

KASUTUSTOIMINGUD

IQNAVIGATORI JUHTPULDI KASUTUSJUHEND

# **GOLD** RX/PX/CX/SD

## Põlvkond F

## Sisukord

<b>1. IQnavigatori juhtpult.....</b>	<b>3</b>
1.1 Üldist.....	3
1.2 Juhtpuldi kasutamine.....	4
1.3 Nupud.....	5
1.4 Näidikusümbolid.....	5
1.5 Klahvistik.....	6
<b>2. Pildihaldus.....</b>	<b>7</b>
2.1 Keele valik.....	8
2.2 Näidikupaneel.....	8
2.2.1 Üldist.....	8
2.2.2 Töörežiimi muutmine.....	8
2.2.3 Alarmilogi.....	8
2.2.4 Logigraafik.....	9
2.2.5 Vooskeem.....	9

# 1. IQnavigatori juhtpult

## 1.1 Üldist

Juhtpult koosneb 7-tollisest mahtuvuslikust puutekraanist ja 3-meetrise kaablist, mis võimaldab ühendamist ventilatsiooni-seadme juhtelektronika kiirpistikuga.

Juhtpulti lülitatakse sisse ja välja puldi ülaosas paiknevat nuppu Sees/väljas kasutades. Kui juhtpult seisab 45 minutit kasutusest, lülitub see ooterežiimile.

Täpsemat teavet ühenduste, nuppude ja LED-tulede kohta vt alltoodud joonistelt.

IQnavigatorit võib kasutada välistingimustes, kuid seda tuleb hoida ilmastiku eest varjatud kohas.

### Andmed

Kasutustemperatuur: -20 – +50 C  
 Kõrgus, millelt kukkudes jääb terveks: 1 meeter



Alarmi näitamise LED-tuli  
 Vilgub alarmi korral punaselt

Valgusandur

Tööoleku näitamise LED-tuli  
 Põleb seadme töötamise ajal pidevalt roheliselt



Nupp Sees/väljas –

Kui puutekraan on ooterežiimil või välja lülitatud: nupu Sees/väljas lühike vajutamine = puutekraan ärkab või käivitub.

Kui puutekraan töötab:

nupu Sees/väljas lühike vajutamine = puutekraan läheb ooterežiimile; nupu Sees/väljas all hoidmine = kuvatakse küsimus „Kas soovite IQnavigatori välja lülitada?“, vajutage OK, puutekraan lülitub välja.



**NB!** Kui ühendate kaabli IQnavigatori küljest lahti, pigistage pistikut, et vabastada selles olev kinnitusklamber (kummist kaitsekatte all).



SD-kaardi pesa tulevikus lisanduva funktsiooni jaoks

USB-pesa tulevikus lisanduva funktsiooni jaoks

RJ12-pesa tulevikus lisanduva funktsiooni jaoks

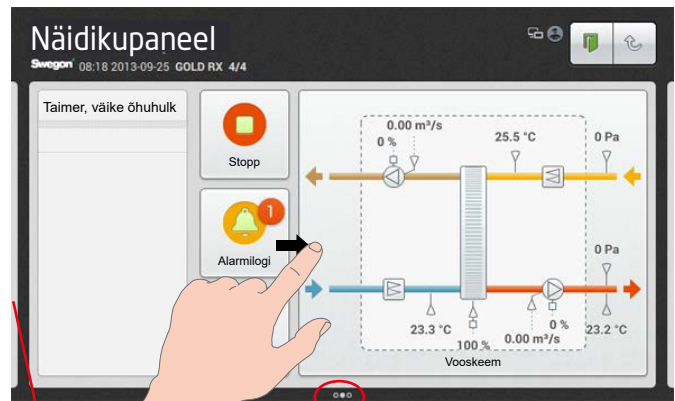
Kõrvaklapide pesa tulevikus lisanduva funktsiooni jaoks

Välise elektritoite (lisa) ühenduspesa

RJ45-ühendus elektritoite ja andmesidekaabli jaoks IQnavigatorile (PoE) või võrguühendus (vajalik TBLZ-1-70 võrguadapteri lisatarvik)

## 1.2 Juhtpuldi kasutamine

Kui puutekraani parempoolses ja/või vasakpoolses servas kuvatakse helehall pind ja alaservas kuvatakse suunasümbol, näitab see, et navigeerida on võimalik ühele või mõlemale poole.



Helehall pind

Suunasümbolid  
(Antud juhul osutab ekraan, et navigeerida saab mõlemale poole)

Kui puutekraanil kuvatakse kerimisriba, on võimalik ekraani sisu üles- või allapoole kerida.

