


**Vitotrol 300-E**

Raadiokaugjuhtimispult kuni 4 kütte- või jahutusringi ja ventilatsiooniseadme töö juhtimiseks


**VITOTROL 300-E**




### Ohutusjuhised

-  Pidage esitatud ohutusjuhistest täpselt kinni, et vältida inimeste vigastamist ja esemete kahjustamist.

### Ohutusnõuete selgitused

-  **Oht**  
See sümbol hoiatab inimeste vigastada saamise ohu eest.

**Märkus**  
*Pealkirja "Märkus" all on esitatud täiendav teave.*


-  **Tähelepanu**  
See sümbol hoiatab materiaalse kahju ja keskkonnakahjustuste eest.

### Sihtrühm

Käesolev kasutusjuhend on ette nähtud seadme kasutajatele.

Käesolev kasutusjuhend sisaldab lõike, milles kirjeldatud töid tuleb lasta teha vastava ala spetsialistil.

Seadme kasutamist ei piira vanus (lubatud lastele alates 8. eluaastast) ega inimese füüsiline, tunnetuslik või vaimne puue nagu ka kogemuste või teadmiste puudumine eeldusel, et seadme kasutamine toimub järelevalve all, kasutajaid on ohutusalaselt instrueeritud ning nad on teadlikud kõigist kaasnevatest ohtudest ja tagajärgedest.

-  **Oht**  
Raadiosignaalid võivad häirida meditsiiniseadmete, nt südamerüturmurite, kuuldeaparaatide ja defibrillaatorite tööd.  
Nimetatud abivahendite kasutamisel ei ole viibimine töövalmis raadiosidekomponentide vahetus läheduses soovitatav.

### Installeerimine ja seadistamine

- Seadme juures teostatavate tööde ja seadistuste puhul tuleb juhinduda ainult käesolevast kasutusjuhendist.
- Elekritöid tohivad teha ainult vastava kvalifikatsiooniga elektrikud.
- Seadme ühendamiseks vooluvõrku tuleb kasutada vaid nõuetekohaselt paigaldatud pistikupesasid.
- Seadmega seotud tööde puhul tuleb toitepistik tingimata välja tõmmata.
- Raadiosignaalide häireteta ülekande tagamiseks tuleb järgida minimaalse vahekauguse nõudeid.

**Ohutusjuhised** (järg)**Seadmekasutus**

- Seadmed on ette nähtud kasutamiseks vaid kuivades ja külmakindlates siseruumides (mitte vannitoas).
- Seadmeid ei tohi kasutada plahvatusohtlikes tingimustes.
- Seadmeid tuleb kaitsta järgmiste mõju-egurite eest:
  - niiskus
  - tolm
  - vedelikud
  - aur
  - otsene päikesekiirgus
  - muu otsene soojuskiirgus
- Kontrollige raadiosidekomponentide töövalmidust pärast elektrikatkestusi, samuti pärast taaskäivitamist.
- Ärge puudutage toiteadapterit märgade kätega.

**Oht**

Kahjustatud seadmed ohustavad teie turvalisust.


Kontrollige, kas seadmel ei ole väli-seid vigastusi. Viga saanud seadet ärge kasutusele võtke.

**Lisakomponendid ja seadme detailid**

Detailide väljavahetamisel tuleb kasutada ainult Viessmanni originaaldetaile või Viessmanni poolt kasutamiseks lubatud varuosi.

**Oht**

Mittesobivate toiteadapterite kasutamine võib põhjustada tulekahju. Ühendage seadmega üksnes kaasaolev toiteadapter/toitejuhe.

<b>1. Ohutus ja vastutus</b>	Süsteeminõuded ja töökindlus .....	8
	Vastutus .....	8
<b>2. Esmane informatsioon</b>	Pakendi käitlemine .....	9
	Sümbolid .....	9
	Erialane terminoloogia .....	9
	Spetsialist .....	10
	Sihtotstarbeline kasutamine .....	10
	Tooteinfo .....	10
	■ Hooldusvahendid ja varuosad .....	11
	Esmakordne kasutuselevõtt .....	11
	■ Viessmanni seade .....	11
	■ Kaugjuhtimispult .....	11
	Seade on eelnevalt seadistatud .....	11
	Nõuandeid energia säästmiseks .....	12
	Nõuandeid suurema mugavuse tagamiseks .....	12
<b>3. Montaažitööde ettevalmistamine</b>	Paigalduskoht .....	13
	■ Vastuvõtusignaali kvaliteedi kontrollimine paigalduskohas .....	13
	■ Raadiosignaali leviulatus .....	13
	■ Läbimurdenurk .....	14
<b>4. Montaažitööde kulg</b>	Ülevaade montaažitöödest ja kasutuselevõtt .....	15
	Paigaldusaluse paigaldamine .....	16
	Elektritoide toiteadapterilt .....	16
	 Elektritoide krohvi alla paigaldatavalt pistikadapterilt (lisatarvik) ...	17
	Vitotrol 300-E paigaldamine paigaldusalusele .....	18
<b>5. Kasutuselevõtt</b>	Kaugjuhtimispuldi kasutusele võtmine .....	19
	■ Kaugjuhtimispuldi raadioside aktiveerimine .....	19
	■  Vitotrol 300-E kasutusele võtmine veebirakendusega ViGuide või ViCare .....	19
	■ Kaugjuhtimispuldi jaoks kütte-/jahutusringide määramine .....	20
	■ Ruumitemperatuuri mõju funktsiooni aktiveerimine ja seadistamine ..	20
<b>6. Kuidas kaugjuhtimispulti kasutada</b>	Kaugjuhtimispuldi käsitlemine .....	21
	■ Avaekraani valimine .....	22
	■ Ekraanil kuvatavad sümbolid .....	23
	■ Ekraanil (A) ja valgusrõngal (B) kasutatud värvide tähendus .....	24
	■ Ooterežiim .....	25
	Tööprogrammid .....	26
	■ Tööprogrammid ruumide kütmiseks, ruumide jahutamiseks ja tarbevee soojendamiseks .....	26
	■ Ventilatsiooni tööprogrammid .....	27
	■ Erilised tööprogrammid ja funktsioonid .....	27
	Kuidas seadistada ajaprogrammi .....	28
	■ Ajaprogramm ja ajafaasid .....	28
	■ Ajafaaside seadistamine .....	29
	■ Ajafaaside kustutamine .....	30
<b>7. Ruumide kütmine, jahutamine ja ventilatsioon</b>	Info, mis puudutab ruumide kütmist, jahutamist ja ventilatsiooni .....	31
	■ Viessmanni seadme ja ventilatsiooniseadmega küttesüsteem .....	31
	■ Ventilatsiooniseadmega küttesüsteemid (ilma Viessmanni kütteseadmeta) .....	31
	Ruumitemperatuuri seadistamine .....	31
	■ Temperatuuritasemele vastava kehtiva ruumitemperatuuri muutmine .....	32
	■ Ruumitemperatuuri muutmine teistel temperatuuritasemetel .....	32
	■ Ajaprogramm ruumide kütmiseks .....	32

	Ruumikütte välja- või sisselülitamine .....	32
	Ruumitemperatuuri ajutine muutmine .....	33
	■ Funktsiooni „Ajafaasi pikendamine“ sisselülitamine .....	33
	■ Funktsiooni „Ajafaasi pikendamine“ enneaegne lõpetamine .....	33
	Ruumitemperatuuri kohandamine pikema kodusoleku puhul .....	33
	■ Näide ruumide kütmise kohta: .....	34
	■ Funktsiooni „Puhkus kodus“  sisselülitamine .....	34
	■ Funktsiooni „Puhkus kodus“  väljalülitamine .....	34
	Energia kokkuhoid pikemal äraolekul .....	35
	■ „Puhkuseprogrammi“  aktiveerimine .....	35
	■ „Puhkuseprogrammi“  inaktiveerimine .....	35
<b>8. Tarbeveesoojendus</b>	Tarbeveesoojenduse sisselülitamine .....	36
	■ Tarbeveesoojenduse väljalülitamine .....	36
	Sooja vee temperatuuri seadistamine .....	36
	Ajaprogramm tarbevee soojendamiseks .....	36
	■ Ajaprogrammi seadistamine .....	36
	Tarbevee soojendamine väljaspool ajaprogrammi .....	37
	■ Ühekordse tarbeveesoojenduse aktiveerimine .....	37
	■ Ühekordse tarbeveesoojenduse inaktiveerimine .....	37
<b>9. Ventilatsioon</b>	Üldine teave ventilatsiooni kohta .....	38
	Ventilatsiooni ajaprogramm .....	38
	■ Ajaprogrammi seadistamine .....	38
	Ventilatsiooni sisse- või väljalülitamine .....	38
	Ventilatsiooni ajutine kohandamine .....	39
	■ „Intensiivõhutuse“ sisselülitamine .....	39
	■ „Intensiivõhutuse“ väljalülitamine .....	39
	■ „Vaikse õhutusrežiimi“ sisselülitamine .....	40
	■ „Vaikse õhutusrežiimi“ väljalülitamine .....	40
	■ Funktsiooni „Ajutine väljalülitus“ sisselülitamine .....	40
	■ Funktsiooni „Ajutine väljalülitus“ väljalülitamine .....	41
	Energia kokkuhoid pikemal äraolekul .....	41
	Sissepuhkeõhu eelsoojenduse väljalülitamine suvel .....	41
	■ Suverežiimi möödaviigu automaatrežiimi seadistamine .....	41
	■ Suverežiimi möödaviigu püsivalt sulgemine .....	41
	■ Suverežiimi möödaviigu avamine püsikäituseks .....	42
	■ Minimaalse sissepuhkeõhu temperatuuri seadistamine .....	42
	■ Ventilatsioonistmete piirväärtuste seadistamine anduripõhise automaatrežiimi kaudu .....	42
	■ Temperatuuri sätteväärtuse muutmine .....	42
	■ Tarneseadistuste taastamine .....	43
	■ Enesekontrolli läbiviimine .....	43
<b>10. Ruumitemperatuuri eraldi reguleerimine</b>	Funktsioonide ülevaade .....	44
	Süsteemikomponentide kontrollimine - ruumitemperatuuri eraldi reguleerimise funktsioon .....	44
	Ühe ruumi komponentide kontrollimine .....	44
	Manuaalrežiim .....	44
	■ Käsijuhtimise sisselülitamine .....	44
	■ Käsijuhtimiseväljalülitamine .....	44
	Lapselukkk .....	45
	Ajaprogrammi seadistamine ühe ruumi jaoks .....	45
	CO <sup>2</sup> maksimaalväärtuse seadistamine .....	45
	Temperatuuritaseme seadistamine eraldi ruumides .....	45
<b>11. Vitocharge VX3</b>	Vitocharge VX3 üldine teave .....	46
	Vitocharge VX3 sisselülitamine .....	46
	Vitocharge VX3 väljalülitamine .....	46
	Fotogalvaanilist seadet puudutava teabe vaatamine .....	46

	Fotogalvaanilise seadme energiabilansi vaatamine .....	46
	Akut puudutava teabe vaatamine .....	46
	Aku energiabilansi päringud .....	47
<b>12. Muud seadistused</b>		
	„ <b>Töökeele</b> “ seadistamine või muutmine .....	48
	Ekraanivalgustuse heleduse seadistamine .....	48
	■ Ekraani heleduse käsitsi seadistamine .....	48
	■ Heleduse automaatne seadistamine .....	48
	Lähenemisanduri tundlikkus .....	48
	■ Lähenemisanduri tundlikkuse seadistamine .....	48
	■ Lähenemisanduri inaktiveerimine .....	49
	Anduri hälbe seadistamine .....	49
	Tarkvarauuenduste allalaadimine .....	49
	Kuupäeva ja kellaaja kuvamine .....	49
	■ Kuupäeva ja kellaaja näidu aktiveerimine .....	49
	■ Kuupäeva ja kellaaja näidu inaktiveerimine .....	49
	Tehaseseadistuse taastamine .....	50
	Süsteemivaate konfigureerimine .....	50
<b>13. Diagnostika ja hoolduspäringud</b>		
	Ruumitemperatuuri ja õhuniiskuse päringud .....	51
	Energiakulu andmete vaatamine .....	51
	■ „ <b>Energiakokpiti</b> “ avamine .....	51
	Ventilatsiooni puudutava info vaatamine .....	51
	■ „ <b>Ventilatsiooni kokpiti</b> “ avamine .....	51
	Seadmeinfo .....	52
	■ „ <b>Seadmeinfo</b> “ kuvamine .....	52
	Litsentside vaatamine .....	52
	■ Vaba tarkvara litsentside kuvamine .....	52
	Teatepäring .....	53
	■ Teateregistri avamine .....	53
<b>14. Mida teha?</b>		
	Rikked ilma ekraanile kuvatava teateta .....	54
	Ühendus puudub .....	54
	Internetiühendus katkenud .....	55
	Ühendus Viessmanni serveriga katkenud .....	55
	Tarkvarauuenduste allalaadimine ebaõnnestus .....	56
	Ekraanile ilmub teade „ <b>Väljalülitusrežiim</b> “ .....	56
	Ekraanile ilmub teade „ <b>Vitotrol 300-E ei mõjuta ühtki kütte-/jahutusringi.</b> “ .....	56
	Rikked Viessmanni seadmel .....	56
	Rikke põhjus teadmata .....	56
	Vitotrol 300-E taaskäivitamine .....	57
	■ Elektritoide läbi toiteadapteri .....	57
	■ Elektritoide krohvialuseks paigalduseks ettenähtud toiteadapteriga ..	57
<b>15. Korrashoid</b>		
	Hooldus .....	58
	Puhastamine .....	58
<b>16. Tehnilised andmed</b>		59
<b>17. Lisa</b>		
	Mõistete selgitused .....	60
	■ Väljalülitusrežiim .....	60
	■ Alandatud režiim (alandatud temp. kütte-/jahutusrežiim) .....	60
	■ Access-Point-režiim .....	60
	■ Tööprogramm .....	60
	■ Tööviis .....	60
	■ Betoonpõranda kuivatamise funktsioon .....	60
	■ Põrandaküte .....	60
	■ Kütte-/jahutusrežiim .....	60
	■ Küttering .....	61
	■ Kütte-/jahutusring .....	61

## Sisukord (järg)

■ Kütteringluspump .....	61
■ Jahutusring .....	61
■ Litsentsid .....	61
■ Temperatuuri alandamine ööseks .....	61
■ Ruumiõhust sõltuv töörežiim .....	61
■ Ruumiõhust sõltumatu töörežiim .....	61
■ Ruumitemperatuur .....	62
■ Ruumitemperatuuri mõju .....	62
■ Temperatuuri sätteväärtus .....	62
■ Välistemperatuuripõhine kütterežiim .....	62
■ Ajaprogramm .....	62
Kütteseadme lõplik käitusest eemaldamine ja jäätmekäitlusse suunamine .....	62
<b>18. Sertifitseerimine</b> .....	<b>63</b>
<b>19. Märksõnaregister</b> .....	<b>64</b>

### Süsteeminõuded ja töökindlus

#### Seadme ohutus:

- Kaugjuhtimispuhli ühendamiseks elektrivõrku kasutage üksnes kaasasolevat pistikadapterit või süvistavat toiteadapterit.
- Kütteseadme tööd ja sidekanalite korrasolekut tuleb regulaarselt kontrollida.
- Kütteseadme töökindluse suurendamiseks on soovitatav tarvitusele võtta täiendavad abinõud, nt külmutuskaitse tagamiseks või veekahjustuste ennetamiseks.

#### Süsteemi eeltingimused turvalise internetiühenduse loomiseks WLAN-võrgu kaudu:

- WLAN-ruuter ja aktiveeritud WLAN:  
WLAN-võrgu ruuter peab olema kaitstud piisavalt turvalise WPA2-parooliga.  
Krüpteerimata ühenduste kasutamine ventilatsiooniseadme ja WLAN-võrgu ruuteri vahel on keelatud.
- Interneti püsiühendus:  
„Üheastmeline tariif“ (ajast ja mahust **sõltumatu** kindel tariif)
- Dünaamilise IP-aadressi määramine võrgus (WLAN) (DHCP, tarneseadistus):  
**Enne** kasutuselevõtmist laske IT-spetsialisti poolt üle kontrollida, vajadusel korraldada.
- Määrake IP-võrgus kindlaks ruutimise ja kaitse parameetrid:  
Port 80, port 123, port 443 ja port 8883 peavad jääma väljuvate ühenduste jaoks vabaks.  
**Enne** kasutuselevõtmist laske IT-spetsialisti poolt üle kontrollida, vajadusel korraldada.

#### Kaugjuhtimispuhli töökindlus:

- Viessmanni seade **ja** kaugjuhtimispuhli Vitotrol 300-E peavad omavahel olema ühendatud juhtmevaba raadioside kaudu.
- Kaugjuhtimispuhli peab olema häälestatud vähemalt ühe kütteringi, jahutusringi, kütte-/jahutusringi või ventilatsiooniseadme jaoks (seadistatud Viessmanni seadmel kütteseadme hooldusfirma poolt).
- Seadme kasutuselevõtt on läbi viidud.
- Kaugjuhtimispuhli kasutamine selle täies funktsionaalsuses eeldab pidevat tarkvara värskendamist: Tarkvarauuenduste allalaadimiseks peab Viessmanni seade olema WLAN-ruuteri kaudu internetiga ühendatud. Allalaadimine toimub alati Viessmanni serverist. Tarkvarauuenduste automaatseks allalaadimiseks peab Viessmanni seadmel olema interneti püsiühendus (soovitatav).



#### Viessmanni seadme WLAN-võrgu ja juhtmevaba raadioside seadistused:

Viessmanni seadme kasutusjuhend

Vitotrol 300-E kasutuselevõtt tuleb läbi viia Viessmanni veebirakendusega ViGuide või ViCare. Uued ajakohastatud tööohutuselased nõuded leiata aadressil **www.vitotrol.info**.

### Vastutus

Viessmann ei vastuta saamatajäänud kasumi, planeeritud kokkuhoiu mittesaavutamise ega teiste otseste või kaudsete kahjude eest, mis tulenevad kaugjuhtimispuhli Vitotrol, Viessmanni serveri või tarkvara kasutamisest või oskamatuses toodet kasutada. Garantiiline vastutus hõlmab tüüpilisi kahjujuhtumeid, mis on iseloomulikud olukorras, kus lepinguliste kohustuste täitmisel on esinenud väikseid kõrvalekaldumisi. Garantiilise vastutuse piirang ei puuduta juhtumeid, kus tekitatud kahju on tahtliku tegevuse või hooletuse tagajärg, samuti garantiilise vastutuse korral vastavalt tootevastutusseadusele.











Kehtivad Viessmanni üldised müügingimused, mis on ära toodud igas vastavas Viessmanni hinnakirjas. Teadete automaatse edastamise teenust ja e-posti teenuseid osutavad võrguoperaatorid, Viessmann nende teenuste eest ei vastuta. Seoses nimetatud teenustega kehtivad vastava võrguoperaatori äritingimused.



## Pakendi käitlemine

Pakendi osad suunata jäätmekäitlusse kooskõlas keh-  
tivate jäätmekäitluseeskirjadega.

## Sümbolid

Sümbol	Tähendus
	Viide teisele, üksikasjalikumal teavet sisal- davale dokumendile
	Töötapid joonistena: Tööd on nummerdatud nende loogilises järjestuses.
	Isikukahju hoiatus
	Hoiatus materiaalsete kahjude ja keskkon- na saastamise eest
	Pinge all olev ala
	Olge eriti tähelepanelik.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Detail peab kuuldavalt fikseeruma. või</li> <li>▪ Akustiline signaal</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Paigaldage uus detail. või</li> <li>▪ Tööriista puhul: tehke pealispind puh- taks.</li> </ul>
	Suunake detail jäätmekäitlusse.
	Viige detail selleks ettenähtud kogumis- punkti. <b>Ärge</b> visake detaili majapidamis- prügi hulka.

## Erialane terminoloogia

Et kaugjuhtimispuldi funktsioone paremini mõista,  
tuleks lähemalt selgitada mõningaid erialaseid termi-  
neid. Lähemat infot leiate lisana äratoodud peatükist  
„Mõistete selgitused“.

## Spetsialist



Need tööd, mida tohivad teha üksnes vastava ala spetsialistid, on tähistatud selle sümboliga.

Elektritöid tohivad teha ainult vastava kvalifikatsiooniga elektrikud.

## Sihtotstarbeline kasutamine

Vitotrol 300-E installeerimine ja käitamine peab toimuma ettenähtud korras ainult koos selleks ettenähtud Viessmanni seadmete (soojus- ja elektrienergia tootmiseks, samuti ventilatsiooniseadmed) elektrooniliste juhtseadiste ning automaatjuhtimissüsteemidega. Iga Viessmanni kütteseadmepaigalduse jaoks on võimalik konfigurida max 4 Vitotrol 300-E, iga kütte-/jahutusringi jaoks üks Vitotrol 300-E.

Kaugjuhtimispuhul Vitotrol 300-E on ette nähtud vaid selliste Viessmanni seadmete juhtimiseks, mille juhtmoodul on konfigureeritud „ühepereelamu“ jaoks. Kui seadme juhtmoodul on konfigureeritud „kortereelamu“ jaoks, kaugjuhtimispuhul Vitotrol 300-E kasutada ei tohi.

