

SQ610RF | TERMOSTATO INTELIGENTE



5 AÑOS DE GARANTÍA



VAZD06EP

Introducción

El SQ610RF Quantum es un controlador de temperatura ZigBee para la regulación inalámbrica de dispositivos de la serie Smart Home, como por ejemplo el centro de conexiones KL08RF, el cabezal de radiador TRV, etc... Para controlar el SQ610RF a través de Internet o mediante la aplicación móvil SALUS Premium Lite (modo ONLINE), debe instalarse la puerta de enlace universal UGE 600 (se vende por separado). Desde la aplicación, es posible emparejar SQ610RF con otros elementos del sistema Smart Home como el Enchufe SPE600, o el sensor de ventana / puerta SW600.

El SQ610RF se puede usar localmente sin una conexión a Internet (modo OFFLINE). Sin embargo, su comunicación con otros dispositivos debe realizarse utilizando un coordinador, UGE600 o C010RF (se venden por separado).

Cumplimiento de producto

Este producto cumple con las siguientes directivas europeas: 2014/30 / UE, 2014/35 / UE, 2014/53 / UE y 2011/65 / EU. Visite: www.saluslegal.com para obtener una información completa.

Información de seguridad

Usar de acuerdo con las regulaciones nacionales y de la UE. Use el dispositivo según lo previsto, manteniéndolo seco. Sólo para uso en interiores. La instalación debe ser realizada por una persona cualificada de acuerdo con las regulaciones nacionales y de la UE. Desconecte su equipo antes de cualquier manipulación.

Contenido:

- 1) Termostato Quantum SQ610RF
- 2) Placa de montaje en pared
- 3) Cinta de montaje autoadhesiva
- 4) Tornillos de montaje
- 5) Manual de instrucciones

Introdução

O SQ610RF Quantum é um controlador de temperatura ZigBee para regulação sem fio de dispositivos da série Smart Home, como o centro de conexão KL 08RF, o cabeçal do radiador TRV, etc. Para controlar o SQ610RF via Internet ou através do aplicativo móvel SALUS Premium Lite (modo ONLINE), a porta de enlace universal UGE600 (vendido separadamente) deve ser instalada. A partir do aplicativo, é possível emparelhar o SQ610RF com outros elementos do sistema, o Smart Home, como o plug SPE600, ou o sensor de janela / porta SW600.

O SQ610RF pode ser usado localmente sem uma conexão à Internet (modo OFFLINE). No entanto, sua comunicação com outros dispositivos deve ser feita usando um coordenador, UGE600 ou C010RF (vendido separadamente).

Conformidade do produto

Este produto está em conformidade com as seguintes diretivas europeias: 2014/30 / EU, 2014/35 / EU, 2014/53 / EU e 2011/65 / EU. Visite: www.saluslegal.com para obter uma informação completa.

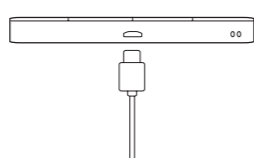
Informação de segurança

Use de acordo com os regulamentos nacionais e da UE. Use o dispositivo como planejado, mantendo-o seco. Apenas para uso interno. A instalação deve ser realizada por uma pessoa qualificada de acordo com os regulamentos nacionais e da UE. Desconecte seu equipamento antes de qualquer manipulação.

Contenido:

- 1) Termostato Quantum SQ610RF
- 2) Placa de montagem na parede
- 3) Fita de montagem autoadesiva
- 4) Parafusos de montagem
- 5) Manual de instruções

Antes de empezar



PT: O novo termostato SQ610RF Quantum está parcialmente carregado; no entanto, recomendamos que você carregue totalmente a bateria antes de usá-la.

Conecte o carregador à porta micro-USB que se encontra na parte inferior do termostato SQ610RF Quantum para carregar o dispositivo. A carga total da bateria pode levar até 24 horas.

ES: **Montaje:** para montar el termostato puede usar los accesorios incluidos (tornillos de montaje o cinta autoadhesiva). Retire la cubierta posterior para montar la placa en la pared. Después de esto, simplemente coloque el termostato sobre la placa (tiene un imán incorporado).

