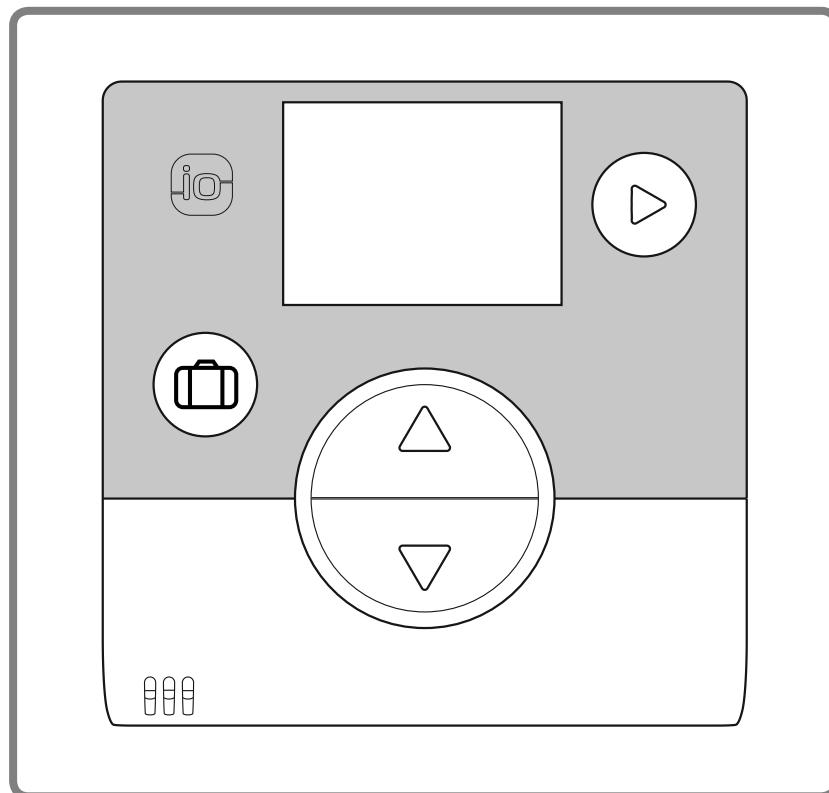


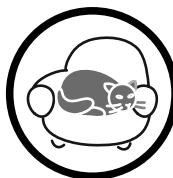
Navilink A59 nutikas ruumi temperatuuri juhtsüsteem

kood 074208



ET

Dokument nr 1846-5
06.12.2017

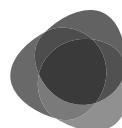


Juhend

spetsialistidele

ja kasutajale

kasutajale säilitamiseks
edasiseks juhendiks

 atlantic

atlantic-comfort.com

Sisu

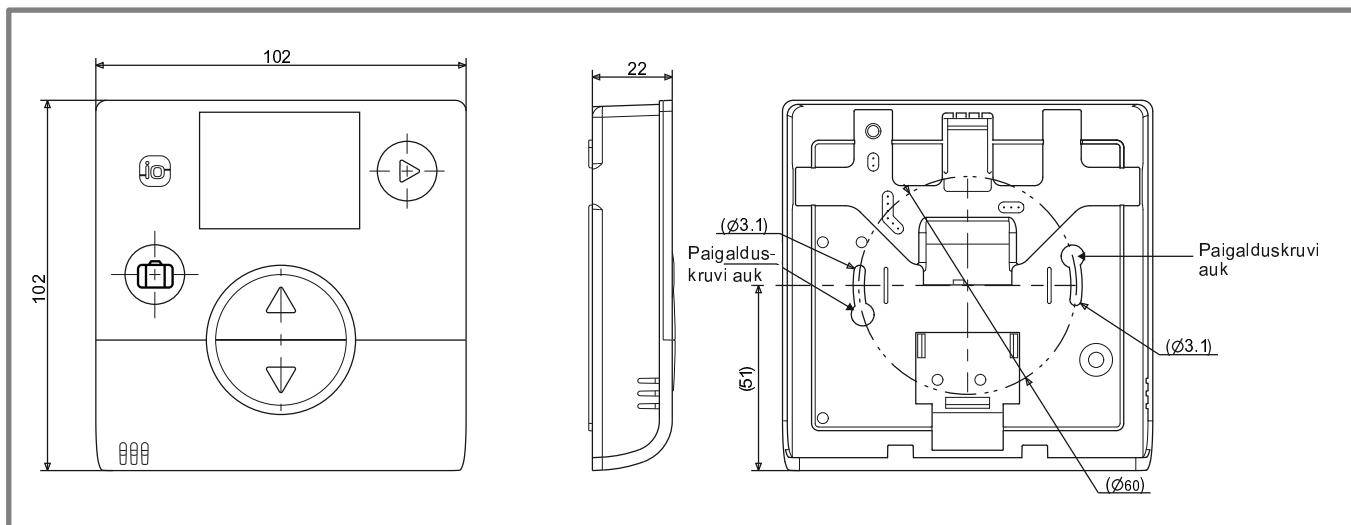
Seadme kirjeldus	2
Üldised omadused	2
Ekraani kirjeldus	3
Kokkupanek ja ühendused	4
Paigaldamine	4
Anduri kasutamine võrgutoitega	5
Anduri avamine	4
Seinale kinnitamine	5
Anduri kasutamine patareidega	4
WiFi-ühendus	7
Ruumianduri sidumise põhitöed	7
2. anduri sidumine	10
Anduri sidumine soojuspumbaga/boileriga	8
Paigaldaja menüü	12
Kalibreerimine	13
io-homecontrol®-i koodi vastuvõtmine	17
Anduri sidumine	14
Versioon	18
Lähestamine	15
Sidumise protseduur	19
io-homecontrol®-i koodi saatmine	16
Kasutamine	20
Seadepunkti reguleerimine täpsemas menüüs:	
Puhkuserežiim	21
Käsisirežiim	20
Seadepunkti reguleerimine lihtsustatud menüüs:	
Otsene seadepunkt	20
Vigade nimekiri	22