Kaugjuhtimispuhul Vitotrol 300-E ei saa kasutada koos kaugjuhtimispuhuliga Vitotrol 200-E.

Vitotrol 300-E on ette nähtud kasutamiseks üksnes elamutes ja ärihoonetes. Seadme väärkasutamine (nt kasutamine mitte juhtimis- või reguleerimisseadmena, vaid ärilise või tööstusliku tulu saamise eesmärgil) on keelatud ning sel puhul on garantiiline vastutus välistatud.

Järgida tuleb nii tootega kaasasolevaid kui veebipõhiseid paigaldus-, hooldus- ja kasutusjuhendeid.

Vitotrol 300-E on eranditult ette nähtud üksnes selliste seadmete juhtimiseks, mis on varustatud tootetrükistes nimetatud kasutajaliidestega ja kommunikatsiooniliidestega. Kommunikatsiooniliidestest peab olema kohapeal tagatud kõikide kasutatavate ülekandevahendite vastavus süsteeminõuetele, nt nõutav WLAN-ühenduse olemasolu WLAN-ruuteriga, nii nagu seda on kirjeldatud tootetrükistes.

Elektrivarustussüsteemi juures tuleb kasutada üksnes selleks ettenähtud komponente, nt pistikadaptereid.

**Märkus**

*Seade on ette nähtud kasutamiseks üksnes koduses majapidamises või sellega sarnanevates tingimustes, seega on seadme turvaline kasutamine võimalik ka ilma eelneva väljaõppeta.*

## Tooteinfo

Vitotrol 300-E on „juhtmevaba“ raadiokaugjuhtimispuhul Viessmanni seadmete (soojus- ja elektrienergia tootmiseks, samuti ventilatsiooniseadmed) töö juhtimiseks. Kaugjuhtimispuhuliga Vitotrol 300-E saab juhtida kuni 4 kütte- või jahutusringi ja ühe ventilatsiooniseadmepaigalduse tööd. Välistemperatuuripõhise käituse korral on võimalik kaugjuhtimispuhulil Vitotrol 300-EH sisse lülitada kütte-/jahutusringi jaoks ruumitemperatuuri mõju funktsioon. Kaugjuhtimispuhulil Vitotrol 300-E saab seadistada ruumitemperatuuri ja tööprogramme ning viia läbi rikkeotsingut.

**Märkus**

*Iga Viessmanni kütteseadmepaigalduse jaoks on võimalik konfigurida max 4 Vitotrol 300-E, iga kütte-/jahutusringi jaoks üks Vitotrol 300-E.*

## Ülevaade võimalikest funktsioonidest, sõltuvalt Viessmanni seadmete eripärast

Võimalikud funktsioonid	Ühendatud Viessmanni seade, nt kütteseade			
	Vitocal	Vitodens	Vitovalor	Vitoair
Kütteringide töö juhtimine	X	X	X	—
Jahutusringide töö juhtimine	X	—	—	—
Kütteringide töö juhtimine	X	—	—	—
Ventilatsiooniseadmepaigalduse töö juhtimine	—	—	—	X

**Tooteinfo** (järg)**Ajakohane info kaugjuhtimispultide kohta**

Ajakohast infot ühilduvate juhtautomaatikate või toote enda kohta, nt juhiseid esmakordse kasutuselevõtu läbiviimiseks: vt [www.vitotrol.info](http://www.vitotrol.info)

**Hooldusvahendid ja varuosad**

Hooldusvahendid ja varuosad saate identifitseerida ja tellida otse veebis.

**Viessmanni veebipood**

Sisselogimine:  
<https://shop.viessmann.com/>

**Viessmanni varuosade äpp**

[www.viessmann.com/etapp](http://www.viessmann.com/etapp)

**Esmakordne kasutuselevõtt****Viessmanni seade**

Viessmanni seadme (nt kütteseade) esmakordse kasutuselevõtu ja kohandamise vastavalt kohalikele tingimustele ning ehitusoludele viib läbi Teie kütteseade hooldusfirma, kellelt saate ka juhiseid seadme kasutamise kohta.

Viessmanni seadme seadistused kantakse esmase kasutuselevõtu käigus kaugjuhtimispuldile üle.

**Kaugjuhtimispult**

Vitotrol 300-E kasutuselevõtt: vt lk 19.

**Seade on eelnevalt seadistatud**

Viessmanni seade on tehases eelseadistatud.



Viessmanni seadme kasutusjuhend

### Seade on eelnevalt seadistatud (järg)

Kaugjuhtimispuhli funktsioonid ja näidikud sõltuvad ühendatud Viessmanni seadmest, selle seadistustest ja süsteemikomponentidest tervikuna. Esmakordse kasutuselevõtu käigus võib kütteseadmete firma teha teie eest ka muid seadistusi. Seadistusi saate ise igal ajal soovikohaselt muuta.

### Üleminek talve-/suveajale



Üleminek suve-/talveajale toimub automaatselt.

### Voolukatkestus

Voolukatkestuse korral säilivad kõik seadistused.

## Nõuandeid energia säästmiseks

### Energiasäästlik ruumide kütmine

- Ärge kütke ruume liiga kuumaks. Iga kraad ruumitemperatuuri alandamisel säästab küttekulusid kuni 6%. Ruumitemperatuuri seadistus ei tohiks olla liiga kõrge, nt mitte üle 20 °C: vt lk 31.
  - Kütke oma ruume öösiti või oma äraolekul alandatud ruumitemperatuuril (põrandakütte puhul ei ole otstarbekas). Kasutage ruumide kütmiseks ajaprogramme.
  - Ebavajalike funktsioonide väljalülitamiseks (nt ruumide kütmine suvel) valige tööprogrammid „Ainult soe vesi“ ja „Väljalülitusrežiim“.
-  Viessmanni seadme kasutusjuhend
- Kui lähete reisile, käivitage „puhkuseprogramm“ : vt lk 35. Sel ajal kui teid kodus ei ole, alandatakse ruumitemperatuuri ja sooja vee valmistamine lülitatakse välja.

### Energia kokkuhoid tarbevee soojendamisel

- Kasutage tarbevee soojendamiseks öötunde või alandage temperatuuri, kui olete sageli ära. Kasutage seejuures sooja vee valmistamise ajaprogrammi.
- Lülitage tarbevee tsirkulatsioonisüsteem sisse vaid teatud kindlatel ajavahemikel, mil sooja vett tarbite. Seadistage selleks tsirkulatsioonipumba ajaprogramm. Antud seadistust on võimalik läbi viia ainult Viessmanni seadmehel.




Viessmanni seadme kasutusjuhend


Täiendavate energiasäästufunktsioonide osas, nt automaatikat puudutavates, pöörduge oma kütteseadme hooldusfirma poole.

## Nõuandeid suurema mugavuse tagamiseks

### Rohkem õdusust ruumidesse

- Seadistage enda jaoks sobivaim temperatuur: vt lk 31.
- Seadistage oma kütte-/jahutusringide või ventilatsiooniseadme jaoks just selline ajaprogramm, et koju jõudes oleks ruumitemperatuur automaatselt Teile sobivaim.
- Kui vajate mõneks ajaks kõrgemat ruumitemperatuuri, lülitage sisse funktsioon „**Ajafaasi pikendamine**“: vt lk 33. Näide: ajaprogrammiga on hilisõhtuks seadistatud alandatud ruumitemperatuur. Külalised jäävad kauemaks.
- Kui jääte koju tavapärasest pikemaks ajaks, valige tööprogramm „**Puhkus kodus**“ : vt lk 33.

### Vajaduspõhine sooja vee valmistamine

- Seadistage sooja vee valmistamise ajaprogramm nii, et saaksite harjumuskohaselt piisavas koguses sooja vett alati, kui teil seda vaja on: vt lk 36.
- Näide:**  
Hommikuti vajate rohkem sooja vett, kui päeva jooksul.
- Seadistage tsirkulatsioonipumba ajaprogramm nii, et ajal, mil sooja vee tarbimine on suur, tuleks kraanidest kohe sooja vett. Antud seadistust on võimalik läbi viia ainult Viessmanni seadmehel.
-  Viessmanni seadme kasutusjuhend
- Kui vajate teatud ajaks kõrgemat veetemperatuuri, valige funktsioon „Ühekordne sooja vee valmistamine väljaspool ajaprogrammi“: vt lk 37.

## Paigalduskoht

Paigaldage kaugjuhtimispult seinale.

- Paigaldada üksnes hoone siseruumidesse
- Paigalduskoht peab olema kuiv ja külmumiskindel.
- Keskkonnatemperatuur peab jääma +5 ja +40 °C vahele.
- Vitotrol 300-E ventilatsiooniasjad ei tohi sulgeda.
- Kaugus põrandast: vähemalt 1,5 m
- Paigalduskoht ei tohi olla akende ega uste vahetus läheduses
- Mitte küttekehade kohale
- Mitte riiulitele, orvadesse jne
- Mitte soojusallikate (otsene päikesekiirgus, kamin, televiisor jne) lähedale
- Schuko-pistikupesa 230 V/50 Hz  
või  
US/CA: pistikupesa 120 V/60 Hz  
Kaugus paigalduskohast max 1 m
- Internetiühendus ning piisava tugevusega WLAN-signaali:  
Hea raadioühenduse või WLAN-võrgu signaali tagamiseks peaks Vitotrol 300-E, Viessmanni seade ja WLAN-ruuter asuma üksteisele võimalikult lähedal. Kontrollige planeeritud paigalduskohas vastuvõtusignaali kvaliteeti: vt järgmist peatükki.

### Märkus

WLAN-signaali võimendamiseks sobib tavaline müügilolev WLAN-võrgu signaaliedastaja.

### Märkus

- Paigalduskoha valikul tuleb arvestada kaasasoleva pistikadapteri ühendusjuhtme pikkusega: 1,5 m.

## Vastuvõtusignaali kvaliteedi kontrollimine paigalduskohas

Vastuvõtusignaali kvaliteedi kontrollimiseks paigalduskohas tuleb kõigepealt Vitotrol 300-E kasutusele võtta: vt lk 19.

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. Juhtnupp ©: vt joon. lk 22.
2. <> „Seadmeinfo“ valimiseks
3. + valiku „KUVAMINE“ jaoks

4. <> „WLAN-võrgu“ või „juhtmevaba raadioside“ signaalitugevuse vaatamiseks.

### Märkus

- Stabiilse raadioside tagamiseks peaks signaalitugevus olema vähemalt –75 dBm: vt järgmist tabelit.
- Mida madalam vastuvõtusignaali kvaliteet, seda rohkem aega võtab ühenduse loomine Vitotrol 300-E ja Viessmanni seadme vahel. Ühenduse loomine võib aega võtta kuni 6 minutit.

### Näidu tähendus

Näit	Väärtusühikuks dBm	Levikvaliteet
	0 kuni –55	Väga hea
	–56 kuni –65	Hea
	–66 kuni –75	Veel rahuldav
	–76 kuni –85	Ebapiisav
	–86 kuni –...	Levi puudub

## Raadiosignaali leviulatus

Raadiosignaali leviulatust võivad mõjutada hoone seinad, laed, samuti sisustus. Raadiosignaali nõrgeneb ning vastuvõtt võib olla häiritud.

## Paigalduskoht (järg)

- Raadiosignaaliid **nõrgenevad** teel saatjalt vastuvõtjani (nt teel läbi õhu, seintest läbiminekul).
- Raadiosignaaliid **peegelduvad** metalloosadelt tagasi nt seintes kasutatavatel metallvõredel, soojusisolasiooni metallfooliumilt ja metalli sisaldavalt soojusisolasioonklaasilt.
- Toiteplokiid ja šahtiid **takistavad** raadiosignaaliide edasipääsu.
- Raadiosignaaliid **segavad** samuti kõrgsagedussignaaliidel töötavad seadmed. Vahekaugus sellistest seadmetest peaks olema **vähemalt 2 m**:
  - arvuti
  - audio- ja videoseadmed
  - aktiveeritud WLAN-ühendusega seadmed
  - elektritrafod
  - eellülitusseadmed

## Signaaliidastaja

Raadiosignaaliide leviulatuse suurendamiseks võib kasutada järgmisi signaaliidastajaid.

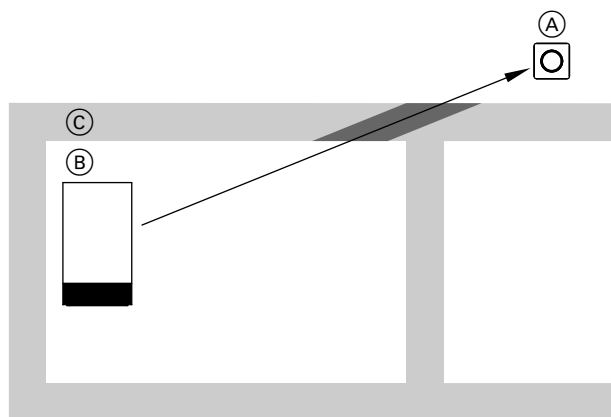
Soovitavad signaaliidastajad

- Viessmanni ViCare signaaliidastaja krohvipealseks paigaldamiseks, tellimisnr ZK05390
- Ubisys signaaliidastaja, tellimisnr ZK05462

## Läbimurdenurk

Positiivselt mõjutab vastuvõtukvaliteeti see, kui raadiosignaaliidel on võimalik seinu läbida horisontaalselt. Läbimurdenurgast sõltuvalt varieerub seinu paksus ja seega ka elektromagnetiliste lainete läbivusvõime.

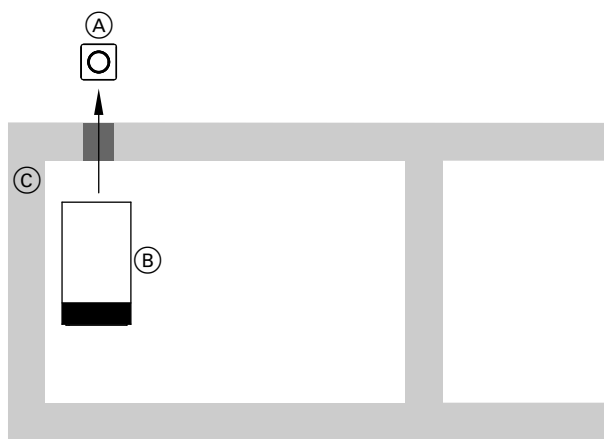
### Nüri (ebasoodne) läbimurdenurk



Joonis 1

- Ⓐ Vitotrol 300-E
- Ⓑ Viessmanni seade  
Näide: kütteseade
- Ⓒ Sein

### Optimaalne läbimurdenurk



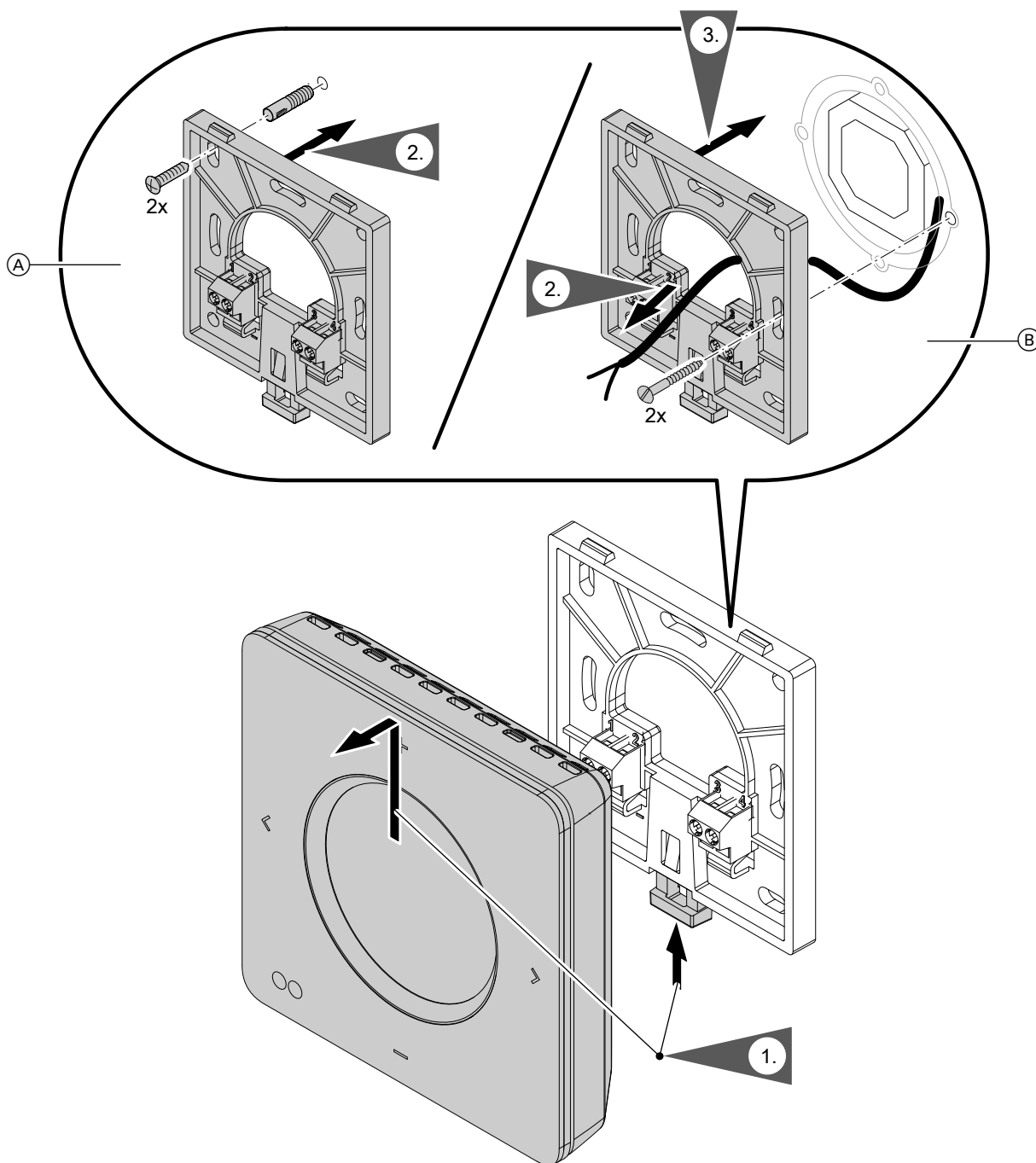
Joonis 2

- Ⓐ Vitotrol 300-E
- Ⓑ Viessmanni seade  
Näide: kütteseade
- Ⓒ Sein

## Ülevaade montaažitöödest ja kasutuselevõtt

Tööoperatsioonid		Vastutav isik	lk
<b>Montaažitööd</b>			
1	Süsteeminõuetele vastavuse kontrollimine.	Kütteseadmete hool- dusfirma IT spetsialist	8
2	Vitotrol 300-E paigaldusaluse paigaldamine.	Kütteseadmete hool- dusfirma Seadme käitaja	16
3	Elektritoide läbi toiteadapteri	Kütteseadmete hool- dusfirma Seadme käitaja	16
	Elektritoide krohvialuseks paigalduseks ettenähtud toiteadapteriga	Kütteseadmete hool- dusfirma	17
4	Vitotrol 300-E paigaldamine paigaldusalusele.	Kütteseadmete hool- dusfirma Seadme käitaja	18
<b>Kasutuselevõtt</b>			
5	Kaugjuhtimispuldi kasutusele võtmine.	Kütteseadmete hool- dusfirma Seadme käitaja	19

Paigaldusaluse paigaldamine



Joonis 3

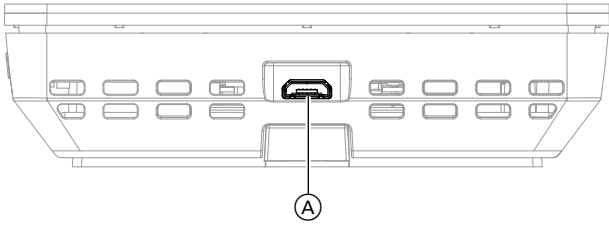
- Ⓐ Seinapaigaldus: elektritoide toiteadapterilt
- Ⓑ Paigaldamine krohivialuse paigaldusega pistikupesasse: elektritoide krohivialuseks paigalduseks ettenähtud toiteadapteriga

Elektritoide toiteadapterilt

Pistikadapteri jaoks ettenähtud pistikupesa peab asuma seadme ligidal ja ligipääs sellele tagatud. Pistikupesa kohapealne kaitse: max 16 A (US, CA: max 20 A).



## Elektritoide toiteadapterilt (järg)




Joonis 4

1. Torgake pistikadapteri mikro-USB Vitotrol 300-E ühendusse (A).
2. Ühendage Vitotrol 300-E pistikadapter pistikupe-saga.



## Elektritoide krohvi alla paigaldatavalt pistikadapterilt (lisatarvik)

## Lahutusseadmed maandamata juhtmete jaoks

- Toitekaabel peab olema varustatud lahutusseadmega, mis ühendaks elektrivõrgust lahti kõik aktiivsed juhtmed kõikide klemmidena ning vastaks täieliku lahutamise ülepinge-kategooriale III (3 mm). See lahutusseade peab paigaldustingimuste kohaselt olema elektrilise installatsiooni kindel osa.
- Lisaks soovitame energiatõhusate töövahendite kasutamisel tekkida võivate alalis(rikke)voolude jaoks paigaldada kõikide vooluliikide suhtes tundliku rikkevoolukaitsme (RCD), tüüp B .



