

## Model: PS600 Sonda inteligente de temperatura



### Quick Guide



#### Introduction

The PS600 temperature sensor measures and reports the measured temperature periodically. The measured temperatures can be used in a variety of ways depending on the system configuration: by association with cooling / heating systems, lighting systems or with the products connected to smart outlets, water valves, etc. The sensor measuring range is an important feature and it offers the possibility to use the product to send notifications related to temperature values, to create safety methods by associating with other devices, or to collect data for good analysis, operation of heating / cooling systems. This product should be used in conjunction with the Universal Gateway (UG600 / UGE600) and the Salus Smart Home application.

#### Product Compliance

This product complies with the essential requirements and other relevant provisions of Directives 2014/53/EU and 2011/65/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address:

[www.saluslegal.com](http://www.saluslegal.com) (Q) 2405-2480MHz; <14dBm

#### Safety Information

Use in accordance to national and EU regulations. Use the device as intended, keeping it in dry condition. Product for indoor use only. Installation must be carried out by a qualified person in accordance to national and EU regulations.

#### Einleitung

Der PS600-Temperatursensor misst und meldet die aufgezeichnete Temperatur regelmäßig. Die aufgezeichneten Temperaturen können abhängig von der Systemkonfiguration auf verschiedene Arten verwendet werden: in Verbindung mit Kühl- / Heizsystemen, Beleuchtungssystemen oder mit Produkten, die ein intelligenter Steckdosen, Wasserventile usw. angeschlossen sind. Der Sensormessbereich ist eine wichtige Eigenschaft und bietet die Möglichkeit Benachrichtigungen zu Temperaturwerten zu senden oder Daten zum analysieren zu sammeln. Betrieb von Heiz- / Kühlsystemen (Q) 2405-2480MHz; <14dBm

#### Produktkonformität

SALUS Controls erklärt hiermit, dass das Produkt den wesentlichen Anforderungen der folgenden EG-Direktiven entspricht: 2014/53/EU und 2011/65/EU. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist über die folgende Internetadresse verfügbar: [www.saluslegal.com](http://www.saluslegal.com)

#### Sicherheitsinformationen

Gemäß den Sicherheitsregulierungen verwenden. Das Gerät ist für die Steuerung der Raumtemperatur in geschlossenen Räumen zu verwenden.



Salus Controls es miembro del Grupo Computime para posivirnos de más de 100 años en innovación tecnológica. Somos líderes en sistemas de calefacción, refrigeración y aire acondicionado. Nuestros sistemas de control de temperatura son simples, fiables y económicos. Ofrecemos soluciones personalizadas para cada cliente.



Computime

[www.saluscontrols.com](http://www.saluscontrols.com)

PRODUCER: SALUS Controls Plc Units 8-10 Northfield Business Park, Faringdon Road, Northfield, RG10 1SD, United Kingdom  
SALES Control: Park Lane, Parkgate, Rotherham S60 1SD, United Kingdom

#### Introducción

La sonda inteligente de temperatura PS600 mide e informa la temperatura medida periódicamente. Las temperaturas medidas se pueden usar de varias maneras dependiendo de la configuración del sistema: por asociación con sistemas de refrigeración/calefacción, sistemas de iluminación o con los productos conectados a equipos inteligentes, válvulas de agua, etc. El rango de medición de la sonda inteligente es una característica importante ya que ofrece la posibilidad de utilizar el producto para enviar notificaciones relacionadas con los valores de temperatura, para crear métodos de trabajo mediante la asociación con otros dispositivos o para recopilar datos para un buen análisis. Operación en sistemas tanto de calefacción como de refrigeración. Este producto debe usarse junto con la Puerta de Enlace Universal (UGE600) y la aplicación Salus Smart Home.

#### Conformidad de producto

Cumple con las Directivas 2014/53 / UE y 2011/65 / UE. Puede descargarse el texto completo en: [www.saluslegal.com](http://www.saluslegal.com)

(Q) 2405-2480MHz; <14dBm

#### Información de seguridad

Usar de acuerdo con las regulaciones nacionales y de la UE. Use el dispositivo según lo previsto, manteniéndolo seco. Producto solo para uso en interiores. La instalación debe ser realizada por personal cualificado.

#### Introdução

A sonda inteligente de temperatura PS600 mede e relata a temperatura medida periodicamente. As temperaturas medidas podem ser usadas de várias maneiras, dependendo da configuração do sistema: por associação com sistemas de arrefecimento/aquecimento, sistemas de iluminação ou com produtos conectados a equipamentos inteligentes, válvulas de água, etc. A faixa de medição da sonda inteligente é uma característica importante, pois oferece a possibilidade de usar o produto para enviar notificações relacionadas a valores de temperatura, para criar métodos de trabalho associando-se a outros dispositivos ou coletar dados para uma boa análise. Operação em sistemas de aquecimento e arrefecimento. Este produto deve ser usado em conjunto com a Porta de Enlace Universal (UGE600) e o aplicativo Salus Smart Home

#### Conformidade do produto

Em conformidade com as Diretivas 2014/53 / UE e 2011/65 / UE. O texto completo pode ser baixado em: [www.saluslegal.com](http://www.saluslegal.com)

(Q) 2405-2480MHz; <14dBm

#### Informação de segurança

Use de acordo com os regulamentos nacionais e da UE. Use o dispositivo como planejado, mantendo-o seco. Produto somente para uso interno. A instalação deve ser realizada por pessoal qualificado.

