



SR600 - VOLLEDIGE GEBRUIKERSHANDLEIDING



INHOUDSOPGAVE

1. Inleiding	
1.1 Product naleving	4
1.2 Veiligheid	
2. Productoverzicht	5
2.1 Inhoud van de verpakking	6
3. Beschrijving van de verbinding	7
4. Over ZigBee netwerk	8
4.1 ZigBee netwerk - creatie en werk	8
5. Voordat u begint (eerste keer inschakelen)	q
5.1 Knonhediening	9
5.2 LED-indicatie	
6. Installatie door SALUS Smart Home toepassing (ONLINE MODE)	
6. I Algemene Informatie over SALUS Smart Home toepassing	
6.2 Koppeling met UGE600 universele gateway	11
7. WERKEN IN ONLINE-MODUS (per app)	
7.1 Algemene informatie	
7.2 App iconen beschrijving	
7.3 De naam van het apparaat wijzigen (potloodpictogram)	
7.4 In-/uitschakelen slim relais met Salus Smart Home app (handmatige modus)	
7.5 Schema modus	
7.6 Tijdelijke opheffingsmodus	
7.7 Identificatiemodus	
7.8 Pinning/unpinning SR600 naar/van applicatiedashboard	
7.9 Geavanceerde instellingen	
7.10 OneTouch-regels (toevoegen/bewerken)	
7.11 Foutcodes (uitroepteken in app)	
7.12 Draadloze signaalsterkte test	
7.13 Fabrieksreset (apparaat verwijderen van de app en het ZigBee netwerk)	
8. Reiniging en onderhoud	
9. Technische informatie	
10. Garantie	

1. Inleiding

1.1 Productnaleving

Dit product voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de Richtlijnen 2014/53/EU en 2011/65/EU. De volledige tekst van de EUconformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.saluslegal.com.

1.2 Informatie over veiligheid

- Lees de hele handleiding voordat u met de installatie begint en voordat u het product in gebruik neemt.
- De informatie in de instructies is essentieel voor een goede werking.
- Volg alle veiligheidsmaatregelen in deze handleiding om ongelukken met persoonlijk letsel en materiële schade te voorkomen.
- Het apparaat mag niet worden gebruikt door personen met beperkte mentale, zintuiglijke of geestelijke vermogens, zonder ervaring, met onvoldoende kennis, alsmede door kinderen.
- Gebruik geen ongemonteerd apparaat (bijvoorbeeld zonder deksel).
- Het apparaat mag alleen door een bevoegd persoon worden geopend.
- Houd elektrische apparaten buiten het bereik van kinderen en zorg ervoor dat ze er niet mee spelen. Kinderen mogen niet zonder toezicht worden achtergelaten. Schakel indien nodig het besturingssysteem voor de hele ruimte uit.
- Laat de verpakking, de kast en losse onderdelen van het apparaat niet onbeheerd achter, omdat ze een risico vormen voor kinderen.

WAARSCHUWING!

• De installatie moet worden uitgevoerd door een bevoegd persoon met passende elektrische kwalificaties overeenkomstig de in het betreffende land en in de EU geldende normen en voorschriften.

- Probeer het apparaat nooit anders aan te sluiten dan beschreven in de handleiding.
- Voor montage, reparatie of onderhoud en bij alle aansluitingswerkzaamheden is het absoluut noodzakelijk de netspanning uit te schakelen en ervoor te zorgen dat de klemmen en elektrische draden niet onder spanning staan.
- Het apparaat mag niet worden blootgesteld aan extreme temperaturen, sterke trillingen of mechanische schokken.
- Het apparaat mag niet worden gebruikt in ongunstige omgevingsomstandigheden of in ruimten met een concentratie van brandbare gassen, dampen of stof.

WAARSCHUWING!

• Er kunnen voor de gehele installatie aanvullende beschermingseisen gelden die de installateur moet handhaven.