1 Seadme kirjeldus

1.1 Üldised omadused

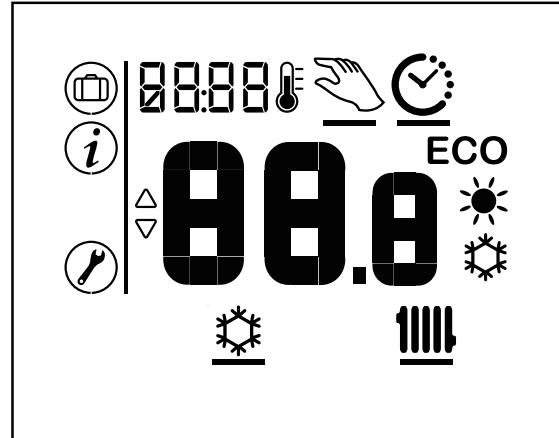
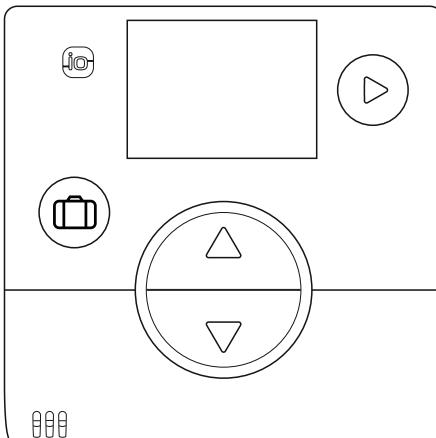
Sagedus: 868 MHz.

Saatevõimsus: maksimaalselt 5 mW.



joonis 1 - Mõõtmned (mm)

1.2 Ekraani kirjeldus



Omadused



- Puhkuserežiim



- Navigeerimine
- Režiimi muutmine
(VÄLJAS, Küte, Jahutus)



