

# KP56S11



Termostato inalámbrico



# COAL

Somos soluciones.



Por la presente, EMOS spol. sr.o. declara que el tipo de equipo radioeléctrico KP56S11 es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: <http://www.emos.eu/download>.

# KP56S11



## Termostato inalámbrico



### Índice

Instrucciones y advertencias de seguridad .....	2
Contenido del paquete.....	3
Especificaciones técnicas .....	3
Descripción del dispositivo.....	4
Instalación y montaje .....	6
Configuración básica .....	9
Aplicación móvil .....	13
Control y funciones .....	15
Solución de problemas FAQ .....	17

## Instrucciones y advertencias de seguridad



Antes de utilizar el dispositivo, lea el manual de instrucciones.



Siga las instrucciones de seguridad indicadas en este manual.

- Antes de empezar a trabajar con el producto, lea con atención el manual de instrucciones.
- No exponga el producto a la radiación solar directa, al frío y la humedad extremos ni a cambios bruscos de temperatura. Eso reduciría la precisión de la medición.
- No instale el producto en lugares propensos a vibraciones e impactos: podría dañarlo.
- No exponga el producto a una presión excesiva, impactos, polvo, temperaturas elevadas o humedad: pueden causar un fallo de funcionamiento del producto y deformar las piezas de plástico.
- No exponga el producto a la lluvia, humedad, gotas o salpicaduras de agua.
- No coloque sobre el producto fuentes de llama abierta como, por ejemplo, velas encendidas etc.
- No coloque el producto en lugares que no estén suficientemente ventilados.
- No introduzca objetos en los orificios de ventilación del producto.
- No interfiera en los circuitos eléctricos internos del producto: podría dañarlo, y se anularía automáticamente la validez de la garantía.
- Solo un profesional cualificado debe realizar la reparación del producto.
- Para la limpieza utilice un paño suave ligeramente humedecido. No utilice disolventes ni detergentes: podrían rayar las piezas de plástico y alterar los circuitos eléctricos.
- No sumerja el producto en el agua ni en otros líquidos.
- Si el producto sufre algún daño o avería, no lo repare por su cuenta. Entréguelo para reparar en la tienda donde lo haya comprado.
- Este dispositivo no está destinado para su uso por niños u otras personas cuya capacidad física, sensorial o mental o su experiencia o conocimientos no sean suficientes para utilizar el dispositivo de forma segura, a menos que lo hagan bajo supervisión o tras recibir instrucciones sobre el uso adecuado del dispositivo por parte del responsable de su seguridad. Es necesario vigilar que los niños no jueguen con el dispositivo.





## Contenido del paquete

termostato  
receptor  
adaptador USB  
cable USB-C  
tornillos 2 uds  
tacos 2 uds



## Especificaciones técnicas

Carga conmutada: máx. 230 V CA; 16 A para cargas resistivas; 5 A para cargas inductivas  
Medición de temperatura: de 0 °C a 40 °C con resolución de 0,1 °C; precisión de  $\pm 1$  °C a 20 °C  
Ajuste de temperatura: 7 °C a 30 °C en incrementos de 0,2 °C  
Dispersión de la temperatura ajustada: 0,1 °C a 1,0 °C en incrementos de 0,1 °C  
Conexión de las unidades: mediante la señal de radio de 868 MHz, 25 mW PRA máx.  
Frecuencia del wifi: 2,4 GHz, 25 mW PIRE máx.  
Capacidad de vinculación: máximo 6 receptores  
Alcance de la unidad emisora:  
hasta 100 m sin obstáculos  
Alimentación:

- Unidad de control (emisor) 5 V/1,5 A
- Incluido en el paquete:  
Adaptador USB 5 V/1,5 A, cable USB-C 1,5 m
- Unidad de conmutación (receptor):  
230 V CA/50 Hz

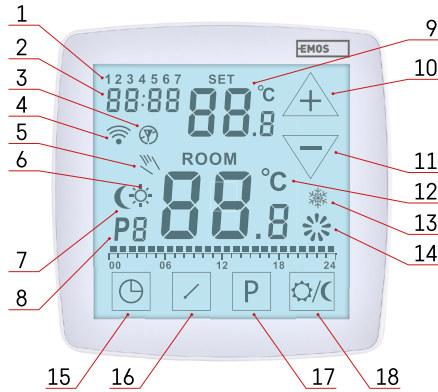
Medidas:

