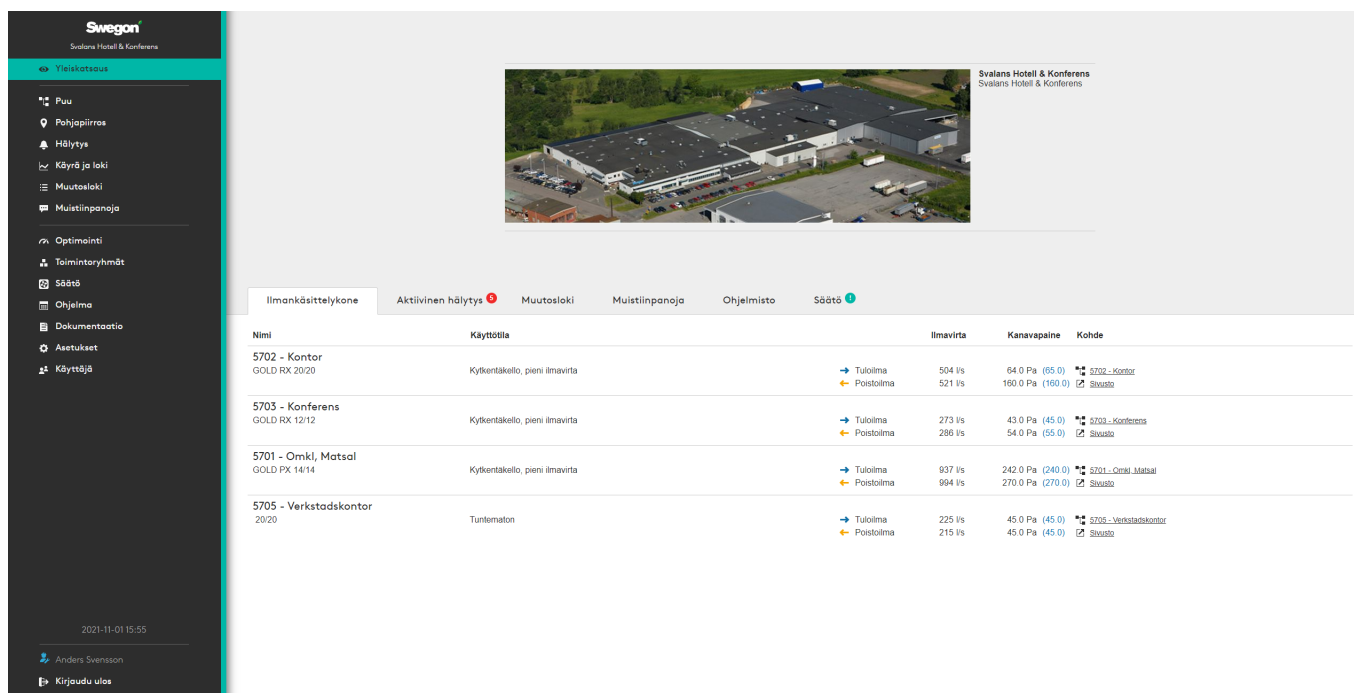


KÄYTTÖOHJE

Super**WISE** II / Super**WISE** II SC



Svalans Hotell & Konferens
Svalans Hotell & Konferens

Nimi	Käyttötila	Ilmavirta	Kanavapaine	Kohde
5702 - Kontor GOLD RX 20/20	Kytkentäkello, pieni ilmavirta	→ Tulolma ← Poistolma 504 l/s 521 l/s	64.0 Pa (65.0) 150.0 Pa (160.0)	5702 - Kontor Sivusto
5703 - Konferens GOLD RX 12/12	Kytkentäkello, pieni ilmavirta	→ Tulolma ← Poistolma 273 l/s 286 l/s	43.0 Pa (45.0) 54.0 Pa (55.0)	5703 - Konferens Sivusto
5701 - Omkl, Matsal GOLD PX 14/14	Kytkentäkello, pieni ilmavirta	→ Tulolma ← Poistolma 937 l/s 994 l/s	242.0 Pa (240.0) 270.0 Pa (270.0)	5701 - Omkl, Matsal Sivusto
5705 - Verkstadskontor 20/20	Tuntematon	→ Tulolma ← Poistolma 225 l/s 215 l/s	45.0 Pa (45.0) 45.0 Pa (45.0)	5705 - Verkstadskontor Sivusto

2021-11-01 15:55
Anders Svehsson
Kirjautu ulos

Alkaen ohjelmaversiosta 1.60

Sisältö

Lyhenteet:.....	2	Dokumentaatio.....	26
Yleistä.....	3	Dokumentti.....	26
Kirjaudu sisään.....	3	Tuotteet.....	26
Tunnistus.....	4	Säätöpöytäkirja.....	27
Huone / Room.....	5	Modbus-lista.....	27
Tuote / Product.....	5	Asetukset.....	28
Käyttöliittymä.....	5	Aika ja päiväys.....	28
Symbolien kuvaus.....	5	Ohjelmisto.....	29
Käyttöliittymä.....	6	Konfigurointi.....	29
Yleiskatsaus.....	6	Tiedonsiirto.....	30
Kone.....	6	Pohjapiirros.....	30
Aktiiviset hälytykset.....	7	Huonesijainti.....	31
Muutosloki.....	7	Laitos.....	32
Muistiinpanot.....	8	Yksiköt.....	32
Ohjelmisto.....	8	Hälytys.....	33
Puu.....	9	Tiedostonhallinta.....	33
Navigointi.....	9	Varmuuskopioi ja palauta.....	34
Pohjapiirros.....	10	Tehdasasetukset.....	35
Hälytys.....	11	Kieli.....	35
Käyrä ja loki.....	12	Käyttäjät.....	36
Muutosloki.....	13	Muistiinpanoja.....	37
Muistiinpanot.....	14		
Optimointi.....	15		
Toimintoryhmät.....	16		
Säätö.....	17		
Ilma.....	17		
Vesi.....	18		
Pikasäädöt.....	18		
Ohjelma.....	19		
Ohjelma / Schedule.....	23		
Kalenteri.....	24		
Kalenteri.....	25		

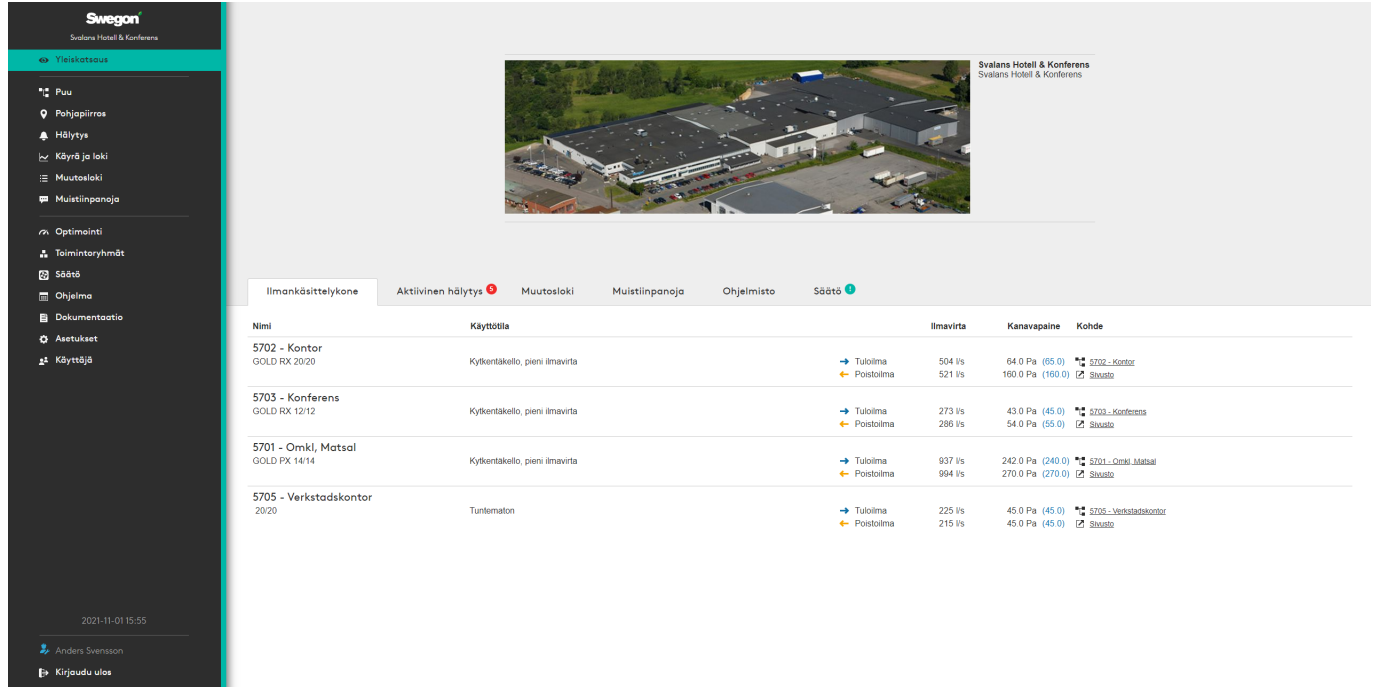
Lyhenteet:

Lyhenne SC tarkoittaa tiedonsiirtoyksikköä Swegon Connect.

Yleistä

SuperWISE-järjestelmän rajapinta on intuitiivinen ja helpokäyttöinen. Sen avulla käyttäjä on vuorovaikutuksessa ja kommunikoi järjestelmän ja sen tuotteiden kanssa. Hyvä yleiskuva ja selkeys helpottavat merkittävästi käyttöönottoa, valvontaa, huoltoa ja kunnossapitoa.

Järjestelmä voi ohjata useita ilmapölykoneita ja lisäksi se tarjoaa paljon mahdollisuuksia projektikohtaisille sovituksille.



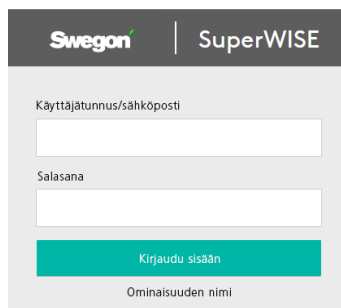
Nimi	Käyttötila	Ilmavirta	Kanavapaine	Kohde
5702 - Kontor GOLD RX 20/20	Kytkenäkello, pieni ilmavirta	→ Tuloilma 504 l/s ← Poistoilma 521 l/s	84.0 Pa (05.0) 160.0 Pa (160.0)	5702_Kontor Sivusto
5703 - Konferens GOLD RX 12/12	Kytkenäkello, pieni ilmavirta	→ Tuloilma 273 l/s ← Poistoilma 286 l/s	43.0 Pa (45.0) 54.0 Pa (55.0)	5703_Konferens Sivusto
5701 - Omkl, Matsal GOLD PX 14/14	Kytkenäkello, pieni ilmavirta	→ Tuloilma 937 l/s ← Poistoilma 994 l/s	242.0 Pa (240.0) 270.0 Pa (270.0)	5701_Omkl_Matsal Sivusto
5705 - Verkstadskontor 20/20	Tuntematon	→ Tuloilma 225 l/s ← Poistoilma 215 l/s	45.0 Pa (45.0) 45.0 Pa (45.0)	5705_Verkstadskontor Sivusto

Kirjaudu sisään

Avaa selain* ja syötä järjestelmän IP-osoite osoitekenttään.