- Seadepunkti väärtsuse suurendamine
- Järgmisele ekraanile liikumine



- Seadepunkti väärtsuse vähendamine
- Eelmisele ekraanile tagasi

Sümbolid Definitsioonid



- Puhkuserežiim aktiveeritud



- Andmed



- Paigaldaja menüü



- Jahutuse režiim*



- Kütte režiim



- Mugava režiimi jahutus aktiveeritud*



- Mugava režiimi küte aktiveeritud



- Ökonoomse režiimi küte/jahutus aktiveeritud



- Taimeri programmeerimise režiim



- Käsitsirežiim



- Seadepunkti väärtsus



- Ekraanisäestja / ümbritsev temperatuur

* Kui paigaldus võimaldab

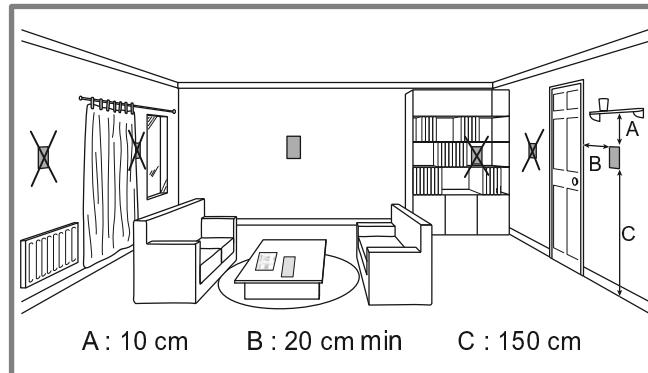
2 Kokkupanek ja ühendused

2.1 Paigaldamine

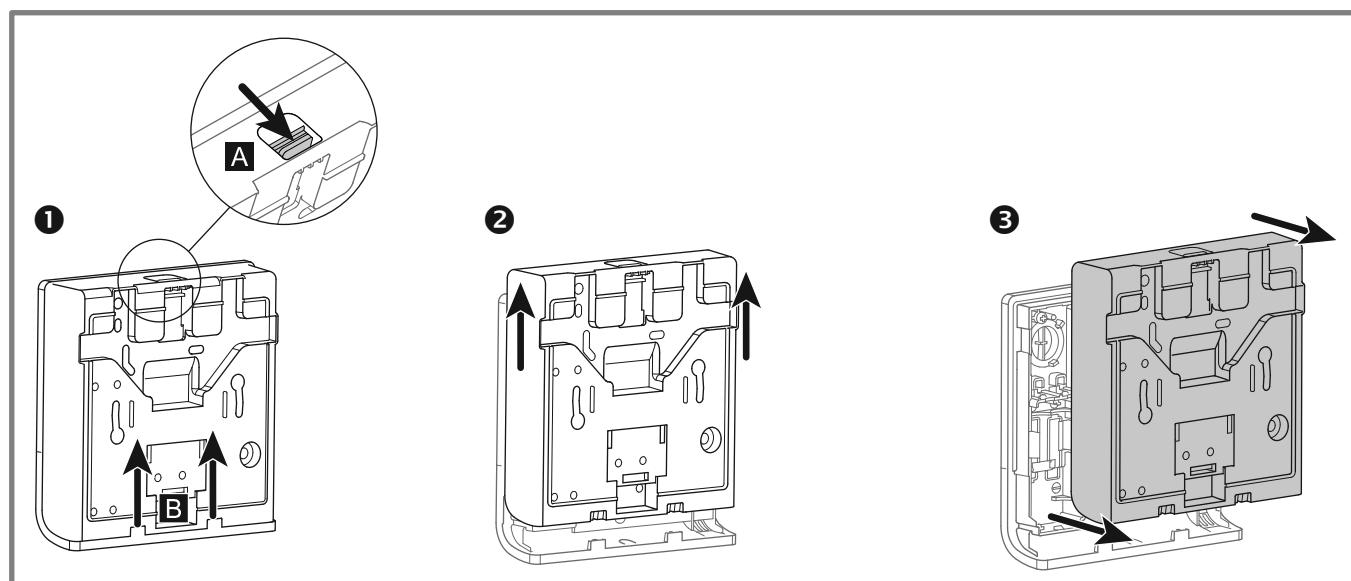
Andur tuleb paigaldada elutoas avatud seinale. See tuleb paigaldada kohta, kus see on kergesti ligipääsetav. Hea ühenduvuse saamiseks valige koht kus oleks kõige vähem segavaid tegureid. Pidage kinni järgnevatest punktidest.

- Vältige elektrikaablite, tugevate magnetväljade või selliste seadmete, nagu arvutid, televiisorid või mikrolaineahju jms, lähendust.
- Vältige alasid, kus esineb raadiohäireid, mis on põhjustatud suurtest metallobjektidest või metallvõrku või sarrust (nt klaas- või betoonhooned) sisaldavatest hoonetest.
- Saatja ja vastuvõtja ei tohiks olla teineteisest kaugemal kui 30 m või 2 korrust.
- Ärge paigaldage seadet metallkorpusse sisse (nt soojuspump).

- Vältige otseseid soojusallikaid (kamin, teler, küpsetuspinnad, päike) ja tuuletömbusega kohti (ventilatsioon, uks jne).



2.2 Anduri avamine



joonis 2 - Anduri avamine

2.3 Anduri kasutamine patareidega

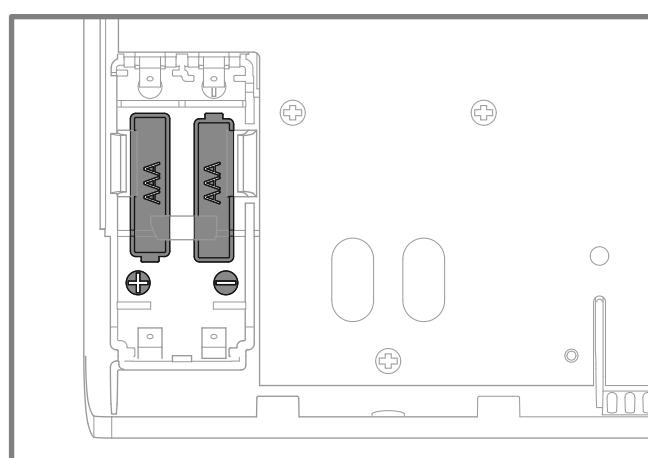
2 AAA LR03 patarei (komplektis).

Paigaldage õige polaarsusega.

Ärge juhtmeid ühendage.



Patareide enneaegse tühjenemise oht,
kui generaator on välja lülitatud.



joonis 3 - Patareitoitega andur

2.4 Anduri kasutamine võrgutoitega

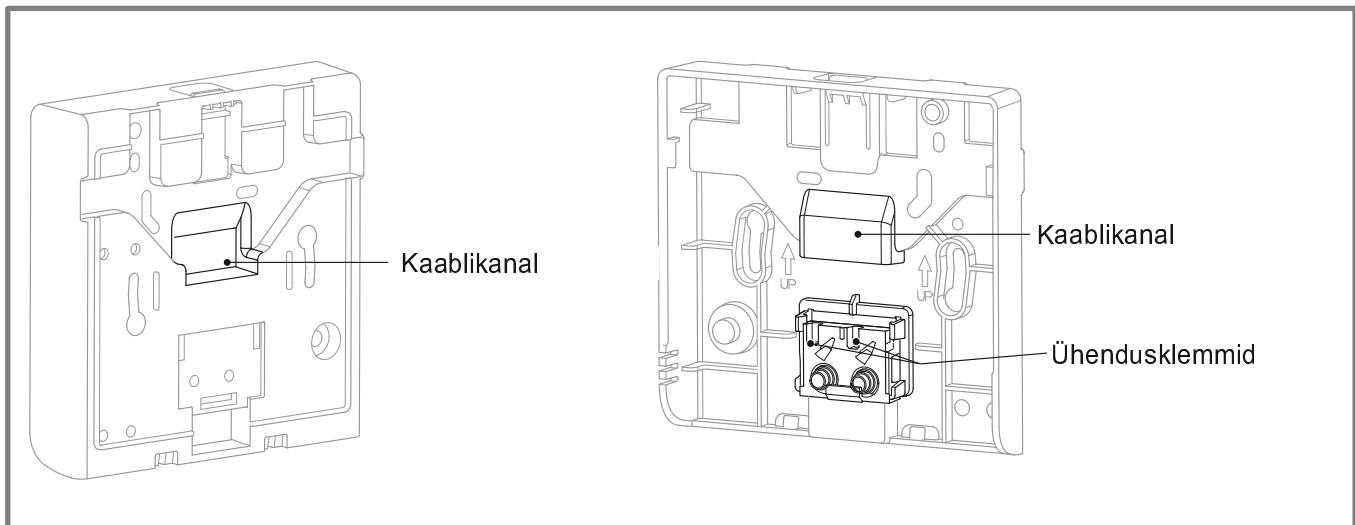
Nimipinge 12 - 24 V DC.