- Receptor: 115 × 37 × 91 mm
- Emisor: 98 × 55 × 98 mm

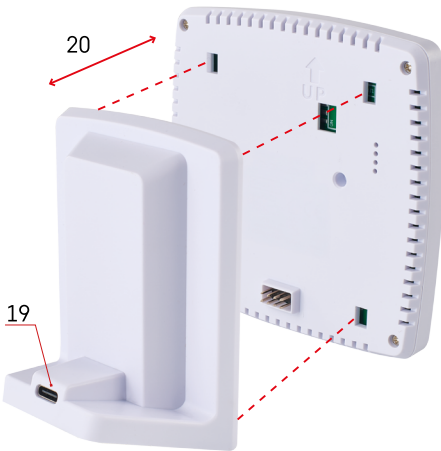


## Descripción del dispositivo

### Unidad de control (portátil)

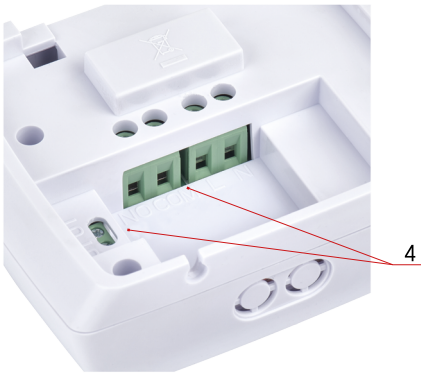


- 1 – día de la semana
- 2 – visualización del reloj
- 3 – comunicación inalámbrica con el receptor
- 4 – recepción de la señal wifi
- 5 – control manual
- 6 – modo confort (temperatura confortable)
- 7 – modo ahorro (temperatura ahorro)
- 8 – preselección de programas y gráfico de la evolución de la temperatura del día
- 9 – temperatura ajustada
- 10 – botón "HACIA ARRIBA"
- 11 – botón "HACIA ABAJO"
- 12 – temperatura ambiente actual
- 13 – modo anticongelante
- 14 – icono de funcionamiento (encendido)
- 15 – botón de ajustes de hora
- 16 – botón de ajustes de la temperatura confort y ahorro
- 17 – botón de ajustes del programa
- 18 – botón de cambio de modo confort/ahorro
- 19 – entrada USB-C para la conexión del cable de alimentación
- 20 – quitar el soporte de la parte delantera del termostato



## Unidad de conmutación (receptor)

- 1 – interruptor principal ON/OFF
- 2 – botón de vinculación ID
- 3 – indicadores LED
- 4 – contactos para la conexión



### Indicadores LED (diodos)

- El LED inferior azul indica la alimentación de la unidad de conmutación de la red de alimentación 230 V CA. Si la unidad no está conectada a la toma de alimentación o si el interruptor principal está en la posición de apagado (OFF), el indicador LED azul no está encendido.
- El LED superior rojo está encendido durante el período de activación del sistema de calefacción/aire acondicionado.

### Interruptor principal

Si el sistema de calefacción/aire acondicionado no se utiliza durante un tiempo más largo, recomendamos apagar la unidad de conmutación (poner el interruptor principal en la posición OFF).



## Instalación y montaje

### Advertencia

Antes de utilizarlo por primera vez, lea con atención el manual de instrucciones del termostato, así como de la caldera o equipo de aire acondicionado. ¡Solo un profesional cualificado debe realizar el montaje! Durante la instalación, siga la normativa correspondiente. Antes de cambiar el termostato, desconecte el sistema de calefacción de la fuente de alimentación principal de su hogar. Puede prevenir posibles accidentes por descarga eléctrica.




### Vinculación de la unidad de control con la unidad de conmutación

La vinculación permite la transmisión de datos entre la unidad de control y la unidad de conmutación. Para ajustarla se utiliza la vinculación automática ("self-learning") mediante el botón "ID".


Advertencia: ¡En caso de vincular dos o más receptores, hay que activar el modo de vinculación en todos los receptores a la vez!

Conecte la fuente de alimentación USB con el cable USB-C conectado a una toma de corriente de 230 V. Conecte el cable USB-C a la parte inferior del soporte.

