



 Käyttö- ja asennusohje Alde Smart Control -järjestelmälle

Alde Smart Control App

Android



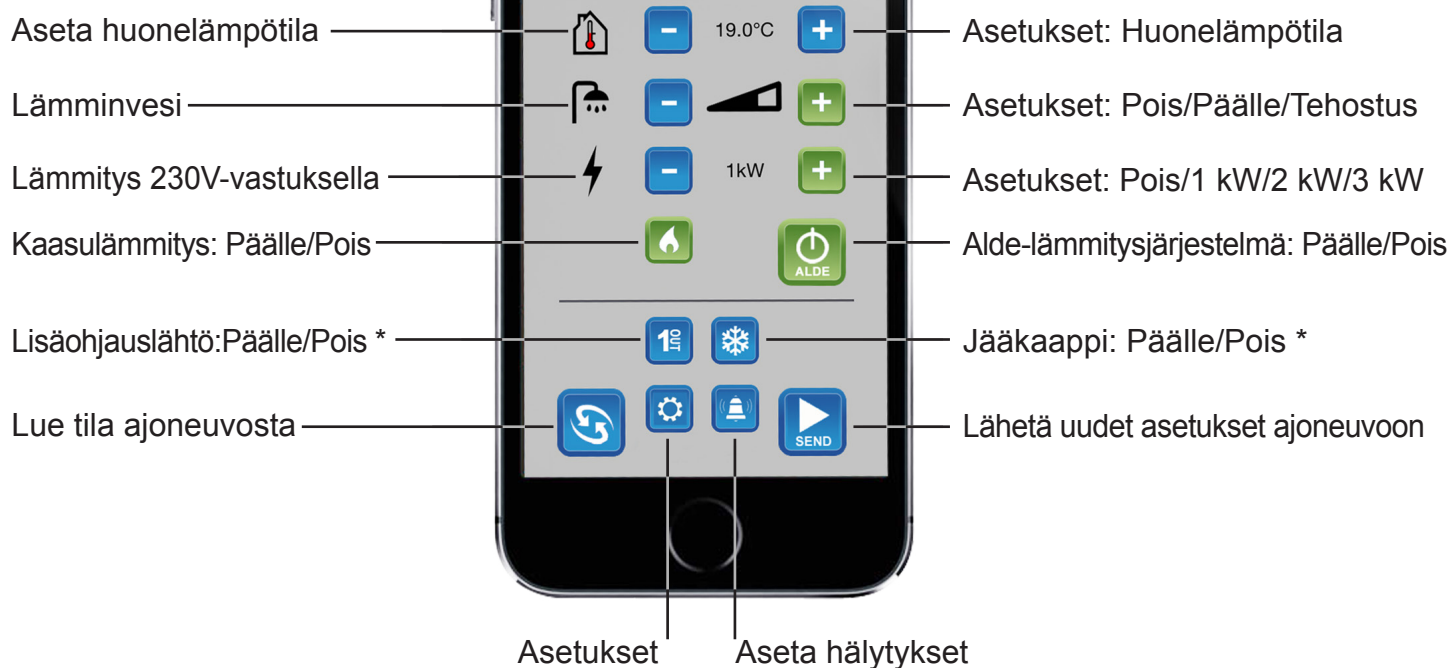
iPhone



	Pikaopas.....	3
	Käyttöohje.....	4
	Johdanto.....	4
	Sovellus Alde smart control.....	5
	Sovellus Alde smart control - päävalikko.....	5
	Sovellus Alde smart control - asetusvalikko.....	7
	Sovellus Alde smart control - hälytysvalikko.....	8
	Moduuli Alde smart control.....	9
	Asennusohjeet.....	9
	Pakkauksen sisältö.....	9
	Valmistelut.....	10
	Asennus.....	11
	Konfigurointi.....	12
	Vianetsintä.....	12

