

Kolme Lämmitysratkaisua Yksi helposti sovitettava Järjestelmä!

Yksinkertaisimmillaan SALUS Smart Home -järjestelmä mahdollistaa lämmityksesi säädön ja hallinnan järkevästi mistä tahansa käyttämällä sovellusta älypuhelimella, tabletilla tai PC:llä. Lämmityksen hallinta on tehokkaan Smart Home -järjestelmän sydän ja lämmityshyötysuhteen kannalta sillä on suurin positiivinen vaikutus lämmityslaskujen pienentämiseen. Yksinkertaisella yhdistetyllä termostaatilla älykkäällä lämmityshallinnalla voit varmistaa, että kotisi on aina mukavassa lämpötilassa ja vähennät hukkaa lämmittämällä vain haluamasi huoneet silloin, kun tarvitset niitä.

SALUS Smart Home tarjoaa kolme erilaista lämmitysratkaisua. Valitse sähkö-, vesi- ja lattiajärjestelmien joukosta. Kaikki voidaan ajastaa ja hallita mistä tahansa Älypuhelimesi, Tablettisi tai PC:si välityksellä. Sinun ei tarvitse enää lämmittää tyhjää kotia ja voit aina palata lämpimään kotiin. Järjestelmä antaa mukavuutta ja säästää rahaa kalliissa lämmityslaskuissa.

Aloittamalla lämmityshallinnan pohjalta on helppo avata SALUS Smart Home -järjestelmän todellinen voima vain lisäämällä muutama yksinkertainen laite, jotka ovat helppo asentaa. Liittyy langattomasti SALUS Universal Connection Gateway -laitteeseen ja hallitaan etänä selkeästä intuitiivisesta SALUS Smart Home -sovelluksesta, jolloin järjestelmän toiminta voidaan räätälöidä tasan tarkkaan tarpeisiisi. Selkeä mutta tehokas ohjelmisto sallii näin haluamasi toimintojen luonnin täsmälleen, jotka lisäävät kotisi mukavuutta, turvallisuutta ja käytännöllisyyttä



Käyttäjä hallitsee jokaisen huoneen tai vyöhykkeen lämpötilaa etänä Sovelluksesta. Signaali lähetetään mistä tahansa UGE600 Gateway-yhdyskäytävään.

Jokainen lämmitysratkaisu käyttää SALUS Smart Home Connection Gateway -yhdyskäytävää

Mikäli haluat Sähköisen, Vesikiertoisen tai Lattialämmitysratkaisun tarvitset SALUS Smart Home Connection Gateway yhdyskäytävän. Yhteisyhdyskäytävä on SALUS Smart Home -järjestelmän sydän ja mahdollistaa käyttäjän yhdistämään laitteet niin, että ne voivat vuorovaikuttaa toistensa kanssa.

Mikä se on?

Yhdysyhteyskäytävä muodostaa yhteyden Internetiin standardi WiFi:iin tai Ethernet-kaapelin välityksellä. Muut Smart Home -laitteet puolestaan muodostavat yhteyden Yhdyskäytävään Zigbeeen välityksellä langattomasti. Käyttämällä yksinkertaista sovellusta Älypuhelimella, Tabletilla tai PC:llä käyttäjä voi tällöin muodostaa yhteyden Yhdyskäytävään Internetin välityksellä ja hallita Smart Home -laitteita suoraan kodista tai tosiaan.

Kuinka se toimii?

Yhdysyhteyskäytävä muodostaa yhteyden Internetiin standardi WiFi:iin tai Ethernet-kaapelin välityksellä. Muut Smart Home -laitteet puolestaan muodostavat yhteyden Yhteisyhdyskäytävään Zigbeeen välityksellä langattomasti. Käyttämällä yksinkertaista sovellusta Älypuhelimella, Tabletilla tai PC:llä käyttäjä voi tällöin muodostaa yhteyden Yhteisyhdyskäytävään Internetin välityksellä ja hallita Smart Home -laitteita suoraan kodista tai tosiaan mistä päin maailmaa tahansa.



Tämä on sekä nopea että turvallinen tapa ja mahdollistaa yksinkertaisen käyttöönoton, ja käytettäessä on säätökäskyn ja laitteen välinen viive minimaalinen. Käyttämällä Smart Home -sovellusta käyttäjä voi ohjelmoida tilanteita ja sääntöjä, jotka voivat sisältää lukuisia eri laitteita ja ajastuksia. Nämä välitetään Yhdyskäytävälle, jotta luodaan todellisia Smart Home -ratkaisuja.

Hallintatilanteiden asetukset ovat uniikkeja kotiomistajan tarpeille, mutta ne voivat olla:

- Kaikkien valaisimien pattereiden kytkeminen pois päältä etuoven sulkemisen jälkeen.
- Termostaatin lämpötilan laskeminen, jos ikkunat ovat auki.
- Valaisimien ja pattereiden laittaminen päälle palattaessa kotiin.

Kuinka monta Yhdyskäytävää tarvitaan?

Yksi Yhdyskäytävä on tavallisesti tarpeeksi useimpiin kotikäyttöihin. Yksi Yhdyskäytävä mahdollistaa satojen yksittäisten Smart Home -laitteiden yhdistämisen itsenäisesti, jolloin luodaan laaja Smart Home -laitejärjestelmä. Useimmissa tapauksissa 30m kantama on tarpeeksi, mutta joissakin rakennuksissa on useita kiinteitä seiniä, jolloin saatetaan tarvita myös kompakti toistinlaite.