De zorg voor het natuurlijke milieu is voor ons van het grootste belang. Het besef dat wij elektronische apparaten produceren, verplicht ons om gebruikte elektronische componenten en apparaten veilig af te voeren. Daarom heeft het bedrijf een door de hoofdinspecteur voor milieubescherming afgegeven registratienummer gekregen. Het doorgestreepte symbool van de vuilnisbak op het product betekent dat het product niet met gewone afvalcontainers mag worden weggegooid. Het sorteren van afval voor recycling helpt het milieu te beschermen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om gebruikte apparatuur in te leveren bij een aangewezen inzamelpunt voor recycling van afval en elektrische apparatuur.

2. Productoverzicht

Smart Relais SR600 is een op afstand bedienbaar apparaat, ontworpen om te werken in een schakelkast of wandcontactdoos, of overal waar een ontvanger met een maximale belasting van 16A moet worden aangestuurd. Dit product moet worden gebruikt met de UGE600 internet gateway (apart verkrijgbaar), aangezien het relais wordt geprogrammeerd via de Salus Smart Home internetapplicatie. De UGE600 internet gateway maakt ook communicatie mogelijk met andere iT600RF systeemproducten via de Salus Smart Home applicatie.

In zijn eenvoudigste vorm stelt het SALUS Smart Home systeem u slim in staat om uw verwarming overal vandaan te bedienen en te beheren via een app op uw smartphone, tablet of pc. Verwarmingsregeling is de kern van een effectief Smart Home systeem en zal in termen van efficiëntie het grootste positieve effect hebben bij het verlagen van de energierekening. Een eenvoudige verbonden thermostaat met slimme verwarmingsregelingen kan ervoor zorgen dat uw huis altijd op een comfortabele temperatuur is en verspilling tegengaan door alleen specifieke kamers te verwarmen wanneer en waar u ze nodig hebt.

SALUS Smart Home biedt drie soorten verwarmingsoplossingen. Kies tussen elektrische, hydronische en vloersystemen. Allemaal kunnen ze worden gepland en overal vandaan worden bediend via uw Smartphone, Tablet of PC. U hoeft niet langer een leeg huis te verwarmen en kunt terugkeren naar een warm huis. Dat geeft comfort en bespaart geld op dure verwarmingsrekeningen.

Beginnend met verwarmingsregelingen als basis, is het eenvoudig om de ware kracht van het SALUS Smart Home systeem te ontsluiten door slechts een paar zeer eenvoudige en gemakkelijk te installeren apparaten toe te voegen. Draadloos gekoppeld aan de SALUS Universal Connection Gateway en op afstand bediend via de duidelijke intuïtieve SALUS Smart Home app, kan de werking van het systeem vervolgens precies op uw behoeften worden afgestemd. Met de duidelijke maar krachtige software kunt u vervolgens precies die functies creëren die u wenst om comfort, veiligheid, beveiliging en gemak aan uw huis toe te voegen.

Controle:

Online - met behulp van de SALUS Smart Home-toepassing en de universele gateway UGE600

Productvoordelen:

- relais op afstand voor spanningstoestellen (ketels, pompen, kleppen, actuators, verlichting en andere 230V-toestellen)
- afstandsrelais voor spanningsvrije apparaten
- (alarmcontrolepanelen, poortcontrollers, openingssensoren en andere)
- werkt als een repeater voor ZigBee netwerk
- kan worden gebruikt als "slimme invoer" voor het systeem (u kunt OneTouch-regels activeren)
- heeft een programmeerbaar schema in de applicatie SALUS Smart Home





Vanwege het brand- en explosiegevaar is het niet toegestaan het apparaat te gebruiken in een omgeving met explosieve gassen en brandbare vloeistoffen (bijv. kolenstof). Als een van de genoemde gevaren zich voordoet, moet u aanvullende beschermingsmaatregelen treffen - tegen stof en explosieve gassen (dichte afdekking) of de vorming ervan voorkomen. Bovendien mag het apparaat niet worden gebruikt in een omgeving met condensatie van waterdamp en blootstelling aan water.







4. Over het ZigBee-netwerk

4.1 ZigBee netwerk - creatie en werk

ZigBee is een draadloos netwerk gebaseerd op de IEEE 802.15.4 norm en de communicatie vindt plaats in de 2,4 GHz band. Het netwerk is gebaseerd op een mesh-topologie, die een zeer groot bereik en een hoge betrouwbaarheid mogelijk maakt. Het maximale bereik van directe communicatie tussen twee netwerkknooppunten (apparaten) is ongeveer 100 m in open ruimte.