PIKAOPAS

	Asetettu huonelämpötila		Alde päälle/pois		Tallenna sovellus ja lähetä asetukset moduuliin
	Lämminvesi		Asetukset		Päivitä tila moduulista
	230V-sähkölämmitys		Takaisin päävalikkoon		Hälytykset *
	Kaasulämmitys		Alde Smart Control -tiedot		Lisälähtö (muille varusteille) *
	Nosta		Tallenna sovellukseen ja lähetä hälytysasetukset moduuliin		Jääkaappi *
	Laske				



KÄYTTÖOHJE

1. JOHDANTO

Alde Smart Control sisältää GSM-yksikön 2G-verkkoa varten. Sitä voidaan käyttää Alde Compact -lämmitysjärjestelmän kauko-ohjaukseen ja valvontaan älypuhelimella.

Järjestelmää voidaan käyttää esim. 12V-akkujännitteen ja muiden tietojen lukemiseen ja raportoimiseen.

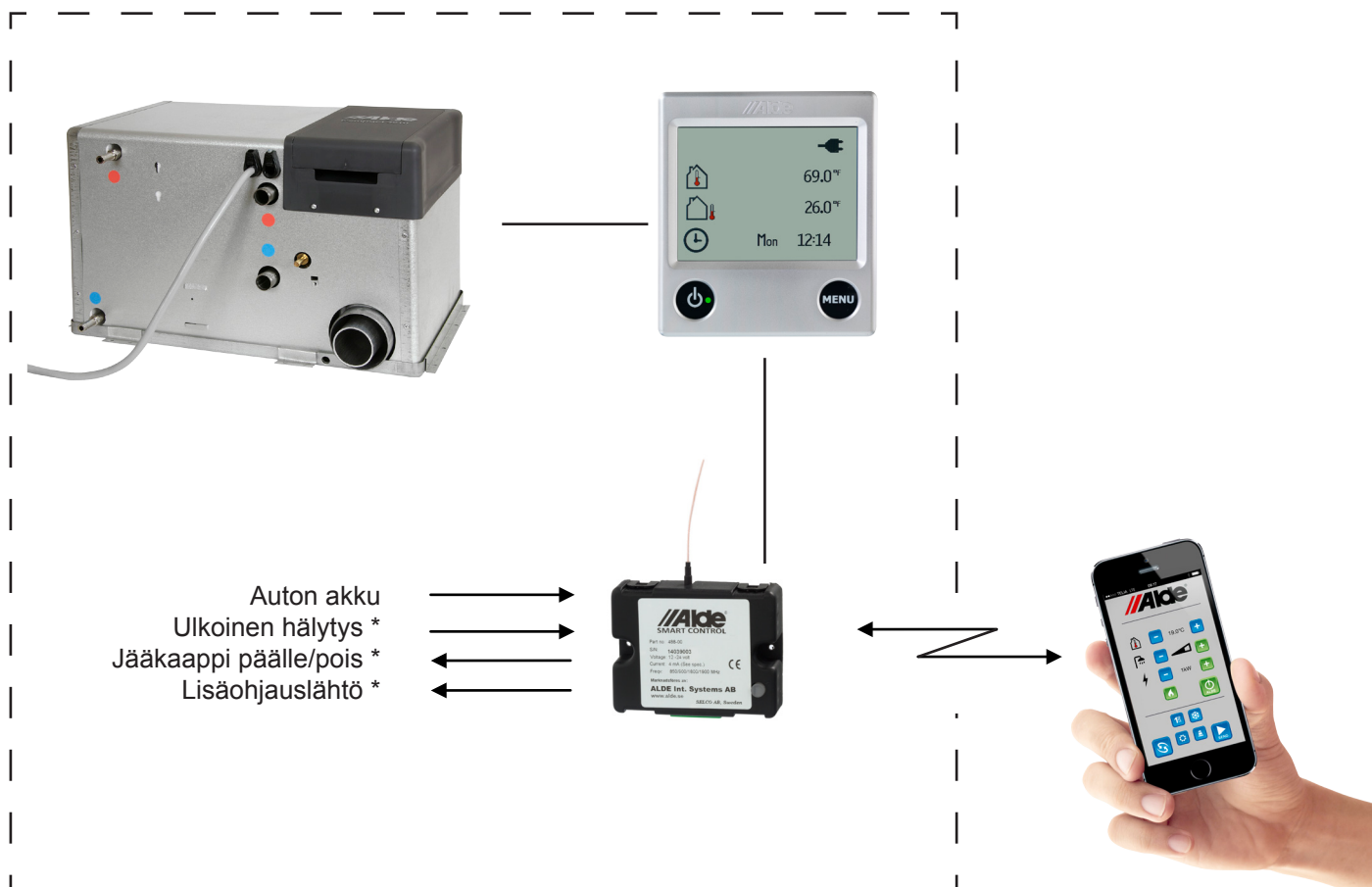
Kaikki tiedot ja ohjausdata siirretään tekstiviestillä Alde Smart Control -moduuliin/moduulista.