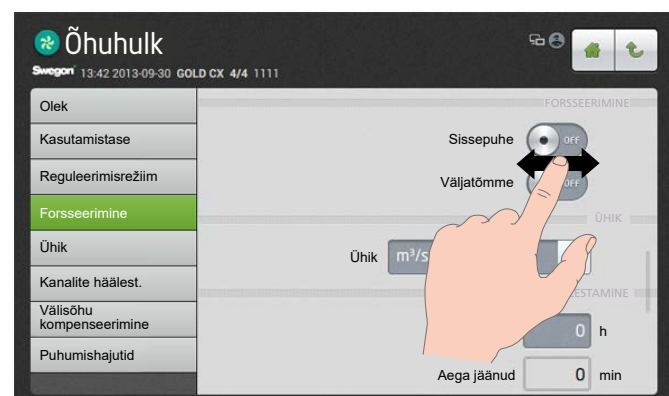


Kerimisriba

Vajutage üksust, mille soovite avada või esile tõsta.








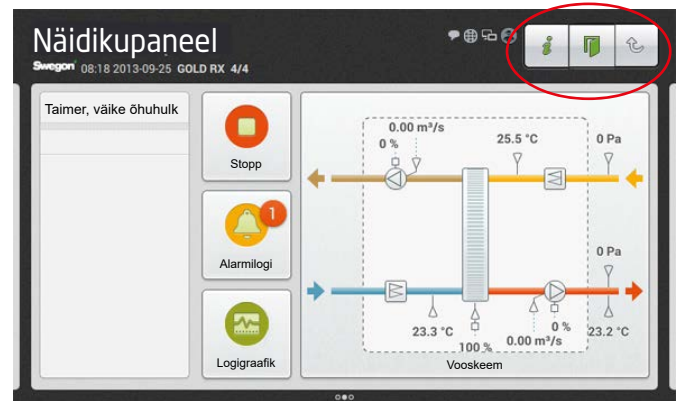
Kui puutekraanil kuvatakse nupp Sees/väljas, lohistage või osutage seda nii, et see kuvatakse soovitud asendis.










### 1.3 Nupud

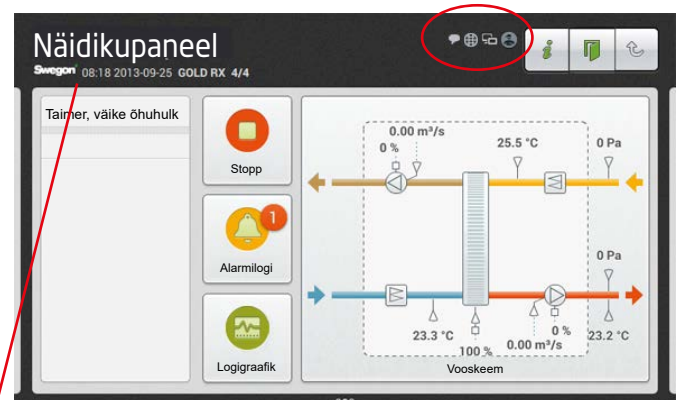
Puutekraani ülaseras olevatel nuppudel on järgmised funktsioonid.

-  Vajutage seda nuppu väljalogimiseks.
-  Vajutage seda nuppu pildipuu ühe sammu võrra üles liikumiseks.
-  Vajutage seda nuppu akna sulgemiseks ja eelnevalt kuvatud objekti juurde naasmiseks.
-  Vajutage seda nuppu näidikupaneelile naasmiseks.
-  Abitekstid hetke kuva jaoks.



### 1.4 Näidikusümbolid

-  Juhtpult ühendatud
-  Juhtpult pole ühendatud
-  Pole sisse logitud
-  Kasutaja sisse logitud (kohalik)
-  Sisse logitud, paigaldus
-  Näitab, et veebisait on aktiivne
-  Näitab, et mõni andmesideprotokoll on aktiveeritud



Puutekraani ülaseras kuvatakse hetke aeg/kuupäev, ventilatsiooniseadme tüüp ja hoone nimi. Vt ka dokumendi Kasutusjuhend, paigaldamine jaotist 4.10.1.