Conecte correctamente la unidad de conmutación a la fuente de alimentación y pulse de manera prolongada el botón "ID". El LED rojo superior empezará a parpadear.

En 10 segundos máximo presione y mantenga presionado el botón  en la unidad de control. Se realizará la vinculación automática de las dos unidades y aparecerá el icono . El LED rojo en la unidad de conmutación dejará de parpadear y se apagará. Si la vinculación de las dos unidades no se realiza, aparecerá el icono .

### Comprobación de la comunicación inalámbrica entre las unidades

1. Con el botón "+" seleccione el valor de la temperatura unos grados más alto que la temperatura ambiente actual.
2. Espere unos 10 segundos o confirme pulsando el botón .
3. Se encenderá el LED rojo en la unidad de conmutación.
4. Si el diodo LED no se enciende, acerque la unidad de control a la unidad de conmutación. Pulse el botón "-" para ajustar el valor de tal manera, que sea más bajo que la temperatura ambiente: el receptor se debe apagar.
5. Repita los pasos 1 a 4.
6. Después de realizar la prueba, reinicie el termostato.

*Nota: El alcance entre la unidad de control y la unidad de conmutación es de un máximo de 100 m en espacio abierto. El alcance puede disminuir en interiores debido al bloqueo de la señal por la presencia de paredes y otros obstáculos.*

### Borrar la memoria (código) de las unidades vinculadas

Si necesita borrar el código de vinculación entre la unidad de control y la de conmutación, siga las siguientes instrucciones. Pulse de manera prolongada el botón "ID" en la unidad de conmutación. El LED rojo empieza a parpadear. En los 10 segundos siguientes vuelva a pulsar brevemente el botón "ID". El LED rojo dejará de parpadear y se apagará. El código de vinculación se ha borrado.

### Montaje de la unidad de conmutación en la pared

1. Quite la parte trasera de la cubierta de la unidad de conmutación.
2. Marque la posición de los agujeros.
3. Con un taladro haga dos agujeros, inserte en ellos con cuidado los tacos de plástico y con dos tornillos fije la parte trasera de la cubierta de la unidad de conmutación.
4. Conecte los cables a los bornes indicados según el esquema de conexión.
5. Para terminar la instalación coloque la unidad de conmutación en la parte trasera, anteriormente fijada, de la cubierta.

## Ubicación del termostato (unidad de control)

El lugar donde esté ubicado el termostato influye notablemente en su funcionamiento. escoja un lugar donde los miembros de la familia pasen bastante tiempo, preferiblemente una pared interior en una zona donde el aire circule libremente y no llegue el sol directo. No instale el termostato cerca de las fuentes de calor (televisores, radiadores, neveras) o cerca de las puertas. Si no cumple estas recomendaciones, el termostato no regulará la temperatura de la habitación correctamente.

## Esquema de conexión

El termostato KP56S11 se puede utilizar con cualquier sistema de calefacción o aire acondicionado de una fase.

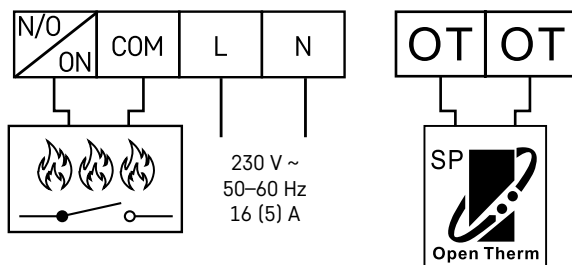
NO – contacto conmutado

COM – contacto del interruptor

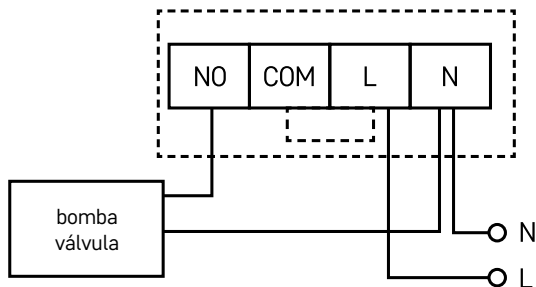
L – conexión de la alimentación 230 V CA