Alde Smart Control -sovellusta voidaan käyttää seuraavilla Alde-ohjauspaneeleilla:

3010 613

3020 013

3020 113



Alde Smart Control -moduuli täytyy asentaa ajoneuvoon ja liittää Alde-ohjauspaneeliin.

Moduuli kommunikoi älypuhelimien kanssa, jossa on Alde Smart Control -sovellus.

2. SOVELLUS ALDE SMART CONTROL

Alde-lämmitysjärjestelmää voidaan ohjata Alde Smart Control -sovelluksella iPhone- tai Android-älypuhelimesta.

3. SOVELLUS ALDE SMART CONTROL - PÄÄVALIKKO

Kun sovellus käynnistetään, näytölle tulee päävalikko (alla).

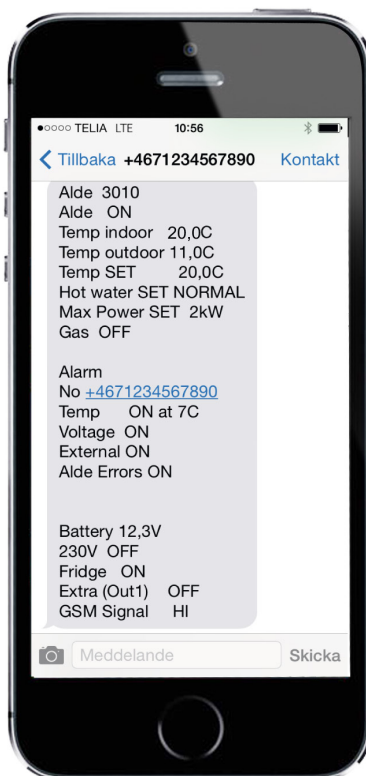


Kun jokin toiminto aktivoidaan tai deaktivoidaan, painikkeen väri muuttuu. Vihreä = päällä, sininen = pois.

Normaali käyttö: Tee kaikki tarvittavat asetukset näytöllä. Paina sen jälkeen Lähetä-painiketta. Huomaa, että älypuhelimesi on lähetettävä järjestelmän luoma tekstiviesti moduuliin, ennen kuin asetukset tulevat voimaan.



Kun moduuli vastaanottaa tekstiviestin, se vastaa siihen tekstiviestillä. Alla on esimerkki moduulin lähettämästä automaattisesta vastauksesta.