PT: **Montagem:** para montar o termostato, você pode usar os acessórios incluídos (parafusos de montagem). Faça a fixação necessária, coloque a placa de base do termostato na caixa e depois disso, basta colocar o termostato na placa.

Nota:

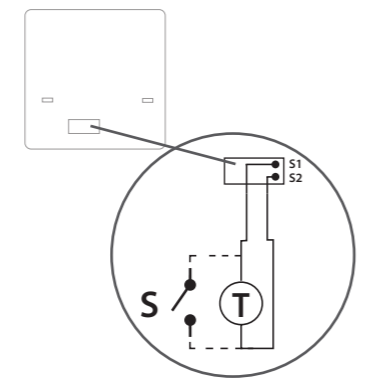
ES: La posición ideal para el montaje del termostato es de aproximadamente a una altura de 1,5 m, lejos de fuentes de calor o frío. El termostato no debe estar expuesto a la luz del sol ni a condiciones extremas como, por ejemplo, corrientes de aire.

Nota:

PT: A posição ideal para montar o termostato, é aproximadamente a uma altura de 1,5 m, longe de fontes de calor ou frio. O termostato não deve ser exposto à luz solar ou a condições extremas, como correntes de ar.

Antes de começar

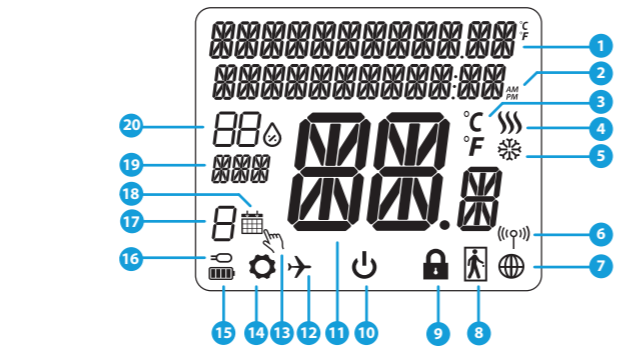
Esquema de cableado (entradas S1, S2)



Explicación de los símbolos:
S – contacto sin tensión
T – sonda de temperatura
Terminales S1,S2:
- sonda de temperatura de aire o suelo
- contacto externo sin voltaje para conectar cualquier interruptor de ON / OFF o el sensor de ocupación (tarjeta de hotel)

Explicação dos símbolos:
S – contato sem tensão
T – sonda de temperatura
Terminais S1,S2:
- sonda de temperatura de ar ou piso
- contato externo sem tensão para ligar qualquer interruptor de ON / OFF ou sensor de ocupação (cartão de acesso de hotel)

Descripción de los iconos LCD



- | | |
|--|--|
| 1. Menú / Descripción de la configuración + Reloj | 11. Temperatura actual / temperatura de consigna |
| 2. AM / PM | 12. Modo vacaciones |
| 3. Unidad de temperatura | 13. Modo manual temporal |
| 4. Indicador de calefacción (el icono se anima cuando hay demanda de calor) | 14. Configuración del equipo |
| 5. Indicador de refrigeración (el icono se anima cuando hay demanda de frío) | 15. Estado de la batería |
| 6. Indicador de conexión RF | 16. Sonda externa |
| 7. Indicador de conexión a internet | 17. Número de programa horario |
| 8. Sensor de ocupación (tarjeta de hotel) | 18. Icono programación |
| 9. Función de bloqueo de teclas | 19. Indicador del día / información SET |
| 10. Icono de apagado | 20. Valor real de la humedad relativa |

Descrição dos iconos LCD

- | | |
|--|--|
| 1. Menú / Descrição da configuração + Relógio | 10. Ícone de desligado |
| 2. AM / PM | 11. Temperatura atual / temperatura de set-point |
| 3. Unidade de temperatura | 12. Modo férias |
| 4. Indicador de aquecimento (o ícone fica animado quando há demanda de calor) | 13. Modo manual temporal |
| 5. Indicador de arrefecimento (o ícone fica animado quando há demanda de frio) | 14. Configuração da equipe |
| 6. Indicador de ligação RF | 15. Estado da pilha |
| 7. Indicador de ligação à internet | 16. Sonda externa |
| 8. Sensor de ocupação (cartão de hotel) | 17. Número de programa horário |
| 9. Função de bloqueio de teclas | 18. Ícone programação |
| | 19. Indicador do dia / informação SET |
| | 20. Valor real da humidade relativa |