N – cable neutro

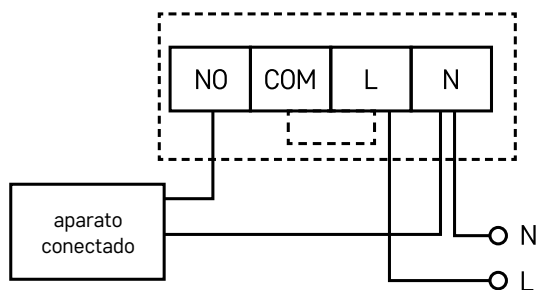
## OT – OpenTherm conexión



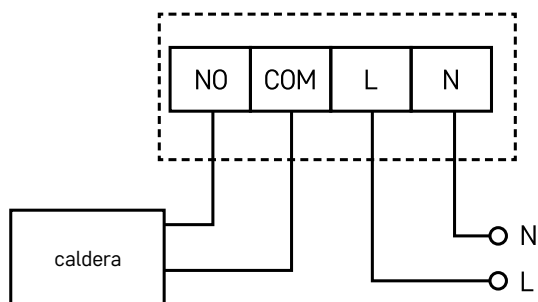
## Esquema de conexión de la bomba/válvula motorizada



## Esquema de conexión del suelo radiante

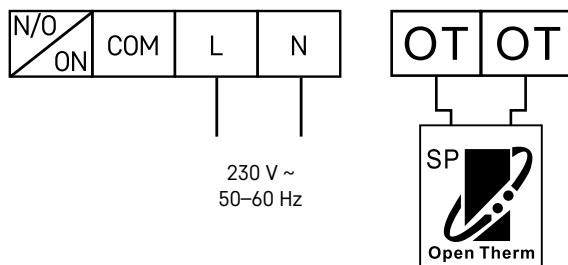


## Esquema de conexión de la caldera (conmutación sin voltaje)



- el conector de cables preinstalado entre COM y L no estará conectado.

## Esquema de conexión OpenTherm



## Configuración básica

*Advertencia: Recuerde que la primera pulsación del botón activa la retroiluminación de la pantalla, la siguiente ajusta los valores/funciones.*

### Selección del sistema de calefacción/aire acondicionado

1. Pulse de manera prolongada el botón "P", después vuelva a pulsar brevemente el botón "P", en la pantalla se mostrarán los Ajustes.
2. Utilice los botones "+" y "-" para ajustar el modo calefacción (HEAT) o el modo refrigeración (COOL).
3. Espere 1 minuto para volver automáticamente al menú principal o pulse el botón "P" para pasar al siguiente ajuste de función.

### Selección de la dispersión de temperatura

1. Pulse de manera prolongada el botón "P", después vuelva a pulsar 2 veces brevemente el botón "P", en la pantalla se mostrará "DIFF".
2. Utilice los botones "+" y "-" para ajustar el valor de la dispersión de 0,1 °C a 1,0 °C en incrementos de 0,1 °C.
3. Espere 1 minuto para volver automáticamente al menú principal o pulse el botón "P" para pasar al siguiente ajuste de función.

La dispersión (histéresis) es la diferencia térmica entre la temperatura de encendido y la temperatura de apagado. Por ejemplo, si ajusta la temperatura en el sistema de calefacción a 20 °C y la dispersión a 0,2 °C, el termostato empezará a trabajar cuando la temperatura del ambiente baje a 19,8 °C y se apagará cuando la temperatura alcance los 20,2 °C.

### Calibración de la temperatura ambiente


1. Pulse de manera prolongada el botón "P", después vuelva a pulsar 3 veces brevemente el botón "P", en la pantalla se mostrará "CAL" y el valor ajustado parpadeará.
2. Utilice los botones "+" y "-" para ajustar el valor deseado (-3,0 °C a 3,0 °C, en incrementos de 0,5 °C).
3. Espere 1 minuto para volver automáticamente al menú principal o pulse el botón "P" para pasar al siguiente ajuste de función.

La calibración de la temperatura ambiente se utiliza por ejemplo en casos cuando el termostato indica 21 °C pero queremos que indique 20 °C. En este caso el valor de la calibración está ajustado a -1 °C.





### Configuración del sonido de los botones

1. Pulse de manera prolongada el botón "P", después vuelva a pulsar 4 veces brevemente el botón "P", en la pantalla se mostrará "bBEEP".
2. Configure con los botones "+" y "-": Activar el sonido de los botones: ON, Desactivar el sonido de los botones: OFF.
3. Espere 1 minuto para volver automáticamente al menú principal o pulse el botón "P" para pasar al siguiente ajuste de función.