Alde 3010	(3010/3020)
Alde PÄÄLLE	(PÄÄLLE/POIS)
Huonelämpötila 20,0 °C	
Ulkolämpötila 11,0 °C	
Asetettu huonelämpötila 20,0 °C	
Lämminvesi ASETUS NORMAALI	(POIS/NORMAALI/TEHOSTUS)
Maks. teho ASETUS 2kW	(POIS/1kW/2kW/3kW)
Kaasu POIS	(PÄÄLLE/POIS)
 Hälytys	 (-/POIS)
Nro +4671234567890	
Lämpö PÄÄLLE kun 7 °C	(PÄÄLLE/POIS)
Jännite PÄÄLLE	(PÄÄLLE/POIS)
Ulkoinen POIS	(PÄÄLLE/POIS) *
Vikailmoitus PÄÄLLE	(PÄÄLLE/POIS)
 Akku 12,3V (akku)	
230V POIS	(PÄÄLLE/POIS)
Jääkaappi PÄÄLLE	(PÄÄLLE/POIS) *
Lisä (Lähtö1) POIS	(PÄÄLLE/POIS) *
GSM-signaali VOIMAKAS	(HEIKKO/KESKI/VOIMAKAS)

4. SOVELLUS ALDE SMART CONTROL - ASETUSVALIKKO



1. Syötä puhelinnumero moduuliin.
2. Aseta moduuliin oma ovikoodi (Access Code) estääksesi asiattomia käyttämästä moduulia. Muuta ovikoodi lähettämällä tekstiviesti Alde Smart Control yksikölle seuraavalla viestillä "XXXX [välilyönti] 9YYYYZZZZ", missä XXXX on vanha koodi, YYYY on uusi koodi ja ZZZZ on myös uusi koodi. Kun ostat järjestelmän, ovikoodi on 0000. Palauttaaksesi oletusasetukset paina moduulin valkoista painiketta 10 sekuntia. **(Tämä ei ole sama koodi kuin SIM-kortin PIN-koodi.)**
3. Syötä puhelinnumero moduulista lähetettävälle hälytyksille. Kaikki moduulista lähetettävät tekstiviestit tulevat tähän numeroon.
4. Valitse asennetun Alde-lämmitysjärjestelmän tyyppi, esim. 3010 tai 3020.



Takaisin päävalikkoon.



Tietoja Alde Smart Control -järjestelmästä.



Lähetä ja aktivoi asetukset ajoneuvossa olevaan moduuliin. Huomaa, että älypuhelimesi on lähetettävä järjestelmän luoma tekstiviesti moduuliin, ennen kuin asetukset tulevat voimaan.

5. SOVELLUS ALDE SMART CONTROL - HÄLYTYSVALIKKO

Kun hälytystoiminto on aktivoitu, ja jokin hälytys laukeaa ajoneuvossa, lähetetään asetettuun puhelinnumeroon tekstiviesti. Hälytysviestit lähetetään lämpötilasta, akkujännitteestä ja ulkoisista hälytyksistä. Sen jälkeen hälytystoiminto deaktivoituu ja se täytyy aktivoida uudelleen. Ohjauspaneelien 3010 ja 3020 vioista saadaan viesti.



1. Aktivoi (päälle) tai deaktivoi (pois) kaikki hälytykset.
2. Huonelämpötila – aseta hälytykset lämpötilalle ja aktivoi/deaktivoi lämpötilahälytys. Hälytys laukeaa, kun huonelämpötila laskee asetettua arvoa alemmaksi.
3. 12V-jännite – aktivoi/deaktivoi hälytys. Hälytys laukeaa, kun akkujännite laskee alemmaksi kuin 11V.
4. Aktivoi/deaktivoi ulkoiset hälytykset *, esim. varashälyttimen IR-tunnistimesta.
5. Aktivoi/deaktivoi Alde-lämmitysjärjestelmästä tulevat viestit.



Takaisin päävalikkoon.



Lähetä ja aktivoi kaikki asetukset ajoneuvon moduuliin. Huomaa, että älypuhelimesi on lähetettävä järjestelmän luoma tekstiviesti moduuliin, ennen kuin asetukset tulevat voimaan.

6. MODUULI ALDE SMART CONTROL

Moduulissa on ledillä varustettu painike.