Descripción de los botones	
Botón	Función
	1) Botón menú / botón retorno. 2) Estando en la PANTALLA PRINCIPAL: Presione y mantenga presionado durante 3 segundos para cambiar el modo de funcionamiento del termostato (modo de programación / modo permanente / modo de anulación temporal). 3) En la PANTALLA DE CONFIGURACIÓN: Mantenga presionado durante 3 segundos para regresar sin guardar los cambios. 4) En la PANTALLA DE EMPAREJAMIENTO (en el Menú TIPO DE SISTEMA): Mantenga presionado durante 3 segundos para ver otras opciones de emparejamiento.
	Botón "Abajo" (Disminuye el valor del parámetro / mueve el menú en la dirección "ABAJO")
	Botón "Arriba" (Aumenta el valor del parámetro / moverse en el menú en la dirección "ARRIBA")
	1) Mantenga presionado durante 3 segundos para ENCENDER / APAGAR el dispositivo 2) Botón "Aceptar / Marcar" (Confirmar el valor del parámetro / Ir al siguiente menú / Guardar configuración) 3) En la PANTALLA PRINCIPAL: Mantenga presionado durante 3 segundos para APAGAR el dispositivo 4) En la PANTALLA DE CONFIGURACIÓN: Mantenga presionado durante 3 segundos para volver a la PANTALLA PRINCIPAL y GUARDAR todos los cambios. 5) Durante el proceso de EMPAREJAMIENTO - mantenga presionado el botón durante 3 segundos para APAGAR o REINICIAR el termostato.
	En la PANTALLA PRINCIPAL: mantenga presionados estos botones juntos durante 3 segundos para BLOQUEAR / DESBLOQUEAR las teclas del termostato)

Descrição dos botões	
Botão	Função
	1) BBotão menú / botão retorno. 2) Ao estar no ecrã parcial ECRÃ PRINCIPAL: Carregue e mantenha pressionado durante 3 segundos para mudar o modo de funcionamento do termostato (modo de programação / modo permanente / modo de anulação temporária). 3) No ECRÃ DE CONFIGURAÇÃO: Mantenha carregado durante 3 segundos para regressar sem guardar as mudanças. 4) No ECRÃ DE EMPARELHAMENTO (no Menú TIPO DE SISTEMA): Mantenha carregado durante 3 segundos para ver outras opções de emparelhamento.
	Botão "Diminui" (Diminui o valor do parâmetro / move o menú no sentido para "ABAIXO")
	Botão "Aumenta" (Aumenta o valor do parâmetro / move o menú no sentido para "CIMA")
	1) Mantenha carregado durante 3 segundos para LIGAR / DESLIGAR o dispositivo 2) Botão "Aceitar / Marcar" (Confirmar o valor do parâmetro / Ir ao seguinte menú / Guardar configuração) 3) No ECRÃ PRINCIPAL: Mantenha carregado durante 3 segundos para DESLIGAR o dispositivo 4) No ECRÃ DE CONFIGURAÇÃO: Mantenha carregado durante 3 segundos para voltar ao ECRÃ PRINCIPAL e GUARDAR todas as mudanças 5) Durante o processo de EMPARELHAMENTO - mantenha carregado o botão durante 3 segundos para APAGAR ou REINICIAR o termostato.
	No ECRÃ PRINCIPAL: mantenha pressionados estes botões juntos durante 3 segundos para BLOQUEAR / DESBLOQUEAR as teclas do termostato).

COMPATIBILIDAD CON OTROS DISPOSITIVOS DE CONTROL DE SALUS
El termostato SQ 610RF puede funcionar en modo ONLINE u OFFLINE.
En el primer paso, debe decidir en qué modo funcionará su termostato.

MODO ONLINE

La puerta de enlace UGE 600 está CONECTADA a INTERNET. Puede configurar y usar todos sus equipos en la aplicación Salus Premium Lite.

Descargue la aplicación Smart Home en sus dispositivos iOS o Android para acceder de forma remota a sus equipos SALUS.