## Oht

Asjatundmatult teostatud elektriühendused võivad elektrilöögi näol põhjustada eluohtlikke vigastusi ja seadmerikkeid.

Võrguühenduse loomisel ja kaitsemeetmete tarvituselevõtmisel (nt rikkevoolukaitselüliti) tuleb järgida alljärgnevat eeskirju:

- IEC 60364-4-41
- VDE (Saksa Elektrotehnikute Liidu) eeskirjad
- TAR keskpinge VDE-AR-N-4110



## Oht

Valesti ühendatud juhtmesooned võivad põhjustada eluohtlikke vigastusi ja seadmerikkeid. Juhtmesooni „L“ ja „N“ ei tohi ära vahetada.

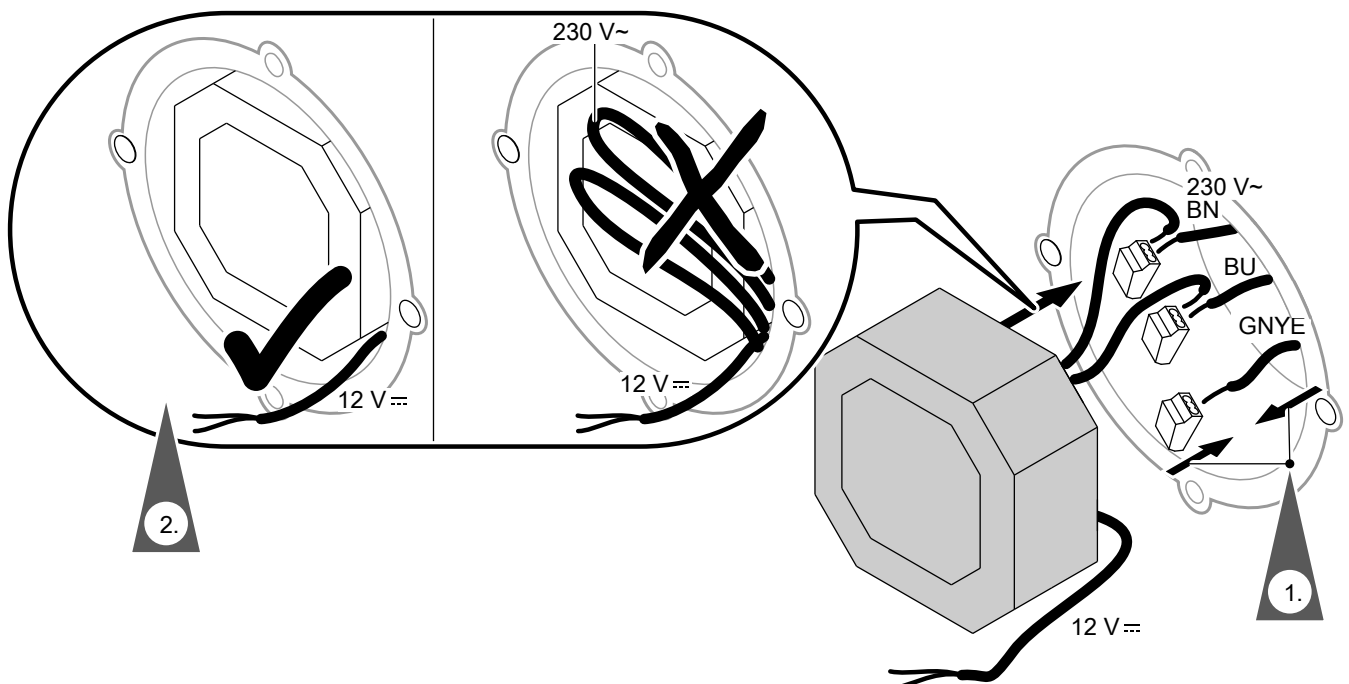


## Oht

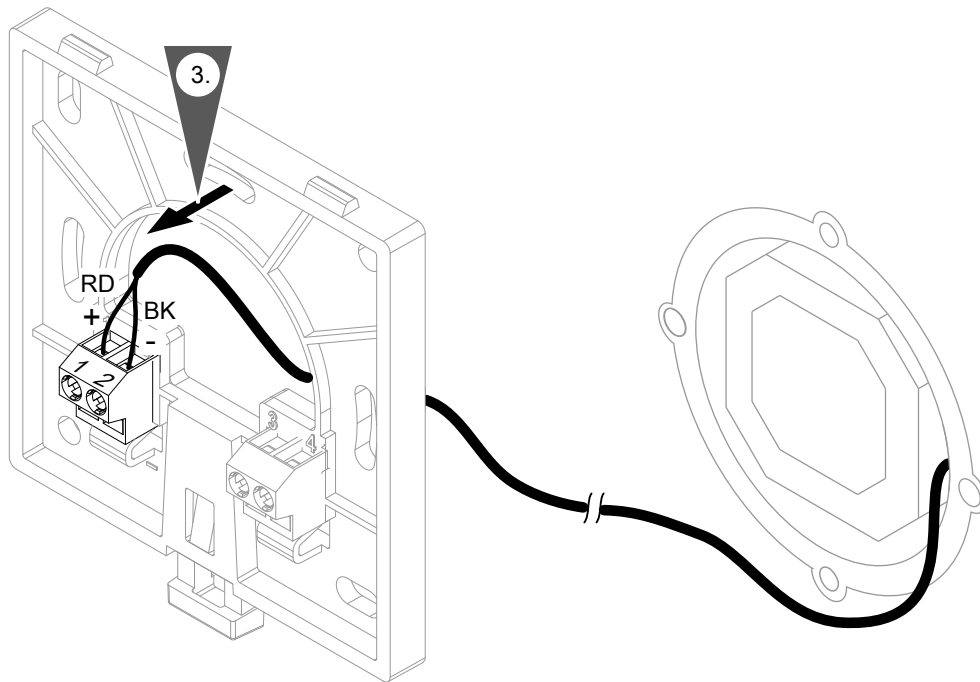
Asjatundmatult teostatud elektriühendused võivad elektrilöögi näol põhjustada eluohtlikke vigastusi ja seadmerikkeid.

Vältimaks traatide sattumist kõrvaleasuvale pingele tuleb tarvitusele võtta järgmised abinõud:

- Väikepingejuhtmed < 42 V ja > 42 V / 230 V~ / 400 V~ juhtmed tuleb paigaldada eraldi ning kinnitada kaablivitstega.
- Vahetult ühendusklemmide juures asetada juhtmetele võimalikult lühike ümbris. Koondate juhtmesooned tihedalt klemmidena.



Joonis 5



Joonis 6



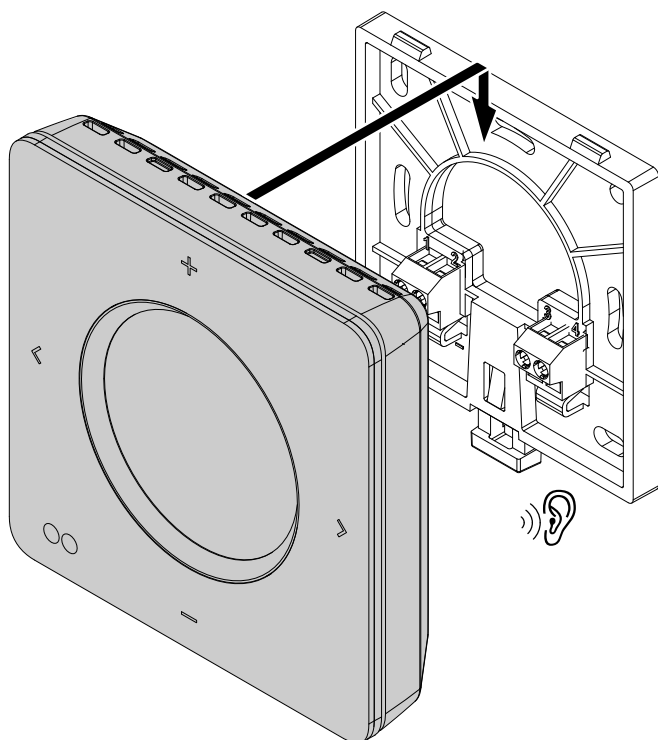
**Tähelepanu**

Valesti ühendatud juhtmesooned võivad Vitotrol 300-E kahjustada. Punast ja musta juhtmesooni mitte ära vahetada.

Värvitähistus vastavalt IEC 60757 nõuetele:

- BN pruun (L)
- BK must
- BU sinine (N)
- GNYE roheline/kollane (PE)
- RD punane

**Vitotrol 300-E paigaldamine paigaldusalusele**




Joonis 7

## Kaugjuhtimispuldi kasutusele võtmine

### Kaugjuhtimispuldi raadioside aktiveerimine

Viessmanni seadme ühendamiseks kaugjuhtimispuldiga Vitotrol 300-E tuleb Viessmanni seadme juhtpuldil aktiveerida „juhtmevaba raadioside“.

 Viessmanni seadme kasutusjuhend

#### Märkus

*Kui Teie Viessmanni seadmel funktsioon „Juhtmevaba raadioside sisselülitamine“ puudub, uuendage juhtpuldil tarkvara, vt järgmist peatükki.*

### Tarkvara uuendamine

**Kui Teie Viessmanni seadme juhtpuldil funktsioon „Juhtmevaba raadioside sisselülitamine“ puudub, uuendage juhtpuldil tarkvara:**

1. Installige platvormilt Apple App Store või Google Play Store internetirakendus ViCare oma mobiilsesse lõppseadmesse.

2. Registreerimiseks järgige rakenduse juhiseid.
3. Tarkvarauuenduste allalaadimine toimub WLAN-võrku ühendatud Viessmanni seadmel automaatselt, see võib paar minutit aega võtta.

Kui Viessmanni seadmel on interneti püsiühendus, soovitame kasutada seda, nii on Teie Vitotrol 300-E tarkvara alati kõige uuema versiooniga.

## Vitotrol 300-E kasutusele võtmine veebirakendusega ViGuide või ViCare

Vitotrol 300-E võetakse kasutusele veebirakendusega ViGuide või ViCare.

#### Märkus

*Veebirakendused ViGuide ja ViCare on ette nähtud nii iOS- kui Android-operatsioonisüsteemiga seadmetele.*



1. Valige **+** **-** abil soovitud töökeel.
2. Kinnitamiseks vajutage **➤**.
3. Järgige Vitotrol 300-E ekraanile ilmuvaid juhiseid. Kinnitage ekraanile ilmuvad juhised.
4. Järgige edasisi ekraanil olevaid juhiseid. Viige kasutuselevõtt tarkvaraprogrammiga „ViGuide“ või „ViCare äpp“ lõpule.

#### Märkus

*Kui Teil on ViCare komponendid ruumitemperatuuri reguleerimiseks igas toas eraldi, valige veebirakenduses ViGuide või ViCare funktsioon „Ruumitemperatuuri eraldi reguleerimine“.*

#### Märkus

*Kui kasutuselevõtt on edukalt lõpule viidud ja Viessmanni seadme WLAN-võrk aktiveeritud, kantakse Viessmanni seadme WLAN-võrgu juurdepääsuandmed juhtmevaba raadioside kaudu Vitotrolile üle. Vitotrol kasutab Viessmanni seadme WLAN-võrgu juurdepääsuandmeid Viessmanni serveriga ühenduse loomiseks.*

### Kasutuselevõtu uuesti läbiviimine.

Kui kord juba kasutusele võetud Vitotrol 300-E võetakse uuesti kasutusele, tuleb taastada Vitotrol 300-E tehaseseadistused: vt lk 50.

### Kaugjuhtimispuldi kasutusele võtmine (järg)

#### Kaugjuhtimispuldi jaoks kütte-/jahutusringide määramine

Oma kaugjuhtimispuldiga Vitotrol 300-E saate juhtida kuni 4 kütte- või jahutusringi tööd. Kütte-/jahutusringid määratakse kindlaks Teie Viessmanni seadmel kütte-seadme hooldusfirma poolt. Kasutuselevõtu käigus kantakse Viessmanni seadme seadistused kaugjuhtimispuldile Vitotrol 300-E üle.

Vitotrol 300-E toetab ViCare ruumitemperatuuri eraldi reguleerimise funktsiooni. Vt lk 44.

#### Ruumitemperatuuri mõju funktsiooni aktiveerimine ja seadistamine

Ruumitemperatuuri mõju funktsioon võimaldab reguleerida küttekõvera määratud pealevoolutemperatuuri sõltuvalt ruumi temperatuurist. Mida suurem väärtus, seda suurem on ruumitemperatuuri mõju pealevoolutemperatuuri etteantud väärtusele.

Iga Vitotrol 300-E saab aktiveerida ruumitemperatuuri mõju funktsiooni vaid ühe kütte-/jahutusringi jaoks.

Ruumitemperatuuri mõju funktsiooni aktiveerimisel otsese kütte-/jahutusringi jaoks peavad täidetud olema järgmised eeltingimused:

- Vitotrol 300-E mõjutab vaid üht kütte-/jahutusringi. Või
- Kütte-/jahutusringil on alati kõrgeim temperatuuritase.

Ruumitemperatuuri mõju funktsiooni saab Teie Viessmanni seadmel aktiveerida ja seadistada kütteseadmete hooldusfirma. Kasutuselevõtu käigus kantakse Viessmanni seadme seadistused kaugjuhtimispuldile Vitotrol 300-E üle.

Eeltingimused:

- Ruumitemperatuuri andur on ühendatud.
- Kütte-/jahutusringi välistemperatuuripõhine töö on seadistatud.

#### **Märkus**

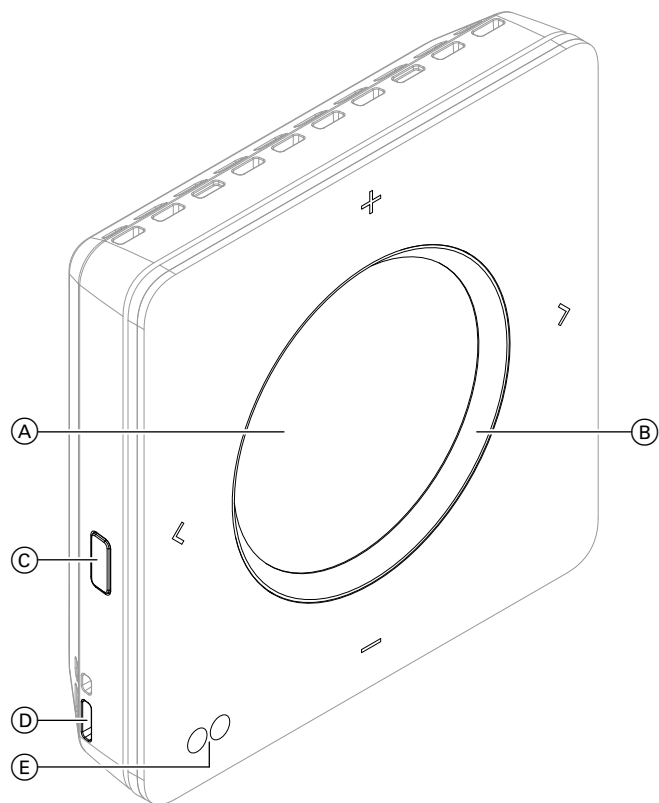
- *Jahutusrežiimil ruumitemperatuuri mõjutegur pealevoolutemperatuuri ei mõjuta.*
- *Ventilatsiooniseadme kasutamisel „õhuniiskuse automaatrežiimi“ on aluseks ruumitemperatuuri anduri ja niiskusanduri poolt mõõdetud väärtused.*

## Kaugjuhtimispuldi käsitsemine

Kaugjuhtimispuldiga Vitotrol 300-A saate elutoast lahkumata teha mugavalt järgmisi seadistusi, sõltuvalt sellest, millist Viessmanni seadet kasutate:

Võimalikud funktsioonid	Ühendatud Viessmanni seade, nt kütteseade			
	Vitocal	Vitodens	Vitovalor	Vitoair
Ruumitemperatuuri seadistamine	X	X	X	—
Ventilatsiooniasmetete seadistamine	—	—	—	X
Kütteringide sisse- ja väljalülitamine	X	X	X	—
Jahutusringide sisse- ja väljalülitamine	X	—	—	—
Kütte-/jahutusringide sisse- ja väljalülitamine	X	—	—	—
Ajaprogrammi seadistamine kütmiseks	X	X	X	—
Ajaprogrammi seadistamine jahutamiseks	X	—	—	—
Ventilatsiooni ajaprogrammi seadistamine	—	—	—	X
<b>Tarbeesoojendus</b>				
Sooja vee temperatuuri sätevärtuse seadistamine	X	X	X	—
Tarbeesoojenduse sisse- ja väljalülitamine	X	X	X	—
Tarbeesoojenduse ajaprogrammi seadistamine	X	X	X	—
Ühekordne tarbeesoojendus	X	X	X	—
<b>Tööprogrammid</b>				
Puhkuseprogramm	X	X	X	—
Puhkus kodus	X	X	X	—
Ajafaasi pikendamine	X	X	X	—
Energia-kokpit	X	X	X	X
Intensiivõhutusrežiim, vaikne õhutusrežiim või ajutine väljalülitamine	—	—	—	X
Ventilatsioonisüsteemi kokpit: filtrite seisundi ja õhukvaliteedi hinnangu vaatamiseks, ventilaatorite pöörlemissageduse/töötundide, samuti õhu- vooluhulga kontrollimiseks	—	—	—	X
Möödaviigurežiim	—	—	—	X
Temperatuuri ja ajaprogrammi seadistamine iga ruumi jaoks eraldi	Ainult ruumitemperatuuri eraldi reguleerimise korral	Ainult ruumitemperatuuri eraldi reguleerimise korral	Ainult ruumitemperatuuri eraldi reguleerimise korral	—

Kõik seadistused edastatakse kaugjuhtimispuldilt Vitotrol-300 E juhtmoodulile ja vastupidi. Rakenduvad alati **viimati tehtud** seadistused.



Joonis 8

- Ⓐ Ekraan
- Ⓑ Valgusrõngas („Lightguide“)

- Ⓒ Juhtnupp „seadistuste“ menüü avamiseks
- Ⓓ Temperatuuri- ja niiskusandur
- Ⓔ Lähenedamis- ja heledusandur
- ⏪ ⏩
  - Näidiku lehitsemiseks.
  - Tehtud valiku kinnitamiseks.
  - Alustatud seadistuse katkestamiseks.
- + -
  - Väärtuste sisestamiseks.
  - Tehtud valiku kinnitamiseks.
  - Alustatud seadistuse katkestamiseks.

**Märkus**

- Ruumitemperatuuri ja niiskusanduri avasid Ⓓ ei tohi sulgeda.
- Kui te pole ühe minuti jooksul kaugjuhtimispuldil sisestusi teinud, lülitatakse ekraani taustavalgustus välja (ooterežiim): vt lk 25.

**Avaekraani valimine**

Kaugjuhtimispuldil Vitotrol 300-E saate valida mitme avaekraani vahel.

Avaekraani valikud:

- „Ilmateade“
  - Iga ühendatud kütte-/jahutusringi jaoks on ette nähtud oma avaekraan koos kütte-/jahutusringi nimetusega
- Kui on aktiveeritud ruumitemperatuuri eraldi reguleerimise funktsioon, võib avaekraanil näha kütte-/jahutusringi asemel vastavat ruumi.

- „Soe vesi“
- „Ventilatsioon“




Avaekraanide vahel liikumiseks vajutage ⏪ ja ⏩.

## Kaugjuhtimispuldi käsitlemine (järg)



### Ekraanil kuvatavad sümbolid

Sümboleid ei kuvata pidevalt, vaid olenevalt seadme tüübist ja tööseisundist.

#### Mida kajastab avaekraan „Ilmateade“

-  Välitemperatuur reaajas
-  Õhuniiskus ruumis
-  Ruumitemperatuur antud hetkel

#### Mida kajastab avaekraan „Ventilatsioon“

-  Ventilatsiooni ajaprogramm
-  Sümboli värv:
  - Punane: aktiveeritud on soojustagastusega ventilatsioon.
  - Sinine: aktiveeritud on soojustagastuseta ventilatsioon (passiivne jahutamine möödaviigu kaudu).




Joonis 9

punane Halb õhukvaliteet  
roheline Väga hea õhukvaliteet





#### Märkus

Ekraani vasakus servas näete vikerkaarevärvides veerandikku ringist. See ongi õhukvaliteedi näidik. Õhukvaliteedi näidik kuvatakse vaid juhul, kui ühendatud on ViCare CO2-andur (lisatarvik).