De apparaten in het ZigBee-netwerk zijn onderverdeeld in drie types:

- coördinator - er kan slechts één zo'n apparaat in elk netwerk zijn. Hij fungeert als verbindingsknooppunt voor alle apparaten;

- router (repeater) - dit apparaat wordt gevoed door 230VAC, heeft een soortgelijke functie als klassieke netwerkrouters, en heeft tot taak datapakketten door te sturen en het bereik van het netwerk te vergroten;

- **eindapparaat** - werkt op batterijen en zendt gegevens naar de coördinator (ook via de router) waarmee het verbonden is. Het wordt gewoonlijk tijdelijk in slaapstand gezet, waardoor het energieverbruik wordt beperkt.

Ingebouwde beveiliging in het ZigBee-protocol (ISO-27001 en SSAE16 / ISAE 3402 Type II - SOC 2 certificering) zorgen voor een hoge transmissiebetrouwbaarheid, detectie en verwijdering van transmissiefouten, alsmede connectiviteit tussen apparaten met een gevestigde prioriteit. De veiligheidsmaatregelen omvatten:

- apparaten geverifieerd met behulp van een uniek sleutelpaar;

- versleutelde communicatie tussen de mobiele toepassing en het apparaat;
- gegevensversleuteling HTTPS versleuteld met TLS, UDP-kanaal met AES-128-versleuteling;

- gelaagde toegangscontrole om te voorkomen dat knoeien met één apparaat het hele systeem bedreigt.

De mogelijkheid om veel apparaten op korte afstand van elkaar te laten werken werd bereikt door het gebruik van radiotransmissie van het spread spectrum-signaal. De belangrijkste voordelen van apparaten die in het ZigBee-systeem werken zijn communicatie in twee richtingen en minimalisering van het energieverbruik, waardoor zij in veel gevallen kunnen worden gevoed met chemische cellen (alkalinebatterijen).

Vier eenvoudige stappen om een ZigBee netwerk te creëren:

Coördinatorinstallatie - **Universal Gateway** voor **ONLINE** en **OFFLINE** systemen met internettoepassing of **CO10RF** voor alleen **OFFLINE** systemen zonder toepassing.





2.

Voeg **nu** elk apparaat toe dat u **230VAC gevoed wilt hebben**. Plaats het zo dicht mogelijk bij de coördinator.









Om uw netwerk uit te breiden kunt u meer batterijapparaten en accessoires toevoegen.

5. Voordat u begint (eerste keer inschakelen)

5.1 Knopbediening



Waar de knop voor is:



2

3

Druk kort op de knop om het apparaat te identificeren.

Houd de toets 3 seconden ingedrukt om de koppelingsmodus in te schakelen.

Voor een fabrieksreset houdt u de knop ingedrukt tot de LED rood knippert (max 15 sec).

5.2 LED Indicatie

Beschrijvin g	LED Staat
Automatisch toetreden tot het netwerk	RODE LED knippert
Toetreding tot netwerk door druk op de knop	ORANJE LED gaat 1s aan
Apparaat is binnen netwerk - Relais AAN	GROENE LED AAN
Apparaat is binnen netwerk - Relais UIT	RODE LED AAN
Apparaat is uit het netwerk - Relais UIT	RODE LED knippert
Apparaat is uit het netwerk - Relais AAN	ORANJE LED knippert
Identificatiefunctie ingeschakeld	GROENE LED knippert tot 10 minuten.

6. Installatie door SALUS Smart Home toepassing (ONLINE MODE)

6.1 Algemene informatie over SALUS Smart Home toepassing

Dankzij UGE600 Universal Gateway en SALUS Smart Home app systeem kunt u uw verwarmingssysteem op afstand bedienen op elke plaats waar u op dat moment bent via smartphone, tablet of computer met internetverbinding. Dan heeft u ook toegang tot de geavanceerde functies van SR600. U kunt ook OneTouch regels aanmaken om het systeem aan te passen aan uw behoeften.



Zorg er eerst voor dat u de Salus Smart Home App heeft gedownload uit de Google Play of App Store. U moet een paar eenvoudige stappen volgen om een account aan te maken en vervolgens uw apparaat te koppelen aan de Universal Gateway en aan de App.