Ensimmäisen sisäänkirjautumisen yhteydessä käytetään tehdasasetettua salasanaa. Sen jälkeen käyttäjälle on suositeltavaa määrittää käyttäjätunnus ja salasana sisäänkirjautumista varten.

Uusi käyttäjä lisätään asetusnäkyssä. Suosittelemme, että vakiokäyttäjä poistetaan uuden käyttäjän lisäämisen jälkeen.



Vakiokäyttäjä

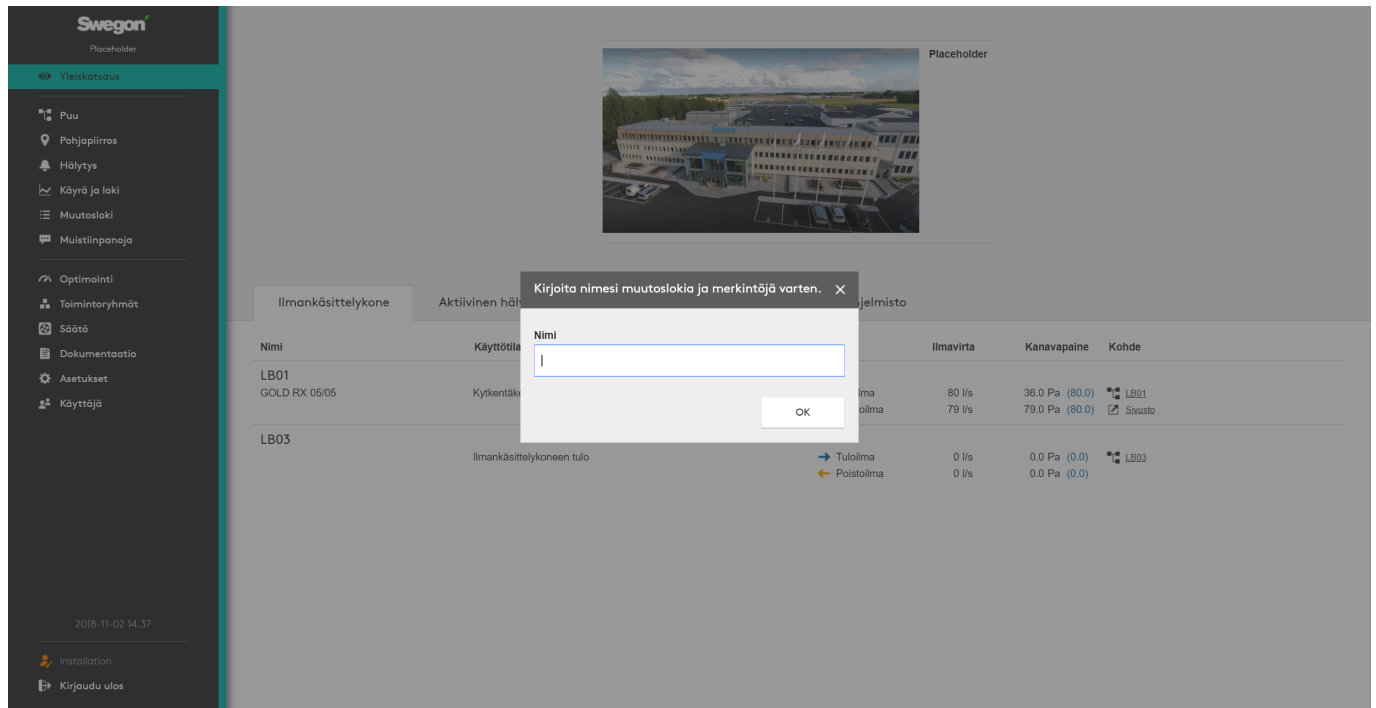
Käyttöoikeus	Käyttäjätunnus	Salasana
Paikallinen käyttäjä	local	0000
Asennus	asennus	1111

* Suositeltu selain: Google Chrome.

Tunnistus

Syötä nimi/allekirjoitus valintaruutuun, joka näytetään kirjautumisen jälkeen. Tämä tieto on tärkeää, jotta nähdään, kuka on tehnyt järjestelmän asetukset ja mukautukset.

Tunnistusruutu näkyy vain vakiokirjautumista käytettäessä.



The screenshot shows the Swegon control interface. On the left is a dark sidebar with the Swegon logo and a menu of options: Yleistä, Pää, Pohjapiirros, Hälytys, Käyrä ja loki, Muutosloki, Muistinpöytä, Optimalintti, Toimintoryhmät, Säätö, Dokumentaatio, Asetukset, and Käyttäjä. The main area displays a large image placeholder and a table of air conditioning units. A modal dialog box is open in the center, titled "Kirjoita nimesi muutoslokia ja merkintä varten." (Write your name for the log and marking). The dialog has a text input field labeled "Nimi" and an "OK" button. The background table lists units like LB01 and LB03 with various parameters.




























Nimi	Käyttötila	Ilmavirta	Kanavapaine	Kohde
LB01	GOLD RX 05/05	80 l/s	36.0 Pa (80.0)	LB01
		79 l/s	79.0 Pa (80.0)	Stapusta
LB03	Ilmankäsittelykoneen tulo	0 l/s	0.0 Pa (0.0)	LB03
		0 l/s	0.0 Pa (0.0)	

Käyttöliittymä

Symbolien kuvaus

SuperWISEn tilat osoitetaan erilaisilla symboleilla. Nämä symbolit on kuvattu alla.

Huone / Room

	Läsnäolotila Occupancy mode		Säätötila Commissioning mode
	Poissaolotila Unoccupancy mode		Avoim ikkuna, tila Open window mode
	Lämmitysala Heating		Varatila Emergency mode
	Jäähdyttää Cooling		Kesäyöjäähdytys Summer night cool
	Valaistus päälle Light on		Aamulämmitys Morning boost
	Valaistus pois Light off		Sisäänkirjautunut tila Checked in mode
	Lämpötilatehostus Temperature boost		Lomatila Holiday mode
	Tehostus CO ₂ CO ₂ boost		Suodatinkalibrointi Filter calibration
	Tehostus VOC VOC boost		Ilmankäsittelykone pysäytetty Air handling unit stopped
	Manuaalinen tehostus Manual boost		A-hälytys A Alarm
	Tehostus, ilmankäsittely Air mix boost		B-Hälytys B Alarm
	Tehostus, kanavahuhtelu Duct flush boost		Info hälytys Info Alarm
	Tehostus, lauhdutus Condensation boost		
	Tehostus, suhteellinen ilmankosteus Relative humidity boost		
	Tehostus, lisäkosteus Moisture supply boost		

Tuote / Product

	Ei testattu Not tested		Synkronointi Synchronizing
	Merkitty Marked		Huoltotila Service mode
	Pariliittämätön Unpaired		

Käyttöliittymä

Yleiskatsaus

Tämä näkymä tulee näkyviin sisäänkirjautumisen jälkeen.

Aluksi näyttöön tulee kuva laitteistosta, jos sellainen on lisätty. Kuva lisätään tai vaihdetaan napsauttamalla *Lisää laitteistokuva* (1). Tämä avaa valintaikkunan, johon päästään myös päävalikon valikoissa *Asetukset* ja *Laitteisto*, joissa voidaan syöttää laitteiston perustiedot.

Yleiskatsaus koostuu viidestä välilehdestä (2) - *Ilmankäsittelykone*, *Aktiiviset häilytykset*, *Muutosloki*, *Merkinnät* ja *Ohjelmisto*. Kun säätötila on aktivoitu, näytetään toinen välilehti, jolla on tietoa säädöstä. Sama pätee silloin, jos laitteistossa on tuotteita, joita ei ole pariliitetty järjestelmään käyttöänoton yhteydessä. Silloin näytetään välilehti, jolla on lisätietoa asiasta.

Kone

Yleiskatsaus järjestelmän ilmankäsittelykoneista, tiiviit käyntitiedot ja linkit kunkin koneen verkkosivuille (3), sekä sen paikka puunäkymässä (4), jossa päästään yksityiskohtaisiin tietoihin, asetuksiin jne.

Aktiiviset hälytykset

Näyttää aktiiviset hälytykset ja järjestelmäviestit WISE-järjestelmästä ja GOLD ja COMPACT-ilmankäsittelykoneesta.

Prio.	Nro	Nimi	Lauennut	Kohde
B	11:13	Huonelämpötila tiedonsiirron kautta, tiedonsiirtovika	2018-11-02 12.04	LB01
B	31:2	Painesäätö, tuloilman paine alle asetusarvon hälytysrajan	2018-11-02 12.04	LB01 1
B	2	Tuote puuttuu	2018-10-25 17.12	LB01 > Zon.01 > Rum.5 alla tillbehör > WISE IAQ VOC
B	2	Tuote puuttuu	2018-10-25 17.12	LB01 > Zon.01 > Rum.6 alla produktter > TDX
B	2	Tuote puuttuu	2018-10-25 17.12	LB01 > Zon.01 > Rum.5 alla tillbehör > WISE IRE OCCUPANCY CONTROL
B	2	Tuote puuttuu	2018-10-25 17.12	LB01 > Zon.01 > Rum.6 alla produktter > WISE Damper Room EA
B	2	Tuote puuttuu	2018-10-25 17.12	LB01 > Zon.02 > Rum.4 KP test > WISE IAQ VOC
B	2	Tuote puuttuu	2018-10-25 17.12	LB01 > Zon.02 > Rum.4 KP test > WISE Damper Room SA
B	2	Tuote puuttuu	2018-10-25 17.12	LB01 > Zon.01 > Rum.6 alla produktter > WISE Damper Room SA

Näyttää linkin puunäkymään (1) lisätietoa ja käsittelyä varten.

Muutosloki

Kokoa yhteen järjestelmään tehdyt muutokset, mitä on muutettu, muutoksen tekijän ja ajankohdan.

Käyttäjä	Parametri	Alkaen	Saakka	Muutettu	Kohde
Anders (Installation)	Optimointi	0	0	2018-11-02 11.00	LB01
Installation	Lämpötilan asetusarvo	23.0	22.0 °C	2018-11-02 10.43	LB01 > Zon.01 > Rum.1
Installation	Lämpötilan asetusarvo	23.0	22.0 °C	2018-11-02 10.43	LB01 > Zon.01 > Rum.1
Installation	Ilmavirta min.	24	26 l/s	2018-11-02 10.43	LB01 > Zon.01 > Rum.1

Muistiinpanot

Käyttäjä voi lyhyillä merkinnöillä dokumentoida ja kirjata asetukset, sovitukset ja muut asianmukaiset tapahtumat.

The screenshot displays the Swegon web application interface. On the left is a dark sidebar with a teal header containing the Swegon logo and the word 'Placeholder'. Below the header is a menu with icons and labels for various system functions. The main content area has a light gray background and features a large placeholder image of a modern building. Below the image is a horizontal navigation bar with buttons for 'Ilmankäsittelykone', 'Aktiivinen hälytys', 'Muutosloki', 'Muistiinpanoja', and 'Ohjelmisto'. The 'Muistiinpanoja' button is highlighted with a mouse cursor. Below the navigation bar is a 'Lisää merkintä' button and a table of notes. The table has four columns: 'Käyttäjä', 'Merkintä', 'Valmistettu', and 'Kohde'. One row of data is visible, showing the user 'Anders (Installation)', the note 'Test', the date '2018-11-02 10:46', and the location 'LB01 > Zon 01 > Rum.1'. At the bottom of the sidebar, there is a timestamp '2018-11-02 15:34', the user name 'Anders (Installation)', and a 'Kirjaudu ulos' button.