#### Signaalitugevus

-  Sümboli värv:
  - Punane: WLAN
  - Sinine: juhtmevaba raadioside





#### Temperatuurid

-  „Alandatud temperatuur“ Ruumide kütmine alandatud ruumitemperatuuril
-  „Tavaline“ Ruumide kütmine tavalisel ruumitemperatuuril
-  „Mugavusrežiim“ Ruumide kütmine mugavusrežiimi temperatuuril
-  Sooja vee temperatuuri „sätteväärtus“ ja „tegelik väärtus“







#### Temperatuur jahutusrežiimil

-  „Alandatud temperatuur“ Sümboli värv: sinine  
Ruumide kütmine alandatud ruumitemperatuuril
-  „Tavaline“ Sümboli värv: kollane  
Ruumide kütmine tavalisel ruumitemperatuuril
-  „Mugavusrežiim“ Sümboli värv: oranž  
Ruumide kütmine mugavusrežiimi temperatuuril







#### Kehtiv ventilatsiooniaste

-  „1. aste“ Aktiveeritud on „Õhutamine niiskuse eemaldamiseks“
-  „2. aste“ Aktiveeritud on „Alandatud õhutussrežiim“
-  „3. aste“ Aktiveeritud on „Nimiõhutussrežiim“
-  „4. aste“ Aktiveeritud on „Intensiivõhutussrežiim“

#### Energiasäästu- ja mugavusfunktsioonid

-  „Puhkuseprogramm“ (ei kehti ventilatsioonisüsteemile)
-  „Puhkus kodus“ (ei kehti ventilatsioonisüsteemile)
-  „Ajafaasi pikendamine“
-  „Ühekordne tarbeveesoojendus“  
Sümboli värv:
  - Punane: aktiveeritud on Ühekordne tarbeveesoojendus.
  - Hall: Ühekordne tarbeveesoojendus on inaktiveeritud.
-  Ühekordselt on aktiveeritud „Intensiivõhutussrežiim“.
-  Ühekordselt on aktiveeritud „Vaikne õhutussrežiim“.

#### Muud tööprogrammid

-  Aktiveeritud on külmumiskaitse funktsioon.
-  Väljalülitussrežiim
-  Välitemperatuurist tulenev väljalülitussrežiim
-  „Jahutusrežiim“  
Sümboli värv:
  - Sinine: aktiveeritud on jahutuse automaatrežiim.
  - Hall: jahutuse automaatrežiim on inaktiveeritud.
-  Kütmise „automaatrežiim“  
Sümboli värv:
  - Oranž: aktiveeritud on kütamise automaatrežiim.
  - Hall: kütamise automaatrežiim on inaktiveeritud.
-  Kütmise/jahutamise „automaatrežiim“  
Sümboli värv:
  - Oranž/sinine: aktiveeritud on kütamise/jahutamise automaatrežiim.
  - Hall: kütamise/jahutamise automaatrežiim on inaktiveeritud.

## Kaugjuhtimispuldi käsitlemine (järg)

- ☞\* Jahutamise „**automaatrežiim**“  
Sümboli värv:
  - Sinine: aktiveeritud on jahutusrežiim.
  - Hall: jahutusrežiim on inaktiveeritud.
- Ⓐ Kütmise „**ajaprogramm**“
- Ⓜ Ventilatsiooni „**ajaprogramm**“
- ☑ Ventilatsioon „**vastavalt ajaprogrammile, anduripõhine**“
- ∞ Ventilatsiooni „**püsirežiim**“
- ⌂ Väline otselülitis: Viessmanni seadme tööd juhitakse välise juhtseadme poolt, nt laiendus EM-EA1 (elektronikamoodul DIO). Seni kuni on aktiveeritud väline otselülitis, ei ole tööprogrammi muutmine juhtautomaatikal või kaugjuhtimispuldil võimalik.

### Teated

- ⊗ Rike
- ⚠ Hoiatus
- ⓘ Hooldusteade
- 🔒 Aktiveeritud on EVE voolukatkestus: soojuspump on väljalülitatud.



**Lähemat infot EVE voolukatkestuse kohta**

Soojuspumba kasutusjuhend

**Sümbolid, mida kasutatakse aktiveeritud ruumitemperatuuri eraldi reguleerimise funktsiooni korral**

### Aku laetuse tase

- 🔋 Aku laetuse tase väga hea
- 🔋 Aku laetuse tase hea
- 🔋 Aku laetuse tase madal
- 🔋 Aku laetuse tase kriitiline
- 🔋 Aku laetuse tase teadmata

### Ühendatud ViCare CO2-anduri korral:

- 🔋 CO2-väärtus (ppm)

### Ainult ruumitemperatuuri eraldi reguleerimise korral:

- 🔒 Ruumis paiknevate komponentide lapselukk aktiveeritud. Aktiveeritud lapselukuga komponente ruumis manipuleerida ei saa.
- 🔧 Küttekeha termostaadi või pörandakütte termostaadi ventiil avatud
- 👉 „**Käsijuhtimine**“ ruumitemperatuuri eraldi reguleerimisel: nt sätteväärtuse muutmine. Funktsiooni kestus sama, mis funktsioonil „**Ajafaasi pikendamine**“.

## Ekraanil Ⓐ ja valgusrõngal Ⓑ kasutatud värvide tähendus

Seadme töö ajal, seadistuste läbiviimisel või genereeritud teadete korral võib ekraanil Ⓐ või „Lightguide“ i valgusrõngal Ⓑ näha värvide mängu: vt järgmist tabelit.

### Märkus

Märkus: tabelis on selgitatud värvide tähendust kütterežiimi näitel. Ventilatsiooni puhul on tegemist ventilatsioonistmetega.

Värv		Tähendus
Ekraan Ⓐ	Valgusrõngal „Lightguide“ Ⓑ	
valge	sinine	Ruumitemperatuuri reguleerimine toimub vastavalt ajaprogrammile, aluseks on „alandatud ruumitemperatuur“: vt lk 31.
valge	helekollane	Ruumitemperatuuri reguleerimine toimub vastavalt ajaprogrammile, aluseks on „tavaline ruumitemperatuur“: vt lk 31.
valge	oranž	Ruumitemperatuuri reguleerimine toimub vastavalt ajaprogrammile, aluseks on „mugavusrežiimi ruumitemperatuur“: vt lk 31.
valge	roheline	Ekraanile ilmub märkus, nt „Tarbeveesoojendus on sisse lülitatud“. S.t soovitud funktsioon on aktiveeritud.
sinine	sinine	Olete avanud menüü alandatud ruumitemperatuuri seadistamiseks, temperatuuritase „Alandatud“, või 1. ventilatsioonistme seadistamiseks, „õhutamine kaitseks niiskuse eest“: vt lk 31.
helekollane	helekollane	Olete avanud menüü tavalise ruumitemperatuuri seadistamiseks, temperatuuritase „Tavaline“, või 2. ventilatsioonistme seadistamiseks, „Alandatud ventilatsioonirežiim“: vt lk 31.



**Kaugjuhtimispuldi käsitlemine** (järg)

Värv		Tähendus
Ekraan <sup>Ⓐ</sup>	Valgusrõngal „Lightguide“ <sup>Ⓑ</sup>	
oranž	oranž	Olete avanud menüü mugavusrežiimi ruumitemperatuuri seadistamiseks, temperatuuritase „ <b>Mugavusrežiim</b> “, või 3. ventilatsiooniastme seadistamiseks, „ <b>Nimiõhutusrežiim</b> “: vt lk 31.
valge	punane	Ekraanile kuvatakse tegevus või teade. Üksikasjalikum info teadete kohta: vt lk 53. Näiteks „ <b>Ühenduse loomine soojusallikaga</b> “ või „ <b>Puudub ühendus</b> “
tumekollane	tumekollane	Ekraanile ilmub teade. Üksikasjalikum info teadete kohta: vt lk 53. Näiteks „ <b>Tarkvaravärskenduste allalaadimine ei ole võimalik</b> “
oranž	oranž	Ooterežiimi lõppedes ilmub ekraanile korraks kuupäev ja kellaeg. Või Rike „ <b>Ühendus soojusallikaga puudub</b> “: vt lk 54.

**Ooterežiim**

Kui te pole 1 minuti jooksul kaugjuhtimispuldil sisestusi teinud, lülitatakse ekraanivalgustus välja.

**Ekraanivalgustuse taasaktiveerimiseks on Teil 2 võimalust:**

1. Vajutage suvalist nuppu.  
Või
2. Liikuge kaugjuhtimispuldi anduri mõjupiirkonnale lähemale.

**Märkus**

Lähedusanduri tundlikkus on seadistatav: vt lk 48.

Ooterežiimi lõppedes (ekraan väljalülitatud) võib ekraanile ilmuda:

- „**Ilmateade**“ (avaekraan).
- Kui olete aktiveerinud kuupäeva ja kellaaja näidu, ilmub 3 sekundiks ekraanile kuupäev ja kellaeg. Seejärel avaneb ekraanil „**ilmateade**“ (avaekraan). Kuupäeva ja kellaaja näidu aktiveerimine: vt lk 49.
- Ekraanile ilmub teade.  
Üksikasjalikum infot teadete kohta: vt lk 53.

## Tööprogrammid

### Märkus

Tööprogrammid ruumide kütmiseks, ruumide jahutamiseks, tarbevee soojendamiseks ja ruumide õhutamiseks on eraldi seadistatavad.

### Tööprogrammid ruumide kütmiseks, ruumide jahutamiseks ja tarbevee soojendamiseks

Näit	Tööprogramm	Funktsioon
<b>Ruumide kütmine: näit vaid valitud kütteringi puhul</b>		
Kuvatakse seadistatud temperatuuritase: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ „Mugavusrežiim“</li> <li>▪ „Tavaline“</li> <li>▪ „Alandatud temperatuuriga“</li> </ul>	„Kütmine“	Valitud kütteringi ruume köetakse vastavalt ruumitemperatuuri ja ajaprogrammi andmetele (vt peatükki „Ruumide kütmine“).
☰ „Väljalülitusrežiim“	„Väljalülitusrežiim“	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rume ei köeta ega jahutata</li> <li>▪ Aktiveeritud on Viessmanni seadme külmumiskaitse.</li> <li>▪ Kui ventilatsiooniseade on olemas, jätkab see tööd alandatud ventilatsioonistmel.</li> </ul>
<b>Ruumide kütmine: näit vaid valitud kütteringi puhul</b>		
Kuvatakse seadistatud temperatuuritase: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ „Mugavusrežiim“</li> <li>▪ „Tavaline“</li> <li>▪ „Alandatud temperatuuriga“</li> </ul>	„Jahutusrežiimil“	Valitud jahutusringi ruume jahutatakse vastavalt ruumitemperatuuri ja ajaprogrammi andmetele (vt peatükki „Ruumide kütmine“).
☰ „Väljalülitusrežiim“	„Väljalülitusrežiim“	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rume ei köeta ega jahutata</li> <li>▪ Aktiveeritud on Viessmanni seadme külmumiskaitse.</li> <li>▪ Kui ventilatsiooniseade on olemas, jätkab see tööd alandatud ventilatsioonistmel.</li> </ul>
<b>Ruumide kütmine: näit vaid valitud kütte-/jahutusringi puhul</b>		
Kuvatakse seadistatud temperatuuritase: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ „Mugavusrežiim“</li> <li>▪ „Tavaline“</li> <li>▪ „Alandatud temperatuuriga“</li> </ul>	Kütmise/jahutamise „automaatrežiim“	Valitud kütte-/jahutusringi ruume köetakse või jahutatakse vastavalt ruumitemperatuuri ja ajaprogrammi andmetele (vt peatükki „Ruumide kütmine“).
☰ „Väljalülitusrežiim“	„Väljalülitusrežiim“	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rume ei köeta ega jahutata</li> <li>▪ Aktiveeritud on Viessmanni seadme külmumiskaitse.</li> <li>▪ Kui ventilatsiooniseade on olemas, jätkab see tööd alandatud ventilatsioonistmel.</li> </ul>
<b>Tarbeveesoojendus: näit üksnes valiku „Soe vesi“ korral</b>		
„Soe vesi“ sooja vee temperatuuri sätteväärtuse ja tegeliku temperatuuri näitudega	„Soe vesi“ „SEES“	Tarbevett soojendatakse vastavalt sooja vee temperatuuri etteantud väärtusele ja ajaprogrammile (vt peatükki „Tarbeveesoojendus“).
	„Soe vesi“ „VÄLJAS“	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sooja vett ei valmistata</li> <li>▪ Soojaveeboileri külmumiskaitse on aktiveeritud.</li> </ul>

## Tööprogrammid (järg)

## Kuidas seadistada tööprogrammi

## Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. **<>** soovitud kütte-/jahutusringile või tarbeveeso-  
jendusele
2. Hoidke **+** umbes 2 sekundit all.
3. **<>** „tööprogrammi“ valimiseks või „tarbevee-  
soojenduse SISSE/VÄLJA lülitamiseks“

4. **+** abil saate valikut muuta
5. **+ -** soovitud tööprogrammi valimiseks, vt ülemist tabelit.
6. **>** kinnitamiseks.  
Ekraanile kuvatakse valitud tööprogramm.

## Ventilatsiooni tööprogrammid

Näit	Tööprogramm	Funktsioon
<b>Ventilatsioon: näit kuvatakse vaid valiku „Ventilatsioon“ korral</b>		
∞ ja ekraanile ilmub seadista- tud ventilatsiooniaste: ▪ $\tilde{u}^1$ „1. aste“ ▪ $\tilde{u}^2$ „2. aste“ ▪ $\tilde{u}^3$ „3. aste“ ▪ $\tilde{u}^4$ „4. aste“	„Püsiv töörežiim“	Ruume õhutatakse püsivalt seadistatud ven- tilatsiooniastmel (vt peatükki „Ventilatsi- oon“).
⌚ ja ekraanile ilmub seadistatud ventilatsiooniaste: ▪ $\tilde{u}^1$ „1. aste“ ▪ $\tilde{u}^2$ „2. aste“ ▪ $\tilde{u}^3$ „3. aste“ ▪ $\tilde{u}^4$ „4. aste“	„Ajaprogramm“	Ruume õhutatakse ajaprogrammi kohaselt (vt peatükki „Ventilatsioon“).
🏠 ja ekraanile ilmub seadistatud ventilatsiooniaste: ▪ $\tilde{u}^1$ „1. aste“ ▪ $\tilde{u}^2$ „2. aste“ ▪ $\tilde{u}^3$ „3. aste“ ▪ $\tilde{u}^4$ „4. aste“	Anduri prioriteediga „ajapro- gramm“	Ruume õhutatakse ajaprogrammi kohaselt (vt peatükki „Ventilatsioon“). Kui integreeritud niiskusanduri poolt mõõde- tud õhuniiskus ületab lubatud väärtust või registreerib teatud ajavahemiku jooksul selle tõusu, muudetakse ventilatsiooniastet aja- programmist <b>sõltumatult</b> .
⌚	„Anduritel põhinev automaa- trežiim“	Kliima- ja/või CO <sub>2</sub> -anduriga (lisatarvik) va- rustatud ruume õhutatakse vastavalt vajadu- sele. Õhuvooluhulka reguleeritakse astme- teta. Andurite läveväärtus on seadistatav.

## Kuidas seadistada tööprogrammi

## Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. **<>** ventilatsiooni valimiseks
2. Hoidke **+** umbes 2 sekundit all.
3. **<>** „tööprogrammi“ valimiseks
4. **+** abil saate valikut muuta

5. **+ -** soovitud tööprogrammi valimiseks, vt ülemist tabelit.
6. **>** kinnitamiseks.  
Ekraanile kuvatakse valitud tööprogramm.
7. **Tööprogrammil „Konstantse temperatuuriga  
käitus“:**
  - **+ -** ventlatsioonitaseme valimiseks
  - **>** kinnitamiseks.

## Erilised tööprogrammid ja funktsioonid

- „Ajafaasi pikendamine“: vt lk 33.
- „Puhkuseprogramm“: vt lk 35.

- „Puhkus kodus“: vt lk 33.
- „Intensiivõhutusrežiim“: vt lk 39.

## Tööprogrammid (järg)

- „Vaikne õhutusrežiim“: vt lk 40.
- „Möödaviik“: vt lk 41.
- „Soojuspumba vaikne töörežiim“: vt lk 40.
- **Betoonpõranda kuivatamine:**

Selle funktsiooni aktiveerib Viessmanni seadmel kütteseadmete hooldusfirma. Betoonpõranda kuivatamise funktsioon tagab teie põranda materjalile vastava kuivatamise etteantud ajaprogrammi kohaselt (temperatuuri ja aja sõltuvuse graafik). Ruumikütte jaoks tehtud seadistused betoonpõranda kuivatamise kestust (max 32 päeva) ei mõjuta. Tarbevee soojendamist ei toimu. Funktsiooni „Betoonpõranda kuivatamine“ saab kütteseadmete hooldusfirma muuta või välja lülitada.



Viessmanni seadme paigaldus- ja hooldusjuhend

- **Väline otselülitus:**

Juhtsüsteemil seadistatud tööprogramm lülitati ümber välise lülitusseadme, nt EM-EA1 laiendus (elektronika moodul DIO) poolt. Seni kuni on aktiveeritud väline otselülitus, ei ole Teil võimalik teiste juhtimiseseadmetega (nt juhtpult) tööprogrammi muuta.



Viessmanni seadme kasutusjuhend

## Kuidas seadistada ajaprogrammi

Alljärgnevalt selgitatakse ajaprogrammi seadistamist. Erinevate ajaprogrammide iseärasusi käsitletakse vastavates peatükkides.

### Ajaprogramm ja ajafaasid

Ajaprogrammiga saate kindlaks määrata kütteseadme tööviisi kindlate ajavahemike jaoks. Selleks jaotage ööpäev osadeks, nn **ajafaasideks**. Ajafaaside ajal ja väljaspool neid on aktiivsed erinevad temperatuuritahemised.

#### Ajaprogrammi saate seadistada järgmistele funktsioonidele:

Funktsioon	Seadistamisvõimalus	Funktsioon	
		Ajafaasi sees	Väljaspool ajafaasi
Ruumide kütmine/jahutamine (igale kütte-/jahutusringile eraldi seadistatav).	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kaugjuhtimispult</li> <li>▪ Viessmanni seadme juhtautomaatika</li> </ul>	Ruumide kütmine/jahutamine valitud temperatuuritasemega: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ „Mugavusrežiim“</li> <li>▪ „Tavaline“</li> </ul>	Teie ruume köetakse/jahutatakse alandatud ruumitemperatuuril.
Tarbeveesoojendus	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kaugjuhtimispult</li> <li>▪ Viessmanni seadme juhtautomaatika</li> </ul>	Sooja vee valmistamine on seadistatud. Soojaveeboileris olev vesi kuumutatakse sooja vee etteantud temperatuurile.	Sooja vee valmistamine on välja lülitatud.

## Kuidas seadistada ajaprogrammi (järg)

Funktsioon	Seadistamisvõimalus	Funktsioon	
		Ajafaasi sees	Väljaspool ajafaasi
Tsirkulatsioonipump	Soojusallika juhtmoodul	Tsirkulatsioonipump on sisse lülitatud.	Tsirkulatsioonipump on välja lülitatud.
<b>Ainult juhul, kui ventilatsiooniseadme käitamine toimub ilma Viessmanni seadmeta:</b>			
Ventilatsioon	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kaugjuhtimispult</li> <li>▪ 4-astmeline lüliti</li> <li>▪ Internetirakendus ViCare</li> </ul>	Teie ruume õhutatakse valitud ventilatsiooniastmel: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ „3. aste“</li> <li>▪ „2. aste“</li> </ul> <p><b>Märkus</b> Valides tööprogrammi „<b>ajaprogramm</b>“ anduri prioriteediga, kohandatakse õhukvaliteedi halvenedes ventilatsiooniastet automaatselt.</p>	Ruumide õhutamine toimub 1. ventilatsiooniastmel. <p><b>Märkus</b> Valides tööprogrammi „<b>ajaprogramm</b>“ anduri prioriteediga, kohandatakse õhukvaliteedi halvenedes ventilatsiooniastet automaatselt.</p>

Ajaprogramme saate **individuaalselt** seadistada, kas kõikide nädalapäevade jaoks ühtemoodi või igaühe jaoks erinevalt.

## Ajafaaside seadistamine

Kuidas toimida, on selgitatud kütte-/jahutusringi 1 näite põhjal. Ruumide kütmine välistemperatuuripõhises töörežiimis.

Igas „**ajaprogrammis**“ saate seadistada kuni 4 ajafaasi.

Iga ajafaasi jaoks tuleb määrata selle „**algus**“ ja „**lõpp**“.

### Näide:

„**Ajaprogramm**“ „**esmaspäevaks**“ „**kütte-/jahutusringile 1**“

- 1. ajafaas:  
kell 06:30 kuni 12:00 tavalisel ruumitemperatuuril
- 2. ajafaas:  
kell 15:00 kuni 20:00 mugavusrežiimi ruumitemperatuuril

Nende ajafaaside vahel toimub kütmine alandatud temperatuuril.

### Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. **<>** soovitud kütte-/jahutusringi valimiseks
2. Hoidke **+** umbes 2 sekundit all.  
Avaneb kütte-/jahutusringi menüü.
3. **<>** valiku „**Ajaprogramm**“ jaoks
4. **+** kinnitamiseks
5. **+-** kindlate nädalapäevade või ühe nädalapäeva valimiseks.

6. **>** kinnitamiseks.  
Ekraanile kuvatakse 24 tunnise ajavahemikuga kellavaade.