1. Paina painiketta 10 sekuntia palauttaaksesi oletusasetukset. Led vilkkuu. PIN-koodiksi asetetaan 0000.
2. Led palaa yhtäjaksoisesti, kun lisälähtö on aktivoitu.
3. Alustuksen aikana led vilkkuu minuutin ajan. Sen jälkeen järjestelmä on valmis välittämään viestejä.
4. Led vilkkuu, kun ulkoinen hälytys aktivoituu.

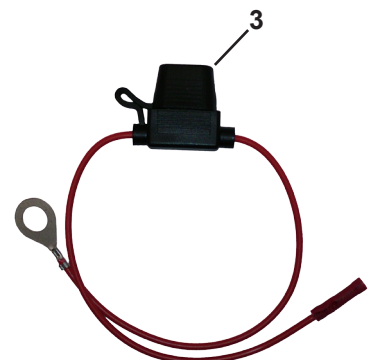
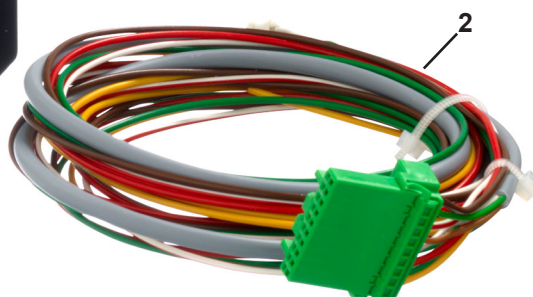
ASENNUSOHJEET

7. PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

Alde Smart Control -toimitukseen sisältyy:



1. Moduuli Alde Smart Control
2. Kaapeli
3. Sulake (3A)
4. Tämä käsikirja



8. VALMISTELUT

1. Aseta SIM-kortti (mini-SIM, 25 × 15 mm).

Hanki SIM-kortti. Huomaa, että Alde Smart Control -moduulissa ei voi käyttää mikro- tai nano-SIM-korttia. Muista poistaa SIM-kortin PIN-koodisuojaus käytöstä. Se voidaan yleensä tehdä asettamalla SIM-kortti vanhempaan matkapuhelimeen. Tee näin (toimintatapa voi olla erilainen eri puhelimissa):

1:1 Aseta SIM-kortti puhelimeen.

1:2 Kytke puhelimen virta.

1:3 Puhelin kysyy PIN-koodia. Syötä koodi, joka tulee SIM-kortin mukana.

1:4 Siirry valikkoon Asetukset.

1:5 Poista PIN-koodikysely käytöstä turvallisuusasetuksissa.

1:6 Palaa valmiustilanäyttöön ja sulje puhelin.

1:7 Kun puhelimen virta kytketään uudelleen, puhelimen tulee avautua ilman PIN-koodikyselyä.

1:8 Sulje puhelin ja poista SIM-kortti.

Jos käytät prepaid-korttia, sinun on varmistettava, että siihen on ladattu riittävästi käyttöaikaa, ennen kuin käytät sitä.

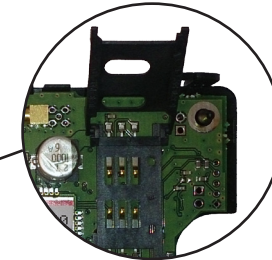
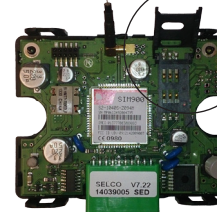
- Irrota Alde Smart Control -moduulin kansi varovasti ja avaa se. Kummallakin sivulla on kaksi kiinnikettä (ks. kuva 1).
- Aseta SIM-kortti moduuliin kuvan mukaisesti (ks. kuva 2) ja pane kansi takaisin paikalleen. Jos SIM-kortti on liian pieni, voidaan käyttää MicroSim-sovitinta (ostettava erikseen).



KUVA 1



KUVA 2



Android



iPhone



2. Asenna Alde Smart Control -sovellus.

Hae ja asenna Alde Smart Control -sovellus älypuhelimieesi. Sovelluksen voi ladata ilmaiseksi iTunesin App Storesta (iPhone) tai Google Playstä (Android).