Selkeyden vuoksi se sisältää tietoa käyttäjästä, ajankohdasta ja kohteesta.

Ohjelmisto

Näyttää nykyisen ohjelmistoversion.

This screenshot shows the same Swegon web application interface as the previous one, but with the 'Ohjelmisto' button highlighted in the navigation bar. The main content area now displays a table with two columns: 'Ohjelmistoversio' and '1.30.1'. The rest of the interface, including the sidebar and the placeholder image, remains the same.

Puu

Järjestelmän yleiskuvaus selkeänä puurakenteena.

Puurakenteen (3) avulla voit selata järjestelmän tuotteita ja toimintoja, katsella yksityiskohtaista tietoa, muuttaa asetuksia jne.

Harmaat ruudut näyttävät ilman reitin. Turkoosi ruutu osoittaa merkityn ruudun. Ruudut, joissa on turkoosi kulma osoittavat kuinka voit siirtyä merkittyihin ruutuihin puurakenteessa.

Valikossa (2) on mahdollista valita näytettävät arvot; *Ilmavirta*, *Ei testattu/merkitty*, *Lämpötila*, *Paine*, *Pellin asento*, *Lämmitys/jäähdytys*, *Läsnäolo*, *ilmanlaatu CO₂*, *Ilmanlaatu VOC*, *Tehostus*, *Suhteellinen ilmankosteus*, *Valaistus*, *Lisäkosteus*, *Toimintoryhmät*, *Muistiinpanot* tai *Objektitiedot*. Objektitietoja käytetään BACnet-objektien tunnistamiseen. Ei testattu/merkitty tarkoittaa, että tuotetta ei ole merkitty testatuksi TuneWISEssä tai että tuote on "liputettu" TuneWISEssä.

Navigointi

Koskee näkymiä *Puu*, *Pohjapiirros*, *Hälytys*, *Loki*, *Muutosloki* ja *Merkinnät*.

Objektivalitsimessa (1) sivun yläreunassa on valikot *Kone*, *Vyöhyke*, *Huone* tai *Tuote*. Sen avulla voidaan nopeasti navigoida järjestelmän tiettyyn osaan.

Yksityiskohtaiset tiedot ja mahdolliset asetukset valitulle tuotteelle tai toiminnolle näytetään ja käsitellään oikealla olevassa osiossa (4).

Reitti valittuun tuotteeseen tai toimintoon säilytetään, kun tehdään uusi valinta päävalikossa.

Objektivalinnan tyhjentämiseksi valitaan *Tyhjennä* ylävalikon oikeassa reunassa (5).

Pohjapiirros

Dynaamiset pohjapiirrosnäkyvät, joissa on tietoa ja asetushmahdollisuudet kyseistä huonetta ja tilaa varten.

The screenshot displays the Swegon SuperWISE II / SuperWISE II SC interface. On the left is a dark sidebar menu with options like 'Yleiskatsaus', 'Puu', 'Pohjapiirros', 'Hälytys', 'Käyrä ja loki', 'Muutosloki', 'Muistiinpanoja', 'Optimointi', 'Toimintoryhmät', 'Säätö', 'Dokumenttaatio', 'Asetukset', and 'Käyttäjä'. The main area shows a floor plan for 'Rum 2' with a central unit (3) and sensors (1, 2). A dropdown menu (1) is open, showing options like 'Lämpötila', 'Lämmitys / jäähdytys', 'Läsnäolo', 'Ilmanlaatu, CO₂', 'Ilmanlaatu VOC', 'Boost', 'Tehostus', 'Valaistus', 'Lisäkosteus', and 'Muistiinpanoja'. The right panel shows detailed data for 'Rum 2', including 'Lukeminen' (Alerts, Poissaolotila, Lämpötilatehostus) and 'Toimintoryhmät' (Konferens, Kontorslandskap).

Sisältää järjestelmän dynaamiset pohjapiirrosnäkyvät. Napsauttamalla valittua huonetta voit katsella yksityiskohtaisia tietoja, muuttaa asetuksia jne.

Ensimmäisessä valikossa (1) voit valita näytettävät arvot; *Lämpötila*, *Lämmitys/jäähdytys*, *Läsnäolo*, *Ilmanlaatu CO₂*, *Ilmanlaatu VOC*, *Tehostus*, *Suhteellinen ilmankosteus*, *Valaistus*, *Lisäkosteus tai Muistiinpanot*. Valikossa (1) tehty valinta määrittää, mitä huoneiden ympäröissä näytetään. Toisessa valikossa (2) näytetään näytettävä pohjapiirrosnäkyvä.

Pitämällä hiiren osoitinta huoneen kohdistimen (3) päällä näytetään ruutu, jossa on tietoa lämpötilasta, lämpötilakuormasta, ilmanlaadusta, läsnäolo, suhteellinen ilmankosteus ja Ilmavirta. Kohdistinta napsauttamalla saat lisätietoa ja asetukset.

1

- Lämpötila
- Lämpötila**
- Lämmitys / jäähdytys
- Läsnäolo
- Ilmanlaatu, CO₂
- Ilmanlaatu VOC
- Boost
- Tehostus
- Valaistus
- Lisäkosteus
- Muistiinpanoja

Hälytys

Näyttää kaikki aktiiviset ja historialliset hälytykset sekä järjestelmäviestit.

Prio.	Nro	Nimi	Lauennut	Kohde
B	2	Tuote puuttuu	2018-10-25 17.12	LB01 > Zon.01 > Rum. 2 > WISE IORE COOL/LIGHT CONTROL
B	2	Tuote puuttuu	2018-10-25 17.12	LB01 > Zon.01 > Rum. 2 > WISE IORE FLOOR HEATING stand.alone

Luvun kahdessa osiossa näytetään aktiiviset hälytykset ja järjestelmäviestit (1) sekä historia (2). Molemmissa on linkki kyseiseen objektiin (3).

Kun hälytys on aktiivinen, valituille vastaanottajille voidaan lähettää sähköpostiviesti. Katso kohta Käyttäjät.

Järjestelmän hälytykset luokitellaan luokkiin A, B ja informaatio.

- A-luokan hälytykset ovat sellaisia, että syyllä voi olla suuri vaikutus WISE-järjestelmän toimintaan ja sisäilman laatuun.
- B-luokan hälytykset ovat sellaisia, että syyllä voi olla tilapäinen vaikutus WISE-järjestelmän toimintaan ja sisäilman laatuun.
- Informaatio-luokan hälytykset ovat tiedottavia ja syyllä ei ole lainkaan tai vähän vaikutusta toimintoon tai sisäilman laatuun.

Voit tehdä omia luokkajakoja ja muuttaa hälytysten luokittelua omien toiveiden tai vaatimusten pohjalta kohdassa Asetukset – Hälytykset.

Käyrä ja loki

Lokitoiminto tallentaa tietoa SuperWISE-järjestelmästä.

On mahdollista valita useita parametreja ja analysoida ne suoraan SuperWISE-käyttöliittymän käyränäkymässä.

Lisää parametrit kyseiselle objektille (1) tai parametrit ja objekti vertailua (2) varten. Valitse aikaväli ja generoi lokitiedosto napsauttamalla "Luo lokitiedosto".

Dokumentti	Päiväys	Koko
testcenter_kvänum_2018-10-25_15-49-06.log.csv	2018-10-25 15:49	724.57 kB
testcenter_kvänum_2018-08-22_08-55-18.log.csv	2018-08-22 08:55	62.22 kB
testcenter_kvänum_2018-08-21_14-17-03.log.csv	2018-08-21 14:17	32.21 kB
testcenter_kvänum_2018-08-15_11-49-25.log.csv	2018-08-15 11:49	183.22 kB
testcenter_kvänum_2018-08-14_10-19-27.log.csv	2018-08-14 10:19	63.13 kB
testcenter_kvänum_2018-08-13_08-13-50.log.csv	2018-08-13 08:13	8.68 kB

Luotu lokitiedosto on .csv-formaatissa ja puolipisteillä erotettu. Lokitiedosto voidaan avata laskentaohjelmalla esim. Microsoft Excel tai vastaava.

Muutosloki

Yhteenveto järjestelmään tehdyistä muutoksista.

Käyttäjä	Parametri	Alkaen	Saakka	Muutettu	Kohde
Installation	Lämpötilan asetusarvo	23.0	22.0 °C	2018-11-02 10:43	LB01 > Zon 01 > Rum 1
Installation	Lämpötilan asetusarvo	23.0	22.0 °C	2018-11-02 10:43	LB01 > Zon 01 > Rum 1
Installation	Ilmavirta min.	24	26 l/s	2018-11-02 10:43	LB01 > Zon 01 > Rum 1

Vie koko muutosloki csv-tiedostoon

Näyttää kaikki järjestelmään valitulle objektille tehdyt muutokset, sekä tiedot *Käyttäjistä*, *Parametrilla*, *Arvoista*, *Ajankohdasta* sekä *Objektista*, jota muutos koskee.

Muistiinpanot

Yhteenveto järjestelmän merkinnöistä.

The screenshot shows the Swegon application interface. On the left is a dark sidebar with a menu. The 'Muistiinpanoja' (Notes) option is highlighted with a white mouse cursor. The main content area has a top navigation bar with filters: 'LB01', 'Kaikki vyöhykkeet', 'Kaikki huoneet', 'Kaikki tuotteet', and 'Tyhjennä'. Below this is a 'Lisää merkintä' button with a green circle containing the number '1'. A table displays the notes:

Käyttäjä	Merkintä	Valmistettu	Kohde
Anders (Installation)	Test	2018-11-02 10:46	LB01 > Zon 01 > Rum 1

Sisältää järjestelmään tehdyt merkinnät.

Merkintä lisätään objektiin napsauttamalla "lisää merkintä" (1).

On mahdollista kommentoida ja poistaa merkintöjä.

The 'Lisää merkintä' dialog box is shown. It has a title bar with a close button and a green circle with '1'. The location path 'LB01 > Zon 01 > Rum 1' is displayed. Below is a text input field with 'Anders' and a larger text area with the placeholder 'Kirjoita merkintä tähän.'. At the bottom are two buttons: 'Lisää merkintä' and 'Keskeytä'.

Optimointi

Optimointiasetukset järjestelmän ilmankäsittelykoneille.

The screenshot shows the Swegon SuperWISE II SC optimization settings interface. The sidebar menu on the left includes options like 'Yleiskatsaus', 'Puu', 'Pohjapiirros', 'Hälytys', 'Käyrä ja loki', 'Muutosloki', 'Muistilpanoja', 'Optimointi', 'Toimintoryhmät', 'Säätö', 'Dokumentaatio', 'Asetukset', and 'Käyttäjä'. The 'Optimointi' option is selected and highlighted in red. The main content area displays settings for 'Luku, GOLD E/F' and 'Käyntitila, GOLD E/F'. The 'Optimointi' section includes settings for 'Optimointi seuraava päivitys', 'Optimointi tuloilman suurin pellin asento', 'Tuloilma pienin pellin asento', 'Optimointi poistoilman suurin pellin asento', and 'Poistoilma pienin pellin asento'. A green circle with the number 1 is placed below the 'Tallenna' button.