Värvide tähendus:

- sinine Seadistatud ajafaaside vaheline aeg, temperatuuritaseme „**Alandatud**“
- kollane Temperatuuritasemel „**Tavaline**“ seadistatud ajafaas
- oranž Temperatuuritasemel „**Mugavusfunktsioon**“ seadistatud ajafaas

### 1. ajafaasi muutmine:

1. **+-** ajafaasi valimiseks
2. **>** kinnitamiseks.
3. **+-** valiku „**Muutmine**“ jaoks
4. **>** kinnitamiseks
5. **+-** „**Tavalise**“ temperatuuritaseme valimiseks
6. **>** kinnitamiseks
7. **+-** ajafaasi alguse määramiseks (tundides)  
Värvitähistused kellaaegades muutuvad vastavalt.
8. **>** kinnitamiseks
9. **+-** ajafaasi alguse määramiseks (minutites)
10. **>** kinnitamiseks

## Kuidas seadistada ajaprogrammi (järg)

11. **+ -** ajafaasi lõpu määramiseks (tundides).  
Värvitähistused kellaaegades muutuvad vastavalt.

12. **>** kinnitamiseks

13. **+ -** ajafaasi lõpu määramiseks (minutites)

14. **>** kinnitamiseks

### 2. ajafaasi uuesti seadistamine:

1. **>** soovitud valiku tegemiseks.

2. **+ -** valiku „**Lisamine**“ jaoks

3. **>** kinnitamiseks

4. **+ -** temperatuuritaseme „**Mugavusfunktsioon**“ valimiseks

5. **>** kinnitamiseks

6. **+ -** ajafaasi alguse määramiseks (tundides).  
Värvitähistused kellaaegades muutuvad vastavalt.

7. **>** kinnitamiseks

8. **+ -** ajafaasi alguse määramiseks (minutites)

9. **>** kinnitamiseks

10. **+ -** ajafaasi lõpu määramiseks (tundides).  
Värvitähistused kellaaegades muutuvad vastavalt.

11. **>** kinnitamiseks

12. **+ -** ajafaasi lõpu määramiseks (minutites)

13. **>** kinnitamiseks

14. **<** kütte-/jahutusringi menüü taasavamiseks.

Kuidas edasi toimida: vt lk 28.

## Ajafaaside kustutamine

Kuidas toimida, on selgitatud kütte-/jahutusringi 1 näite põhjal. Ruumide kütmine välistemperatuuripõhises töörežiimis.

### Näide:

Te soovite **esmaspäeval** ajafaasi 2 kustutada.

### Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. **< >** soovitud kütte-/jahutusringi valimiseks

2. Hoidke **+** umbes 2 sekundit all.  
Avaneb kütte-/jahutusringi menüü.

3. **< >** valiku „**Ajaprogramm**“ jaoks

4. **+** kinnitamiseks

5. **+ -** kindlate nädalapäevade või ühe nädalapäeva valimiseks.

6. **>** kinnitamiseks.  
Ekraanile kuvatakse 24 tunnise ajavahemikuga kellavaade.

7. **+ -** 2. ajafaasi valimiseks

8. **>** kinnitamiseks

9. **+ -** valiku „**Kustutamine**“ jaoks

10. **>** kinnitamiseks

11. **<** kütte-/jahutusringi menüü taasavamiseks.

## Info, mis puudutab ruumide kütmist, jahutamist ja ventilatsiooni

Kütteringide jaoks on võimalik seadistada ruumitemperatuuri. Kui Teie küttesüsteemi kuuluvad ka Viessmanni seadmega ühilduvad jahutusringid, on võimalik seadistada ruumitemperatuuri ka jahutusringidele või kütte-/jahutusringidele.

Kui Teie küttesüsteem koosneb mitmest kütte-/jahutusringist, on võimalik seadistada ruumitemperatuuri iga kütte-/jahutusringi jaoks eraldi.

Kütteringi tüübid

- Küttering: ruume köetakse soovikohase ruumitemperatuurini.
- Jahutusring: ruume jahutatakse soovikohase ruumitemperatuurini.
- Kütte-/jahutusring: ruume köetakse või jahutatakse soovikohase ruumitemperatuurini. Üleminek kütmiselt jahutamisele ja vastupidi toimub automaatselt.

## Viessmanni seadme ja ventilatsiooniseadmega küttesüsteem

Järgmised kütte-/jahutusringi 1 seadistused mõjutavad kütte-/jahutamistrežiimi:

- Funktsiooniga „**Ajafaasi pikendamine**“ saate hoida temperatuuritaset pikemat aega.
- Funktsiooniga „**Puhkuseprogramm**“ saate kütta kõiki ruume, kus kütte-/jahutusringide jaoks on seadistatud tööprogramm „**Kütmine/jahutamine**“ alandatud ruumitemperatuuril („**Alandatud**“).
- Funktsioon „**Puhkus kodus**“ aktiveerib seadistatud ajafaaside vahelisel ajal temperatuuritaseme, mis kehtib päeva esimeses ajafaasis.

### Märkus

Kui on seadistatud „**Puhkuseprogramm**“, kehtib see alati kõigile kütte-/jahutusringidele, kus on seadistatud tööprogramm „**Kütmine/jahutamine**“: vt lk 35.

## Ventilatsiooniseadmega küttesüsteemid (ilma Viessmanni kütteseadmeta)

Kui Teie küttesüsteemi kuulub ventilatsiooniseade, aga ilma Viessmanni seadmega (nt soojusallikas), tuleb kõik ventilatsiooniseadme seadistused läbi viia eraldi menüüs „**Ventilatsioon**“: vt lk 38.

### Märkus

Ventilatsioonil puudub nii funktsioon „**Puhkuseprogramm**“ kui ka „**Puhkus kodus**“.

## Ruumitemperatuuri seadistamine

Kui Teie küttesüsteem koosneb mitmest kütte-/jahutusringist, on võimalik seadistada temperatuuri iga kütte-/jahutusringi jaoks eraldi.

Ruumitemperatuuri seadistamiseks on 3 erinevat temperatuuritaset kütmiseks ja 3 eraldi temperatuuritaset jahutamiseks:

- Alandatud ruumitemperatuur „**Alandatud**“ (sinine valgusrõngas):  
Kütke oma ruume öösiti või oma äraolekul alandatud ruumitemperatuuril (põrandakütte puhul ei ole otstarbekas).
- Tavaline ruumitemperatuur „**Tavaline**“ (kollane valgusrõngas):  
Kütke oma ruume ööpäevaringselt tavalisel ruumitemperatuuril.
- Mugavusrežiimi ruumitemperatuur „**Mugavusrežiim**“ (oranž valgusrõngas):  
Kui soovite eriti õdusat sisekliimat, valige kütmiseks mugavusrežiimi ruumitemperatuur.

### Märkus

Kui kasutate ventilatsiooniseadet koos Viessmanni seadmega, kehtivad ventilatsiooniseadmele kütte-/jahutusring 1 seadistused.

### Märkus

Kütte-/jahutusrežiimi ajaprogrammi kaudu saate määrata soovikohase temperatuuritaseme/ventilatsioonistme.

## Ruumitemperatuuri seadistamine (järg)

### Temperatuuritasemele vastava kehtiva ruumitemperatuuri muutmine

#### Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. **<>** soovitud kütte-/jahutusringi või ventilatsiooni valimiseks
2. **+** kehtiva ruumitemperatuuri sätteväärtuse kuvamiseks

3. **+ -** soovitud temperatuuriväärtuse valimiseks
4. **>** kinnitamiseks

### Ruumitemperatuuri muutmine teistel temperatuuritasemetel

#### Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. **<>** soovitud kütte-/jahutusringi valimiseks
2. Hoidke **+** umbes 2 sekundit all. Avaneb kütte-/jahutusringi menüü.
3. **<>** „Ruumitemperatuuri sätteväärtuse“ valimiseks
4. **+** kinnitamiseks
5. **<>** soovitud temperatuuritaseme valimiseks
6. **+** kinnitamiseks

7. **+ -** soovitud temperatuuriväärtuse valimiseks
8. **>** kinnitamiseks
9. **Ainult kombineeritud kütte-/jahutusringi puhul:**
  - Tööetapid 1 kuni 8 soovitud temperatuuri valimiseks kütterežiimil
  - **+ -** soovitud temperatuuri valimiseks jahutusrežiimil
  - **>** kinnitamiseks

#### Märkus

Kombineeritud kütte-/jahutusringi puhul seadistage kõigepealt soovitud temperatuur kütterežiimi jaoks, seejärel jahutusrežiimi jaoks.

### Ajaprogramm ruumide kütmiseks

#### Ajaprogrammi seadistamine

Tehaseseadistus: iga nädalapäeva jaoks on üks aja-  
faas vahemikus 06:00 kuni 22:00

Te saate ajaprogramme soovikohaselt **individuaalselt** muuta.

#### Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. **<>** soovitud kütte-/jahutusringi valimiseks

#### Märkus

Kui kasutate ventilatsiooniseadet koos Viessmanni seadmega, kehtivad ventilatsiooniseadmele kütte-/jahutusring 1 seadistused.

2. Hoidke **+** umbes 2 sekundit all. Avaneb kütte-/jahutusringi menüü.
3. **<>** valiku „Ajaprogramm“ jaoks

4. **+** kinnitamiseks
5. **+ -** kindlate nädalapäevade või ühe nädalapäeva valimiseks.
6. **>** kinnitamiseks  
Ekraanile kuvatakse 24 tunnise ajavahemikuga kellavaade.

#### Värvide tähendus:

- sinine Seadistatud ajafaaside vaheline aeg, temperatuuritase „**Alandatud**“
- kollane Temperatuuritasemel „**Tavaline**“ seadistatud ajafaas
- Oranž Temperatuuritasemel „**Mugavusfunktsioon**“ seadistatud ajafaas

Kuidas edasi toimida: vt lk 28.

### Ruumikütte välja- või sisselülitamine

Selgitusi tööprogrammide kohta: vt lk 26.



**Ruumikütte välja- või sisselülitamine** (järg)

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. **<>** soovitud kütte-/jahutusringi valimiseks
2. Hoidke **+** umbes 2 sekundit all.  
Avaneb kütte-/jahutusringi menüü.
3. **<>** soovitud tööprogrammi valimiseks.
4. **+** kinnitamiseks

5. **<>** valikute „**Väljalülitusrežiim**“, „**Kütmine**“ või „**Automaatrežiim**“ (ainult kütte-/jahutusring) jaoks
6. **+** kinnitamiseks

**Märkus**

Kui kütte-/jahutusring välja lülitatakse, jätkab ventilatsiooniseade tööd.

**Ruumitemperatuuri ajutine muutmine**

Kui soovite alandatud ruumitemperatuuriga ajafaasi jooksul kütta või jahutada ruume **tavalise ruumitemperatuuri/pealevoolutemperatuuriga** või **mugavusrežiimi ruumitemperatuuri/pealevoolutemperatuuriga**, lülitage sisse funktsioon „**Ajafaasi pikendamine**“.

Ruume köetakse või jahutatakse viimase ajafaasi jaoks kehtestatud tavalisel ruumitemperatuuril/pealevoolutemperatuuril või mugavusrežiimi temperatuuril/pealevoolutemperatuuril.

**Funktsiooni „Ajafaasi pikendamine“ sisselülitamine**

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. **<>** soovitud kütte-/jahutusringi valimiseks
2. Hoidke **+** umbes 2 sekundit all.  
Avaneb kütte-/jahutusringi menüü.
3. **<>** funktsiooni „**Ajafaasi pikendamine**“

4. **+** „**sisse-/väljalülitamiseks**“  
Aktiveeritakse viimase ajafaasi jaoks kehtestatud temperatuur tavalise ruumitemperatuuri / pealevoolu temperatuuri või mugavusrežiimi temperatuuri / pealevoolu temperatuuri jaoks.

**Funktsiooni „Ajafaasi pikendamine“ enneaegne lõpetamine**


Funktsioon lõpeb automaatselt üleminekul järgmisse, tavalise ruumitemperatuuri/pealvoolutemperatuuriga või mugavusrežiimi ruumitemperatuuri/pealevoolutemperatuuriga ajafaasi.

**Funktsiooni „Ajafaasi pikendamine“ enneaegseks lõpetamiseks puudutage järgmisi lülitusvälju:**

1. **<>** soovitud kütte-/jahutusringi valimiseks

2. Hoidke **+** umbes 2 sekundit all.  
Avaneb kütte-/jahutusringi menüü.
3. **<>** funktsiooni „**Ajafaasi pikendamine**“
4. **+** „**sisse-/väljalülitamiseks**“

**Ruumitemperatuuri kohandamine pikema kodusoleku puhul**

Kui jääte koju pikemaks ajaks, aga ajaprogrammi muuta ei soovi, valige funktsioon „**Puhkus kodus**“ , nt puhkepäevadel või kui lastel on koolivaheaeg.

## Ruumitemperatuuri kohandamine pikema kodusoleku... (järg)

Funktsioonil „Puhkus kodus“  on järgmine toime:

- Seadistatud ajafaaside vahelisel ajal tõstetakse ruumitemperatuur päeva esimese ajafaasi jaoks seadistatud sättemperatuurile: alandatud ruumitemperatuurilt tavalisele ruumitemperatuurile või mugavusrežiimi ruumitemperatuurile.
- Juhul kui enne kella 0:00 ei ole ühtegi ajafaasi aktiveeritud, köetakse Teie ruume järgmise aktiveeritud ajafaasini alandatud ruumitemperatuuril.

- Sooja vee valmistamise funktsioon on aktiivne.
- Funktsioon „Puhkus kodus“ algab ja lõpeb seadistatud kuupäeval ja kellaajal, mis on funktsiooni alguseks ja lõpuks määratud.

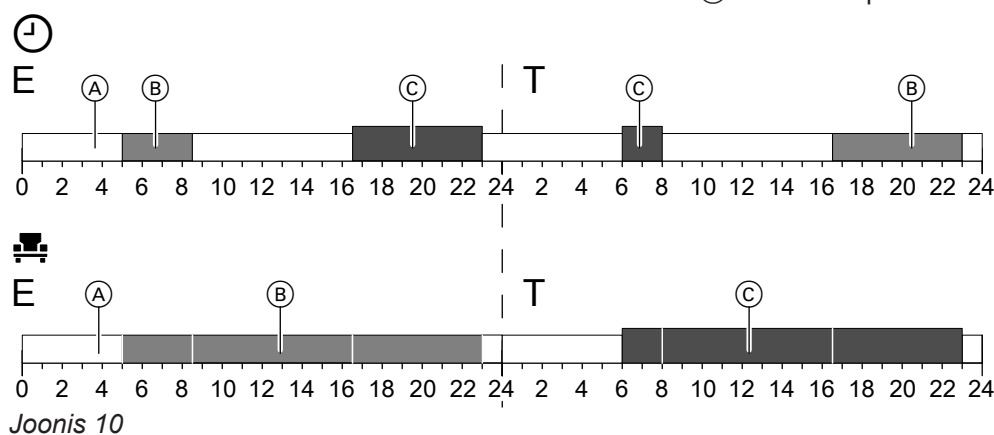
### Märkus


- Seni kuni funktsioon „Puhkus kodus“ on sisselülitatud, kuvatakse põhinäit „Puhkus kodus“ ja sellel seadistatud alguse ja lõpu kuupäev.
- Funktsioon laieneb kõigile kütte-/jahutusringidele.

### Näide ruumide kütmise kohta:

Nädalapäevade esmaspäev ja teisipäev jaoks on alati seadistatud 2 ajafaasi.






- Ⓐ Alandatud ruumitemperatuur
- Ⓑ Tavaline ruumitemperatuur
- Ⓒ Ruumitemperatuur mugavusrežiimil



- ⊖ Temperatuurnivood vastavalt seadistatud ajaprogrammile
-  Temperatuurinivoo, kui sisse on lülitatud „Puhkus kodus“.


### Funktsiooni „Puhkus kodus“ sisselülitamine

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. Juhtnupp Ⓒ): vt joon. lk 22.
2.   funktsiooni „Puhkus kodus“ valimiseks
3.  valiku „SEADISTAMINE“ jaoks.
4. Seadistage alguskuupäev.
5.  kinnitamiseks
6. Seadistage lõpukuupäev.
7.  kinnitamiseks

### Funktsiooni „Puhkus kodus“ väljalülitamine

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. Ooterežiimilt väljumiseks vajutage suvalist juhtnuppu.  
Või  
Liikuge kaugjuhtimispldi anduri mõjupiirkonnale lähemale.
2.  valiku „INAKTIVEERIMINE“ jaoks
- Või:
1. Juhtnupp Ⓒ): vt joon. lk 22.
2.   funktsiooni „Puhkus kodus“ valimiseks
3.  valiku „INAKTIVEERIMINE“ jaoks


## Energia kokkuhoid pikemal äraolekul

Energia säästmiseks pikemal äraolekul aktiveerige „**puhkuseprogramm**“.


Puhkuseprogramm kehtib **kõigile kütte-/jahutusringidele**, tarbeveesoojendusele ja ventilatsioonile.

Puhkuseprogrammi mõju:

■ **Ruumide kütmine/jahutamine:**

- Kütte-/jahutusringidele tööprogrammiga „**Kütmine/jahutamine**“ .

Ruumide kütmine toimub seadistatud alandatud ruumitemperatuuril („**Alandatud**“).

- Kütte-/jahutusringidele tööprogrammiga „**Väljalülitusrežiim**“ .


Ruume ei köeta ega jahutata: aktiveeritud on Viessmanni seadme külmumiskaitse funktsioon.

■ **Tarbeveesoojendus:**

Sooja vee valmistamine on välja lülitatud: soojaveeboileri külmumiskaitse on aktiivne.

- Puhkuseprogramm algab ärasõidupäeval (alguskuupäev) ja lõpeb tagasisõidupäeval kell 23:59 (lõppkuupäev). Seega ärasõidu- ja tagasisõidupäeval seadistatud ajaprogramm **ei kehti**.

**Märkus**

- Aktiveeritud „**puhkuseprogrammi**“ korral kuvatakse Vitotrol 300-E ekraanile „**Puhkuseprogramm**“ ja .
- Aktiveeritud „**puhkuseprogrammi**“ ajal on võimalik kasutada funktsiooni „**Ühekordne tarbeveesoojendus**“: vt lk 37.

### „Puhkuseprogrammi“ aktiveerimine

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. Juhtnupp : vt joon. lk 22.

2.   „Puhkuseprogrammi“ valimiseks.

3.  valiku „**SEADISTAMINE**“ jaoks.

4. Seadistage alguskuupäev.

5.  kinnitamiseks

6. Seadistage lõpukuupäev.

7.  kinnitamiseks

### „Puhkuseprogrammi“ inaktiveerimine

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. Ooterežiimilt väljumiseks vajutage suvalist juhtnuppu.

Või

Liikuge kaugjuhtimispuldi anduri mõjupiirkonnale lähemale.

2.  valiku „**INAKTIVEERIMINE**“ jaoks

Või:

1. Juhtnupp : vt joon. lk 22.

2.   „Puhkuseprogrammi“ valimiseks.

3.  valiku „**INAKTIVEERIMINE**“ jaoks

## Tarbevesoojendus

### Tarbevesoojenduse sisselülitamine

Tarbevett soojendatakse vastavalt seadistatud ajaprogrammile.

Tsirkulatsioonipump töötab Viessmanni seadmel seadistatud ajaprogrammi kohaselt.

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. **<>** valiku „**Soe vesi**“ jaoks
2. Hoidke **+** umbes 2 sekundit all.

Kui lülitate tarbevesoojenduse välja, ei saa sooja vett. Ka mitte funktsiooniga „Ühekordne sooja vee valmistamine väljaspool ajaprogrammi“.

3. **<>** „tarbevesoojenduse **SISSE/VÄLJA** lülitamiseks“
4. **+** valiku „**SISSELÜLITAMINE**“ jaoks

### Tarbevesoojenduse väljalülitamine

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. **<>** valiku „**Soe vesi**“ jaoks
2. Hoidke **+** umbes 2 sekundit all.

3. **<>** „tarbevesoojenduse **SISSE/VÄLJA** lülitamiseks“
4. **+** valiku „**Väljas**“ jaoks

### Sooja vee temperatuuri seadistamine

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. **<>** valiku „**Soe vesi**“ jaoks
2. Hoidke **+** umbes 2 sekundit all.
3. **<>** valiku „**Sooja vee temperatuuri säteväär- tus**“ jaoks
4. **+** kinnitamiseks

5. **+ -** soovitud temperatuuriväärtuse valimiseks
6. **>** kinnitamiseks

#### **Märkus**

*Sooja vee tegelik temperatuur ja temperatuuri säteväär- tüs kuvatakse Vitotrol 300-E ekraanile.*

### Ajaprogramm tarbevee soojendamiseks

#### Ajaprogrammi seadistamine

Tehaseseadistus: kell 05:30 kuni 22:00

Te saate ajaprogramme soovikohaselt **individuaalselt** muuta.

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. **<>** valiku „**Soe vesi**“ jaoks
2. Hoidke **+** umbes 2 sekundit all.
3. **<>** valiku „**Ajaprogramm**“ jaoks
4. **+** kinnitamiseks
5. **+ -** kindlate nädalapäevade või ühe nädala- päeva valimiseks.

6. **>** kinnitamiseks  
Ekraanile kuvatakse 24 tunnise ajavahemikuga kellavaade. Oranž tähendab, et tarbevesoojen- dus on sisse lülitatud. Sinine tähendab, et tarbe- vesoojendus on välja lülitatud.
7. **+ -** ajafaasi valimiseks
8. **>** kinnitamiseks
9. **+ -** vastavalt soovile:  
„**Muutmine**“ ajafaasi muutmiseks  
„**Lisamine**“ uue ajafaasi määramiseks  
„**Kustutamine**“ ajafaasi kustutamiseks.
10. **>** kinnitamiseks

Kuidas edasi toimida: vt lk 28.