Kasutatava kaabli tüüp: 0,5 kuni 1,5 mm² jäik või 0,5 kuni 0,75 mm² painduv jäiga otsaga.

- ☞ Ärge patareisid kasutage.
- ☞ Ei ühildu Naiaga / Naemaga.

2.4.1 Kaabli ühendamine

1. Koorige juhtmeotsi umbes 10 mm.
2. Sisestage juhtmeotsad ühendusklemmidesse (*push-in*-konnektoritega).

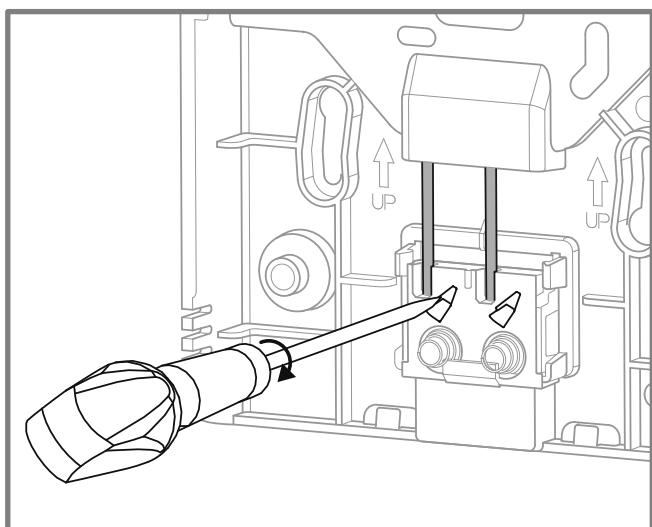


joonis 4 - Kaabli ühendamine

2.4.2 Kaabli eraldamine

Kasutage lameda otsaga kruvikeerajat.

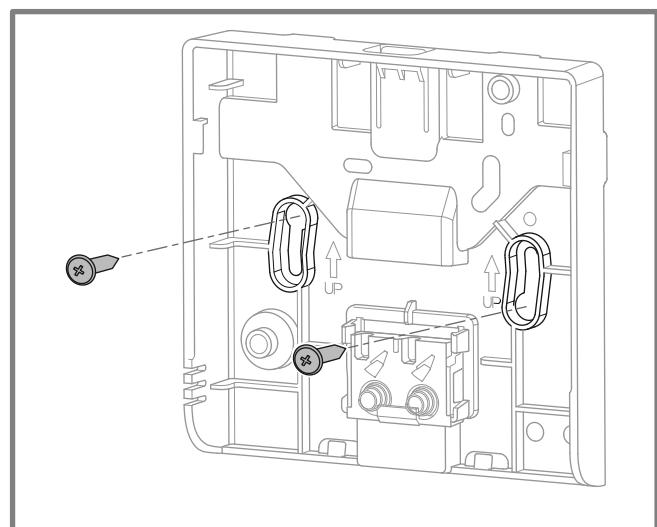
Keerake väikest metallist plaadikkest, tömmates samaaegselt kaablit.



joonis 5 - Kaabli eraldamine

2.5 Seinale kinnitamine

Kinnitage anduri tagumine plaat kruvidega (ei kuulu komplekti).