Asetukset järjestelmän ilmankäsittelykoneiden optimointia varten. Valitse optimoitava kone.

Toiminto aktivoidaan sivun yläreunassa olevalla liukusäätimellä, joka muodostaa suoran yhteyden koneen ja SuperWISEn välille. GOLD versio E/F sekä Compact Unit, Top ja LP kommunikoivat suoraan SuperWISEn kanssa, muut koneet Modbusin/BACnetin kautta.

Luvussa *Lukeminen* näytetään koneen käyntitiedot ja optimointiasetukset löytyvät kohdasta *Ilmankäsittelykoneen Optimointi*.

Mahdolliset asetukset toteutetaan napsauttamalla *Tallenna* tai nykyiseen asetukseen palataan napsauttamalla *Peruuta* (1). Suoritetut muutokset tallennetaan Muutoslokiin.

Toimintoryhmät

Yhteenveto järjestelmän toimintoryhmistä. Ne konfiguroidaan ICD-tuotevalintaohjelmassa.

Nimi	Tyyppi	Tila, toiminto	Ryhmäarvot
Luftbalanseringsgrupp 1-2-3-4	Tasapaino poistoilma	Tuloilmavirta → 0 l/s Poistoilmavirta ← 0 l/s	Huone Tila, huone
Occupancy Group 1	Läsnäolo	0	
VOC Group 1	Ilmanlaatu VOC	938 ppm	
CO2 Group 1	Ilmanlaatu CO2	460 ppm	
RH Group 1	Suhteellinen ilmankosteus	37 %	
Temperature Group 1	Huonelämpötila	21.1 °C	

Sisältää tietoa järjestelmän toimintoryhmistä. Oikeassa ruudussa voidaan näyttää lisätietoa ryhmää napsauttamalla.

Kun haluat tehdä asetukset ryhmälle, napsauta kynää oikealla.

Säätö

Ilma

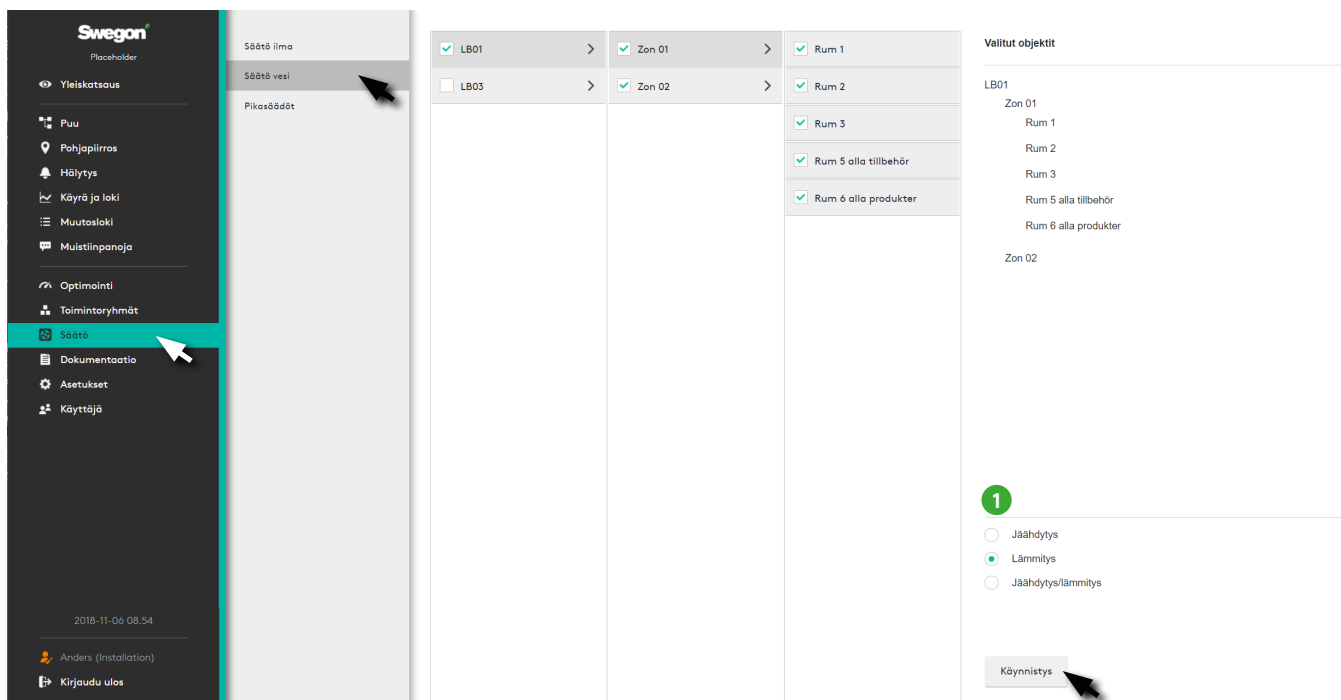
Käytetään käyttöönotettujen järjestelmien ilmavirtojen säätöön.

Merkitse haluttu objekti valikossa, valitse käyntitila (1) – *Poissaolo, Läsnäolo, Maks., Loma* tai *Prosenttia maksimi-ilmavirrasta* ja napsauta *Käynnistä*. Järjestelmän valittu osa aktivoidaan ohjausta ja säätöä varten tehtyjen valintojen mukaan. Painamisen jälkeen *Käynnistys*-painike muuttuu *Seis-painikkeeksi*. Paina tarkastuksen jälkeen *Seis*-painiketta palataksesi normaaliin käyntiin.

Katso lisätietoa WISE käyttöönotto-ohjeesta.

Vesi

Käytetään käyttöön otettujen järjestelmien vesivirtojen säätöön.



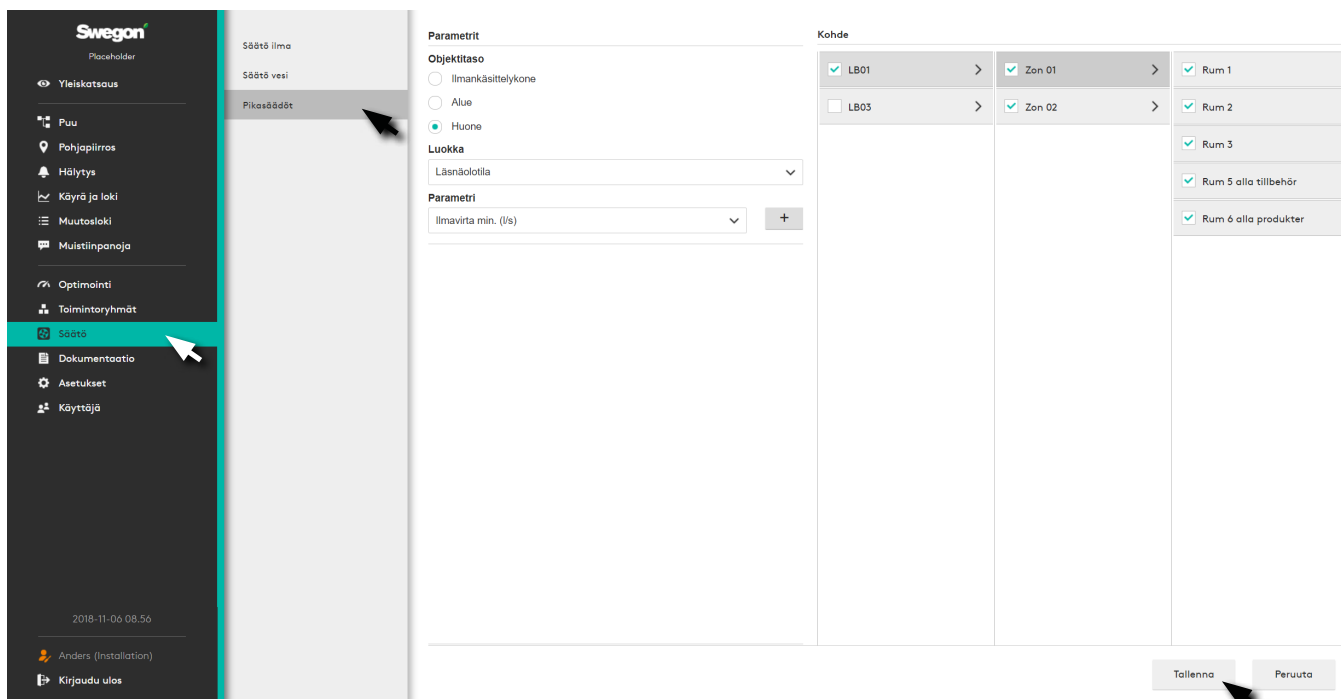
Merkitse haluttu objekti valikossa, valitse käyntitila (1) – *Jäähdytys, Lämpö, Jäähdytys ja lämpö* ja paina *Käynnistys*-painiketta. Järjestelmän valittu osa aktivoidaan ohjausta ja säätöä varten tehtyjen valintojen mukaan.

Paina tarkastuksen jälkeen *Seis*-painiketta palataksesi normaaliin käyntiin.

Katso lisätietoa WISE käyttöönotto-ohjeesta.

Pikasäädöt

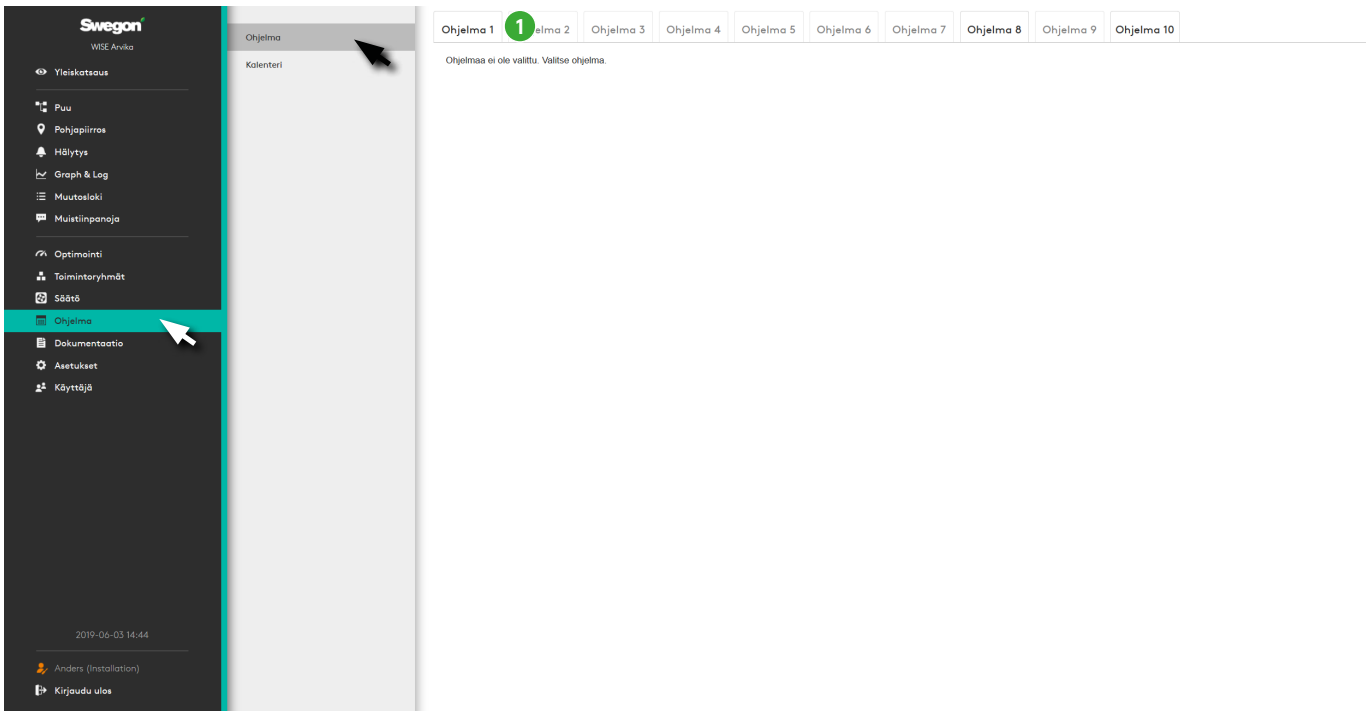
Käytetään Koneen, Vyöhykkeen ja Huoneen yksinkertaiseen säätöön.