> U kunt de webversie ook raadplegen op: http://eu.salusconnect.io/



Om het koppelingsproces te beginnen moet de Gateway worden aangesloten op de voeding en verbonden zijn met het internet. Zorg er ook voor dat de UGE600 is toegevoegd aan uw Salus Smart Home App. Voor de installatie van de Universal Gateway verwijzen wij u naar de UGE600 handleiding op salus-manuals.com



Zorg ervoor dat uw UGE600 Universal Gateway is toegevoegd aan de App. De LED van de Gateway moet continu blauw branden. Ga vervolgens naar SR600 en begin het paringsproces met de UGE600 en voeg deze toe aan de App.

6.2 Koppeling met UGE600 universele gateway

SR600 kan werken als een eenvoudig slim relais dat u kunt bedienen met SALUS smart home app en aangesloten thermostaten (zie vorige pagina hoe app te downloaden en te installeren). U kunt het gebruiken om regels te maken voor apparaten die gekoppeld zijn met smart relay of om direct te bedienen, bijv. een elektrische verwarming. Volg onderstaande stappen om SR600 te koppelen met SALUS smart home app en UGE600 universele gateway:



Vergeet niet om eerst Salus Smart Home app te downloaden en te installeren. Voeg daarna UGE600 universele gateway toe. Dan kun je SR600 koppelen met gateway en bedienen via de app.



en het zoeken naar de SR600...





Als de rode diode constant oplicht, dan is SR600 toegevoegd aan je ZigBee netwerk.



Geef uw apparaat een naam en ga naar "Volgende".



Zet de thermostaat vast in het hoofdscherm van de app



Selecteer uw SR600 slimme relais en druk op Apparatuur toevoegen



Druk op het tandwiel icoon



Selecteer finish om het koppelingsproces te voltooien



Gateway stopt met knipperen en gaat blauw branden, dit betekent dat het apparaat gevonden is.

_	
One opera or mo	Touch lets you automatically ite and/or create alerts for one ore pleces of equipment with a single tap.
0	One hour timer
-	Turn on a Smart relay for
	1 hour
0	Turn on
-	Turn on a Smart relay
	immediately
0	Turn off
-	Turn off a Smart relay
	immediately

Om de SR te regelen kan er een snelle "One Touch" regel worden aangemaakt. Advies om dit via hoofdstuk 7.10 in te stellen.

7. WERKEN IN ONLINE-MODUS (per app)

7.1 Algemene informatie

Dit gedeelte laat zien hoe u uw SR600 kunt gebruiken met de UGE600 Universal Gateway en de Salus Smart Home App. Daarvoor heb je een Salus UG600/UGE600 Universal Gateway, de Salus Smart Home App en een internetverbinding nodig. Het bedienen van uw thermostaat via de App geeft u veel vrijheid en de mogelijkheden om de temperatuur in uw huis/kantoor op afstand te beheren (Smart Home App is beschikbaar voor Android/iOS mobiele apparaten of internetbrowser).

7.2 App iconen beschrijving

Menuweergave van SR600 in SALUS SmartHome applicatie:



7.3 De naam van het apparaat wijzigen (potloodpictogram)



Geef uw apparaat een naam en bevestig met de knop "Opslaan".

Klik op het potloodpictogram.

7.4 In-/uitschakelen slim relais met Salus Smart Home app (handmatige modus)

U kunt aan / uit slimme relais schakelen door te tikken op de knop in de app. Deze actie is permanent, wat betekent dat de gebruiker het handmatig opnieuw moet schakelen om de toestand van het apparaat te wijzigen. Om te zien hoe het werkt, volgt u de onderstaande stappen:



Selecteer de SR600 in het hoofdmenu van de app.



Tik op de knop om het slimme relais aan / uit te zetten.



SR600 is AAN / UIT geschakeld. Herhaal de handeling naar behoefte.