## Tarbevee soojendamine väljaspool ajaprogrammi

Kui vajate sooja vett väljaspool seadistatud ajafaase, lülitage sisse „**Ühekordne tarbevesoojendus**“.  
Soojaveeboiler köetakse ühekordselt seadistatud sooja vee temperatuuri säteväärtusele.

See funktsioon on kõrgema prioriteediga kui muud funktsioonid, nt ajaprogramm.

### Ühekordse tarbevesoojenduse aktiveerimine

#### **Eeltingimus:**

tarbevesoojenduse funktsioon peab olema sisselülitatud: vt lk 36.

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. **<>** valiku „**Soe vesi**“ jaoks

2. Hoidke **+** umbes 2 sekundit all.

3. **<>** „**ühekordse tarbevesoojenduse**“ valimiseks

4. **+** valiku „**AKTIVEERIMINE**“ jaoks

### Ühekordse tarbevesoojenduse inaktiveerimine

Ühekordne tarbevesoojenduse funktsioon ei ole inaktiveeritav. Kui funktsioon on aktiveeritud, köetakse soojaveeboilerit nii kaua, kuni sooja vee sättetemperatuur on saavutatud.

### Üldine teave ventilatsiooni kohta

- Kui ventilatsiooniseadme käitamine toimub **koos** Viessmanni seadmega:  
Kütte-/jahutusringi 1 jaoks seadistatud ajaprogramm kehtib nii ruumitemperatuuri kui ventilatsiooni osas. Ventilatsiooniseadmel iseseisvat ajaprogrammi ei ole. Vt peatükki „Ruumide kütmine“ alates lk 31.
- Kui kasutatakse ainult ventilatsiooniseadet, **ilma** mõne muu Viessmanni seadmeta (nt ilma kütteseadmeta), võib kõigi seadistuste läbiviimiseks kasutada ventilatsiooni menüüd. Vt järgmisi peatükke.

### Ventilatsiooni ajaprogramm

#### Ajaprogrammi seadistamine

Tehaseseadistus: iga nädalapäeva jaoks on **üks** ajafaas vahemikus 06:00 kuni 22:00

Te saate ajaprogramme soovikohaselt **individuaalselt** muuta.

#### Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. **<>** valiku „**Ventilatsioon**“ jaoks
2. Hoidke **+** umbes 2 sekundit all.  
Avaneb ventilatsiooni menüü.
3. **<>** valiku „**Ajaprogramm**“ jaoks
4. **+** kinnitamiseks
5. **+ –** kindlate nädalapäevade või ühe nädalapäeva valimiseks.

6. **>** kinnitamiseks  
Ekraanile kuvatakse 24 tunnise ajavahemikuga kellavaade.

Värvide tähendus:

- sinine Seadistatud ajafaaside vaheline aeg, 1. ventilatsiooniaste „**Õhutamine niiskuse ärahoidmiseks**“
- kollane Seadistatud ajafaas, 2. ventilatsiooniaste „**Alandatud õhutusrežiim**“
- oranž Seadistatud ajafaas, 3. ventilatsiooniaste „**Nimiõhutusrežiim**“

Kuidas edasi toimida: vt lk 28.

### Ventilatsiooni sisse- või väljalülitamine

Ventilatsiooni ei ole võimalik püsivalt välja lülitada. Kõige madalam püsiseadistus ventilatsiooniseadmele on 1. ventilatsiooniaste „**1. taseme alandatud õhutusrežiim**“.

Selgitusi töö- ja ajaprogrammide kohta: vt alates lk 26. Võimalusi ventilatsiooni ajutiseks kohandamiseks: vt järgmist peatükki.

## Ventilatsiooni ajutine kohandamine

- Kui Te soovite oma ruumide õhutamiseks ventilatsiooniasmetel 1 või 2 kasutada „**intensiivõhutust**“, lülitage sisse „**Intensiivõhutusrežiim**“. „**Intensiivõhutusrežiimi**“ pikkus on seadistatav. Ruumide õhutamine toimub kõrge õhuvooluhulgaga. „**Intensiivõhutusrežiimi**“ seadistamine: vt järgmist peatükki.
- Kui soovite, et ventilatsiooniseade töötaks mõnda aega eriti vaikselt, lülitage sisse funktsioon „**Vaikne õhutusrežiim**“. „**Vaikse õhutusrežiimi**“ pikkus on seadistatav. Ruumide õhutamine toimub väga madalal ventilatsiooniasmel. „**Vaikse õhutusrežiimi**“ seadistamine: vt lk 40.
- Kui on tegemist hädaolukorraga, nt läheduses on tulekahju või keemiareostus, kasutage funktsiooni „**Ajutine väljalülitus**“. „**Ajutise väljalülituse**“ pikkus on seadistatav, maksimaalne pikkus kuni 24 tundi.

### „Intensiivõhutuse“ sisselülitamine

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. < > valiku „**Ventilatsioon**“ jaoks
2. Hoidke + umbes 2 sekundit all. Avaneb ventilatsiooni menüü.
3. < > valiku „**Kiirvalik**“ jaoks
4. + kinnitamiseks
5. < > valiku „**Intensiivõhutusrežiim**“ jaoks
6. + kinnitamiseks
7. + – „**Intensiivõhutuse**“ kestuse seadistamiseks tundides
8. > kinnitamiseks
9. + – „**Intensiivõhutuse**“ kestuse seadistamiseks minutites
10. > kinnitamiseks „**Intensiivõhutuse**“ jääb seadistatud ajaks aktiveerituks. Seadistatud aja möödudes „**intensiivõhutuse**“ lõpeb. Ventilatsiooniseade jätkab tööprogrammi, mis kehtis enne „**intensiivõhutuse**“ sisselülitamist.

### „Intensiivõhutuse“ väljalülitamine

Seadistatud aja möödudes lõpeb funktsioon automaatselt.

Funktsiooni „**Intensiivõhutuse**“ enneaegseks lõpetamiseks vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. < > valiku „**Ventilatsioon**“ jaoks
2. Hoidke + umbes 2 sekundit all. Avaneb ventilatsiooni menüü.
3. < > valiku „**Kiirvalik**“ jaoks
4. + kinnitamiseks
5. < > valiku „**Intensiivõhutusrežiim**“ jaoks
6. + „**sisse-/väljalülitamiseks**“
7. + – valiku „**Muutmine**“ jaoks
8. > kinnitamiseks
9. + – valiku „**Stopp**“ jaoks
10. > kinnitamiseks

## Ventilatsiooni ajutine kohandamine (järg)

### „Vaikse õhutusrežiimi“ sisselülitamine

#### Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. <> valiku „Ventilatsioon“ jaoks
2. Hoidke + umbes 2 sekundit all. Avaneb ventilatsiooni menüü.
3. <> valiku „Kiirvalik“ jaoks
4. + kinnitamiseks
5. <> valiku „Vaikne õhutusrežiim“ jaoks
6. + kinnitamiseks
7. + – „vaikse õhutusrežiimi“ kestuse seadistamiseks tundides
8. > kinnitamiseks
9. + – „vaikse õhutusrežiimi“ kestuse seadistamiseks minutites
10. > kinnitamiseks „Vaikne õhutusrežiim“ jääb seadistatud ajaks aktiveerituks. Seadistatud aja möödudes „vaikne õhutusrežiim“ lõpeb. Ventilatsiooniseade jätkab tööprogrammi, mis kehtis enne „vaikse õhutusrežiimi“ sisselülitamist.

### „Vaikse õhutusrežiimi“ väljalülitamine

Seadistatud aja möödudes lõpeb funktsioon automaatselt.

#### Funktsiooni „Vaikne õhutusrežiim“ enneaegseks lõpetamiseks vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. <> valiku „Ventilatsioon“ jaoks
2. Hoidke + umbes 2 sekundit all. Avaneb ventilatsiooni menüü.
3. <> valiku „Kiirvalik“ jaoks
4. + kinnitamiseks
5. <> valiku „Vaikne õhutusrežiim“ jaoks
6. + „sisse-/väljalülitamiseks“
7. + – valiku „Muutmine“ jaoks
8. > kinnitamiseks
9. + – valiku „Stopp“ jaoks
10. > kinnitamiseks

### Funktsiooni „Ajutine väljalülitus“ sisselülitamine

#### Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. <> valiku „Ventilatsioon“ jaoks
2. Hoidke + umbes 2 sekundit all. Avaneb ventilatsiooni menüü.
3. <> valiku „Kiirvalik“ jaoks
4. + kinnitamiseks
5. <> valiku „Ajutine väljalülitus“ jaoks
6. + kinnitamiseks
7. + – „Ajutise väljalülituse“ kestuse seadistamiseks tundides
8. > kinnitamiseks
9. + – „Ajutise väljalülituse“ kestuse seadistamiseks minutites
10. > kinnitamiseks „Ajutine väljalülitus“ jääb seadistatud ajaks aktiveerituks. Seadistatud aja möödudes „Ajutine väljalülitus“ inaktiveeritakse. Ventilatsiooniseade jätkab tööprogrammi, mis kehtis enne „ajutist väljalülitust“.



## Ventilatsiooni ajutine kohandamine (järg)

### Funktsiooni „Ajutine väljalülitus“ väljalülitamine

Seadistatud aja möödudes lõpeb funktsioon automaatselt.

Funktsiooni „Ajutine väljalülitus“ enneaegselt lõpetamiseks vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. <> valiku „Ventilatsioon“ jaoks
2. Hoidke + umbes 2 sekundit all. Avaneb ventilatsiooni menüü.
3. <> valiku „Kiirvalik“ jaoks
4. + kinnitamiseks
5. <> valiku „Ajutine väljalülitus“ jaoks
6. + „sisse-/väljalülitamiseks“
7. + - valiku „Muutmine“ jaoks
8. > kinnitamiseks
9. + - valiku „Stopp“ jaoks
10. > kinnitamiseks

## Energia kokkuhoid pikemal äraolekul

Energia säästmiseks oma pikemal äraolekul lülitage sisse 1. ventilatsiooniaste.

## Sisepuhkeõhu eelsoojenduse väljalülitamine suvel

Kui Te ei taha suvisel ajal sisepuhkeõhu eelsoojendusfunktsiooni kasutada, võite avada möödaviigu. Nii ei soojenda väljatõmbeõhk sisepuhkeõhku. Suverežiimi möödaviigu võite avada käsitsi või kasutada selleks välistemperatuuripõhist automaatse avamise/sulgemise funktsiooni. Seadme mudelist sõltuvalt saate kasutada vaid valikuid „Automaatrežiim“ või „Väljas“.



Ventilatsiooniseadme kasutusjuhend

### Suverežiimi möödaviigu automaatrežiimi seadistamine

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. <> valiku „Ventilatsioon“ jaoks
2. Hoidke + umbes 2 sekundit all. Avaneb ventilatsiooni menüü.
3. <> „Möödaviigu“ valimiseks
4. + kinnitamiseks
5. <> valiku „Tööviis“ jaoks
6. + valiku „Muutmine“ jaoks
7. + - „Automaatrežiimi“ valimiseks
8. > kinnitamiseks
9. + - valiku „Dünaamiline“ või „Leebe“ jaoks
10. > kinnitamiseks

### Suverežiimi möödaviigu püsivalt sulgemine

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. <> valiku „Ventilatsioon“ jaoks
2. Hoidke + umbes 2 sekundit all. Avaneb ventilatsiooni menüü.
3. <> „Möödaviigu“ valimiseks

## Sissepuhkeõhu eelsoojenduse väljalülitamine... (järg)

- |                                                     |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. <b>+</b> kinnitamiseks                           | 7. <b>+ -</b> valiku „ <b>Väljas</b> “ jaoks                                                                          |
| 5. <b>&lt; &gt;</b> valiku „ <b>Tööviis</b> “ jaoks | 8. <b>&gt;</b> kinnitamiseks<br>Suverežiimi möödaviik on suletud. Sissepuhkeõhu eelsoojendamine väljatõmbeõhu baasil. |
| 6. <b>+</b> valiku „ <b>Muutmine</b> “ jaoks        |                                                                                                                       |

## Suverežiimi möödaviigu avamine püsikäituseks

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

- |                                                                          |                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1. <b>&lt; &gt;</b> valiku „ <b>Ventilatsioon</b> “ jaoks                | 5. <b>&lt; &gt;</b> valiku „ <b>Tööviis</b> “ jaoks |
| 2. Hoidke <b>+</b> umbes 2 sekundit all.<br>Avaneb ventilatsiooni menüü. | 6. <b>+</b> valiku „ <b>Muutmine</b> “ jaoks        |
| 3. <b>&lt; &gt;</b> „ <b>Möödaviigu</b> “ valimiseks                     | 7. <b>+ -</b> valiku „ <b>Avatud</b> “ jaoks        |
| 4. <b>+</b> kinnitamiseks                                                | 8. <b>&gt;</b> kinnitamiseks                        |

## Minimaalse sissepuhkeõhu temperatuuri seadistamine

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

- |                                                                                  |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1. <b>&lt; &gt;</b> valiku „ <b>Ventilatsioon</b> “ jaoks                        | 6. <b>+</b> kinnitamiseks                                                   |
| 2. Hoidke <b>+</b> umbes 2 sekundit all.<br>Avaneb ventilatsiooni menüü.         | 7. <b>+ -</b> temperatuuri seadistamiseks tööviisil „ <b>Leebe</b> “.       |
| 3. <b>&lt; &gt;</b> „ <b>Möödaviigu</b> “ valimiseks                             | 8. <b>&gt;</b> kinnitamiseks                                                |
| 4. <b>+</b> valiku „ <b>Seadistamine</b> “ jaoks.                                | 9. <b>+ -</b> temperatuuri seadistamiseks tööviisil „ <b>Dünaamiline</b> “. |
| 5. <b>&lt; &gt;</b> valiku „ <b>Minimaalne sissepuhkeõhu temperatuur</b> “ jaoks | 10. <b>&gt;</b> kinnitamiseks                                               |

## Ventilatsiooniastmete piirväärtuste seadistamine anduripõhise automatrežiimi kaudu

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

- |                                                                          |                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1. <b>&lt; &gt;</b> valiku „ <b>Ventilatsioon</b> “ jaoks                | 5. <b>+ -</b> minimaalse ventilatsiooniastme seadistamiseks.  |
| 2. Hoidke <b>+</b> umbes 2 sekundit all.<br>Avaneb ventilatsiooni menüü. | 6. <b>&gt;</b> kinnitamiseks                                  |
| 3. <b>&lt; &gt;</b> valiku „ <b>Õhu läbivooluhulga piirid</b> “ jaoks    | 7. <b>+ -</b> maksimaalse ventilatsiooniastme seadistamiseks. |
| 4. <b>+</b> kinnitamiseks                                                | 8. <b>&gt;</b> kinnitamiseks                                  |

## Temperatuuri sätevärtuse muutmine

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

- |                                                                          |                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1. <b>&lt; &gt;</b> valiku „ <b>Ventilatsioon</b> “ jaoks                | 4. <b>+</b> kinnitamiseks                                           |
| 2. Hoidke <b>+</b> umbes 2 sekundit all.<br>Avaneb ventilatsiooni menüü. | 5. <b>&lt; &gt;</b> valiku „ <b>Temperatuuri sätevärtus</b> “ jaoks |
| 3. <b>&lt; &gt;</b> „ <b>Möödaviigu</b> “ valimiseks                     | 6. <b>+</b> valiku „ <b>MUUTMINE</b> “ jaoks                        |
|                                                                          | 7. <b>+ -</b> temperatuuri sätevärtuse sisestamiseks.               |

## Sissepuhkeõhu eelsoojenduse väljalülitamine... (järg)

8. > kinnitamiseks

### Tarneseadistuste taastamine

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. <> valiku „Ventilatsioon“ jaoks
2. Hoidke + umbes 2 sekundit all.  
Avaneb ventilatsiooni menüü.

3. <> valiku „Tarneseadistuste taastamine“ jaoks

4. + kinnitamiseks
5. + märkuse kinnitamiseks.

### Enesekontrolli läbiviimine

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. <> valiku „Ventilatsioon“ jaoks
2. Hoidke + umbes 2 sekundit all.  
Avaneb ventilatsiooni menüü.
3. <> valiku „Enesekontroll“ jaoks

4. + kinnitamiseks  
Umbes 10 jooksul kontrollitakse kõiki ventilatsioonisüsteemi komponente.
  - Sisse- ja väljatõmbeventilaatorite testimine
  - Mõödaviiguklapi testimine
  - Elektrilise eelsoojendi testimine (kui on olemas)

## Ruumitemperatuuri eraldi reguleerimine

### Funktsioonide ülevaade

- Süsteemikomponentide ülevaade
- Temperatuuritaseme seadistamine igas ruumis eraldi (nagu kütte-/jahutusringi puhul)
- Ajaprogrammi seadistamine igas ruumis eraldi (nagu kütte-/jahutusringi puhul)
- „Manuaalrežiim“
- Lapselukk

### Süsteemikomponentide kontrollimine - ruumitemperatuuri eraldi reguleerimise funktsioon

#### Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. Juhtnupp ©: vt joon. lk 22.
2. <> valiku „Süsteemikomponendid“ jaoks
3. + kinnitamiseks
4. <> soovitud komponendi valimiseks  
Komponenti puudutavat infot saab vaadata.

### Ühe ruumi komponentide kontrollimine

#### Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. <> soovitud ruumi valimiseks
2. Hoidke + umbes 2 sekundit all.  
Avaneb ruumitemperatuuri eraldi reguleerimise menüü.
3. <> valiku „Küttesüsteemid“ jaoks
4. + kinnitamiseks
5. <> soovitud komponendi valimiseks  
Komponenti puudutavat infot saab vaadata.

### Manuaalrežiim

Ainult ruumitemperatuuri eraldi reguleerimise puhul.

Teil on võimalik ajutiselt ja kütte-/jahutusringi seadistustest sõltumatult muuta ruumitemperatuuri sätteväärtust igas ruumis eraldi. Antud funktsiooni võib võrrelda kütte-/jahutusringi funktsiooniga „Ajafaasi pikendamine“, aga vabalt valitud ruumitemperatuuri sätteväärtusega.

### Käsijuhtimise sisselülitamine

#### Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. <> soovitud ruumi valimiseks
2. Hoidke + umbes 2 sekundit all.  
Avaneb ruumitemperatuuri eraldi reguleerimise menüü.
3. <> valiku „Käsijuhtimine“ jaoks
4. + kinnitamiseks
5. + - soovitud ruumitemperatuuri sätteväärtuse valimiseks.  
Komponenti puudutavat infot saab vaadata.
6. > kinnitamiseks

### Käsijuhtimiseväljalülitamine

Funktsioon lõpeb automaatselt üleminekul järgmisel, tavalise ruumitemperatuuri/pealvoolutemperatuuriga või mugavusrežiimi ruumitemperatuuri/pealevoolutemperatuuriga ajafaasi.

Funktsiooni „Käsijuhtimine“ enneaegseks lõpetamiseks vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. <> soovitud kütte-/jahutusringi valimiseks
2. Hoidke + umbes 2 sekundit all.  
Avaneb kütte-/jahutusringi menüü.

## Manuaalrežiim (järg)

3. <> valiku „Käsijuhtimine“ jaoks
4. + kinnitamiseks
5. <> valiku „Väljas“ jaoks
6. + kinnitamiseks „Käsijuhtimine“ on lõppenud.

## Lapselukk

Lapselukk hoiab ära ruumis paiknevate komponentide manipuleerimise (ainult ruumitemperatuuri eraldi reguleerimise korral).

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. <> soovitud ruumi valimiseks
2. Hoidke + umbes 2 sekundit all. Avaneb ruumitemperatuuri eraldi reguleerimise menüü.

3. <> „Lapseluku“ valimiseks
4. + kinnitamiseks Lapselukk on aktiveeritud.

## Ajaprogrammi seadistamine ühe ruumi jaoks

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. <> soovitud ruumi valimiseks
2. Hoidke + umbes 2 sekundit all. Avaneb ruumitemperatuuri eraldi reguleerimise menüü.

3. <> valiku „Ajaprogramm“ jaoks
4. + kinnitamiseks Kuidas edasi toimida: vt alates lk 21

## CO<sup>2</sup> maksimaalväärtuse seadistamine

### Eeltingimus:

Paigaldatud ventilatsiooniseade, kliimaandur ja CO<sub>2</sub> andur.

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. <> soovitud ruumi valimiseks
2. Hoidke + umbes 2 sekundit all. Avaneb ruumitemperatuuri eraldi reguleerimise menüü.

3. <> valiku „Ruumi CO<sub>2</sub> väärtuse seadistamine“ jaoks
4. + – soovikohase CO<sub>2</sub> maksimaalväärtuse seadistamiseks.
5. > kinnitamiseks

## Temperatuuritaseme seadistamine eraldi ruumides

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. <> soovitud ruumi valimiseks
2. Hoidke + umbes 2 sekundit all. Avaneb ruumitemperatuuri eraldi reguleerimise menüü.