Valitse objektitaso, syötä parametri ja sen halutut arvot. Valitse objekti halutulle arvolle ja paina *Tallenna*. Asetus otetaan käyttöön kaikille valituille objekteille.

Ohjelma

Ohjelman tarkoituksena on ohjelmoida tiettyjä huonetoimintoja. Niitä voivat olla esim. Huonetila, Lämpötilapoikkeama tai Tehostettu ilmavirta.



Aikaohjelma voi olla voimassa tiettyjen päivämäärien välillä tai jatkua määrättömän ajan. Aikaohjelman voimassaoloaikana käytetään perusasetuksia lukuunottamatta aikoja, joille on määritetty tapahtuma. Tapahtuma on aikaväli, jolloin suoritetaan muu toiminto kuin perusasetus.

Voit itse valita mihin huoneisiin ohjelma vaikuttaa. Huoneeseen voi vaikuttaa useita ohjelmia, mutta vain yksi kutakin tyyppiä.

Poikkeus on nimensä mukaisesti poikkeus tavallisesta päiväohjelmasta. Ohjelmassa voi olla jopa 10 poikkeusta. Poikkeus voi kestää päivän, jakson, päivän/viikon/kuukauden tai se voi olla liitetty kalenteriin.

Ohjelma asetetaan ensimmäisen kerran SuperWISE-käyttöliittymän kautta. Sen jälkeen ohjelmaa voidaan muuttaa BACnetin kautta.

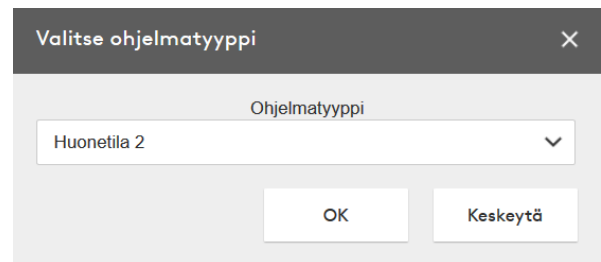
Ohjelman aktivointi

Jos BACnet-asetus on "Pois", ohjelman kohdalla näkyy tyhjä sivu ja teksti:

"BACnet ei ole käytössä. Ota BACnet käyttöön Asetuksissa"

Jos BACnet-asetus on joku muu, näytetään teksti:
"Ohjelmaa ei ole aktivoitu. Aktivoi ohjelma."

Välilehden (1) napsautus tuo näytölle valintaruudun.



Tässä valintaruudussa käyttäjä voi valita ohjelmatyyppin napsautetulle ohjelmalle.

"Keskeytä" palauttaa edelliseen ikkunaan.

Avaa valitun ohjelman välilehti painamalla OK-painiketta.

Alkaen- ja päättyen-ajat

Ohjelmalla on Alkaen- ja Päättyen-päivämäärät, jotka määrittävät minkä päivien välillä ohjelma on aktiivinen. Se voi olla tietty päivämäärä tai "Aina".

1. Alkaen-päivämäärä. Tässä asetetaan mikä päivä ohjelma aktivoituu. Perusasetus on "Aina". Tämä valitaan "aktivoimalla tai deaktivoimalla" tietty aloituspäivämäärä. Kun aktivoit päivän ja napsautat päivämäärää, näyttöön tulee ruutu, jossa voit valita tietyn päivän.
2. Päättyen-päivämäärä Toimii samalla tavoin kuin Alkaen-päivämäärä, mutta nyt näytetään päivämäärä, jolloin ohjelma päättyy.
3. Ohjelmatyyppi. Näyttää ohjelman valitun ohjelmatyyppin.

March 2019							
Wk	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
9	24	25	26	27	28	1	2
10	3	4	5	6	7	8	9
11	10	11	12	13	14	15	16
12	17	18	19	20	21	22	23
13	24	25	26	27	28	29	30
14	31	1	2	3	4	5	6

Viikko/Kuukausi

1. Viikko. Tämä näkymä on perusnäkymä, kun avaat ohjelman. Tapahtumia voi luoda ainoastaan tässä näkymässä.
2. Kuukausi. Tässä näkymässä näytetään kuukausi viikon sijaan. Tässä näkymässä ei voi luoda tapahtumia, se antaa vain käyttäjälle yleiskuvan tapahtumista.
3. Tämä päivä. Pikakomento, joka vie käyttäjän nykyiseen päivään, jos selaat aikajanaa eteen- tai taaksepäin nuolilla (kohta 4).
4. Eteen ja taaksepäin. Nuolilla voit selata aikajanaa eteen- tai taaksepäin.

Päiväohjelma

Päiväohjelmassa käyttäjä voi asettaa tapahtumia, joiden tulee tapahtua tiettyinä aikoina. Tapahtuma on aikaväli, jolloin ohjelma suorittaa tietyn toiminnon. Muina aikoina käytetään perusasetuksia. Kaikki tapahtumat tapahtuvat kaikkina viikkoina, jolloin ohjelma on aktiivinen.

Käytettävissä olevat toiminnot, ts. päiväasetukset, jotka voidaan ohjelmoida ovat *Ei aktiivinen (perusasetus)*, *Loma*, *Läsnäolo*, *Poissaolo*, *Aamulämmitys*, *Kesäyöjäähdytys* ja *Sisäänkirjautunut*.

Tapahtuma luodaan merkitsemällä se aika päivästä, jolloin tapahtuma suoritetaan.

Ajan merkinnän jälkeen tälle aikavälille luodaan tyhjä tapahtuma.

Tapahtumaa voi siirtää viikkonäkymässä vetämällä se eri päiviin ja ajankohtiin.

Voit pidentää tapahtumaa napsauttamalla ja vetämällä tapahtuman alareunasta. Kussakin viikkonäkymän päivässä voi olla enintään 5 tapahtumaa.

Kun napsautat tapahtumaa ohjelmassa, näyttöön tulee kyseisen tapahtuman valintaruutu.

Tässä voit tehdä Päiväasetuksen. Tämä asetus on ohjelmatyyppikohtainen.

Valintaruudussa on 3 painiketta.

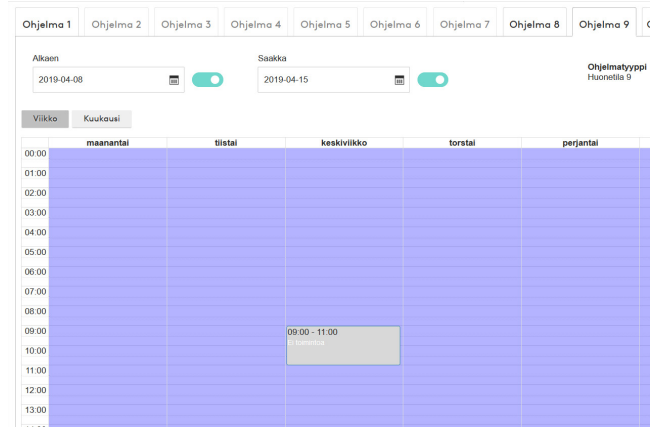
OK – Asettaa päiväasetuksen toiminnon valitun tapahtuman toiminnoksi.

Tapahtuman toiminto on nyt "Loma" ja väri määräytyy listasijainnin mukaan. Tähän ohjelmaan liitettyjen huoneiden tälle huonetyypille käytetään huonetilaa "Loma" joka tiistai klo 090.00–11.00.

Keskeytä – Keskeyttää ja sulkee valintaruudun.

Poista – Poistaa valitun tapahtuman.

Tapahtuman toiminto vaihdetaan napsauttamalla tapahtumaa ja vaihtamalla toimintotyyppiä.



Valitse päivä tapahtumatyyppi ✕

Kasteasetukset

Loma ▼



Asetukset

1. Perusasetus – Perusasetus on se asetus, joka on voimassa silloin, kun mikään ohjelma ei ole aktiivinen. Tapahtumanäkymässä tätä symboloi lila tausta.
2. Prioriteetti kirjoittaa – Ohjelman prioriteetti jossa 1 on korkein ja 16 alin prioriteetti. Perusasetus on 16.
3. Ohjelman kuvaus – Ohjelman valinnainen kuvaus.
4. Huone – Luettelo huoneista, jotka on liitetty ohjelmaan. "Vaihda huone" tuo näyttöön valintaruudun, jossa voit lisätä tai poistaa huoneen ja ohjelman liitännän.

Vaihda huone

1. Huonelistasta – Tämän ruudun merkitseminen merkitsee kaikki luettelonäkymässä näkyvät huoneet.
2. Hakuruutu - Tämä ruutu on hakuruutu, joka etsii vastaavia nimiä huoneluettelossa ja näyttää ainoastaan ne.
3. Listassa näkyvät kohteen kaikki huoneet. Voit suodattaa huoneita hakuruudulla ja merkitsemällä huonelistasta huoneet, jotka olet etsinyt.
4. Liitä ohjelma - Näyttää onko huone jo liitetty tämääntyyppiseen ohjelmaan. Voidaan vaihtaa. Vikailmoitus näytetään sitten valintaruudussa.

Poikkeus

Rullalistasta voit valita 10 poikkeusta. Näillä poikkeuksilla valitaan poikkeuspäivät, jotka korvaavat normaalin toiminnan. Huoneen tila voi olla "Loma" joka tiistai kello 16.00–23.00. Mutta tiistaina 23. huhtikuuta huonetilan tulisi olla "Läsnäolo", koska tuona iltana on tapahtuma. Mutta tiistaina 23. huhtikuuta huonetilan tulisi olla "Läsnäolo", koska tuona iltana on tapahtuma.