7.5 Schema modus

De **SR600** geeft u de mogelijkheid om schema's te programmeren. U kunt kiezen uit 3 verschillende schema configuraties:

- Apart schema voor werkdagen (ma-vr) en weekend (za-zo)
- Individuele schema's voor elke dag van de week
- Eén schema voor de hele week

OM HET SCHEMA IN DE APP IN TE STELLEN:





U kunt zoveel intervallen toevoegen als u wilt door de procedure van stap 3 tot en met 6 te herhalen. De procedure is hetzelfde voor alle 3

schemaconfiguraties. U kunt de programmering in de app van de SR600 op elke gewenste manier aanpassen.



Nadat u alle intervallen hebt toegevoegd, tikt u op "Opslaan" om het op te slaan. Uw schema is opgeslagen en ingesteld.



Nu slaat de app uw keuze op en daarna hebt u hetzelfde schema voor het apparaat dat u hebt geselecteerd.

R600	Duplicate	schedule
elect the type of sch eate for this equipr	edule you woul nent	d like to
Working Week / M	ON-FRI and SA	T+SUN
	_	
MON - FRI	SAT-5	JN
*		
O TIME	SYSTEM MODE	
	1000	
6:00	on	
6:00	on	P Θ
6:00	off	/ O
6:00	off	/ C

AANVULLEND: U kunt dupliceer hetzelfde schema voor andere apparaten. Klik op de "Agenda dupliceren" optie.



Selecteer het apparaat waarvoor u de planning wilt dupliceren.



LET OP: Om een interval in het schema te verwijderen gebruik de knop naast het geselecteerde interval.





Gebruik de knop "Standaardschema" om een standaardschema in te stellen. Hiermee worden alle huidige intervallen verwijderd en wordt het standaardschema ingesteld.



U kunt SR600 in handmatige modus laten werken door de optie "Inschakelen" aan te vinken. Als deze optie niet is aangevinkt, werkt SR600 in handmatige modus zonder het schema van de gebruiker te verwijderen.

Scroll naar beneden en druk op

het potlood icoontje.

7.6 Tijdelijke opheffingsmodus

Tijdelijke opheffingsmodus betekent het handmatig in-/uitschakelen van SR600 slimme relais tijdens de actieve planningsmodus:



Tik op de knop.



Wanneer u handmatig AAN / UIT SR600 geschakeld tijdens een actief schema, dan zal het die status behouden tot het volgende door het schema geforceerde programma.

7.7 Identificatiemodus

De identificatiemodus kan nuttig zijn wanneer we meer dan één apparaat op één moment koppelen en we niet weten welk apparaat wat is. Bovendien, als ons systeem meer dan één UGE600 Universal Gateway bevat, kunnen we gemakkelijk identificeren welk apparaat met welke gateway is gekoppeld.



7.8 Pinning/unpinning SR600 naar/van het applicatiedashboard

Om SR600 van het dashboard in Smart Home applicatie te pinnen/ontkoppelen volgt u onderstaande stappen:



Open het hoofdmenu in de app.

Selecteer apparatuur. Selecteer de optie

Alle apparatuur.



Selecteer uw apparaat.



Druk op het "Pin" pictogram om SR600 vast te pinnen/los te koppelen van het app dashboard.

7.9 Geavanceerde instellingen

Zie hieronder hoe u geavanceerde instellingen van de SR600 kunt invoeren:



Selecteer het apparaat in het hoofdmenu van de app.

Druk op de naam van het apparaat.

Selecteer de instellingen van het slimme relais.

4

Scroll naar beneden naar de instellingen sectie.

GEAVANCEERDE INSTELLINGEN:







Geen functie - S1/S2 spanningsvrije ingang is niet actief

Uitgangen in- en uitschakelen - S1/S2 spanningsvrije ingang is actief. SR600 kan niet vanaf app worden aangestuurd, COM/N0 relaiswerking wordt alleen door S1/S2 ingang aangestuurd. Als S1/S2 ingang gesloten is (kortgesloten) dan gaat SR600 AAN (COM/N0 uitgang is gesloten). Als S1/S2 ingang wordt geopend dan gaat SR600 UIT (CON/N0 uitgang wordt geopend).

Schakelrelais - S1/S2 voltvrije ingang is actief. SR600 kan zowel door app als door S1/S2 ingang worden aangestuurd. Als S1/S2 ingang wordt gesloten of geopend (toestandsverandering) - dan verandert SR600 zijn laatste COM/N0 uitgangstoestand.