Dispositivos compatibles:

*Solo en modo OnLine

MODO OFFLINE

La puerta de enlace UGE 600 NO está CONECTADA a INTERNET. Puede usar sus equipos localmente sin la aplicación Salus Premium Lite. La puerta de enlace funciona en este modo como coordinador.

Coordinador C010RF - Puede usar el coordinador de la red para instalar y usar sus dispositivos.

COMPATIBILIDADE COM OUTROS DISPOSITIVOS DE CONTROLO DE SALUS

O termostato SQ 610RF pode operar no modo ONLINE ou OFFLINE.
Na primeira etapa, você deve decidir como o termostato funcionará.

MODO ONLINE

A porta de enlace UGE 600 está CONECTADA à INTERNET. Você pode configurar e usar todo o seu equipamento no aplicativo Salus Premium Lite.

Faça o download do aplicativo Smart Home em seus dispositivos iOS ou Android para acessar remotamente seus dispositivos SALUS.

Dispositivos compatíveis:

*Somente no modo OnLine

MODO OFFLINE

A porta de enlace UGE 600 NÃO está CONECTADA à INTERNET. Você pode usar seus computadores localmente sem o aplicativo Salus Premium Lite. A porta de enlace funciona nesse modo como coordenador.

Coordenador C010RF - Pode usar o coordenador de rede para instalar e usar seus dispositivos.

Primera secuencia de encendido

ES: Para una fácil instalación, asegúrese de haber agregado otros dispositivos a su red ZigBee, como la caja de conexiones para suelo radiante (KL 08RF) o los actuadores radiofrecuencia de radiador (TRV), etc.

PT: Para facilitar a instalação, certifique-se de ter agregado outros dispositivos à sua rede ZigBee, como a caixa de conexões de piso radiante (KL 08RF) ou os atuadores do radiador de radiofrequência (TRV), etc.

ES: Retire la lámina protectora

PT: Retire a lâmina protetora

Primeira sequencia de ligação

ES: Para encender el termostato, mantenga presionado el botón durante 3 segundos...

PT: Para ligar o termostato, mantenha carregado o botão durante 3 segundos...

ES: ... la pantalla le mostrará todos los iconos ...

PT: ... o ecrã mostrará todos os íconos ...

Software Version

ES: ... entonces el termostato mostrará la versión del software.

PT: ... então o termostato mostrará a versão do software.

ES: Ahora, elija su idioma con los botones "ES" o "PT". Confirme su idioma con el botón "OK".

PT: Agora, escolha seu idioma com os botões "ES" ou "PT". Confirme seu idioma com o botão "OK".

- ✓ **Ultrafino**
- ✓ **Preciso control de la temperatura** (suelo radiante frío/calor, radiadores, válvulas, calderas)
- ✓ **Funciona con:** Amazon Alexa y Google Home
- ✓ **Recargable a través de micro USB**

CONTACTA CON LA PUERTA DE ENLACE UNIVERSAL Y CONFIGURA LA TEMPERATURA perfecta en todas partes, no solo al lado del radiador.

Combinado con Quantum para lograr la temperatura perfecta en todas partes, no solo al lado del radiador.

Conéctelo con la puerta de enlace universal y controle de forma inalámbrica bombas, válvulas, calderas, iluminación, etc.

Salus Controls Plc, Units 8-10, Northfield Business Park, Forge Way, Parkgate Rotherham, S60 1SD United Kingdom

Sysclima Sistemas y Soluciones Climáticas S.L. Polígono La Serna Calle C, Nave 6.14 31500 Tudela (Navarra) España Email: tecnic@sysclima.com

www.saluscontrols.com

Instalación en modo ONLINE

ES: Después de seleccionar el idioma, siga los siguientes pasos para agregar su equipo a la aplicación Premium Lite y emparejarlo con otros dispositivos:

PT: Depois de selecionar o idioma, siga as etapas abaixo para adicionar seu dispositivo ao aplicativo Premium Lite e emparelhe-o com outros dispositivos:

ES: Vaya a la aplicación SALUS Premium Lite.
PT: Accese o aplicativo SALUS Premium Lite.