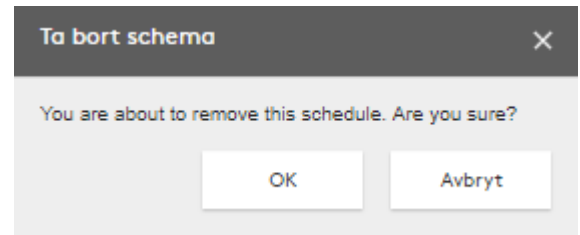
1. Aika – Toimii samalla tavoin "tavallisten" tapahtumien yhteydessä. Lisäksi on valittavissa ruutu "Koko päivä". Tämä luo koko päivän kestävä tapahtuman. Huomaa, että ruutu on harmaa, koska aikaa ei voi asettaa aikanäkymässä ennen kuin käyttäjä on valinnut poikkeustyyppin.
2. Poikkeustyyppi – Poikkeuksiin käytettävän päivän tyyppi. Valitaan napsauttamalla ruutua; Päivämäärä, Aikaväli, Päivä/Viikko/Kuukausi tai Kalenteri. Poikkeus ei ole voimassa ennen kuin tyyppi on valittu. Jos haluat poistaa poikkeuksen, napsauta rastia oikeassa yläkulmassa.
 - a. Päiväys – Tietty päivä, jonka vuosi, kuukausi, päivä ja viikonpäivä asetetaan. Mahdollisuus valita parittomat, parilliset tai kaikki kuukaudet ja viikot.
 - b. Aikaväli – Alkaen ja päättyen joko päivälle tai päivävälille.
 - c. Päivä/Viikko/Kuukausi – Tässä voidaan valita tietyt kuukaudet/viikot/päivät.
 - d. Kalenteri – Kalenteri, jos sellainen on.

Jos kalenteri ja sen kuvaus on luotu, näet sen kun pidät hiiren osoitinta sen päällä.

Poista ohjelma

Kun painat "Poista ohjelma" ohjelmavälilehden alareunassa, näyttöön tulee valintaruutu, jossa sinun on vahvistettava, että haluat poistaa nykyisen ohjelman.

Jos painat OK, ohjelman arvot tyhjennetään ja ohjelma deaktivoidaan.



Ohjelman värien kuvaus

Ohjelman tapahtumat osoitetaan eri väreillä riippuen niiden toiminnosta. Alla selostetaan värejä vastaavat toiminnot.

Ohjelma / Schedule

Huonetila / Room mode

	Loma Holiday
	Läsnäolo Occupancy
	Poissaolo Unoccupancy
	Aamulämmitys Morning heat
	Kesäyöjäähdytys Summer night cool
	Sisäänkirjautunut tila Checked in

Tehostus / Air force

	Tehostettu ilmavirta Air boost on
--	--------------------------------------

Lämpötila offset / Temperature offset

	0
	2.0 - 2.9 Kelvin
	3.0 - 3.9 Kelvin
	4.0 - 4.9 Kelvin
	5.0 - 5.9 Kelvin
	6.0 - 6.9 Kelvin
	7.0 - 7.9 Kelvin
	8.0 - 8.9 Kelvin
	9.0 - 9.9 Kelvin
	10 Kelvin

Kalenteri

Kalenterin tarkoituksena on helpottaa samojen poikkeuspäivien käyttöä useissa ohjelmissa.

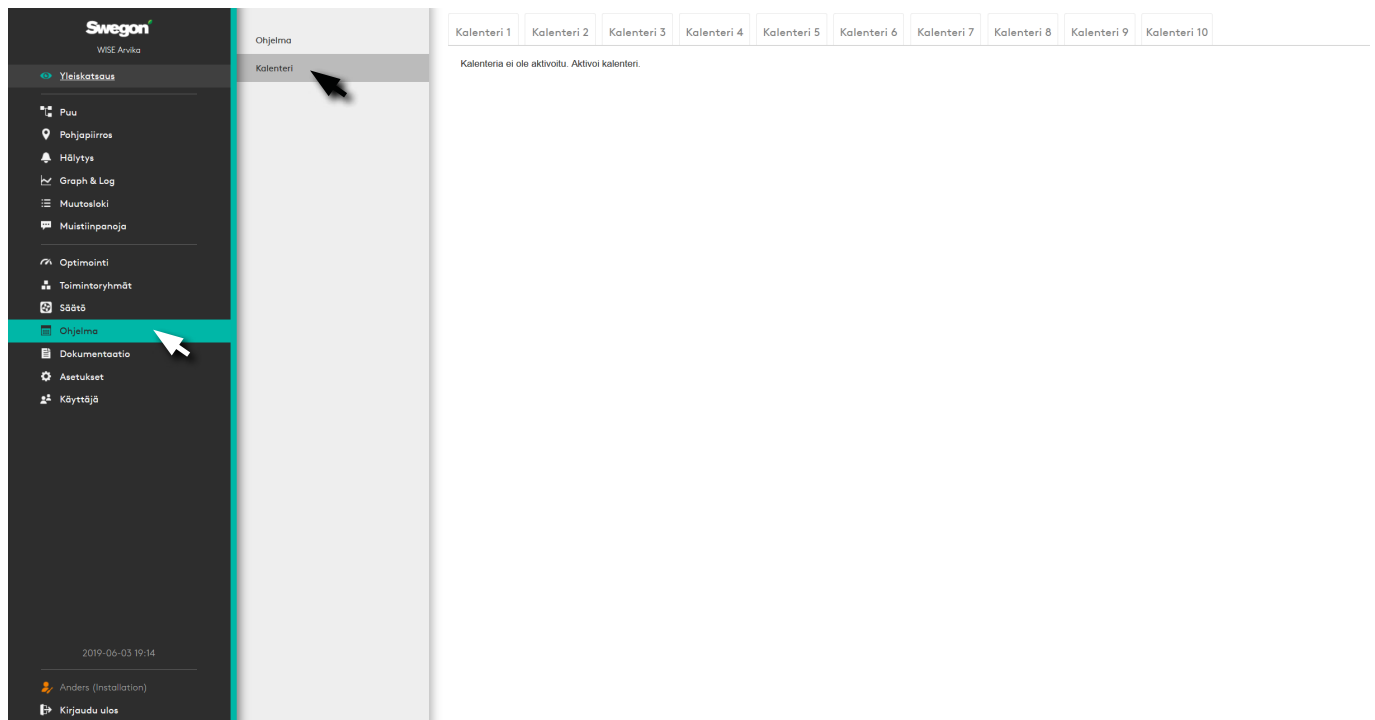
Voit esim. luoda poikkeuksen vuoden jokaiselle vapaapäivälle. Sen sijaan, että lisäät kaikki päivät yksitellen, voit tehdä sen kerralla kalenterissa, joka on liitetty kaikkiin ohjelmiin.

Kalenterin aktivointi

Jos BACnet-asetus on "Pois", Kalenterin kohdalla näkyy tyhjä sivu ja teksti:

"BACnet ei ole käytössä. Ota BACnet käyttöön Asetuksissa"

Jos BACnet-asetus on joku muu, näytetään teksti:



Kalenteri

Välilehden napsautus tuo näytölle kalenterisivun.

1. Kalenteritoiminto – Jokaisella kalenterilla voi olla useita toimintoja. Jotta kalenteri olisi aktiivinen, vähintään yhden toiminnon on oltava aktiivinen. Toiminnot selostetaan tarkemmin kohdassa 4.
2. Kalenterin kuvaus – Vapaa teksti, jolla käyttäjä voi kuvata kalenterin.
3. Näyttää kalenteritoiminnon – Jokaisella toiminnolla voi olla useita toimintotyyppejä. Toimintotyyppi voi olla päivämäärä, aikaväli tai päivä/viikko/kuukausi.

Tätä voidaan verrata poikkeustyyppeihin, jotka luodaan ohjelmassa.

- a. Päiväys – Tässä voidaan kuvata vain yksi vuosi. Tämän vuoden yhteydessä voidaan valita parittomat, parilliset tai kaikki kuukaudet ja viikot.
- b. Aikaväli – Sama kuin ohjelmassa, joko tietty päivämäärä tai päiväväli.
- c. Päivä/Viikko/Kuukausi – Tässä voidaan valita parilliset, parittomat tai kaikki kuukaudet. Viikko kuukaudessa ja päivä viikossa.

Poista kalenteri

Kun painat "Poista kalenteri" kalenterivälilehden alareunassa, näyttöön tulee valintaruutu, jossa sinun on vahvistettava, että haluat poistaa nykyisen kalenterin.

Tyhjennä kalenteri
✕

Tämä kalenteri tyhjennetään. Jatketaanko?

OK
Keskeytä

Dokumentaatio

Dokumentti

Tähän kootaan järjestelmän dokumentaatio.

Dokumentti	Päiväys	Koko
SuperWISE_II_user.pdf	2021-03-10 12:19	1.69 MB
WISE_Parasol_a-m.pdf	2021-03-10 12:19	12.24 MB
WISE_Parasol_a.pdf	2021-03-10 12:19	6.58 MB

Dokumenttaatioissa on neljä valintaa. *Dokumentit*, *Tuotteet*, *Säätöpöytäkirja*, *Modbus-lista* ja *BACnet*.

Dokumenttivälilehdellä voit ladata uusia ja päivitettyjä pdf-, doc- ja docx-dokumentteja.

Tuotteet

Tuotedokumentti

Tuote Koko	Dokumentti	Päiväys
Director	Tuotesivu: WISE_DIRa.pdf	2021-03-10 12:19
	Käyttöohje: WISE_DIRa-m.pdf	2021-03-10 12:19
DPS	Tuotesivu:	
	Käyttöohje:	
IAQ	Tuotesivu: WISE_IAQa.pdf	2021-03-10 12:19
	Käyttöohje: WISE_IAQa-m.pdf	2021-03-10 12:19
IORE	Tuotesivu: WISE_IOREa.pdf	2021-03-10 12:19
	Käyttöohje: WISE_IOREa-m.pdf	2021-03-10 12:19
IRE	Tuotesivu: WISE_JREa.pdf	2021-03-10 12:19
	Käyttöohje: WISE_JREa-m.pdf	2021-03-10 12:19
JRT	Tuotesivu: WISE_JRTa.pdf	2021-03-10 12:19
	Käyttöohje: WISE_JRTa-m.pdf	2021-03-10 12:19
OCS	Tuotesivu: WISE_OCSa.pdf	2021-03-10 12:19
	Käyttöohje: WISE_OCSa-m.pdf	2021-03-10 12:19
RTA	Tuotesivu:	
	Käyttöohje:	
RTS	Tuotesivu:	
	Käyttöohje:	
WCS	Tuotesivu: WISE_WCSa.pdf	2021-03-10 12:19
	Käyttöohje: WISE_WCSa-m.pdf	2021-03-10 12:19
Colibri	Tuotesivu:	
	Käyttöohje:	
Damper	Tuotesivu: WISE_Damper_a.pdf	2021-03-10 12:19
	Käyttöohje: WISE_Damper_a-m.pdf	2021-03-10 12:19
Sphere F	Tuotesivu:	
	Käyttöohje:	

Tässä näytetään tuotedokumentti dokumenttivälilehdeltä. Tähän dokumenttiin pääsee käsiksi myös puunäkymästä.

Tuotevälilehdellä voit ladata uusia ja päivittää tuotedokumentteja

Säätöpöytäkirja

Luo säätöpöytäkirja laitteistolle.