3. <> „Ruumitemperatuuri sätevärtuse“ valimiseks
4. + kinnitamiseks Kuidas edasi toimida: vt peatükki „Ruumitemperatuuri seadistamine“

## Vitocharge VX3 üldine teave

Funktsioone saate kasutada vaid juhul, kui Teie küttesüsteem on varustatud Viessmanni One Base-soojuspumba ja elektrisalvestiga Vitocharge VX3.



Vitocharge VX3 kasutusjuhend

## Vitocharge VX3 sisselülitamine

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. **<>**valikute „Fotogalvaanika“, „Aku“ või „Võrk“ jaoks

2. Hoidke **+** umbes 2 sekundit all.

3. **<>** valiku „Sisselülitamine“ jaoks

4. **+** kinnitamiseks

## Vitocharge VX3 väljalülitamine

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. **<>**valikute „Fotogalvaanika“, „Aku“ või „Võrk“ jaoks

2. Hoidke **+** umbes 2 sekundit all.

3. **<>** valiku „Väljas“ jaoks

4. **+** kinnitamiseks

## Fotogalvaanilist seadet puudutava teabe vaatamine

Menüüpunkt „INFO“ võimaldab järgmisi päringuid:

- „DC pinge“
- „DC vool“
- „DC jõudlus“
- „AC jõudlus“

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. **<>** „Fotogalvaanika“ valimiseks

2. Hoidke **+** umbes 2 sekundit all.

3. **<>** „PV Info“ valimiseks

4. **+** kinnitamiseks

5. **<>** soovitud info valimiseks.

## Fotogalvaanilise seadme energiabilansi vaatamine

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. **<>** „Fotogalvaanika“ valimiseks

2. Hoidke **+** umbes 2 sekundit all.

3. **<>** valiku „Energiabilanss“ jaoks

4. **+** kinnitamiseks

5. **<>** soovitud info valimiseks.

## Akut puudutava teabe vaatamine

Menüüpunkt „Aku info“ võimaldab järgmisi päringuid:

- „AC jõudlus“
- „Aku temperatuur“

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. **<>** „Aku“ valimiseks

2. Hoidke **+** umbes 2 sekundit all.

3. **<>** valiku „Aku info“ jaoks

4. **+** kinnitamiseks

5. **<>** soovitud info valimiseks.

## Aku energiabilansi päringud

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. **<>** „Aku“ valimiseks
2. Hoidke **+** umbes 2 sekundit all.
3. **<>** valiku „Energiabilanss“ jaoks
4. **+** kinnitamiseks
5. **<>** soovitud info valimiseks.






## Muud seadistused

### „Töökeele“ seadistamine või muutmine

Kasutuselevõtu käigus tuleb kindlaks määrata töökeel. Töökeelt võite igal ajal muuta.

#### Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. Juhtnupp : vt joon. lk 22.

2.   valiku „Töökeel“ jaoks
3.  valiku „MUUTMINE“ jaoks
4.  soovitud töökeele valimiseks
5.  kinnitamiseks

### Ekraanivalgustuse heleduse seadistamine

Te ei näe Vitotrol 300-E ekraanil olevat piisavalt hästi. Selleks tuleb teil muuta ekraanivalgustuse heledust.

Tehaseseadistus: „**AUTO**“






#### Ekraani heleduse käsitsi seadistamine

##### Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. Juhtnupp : vt joon. lk 22.

2.   valiku „Andurite seadistused“ jaoks

3.  kinnitamiseks

4.   „Ekraani heleduse“ valimiseks
5.  valiku „MUUTMINE“ jaoks
6.  soovitud heleduse valimiseks
7.  kinnitamiseks







#### Heleduse automaatne seadistamine

Ekraanivalgustuse heledust kohandatakse vastavalt ruumi valgusoludele automaatselt.

##### Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. Juhtnupp : vt joon. lk 22.

2.   valiku „Andurite seadistused“ jaoks

3.  kinnitamiseks
4.   „Ekraani heleduse“ valimiseks
5.  valiku „MUUTMINE“ jaoks
6.  valiku „**AUTO**“ (automaatrežiim) jaoks
7.  kinnitamiseks


### Lähenemisanduri tundlikkus

Lähenemisandur aktiveerib ekraanivalgustuse niipea kui Te kaugjuhtimispuldile Vitotrol 300-E läheneate. Anduri tundlikkus on reguleeritav. Mida suurem tundlikkus, seda kaugemalt andur Teie lähenemisele reageerib.

Tehaseseadistus: „**Keskmine**“






#### Lähenemisanduri tundlikkuse seadistamine

##### Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. Juhtnupp : vt joon. lk 22.

2.   valiku „Andurite seadistused“ jaoks

3.  kinnitamiseks

4.   valiku „Anduri tundlikkus“ jaoks
5.  valiku „MUUTMINE“ jaoks
6.  soovitud tundlikkusastme valimiseks
7.  kinnitamiseks



## Lähenemisanduri tundlikkus (järg)

### Lähenemisanduri inaktiveerimine

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. Juhtnupp ©: vt joon. lk 22.
2. <> valiku „Andurite seadistused“ jaoks
3. + kinnitamiseks
4. <> valiku „Anduri tundlikkus“ jaoks
5. + valiku „MUUTMINE“ jaoks
6. + – valiku „Väljas“ jaoks
7. > kinnitamiseks  
Lähenemisandur inaktiveeritakse. Ekraanivalgustus aktiveerub veel vaid juhtnupu vajutamisel.

## Anduri hälbe seadistamine

Seadistus mõjutab integreeritud temperatuurianduri mõõteväärtuse hälvet. Avaekraanil kuvatav väärtus võib olla ruumitemperatuuri mõõteväärtusest suurem või väiksem.

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. Juhtnupp ©: vt joon. lk 22.
2. <> valiku „Andurite seadistused“ jaoks
3. + kinnitamiseks
4. <> valiku „Temperatuuri hälve“ või „Õhuniiskuse hälve“
5. + kinnitamiseks
6. + – soovitud väärtuse valimiseks.
7. > kinnitamiseks

## Tarkvarauuenduste allalaadimine

Kui Viessmanni seadmel on WLAN aktiveeritud, toimub tarkvarauuenduste läbiviimine automaatselt. Uuenduste allalaadimine kajastub Vitotrol 300-E ekraanil, protsess võib aega võtta kuni 10 minutit.

Pärast edukat uuenduste allalaadimist käivitub Vitotrol 300-E uuesti.

## Kuupäeva ja kellaaja kuvamine

Ooterežiimilt väljudes võib ekraanil näha 3 sekundi vältel kuupäeva ja kellaaja. Seejärel avaneb ekraanil „ilmateade“ (avaekraan).

### Kuupäeva ja kellaaja näidu aktiveerimine

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. Juhtnupp ©: vt joon. lk 22.
2. <> valiku „Kellaaja kuvamine pärast sisselülitamist“ jaoks
3. + valiku „MUUTMINE“ jaoks
4. + – valiku „sisselülitamine“ jaoks
5. > kinnitamiseks

### Kuupäeva ja kellaaja näidu inaktiveerimine

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. Juhtnupp ©: vt joon. lk 22.
2. <> valiku „Kellaaja kuvamine pärast sisselülitamist“ jaoks
3. + valiku „MUUTMINE“ jaoks

## Muud seadistused

### Kuupäeva ja kellaaja kuvamine (järg)

4. **+ -** valiku „Väljas“ jaoks
5. **>** kinnitamiseks

### Tehaseseadistuse taastamine

Taastage oma kaugjuhtimispuldi tehaseseadistus, nt juhul, kui seda on kasutatud mõne teise Viessmanni seadme kasutuselevõtu läbiviimisel. Kõigi Teie poolt muudetud seadistuste tehaseseadistus taastatakse.

#### Märkus

Hooldusfirma peab kaugjuhtimispuldi seadistusi muutma ka Viessmanni seadmel.

#### Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. Juhtnupp **Ⓢ**: vt joon. lk 22.

2. **< >** valiku „Tehaseseadistus“ jaoks
3. **+** valiku „LÄBIVIIMINE“ jaoks
4. **+** päringu kinnitamiseks. Vitotrol 300-E viiakse tehaseseadistusele ja seejärel taaskäivitatakse.
5. Viige oma kaugjuhtimispuldi jaoks läbi uus kasutuselevõtt: vt lk 19.

### Süsteemivaate konfigureerimine

#### Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. Juhtnupp **Ⓢ**: vt joon. lk 22.
2. **< >** valiku „Süsteemivaate konfigureerimine“ jaoks
3. **+** valiku „MUUTMINE“ jaoks
4. **+ -** valikute „Ruumivaade“, „Kütte-/jahutusringi vaade“ (temp. regul. igas ruumis eraldi) või „Kombineeritud vaade“ jaoks
5. **>** kinnitamiseks

## Ruumitemperatuuri ja õhuniiskuse päringud

Vitotroli paigaldusruumis saate avaekraanilt „**Ilmateade**“ vaadata järgmisi andmeid:

- ☁ Välistemperatuur reaalajas
- 💧 õhuniiskus ruumis
- 📌 Ruumitemperatuur antud hetkel

Ruumitemperatuuri sätteväärtuse ning kütte-/jahutusringide kehtivate temperatuuritasemete vaatamiseks vajutage <> .

## Energiakulu andmete vaatamine

Menüüs „**Energiakokpit**“ saate vaadata järgmisi energiakulu andmeid:

- Gaasikulu (m<sup>3</sup>) (sinine) ja (kWh) (kollane)  
Ruumikütte gaasikulu: „**Kütte gaasikulu**“  
Tarbeveesoojenduse gaasikulu: „**Sooja vee gaasikulu**“
- „**Elektrikulu**“ (kWh)
- „**Jahutuse elektrikulu**“ (kWh)
- „**Ventilatsiooni elektrikulu**“ (kWh)

- „**Sooja vee elektrikulu**“ (kWh)
- Soojuspumba energiatõhususe andmed:
  - „**SEER**“: jahutuse aastane jõudlustegur
  - „**SCOP**“: soojuspumba aastane jõudlustegur

Jooksva kuu ja eelmise kuu elektrikulu on esitatud tulpdiagrammina. Näidikud sõltuvad kütteseadme mudelist.

### „Energiakokpiti“ avamine

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. Juhtnupp ©: vt joon. lk 22.
2. <> „**energiakokpiti**“ valimiseks
3. <> süsteemi või seadme valimiseks.
4. + valiku „**KUVAMINE**“ jaoks
5. <> soovitud energiakulu vaatamiseks.

## Ventilatsiooni puudutava info vaatamine

„**Ventilatsiooni kokpit**“ võimaldab järgmisi päringuid:

- „**Tööolek**“:  
Päringutega on võimalik saada järgmist infot:
  - Filtri staatus
  - Viimane filtrivahetus ja järgmine korraline filtrivahetus
  - Mõödaviigu tööoleku info
  - Viimane läbiviidud hooldus ja järgmise hoolduse tähtaeg
  - Ventilatsiooniseadet puudutav süsteemiinfo
- „**Eelsoojendi info**“  
Päringutega on võimalik saada järgmist infot:
  - Tööaeg
  - Käivituste arv
  - Tarbitav võimsus (W)
- „**Õhukvaliteet**“:  
Teil on võimalik vaadata järgmisi temperatuuriväärtusi ning andmeid õhu niiskusesisalduse ja kvaliteedi kohta (kui õhuvaliteedi andur on olemas):
  - „**Sissepuhkeõhk**“
  - „**Välisõhk**“
  - „**Heitõhk**“
  - „**Väljatõmbeõhk**“
- „**Ventilatsiooni maht ja ventilaatorid**“:  
Päringutega on võimalik saada järgmist infot:
  - „**Õhuvool**“
  - „**Ventilaatori pöörlemissagedus**“
  - „**Ventilaatori töötunnid**“

### „Ventilatsiooni kokpiti“ avamine

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. <> valiku „**Ventilatsioon**“ jaoks
2. Hoidke + umbes 2 sekundit all.  
Avaneb ventilatsiooni menüü.
3. <> „**Ventilatsiooni kokpiti**“ valimiseks
4. + valiku „**KUVAMINE**“ jaoks
5. <> valikute „**Tööolek**“, „**Eelsoojendit puudutav info**“, „**Ventilatsiooni maht**“, „**Õhukvaliteet**“ või „**Ventilaatorid**“ jaoks.
6. + valiku „**KUVAMINE**“ jaoks

## Ventilatsiooni puudutava info vaatamine (järg)

7. **<>** vajadusel infoallika vahetamiseks.

8. **—** Infoallika valiku juurde tagasi liikumiseks.

## Seadmeinfo

„Seadmeinfo“ menüü abil saate Vitotrol 300-E kohta järgmist teavet:

Näit ekraanil	Selgitused
„S/N“	Seerianumber
„Tarkvaraversioon“	
„WLAN-võrgu info“	WLAN-võrgu signaali tugevus
„WLAN-võrgu aadressid“	
„Juhtmevaba raadioside“	LQI: Juhtmevaba raadioside signaali kvaliteet RSSI: Juhtmevaba raadioside signaali tugevus
„Juurdepääsukoodid“	Juurdepääsuandmed internetiühenduse loomiseks
„QR-kood“	Ühendamisandmetega QR-kood
„Access Point“	Access Point-režiimi staatus („sees“/„väljas“)

## „Seadmeinfo“ kuvamine

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. Juhtnupp **Ⓢ**: vt joon. lk 22.

2. **<>** „Seadmeinfo“ valimiseks

3. **+** valiku „KUVAMINE“ jaoks

4. **<>** soovitud info valimiseks.

## Litsentside vaatamine

Ühendades oma nutitelefoniga või arvuti kaugjuhtimispuudiga Vitotrol 300-E, saate vaadata õigusosalast teavet, nt vaba tarkvara litsentse

## Vaba tarkvara litsentside kuvamine

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. Juhtnupp **Ⓢ**: vt joon. lk 22.

2. **<>** „Õiguslase teabe“ valimiseks

3. **+** valiku „KUVAMINE“ jaoks.  
Ekraanile ilmub WLAN-võrgu parool ja WLAN-võrgu nimetus.

4. Avage oma nutitelefoni või arvuti WLAN-võrgu seaded.

5. Ühendage oma nutitelefon või arvuti WLAN-võrku „VITOTROL300E-<xxxx>“.  
Seejärel on vaja sisestada salasõna.

6. Sisestage WLAN-salasõna.


7. Avage oma ühendatud lõppseadmega interneti-brauseris **http://169.254.11.1**.

8. Valige „Vaba tarkvara litsentside kuvamine“ või „Litsentside teksti kuvamine“.

### Märkus

Juurdepääs õiguslasele teabele tõkestatakse 60 minuti möödudes automaatselt.

## Teatepäring

Kütteseadme või kaugjuhtimispuldi rikke korral ilmub ekraanile sümbol .

Sõltuvalt teate liigist värvub ekraan ja valgusrõngas tumekollaseks või punaseks.

Lisaks kuvatakse teade teksti kujul. Rikketeated kuvatakse koos rikkekoodiga, nt „F160“.

1. **+** valiku „**KUVAMINE**“ jaoks.  
Teate kohta saate kuvada ka lisainfot.


2. **<>** teateregistri lehitsemiseks ja teiste teadete vaatamiseks.

### **Üksikasjalikumad infot teadete kohta**

*Vaadake peatükki „Mida ette võtta?“*

## Teateregistri avamine

Vajutage järgmistele lülitusväljadele:

1. Juhtnupp : vt joon. lk 22.

2. **<>** „Teateregistri“ valimiseks

3. **+** valiku „**KUVAMINE**“ jaoks

4. **<>** teateregistri lehitsemiseks

5. **—** „TAGASI“ liikumiseks ja teateregistrist väljumiseks.



## Rikked ilma ekraanile kuvatava teateta

Kõik Vitotrol 300-E ekraaninäidud on välja lülitatud.


Põhjus	Kõrvaldamine
Vitotrol 300-E vooluvarustus on katkenud.	Kontrollige Vitotrol 300-E võrguühendust ja pistikadap-terit.

## Ühendus puudub

„Ühendus puudub“


Põhjus	Kõrvaldamine
Raadioside Viessmanni seadmega on katkenud. Näiteks „juhtmevaba raadioside“ liiga nõrga signaali tõt-tu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kontrollige, kas Teie Viessmanni seade on sisse lüli-tatud.</li> <li>▪ Kontrollige, kas Teie Viessmanni seadmel on „juhtme-vaba raadioside“ sisse lülitatud.   Viessmanni seadme kasutusjuhend</li> <li>▪ Kontrollige „juhtmevaba raadioside“ signaalitugevust, kasutades oma Vitotrol 300-E menüüd „<b>Seadmein-fo</b>“: vt lk 52.</li> <li>▪ Vajadusel valige Vitotrol 300-E jaoks uus paigaldus-koht: vt lk 13.  Või  Paigaldage signaaliedastaja: vt lk 14</li> <li>▪ Taaskäivitage Vitotrol 300-E: vt lk 57.</li> <li>▪ Lülitage oma Viessmanni seade välja ja seejärel uuesti sisse.   Viessmanni seadme kasutusjuhend</li> <li>▪ Taastage oma Vitotrol 300-E tehaseseadistus: vt lk 50.  Korrake kasutuselevõttu: vt lk 19.</li> </ul>

„Viga ühenduse loomisel“

Põhjus	Kõrvaldamine
Kasutuselevõtul ei õnnestunud ühenduse loomine Viessmanni seadmega.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kontrollige, kas kasutuselevõtul vajalikud juurdepää-sukoodid on õiged: vt lk 52.</li> <li>▪ Kontrollige, kas Teie Viessmanni seade on sisse lüli-tatud.</li> <li>▪ Kontrollige, kas Teie Viessmanni seadmel on „juhtme-vaba raadioside“ sisse lülitatud.   Viessmanni seadme kasutusjuhend</li> <li>▪ Kontrollige „juhtmevaba raadioside“ signaalitugevust, kasutades oma Vitotrol 300-E menüüd „<b>Seadmein-fo</b>“: vt lk 52.</li> <li>▪ Vajadusel valige Vitotrol 300-E jaoks uus paigaldus-koht: vt lk 13.  Või  Paigaldage signaaliedastaja: vt lk 14</li> <li>▪ Taaskäivitage Vitotrol 300-E: vt lk 57.</li> <li>▪ Taastage oma Vitotrol 300-E tehaseseadistus: vt lk 50.  Korrake kasutuselevõttu: vt lk 19.</li> </ul>


## Internetiühendus katkenud

### „Puudub internetiühendus“

Põhjus	Kõrvaldamine
Puudub ühendus WLAN-võrguga	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kontrollige kasutuselevõtu käigus läbi viidud WLAN-võrgu seadeid.</li> <li>▪ Kontrollige, kas Teie Viessmanni seade on WLAN-võrguga ühendatud.</li> </ul>
WLAN-võrgu signaal liiga nõrk	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kontrollige WLAN-võrgu signaalitugevust, kasutades oma Vitotrol 300-E menüüd „<b>Seadmeinfo</b>“: vt lk 52.</li> <li>▪ Vajadusel valige Vitotrol 300-E jaoks uus paigalduskoht: vt lk 13.</li> <li>▪ Vajadusel paigaldage WLAN-võrgu signaaliedastaja.</li> </ul>
Ühendus WLAN-võrguga olemas, aga internetiühendus puudub.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kontrollige internetiühendust mõne teise kasutajaga, nt sülearvutiga. Kui internetiühendus puudub ka teistel kasutajatel, laske IT-spetsialistil kontrollida võrgu seadistusi.</li> <li>▪ Taaskäivitage Vitotrol 300-E: vt lk 57.</li> </ul>
Vitotrol 300-E ja Viessmanni seade ei ole ühendatud samasse võrku.	Kontrollige kasutuselevõtu käigus läbi viidud WLAN-võrgu seadeid.
Viessmanni seade on WLAN-võrgust välja lülitatud.	Aktiveerige oma Viessmanni seadmel WLAN-võrgu ühendus.   Viessmanni seadme kasutusjuhend

## Ühendus Viessmanni serveriga katkenud

### „Puudub ühendus ruuteriga“

Põhjus	Kõrvaldamine
Puudub ühendus WLAN-võrguga	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kontrollige kasutuselevõtu käigus läbi viidud WLAN-võrgu seadeid.</li> <li>▪ Kontrollige, kas Teie Viessmanni seade on WLAN-võrguga ühendatud.</li> </ul>
WLAN-võrgu signaal liiga nõrk	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kontrollige WLAN-võrgu signaalitugevust, kasutades oma Vitotrol 300-E menüüd „<b>Seadmeinfo</b>“: vt lk 52.</li> <li>▪ Vajadusel valige Vitotrol 300-E jaoks uus paigalduskoht: vt lk 13.</li> <li>▪ Vajadusel paigaldage WLAN-võrgu signaaliedastaja.</li> </ul>
WLAN-ruuter on välja vahetatud.	Ühendage oma Viessmanni seade uue WLAN-ruuteriga.   Viessmanni seadme kasutusjuhend

## Mida teha?

### Tarkvarauuenduste allalaadimine ebaõnnestus

#### „Viga tarkvarauuenduste allalaadimisel“

Põhjus	Kõrvaldamine
Puudub ühendus WLAN-võrguga	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Kontrollige kasutuselevõtu käigus läbi viidud WLAN-võrgu seadeid.</li><li>▪ Kontrollige, kas Teie Viessmanni seade on WLAN-võrguga ühendatud.</li></ul>
WLAN-võrgu signaal liiga nõrk	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Kontrollige WLAN-võrgu signaalitugevust, kasutades oma Vitotrol 300-E menüüd „<b>Seadmeinfo</b>“: vt lk 52.</li><li>▪ Vajadusel valige Vitotrol 300-E jaoks uus paigalduskoht: vt lk 13.</li><li>▪ Vajadusel paigaldage WLAN-võrgu signaaliedastaja.</li></ul>
Ühendus WLAN-võrguga olemas, aga internetiühendus puudub.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Kontrollige internetiühendust mõne teise kasutajaga, nt sülearvutiga. Kui internetiühendus puudub ka teistel kasutajatel, laske IT-spetsialistil kontrollida võrgu seadistusi.</li><li>▪ Taaskäivitage Vitotrol 300-E: vt lk 57.</li></ul>

### Ekraanile ilmub teade „Väljalülitusrežiim“

#### „Väljalülitusrežiim“

Põhjus	Kõrvaldamine
Viessmanni seade on lülitunud väljalülitusrežiimile. Ruume ei kõeta ega jahutata.	<ul style="list-style-type: none"><li>⚙️ Abinõusid ei ole vaja tarvitusele võtta. Kui välistemperatuur tõuseb seadistatud ruumitemperatuuri sätteväärtusest kõrgemale, lülitub Viessmanni seade automaatselt väljalülitusrežiimile (ainult välistemperatuuripõhisel käitusel).</li><li>⏸️ Väljalülitusrežiimi lõpetamiseks seadistage mõni muu tööprogramm.</li></ul>

### Ekraanile ilmub teade „Vitotrol 300-E ei mõjuta ühtki kütte-/jahutusringi.“

#### „Vitotrol 300-E ei mõjuta ühtki kütteringi.“

Põhjus	Kõrvaldamine
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Kasutuselevõtu käigus ei määratud kaugjuhtimispuldile Vitotrol 300-E ühtki kütte-/jahutusringi. Või</li><li>▪ Kütte-/jahutusringile on määratud vale seadme ID.</li></ul>	Pöörduge kütteseadmete hooldusfirma poole.