joonis 6 - Seinale kinnitamine

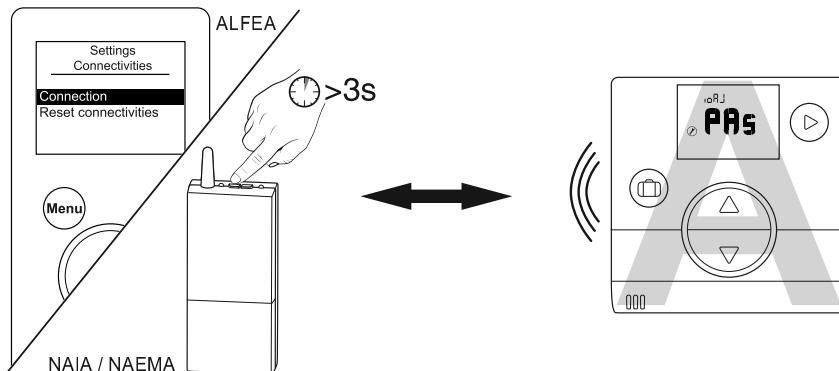


3 WiFi-ühendus

3.1 Ruumianduri sidumise põhitöed

- Soojuspump/boiler --> 1 ruumiandur

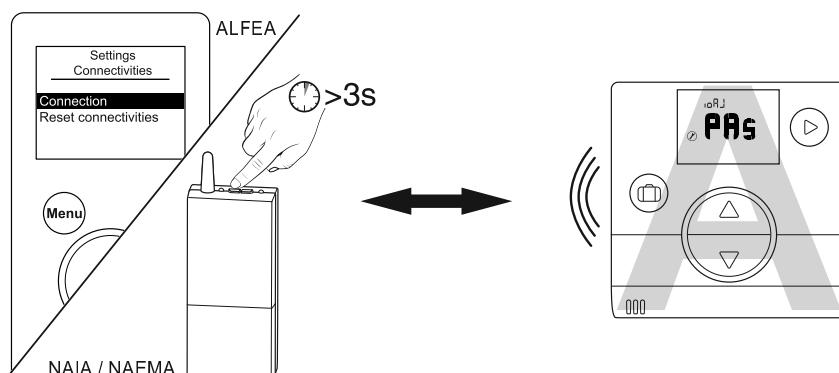
Siduge andur soojuspumba/boileriga.



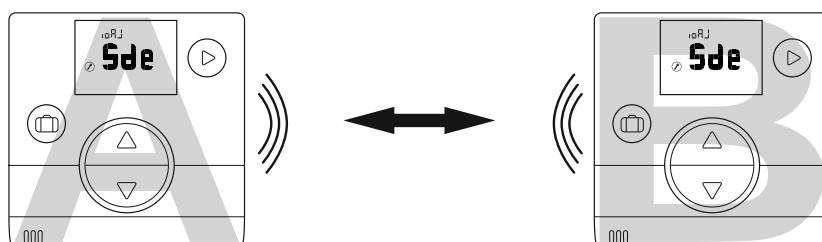
(vt "Sidumise protseduur ...", lk 19)

- Soojuspump/boiler --> 2 ruumiandurit

Siduge 1. andur soojuspumbaga/boileriga.



Siduge 2. andur 1. anduriga.



Kahe seadme sidumiseks (soojuspump/boiler – andur või andur – andur) peavad olema mõlemad seadmed sidumisrežiimis.

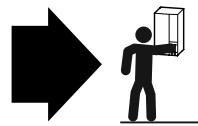
3.2 Anduri sidumine soojsuspumbaga/boileriga

3.2.1 1. anduri sidumine soojsuspumbaga/boileriga

Tegevus Kirjeldus

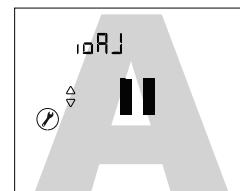
Ekraan

Käivitage boileril või soojsuspumbal sidumise protseduur.

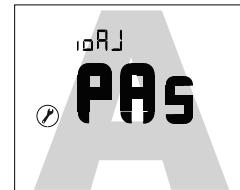


- 1 Palun tutvuge toote juhendiga
või vt "Sidumise protseduur ...", lk 19.

- 2 Vaikeekraan anduri esmakordsel kasutuselevõtul.

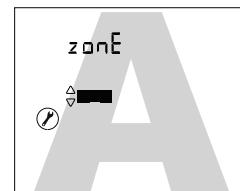


Valige „PAs“, kasutades ja nuppe.

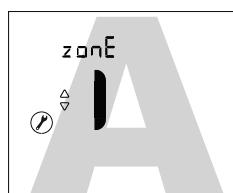


- 3 Oodake 5 sekundit.
„PAs“ vilgub. Andur ootab sidumiseks 10 minutit.

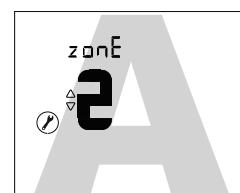
Valige anduri tsooni number,
kasutades ja nuppe.



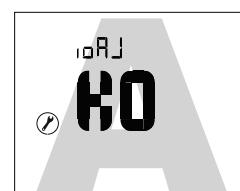
- 4 Oodake 5 sekundit.



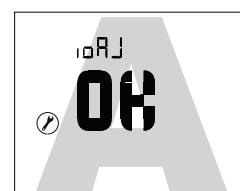
või



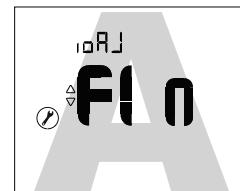
Sidumine ebaõnnestus.
Alustage uuesti punktist 2.



- 5 Sidumine õnnestus.

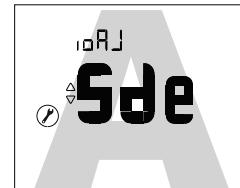


Kui on vaja siduda vaid üks andur
Valige „Fin“ (lõpp), kasutades ja nuppe.

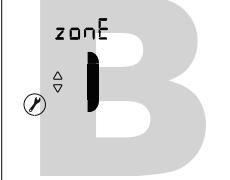


- 6

Kui on vaja siduda 2. andur
Valige „Sde“ (andur), kasutades ja nuppe.
„Sde“ vilgub. Andur ootab sidumiseks 10 minutit.