### Reinicio del termostato

1. Pulse de manera prolongada el botón "P", después vuelva a pulsar 5 veces brevemente el botón "P", en la pantalla se mostrará „rESE“.
2. Pulse dos veces el botón , se reiniciarán los ajustes de fábrica.
3. Espere 1 minuto para volver automáticamente al menú principal o pulse el botón "P" para pasar al siguiente ajuste de función.






### Ajuste de día/hora

Pulse el botón , el número del día empieza a parpadear (1 – lunes, hasta 7 – domingo). Con las teclas "+" y "-" (para avanzar más rápido mantenga las teclas presionadas) seleccione el día actual y pulse . Ajuste la hora, vuelva a pulsar  y ajuste los minutos. Confirme pulsando el botón  o espere 15 segundos y los ajustes se guardarán automáticamente.

## Retroiluminación de la pantalla

Al pulsar cualquier botón, la pantalla se retroilumina durante 10 segundos.

## Ajuste de la temperatura deseada

1. Pulse el botón  para cambiar al modo de ajustes de temperatura. El valor de la temperatura parpadeará.
2. Pulse repetidamente el botón  para cambiar entre los ajustes de temperatura ahorro (icono ) y temperatura confort (icono )
3. Con los botones "+" o "-" seleccione las dos temperaturas en incrementos de 0,2 °C.
4. Haga clic en  para guardar la configuración.

Si dentro de 10 segundos no pulsa ningún botón, el modo de los ajustes finalizará automáticamente. La preselección de la temperatura confort es de 21 °C para el sistema de calefacción y 23 °C para el aire acondicionado. La preselección de la temperatura ahorro es de 18 °C para el sistema de calefacción y 26 °C para el aire acondicionado. Puede ajustar los valores según su necesidad.

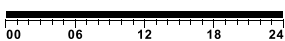
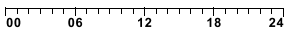
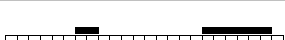
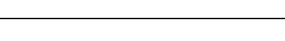
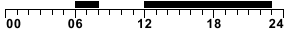
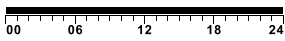
## Ajustes de programa

### Selección de la semana/ del día



1. Pulse el botón "P", el indicador del día parpadeará.
  2. Pulsando repetidamente los botones "+" o "-" seleccione el día que quiere programar.
- Para programar puede seleccionar: días sueltos / semana laboral (1, 2, 3, 4, 5) / fin de semana (6, 7) / semana entera (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Después de seleccionar el día, siga con la selección del programa preestablecido.

### Ajustes del programa preseleccionado



1. Para la selección del programa preestablecido vuelva a pulsar el botón "P".
2. Con el botón "+" o "-" seleccione uno de los programas P1–P6. Estos programas están preestablecidos de fábrica (no pueden ser modificados por el usuario) y sus perfiles están representados en la imagen.
3. Volviendo a pulsar el botón "P" confirmará el programa seleccionado para el día/semana y saldrá de los ajustes.

Número de programa	Perfil del programa del día 24 horas, resolución 1 hora
Programa 1: Temperatura confort del día entero	
Programa 2: Temperatura ahorro del día entero	
Programa 3: Combinación de la temperatura confort y ahorro	
Programa 4: Combinación de la temperatura confort y ahorro	
Programa 5: Combinación de la temperatura confort y ahorro	
Programa 6: Combinación de la temperatura confort y ahorro	
Programa 7: De usuario	
Programa 8: De usuario	
Programa 9: De usuario	



Los segmentos oscuros

 indican la selección del modo confort, en los demás casos está seleccionado el modo ahorro .




## Ajustes de usuario del programa

1. Si en los ajustes del programa selecciona un programa con opción de ajustes de usuario (P7, P8, P9), pulse el botón "P" para seleccionar el modo de temperatura en el tiempo seleccionado.
2. Pulse repetidamente el botón "+" o "-" para seleccionar la hora. Se indica con el icono  parpadeando.
3. Con el botón  seleccione el modo confort o ahorro para la hora elegida.
4. Tras ajustar el perfil de todo el día, pulsando el botón "P" confirmará el programa seleccionado y saldrá de los ajustes.

