

AC1-27 KÄYTTÖOHJE

Koko, että olet valinnut LAE:n laitevalmistajan. Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen asennusta, jotta voit varmistaa laitteen toiminnan ja turvallisuuden.

MERKKIEN SELITYKSET



MERKKI

- ON/OFF** Kanava 2 ulostulo
- OFF** Kanava 2 ulostulo
- LI** Kanava 1 asetustulon muuttaminen
- L2** Kanava 2 asetustulon muuttaminen
- H** Hälytys
- Info / Enter -näppäin** Muuta Asetustulo 1 / Pienennä -näppäin
- Suurena / Muuta Asetustulo 2 -näppäin** Poistu / Vahvistusta -näppäin

Kuva 1 - Etupaneeli

ASENNUS

AC1-27 -ajokoko 72x64x47 mm (WxHxD) on asennettava DIN-kiskoon siten, että kosteutta ei pääse lihten sisään. Kosteus voi vahingoittaa laitetta ja siten aiheuttaa vaurioita. Varmista, että sähkökytkimet ovat kotelon "kytkentäkaavio" mukaiset, vähintäänkäsittelysähkömagneettisten häiriöiden aiheuttamia vaikutuksia joiden avulla signaalikaapeli erillään sähköjohtojista.

KÄYTTÖ

Aseta arviot T1 huoneeseen sellaisenaan, joskin lämpötila vastaa väestötietojen lämpötilaa. Normaalni käytön aikana näytössä näkyä joko mitattu lämpötila tai jokin seuraavista merkeistä:

- OFF** Ohjain on valmiustilassa
- ON** Ohjain automaattisen säätö
- LI** Anturi T1 lämmönsäätötila
- L1** Säätö aikataulu 1 viite
- L2** Korkea huoneilmoitus hälytys
- L3** Säätö aikataulu 2 viite
- L4** Matala huoneilmoitus hälytys
- L5** Säätö yhteysviite

NÄYTTÖ

Valikkoon pääsy ja näyttötilat

- LOC** / Korkean reaktiivisuuden lämpötila
- LOC** / Matalan reaktiivisuuden lämpötila

VALIKKOEDOT

- ON** / Korkean reaktiivisuuden lämpötila
- LOC** / Matalan reaktiivisuuden lämpötila

VALIKKOEDOT

- ON** / Korkean reaktiivisuuden lämpötila
- LOC** / Matalan reaktiivisuuden lämpötila

VALIKKOEDOT

- ON** / Korkean reaktiivisuuden lämpötila
- LOC** / Matalan reaktiivisuuden lämpötila

VALIKKOEDOT

- ON** / Korkean reaktiivisuuden lämpötila
- LOC** / Matalan reaktiivisuuden lämpötila

VALIKKOEDOT

- ON** / Korkean reaktiivisuuden lämpötila
- LOC** / Matalan reaktiivisuuden lämpötila

VALIKKOEDOT

- ON** / Korkean reaktiivisuuden lämpötila
- LOC** / Matalan reaktiivisuuden lämpötila

VALIKKOEDOT

- ON** / Korkean reaktiivisuuden lämpötila
- LOC** / Matalan reaktiivisuuden lämpötila

VALIKKOEDOT

- ON** / Korkean reaktiivisuuden lämpötila
- LOC** / Matalan reaktiivisuuden lämpötila

VALIKKOEDOT

- ON** / Korkean reaktiivisuuden lämpötila
- LOC** / Matalan reaktiivisuuden lämpötila

VALIKKOEDOT

- ON** / Korkean reaktiivisuuden lämpötila
- LOC** / Matalan reaktiivisuuden lämpötila

VALIKKOEDOT

- ON** / Korkean reaktiivisuuden lämpötila
- LOC** / Matalan reaktiivisuuden lämpötila

VALIKKOEDOT

- ON** / Korkean reaktiivisuuden lämpötila
- LOC** / Matalan reaktiivisuuden lämpötila

VALIKKOEDOT

- ON** / Korkean reaktiivisuuden lämpötila
- LOC** / Matalan reaktiivisuuden lämpötila

VALIKKOEDOT

- ON** / Korkean reaktiivisuuden lämpötila
- LOC** / Matalan reaktiivisuuden lämpötila

VALIKKOEDOT

- ON** / Korkean reaktiivisuuden lämpötila
- LOC** / Matalan reaktiivisuuden lämpötila

VALIKKOEDOT

- ON** / Korkean reaktiivisuuden lämpötila
- LOC** / Matalan reaktiivisuuden lämpötila

VALIKKOEDOT

- ON** / Korkean reaktiivisuuden lämpötila
- LOC** / Matalan reaktiivisuuden lämpötila

VALIKKOEDOT

- ON** / Korkean reaktiivisuuden lämpötila
- LOC** / Matalan reaktiivisuuden lämpötila

VALIKKOEDOT

- ON** / Korkean reaktiivisuuden lämpötila
- LOC** / Matalan reaktiivisuuden lämpötila

VALIKKOEDOT

- ON** / Korkean reaktiivisuuden lämpötila
- LOC** / Matalan reaktiivisuuden lämpötila

VALIKKOEDOT

- ON** / Korkean reaktiivisuuden lämpötila
- LOC** / Matalan reaktiivisuuden lämpötila

VALIKKOEDOT

- ON** / Korkean reaktiivisuuden lämpötila
- LOC** / Matalan reaktiivisuuden lämpötila

VALIKKOEDOT

- ON** / Korkean reaktiivisuuden lämpötila
- LOC** / Matalan reaktiivisuuden lämpötila

