

Termostato digital sem fio programável 4 em 1  
Modelos: VS10WRF, VS10BRF,  
VS20WRF, VS20BRF



Guia rápida

## Informação

O VS10..RF / VS20..RF é um termostato à temperatura ambiente que é utilizado para o controlo sem fios dos dispositivos da série Smart Home, tais como: centro de cablagem KL08RF, válvula de radiador TRV e receptor de caldeira RX10RF. Em combinação com a porta de enlace universal UGE600, este regulador pode ser controlado através da Internet usando o App SALUS Premium Lite (modo ONLINE). Sem ligação à Internet (modo OFFLINE), o termostato funciona localmente, mas sua comunicação com outros dispositivos deve ser feita através da unidade de coordenação: CO10RF.

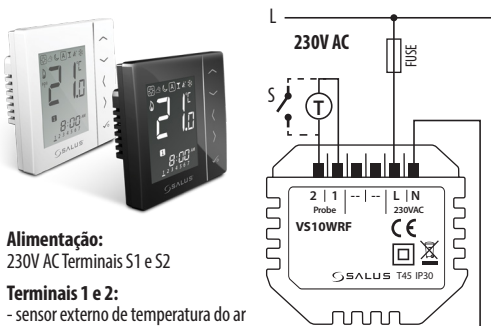
## Conformidade do produto

Cumple las siguientes directivas CE: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU y 2011/65/EU. Visite [www.saluslegal.com](http://www.saluslegal.com) para obtener la información completa.

## Informação de segurança

Use de acordo com os regulamentos nacionais e da UE. Use o dispositivo como pretendido, mantendo-o em condições secas. Produto somente para uso interno. A instalação deve ser realizada por uma pessoa qualificada de acordo com os regulamentos nacionais e europeus.

## Esquema de cablagem - VS10WRF (branco), VS10BRF (preto)

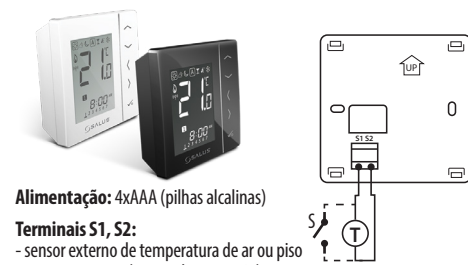


**Alimentação:**  
230V AC Terminais S1 e S2

**Terminais 1 e 2:**  
- sensor externo de temperatura do ar  
- contato externo (sensor de ocupação)  
- termostato de água quente externo (somente com a configuração KL10RF)

**Montagem:** caixa oculta de 60 mm

## Esquema de cablagem - VS20WRF (branco), VS20BRF (preto)



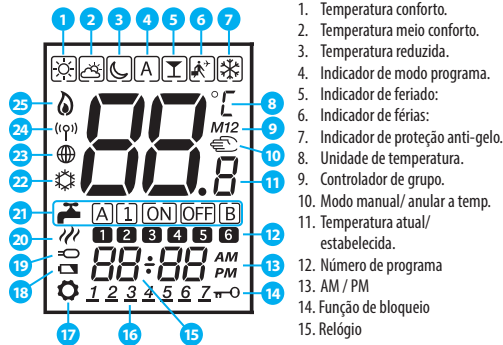
**Alimentação:** 4xAAA (pilhas alcalinas)

**Terminais S1, S2:**

- sensor externo de temperatura de ar ou piso  
- contato externo (sensor de ocupação)

**Montagem:** : montagem em superfície  
(É necessário retirar a tampa traseira para fixá-la na parede)

## LCD Descrição dos ícones



1. Temperatura conforto.
2. Temperatura meio conforto.
3. Temperatura reduzida.
4. Indicador de modo programa.
5. Indicador de feriado:
6. Indicador de férias:
7. Indicador de proteção anti-gelo.
8. Unidade de temperatura.
9. Controlador de grupo.
10. Modo manual/ anular a temp.
11. Temperatura atual/ estabelecida.
12. Número de programa
13. AM / PM
14. Função de bloqueio
15. Relógio

16. Indicador de dia.
17. Preferências.
18. Indicador de pilha baixa.
19. Sensor de temperatura externa.
20. Aquecimento de água quente.
21. Modo de água quente (somente KL10RF).
22. Modo de arrefecimento LIGADO.
23. Indicador de ligação à internet.
24. Ligação sem fios de porta de enlace.
25. Modo aquecimento LIGADO.