## Cambio temporal del programa seleccionado





En el modo estándar de control de temperatura por un programa seleccionado, puede cambiar el modo de ajustes actual al modo confort o ahorro pulsando el botón . En este tipo de cambio de programa seleccionado aparecerá, junto con el icono del modo de control seleccionado, también el icono . Este ajuste se interrumpirá automáticamente con el siguiente cambio de temperatura del programa.

## Cambio temporal de los ajustes de temperatura



En el modo estándar de control de temperatura por un programa seleccionado, puede sobrescribir los ajustes de la temperatura actual pulsando el botón "+" o "-". Durante el cambio de temperatura, la temperatura recién configurada se muestra con el icono , los iconos  y  no se mostrarán. Pulsando cualquier botón (excepto los botones "+" o "-") cancelará el modo de ajustes de temperatura. Si dentro de 10 segundos no pulsa ningún botón, el modo de los ajustes finalizará automáticamente. Este ajuste se interrumpirá automáticamente con el siguiente cambio de temperatura del programa.

*Nota: Si desea utilizar el cambio de temperatura manual a largo plazo, le recomendamos realizarlo en el programa número 1 o 2.*

## Modo anticongelante









Pulse simultáneamente los botones "+" y "-" durante unos 5 segundos para activar el modo anticongelante (solo para modo calefacción). En la pantalla aparecerán los iconos  y , los iconos  y  no se mostrarán. La temperatura preseleccionada para este modo es de 7 °C. Para cancelar el modo anticongelante pulse cualquier botón.

## Bloqueo de los botones

Pulse simultáneamente los botones  y "+" durante unos 5 segundos. Se bloquearán todos los botones y en la esquina superior izquierda de la pantalla del termostato parpadeará "LOC". Para desbloquearlos, pulse de nuevo simultáneamente los botones  y "+" durante unos 5 segundos; parpadeará "UNLO".

## Ajustes de los parámetros OpenTherm

Válido solo para el modo de calefacción.

1. Pulse de manera prolongada el botón , entrará en los ajustes de los parámetros OpenTherm. En la esquina izquierda de la pantalla aparecerá "01" y en el centro aparece la temperatura del agua de la caldera OpenTherm (si el termostato no llega a esta temperatura, aparecerá "---").
2. Pulse el botón , en la esquina izquierda de la pantalla aparecerá "02" y en el centro aparece la temperatura del agua que vuelve a la caldera (si el termostato no llega a esta temperatura, aparecerá "--").
3. Pulse el botón , en la esquina izquierda de la pantalla aparecerá "03" y en el centro aparece la temperatura del agua caliente (si el termostato no llega a esta temperatura, aparecerá "---").
4. Pulsando el botón , entrará en los ajustes de conmutación del valor deseado del control de límite. En la esquina izquierda de la pantalla aparecerá "04" y en el centro empieza a parpadear "OFF" (apagado). Para seleccionar ON/OFF (encendido/apagado) utilice los botones "+" y "-".
5. Si en el paso anterior haya seleccionado "ON" (encendido), pulsando el botón , entrará en los ajustes del valor máximo del control de límite. En la esquina izquierda de la pantalla aparecerá "05" y en el centro aparece la temperatura que puede ajustar con los botones "+" y "-" (de 30 a 80 °C en incrementos de 1 °C).
6. Pulsando el botón , entrará en los ajustes de la conmutación del agua caliente. En la esquina izquierda de la pantalla aparecerá "06" y en el centro empieza a parpadear "OFF" (apagado). Para seleccionar ON/OFF (encendido/apagado) utilice los botones "+" y "-".
7. Si en el paso anterior haya seleccionado "ON" (encendido), pulsando el botón , entrará en los ajustes de la temperatura del agua caliente. En la esquina izquierda de la pantalla aparecerá "07" y en el centro aparece la temperatura que puede ajustar con los botones "+" y "-" (de 25 a 65 °C en incrementos de 1 °C).
8. Pulsando el botón , entrará en los ajustes de la conmutación del control. En la esquina izquierda de la pantalla aparecerá "08" y en el centro empieza a parpadear "ON" (encendido). Para seleccionar ON/OFF (encendido/apagado) utilice los botones "+" y "-".
9. Pulse el botón "P" para confirmar los ajustes.