Dokumentti	Päiväys	Koko
svalans_hotell_konferens_5705 - Verkstadskontor_2021-08-23_10-46.commissioning.xlsx	2021-08-23 10:46	33.46 kB
svalans_hotell_konferens_Superwise_2021-08-23_10-46.commissioning.xlsx	2021-08-23 10:46	13.02 kB
svalans_hotell_konferens_5701 - Omki_Matsal_2021-08-23_10-46.commissioning.xlsx	2021-08-23 10:46	28.33 kB
svalans_hotell_konferens_5702 - Kontor_2021-08-23_10-46.commissioning.xlsx	2021-08-23 10:46	51.37 kB
svalans_hotell_konferens_5703 - Konferens_2021-08-23_10-46.commissioning.xlsx	2021-08-23 10:46	30.41 kB
svalans_hotell_konferens_Directors_2021-08-23_10-46.commissioning.xlsx	2021-08-23 10:46	12.92 kB
svalans_hotell_konferens_5701 - Omki_Matsal_2021-03-22_10-08.commissioning.xlsx	2021-03-22 10:08	28.16 kB
svalans_hotell_konferens_Directors_2021-03-22_10-08.commissioning.xlsx	2021-03-22 10:08	12.92 kB
svalans_hotell_konferens_5703 - Konferens_2021-03-22_10-08.commissioning.xlsx	2021-03-22 10:08	30.24 kB
svalans_hotell_konferens_Superwise_2021-03-22_10-08.commissioning.xlsx	2021-03-22 10:08	13.02 kB
svalans_hotell_konferens_5705 - Verkstadskontor_2021-03-22_10-08.commissioning.xlsx	2021-03-22 10:08	33.3 kB
svalans_hotell_konferens_5702 - Kontor_2021-03-22_10-08.commissioning.xlsx	2021-03-22 10:08	51.19 kB

Säätöpöytäkirja luodaan painamalla "Luo käyttöönottopöytäkirja"-painiketta.

Luotu tiedosto voidaan avata ja sitä voidaan muokata laskentaohjelmalla esim. Excelissä.

Modbus-lista

Generoi Modbus-lista laitteistolle.

Dokumentti	Päiväys	Koko
svalans_hotell_konferens_2021-08-23_10-36.modbus.xlsx	2021-08-23 10:36	55.83 kB
svalans_hotell_konferens_2021-05-19_15-12.modbus.xlsx	2021-05-19 15:12	55.03 kB
svalans_hotell_konferens_2021-05-19_15-11.modbus.xlsx	2021-05-19 15:11	55.03 kB

Tässä voit luoda Modbus-listan laitteistolle napsauttamalla painiketta "Luo Modbus-lista".

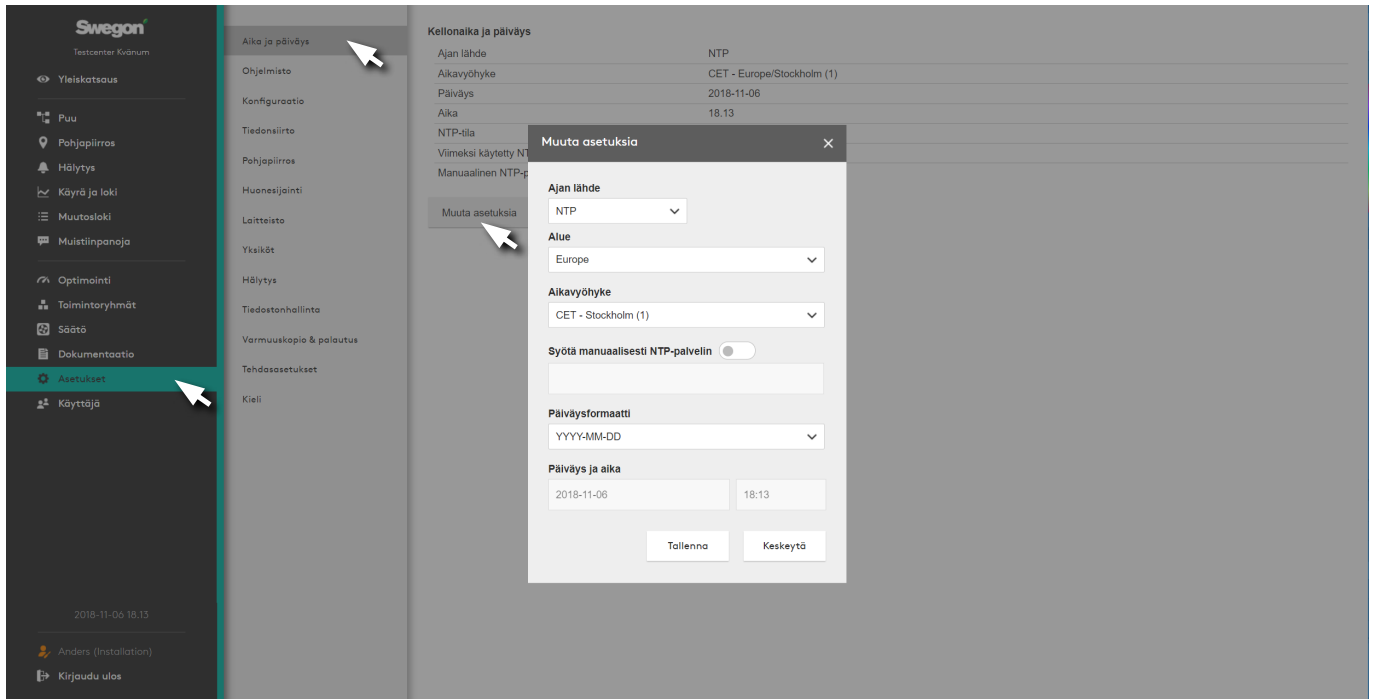
Luotu tiedosto voidaan avata ja sitä voidaan muokata laskentaohjelmalla esim. Excelissä.

Asetukset

Mahdollistaa SuperWISEn mukauttamisen kuhunkin projektiin - valikkovaihtoehtojen kautta; *Aika ja päiväys*, *Ohjelmisto*, *Konfiguraatio*, *Tiedonsiirto*, *Pohjapiirros*, *Huonesijainti*, *Laitteisto*, *Yksiköt*, *Hälytys*, *Tiedostonhallinta*, *Varmuuskopio & palautus*, *Tehdasasetukset* sekä *Kieli*.

Aika ja päiväys

Kellonajan ja päiväyksen asettaminen.



Päiväys ja kellonaika voidaan asettaa ja tarvittaessa muuttaa. Järjestelmäkello huomioi karkausvuodet automaattisesti.

Tässä voidaan asettaa alue ja kaupunki, jolloin kesä-/talviaika vaihdetaan automaattisesti.

Aikalähde voidaan asettaa käsin, NTP:n kautta (vaatii verkkoyhteyden) ja BACnetin kautta. Tässä voidaan asettaa aikaformaatti ja päiväysformaatti.

Ohjelmisto

Näyttää ohjelmistojen versiotiedot sekä ohjelmiston päivystoiminnon. Napsauta Valitse tiedosto kohdassa *Päivitä ohjelmisto* ja valitse tuotava tiedosto.

SuperWISE-ohjelmisto	
Software version	1.30.1
CORE	1.14.0
CU	1.24.0
Director application	0.51
TuneWISE	0.89

Ohjelmisto päivitetään taustalla vaikutuksen minimoimiseksi.

Konfigurointi

Konfiguraatiodokumentin lukemiseen IC Designistä. Napsauta Valitse tiedosto kohdassa *Lataa konfiguraatio* ja valitse tuotava tiedosto.

Konfiguraation yhteenveto	
2 Ilmankäsittelykone	
2 Vyöhykkeet	
4 Huone	
72 Tuotteet	

Tietokantakomponentit, versiot	
Schema	2.1.1
Static	4.31
Custom configuration	b3b5addd-2fb8-43a0-b3d0-6453b90b8c31

Tiedonsiirto

Verkkoasetukset koko järjestelmälle ja sen tuotteille, kuten ilmapölykäsittelykone, WISE DIR jne.

The screenshot shows the Swegon web interface. On the left, the 'Asetukset' (Settings) menu item is highlighted. The main content area is divided into several sections:

- Verkko** (Network):
 - LAN-portit** (LAN ports):
 - Portti 4: Käyttöverkko** (Port 4: User network):
 - MAC-osoite: 00:07:32:42:fa:6a
 - IP-tyyppi: DHCP
 - IP-osoite: 172.16.51.143
 - Aliverkon peite: 255.255.255.0
 - Oletusyhdyshyönte: 172.16.51.1
 - Ensisijainen nimipalvelin: 10.148.0.11
 - Toissijainen nimipalvelin: 10.148.0.12
 - Portti 3: Huolto** (Port 3: Maintenance):
 - MAC-osoite: 00:07:32:42:fa:6b
 - IP-tyyppi: Staattinen
 - IP-osoite: 169.254.235.1
 - Aliverkon peite: 255.255.255.248
 - Sähköposti** (Email):
 - Hälytys sähköpostilla:
 - Postipalvelimen tyyppi: SMTP
 - SMTP-palvelin: [Empty field]
 - SMTP-portti: [Empty field]
 - SMTP-käyttäjä: [Empty field]
 - Salasana: [Empty field]
 - Käyttäjätunnus: Arvika fabriken
 - Testaa s-posti: valon.emini@swegon.com
- Air handling units & Directors**:
 - Tellus 60**:
 - AHU Lab**:
 - Linkki SuperWISEn kautta:
 - IP-osoite: 172.16.51.77
 - Portti: 80
 - Director Lab**:
 - IP-osoite: 172.16.51.103
 - MAC-osoite: a8:1b:6a:37:17:91
 - Radio CORE: 1.27.0
 - Director application: 0.87.2

Pohjapiirros

Lisää graafiset tiedostot pohjapiirroksia varten .png, .jpg, .jpeg tai .gif formaateissa. Tiedostokoko, maks. 5Mb.

The screenshot shows the Swegon web interface with the 'Pohjapiirros' (Floor plan) settings page. The left sidebar has 'Asetukset' (Settings) highlighted. The main content area shows a table of floor plan images:

Pohjapiirrosnäkymän nimi	Tiedostonimi
Teknik	Layout_kontor.jpg
Marknad	WISE_Plan_2_Arvika_1.jpg

There is a button 'Lisää pohjapiirrosnäkymä' (Add floor plan view) at the top left of the table. Each row in the table has edit and delete icons.

Pohjapiirroksen lukemiseen. Napsauta *Lisää pohjapiirrosnäkymä* -painiketta ja valitse tuotava tiedosto. Tässä voit lisätä useita pohjapiirrosnäkymiä esim. eri kerroksille. Voit muuttaa pohjakuvien järjestystä vetämällä ja pudottamalla ne haluamaasi järjestykseen.

Huonesijainti

Toiminto huoneiden ja tilojen merkitsemiseen järjestelmän pohjapiirrosnäkyymiin, jolloin niistä tulee dynaamisia, mikä tarjoaa laajennettuja mahdollisuuksia käyttäjälle.