Kaikki kolme lämmitysratkaisua voivat käyttää VS20WRF -termostaattia

Mikäli haluat Sähköisen, Vesikiertoisen tai Lattialämmitysratkaisun, tarvitset termostaatin. VS20WRF-termostaatti on helppo käyttää, ja sen helposti luettavan LCD-näytön ansiosta se on täydellinen käyttäjille, jotka haluavat täyden hallinnan heidän yksittäisten huoneiden lämpötiloista. Ajustukset ja lämmitysajastukset ovat myös täysin säädettävissä optimoidaksesi hallinnan ja pienentääksesi energiankulutusta.



Kuinka se toimii?

Huoneen lämpötilan hallinta on yksinkertaista; joko paikallisesti termostaatista tai Smart Home -sovelluksesta. Vesikiertoisissa lämmitysjärjestelmissä lämmityspyyntö lähetetään siten SALUS Smart Radiator Control -järjestelmään, joka avaa patteriventtiilin pyynnön mukaisesti. Sähköisissä lämmitysratkaisuissa lämmityspyyntö lähetetään SR600 Smart relay -laitteeseen, joka kytkee päälle sähkölämmittimen. Tai lattialämmitysjärjestelmissä lämmityspyyntö lähetetään KL08RF-kytkentäkeskukselle, joka avaa toimilaitteen alueessa, jota kyseinen termostaatti hallitsee. Jokaisessa lämmitysjärjestelmässä lämpö nousee kunnes se saavuttaa halutun lämpötilan kiinteistön kyseisessä huoneessa tai alueessa ja sitten menee pois päältä. Kun lämpötila kyseisissä huoneessa tai alueessa putoaa hieman, lämmitys menee päälle pitääkseen yllä halutun lämpötilan.



Vaihtoehtoisesti kaikki kolme lämmitysratkaisua voivat käyttää TS600 Appstat -termostaattilaitetta



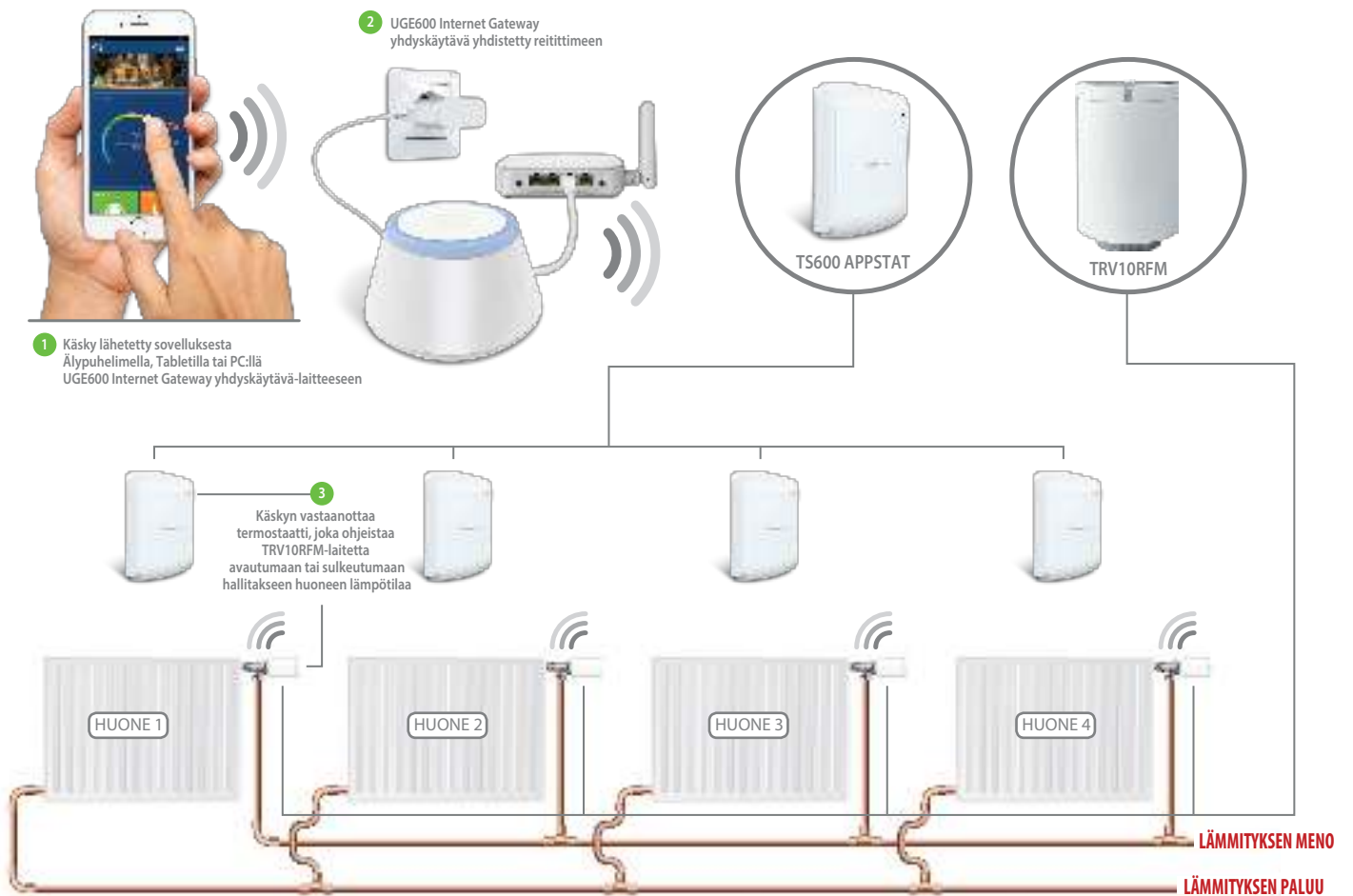
TS600 Appstat -termostaattilaitteessa on kaikki samat ominaisuudet kuin perinteisessä ohjelmoitavassa termostaatissa, mutta sitä ohjataan ainoastaan SALUS Smart Home -sovelluksella älypuhelimesta, tabletista tai PC:stä käsin.