Omgekeerde uitgang voor geschikt voor verlichting - S1/S2 voltvrije ingang is actief. SR600 kan zowel via app als via S1/S2 ingang worden aangestuurd. In deze modus vereist de S1/S2 ingang een kortstondige schakeling (S1/S2 geven een soort "impuls" signaal aan het systeem door snel, kortstondig kortsluiten/openen). Deze modus kan bijvoorbeeld worden gebruikt om verlichting te bedienen, waarbij hetzelfde licht moet worden bediend door verschillende handmatige wandschakelaars en app.

Geen uitgangscontrole 51/52 spanningsvrije ingang is actief, maar heeft geeninvloed op de werking van de COM/NO relaisuitgang. S1/S2 ingang kan worden gebruikt als een OneTouch regel trigger.



Behoud laatste toestand na stroomonderbreking - in geval van stroomonderbreking keert SR600 terug naar de toestand (Aan of Uit) die actief was voordat de stroom uitviel.

Zet relais uit na stroomcyclus - in geval van stroomuitval zal SR600 uitschakelen wanneer de stroomvoorziening wordt hersteld.

Relais inschakelen na stroomonderbreking - in geval van stroomonderbreking zal SR600 inschakelen wanneer de stroomvoorziening wordt hersteld.



Uitgang uit, ingang ingeschakeld - als de communicatie met het Smart Home systeem verloren gaat, wordt SR600 uitgeschakeld (S1/S2 ingang blijft actief).

Uitgang Aan, Ingang ingeschakeld - in geval van communicatieverlies met Smart Home systeem, wordt SR600 ingeschakeld (S1/S2 ingang blijft actief).

Huidige status behouden, ingang ingeschakeld - in geval van verlies van communicatie met Smart Home systeem, zal SR600 de huidige status behouden (S1/S2 ingang blijft actief).

7.10 OneTouch-regels (toevoegen/bewerken)

Druk op de "Add a AND OneTouch" knop.

OneTouch - functie die **SALUS Smart Home systeem** onderscheidt in termen van functionaliteit. **OneTouch** regels zijn voorgeconfigureerde set van acties gedefinieerd in de interface eenvoudig in gebruik. U kunt het op elk moment **in-** of **uitschakelen**. **OneTouch** informeert thermostaat of ander apparaat hoe het moet werken volgens de vooraf ingestelde instellingen. Volg onderstaande stappen om een voorbeeldregel voor SR600 aan te maken (in dit geval wordt het slimme relais ingeschakeld bij zonsopgang):



Voer de naam van de OneTouch regel in.

Bij deze stap kiest u de voorwaarde die moeten worden vervuld om de regel te activeren.



Kies de conditiegegevens voor uw SR600. Selecteer in dit geval "Tijd van de dag" optie. Kies nu de tijd van de dag ("Zonsopgang")... Selecteer daarna de optie "DOEN" om OneTouch rule action aanmaken.



Selecteer "Een apparaateigenschap wijzigen" om actiedetails voor uw SR600 te kiezen. Selecteer uw apparaat.

Kies wat SR600 moet doen, kies in dit geval de optie "Zet slim relais aan".



Sla uw OneTouch regel op.

Beslis of u uwOneTouch regel wilt toevoegenaan de aangemaakte Status. Als optie kan de OneTouch regeltegel aan het dashboard worden vastgepind.



Nieuw aangemaakte OneTouch regeltegel is te vinden onder OneTouch hoofdmenu...



... en op uw dashboard. Om OneTouch regel activering te forceren selecteer het tegel...



...en druk op de knop. OneTouch regel is nu geactiveerd. In dit geval moet het slimme relais aan gaan.

Een voorbeeld van de OneTouch - OF regel - wanneer de woonkamer- of kamerthermostaat opwarmt, wordt het relais geactiveerd.

1 5 T	2-5	×	Back	×
	Home		All equipment	
	Equipment		OneTouch	
Discover the store here	Settings	>	Gateways	
Smart Home App	Help	>		
	My Status			
	SALUS			
	Legal	>		
	Logout			

Open het hoofdmenu in de app.

Selecteer apparatuur.

Selecteer OneTouch optie.



Druk op de knop "OR OneTouch toevoegen".