## Funções dos botões

Botão	Função
↗	Aumentar / diminuir a temperatura ou outro valor
↘	Selecione o modo de operação ou altere entre valores
↵	Pulsção curta: aprova a seleção Manter - entrar / sair para ou a partir do menu
↵+↘	Mantenga pressionados estes botones para bloquear o desbloquear el teclado
↵+↗	Mantenga pressionados estos botones para ingresar al modo de instalador

## Seleciona o tipo de coordenador de ZigBee

Escolha um coordenador de ZigBee e prepare para trabalhar com dispositivos da série Smart Home

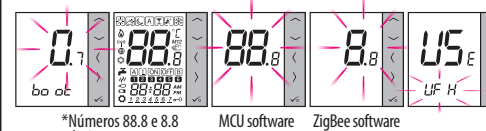
- ONLINE – ligado à Internet através da porta de enlace universal UGE600
- OFFLINE - a capacidade de ligar-se à Internet usando a porta de enlace universal UGE600
- Offline – sem ligação à Internet com o coordenador CO10RF



**Primeiro, com o coordenador selecionado, você precisa instalar dispositivos, que serão controlados pelo termostato. O método de emparelhamento de cada dispositivo é descrito nas instruções manuais de um determinado dispositivo.**



## Instalación - primer arranque



\*Números 88.8 e 8.8 relacionam-se com a versão do software  
MCU software ZigBee software

O termostato se inicia em um modo de configuração simplificado. Você pode escolher emparelhar com:

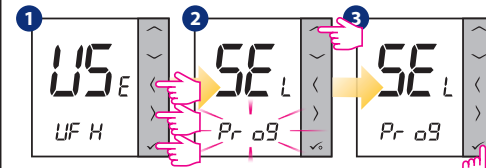
U F H - Centro de cablagem KL08RF (piso radiante)

r R d - Válvula termostática do radiador (aquecimento do radiador)

**Nota:** O termostato está configurado por padrão como programável (semanalmente).

## Instalação – configuração extendida

Se a configuração simplificada não for adequada, execute a configuração expandida pressionando 3 teclas como mostrado abaixo até que SEL PROG apareça:



Configure o tipo de termostato:

P r o g Programável (semanalmente)

d i g t Diariamente

u w t r Temporizador de água quente (funciona apenas com KL10RF)

Após a aprovação do tipo de termostato, escolha o tipo de dispositivo para cooperar com:

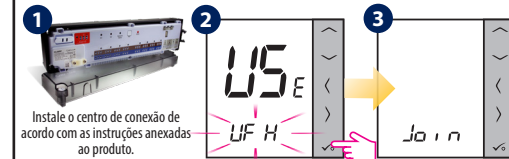
U F H Piso radiante

r E C 1 RX10RF no modo RX1

r R d Válvula termostática do radiador (aquecimento do radiador)

r E C 2 RX10RF no modo RX2

## Instalação: emparelhamento com o centro de conexão KL08RF



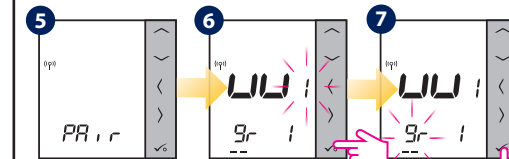
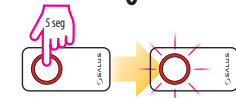
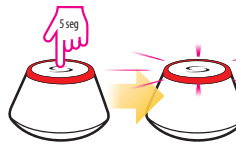
### 4 Online