### Rikked Viessmanni seadmel

Kui rike esineb nii Viessmanni seadmel kui ventilatsiooniseadmel, kuvatakse ekraanile ka rikkekood, nt „F.160“  
Vaadake võimalikke lahendusi rikete kõrvaldamiseks oma Viessmann seadmel ning võtke ühendust kütteseadme hooldusfirmaga.



Viessmanni seadme kasutusjuhend

### Rikke põhjus teadmata

Kaugjuhtimispult ei võimalda mõningaid seadistusi.



**Rikke põhjus teadmata** (järg)

Vaadake võimalikke lahendusi rikete kõrvaldamiseks oma Viessmann seadme juhtmoodulil ning võtke ühendust kütteseadme hooldusfirmaga.



Viessmanni seadme või ventilatsiooniseadme kasutusjuhend

**Vitotrol 300-E taaskäivitamine****Elektritoide läbi toiteadapteri**

1. Tõmmake Vitotrol 300-E toiteadapter pistikupesast välja.
2. Ühendage Vitotrol 300-E pistikadapter uuesti pistikupesaga.

**Elektritoide krohvialuseks paigalduseks ettenähtud toiteadapteriga**

1. Võtke Vitotrol 300-E paigaldusaluselt maha: vt lk 16.
2. Asetage Vitotrol 300-E uuesti paigaldusalusele: vt lk 18.

## Korrashoid

### Hooldus

Vitotrol 300-E on hooldusvaba.

### Puhastamine

Seadme pealispinda võite puhastada mikrokiud-tolmulapiga. Puhastusvahendeid mitte kasutada!

## Tehnilised andmed

**Vitotrol 300-E**

Nimipinge	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pistikadapter: 5 V<math>\equiv</math></li> <li>▪ Süvispaigaldusega adapter: 12 V<math>\equiv</math></li> </ul>
Nimivool	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pistikadapter: 0,8 A</li> <li>▪ Süvispaigaldusega adapter: 0,33 A</li> </ul>
Internetiprotokoll	IPv4
IP-adresseering	DHCP
tarbimisvõimsus	4 W
Kaitseklass	III
Kaitseliik	IP20D vastavalt standardile EN 60529, tagada paigaldamisel.
<b>WLAN</b>	
WLAN-sagedus	2,4 GHz
WLAN-krüpteering	Krüpteerimata või WPA2
Sagedusriba	2400,0 kuni 2483,5 MHz
Max saatjavõimsus	0,1 W (e.i.r.p.)
<b>Juhtmevaba raadioside</b>	
Raadiosagedus	2,4 GHz
Krüpteering	Krüpteeritud
Leviulatus läbi seinte	Kuni 14 m (sõltuvalt seina paksusest ja konstruktsioonist)
Ümbritseva keskkonna lubatud temperatuur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ käitamisel</li> </ul>	+5 kuni +40 °C kasutamisel elu- ja kütteruumides (tavalistel keskkonnatingimustel)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ladustamisel ja transportimisel</li> </ul>	-20 kuni +60 °C
<b>Pistikadapter</b>	
Nimipinge	100 kuni 240 V $\sim$
Nimisagedus	50/60 Hz
Väljundpinge	5 V $\equiv$
Väljundvool	2 A
Kaitseklass	II
Ümbritseva keskkonna lubatud temperatuur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ käitamisel</li> </ul>	5 kuni +40 °C kasutamisel elu- ja kütteruumides (tavalistel keskkonnatingimustel)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ladustamisel ja transportimisel</li> </ul>	-20 kuni +60 °C

## Mõistete selgitused

### Väljalülitusrežiim

Valitud kütte-/jahutusringi soojusvarustus on välja lülitatud.

Aktiivne on ainult küttekatla külmumiskaitse. Ruume ei köeta ega jahutata.

### Alandatud režiim (alandatud temp. kütte-/jahutusrežiim)

Vt „Alandatud temp. kütterežiim“.

### Access-Point-režiim

Kui kaugjuhtimispuldil on aktiveeritud Access-Point-režiim, on Teil võimalik oma lõppseadmed (nutitelefonid või sülearvutid) juhtmevaba raadioside kaudu kaugjuhtimispuldiga ühendada.

Lõppseadme veebibrauseriga saate vajadusel infot otsida, nt vaba tarkvara litsentside kohta.

### Tööprogramm

Tööprogrammid võimaldavad järgmisi valikuid:

- Kuidas ruume kütta
- Kuidas ruume jahutada
- Kuidas ruume õhutada

- Soovi korral tarbevett soojendada
- Aktiveerida Viessmanni seadme ja soojaveeboileri külmumiskaitset.

### Tööviis

Tööprogramm määrab tööviisi kaudu kindlaks temperatuuritaseme, nt ruumide kütmiseks.

Nt tööprogrammis „**Kütmine**“ vaheldub tööviis „tavaline kütterežiim“ või „mugavusrežiimi kütterežiim“ „alandatud temperatuuriga kütmisega“ ja vastupidi. Viessmanni seadmel ajaprogrammi seadistades määrate kindlaks tööviiside vaheldumise kellaajad.

### Betoonpõranda kuivatamise funktsioon

Kütteseadmete firma võib nt uusehituse või valmimisjärgus hoone puhul valatud põranda kuivatamiseks aktiveerida selle funktsiooni. Sellega on tagatud teie betoonpõranda materjalile vastav kuivatamine etteantud ajaprogrammi kohaselt (temperatuuri ja aja sõltuvuse graafik).

### Põrandaküte

Põrandakütte näol on tegemist suure ajanihkega madaltemperatuur-küttesüsteemidega, mis lühiajalistele temperatuurimuutustele väga aeglaselt reageerivad.

Õine alandatud ruumitemperatuuril kütmine ei anna seepärast energia kokkuhoiul kuigi märkimisväärseid tulemusi.

### Kütte-/jahutusrežiim

#### Tavaline kütte-/jahutusrežiim või mugavusfunktsiooni kütte-/jahutusrežiim

Sel ajal, kui te olete päev läbi kodus, kütke või jahutage ruume tavalisel ruumitemperatuuril või valige mugavusrežiim.

#### Alandatud temperatuuriga kütte-/jahutusrežiim

Oma äraolekul või öisel ajal kütke või jahutage ruume alandatud ruumitemperatuuril. Põrandakütte puhul alandatud temperatuuriga kütterežiimi kasutamine energia säästmise eesmärgil küsitava väärtusega (vt „Põrandaküte“).

## Mõistete selgitused (järg)

### Välitemperatuuripõhine kütte-/jahutusrežiim

Välitemperatuuripõhise režiimi korral reguleeritakse pealevoolu temperatuuri sõltuvalt välitemperatuurist. Madala välitemperatuuri korral köetakse rohkem kui kõrgema temperatuuri puhul. Kui küttesüsteem ja Viessmanni seade on varustatud „jahutusfunktsiooniga“, saab kõrge välitemperatuuri puhul ruume jahutada.

Välitemperatuuri mõõtmine ja tulemuste edastamine regulaatorile toimub anduri kaudu. Andur on paigaldatud väljaspoole hoonet.

### Küttering

Küttering on soojusallika ja küttekehade vaheline kütteevee suletud ringlus.

Ühes küttesüsteemis võib olla mitu kütteringi. Näiteks üks küttering Teie eluruumide kütmiseks ja teine küttering üürikorteri jaoks.

### Kütte-/jahutusring

Kütte-/jahutusring on soojusallika ja küttekehade vaheline kütteevee suletud ringlus.

Ühes küttesüsteemis võib olla mitu kütte-/jahutusringi. Näiteks üks kütte-/jahutusring Teie eluruumide kütmiseks ja teine kütte-/jahutusring üürikorteri jaoks.

### Kütteringluspump

Ringluspump kütteevee ringluses hoidmiseks kütte-/jahutusringis

### Jahutusring

Jahutusring on soojusallika ja küttekehade vaheline kütteevee suletud ringlus.

Ühes küttesüsteemis võib olla mitu jahutusringi. Näiteks üks jahutusring Teie eluruumide jahutamiseks ja teine jahutusring üürikorteri jaoks.

### Litsentsid

Vt „Access-Point-režiim“

### Temperatuuri alandamine ööseks

Vt „Alandatud kütterežiim“

### Ruumiõhust sõltuv töörežiim

Põlemiseks vajalik õhk võetakse Viessmanni seadme (nt soojusallika) paigaldusruumist.

### Ruumiõhust sõltumatu töörežiim

Põlemiseks vajalik õhk võetakse väljastpoolt maja.

## Mõistete selgitused (järg)

### Ruumitemperatuur

- Tavaline ruumitemperatuur või ruumitemperatuur mugavusrežiimil:  
Kui olete päev läbi kodus, seadistage tavaline ruumitemperatuur või mugavusrežiimi ruumitemperatuur.
- Alandatud ruumitemperatuur:  
Kodust eemal viibides või öötundideks seadistage alandatud ruumitemperatuur: vt peatükki „Ruumitemperatuuri seadistamine“.

### Ruumitemperatuuri mõju

Funktsioon "Ruumitemperatuuri mõju" võimaldab temperatuurikõikumisi automaatselt kompenseerida.

### Temperatuuri sätteväärtus

Etteantud temperatuur, mis tuleb saavutada, nt sooja vee temperatuuri etteantud väärtus.

### Välitemperatuuripõhine kütterežiim

Vt „Kütterežiim“.

### Ajaprogramm

Ajaprogramm võimaldab kindlaks määrata kütteseadme tööviisi kindlatel ajavahemikel.

## Kütteseadme lõplik käitusest eemaldamine ja jäätmekäitlusse suunamine

Viessmanni tooted on taaskasutatavad. Kütteseadme komponente ja töömaterjale ei tohi visata olmeprügi hulka.

Vana kasutatud seadme jäätmekäitlusse suunamise osas pöörduge oma kütteseadme hooldusfirma poole.

**DE:** Töömaterjalid (nt soojuskandjad) võib viia asukohajärgsesse kogumispunkti.

**AT:** Töömaterjalid (nt soojuskandjad) võib viia asukohajärgsesse vanavara kogumispunkti.

Sertifitseerimine

**RoHS**  
compliant  
2011 / 65 / EU

## Märksõnaregister

<b>A</b>		<b>H</b>	
Ainult ventilatsiooniseade.....	31	Hoiatus.....	24
Ajafaasid		Hooldus.....	58
– Ruumiküte.....	32	Hoolduse tähtaeg.....	51
– Tarbevee soojendamine.....	36	Hooldusteade.....	24
– Ventilatsioon.....	38		
Ajafaaside seadistamine.....	29	<b>I</b>	
Ajafaasi kustutamine.....	30	Info.....	10
Ajaprogramm.....	12	IP-adresseerimine.....	8
– Kütte-/jahutusringid.....	12		
– Ruumide kütmine.....	31, 32, 38	<b>J</b>	
– Ruumiküte.....	32	Jahutusringide määramine.....	20
– Seadistamine.....	28	Juhtmevaba raadioside.....	19
– Selgitus.....	62		
– Tarbevee soojendamine.....	36	<b>K</b>	
– Tarbeveesoojendus.....	12, 36	Kaitseparameeter.....	8
– Tsirkulatsioonipump.....	12	Kasutuselevõtt.....	19
– Ventilatsioon.....	38	– Kaugjuhtimispuul.....	11
Aku laetuse tase.....	24	– Kütteseadme juhtautomaatika.....	11
Alandatud režiim.....	60	Kaugjuhtimispuldi käsitsemine.....	21
Algseadistus.....	50	Kaugjuhtimispuul	
Allalaadimine.....	49	– Kasutusele võtmine.....	19
		– Seadmekäituse lõpetamine.....	20
<b>B</b>		Kellaaeg.....	49
Betoonpõranda kuivatamine.....	28	Keskkonnatemperatuur Vitotrol 300-E puhul.....	13
		Kiirvalik	
<b>D</b>		– Ühekordne tarbeveesoojendus.....	37
DHCP.....	8	Külmumiskaitse.....	8, 32
Dünaamiline IP-adresseerimine.....	8	Kütmine	
		– Energia kokkuhoid.....	12
<b>E</b>		– Mugavusfunktsioon.....	12
Eelsoojendi.....	51	Kütmissaegade seadistamine.....	29
Eeltingimused.....	8	Kütte-/jahutusringide määramine.....	20
Ekraani heleduse seadistamine		Kütteringide määramine.....	20
– Automaatne.....	48		
– Käsitsi.....	48	<b>L</b>	
Ekraanivalgustus.....	48	Litsentside kuvamine.....	52
Elektrikulu.....	51	Läbimurdenurk.....	14
Elektritoide		Lähenemisandur	
– Krohvi alla paigaldatav pistikadapter.....	17	– Inaktiveerimine.....	49
– Toiteadapter.....	16	– Seadistamine.....	48
Energia kokkuhoid (nõuanded).....	12	Lähenemisanduri tundlikkuse seadistamine.....	48
Energiasäästu funktsioon		Lähtestamine.....	50
– Pikemal äraolekul.....	35, 41		
– Puhkuseprogramm.....	35, 41	<b>M</b>	
E-post.....	8	Mugavusfunktsioon (nõuanded).....	12
Esmakordne kasutuselevõtt		Mõistete selgitused.....	60
– Kütteseadme juhtautomaatika.....	11	Möödaviigu tööolek.....	51
Esmane kasutuselevõtt		Müügitingimused.....	8
– Kaugjuhtimispuul.....	11		
EVE voolukatkestus.....	24	<b>N</b>	
		Nõuanded	
<b>F</b>		– Energia kokkuhoid.....	12
Filtri staatus.....	51	– Mugavusfunktsioon.....	12
Filtrivahetus.....	51		
		<b>O</b>	
<b>G</b>		Ooterežiimi näit.....	22, 25
Gaasikulu.....	51	Open-Source-litsentside kuvamine.....	52



## Märksõnaregister (järg)

## P

Paigaldamine.....	15
Paigaldusalus	
– Paigaldamine.....	16
– Seadme paigaldamine.....	18
Paigalduskoht.....	13
Port 123.....	8
Port 443.....	8
Port 80.....	8
Port 8883.....	8
Puhastamine.....	58
Puhkus.....	12, 35, 41
Puhkus/vaheaeg.....	12
Puhkuseprogramm.....	12
– Aktiveerimine.....	35
– Inaktiveerimine.....	35
– Sisselülitamine.....	35, 41
Puhkus kodus.....	12
– Aktiveerimine.....	34
– Inaktiveerimine.....	34
Päringud	
– Ventilatsioon.....	51

## R

Rikete kõrvaldamine.....	54
Rikete kõrvaldamise abinõud.....	54
Rikkenäit.....	54
Rikketeade.....	24
Ruumide jahutamine	
– Tööprogramm.....	26
Ruumide kütmine	
– Ajaprogramm.....	31
– Energia kokkuhoid.....	12
– Mugavusfunktsioon.....	12
– Ruumitemperatuur.....	31
– Sümbol.....	23
– Tööprogramm.....	26
Ruumiküte	
– Ajafaasid.....	32
– Ajaprogramm.....	32
– Sisselülitamine.....	32
– Väljalülitamine.....	32
Ruumitemperatuur.....	12
– Kohandamine pikema kodusoleku puhul.....	33
– Muutmine.....	32
Ruumitemperatuuri	
– päring.....	51
Ruumitemperatuuri eraldi reguleerimine	
– Sümbolid.....	24
Ruumitemperatuuri mõju.....	62
– Aktiveerimine.....	20
– Seadistamine.....	20
Ruumitemperatuuri otselülitus.....	62
– Aktiveerimine.....	20
– Seadistamine.....	20
Ruumiõhust sõltumatu töörežiim.....	61
Ruumiõhust sõltuv töörežiim.....	61

## S

Seadmeinfo avamine.....	51
Seadmeinfo kuvamine.....	52
Seadme käitusest eemaldamine.....	20
Seadme paigaldamine paigaldusalusele.....	18
Seinahoidiku paigaldamine.....	16
Sihtotstarbeline kasutamine.....	10
Sisselülitamine	
– Ruumiküte.....	32
– Ventilatsioon.....	38
Sissepuhkeõhk.....	41
Sobivaim temperatuur.....	12
Sooja vee temperatuuri seadistamine.....	36
Sooja vee valmistamine	
– Mugavusfunktsioon.....	12
Suverežiim.....	60
Suverežiimi möödaviik.....	41
– Automaatrežiimi seadistamine.....	41
– Avamine.....	42
– Sulgemine.....	41
Suvi.....	41
Sõnastik.....	60
Sümbolid.....	23
Süsteeminõuded.....	8

## T

Talitlushäire.....	54
Talverežiim.....	60
Tarbevee soojendamise	
– Ajafaasid.....	36
– Ajaprogramm.....	36
– Energia kokkuhoid.....	12
– väljaspool ajaprogrammi.....	37
Tarbeveesoojendus	
– Ajaprogramm.....	36
– Sooja vee temperatuur.....	36
– Tööprogramm.....	26
Tarkvarauuenduste allalaadimine.....	49
Tarneseadistus.....	11, 50
Teatepäring.....	53
Tehasepoolne eelseadistus.....	11
Tehaseseadistus.....	11
Tehaseseadistuse taastamine.....	50
Tehnilised andmed.....	59
Temperatuur	
– Ruumitemperatuur.....	31
– Soe vesi.....	36
Temperatuuri alandamine ööseks.....	61
Temperatuuritase.....	24, 32
Tooteinfo.....	10
Töökeel	
– Muutmine.....	48
– Seadistamine.....	48
Töökindlus.....	8
Tööprogramm	
– erilised.....	27
– Kütmine, jahutamine, soe vesi.....	26
– Mõiste selgitus.....	60
– Seadistamine.....	27

<b>V</b>	Värvid ekraanil ja valgusrõngal.....	24
Vastutus.....	Värvide tähendus.....	24
Vastuvõtusignaali kvaliteet.....		13
Ventilatsioon		
– Ajafaasid.....	<b>W</b>	
– Ajaprogramm.....	WLAN-ruuter.....	8
– Kohandamine pikema kodusoleku puhul.....	WLAN-võrgu leviulatus.....	13
– Sisselülitamine.....		
– Väljalülitamine.....	<b>Õ</b>	
Ventilatsiooni kokpiti avamine.....	Õhuniiskuse päring.....	51
ViCare CO2-andur.....	Õiguslane teave.....	52
Viessmanni seade ja ventilatsiooniseade.....	Õiguslase teabe kuvamine.....	52
Vitotrol 300-E taaskäivitamine.....		
Voolukatkestus.....	<b>Ü</b>	
Võrguoperaator.....	Ühekordne tarbeveesoojendus	
Väline otselülitis.....	– Aktiveerimine.....	37
Väljalülitamine	– Inaktiveerimine.....	37
– Ruumiküte.....	Ühilduvad juhtautomaatikad.....	11
– Ventilatsioon.....	Üldised müügingimused.....	8
Väljalülitusrežiim.....	Üleminek talve-/suveajale.....	12
		12, 60





Viessmann  
Kadaka tee 36  
10621 Tallinn  
Telefon: +372 6997195  
Faks: +372 6997196  
[www.viessmann.com](http://www.viessmann.com)

6220457 Valmistajal on õigus seadmeid tehniliselt muuta.