Kuinka se toimii?

TS600 -laitetta käytetään lämmityksen hallintaan Smart Home -sovelluksen välityksellä. Toisin kuin useimmat termostaatit, jotka toimivat vain säätämällä keskuslämmivesivaraajaa, TS600 on langattomasti yhdistetty paikallisiin pattereihin, joissa on SALUS Smart radiator control -laitteet (TRV:t), jotta pidetään yllä hallitun alueen lämpötila tarkasti halutussa arvossa. TS600 -laitetta voidaan käyttää VS20-laitteen sijasta kaikissa kolmessa lämmitysratkaisussa.

Mitkä ovat sen edut?

TS600 on paristoilla toimiva ja yhdistyy langattomasti lämmitysjärjestelmään, jolloin asennus on nopea, yksinkertainen ja vapaa sotkusta. Jopa 6 patteria voidaan hallita yhdellä TS600-laitteella, ja koska termostaatti toimii etänä patterista, varmistetaan, että vaadittu huonelämpötila pidetään patterin läheisyydessä olevan lämpötilan sijasta, joka takaa parhaimman tehokkuuden. Tämä tarkoittaa, että käyttäjä voi hallita ja säätää lämmitystä tai jopa vain yhtä huonetta tai patteria mistä tahansa taaten parhaimman mukavuuden ja tehokkuuden.



Yksilöllinen huoneen hallinta sovelluksella tai hallitaan paikallisesti. Lämmitä pelkästään tarvitsemasi huoneet.

1 Sähköinen Lämmitysratkaisu

SALUS SR600 Smart Relay -laitteen käyttäminen

SALUS SR600 Smart Relay mahdollistaa, että käyttäjä pystyy hallitsemaan sähkölämmitystä, kiinteästi johdotettua valaistusta tai laitteita mistä tahansa yksinkertaisella sovelluksella käyttämällä Älypuhelin, Tablettia tai PC:tä.

Kuinka se toimii?

SR600 relay asennetaan suoraan kytkentärasiaan tai voidaan kiinnittää seinään valinnaisella SRS600-seinäkiinnikkeellä, jolloin on kiinteästi johdotettu puolipysyvä hallintaratkaisu valaistukselle, lämmitykselle tai laitteille. SR600 sopii suuren virran laitteiden hallintaan esim. sähkölämmittimien, sen tarjoaman markkinoiden kärkeä olevan 16A kapasiteetin ansiosta. Nopea ottaa käyttöön ja yksinkertainen hallita. Se integroituu langattomasti järjestelmään UG600 Universal connection gateway -yhdyskäytävällä, ja sitä voidaan hallita itsenäisesti tai yhdessä muiden laitteiden kanssa sovelluksen smart rules -toiminnolla.



Hallitse ja ajasta sinun lämmityksesi ja sähkölaitteesi käyttämällä yhtä yksinkertaista sovellusta!

Smart Relay Control mahdollistaa sähköpatterin huonelämmityksen säätämisen tarkalleen haluttuun lämpötilaan mistä tahansa Älypuhelimella, Tabletilta tai PC:llä.

Mitkä ovat sen edut?

Tarkemman huonelämmityksen lisäksi Smart Relay Control lisää joukon käyttöetuja verrattuna perinteiseen sähköiseen lämmitykseen sen elektroniikkaan perustuvan toiminnan ansiosta käsiasäädön sijasta. Yksittäiset tai yhteen ryhmään laitetut patterit voidaan nyt ohjelmoida menemään päälle ja pois päältä ajastetun aikataulun mukaisesti, kun huoneita ei käytetä tai kun lämpötila on tietyllä tasolla, erikseen päälämmitysajastuksesta. Laittamalla Smart Relay Control verkkoon SALUS Smart Home Gateway -laitteen välityksellä mahdollistaa, että voit hallita jopa yksittäisiä sähköpattereita mistä tahansa käyttämällä Älypuhelin, Tablettia tai PC:tä yksinkertaisen sovelluksen välityksellä. Yksinkertaisesti muuta asetuksia välttääksesi tarpeettoman kodin lämmityksen ollessasi poissa, mutta silti varmista, että kaikki on mukavasti ennen palaamista takaisin. Patteriryhmät tai yksittäiset patterit voidaan myös laittaa pois päältä tai säätää yksinkertaisesti ja nopeasti ilman tarvetta käydä jokaisen patterin luona säätääksesi käsin asetuksia.