Buscar equipamentos

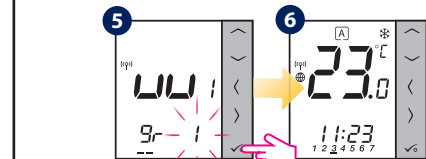
### Offline

**ATENÇÃO!**  
Não use o coordenador CO10RF com o UGE600 simultaneamente.  
Abra a red ZigBee



Digite o número do centro de conexão com o  e confirme sua escolha por

Agrupamento (somente modo offline)



Digite o número da zona com  e confirme sua escolha por

### 11 Online

Ligar ao equipamento

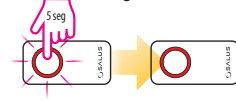
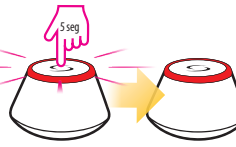
Nombre este equipo  
Salón

Terminar



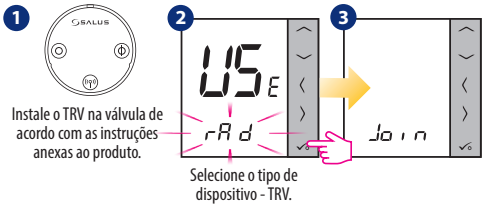
### Offline

Feche a rede de ZigBee

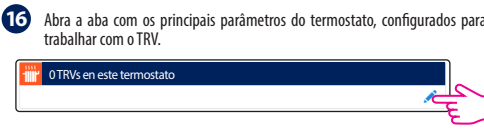
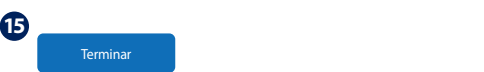
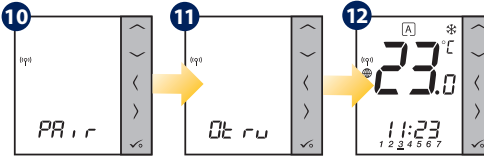


## Ligação do termostato com TRV no modo Online

**ATENÇÃO!** Você pode conectar até 6 cabeçais a um termostato.

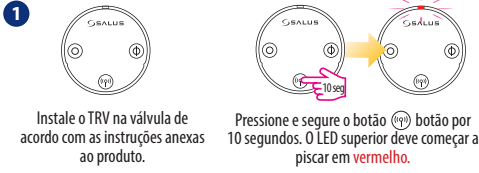


Selecione o tipo de dispositivo - TRV.



## Ligação do termostato com TRV no modo Offline

**ATENÇÃO!** Você pode conectar até 6 cabeçais a um termostato.

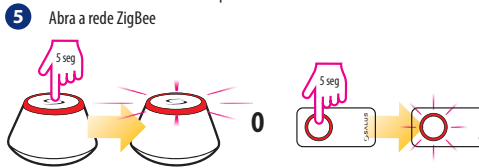


Instale o TRV na válvula de acordo com as instruções anexas ao produto.

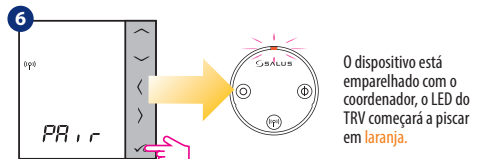
Pressione e segure o botão (10 seg) por 10 segundos. O LED superior deve começar a piscar em vermelho.



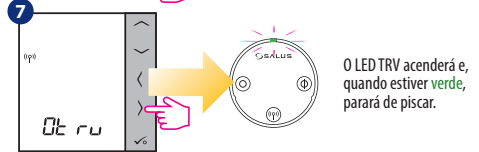
Selecione o tipo de dispositivo - rAd.



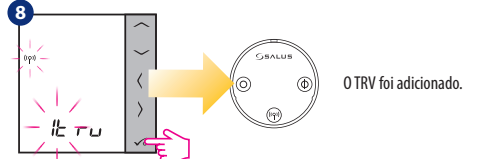
**ATENÇÃO!** Não use o coordenador CO10RF com o UGE600 simultaneamente.



O dispositivo está emparelhado com o coordenador, e o LED do TRV começará a piscar em laranja.