Voer de naam van de OneTouch regel in.



Bij deze stap kiest u de voorwaarde die moeten worden vervuld om de regel te activeren.

Back S =	Back S =	Back S
Set the rules	Set the rules	WHEN
WHEN Run Now button is pressed	WHEN Run Now button is pressed	Temperature Above
WHEN \bigcirc	WHEN (Temperature Below Temperature Between
State of Equipment	HTRP-RF(50) Thermost	Heating On
Day of Week	sreeo	Back
Holiday	Back	DO THIS

Kies de conditiegegevens voor uw SR600. Selecteer in dit geval "Staat van uitrusting" optie. Kies nu de juiste thermostaat...

Selecteer daarna de "Verwarming aan" optie om een OneTouch regel te maken. actie.



Selecteer "Een apparaateigenschap wijzigen" om actiedetails voor uw SR600 te kiezen.

Selecteer uw apparaat.

Kies wat SR600 moet doen, kies in dit geval de optie "Zet slim relais aan".



Sla uw OneTouch regel op.

Beslis of u uwOneTouch regel wilt toevoegenaan de aangemaakte Status.

Als optie kan de OneTouch regeltegel aan het dashboard worden vastgepind.



Nieuw aangemaakte OneTouch regeltegels vindt u onder het OneTouch hoofdmenu.

Een voorbeeld van de OneTouch - EN regel - wanneer de woonkamerthermostaat of de kamerthermostaat niet opwarmt, schakelt het relais uit.

1 S	2	×	3 - Back	×
	Home Equipment)>	All equipment	
Discover the range here	Settings Help	>	Gateways	
IRCRADE SIRGO	My Status			
🛜 🚠	N OUT			
	SALUS			
	Legal	>		
	Logout			

Open het hoofdmenu in de app.

Selecteer apparatuur.

Selecteer OneTouch optie.



Druk op de knop "OR OneTouch toevoegen".

Back	S	
Create a OneTou	AND	
Name this One	eTouch	
E.g. Porch fights Thermostat is not h	eating	
Set the rules		_
WHEN		
Run Now butt	on is pressed	
WHEN		+

Voer de naam van de OneTouch regel in.



Bij deze stap kiest u de voorwaarde die moeten worden vervuld om de regel te activeren.





Selecteer "Een apparaateigenschap wijzigen" om actiedetails voor uw SR600 te kiezen.

Selecteer uw apparaat.

Kies wat SR600 moet doen, kies in dit geval de optie "Zet slim relais UIT".



Sla uw OneTouch regel op.

Beslis of u uwOneTouch regel wilt toevoegenaan de aangemaakte Status. Als optie kan de OneTouch regeltegel aan het dashboard worden vastgepind.



Nieuw aangemaakte OneTouch regeltegels vindt u onder het OneTouch hoofdmenu.

7.11 Foutcodes (uitroepteken in app)

Als er een fout optreedt in het Smart Home-systeem die betrekking heeft op de prestaties of functionaliteit van het apparaat, zal de Smart Home-app de gebruiker hierover informeren door middel van een rood uitroepteken in het bovenste menu. Bekijk het onderstaande voorbeeld:







Druk op de knop met het uitroepteken.

Alle huidige fouten worden weergegeven.



Hoofdfouten worden ook gemeld door de LED-diode van het apparaat. Zie onderstaande beschrijvingen van de diodevolgorde:

LED	Betekenis
RODE LED pulseert	Apparaat is uit het netwerk en relais is UIT



Wanneer het probleem is opgelost -T uitroepteken in de toepassing verdwijnen en zal het apparaat stoppen met het knipperen van de fout.

7.12 Draadloze signaalsterkte test

Elk draadloos apparaat heeft een beperkt bereik. Buiten het bereik zijn er veel meer elementen die van invloed kunnen zijn. Bijvoorbeeld betonnen muren, andere draadloze netwerkinterferenties, houten muren, plafonds van gewapend beton, metalen bouwelementen, pilaren, aluminiumfolie voor vloerverwarming, enz. Smart Home-systeem heeft een ingebouwde functie waarmee u de kwaliteit van het draadloze signaal kunt controleren. Als u de connectiviteit en signaalsterkte van uw systeem wilt controleren, volg dan de onderstaande stappen:



in de rechterbovenhoek van de achtergrondafbeelding.

het draadloze signaal van bepaalde apparaten controleren.