3.2.2 2. anduri sidumine

Tegevus	Kirjeldus	Ekraan
1	Käivitage 1. anduril sidumise protseduur. Kasutage 2. anduri sidumiseks järgmist protseduuri.	
2	 Vaikeekraan anduri esmakordsel kasutuselevõtul.	
3	Valige „Sde“ (andur), kasutades ▽ ja △ nuppe. Oodake 5 sekundit. „Sde“ vilgub. Andur ootab sidumiseks 10 minutit.	
4	Valige anduri tsooni number, kasutades ▽ ja △ nuppe. Oodake 5 sekundit.	 või
5	Sidumine ebaõnnestus. Alustage uuesti punktist 2.	
6	Sidumine õnnestus.	
6	Minge tagasi põhiekraanile, kasutades ▶ nuppu. Ebaõnnestumisel alustage protseduuri uuesti algusest.	

3.3 2. anduri sidumine

Paigalduskonfiguratsioon hõlmab 1. töötavat andurit.

3.3.1 1. anduriga sidumise protseduur

Tegevus	Kirjeldus	Ekraan
1	Avage paigaldaja menüü, vajutades ja samaaegselt 3 sekundit.	
2	Valige „ioAJ“, kasutades nuppu.	
3	Valige „oui“ (jah), kasutades ja nuppe. Oodake 5 sekundit.	
4	„Sde“ (andur) vilgub. Andur ootab sidumiseks 10 minutit.	
5	Käivitage sidumise protseduur 2. anduril ("2. anduri sidumine", lk 11).	
6	Sidumine õnnestus.	
7	Sidumine ebaõnnestus.	
7	Valige „Fln“ (lõpp), kasutades ja nuppe.	

3.3.2 2. anduri sidumine

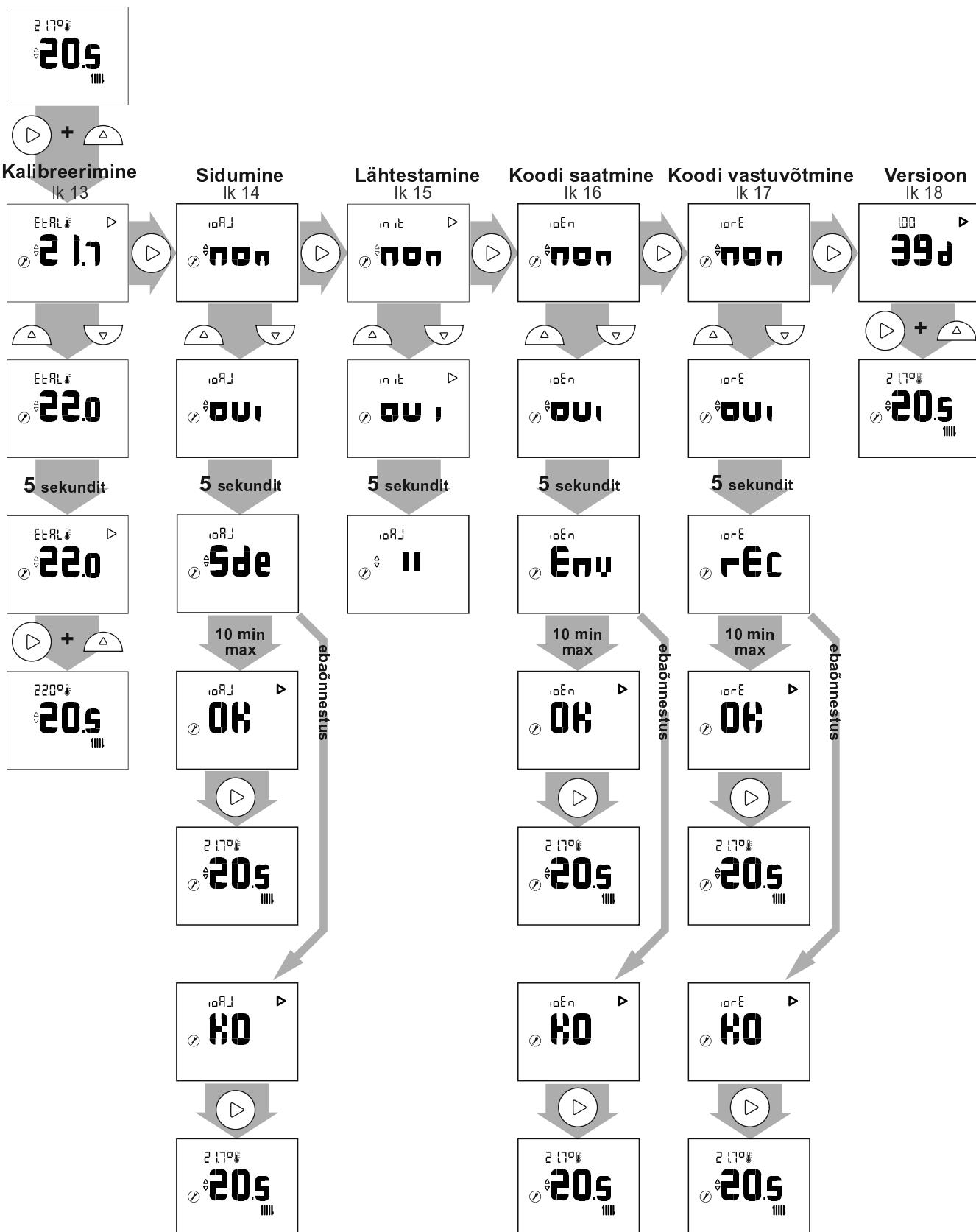
Tegevus	Kirjeldus	Ekraan
1	Käivitage 1. anduril sidumise protseduur. Kasutage 2. anduri sidumiseks järgmist protseduuri.	
2	Vaikeekraan anduri esmakordsel kasutuselevõtul.	
3	Valige „Sde“ (andur), kasutades ▽ ja △ nuppe. Oodake 5 sekundit. „Sde“ vilgub. Andur ootab sidumiseks 10 minutit.	
4	Valige anduri tsooni number, kasutades ▽ ja △ nuppe. Oodake 5 sekundit.	 või
5	Sidumine ebaõnnestus. Alustage uuesti punktist 2.	
6	Sidumine õnnestus.	
6	Minge tagasi põhiekraanile, kasutades ▶ nuppu. Ebaõnnestumisel alustage protseduuri uuesti algusest.	