Muiden SALUS Smart Home -laitteiden lisääminen järjestelmään mahdollistaa jopa vielä enemmän vaihtoehtoja ja joustavuutta Smart Relay Control -järjestelmään. Nämä voidaan mukauttaa täsmälleen kodinomistajan tarpeisiin. Esimerkiksi

- Pattereiden laittaminen pois päältä huoneessa, jossa ikkuna on avattu
- Yhdellä napin painalluksella laittaa pois päältä kaikki patterit yläkerrasta
- Kaikkien paitsi yhden patterin pois päältä laitto, kun kodinomistajan on yllättäen ulkona



2 UGE600 Internet Gateway
Yhdyskäytävä liitetty reitittimeen



1 Käyttäjä painaa kuvaketta sovelluksessa lähettääksään käskyn SR600 Relay -laitteeseen laittaakseen päälle sähkölaitteen.

3 UGE600 Internet Gateway yhdyskäytävä laittaa valon päälle SR600 Smart Relay -laitteen välityksellä, joka on asennettu kytkentärasiaan.

Smart Home -sovellus

Smart Home -sovellus on tarjolla iOS- ja Android-laitteille. Helposti käytettävillä toiminnoilla ja helposti lisättävillä lämmitysajastuksilla.



Helposti hallittavat kuvakkeet



Helppo muokata asetuksia



Helppo hallita



Yksinkertaista asettaa ajastuksia



Smart Home Sähköinen Lämmitysjärjestelmä

Alla oleva havainnollistava kuva näyttää kuinka tyypillinen SALUS Smart Home Sähköinen lämmitysjärjestelmä toimii.



2 Vesikiertoinen Lämmitysratkaisu

Smart Radiator Controls mahdollistaa patterihuonelämmityksen tarkan säätämisen haluttuun lämpötilaan mistä tahansa Älypuhelimella, Tabletilla tai PC:llä.

Kuinka se on Eriäinen?

Perinteisiä Termostaattisia Patteriventtiilejä (TRV) on käytetty monia vuosia pattereiden lämpötilan hallitsemiseen. Niiden toiminta perustuu vahalementtiin, joka laajenee ja supistuu lämmön mukaisesti avataksaan ja sulkeakseen patteriventtiiliin. Vaikka ne ovat tehokkaita, ne ovat myös epätarkkoja, koska lämpötilan vaikutus tapahtuu patterin läheisyydessä ja reagoi vähäisesti huoneen yleiseen lämpötilaan. Sellaisenaan perinteisissä TRV:issä on yleensä asetukset, jotka ovat numeroitu 0-5, sen sijaan että olisi lämpötilavälit. Muuttaakseen näitä asetuksia kodinomistajan täytyy olla huoneessa säätääkseen laitetta käsin. Ei ole yllätys, että TRV:t usein ovat vain yhdessä asetuksessa vaaditun lämpötilan sijasta tai huoneen käyttötarpeen mukaan.



Smart Radiator Control korvaa perinteisen vahalementin älykkäällä sähkölaitteella avataksaan ja sulkeakseen patteriventtiiliin. Termostaatti tarkalla lämpötila-asetuksella °C/F-asteikolla langattomasti hallitsee toimintaa ja on etäällä patterista, joten se seuraa todellista huoneen lämpötilaa taatakseen lämmityksen tarkkuuden. Yksittäinen smart thermostat -laite voi hallita jopa useata patteria samassa huoneessa ylläpitääkseen halutun huonelämpötilan ja energiatehokkuuden.

Mitkä ovat sen edut?

Tarkemman huonelämmityksen lisäksi sähköisen ja ei käsikäyttöisen toiminnan ansiosta Smart Radiator Control lisää joukon toiminnallisia etuja verrattuna perinteisiin TRV-laitteisiin. Yksittäiset tai yhteen ryhmään laitetut patterit voidaan nyt ohjelmoida menemään päälle ja pois päältä ajastetun aikataulun mukaisesti, kun huoneita ei käytetä tai kun lämpötila on tietyllä tasolla, itsenäisesti päälämmitysajastuksesta. Laittamalla Smart Radiator Control -järjestelmän verkkoon SALUS Smart Home Gateway -laitteen välityksellä mahdollistaa, että kotiomistaja voi hallita jopa yksittäisiä pattereita mistä tahansa käyttämällä Älypuhelimella, Tablettia tai PC:tä yksinkertaisen sovelluksen välityksellä. Yksinkertaisesti muuta asetuksia välttääksesi tarpeettoman kodin lämmityksen ollessasi poissa, mutta silti varmista, että kaikki on mukavasti ennen palaamista takaisin. Patteriryhmät tai yksittäiset patterit voidaan myös laittaa pois päältä tai säätää yksinkertaisesti ja nopeasti ilman tarvetta käydä jokaisen patterin luona säätääksesi käsin TRV-laitetta.

Muiden SALUS Smart Home -laitteiden lisääminen järjestelmään mahdollistaa jopa vielä enemmän vaihtoehtoja ja joustavuutta Smart Radiator Control -järjestelmään. Nämä voidaan mukauttaa täsmälleen kodinomistajan tarpeisiin. Esimerkiksi:

- Pattereiden laittaminen pois päältä huoneessa, jossa ikkuna on avattu
- Yhdellä napin painalluksella laittaa pois päältä kaikki patterit yläkerrasta
- Kaikkien patterien pois päältä laitto Sovelluksen välityksellä, kun kodinomistajan on ulkona yllättäen

Kuinka Vaihdat?