De signaalkwaliteit wordt uitgedrukt in **decibel eenheden (db)**. Vergelijk uw waarde met onderstaande schaal:

-50db tot 0db - signaal van zeer goede kwaliteit -75db tot -50db - signaal van goede kwaliteit -85db tot -75db - signaal van lage kwaliteit -95db tot -85db - slechte kwaliteit signaal, maakt draadloze verbinding bijna onmogelijk



LET OP: Elk Smart Home systeem dat wordt gevoed door 230VAC werkt ook als een signaal repeater van het ZigBee netwerk. Als het systeem is gebaseerd op batterij-apparaten kan het nodig zijn om repeaters te gebruiken zoals Salus RE600, Salus RE10RF of elk ander apparaat van de Salus Smart Home-serie dat wordt gevoed door 230V AC.

7.13 Fabrieksreset (apparaat verwijderen van de app en het ZigBee netwerk)

Om SR600 een fabrieksreset te geven en te verwijderen van het ZigBee netwerk volg je onderstaande stappen:



Druk op de knop "Verwijderen" om uw apparaat uit de app te verwijderen en de fabrieksreset

te bevestigen.

later

LET OP: De fabrieksreset functie verwijdert SR600 van het ZigBee netwerk. Dit betekent dat het apparaat niet meer zichtbaar is in de "Mijn apparatuur" lijst.

"Verwijderen".

optie.

Je kunt ook een fabrieksreset uitvoeren vanaf de SR600 zelf. Dit zal je apparaat ook verwijderen van het Zigbee netwerk, maar je kunt nog steeds de tegel van het apparaat zien. Na de fabrieksreset zal de tegel van SR600 veranderen in een donkergrijze kleur.



Druk op de naam van het apparaat. Helemaal onderaan in het apparaatmenu kiest u de optie "Verwijderen". Druk op de knop "Verwijderen" om uw apparaat uit de app te verwijderen en de fabrieksreset te bevestigen.

8. Reiniging en onderhoud

SR600 vereist geen speciaal onderhoud. De buitenbehuizing kan periodiek worden schoongeveegd met een droge doek (gebruik GEEN oplosmiddelen, poetsmiddelen, schoonmaakmiddelen of schuurmiddelen, omdat deze de thermostaat kunnen beschadigen). Er zitten geen onderdelen in de unit die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd; onderhoud of reparaties kunnen alleen worden uitgevoerd door **Salus Controls** of hun aangewezen agenten.

9. Technische informatie

Stroomvoorziening	230V AC 50 Hz
Waardering max.	16(5) A
Uitgang	NO/COM
Ingangen	S1,S2 volt vrije ingang
Communicatie	ZigBee 2,4 GHz
Afmeting [mm]	45 x 45 x 20





10. Garantie

SALUS CONTROLS garandeert dat dit product vrij is van materiaal- en fabricagefouten en dat het naar behoren functioneert gedurende een periode van vijf jaar vanaf de datum van installatie. SALUS CONTROLS behoudt zich de uitsluitende verantwoordelijkheid voor bij inbreuk op deze garantie door reparatie of vervanging van het defecte product. Dit product bevat software die overeenkomt met de identificatie van de distributeur op het moment van verkoop. De fabrikant / distributeur biedt een garantie die alle functies en bijzonderheden van het product dekt in overeenstemming met deze markering. De garantie van de distributeur dekt niet de correcte werking van de functies en kenmerken die beschikbaar zijn als gevolg van een software-update van het product.

De volledige garantievoorwaarden zijn beschikbaar op www.salus-controls.eu

Customer Name:	
Customer Addres	s:
	Post Code:
Tel No:	Email:
Company Name:	
Tel No:	Email:
Installation Date:	
Installer Name:	
Installer Signatur	e:

Producer: Salus Limited 6/F, Building 20E Phase 3, Hong Kong Science Park, 20 Shatin, New Territories, Hong Kong

Distributeur: Salus Controls NL/ Roswel www.salus-controls.com/nl support@saluscontrols.nl