#### Installation

Select a location for the sensor wall installation, if you install the sensor vertically, point the metal bracket down the mounting bracket. Horizontal installation is also possible.

(i) For the most accurate temperature reading, the sensor must be installed in an open space, away from drafts.

#### Installation

Wählen Sie einen Platz für die Installation des Sensors . Wenn Sie den Sensor vertikal installieren, richten Sie die Halterung entsprechend aus. Ein horizontaler Einbau ist ebenfalls möglich.

(i) Für eine möglichst genaue Temperaturmessung muss der Fühler möglichst ohne Fremdeinflüsse von aussen an einem Rohr montiert werden.

#### Instalación

Seleccione una correcta ubicación para la instalación de la sonda inteligente en la pared; si instala la sonda verticalmente, apunte el soporte de metal hacia abajo del soporte de montaje. También es posible la instalación de la sonda inteligente en horizontal.

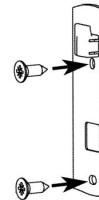
(i) Para una lectura correcta de la temperatura, evite que el elemento sensible tenga corrientes de aire que fluctúe la lectura real de la temperatura.

#### Instalação

Selecione um local correto para a instalação da sonda inteligente na parede; Se você instalar a sonda verticalmente, aponte o suporte de metal para baixo no suporte de montagem. A instalação horizontal da sonda inteligente também é possível.

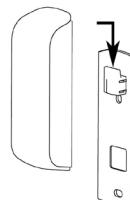
(i) Para uma leitura correta da temperatura, evite que o elemento sensível possua correntes de ar que alterem a leitura real da temperatura.

1



Position the wall bracket and secure it using the supplied screws.

2



Place the sensor above the hook and slide it into position.

Befestigen Sie die Wandhalterung mit den mitgelieferten Schrauben.

Fije el soporte a la pared, con los tornillos suministrados

Fixe o suporte na parede, com os parafusos fornecidos

Schieben Sie den Sensor über dem Haken in Position.

Inserte la sonda inteligente sobre el soporte y deslícela para su correcta fijación

Insira a sonda inteligente no suporte e deslize-a para fixá-la corretamente

#### Location

The temperature sensor is designed to be mounted on Ø 15 mm or Ø 18 mm on the metal/plastic pipe. For the most accurate temperature reading, the sensor must be installed in an open space, away from drafts.

(i) Additionally, the PS600 temperature sensor can be used in specific applications, such as reading the temperature value from a boiler shelf. In this case, remove the holding copper clamp and use only the body of the sensor.

#### Ort

Der Temperaturfühler ist für die Montage auf Ø 15 mm oder Ø 18 mm Rohr vorgesehen. Für eine möglichst genaue Temperaturmessung muss der Sensor an einem Ort ohne Zugluft installiert werden.

(i) Darüber hinaus kann der Temperatursensor PS600 in bestimmten Anwendungen eingesetzt werden, z. B. zum Ablesen des Temperaturwerts, als Temperaturbegrenzer im Boiler mit Tauchhülse. Entfernen Sie in diesem Fall die Halteklemme und verwenden Sie nur den Sensorkörper.

#### Ubicación

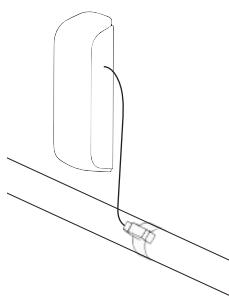
El elemento sensible de la sonda inteligente de temperatura está diseñado para montarse como sonda de contacto en tuberías de diámetro Ø 15 mm a Ø 18 mm preferiblemente en tubo metálico. Para una lectura de temperatura más precisa, se recomienda una vez instalado el elemento sensible, forrar el sensor y un trozo de tubería con una coquilla aislante.

(i) El elemento sensible también se puede usar insertado en una vaina, para medición de temperaturas del cuerpo de caldera, depósitos, etc. Para eso retire el clip de tubo del elemento sensible e inserte el elemento en la vaina.

#### Localização

O elemento sensível da sonda de temperatura inteligente é projetado para ser montado como sonda de contato em tubos com diâmetro de Ø 15 mm a Ø 18 mm, de preferência em tubo metálico. Para uma leitura mais precisa da temperatura, recomenda-se que, uma vez instalado o elemento sensível, cubra o sensor e um pedaço de tubo com um involucro isolante.