## Indicación de los errores del OpenTherm

En caso de un fallo de la caldera OpenTherm, se mostrará el código de la avería "Exxx", donde "xxx" será un número de 0 a 255.



## Aplicación móvil




El termostato se puede controlar mediante la aplicación móvil para iOS o Android.

Descargue la aplicación "EMOS GoSmart" para su dispositivo.

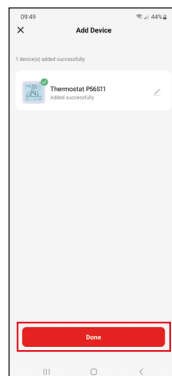
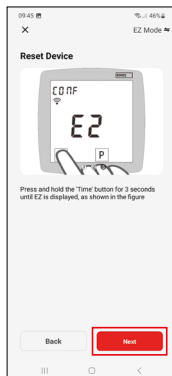
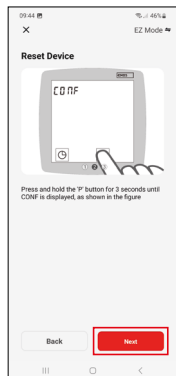
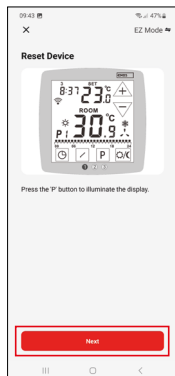
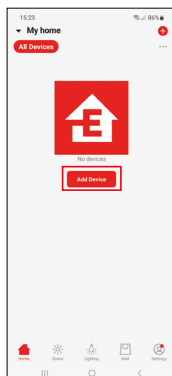
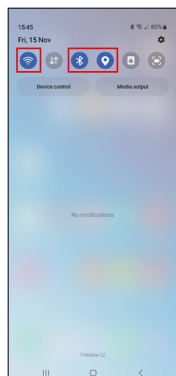
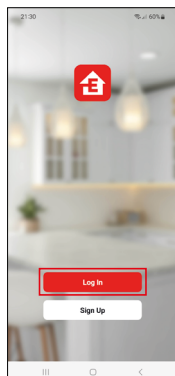
Si ya es usuario de la aplicación, pulse el botón "Iniciar sesión".

De lo contrario, pulse el botón "Registrarse" y complete el registro.

## Vinculación con la aplicación

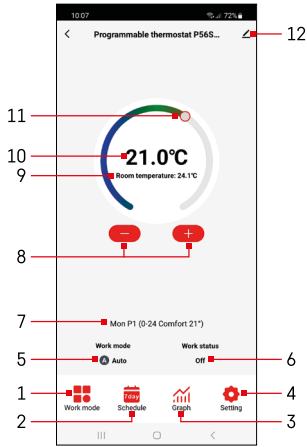
Pulse de manera prolongada el botón "P", la pantalla mostrará "CONF". A continuación, pulse de manera prolongada el botón , la pantalla mostrará "E2" y el icono de wifi parpadeará. En la aplicación, haga clic en "Añadir dispositivo". En la parte izquierda haga clic en la lista GoSmart y haga clic en el icono "Programmable Thermostat P56S01/P56S11". Siga las instrucciones de la aplicación e introduzca el nombre y la contraseña de la red Wi-Fi de 2,4 GHz. En 2 minutos máximo se realiza la vinculación con la aplicación.

*Nota: Si el dispositivo no se vincula correctamente, repita todo el procedimiento de nuevo. La red Wi-Fi de 5 GHz no es compatible.*



## Control y funciones

- 1 – configuración del modo de temperatura
- 2 – configuración del programa de temperatura
- 3 – gráfico
- 4 – configuración
- 5 – modo de temperatura seleccionado
- 6 – estado del relé
- 7 – programa seleccionado
- 8 – configuración de temperatura
- 9 – temperatura ambiente
- 10 – temperatura seleccionada
- 11 – configuración de temperatura
- 12 – configuración avanzada



## Configuración del modo de temperatura

Auto - control automático de la temperatura según el programa

Manual - control manual de la temperatura

Temporal - cambio de temperatura manual temporal válido hasta el siguiente cambio de temperatura programado

Boost – cambio de temperatura manual a corto plazo en un intervalo de 1 a 9 horas, resolución de 1 hora

Vacaciones – cambio de temperatura manual a largo plazo en un intervalo de 1 a 99 días, resolución de 1 día

OFF – modo anticongelante: la temperatura se mantiene a 7 °C

## Configuración del programa de temperatura

Haga clic en el icono del lápiz en la parte superior derecha y seleccione la configuración de los días:

- 7 – semana natural
- 5+2 – días laborables + fin de semana
- 24h – día independiente

Haga clic para marcar el día programado y, a continuación, si quiere haga clic prolongado para copiar el programa a otros días.