Perinteisten käsitoimintoisten TRV-laitteiden päivittäminen Smart Radiator Control -järjestelmään on useissa tapauksissa niinkin yksinkertaista kuin vanhan säädinpään irrottaminen ja sen korvaaminen smart-laitteella, joka tekee järjestelmästä täydellisen vanhoihin sekä uusiin järjestelmiin. Smart Radiator Control -järjestelmät ovat paristoilla toimivia, ja rajapinta Termostaatin ja Smart Home Gateway -laitteen välillä on langaton, jonka ansiosta eitarvitavylimääräisiä johdotuksia. Smart Radiator Control -järjestelmän asennus on yksinkertainen prosessi SALUS Smart Home -sovelluksella, joka mahdollistaa käyttäjän nopeasti ottaa käyttöön, säätää ja ohjelmoida järjestelmän.

Käyttäjille, joilla on kohtuullinen määrä kädentaitoja, koko prosessi on suoraviivainen operaatio, jonka he voivat suorittaa itse. Henkilöille, joilla on vähemmän luottoa itseensä, pätevä asentaja voi suorittaa päivityksen muutamassa minuutissa.

Pakkauksessa on mukana adapteri danfoss RA-venttiilille.



Ruuvaa vastapäivään ja poista vanha venttiili.



Paina uusi venttiili sisään ja kiristä myötäpäivään.

Huomaa: Joissakin vanhemmissa järjestelmissä voi olla parasta korvata myös patteriventtiili, jotta varmistetaan jatkuva ja tehokas toiminta

Smart Home -sovellus

Smart Home -sovellus on tarjolla iOS- ja Android-laitteille. Helposti käytettävillä toiminnoilla ja helposti lisättävillä lämmitysajastuksilla.



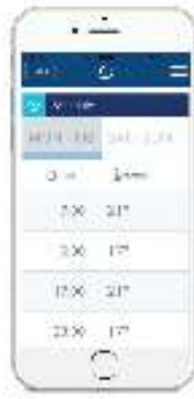
Helppo hallita



Yksinkertainen asettaa ajastuksia



Helppo muokata asetuksia



Helposti hallittavat kuvakkeet



Smart Home Vesikiertoinen Lämmitysjärjestelmä

Alla oleva havainnollistava kuva näyttää kuinka tyypillinen SALUS Smart Home Vesikiertoinen lämmitysjärjestelmä toimii.



3 Lattialämmitysratkaisu

Käyttämällä SALUS THB230 Automaattisesti Tasapainottavaa Toimilaitetta

SALUS THB230 Automaattisesti Tasapainottava Toimilaitte KL08RF-kytkentäkeskuksen ja VS20WRF-termostaattien kanssa mahdollistaa, käyttäjä voi hallita heidän lattialämmitystä itsenäisesti mistä tahansa yksinkertaisella sovelluksella käyttämällä Älypuhelin, Tablettia tai PC:tä.

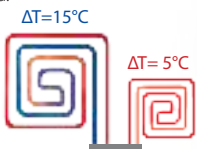
Kuinka se toimii?

Sovelluksella käyttäjä voi säätää lämpötilan jokaisessa lämmitysvyöhykkeessä. Signaali lähetetään tällöin Internetin välityksellä UG600 Universal Gateway -yhdyskäytävään, joka puolestaan lähettää signaalin VS20WRF-termostaattiin. Riippuen tarvitseeko kyseisen vyöhykkeen lämmitys laittaa päälle tai pois päältä THB230-toimilaitte joko aukeaa tai sulkeutuu. SALUS THB230 -laitteen etu muihin toimilaitteisiin nähden on, että se jatkuvasti tarkistaa ja säätää veden virtaamaa lattiassa saavuttaakseen optimin ΔT -arvon eli 7°C . Tasapainottaakseen lämmitetyn veden oikein täytyy UFH-piirin kautta kulkevaa virtaamaa säätää: liian suuri virtaama alentaa ΔT :n alle 7°C lämpötilaan ja piiri lämpenee liian nopeasti, liian pieni virtaaman nostaa ΔT :n yli 7°C lämpötilaan ja piiri lämpenee liian hitaasti. THB230 automaattisesti tasapainottava toimilaitte on ratkaisu saadaksesi tehokkaan hallinnan sinun UFH-piiristä. THB230 mittaa ΔT :tä jatkuvasti kahdella lämpötila-anturilla ja säätää venttiilin asentoa sulkemalla tai avaamalla sitä hieman. Kaikki tämä, jotta pidetään vakio 7°C lämpötilaero (paluu- ja menovirran putkien välillä) ja että UFH-piiri on todella tehokas - taloudellisesti ja käytännöllisesti.



Hallitse ja ajasta lattialämmityksen lämmitysvyöhykkeitä käyttämällä yhtä yksinkertaista sovellusta!

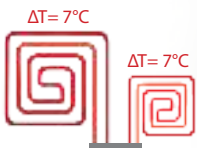
Käytettäessä standardi toimilaitetta lattialämmitysjärjestelmässä on lattiassa yleensä lämpimiä ja kylmiä alueita.