## 1.5 Klahvistik

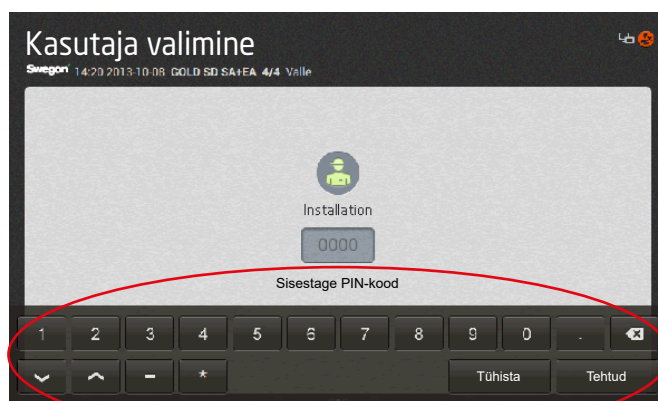
Muudetav väärtus on hallilt esile tõstetud. Kui sisse logite ja seadeid sisestate, kuvatakse puuteekraani alaservas klahvistik.

Muutmist vajava väärtuse esiletõstmiseks vajutage sellele puuteekraanil.

Seejärel sisestage soovitud väärtus ja vajutage selle salvestamiseks nuppu Tehtud.

Nuppude funktsioonid

-  Komakohtade eraldaja
-  Kustutab eelmise sümboli
-  Vähendab esiletõstetud väärtust
-  Suurendab esiletõstetud väärtust
-  Miinusmärk.  
Kasutatakse negatiivsete väärtuste sisestamiseks
-  Määramata väärtus.  
Kasutatakse aja ja graafiku funktsioonis



## 2. Pildihaldus

Käivituspilt



Valige soovitud keel (kuvatakse esmakordsel käivitamisel). Vt punkti 4.2.1.

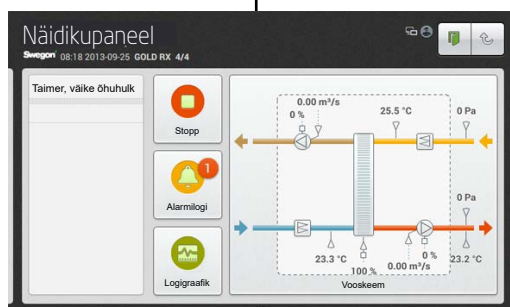


Valige soovitud juurdepääsutase.

kohalik (kasutaja). Vt dokumenti Kasutusjuhend, kasutajad. Juurdepääsukoodi pole vaja sisestada.

paigaldus. Vt dokumenti Kasutusjuhend, paigaldus. Selle pildirühma avamiseks on vajalik koodi (=1111) sisestamine

hooldus. Sellesse pildirühma on lubatud erikoodi abil siseneda spetsiaalse koolituse läbinud hoolduspersonalil.



Näidikupaneel. Vt jaotist 2.2.

NB! Sõltuvalt ventilatsiooniseadme tüübist ning valitud funktsioonist võib pildikuva olla erinev.

## 2.1 Keele valik

Seadme esmakordsel käivitamisel ilmub ekraanile keele valimise pilt. Valige soovitud keel ja vajutage OK.

Kui soovite hiljem erineva keele valida (või kui olete valinud vale keele), saate keelt muuta juhtpuldil jaotises Funktsioonid. Vt dokumendi Kasutusjuhend, kasutajad, jaotist 3.7.



## 2.2 Näidikupaneel

### 2.2.1 Üldist

Kui ühtegi teist pilti pole valitud, kuvatakse tavaliselt näidikupaneel.

Puuteekraan lülitub ooterežiimile 45 minuti pärast. Ooterežiimilt lahkumiseks vajutage puuteekraani nuppu Sees/väljas.

Vooskeemil olev sisu vahetub vastavalt valitud ventilatsiooni-seadme tüübile ja muudele funktsioonidele, mis vastavaid töötin-gimusi mõjutavad.

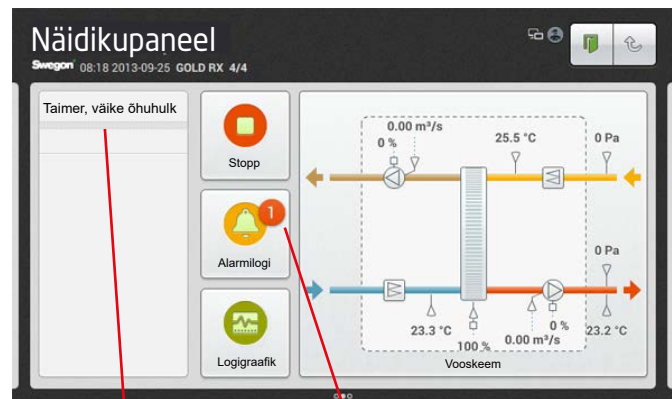
### 2.2.2 Töörežiimi muutmine

Ventilatsiooniseadme käivitamine või seiskamine ja käsi- või automaatrežiimile lülitamine toimub näidikupaneelilt.