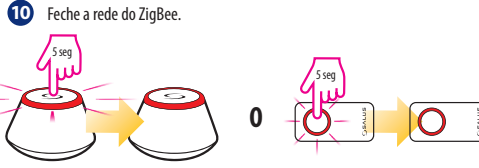
O LED TRV acenderá e, quando estiver verde, parará de piscar.



O TRV foi adicionado.



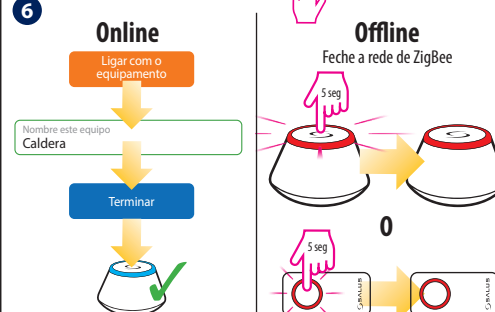
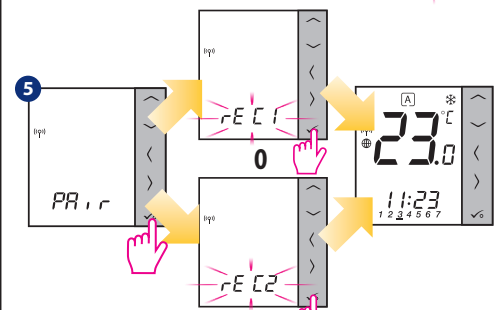
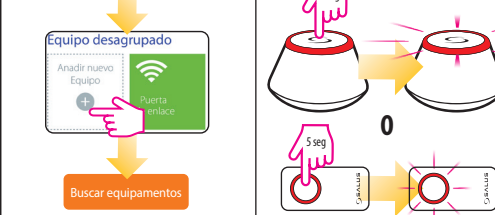
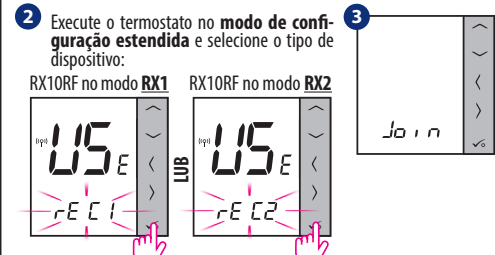
O termostato irá para o ecrã inicial.



## Ligação do termostato com o receptor de caldeira RX10RF

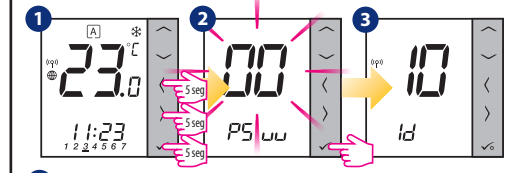
1 Instale o receptor de caldeira RX10RF de acordo com as instruções anexas ao produto. Escolha a configuração apropriadamente com o interruptor RX1 / RX2 dentro do RX10RF, depois prepare o regulador para o emparelhamento.

**ATENÇÃO!** No coordenador de rede, pode se trabalhar com apenas 1 receptor no modo RX1 e 1 receptor no modo RX2.



## Identificação de dispositivos emparelhados

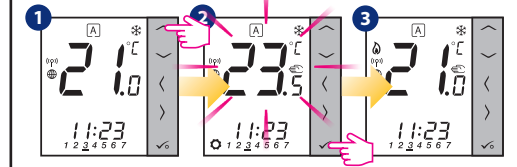
Entre no modo instalador, seleccione o código "00" e confirme com o botão ✓



Pressione ✓ para sair do menú de prova.

## Mudança de temperatura

Para configurar a temperatura, pressione <math>\leftarrow</math> <math>\circ</math> <math>\rightarrow</math>, e logo confirme com o botão ✓



**Nota:** Se o termostato funciona no modo AUTO, a temperatura sobreguardada permanecerá até o próximo programa. No modo manual e no modo anti-gelo, a mudança de temperatura é permanente.

## Ajustes de fábrica

Se você cometeu um erro e precisa alterar os parâmetros do seu termostato ou deseja retornar às configurações de fábrica, siga os passos abaixo.

**Nota:** Esta ação eliminará permanentemente todas suas configurações.