Standardi Toimilaitte

Kuumat alueet & kylmät alueet
(tehoton järjestelmä)

SALUS THB230 automaattisesti Tasapainottavalla Toimilaitteella lattialämmitysjärjestelmässä virtaamaa seurataan jatkuvasti ja säädetään, jotta pidetään tasainen lämpötila koko lattia-alueella. Sinulla on myös lisättyä etuna hallita lämmitystäsi mistä tahansa Älypuhelimella, Tablettilla tai PC:llä, jotta voit aina palata lämpimään kotiin.



SALUS THB230 Toimilaitte

Yhtenäinen lämmitys
(Tehokas järjestelmä)



Smart Home -sovellus

Smart Home -sovellus on tarjolla iOS- ja Android-laitteille. Helposti käytettävillä toiminnoilla ja helposti lisättävillä lämmitysajastuksilla.



Helposti hallittavat kuvakkeet

Helppo hallita

Helppo muokata asetuksia

Yksinkertainen asettaa ajastuksia

Smart Home Lattialämmitysjärjestelmä

Alla oleva havainnollistava kuva näyttää kuinka tyypillinen SALUS Smart Home Lattialämmitysjärjestelmä toimii.



Lisää Tuotteita iT600 Smart Home -tuotevalikoimassa

iT600 Smart Home SW600 Ikkuna-/Ovianturi

SALUS Smart Home Ikkuna-/Ovianturi on yksinkertainen laite, joka yhdistyy langattomasti Connection Gateway -yhdyskäytävän kanssa, jolloin se liittyy osaksi Smart Home -järjestelmää. Seuraamalla milloin ovet ja ikkunat ovat avattu tai suljettu, voidaan aktivoida smart rules -toimintoja laitteiden hallitsemiseksi ja säästää energiaa tai luoda käytännöllisiä käyttöjä.

Kuinka se toimii?

Anturi on oven tai ikkunan molemmilla puolilla ja kun kontakti avataan tai suljetaan, lähetetään signaali langattomasti Connection Gateway -yhdyskäytävään. Käyttäjän luomat säännöt, jotka määritellään vaivattomasti Smart Home -sovelluksessa, määrittelevät, mitä tulee tehdä avauksen tai sulkemisen yhteydessä ja Connection Gateway yhdyskäytävä hallitsee tarvittavia laitteita langattomasti.

Mihin sitä voi käyttää?

Ovien ja ikkunoiden avaamisen ja sulkemisen seuraaminen mahdollistaa, että käyttäjä voi asettaa lukuisia käyttösääntöjä ja tilanteita, joihin voi sisältyä energiansäästö (lämmityksen ja valaistuksen säätö), turvallisuus (laittaa laitteita päälle ja lähettämään viestejä, kun anturi aktivoidaan) tai käytännöllisyys (valojen ja laitteiden päälle laitto, kun kodinomistaja astuu etuovesta sisään)



Turvakäyttö



1 SW600 Ikkuna-/Ovianturi aktivoi hälytyksen



2 UGE600 Internet Gateway yhdyskäytävä yhdistetty jo asennettuun reitittimeen



3 Tekstiviestihälytys lähetetään puhelimeen



Kuinka se asennetaan?

SALUS Smart Home Ikkuna-/Ovianturi yksinkertaisesti ruuvataan oven tai ikkunan aukon kohdalle. Koska se pariutuu ja yhdistyy langattomasti Connection Gateway -yhdyskäytävään, ei tarvita lisäjohdotuksia, jonka ansiosta asennus on vaivaton ja siisti.

iT600 Smart Home SB600 Smart Button

SALUS Smart Button on yksinkertainen laite, joka yhdistyy langattomasti Connection Gateway -yhdyskäytävän kanssa, jolloin se liittyy osaksi Smart Home -järjestelmää. Sillä käyttäjän on mahdollista aktivoida esiohjelmoituja monimutkaisia Smart Home -sääntöjä ilman sovellusta.

Kuinka se toimii?

Sen sijaan että hallitaan laitteita yksitellen Smart Home -sovelluksella, käyttäjä asettaa säännön, joka voi sisältää mielivaltaiseen määrään toimintoja ja/tai ajastuksia Smart-laitteiden hallintaan. Smart Button asetetaan sitten aktivoimaan kyseisen säännön. Tämä tarkoittaa, että monimutkaiset käsin tehtävät toiminnot kuten esimerkiksi neljän pistorasian laittaminen pois päältä ja Smart Radiator -termostaattien lämmityksen alentaminen kahdessa huoneessa voidaan tehdä pelkästään yhdellä napin painalluksella.

Mihin sitä voi käyttää?

Smart button mahdollistaa käyttäjän asettaa lukuisia käyttösääntöjä ja tilanteita, joihin voi sisältyä energiansäästö (lämmityksen ja valaistuksen säätö yhdellä napilla), Turvallisuus (paniikinappula, joka laittaa päälle laitteen ja lähettää viestejä aktivoituessaan) tai Käytännöllisyys (laittaa päälle lukuisia valoja ja laitteita yhdellä napin painalluksella)



Energiansäästö



1 One touch rule asetettu, jotta kun käyttäjä painaa SB600 Smart Button -laitetta lähtiessään kotoa, se laittaa pois päältä valot ja lämmityksen. SB600 lähettää signaalin UGE600 Internet Gateway -yhdyskäytävälle joka laittaa päälle kaikki SPE600 Smart Plug -laitteet ja lämmityksen.

2 UGE600 Internet Gateway yhdyskäytävä yhdistetty jo asennettuun reitittimeen



3 UGE600 Internet Gateway yhdyskäytävä laittaa päälle kaikki SPE600 Smart Plug -laitteet ja lämmityksen.

Kuinka se asennetaan?