ES: Una vez que haya agregado su termostato a la aplicación, verá la siguiente pantalla LCD.
PT: Depois de adicionar o termostato ao aplicativo, você verá a seguinte tela LCD.

ES: Ahora puede emparejar su termostato con zonas adicionales. Seleccione una zona o más y termine el proceso de emparejamiento con el botón ✓.

PT: Agora você pode emparelhar seu termostato com zonas adicionais. Seleccione uma zona ou mais e termine o processo de emparelhamento com o botão ✓.

ES: Después de eso, el termostato mostrará la pantalla principal. ¡Felicidades! Ha configurado correctamente el termostato SQ 610RF Quantum.

PT: Depois disso, o termostato exibirá o ecrã principal. Parabéns! Você configurou com sucesso o termostato SQ 610RF Quantum.

Instalación en modo OFFLINE

ES: Emparejamiento con el centro de conexiones (Instale el centro de conexiones de acuerdo con las instrucciones incluidas con el producto)

PT: Emparelhamento com o centro de conexões (Instale o centro de conexões de acordo com as instruções incluídas no produto)

ES: Poner coordinador en modo emparejamiento
PT: Por coordenador no modo emparelhamento

ES: Seleccione el tipo de sistema: SUELO, presione el botón ✓ para confirmar.
PT: Seleccione o tipo de sistema: PISO, pressione o botão ✓ para confirmar.

ES: Use los botones ↓ y ↑ y seleccione el número del centro de conexiones (presione el botón PAIR en el centro de conexiones para ver su número de dirección). Presione el botón ✓ para confirmar.
PT: Use os botões ↓ e ↑ e seleccione o número do centro de conexões (carregue no botão PAIR no centro de conexão para ver o número do seu endereço). Pressione o botão ✓ para confirmar.

ES: Use los botones ↓ o ↑ para seleccionar el número de zona y presione el botón ✓ para confirmar.
PT: Use os botões ↓ ou ↑ para seleccionar o número da zona e pressione o botão ✓ para confirmar.

ES: Ahora puede emparejar su termostato con zonas adicionales. Seleccione una zona o más y termine el proceso de emparejamiento con el botón ✓.

PT: Agora você pode emparelhar seu termostato com zonas adicionais. Seleccione uma zona ou mais e termine o processo de emparelhamento com o botão ✓.

ES: Después de eso, el termostato mostrará la pantalla principal. ¡Felicidades! Ha configurado correctamente el termostato SQ 610RF Quantum.

PT: Depois disso, o termostato exibirá o ecrã principal. Parabéns! Você configurou com sucesso o termostato SQ 610RF Quantum.

Emparejamiento con el actuador radiofrecuencia para radiador TRV (Instale el TRV de acuerdo con las instrucciones incluidas en el producto)

PT: Emparelhamento com o atuador radiofrecuencia para radiador TRV (Instale o TRV de acordo com as instruções incluídas no produto)

ES: Poner coordinador en modo emparejamiento
PT: Coloque o coordenador no modo de emparelhamento

ES: Seleccione tipo de sistema: RADIADORES
PT: Seleccione o tipo de sistema: RADIADORES

ES: Mantenga presionado el botón de antena durante 10 segundos en todos los TRV que desee emparejar con su termostato.
PT: Pressione e segure o botão da antena por 10 segundos em todos os TRVs que você deseja emparelhar com seu termostato.

ES: En la pantalla LCD verá la cantidad de TRV emparejados. Una vez que todos los TRV estén emparejados, presione el botón ✓ para finalizar el proceso de emparejamiento.
PT: No LCD, você verá a quantidade de TRV emparelhada. Depois que todos os TRVs estiverem emparelhados, pressione o botão ✓ para finalizar o processo de emparelhamento.

ES: Puede emparejar hasta 6 TRV con 1 termostato. Todos los TRV tienen que estar dentro de la misma habitación con un mismo termostato.
PT: Você pode emparelhar até 6 TRV com 1 termostato. Todos os TRVs devem estar na mesma sala com o mesmo termostato.

ES: Salir del modo emparejamiento.
PT: Sair do modo de emparelhamento.