VALIKKOEDOT

- ON** / Korkean reaktiivisuuden lämpötila
- LOC** / Matalan reaktiivisuuden lämpötila

VALIKKOEDOT

- ON** / Korkean reaktiivisuuden lämpötila
- LOC** / Matalan reaktiivisuuden lämpötila

VALIKKOEDOT

- ON** / Korkean reaktiivisuuden lämpötila
- LOC** / Matalan reaktiivisuuden lämpötila

VALIKKOEDOT

- ON** / Korkean reaktiivisuuden lämpötila
- LOC** / Matalan reaktiivisuuden lämpötila

VALIKKOEDOT

- ON** / Korkean reaktiivisuuden lämpötila
- LOC** / Matalan reaktiivisuuden lämpötila

ASETUSPARAMETRIT

PAR	ALUE	KUVAUS
SCL	1°C, 2°C, 3°C	Lukemäärä (katso tekniset tiedot -sivu 4).
SPL	-50°...50°	Minimivaara 1SP:n asetuksella.
SPH	SPL...150°	Maksimivaara 1SP:n asetuksella.
1SP	SPL...SPH	Asetustulo (huoneessa säätettävä lämpötila-arvo).
1CM	HY, PID	Ohjauksen tyyppi.
1CH	REF, HEA	Ohjauksen tyyppi (Proportio-integrointi-derivaatiivinen ohjauksen tyyppi).
1HY	0...19,9	OFF/ON lämpötilaerolla. Asetus: HEA. Ohjauksen tyyppi (REF) tai lämpötilaerolla (HEA).
1T0	0...30min	Välittömän ohjauksen tyyppi. Kun lämpötila on kytetty pois päältä, se pysyy pois päältä 1T0 minuutin ajan huudattua mitattua lämpötilaa.
1T1	0...30min	Välittömän ohjauksen tyyppi. Kun lämpötila on kytetty pois päältä, se pysyy toiminnassa 1T1 minuutin ajan huudattua mitattua lämpötilaa.
1PB	0...19,9	Suhteellinen. Lämpötilan ohjauksen muuttaminen lämpötilan (ON) tason, jota käytetään lämpötilan (OFF) tasona. Asetus: HEA. Ohjauksen tyyppi (REF) tai lämpötilaerolla (HEA).
1IT	0...9999	Integroinnin aikaväli. Vakiointegrointi, kun asetetaan integraatio taso. Integroinnin aikaväli on määrätty lämpötilan (ON) tasona. Asetus: HEA. Ohjauksen tyyppi (REF) tai lämpötilaerolla (HEA).
1DT	0...9999	Derivoinnin aikaväli. Reagointiin liittyviä tiloja voidaan vähentää asettamalla derivaatio taso. Korkea derivaatio taso (1DT) riittää järkevästi herkästi pienille vaihteluille ja alhainen derivaatio taso (1DT) on soveltuva hitaasti vaihteleville lämpötiloille.
1AR	0...100%	Integroinnin aikavälin uudelleenasetus suhteessa parametris 1PB. Parametri 1AR rajoittaa integraation tason toiminta-alueen ja näin ohjauksen (katso kuva kohdassa 1T1).
1CT	1...255%	Sytkä. Sytkä tarkoittaa sitä, kuinka kauan lämpötila (ON) taso vaihtelee. Matala nopeus (1CT) tarkoittaa hitaasti vaihtelevaa lämpötilaa, kun taas korkea nopeus (1CT) tarkoittaa nopeasti vaihtelevaa lämpötilaa.
1PF	ON/OFF	Välittömän ohjauksen tyyppi.
0AU	NON, THR, ALD, ALI	Ohjauksen tyyppi. NON: ulostuloa ei käytetä (aina suljettu, off). (seuraava parametri ATM). THR: ulostuloa käytetään lämpötilaerolla (aina suljettu, on). (seuraava parametri 2SM). ALD: kontakti sulki hälytyksen suhteessa (seuraava parametri ATM). ALI: kontakti sulki hälytyksen suhteessa (seuraava parametri ATM).
2SM	ABS, REL	Asetustulo 2 He. Kanava 2 asetustulo voi olla absoluuttinen (2SM=ABS) tai differentiaalinen suhteessa asetustuloon 1 (2SM=REL).
2SP	SPL...SPH	Välittömän ohjauksen tyyppi (seuraava parametri ZCH).
2ZM	2SP...2ZM	Välittömän ohjauksen tyyppi (seuraava parametri ZCH).
2DF	-19,9...19,9	Lämpötilaerolla suhteessa parametriin 1SP. Väestötietojen asetustulo on sama kuin 1SP-2DF.

OHJAIMEN AUTOMAATTINEN SÄÄTÖ PID-TILASSA

Ennen aloitusta. Asetustulo (katso kohta "asetustulot"). Aseta 1CM=PID, varmista, että 1CH vastaa haluttua käyttötapa (1CH=REF: hälytyksen ohjauksen tyyppi, 1CH=HEA: lämpötilaerolla). Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

1. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

2. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

3. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

4. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

5. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

6. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

7. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

8. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

9. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

10. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

11. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

12. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

13. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

14. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

15. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

16. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

17. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

18. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

19. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

20. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

21. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

22. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

23. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

24. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

25. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

26. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

27. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

28. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

29. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

30. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

31. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

32. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

33. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

34. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

35. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

36. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

37. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

38. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö.

39. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä lämpötilan säätö. Aseta lämpötilaerolla 1SP:llä