SALUS Button pariutuu ja yhdistyy langattomasti Connection Gateway -yhdyskäytävään, joten ei tarvita lisäjohdotuksia, jonka ansiosta asennus on vaivaton ja siisti.



SALUS Smart Home RE600 Toistin (vahvistin)

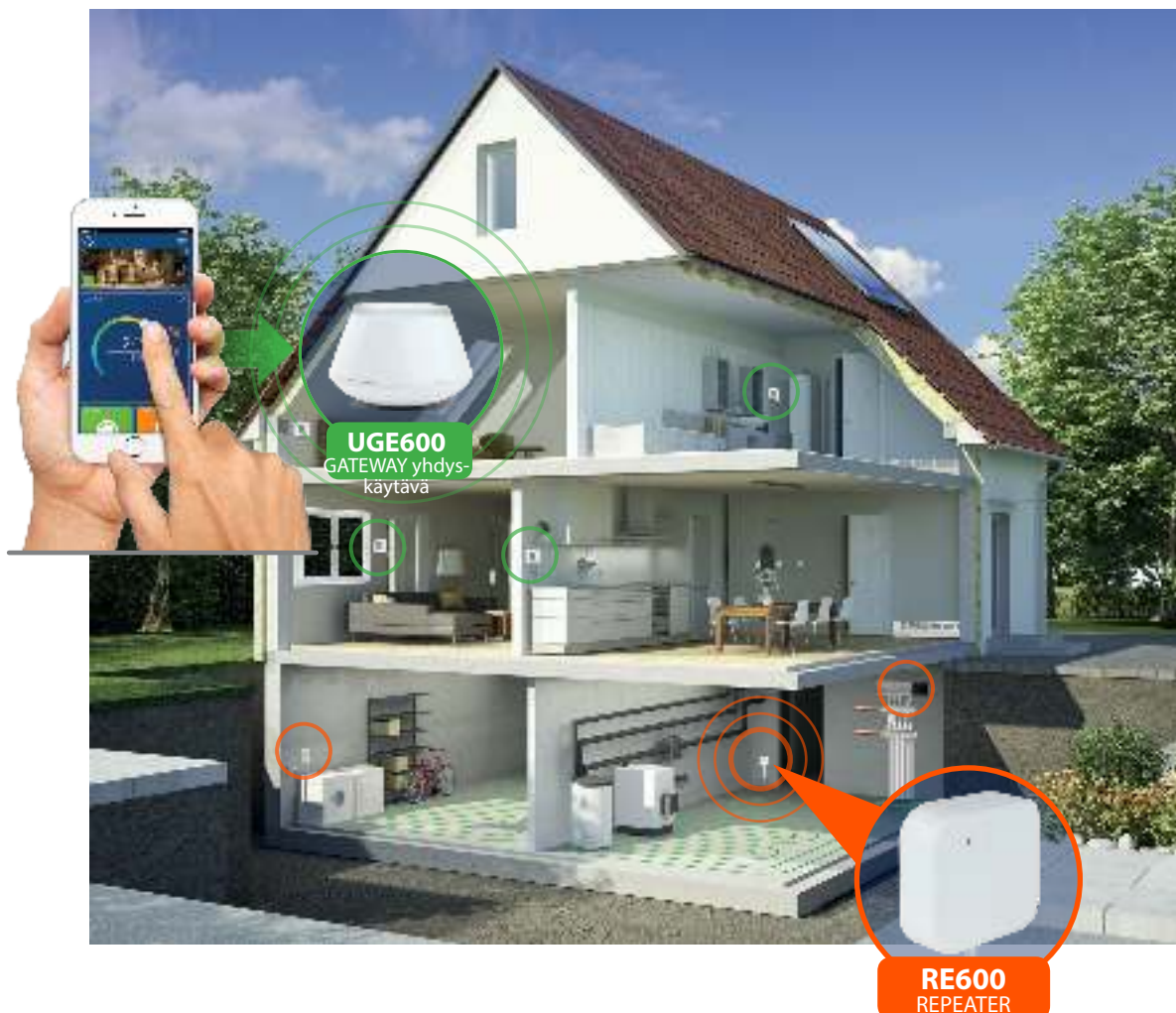
SALUS Smart Home RE600 toistin on yksinkertainen laite, joka yhdistyy langattomasti Connection Gateway -laitteen kanssa, jolloin se liittyy osaksi Smart Home -järjestelmää. Jos sinulla on katvealue kodissasi jossa et pysty yhdistämään ZigBee-signaaliin yhdyskäytävän välityksellä – tai ongelma ZigBee-signaalin kantaman kanssa, RE600 toistin voi auttaa sinua yhdistämään laitteeseen kyseisessä kodin alueessa parantamalla signaalin kantamaa.

Kuinka se toimii?

Toistin on kiinteistössä paikassa, joka on ZigBee-signaalin kantaman rajalla, ja se on kiinteästi johdotettu verkkovirtaan tarjoten pysyvän parannuksen signaalin kantamaan. Tämä voidaan toistaa toisille katvealueille kiinteistön sisällä tarjoten täyden ja luotettavan signaalipeiton kaikkialle. Tämä on ihanteellinen ratkaisu suurille kotitalouksille ja kaupallisille rakennuksille.