SQ 610RF Estructura completa del menú

CONFIGURACIÓN DE HORARIOS	INHABILITAR LU-VI+SA-DO LU-DO DÍAS SENCILLOS
AJUSTES DE USUARIO	HORA / FECHA MODO VACACIONES CALIBRACIÓN DEL TERMOSTATO MOSTRAR / OCULTAR VALOR DE HUMEDAD MOSTRAR / OCULTAR VALOR DE SUELO AJUSTE DE TEMPERATURA ANTIHIELO FRÍO / CALOR RESTABLECER LA CONFIGURACIÓN DEL USUARIO
CONFIGURACIÓN DE ADMINISTRADOR	UNIDAD DE TEMPERATURA RESOLUCIÓN DE LA TEMPERATURA DE PANTALLA ¹ ALGORITMO DE CONTROL DE CALOR ² ALGORITMO DE CONTROL DE ENFRIAMIENTO ² ENTRADAS S1/S2 ³ PUNTO DE CONSIGNA MÍNIMO PUNTO DE CONSIGNA MÁXIMO PROTECCIÓN DE LA VÁLVULA ⁴ TIEMPO MÍNIMO DE APAGADO ⁵ CARACTERÍSTICA DE OPTIMIZACIÓN ⁶ SUELO RADIANTE CONFORT ⁷ CÓDIGO PIN INFORMACIÓN DEL DISPOSITIVO ⁸ RESET DE FÁBRICA ⁹
IDIOMA	INGLÉS DANÉS ESPAÑOL ...

SQ 610RF Estructura completa do menu

CONFIGURAÇÕES DE HORÁRIO	DESABILITAR SE-SE+SA-DO SE-DO DIAS SIMPLES
AJUSTES DE UTENTE	HORA / DATA MODO FÉRIAS CALIBRAÇÃO DO TERMOSTATO MOSTRAR / OCULTAR VALOR DE HUMIDADE MOSTRAR / OCULTAR VALOR DE PISO AJUSTE DE TEMPERATURA ANTIGELO FRIO / CALOR RESTABELECEER A CONFIGURAÇÃO DO UTENTE
CONFIGURAÇÃO DE ADMINISTRADOR	UNIDADE DE TEMPERATURA RESOLUÇÃO DA TEMPERATURA DE ECRÃ ¹ ALGORITMO DE CONTROLO DO CALOR ² ALGORITMO DE CONTROLO DE ARREFECIMENTO ² ENTRADAS S1/S2 ³ SET POINT MÍNIMO SET POINT MÁXIMO PROTEÇÃO DA VÁLVULA ⁴ TEMPO MÍNIMO DESLIGADO ⁵ CARACTERÍSTICA DE OPTIMIZAÇÃO ⁶ PISO RADIANTE CONFORT ⁷ CÓDIGO PIN INFORMAÇÃO DO DISPOSITIVO ⁸ RESET DE FÁBRICA ⁹
IDIOMA	INGLÉS PORTUGUÊS ESPAÑOL ...

Breve descripción de algunas funciones seleccionadas.

(todas las funciones se describen en la versión completa del manual SQ610RF):