3. Katkaise ajoneuvon virransyöttö.

Katkaise virransyöttö 12V-akusta.

4. Valmistelee sijoitus.

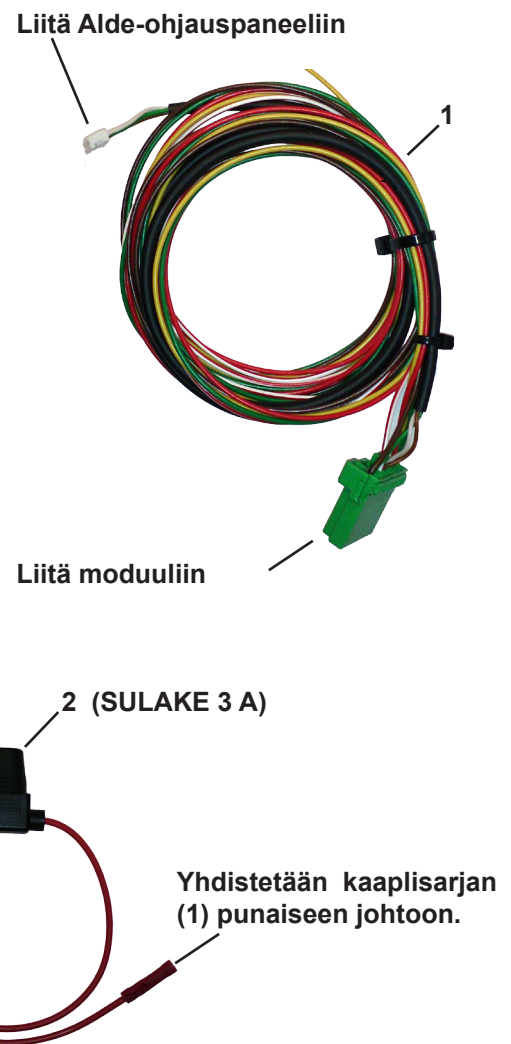
Tarkista, että Alde Smart Control -moduuliin menevä ja muut 12V-kaapelit eivät koske 230V-kaapeleihin, sillä se voi aiheuttaa häiriöitä. Antenni tulisi mahdollisuuksien mukaan sijoittaa paikkaan, jossa seinät, väliseinät ja kalusteet eivät häiritse lähetystä/vastaanottoa. Moduulin on oltava lähellä Alde-paneelia, sillä yksiköt yhdistävän kaapelin pituus on 75 cm.

9. ASENNUS

Näiden valmistelujen jälkeen voit jatkaa asennusta.

1. Irrota Alde-ohjauspaneelin takakansi. Paina molempien puolien kiinnikkeet sisään ja vedä.
2. Liitä kaapeli (1) valkoisella 4-napaisella liittimellä Alde-ohjauspaneeliin. Ohjauspaneelin takakannen sisäisivulla on piirikaavio. Alde-ohjauspaneelit 3010 ja 3020 näyttävät sisäpuolelta erilaisilta.
3. Liitä sovitinkaapelin (1) toinen pää vihreällä liittimellä moduuliin.
4. Kytke kuvassa näkyvä punainen sulakejohto (2) suoraan akun 12 V plusnapaan (+). Yhdistä sitten tämä sulakejohto Smart Control:in punaiseen johtoon. Kytke tämän jälkeen Smart Control:in ruskea johto akun miinusnapaan (-).

HUOM! Smart Control ei ole suojattu napaisuuden (+ / -) väärinkytkemiseen!



Kytetään suoraan akun 12 V plusnapaan (+).

Toimi kuten kohdissa 5-7 alla, jos liität moduuliin muita lisävarusteita. Älä käytä jatko-kaapelia.



5. Liitä keltainen kaapeli lisälähtöön lisävarusteellesi. Varuste voidaan aktivoida ja deaktivoida Alde Smart Control -sovelluksella. Lähtö on tarkoitettu vain 12V ja 0,5A käyttöön.