4 Paigaldaja menüü

Avage paigaldaja menüü, vajutades ja samaaegselt 3 sekundit.

Kui paigaldaja menüü on aktiivne, ilmub ekraanile sümbol.

Paigaldaja menüst väljumiseks vajutage ja samaaegselt 3 sekundit.



4.1 Kalibreerimine

Tegevus	Kirjeldus	Ekraan
1	Avage paigaldaja menüü, vajutades ja samaaegselt 3 sekundit.	
2	Valige „EtAI“ (kalibreerimine), kasutades nuppu.	
3	Reguleerige temperatuuri, kasutades ja nuppe. Oodake 5 sekundit.	
4	Andur on kalibreeritud.	
5	Paigaldaja menüüst väljumiseks vajutage ja samaaegselt 3 sekundit.	

4.2 Anduri sidumine

Tegevus	Kirjeldus	Ekraan
---------	-----------	--------

- 1 Avage paigaldaja menüü, vajutades ja samaaegselt 3 sekundit.

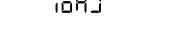


- 2 Valige „ioAJ“, kasutades nuppu.



- 3 Valige „oui“ (jah), kasutades ja nuppe.

Oodake 5 sekundit.



- 4 „Sde“ (andur) vilgub. Andur ootab sidumiseks 10 minutit.



Sidumine õnnestus.



5

Sidumine ebaõnnestus.



- 6 Minge tagasi põhiekraanile, kasutades nuppu.
Ebaõnnestumisel alustage protseduuri uuesti algusest.



4.3 Lähtestamine

Tegevus	Kirjeldus	Ekraan
1	Avage paigaldaja menüü, vajutades ja samaaegselt 3 sekundit.	
2	Valige „init“ (lähtestamine), kasutades nuppu.	
3	Valige „oui“ (jah), kasutades ja nuppe. Oodake 5 sekundit.	
5	Andur on lähtestatud.	

• TÄPSEMAD PARAMEETRID – KODU AUTOMEERIMISE VÕIMALUSED

Turvakood:

io-homecontrol® WiFi protokollil on integreeritud turvafunksioonid, et välitalal hagedalasuvate seadmete häirimist. Kui kasutatakse erinevaid io-homecontrol®-i seadmeid, genereerib esimesena paigaldatud seade unikaalse „turvakoodi“ kõigi maja seadmete jaoks. Juba olemasolev seade peab seda turvakoodi lisatava seadmega jagama.

Käesolev osa on mõeldud io-homecontrol®-i tehnoloogiaga tuttavatele kasutajatele ja pakub selle koodiga seotud erinevaid võimalusi.

Palun tutvuge io-homecontrol®-i seadmete sidumise osaga.

4.4 io-homecontrol®-i koodi saatmine

Tegevus Kirjeldus	Ekraan
1 Avage paigaldaja menüü, vajutades ja samaaegselt 3 sekundit.	
2 Valige „ioEn“, kasutades nuppu.	
3 Valige „oui“ (jah), kasutades ja nuppe. Oodake 5 sekundit.	
4 io-homecontrol®-i koodi saatmine algab.	
5 io-homecontrol®-i koodi saatmine õnnestus.	
6 io-homecontrol®-i koodi ei saadetud.	
6 Minge tagasi põhiekraanile, kasutades nuppu. Ebaõnnestumisel alustage protseduuri uuesti algusest.	

4.5 io-homecontrol®-i koodi vastuvõtmine

Tegevus	Kirjeldus	Ekraan
1	Avage paigaldaja menüü, vajutades ja samaaegselt 3 sekundit.	
2	Valige „iorE“, kasutades nuppu.	
3	Valige „oui“ (jah), kasutades ja nuppe. Oodake 5 sekundit.	
4	io-homecontrol®-i koodi vastuvõtmine algab.	
5	io-homecontrol®-i koodi vastuvõtmine õnnestus.	
	io-homecontrol®-i koodi ei võetud vastu.	
6	Minge tagasi põhiekraanile, kasutades nuppu. Ebaõnnestumisel alustage protseduuri uuesti algusest.	

4.6 Versioon

Tegevus	Kirjeldus	Ekraan
1	Avage paigaldaja menüü, vajutades ja samaaegselt 3 sekundit.	
2	Avage versiooni ekraan, kasutades nuppu.	
3	Väljuge paigaldaja menüüst, vajutades ja samaaegselt 3 sekundit.	

4.7 Sidumise protseduur ...

4.7.1 ...soojuspumba alféa A.I. jaoks

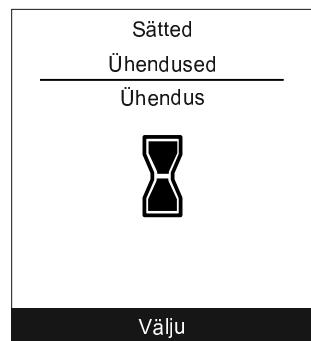


Ruumianduri ühendamiseks minge järgmisesse menüsse:

„Sätted“ > „Ühendused“ > „Ühendus“.