- RESOLUCIÓN DE LA TEMPERATURA DE LA PANTALLA:** Esta función determina la resolución de la temperatura mostrada. El usuario puede establecer la temperatura por pasos (cada 0,5 °C o 0,1 °C).
- ALGORITMO DE CONTROL:** Esta función define cómo controlar la temperatura ambiente. Las opciones disponibles son: ITLC para calefacción por suelo radiante / radiadores / calefacción eléctrica (algoritmo avanzado para el mantenimiento preciso de la temperatura ambiente), histéresis +/- 0,5 °C o +/- 0,25 °C, actuador THB (opción recomendada para sistemas con THB automático actuadores de equilibrio).
- ENTRADAS S1 / S2:** Se puede conectar una sonda de suelo, una sonda de aire o un sensor de ocupación a la entrada S1 / S2 de SQ 610RF. Además, al conectar un contacto libre de tensión ON / OFF, puede usar esta entrada como un activador de reglas OneTouch (programado en la aplicación Salus Smart Home) o como un cambio de frío / calor.
- PROTECCIÓN DE LA VÁLVULA:** Esta función activa todos los actuadores una vez por semana durante 5 minutos (en verano, esta función ayuda a evitar que los actuadores se agarroten).
- TIEMPO MÍNIMO DE APAGADO:** Mientras se mantenga el tiempo mínimo de apagado seleccionado, el termostato no enviará la señal de calefacción / refrigeración.
- CARACTERÍSTICA DE OPTIMIZACIÓN:** las funciones Optimum Start y Optimum Stop son funciones de ahorro de energía que hacen que el termostato sea más rentable (en combinación con el algoritmo de control ITLC).
- SUELO RADIANTE CONFORT:** Esta función ayuda a mantener el suelo radiante, incluso si la habitación está lo suficientemente caliente y no hay necesidad de encender la calefacción. El usuario puede seleccionar 3 niveles de característica de suelo radiante. Tenga en cuenta que no es una característica económica, ya que su sistema de calefacción puede estar ENCENDIDO incluso si no hay demanda de calefacción del termostato de la habitación. Es la característica CONFORT que mantiene su suelo radiante todo el tiempo.
- INFORMACIÓN DEL DISPOSITIVO:** En este menú, el usuario puede verificar: Versión de software, Nivel de batería, valor de rango de RF, dispositivos emparejados o también el usuario puede activar el modo de identificación.
- RESET DE FÁBRICA:** aquí puede RESTABLECER su dispositivo a la configuración de fábrica. Después de un reinicio exitoso, el dispositivo se eliminará de la red y deberá agregar / emparejar su dispositivo de nuevo.

Breve descrição de algumas funções selecionadas.

(todas as funções se descrevem na versão completa do manual SQ 610RF):

- RESOLUÇÃO DA TEMPERATURA DO DISPLAY:** Esta função determina a resolução da temperatura mostrada. O utente pode definir a temperatura em etapas (cada 0,5 °C o 0,1 °C).
- ALGORITMO DE CONTROLO:** Esta função define como controlar a temperatura ambiente. As opções disponíveis são: ITLC para aquecimento de piso / radiadores / aquecimento elétrico (algoritmo avançado para manutenção precisa da temperatura ambiente), histerese +/- 0,5 °C ou +/- 0,25 °C, atuador THB (opção recomendada para sistemas com atuadores de balança THB automáticos).
- ENTRADAS S1 / S2:** Uma sonda de aterramento, uma sonda de ar ou um sensor de ocupação podem ser conectados à entrada S1 / S2 do SQ 610RF. Além disso, ao conectar um contato ON / OFF sem tensão, você pode usar esta entrada como um acionador de regra OneTouch (programado no aplicativo Salus Smart Home) ou como uma troca quente / fria.
- PROTEÇÃO DA VÁLVULA:** Esta função ativa todos os atuadores uma vez por semana por 5 minutos (no verão, essa função ajuda a impedir que os atuadores se enganchem).
- TEMPO MÍNIMO DESLIGADO:** Enquanto o tempo mínimo de desligamento selecionado for mantido, o termostato não enviará o sinal de aquecimento / resfriamento.
- CARACTERÍSTICA DE OPTIMIZAÇÃO:** As funções Optimum Start e Optimum Stop são funções de economia de energia que tornam o termostato mais econômico (em combinação com o algoritmo de controle ITLC).
- PISO RADIANTE CONFORT:** Esta função ajuda a manter o piso radiante, mesmo que a sala esteja quente o suficiente e não seja necessário ligar o aquecimento. O usuário pode selecionar 3 níveis de recurso de piso radiante. Observe que não é um recurso econômico, pois seu sistema de aquecimento pode estar LIGADO, mesmo que não exista demanda para aquecer o termostato da sala. É o recurso CONFORTO que mantém seu piso radiante o tempo todo.
- INFORMAÇÃO DO DISPOSITIVO:** Neste menu, o utente pode verificar: Versão do software, nível da bateria, valor da faixa de RF, dispositivos emparelhados ou também o usuário pode ativar o modo de identificação.
- RESET DE FÁBRICA:** Aqui você pode RESTABELECEER o seu dispositivo para as configurações de fábrica. Após uma reinicialização bem-sucedida, o dispositivo será removido da rede e você deverá adicionar/emparelhar seu dispositivo novamente.