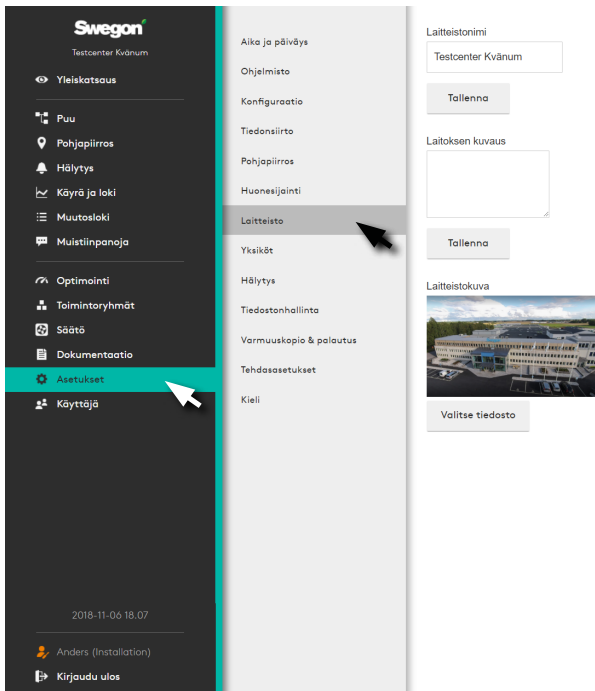
The screenshot shows the Swegon SuperWISE II/SuperWISE II SC interface. The left sidebar contains a menu with 'Asetukset' (Settings) highlighted. The main area displays a floor plan with various rooms and units. On the right, there are control panels for 'Huonesijaintimerkit' (Room location markers) and 'Suurennus - herkkyyys' (Zoom - sensitivity).

Vedä ja päästä kaikki Paikkamerkit huoneelle, aluetuotteille, ilmapäätelykoneille ja Directoreille (1) oikeille paikoille pohjapiirrosnäkyymään.

Käytä liukusäätimiä näkymän (2) säätöön.

Laitos

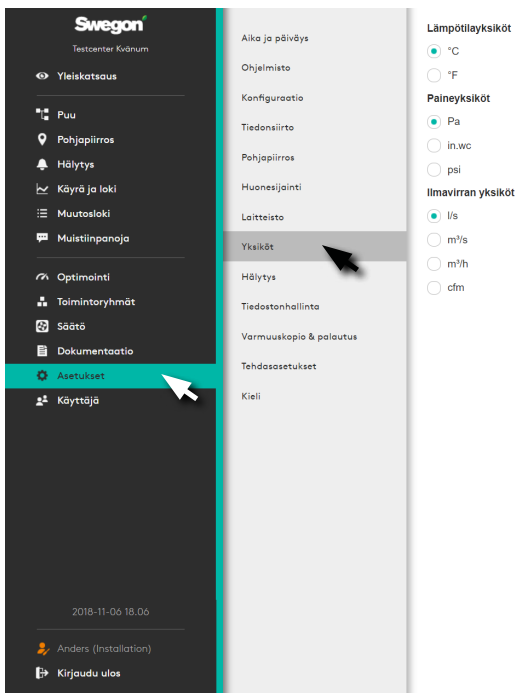
Anna laitteistolle nimi ja kuvaus. Tässä on myös toiminto, jossa voit lisätä kuvan laitoksesta, joka näytetään yleiskatsauksessa.



Lisää graafiset tiedostot laitosta varten .png, .jpg, .jpeg tai .gif formaateissa. Tiedostokoko, maks. 5Mb.

Yksiköt

Yksikköasetukset *Lämpötilalle, Paineelle ja Ilmavirrälle.*



Huomaa, että yksikköasetukset koskevat kaikkia laitoksen käyttäjiä.

Hälytys

Asetukset hälytyksen ja järjestelmätietojen kategorisointia varten. Tarjoaa myös mahdollisuuden aktivoida ja deaktivoida hälytyksiä ja asettaa hälytysprioriteetit.

Estä hälytykset, kun ilmanvaihtokone on pois päältä.
 Piilota infoviestit historianäkymässä.
 Piilota infoviestit pohjajäiirros- ja historianäkymässä.

Nro	Nimi	Prio.	Aktiivinen
1	Varattila	A	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Tuote puuttuu	B	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Tuotteen kanssa epäyhteensopiva ohjelmisto	A	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Oikosulku	A	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Ottotoho yli rajan	B	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Syöttöjännite yli rajan	A	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Syöttöjännite alle rajan	A	<input checked="" type="checkbox"/>
8	Akkujännite alle rajan	B	<input checked="" type="checkbox"/>
12	Anturi puuttuu	A	<input checked="" type="checkbox"/>
13	Tulo, oikosulku	A	<input checked="" type="checkbox"/>
14	Arvo ei ole alueella	B	<input checked="" type="checkbox"/>
15	Yhteysvika	A	<input checked="" type="checkbox"/>
16	Tuote ruuhkattiin tai ichtinkatkin	B	<input checked="" type="checkbox"/>

Tallenna Peruuta

Tiedostonhallinta

Tiedostojen latausta, poistamista ja tallentamista varten kuten *Kuvat*, *Konfiguraatiot*, *Ohjelmistot*, *Varmuuskopio*, ja *Dokumentti*.

Säilytys USB Sisäinen

Lataa Siirrä Poista

- > Kuvat
- > Kokoonpanot
- > Ohjelmisto
- > Varmuuskopio
- > Muuta
- > Dokumentti

Varmuuskopioi ja palauta

Käyttäjä voi tarvittaessa luoda varmuuskopion käsin, Manuaalisen varmuuskopioinnin aikana. Varmuuskopiot tallennetaan USB-muistille ja voidaan käyttää järjestelmän palauttamiseen.

Käyttäjä voi myös valita, että SuperWISE luo automaattisesti varmuuskopion joko päivittäin tai viikoittain Ohjelmoitussa varmuuskopioinnissa.

Varmuuskopio luodaan aina automaattisesti, kun uusi konfiguraatiodietoisto ladataan tai ohjelmisto päivitetään. SuperWISE säilyttää kolme viimeisintä varmuuskopiota ja vanhemmat poistetaan.

Manuaaliset varmuuskopiot tallennusyksikössä	Koko	Aika	Päiväys
<input type="radio"/> Kantor Arvika_Vers(1.50.3)_2019-08-16_10-12.backup.zip	18.68 MB	10-12	2019-08-16
<input type="radio"/> Kantor Arvika_Vers(1.60b45)_2019-09-20_11-59.backup.wbp	17.05 MB	11-59	2019-09-20
<input type="radio"/> Kantor Arvika_Vers(1.60b45)_2019-09-20_12-00.backup.wbp	17.05 MB	12-00	2019-09-20
<input type="radio"/> Kantor Arvika_Vers(1.60.1)_2019-11-20_16-02.backup.wbp	17.81 MB	16-03	2019-11-20
Automaattiset varmuuskopiot tallennusyksikössä			
<input type="radio"/> Kantor Arvika_Vers(1.60.1b09)_2019-11-18_15-15.auto_software.backup.wbp	17.81 MB	15-16	2019-11-18
<input type="radio"/> Kantor Arvika_Vers(1.60.1)_2019-12-05_10-28.auto_config.backup.wbp	18.57 MB	10-29	2019-12-05

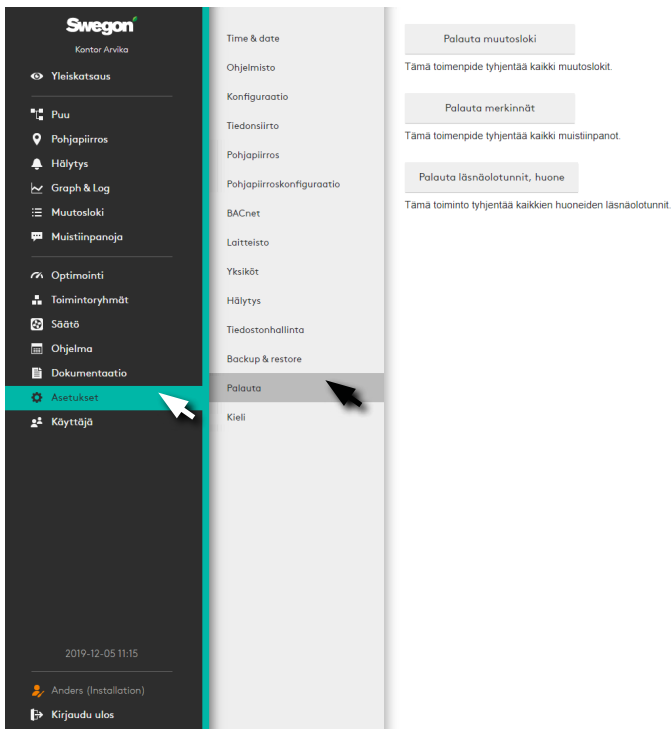
Vanhemmalla konfiguraatiolla tai ohjelmaversiolla tehty varmuuskopio voidaan siirtää uudempaan ohjelmaversioon. Huomaa, että USB-muistin on oltava SuperWISEssä.

Seuraavat tallennetaan USB-muistille varmuuskopioinnin yhteydessä:

- Konfiguraatio
- Käyttäjät
- Projektitiedot ja kuvat
- Pohjakuvat ja tiedot
- Muutosloki
- Aika-asetukset
- Kieli
- Konfiguroidut arvot
- Yksikköasetukset
- Tiedonsiirtoasetukset
- Hälytysasetukset

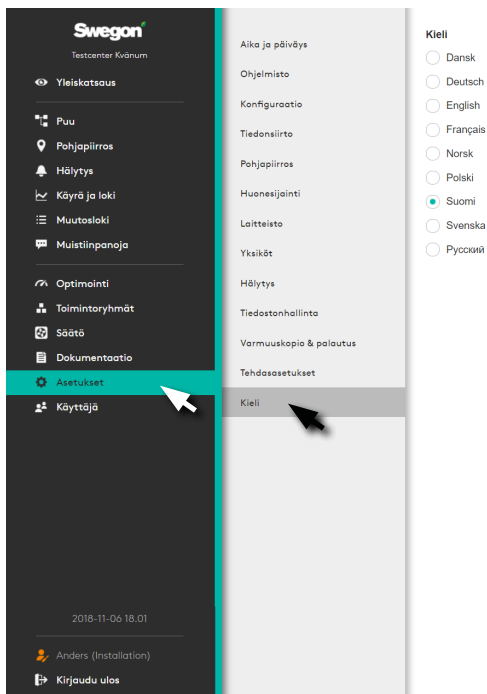
Tehdasasetukset

Muutosloki ja merkinnät voidaan palauttaa.



Kieli

Aseta SuperWISE-käyttöliittymän kieli. Valittavat kielet ovat *tanska, saksa, englantti, ranska, norja, puola, suomi, ruotsi ja venäjä*.



HUOM! Kieliasetus koskee yksittäistä käyttäjää, ei koko laitteistoa.

Käyttäjät

Käyttöoikeuksien hallinta.

Järjestelmässä on kolme käyttäjätasoa - *Local*, *Installation* ja *Service*. Nämä tasot määrittävät järjestelmän käyttöoikeudet, joista *Local* on alin ja *Service* on korkein.

Jokaiselle käyttäjälle on luotava omat tunnukset, joissa sähköpostiosoite toimii käyttäjätunnuksena.

Lisää uusi käyttäjä seuraavasti:

Napsauta *Lisää käyttäjä* (1). Valitse haluttu käyttöoikeustaso ja syötä käyttäjän tiedot. Sähköpostiosoitetta ja salasanaa käytetään järjestelmään kirjautumiseen.

Kun lisätään uusi käyttäjä, voidaan myös määrittää miten käyttäjä ottaa vastaan sähköpostihälytykset ja mitkä hälytykset. Tämä asetus tehdään napsauttamalla A-, B- tai informaatiohälytystä kohdassa Hälytys sähköpostilla. Tämä asetus voidaan tehdä jälkikäteen muokkaamalla kyseistä käyttäjää. Luodun käyttäjän muokkaamiseksi, napsauta *Muokkaa käyttäjää* (2).

Feel good **inside**