6. Vihreää kaapelia käytetään jääkaapin ohjaukseen. Varuste voidaan aktivoida ja deaktivoida Alde Smart Control -sovelluksella. Tarkista jääkaapin käsikirjasta, tarvitaanko jääkaapin liittämiseen mitään muita yksiköitä ja miten liitäntä tehdään. Lähtö on tarkoitettu vain 12V ja 0,5A käyttöön.

7. Liitä punainen/valkoinen ja ruskea kaapeli (miinus) ulkoiselle hälytykselle, esim. varashälytykselle.

8. Asenna moduuli oikein ajoneuvoon ja kytke 12V-akku uudestaan. Antenni tulisi mahdollisuuksien mukaan sijoittaa paikkaan, jossa seinät, väliseinät ja kalusteet eivät häiritse lähetystä/vastaanottoa.

9. Aktivoi kommunikointi moduulin kanssa Alde-paneelistä. Toiminnon nimi riippuu paneelin versiosta. Etsi:
3010613: "Translator" asetusvalikosta.
3020013: "Translator" asetusvalikosta.
3020113: "Third Party Panel" valikosta "Installed Accessories".
Lisätietoja on annettu paneelin käsikirjassa.

10. KONFIGUROINTI



Konfiguroi Alde Smart Control, kun se on asennettu. Avaa Alde Smart Control -sovellus älypuhelimellasi ja siirry asetusvalikkoon.



Syötä sovellukseen SIM-kortin puhelinnumero (Smart Control Tel. No.) ja puhelinnumero hälytysviestien vastaanottamiseen. Anna PIN-koodi ja lämmitysjärjestelmän tyyppi. Tämä ei ole sama koodi kuin SIM-kortin PIN-koodi. Se on PIN-koodi, joka estää muita lähettämästä Alde Smart Control -moduuliin tekstiviestejä. Paina Lähetä ja lähetä sen jälkeen myös tekstiviesti, joka tulee näytölle. Tiedot tallennetaan ja lähetetään moduuliin.

11. VIANETSINTÄ

Toimi seuraavasti, jos Alde Smart Control -järjestelmä ei vastaa sovelluksen lähettämään tekstiviestiin:

1. Tarkista, että 12V-jännite on liitetty ja että moduuli saa jännitteen. Huomaa, että järjestelmä käyttää virtaa myös valmiustilassa, mistä syystä akku voi tyhjentyä 1-2 kuukaudessa, jos sitä ei ladata.
2. Tarkista, että lämpötila ole alle -30 °C paikassa, johon moduuli on asennettu.
3. Tarkista, että moduulin läheisyydessä on GSM-signaali, esim. toisella matkapuhelimella.
4. Tarkista, että antenni on liitetty moduuliin.
5. Katkaise 12V-jännite 5 minuutiksi ja kytke se sitten uudelleen.
6. Jos GSM-verkko kuormittuu voimakkaasti, vastauksen saaminen moduulista voi kestää kauan.
7. Moduulin painike vilkkuu. Tätä tapahtuu aika ajoin. Kun painike lakkaa vilkkumasta, järjestelmä toimii taas. Se vilkkuu:
 - Kun järjestelmä käynnistyy uudelleen. Led vilkkuu silloin noin 1 minuutin ajan.
 - Jos moduuli ei löydä 2G-verkkoa.
 - Jos moduuli ei löydä SIM-korttia.
 - Jos SIM-kortti on poistettu moduulista katkaisematta ensin 12V-jännitettä.
8. Jos saat tekstiviestin, jossa on vikailmoitus, voit selvittää syyn Alde-paneelin käsikirjasta.



Alde International Systems AB

Wrangels allé 90 • Box 11066 • S-291 11 Färlöv • Sweden
Tel +46 (0)44 712 70 • Fax +46 (0)44 718 48 • www.alde.se • info@alde.se