

SmartWeb - maalämpöjärjestelmän etähallinta

OZW –verkkopalvelin ja internetyhteys mahdollistavat Gebwell maalämpöjärjestelmän etähallinnan. Internet-selaimen tai älypuhelinsovelluksen kautta voi seurata ja hallita järjestelmää etänä.

Etähallintaa suositellaan erityisesti kohteisiin, joissa ei asuta vakituiseen tai isompiin lämpöpumppujärjestelmiin, joiden toimintavarmuus halutaan varmistaa.

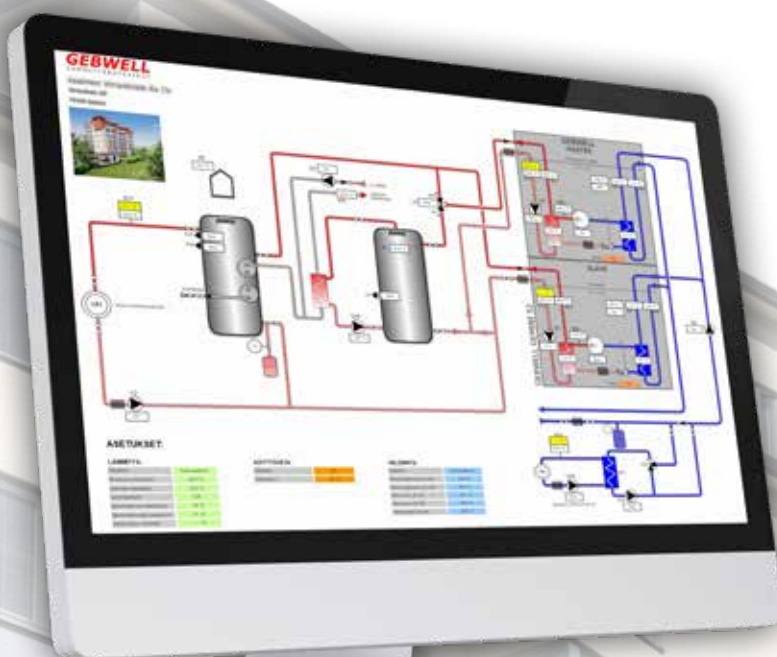
Etähallinta mahdollistaa järjestelmän optimoinnin kuten kaskadijärjestelmän integraalien asettelu, kiertovesipumppujen optimoinnin ja kytkentäerojen asettelu. Etäyhteyden kautta tapahtuu vaivattomasti myös energiaseuranta ja toimintadatan keruu. Energiaseuranta vaatii lisäksi energiamittarit. Lisäksi etähallinnan kautta onnistuu järjestelmän valvonta kuten hälytykset sähköpostiin ja asetusarvojen muutokset sekä valmistajan tuen häiriötilanteessa.

Käyttökohteet

- Asuinkiinteistöt: omakotitalot, paritalot, vapaa-ajan asunnot, rivi- ja kerrostalot
- Toimisto- ja hallintorakennukset
- Koulut, kuntosalit, urheilu- ja liikuntahallit, hotellit
- Kunnalliset rakennukset, liikekiinteistöt ja teollisuusrakennukset

Ominaisuudet

- Käyttö selaimen kautta tietokoneella ja älypuhelimella, älypuhelinsovelluksen kautta (iOS ja Android) tai lisätoiminnot mahdollistavan internet-portaalin kautta
- Räätelöity grafiikka valvomonäkymään
- Vikailmoitukset web-selaimessa
- Määräajoin lähetettävät järjestelmäraportit ja vikailmoitukset enintään neljään sähköpostiosoitteeseen
- Trendien ja trendikaavioiden luonti ja trenditietojen lähettäminen trenditiedot kahteen sähköpostiosoitteeseen
- "Energian ilmainen" -toiminto energiaan liittyvien datapisteiden tarkkailemiseen tai "Vihreät rajat" -toiminto, joista lähtee ilmoitus kahteen sähköpostiosoitteeseen
- Verkkopalvelut ulkoisille sovelluksille Web-sovellusliittymän kautta (Web Application Programming Interface)
- Yhteystyypit: USB ja Ethernet
- 2 digitaalituloa vikailmoituksia varten
- Sähköpostien lähetyks salattu HTTPS ja TLS -protokollalla
- ACS790 -toiminto, johon turvallinen tunneliyhteys portaalin kautta
- Aikasykronointi NTP-verkon aikapalvelimen kautta



Palvelukokonaisuusvaihtoehdot

Kiinteistöllä kiinteä IP-osoite

- SmartWeb etäyhteys säätimien lukumäärän mukaan (1, 2-4 tai 5-16 säädintä)
- SmartWeb kiinteällä IP osoitteella varustettuun kiinteistöön, Gebwell auttaa parametroinnissa ja asetuksien laittamisessa

Kiinteistöllä ei kiinteää IP-osoitetta

- SmartWeb ja reititin, sekä internet nimipalvelun luominen, Gebwell auttaa parametroinnissa ja asetuksien laittamisessa
- SmartWeb etäyhteys /3G, joka sisältää SmartWeb palvelimen sekä reitittimen

Skaalautuvuus

- Yhden säätimen lämpöpumppujärjestelmiin
- 2-4 säätimen lämpöpumppujärjestelmiin
- 5-16 säätimen lämpöpumppujärjestelmiin



Etäkäyttö älypuhelimella

SmartWeb etäyhteyden ja Siemens Home Control -sovelluksen avulla voi käyttää lämpöpumppu etänä älypuhelimien kautta.



Koodi	LVI-koodi	Nimike	Toimitussisältö	Hinta € alv 0
ETAYHT1	5362338	SmartWeb etäyhteys / 3G 1 säädin	SmartWeb palvelin RVS-säätimiin ja Gebwell reititin 3G RUT230	751,10
ETAYHT1KiP	5362339	SmartWeb etäyhteys 1 säätimelle kiint.IP	SmartWeb palvelin RVS-säätimiin	558,25
ETAYHT2	5362340	SmartWeb etäyhteys / 3G 2-4 säädintä	SmartWeb palvelin RVS-säätimiin ja Gebwell reititin 3G RUT230	1126,08
ETAYHT2KiP	5362341	SmartWeb etäyhteys 2-4 säätimelle kiint.IP	SmartWeb palvelin RVS-säätimiin	851,70
ETAYHT3	5362342	SmartWeb etäyhteys / 3G 5-16 säädintä	SmartWeb palvelin RVS-säätimiin ja Gebwell reititin 3G RUT230	1664,60
ETAYHT3KiP	5362343	SmartWeb etäyhteys 5-16 säätimelle kiint.IP	SmartWeb palvelin RVS-säätimiin	1467,69
ETAYHTGRAF		SmartWeb valvomoon grafiikat	Räätälöidyt grafiikat valvomoon	800,00
GMOD3G1		Gebwell reititin 3G RUT230	Gebwell reititin 3G RUT230	484,00
GMOD4G1		Gebwell reititin 4G RUT240	Gebwell reititin 4G RUT240	484,00
SALKKU16		SmartWeb etäyhteysmaksu / 3G 1-16 säädintä	SmartWeb etäyhteys max 16 säätimelle, Gebwell reititin 3G RUT230, salkku	1846,14
SALKKU4		SmartWeb etäyhteysmaksu / 3G 2-4 säädintä	SmartWeb etäyhteys max 16 säätimelle, Gebwell reititin 3G RUT230, salkku	1346,14