toimimaan aikataulun mukaisesti, valitse "Automatic (Automaattinen)" funktio pääpaneelistä.

**Operation format for thermostat Read and Response**

\* Command (Master to read/response status of thermostat)

Bit 1	Bit 2	Bit 3	Bit 4	Bit 5	Bit 6	Bit 7	Bit 8
Thermostat address	0x03	Fetch Starting address- Hi	Fetch Starting address- Lo	Fetch Number of Registers- Hi	Fetch Number of Registers- Lo	CRC-Lo	CRC-Hi

\* Response (thermostat sends out)

Bit 1	Bit 2	Bit 3	Bit 4	Bit 5	.....				
Thermostat address	0x03	Numbers of Response Data	The First Response Registers-Hi	The First Response Registers- Lo	.....	The N <sup>th</sup> Response Registers-Hi	The N <sup>th</sup> Response Registers- Lo	CRC-Lo	CRC-Hi

**9.2. Thermostat Pre-Settings**

\* 1<sup>st</sup> Command(The master sends out) Thermostat Pre-Setting(Single Register)

Bit 1	Bit 2	Bit 3	Bit 4	Bit 5	Bit 6	Bit 7	Bit 8
Thermostat Address	06	Preset Starting address -Hi	Preset Starting address- Lo	The 1 <sup>st</sup> Preset Value-Hi	The 1 <sup>st</sup> Preset Value-Lo	CRC_Lo	CRC-Hi

\* Response(Thermostats send out)

Bit 1	Bit 2	Bit 3	Bit 4	Bit 5	Bit 6	Bit 7	Bit 8
Thermostat Address	06	Preset Starting address -Hi	Preset Starting address-Lo	Preset Value-Hi	Preset Value-Lo	CRC-Lo	CRC-Hi

**Dahl Suomi Oy**

Robert Huberin tie 5, 01510 Vantaa

✉ PL 212, 01511 Vantaa

☎ 020 759 4200

www.dahl.fi

**Altech**

*Altech tarkoittaa huolellisesti valittuja korkealaatuisia tuotteita edulliseen hintaan.*



## 9.3. Thermostat Parameters Status Instruction

Byte	Instruction	Related Register Address
Bit 0	On/off Flag-Hi is 0	0000H
Bit 1	On/off Flag- Lo: 0-Thermostat Off;1-Thermostat On	
Bit 2	Room Temperature Measurement-Hi:(Hi and Lo bytes stand for measured room temperature)	0001H
Bit 3	Temperature Measurement-Lo: Register Data/10(0~500 stands for temperature range from 0.0 ~50.0 degC) (Read only)	
Bit 4	Set Temperature- Hi (Hi and Lo bytes stand for Setpoint)	0002H
Bit 5	Set Temperature-Lo: Register Data/10(50~400 stands for temperature range from 5.0 ~40.0 degC)	
Bit 6	00	0003H
Bit 7	Temperature Calibration-Lo: -90~90 stands for calibration range from -9.0 to 9.0 degC	
Bit 8	00	0004H
Bit 9	Mode-Lo(Bit 1,0) : 00.Cooling 01 Heating 10. Ventilation	
Bit 10	00	0005H
Bit 11	Sensor selection:0- Internal Sensor; 1 – External Sensor	
Bit 12	00	0006H
Bit 13	Status of Output (Read only): 0- Low Speed 1-Medium Speed 2-High Speed 4-Fan off	
Bit 14	00	0007H
Bit 15	Button Lock-Lo (Optional) : 0 buttons unlock ; 1 buttons locked (without LOCK function, response is 0)	
Bit 16	00	0008H
Bit 17	Anti-freeze function: 0- Disable 1- Enable	
Bit 18	Anti-freeze Temperature-Lo: Register Data/10 (50~100 stands for temperature range from 5.0 ~10.0 degC)	0009H
Bit 19	Anti-freeze Temperature-Hi: Hi and Lo bytes stand for Setpoint	
Bit 20	00	000AH
Bit 21	Time Setting(optional) : Hour 00~23 (BCD code)	
Bit 22	00	000BH
Bit 23	Time Setting(optional) : Minute 00~59 (BCD Code)	
Bit 24	00	000CH

Dahl Suomi Oy

Robert Huberin tie 5, 01510 Vantaa

✉ PL 212, 01511 Vantaa

☎ 020 759 4200

www.dahl.fi

Altech

Altech tarkoittaa huolellisesti valittuja korkealaatuisia tuotteita edulliseen hintaan.



Bit 25	Time Setting(optional) : Weekday 01~07 (BCD Code)	
Bit 26	00	000DH
Bit 27	C1,C2 :0-C1 1-C2	
Bit 28	00	000EH
Bit 29	Fan Speed setting: 1-Low Speed 2- Medium Speed 3- Hi Speed 4- Auto	
Bit 30	00	000FH
Bit 31	Working Modes: 00 Auto Mode 01 Manual Mode 10 Temporary Manual Mode	
Bit 32	00	0010H
Bit 33	Valve's(Device) Open/Close Feedback:0- Disable 1- Enable	
Bit 34	00	0011H
Bit 35	Valve's(Device) Feedback Output: 0 Normally Close 1 Normally Open	
Bit 36	00	0012H
Bit 37	Status of Output( Read only):0- Valve off 1- Valve on	
Bit 38	00	0013H
Bit 39	Practical Status of Output:0 Open 1 Close 2. Unknow(If Open/Close Feedback function is disable)	
Bit 40	00	0014H
Bit 41	Feedback Alarm: 0 Enable 1 Disable	
Bit 42	Modbus Version-Hi 0x0A~0x0F(Read only)	0015H
Bit 43	Modbus Version-Lo 0x01~0x00(Read only)	
Bit 44	Part No of Modbus Verison-Hi 0x00 (Read only)	0016H
Bit 45	Part No of Modbus Verison-Lo 0x10~0x99(Read only)	

**Dahl Suomi Oy**

Robert Huberin tie 5, 01510 Vantaa

✉ PL 212, 01511 Vantaa

☎ 020 759 4200

www.dahl.fi

# Altech

Altech tarkoittaa huolellisesti valittuja korkealaatuisia tuotteita edulliseen hintaan.