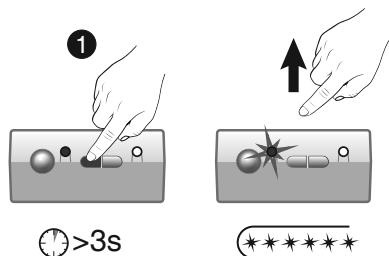
Seade ootab sidumist 10 minutit.

☞ **Kui andur on juba seotud, pole menüü „Ühendus“ enam kätesaadav.**



Lisainformatsiooni saamiseks tutvuge palun seadme juhendiga.

4.7.2 ... Navipass io-homecontrol®-i jaoks



Paigaldage NAVIPASS IO, mis ootab sidumist.
Vajutage 3 sekundi jooksul klahvi 1.
Laske lahti.
LED 1 vilgub kiiresti roheliselt.

Lisainformatsiooni saamiseks tutvuge palun Navipass io-homecontrol®-i juhendiga.

5 Kasutamine

5.1 Seadepunkti reguleerimine täpsemas menüs: Käsitsirežiim

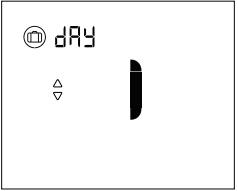
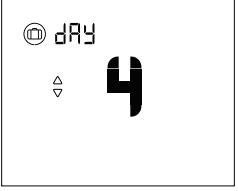
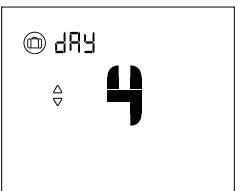
☞ See erand võimaldab muuta seadepunkti väärust 24-tunniks.

Tegevus	Kirjeldus	Ekraan
1	Vajutage või .	
2	Seadepunkt vilgub. Reguleerige seadepunkti, kasutades ja nuppe.	
3	Olles seadepunkti kord juba valinud, oodake 5 sekundit. Vilkumine lõppeb. Seadepunkt on 24-tunniks muudetud. Vabastusperioodi lõpus taastub algne olek ja „käe“ sümbol kaob.	

5.2 Seadepunkti reguleerimine lihtsustatud menüs: Otsene seadepunkt

Tegevus	Kirjeldus	Ekraan
1	Vajutage või .	
2	Seadepunkt vilgub. Reguleerige seadepunkti, kasutades ja nuppe.	
3	Olles seadepunkti kord juba valinud, oodake 5 sekundit. Vilkumine lõppeb. Seadepunkt on muudetud.	

5.3 Puhkuserežiim

Tegevus	Kirjeldus	Ekraan
1	Vajutage  nuppu.	
2	Seadistage puhkuseperioodi päevade arv, kasutades  ja  nuppe.	
3	Oodake 5 sekundit. ☞ Puhkuserežiimi ajal kuvatakse allesjäävate päevade arvu.	
	 ☞ Vajutage  nuppu uuesti, et puhkuserežiim tühistada.	

6 Vigade nimekiri

nr.	Vea kirjeldus	Tegevused
	Patarei viga (laeng <10%)	Asendage patareid.
	Temperatuurianduri viga	
	Avatud vooluring	
	Väärtus alumisest piirist madalam	Võtke ühendust paigaldajaga.
	Väärtus ülemisest piirist kõrgem	
	Lühis	
	WiFi rike (kui WiFi signaal puudub enam kui 16 minutit)	
	Nupu rike (kui nupu probleem kestab enam kui 20 sekundit)	Veenduge, et ükski nupp pole allavajutatud asendisse kinni jäänud.





Seade vastab järgmistele nõuetele.

- Madalpinge direktiiv 2014/35/EÜ kooskolas standardiga EN 60335-1;
- Elektromagnetilise ühenduvuse direktiiv 2014/30/EÜ



Käesolev seade on märgistatud selle sümboleiga. See tähendab, et kõik elektrilised ja elektroonilised tooted tuleb rangelt lahutada olmeprügist. Euroopa Liidu riikides (*). Norras, Islandil ja Liechtensteinis on sellist tüüpi toodete jaoks olemas spetsiaalne taaskasutussüsteem.

Ärge üritage seda toodet ise likvideerida. See võib teie tervist ja keskkonda kahjulikult mõjutada.

Jahutusaine vedelik, õli ja muud osad tuleb ümber töödelda kvalifitseeritud paigaldaja poolt kooskolas kehitavate kohalike ja riiklike seadustega. Ringlussevõtu jaoks peab seda seadet töölema eriteenistus ja mitte mingil juhul ei tohi seda välja visata koos olmeprügi või suuremahuliste jäätmetega, või jäätmetega, mis ei ole omavahel seotud. Lisainformatsiooni saamiseks võtke ühendust oma kütteinseneri või müügijärgse teenindusega.

* Sõltuvalt iga liikmesriigi riiklikest eeskirjadest.

Kasutuselevõtu kuupäev:

Tee kütteinseneri või müügijärgse teeninduse kontaktandmed.



atlantic-comfort.com

Société Industrielle de Chauffage

SATC - BP 64 - 59660 MERVILLE - PRANTSUSMAA