Seadme käivitamine ja seiskamine peaks tavaliselt toimuma juhtpuldilt, mitte turvalülitiga.

### ! 2.2.3 Alarmilogi

Alarmilogist saab vaadata aktiivseid alarme, ootel olevaid alarme ja alarmide ajalugu (50 hiliseimat). Vt ka Kasutus- ja hooldusjuhendil jaotist 5.



Kuvab hetke tööoleku

Kuvab hetkel aktiivsete alarmide arvu



## 2.2.4 Logigraafik

Selle funktsiooni võimaldamiseks peab ventilatsiooniseadme juhtelektroonikaga olema ühendatud SD-kaart (tehases paigaldatud). Ei kehti reaalajas logi puhul.

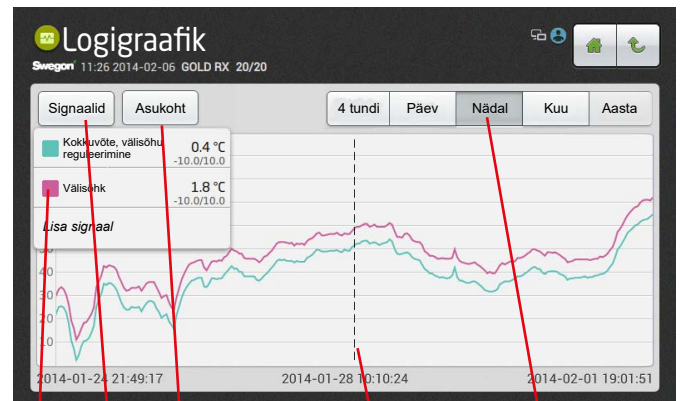
Jaotises Logigraafik saab graafiku kujul vaadata mitmeid signaale. Nupu Signaalid all olevast loendist saab vabalt valida ja lugeda kuni nelja signaali. Logigraafiku ajavahemiku saab valida järgmiselt: 4 tundi, päev, nädal, kuu või aasta.

Samuti saab nupu Signaalid all olevast loendist valida ühe signaali logigraafikul paksema joonega kuvamise. Selleks tuleb koputada soovitud värviruudule.

Programm reguleerib automaatselt signaalide eraldusvõimet. See tähendab, et programm kohandab valitud ajavahemikus signaali amplituudi vastavalt graafiku kõrgusele.

Võimalik on valida kahe logidiagrammi tüübi vahel: Ajalugu või Reaalajas, selleks vajutage nuppu Režiim.

Graafiku kursor on fikseeritud ja ajajoont saab liigutada paremale või vasakule kerimise teel.



*Nupp Režiim*  
*Kursor*  
*Signaalinupud*  
*Ajavahemikud*  
*Värviruudu näide*

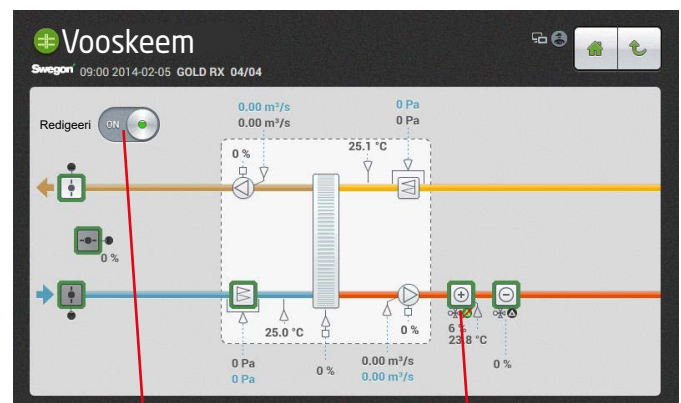
## 2.2.5 Vooskeem

Vooskeemi saab kuvada täisekraanil, koputades selleks vooskeemi päisel.

Kui määrate nupu Redigeeri olekuks SEES, saab vooskeemi redigeerida.

Kõigi rohelise raamiga märgitud komponentide asukohad on vahetatavad, nt kalorifeeri ja jahutuskalorifeeri omavaheline järjestus. Asetage sõrm soovitud komponendile, lohitage see soovitud asukohta ja tõstke sõrm ekraanilt. Elektrikalorifeeri tsirkulatsioonipumba saab peita, klõpsates elektrikalorifeeri sümbolil.

Rohelise raamiga ja hallilt märgitud komponendid on inaktiivsed. Nende aktiveerimiseks koputage soovitud komponendil.



*Nupp Redigeeri*  
*Rohelise raamiga komponent*