Alla oleva kuva näyttää, että ZigBee-signaali yhdyskäytävästä ylittää ensimmäisen kerroksen termostaatteihin ja toiseen kerrokseen, mutta ei yllä SP600 Smart Plug -laitteeseen ja KL08RF-kytkentäkeskukseen asti kellariin. Lisäämällä RE600 Toistimen kellariin kantamaa on laajennettu tarpeeksi sen yltämiseksi kaikkiin laitteisiin kellarissa.



Käyttäjäesimerkki



Ikkuna- / Ovianturi havaitsee milloin ne ovat auki ja näyttää sen SOVELLUKSESSA.



Smart Plug -yhdistetty valoihin ja hallitaan Sovelluksella.



Huonetermostaatti ja TRV:t asennettu jokaiseen huoneeseen yksittäisten huoneiden hallintaa varten.



Kaikkia tuotteita voidaan hallita yksilöllisesti tai ryhmänä. On mahdollista hallita yhdessä huoneessa sekä lämpötilaa että smart plug -laitetta ja asettaa lämmityksen menemään pois päältä, kun ikkuna on auki. Ovianturilla on mahdollista laittaa päälle tiettyjä kontakteja tai lamppuja, kun ovi avataan.

SALUS Smart Home Yhteensopivat Laitteet

SALUS Universal Connection Gateway	UGE600	SALUS Smart Home Gateway -laite yhdistää SALUS iT600 Smart Home -laitteesi yhteen. Kun laitteet ovat yhdistettynä WIFI-reitittimeen, on mahdollista hallita niitä Älypuhelimien, Tabletin tai PC:n välityksellä käyttämällä SALUS Smart Home -sovellusta.	
SALUS Digital	VS20WRF VS20BRF VS10WRF VS10BRF	On helppo käyttää ja sen helposti luettavan LCD-näytön ansiosta se on täydellinen käyttäjille, jotka haluavat täyden hallinnan heidän yksittäisten huoneiden lämpötiloista -laitteen tarkkuus ja tehokkuus taattuna. Aika- ja lämmitysajastukset ovat myös täysin-ohjelmitavissa optimoidaksesi hallinnan ja minimoidaksesi energiankulutuksen.	
SALUS Appstat Termostaatti	TS600	Sulava ja huomaamaton design tekevät TS600-laitteesta ideaalisen ratkaisun -paikkoihin, joissa vaaditaan huomaamatonta hallintaa ja samalla varmistetaan ihanteellinen lämmitysmukavuus. Samalla tavalla vain etänä käytettävä käyttöliittymä tekee TS600 Appstat -laitteesta täydellisen kiinteistöihin, joissa halutaan estää paikan päällä olevan käyttäjän käyttämästä laitetta.	
SALUS Smart Radiator Hallintaventtiili	TRV10RFM TRV10RAM	Paristoilla toimiva langaton Smart Radiator Control -venttiili. Se korvaa perinteisen Thermostatic Radiator Valve (TRV) -patterinsäädöt SALUS Universal Connection Gateway -yhdykäyttävään välityksellä	
SALUS Repeater (toistin)	RE600	Toimii muiden SALUS Smart Home -laitteiden kanssa laajentaen signaalin kantamaa kiinteistön sisällä.	
SALUS Window/Door Sensor	OS600 SW600	Seuraa ikkunoiden ja ovien avauksia SALUS Smart Home -sovelluksen välityksellä. Aseta säännöt lisätäksesi todellisen Smart Home -toiminnallisuuden lämmitysjärjestelmääsi.	
SALUS Smart Plug	SPE600	SALUS Smart Plug yhdistyy langattomasti Universal Gateway -laitteeseen mahdollistaen käyttäjän laittaa päälle ja pois päältä sähkövalaistuksen, lämmityksen ja laitteet mistä tahansa SALUS Smart Home -sovelluksen välityksellä.	
SALUS Smart Button	SB600	Smart Button -laitetta käytetään aktivoimaan "One touch" Smart rules -säännöt, jotka ovat luotu SALUS Smart Home -järjestelmälle. Voidaan käyttää aktivoimaan älykkään Turvallisuuden, tehokkuuden, mukavuuden tai käyttömukavuuden sovellukset.	
SALUS Covered Smart Button	CSB600	Suojaavaa Smart Button -nappia voidaan käyttää hätätilanteessa SALUS Smart Home -järjestelmälle luomiesi "One touch"- ja "Tilani"-sääntöjen aktivoimiseksi. SALUS Smart Home -järjestelmälle luomiesi "One touch"- ja "Tilani"-sääntöjen aktivoimiseksi.	
SALUS Smart Relay	SR600	Smart Relay on kytkentärele, jota voidaan käyttää virransyötön kytkemiseen päälle ja pois päältä korkeintaan 16A kuormalle. Se voidaan asentaa suoraan kytkentärasiaan tai pinta-asentaa seinään (käyttämällä valinnaista SRS600-seinäkiinnikettä).	
SALUS Wiring Centre	KL08RF	KL08RF -laitteessa on 8 hallintavyöhykettä, joissa jokaisella on liitännät jopa kolmelle lämmitysvyöhykkeelle (toimilaitteelle). Jännitteetön liitin sekä pumpulle että lämminvesivaraajalle, liitin kosteuspiesteurille ja C/O-liitin automaattiselle kytkemiselle lämmityksestä jäähdytykseen ovat osa standardina.	