(i) O elemento sensível também pode ser usado inserido em uma bainha, para medição da temperatura do corpo da caldeira, depósitos, etc. Para fazer isso, remova o clipe do tubo do elemento sensível e insira o elemento na luva.



#### LED-SIGNAL

Solid at startup

#### Descripción

Initialisation, check the reset

3 flashes-pause, 3 flashes-pause

Network search

#### LED-SIGNAL

Leuchtend beim Start

#### Beschreibung

Initialisierung, überprüfen Sie den Reset

3 Aufblitzen, dann Pause

Netzwerksuche

#### SEÑAL LED

Sólido al inicio

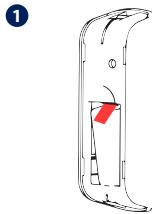
#### Descripción

Inicialización, verifique el reinicio

Pausa de 3 parpadeos, pausa de 3 parpadeos

Red de búsqueda

SINAL LED	Descrição
Sólido ao início	Inicialização, verifique o reinício
Pausa de 3 piscadas, pausa de 3 parpadeos	Rede de busca
Connecting to the network	 Conectando a la red
Verbindung zum Netzwerk herstellen	 Conectando à rede

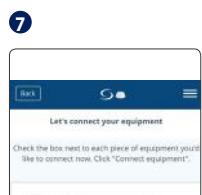
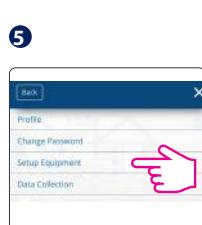
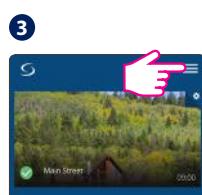


 Remove the electrical tape, if you have not already done so, to begin the synchronization process.

 Entfernen Sie den Isolierstreifen, falls dies noch nicht geschehen ist, um den Synchronisierungsvorgang zu starten.

 Retire la cinta protectora de la batería, para comenzar el proceso de sincronización.

 Retire a fita protetora da bateria, para começar o processo de sincronização.



## OneTouch

The OneTouch feature allows you to set operating rules for your device. For the temperature sensor, for example, you can activate email alerts when the sensor reads temperature values below those set by you.

## OneTouch

La función OneTouch le permite establecer reglas de funcionamiento para su dispositivo. Para la sonda inteligente de temperatura, por ejemplo, puede activar alertas/avisos por correo electrónico cuando la sonda lee valores de temperatura inferiores a los establecidos por usted.



## Technical specifications

Power Supply	CR2 lithium battery
Temperature reading interval	-50°C - 100°C
Cable length [mm]	470
Dimensions [mm]	73.5 x 24.7 x 20

## Technische Daten

Spannung	CR2 Lithium Batterie
Intervall der Temp.Messungen	-50°C - 100°C
Kabellänge (mm)	470
Abmessungen [mm]	73.5 x 24.7 x 20

## Datos Técnicos

Alimentación	Batería de litio CR2
Rango de lectura de la temperatura	-50°C - 100°C
Longitud del cable [mm]	470
Dimensiones [mm]	73.5 x 24.7 x 20

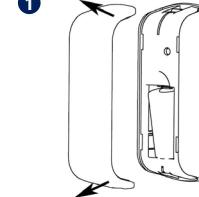
## Dados Técnicos

Alimentação	Bateria de lítio CR2
Faixa de leitura da temperatura	-50°C - 100°C
Comprimento do cabo [mm]	470
Dimensões [mm]	73.5 x 24.7 x 20

## Reset

 Reset

 Reset



 Remove the front cover.

## Reset

 Reset

 Reset

 Remove the battery.

 Entfernen Sie die vordere Abdeckung.

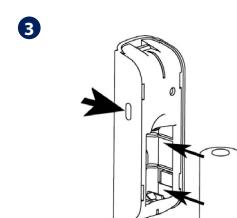
 Entfernen Sie die Batterie.

 Retire la tapa frontal.

 Retirar la batería.

 Retire a tapa frontal.

 Retirar a batería.



 Press and hold the side button while you reinsert the battery.

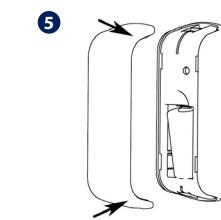
 Halten Sie die Seitentaste gedrückt, während Sie die Batterie wieder einsetzen.

 Mantenga presionado el botón lateral mientras vuelve a insertar la batería.

 Suelte el botón lateral cuando el LED parpadee. La sonda inteligente volverá a la configuración de fábrica y entrará en modo de emparejamiento.

 Mantenha pressionado o botão lateral enquanto volta a inserir a bateria

 Solte o botão lateral quando o LED piscar. A sonda inteligente retornará às configurações de fábrica e entrará no modo de emparejamento.



 Put back the front cover.

 Vuelva a colocar la tapa frontal.

 Bringen Sie die vordere Abdeckung wieder an.

 Volte a colocar a tampa frontal.