Utilice la flecha izquierda/derecha para seleccionar uno de los programas P1–P9.

P1–P6 son programas preestablecidos de fábrica y no se pueden modificar.

P7–P9 son programas que se pueden modificar.

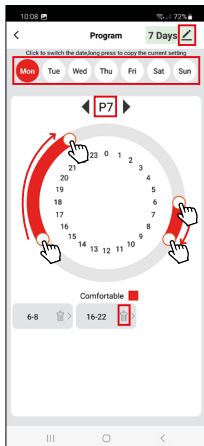
El círculo representa un día dividido en 24 horas, resolución 1 hora.

Haga clic en el círculo y arrastre el dedo para marcar el rango de tiempo deseado para configurar la temperatura de confort: color rojo.

El tiempo que no marque se establece automáticamente como temperatura de ahorro: color gris.

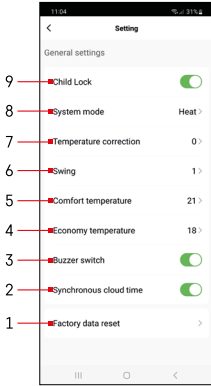
Para cambiar el intervalo de tiempo, haga clic y arrastre de nuevo el dedo alrededor del círculo o haga clic en el campo gris de ajuste de tiempo en la parte inferior.

Haciendo clic en el icono de la papelera borrará los ajustes.



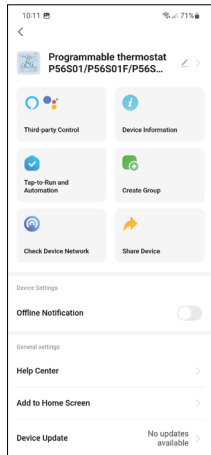
## Gráfico

Visualización del gráfico de la temperatura establecida y medida dentro de los últimos 7 días máximo.



## Ajustes

- 1 – restablecimiento de los ajustes de fábrica (reset)
- 2 – sincronización horaria con la nube
- 3 – configuración del sonido de los botones
- 4 – configuración de la temperatura de ahorro
- 5 – configuración de la temperatura de confort
- 6 – configuración de la dispersión de la temperatura
- 7 – configuración de la calibración de la temperatura ambiente
- 8 – configuración del sistema de calefacción/refrigeración
- 9 – bloqueo de los botones



## Configuración avanzada

- Third-party control – conexión con el asistente de voz
- Device information – información básica sobre el dispositivo
- Tap-To-Run and Automation – escenas y automatización asignados a este dispositivo
- Create Group – crea un grupo de dispositivos similares
- Check Device Network – prueba de la red Wi-Fi
- Share Device – compartir el control del dispositivo con otra persona
- Offline notification – notificación cuando el dispositivo está desconectado durante más de 8 horas (por ejemplo, por un corte de electricidad)
- Help Center – visualización de las preguntas más frecuentes junto con sus soluciones, incluye la opción de enviarnos una pregunta/sugerencia/comentario directamente a nosotros
- Add to Home screen – crear un icono del dispositivo en el menú principal del teléfono
- Device Update – actualización del dispositivo



## Solución de problemas FAQ

### El termostato no funciona

- compruebe el cable de alimentación y la fuente de alimentación USB.
- compruebe que todos los cables estén correctamente conectados y que no estén dañados.
- haga una prueba de la comunicación inalámbrica entre las unidades.
- haga una prueba del funcionamiento de la conexión wifi.
- compruebe que los ajustes de OpenTherm estén configurados correctamente en ambos dispositivos.
- compruebe que la temperatura deseada esté configurada correctamente en el termostato. Si la temperatura configurada en el termostato es inferior a la temperatura ambiente actual, la caldera o la calefacción no se pondrán en marcha.
- compruebe la correcta configuración del modo Calefacción/Refrigeración
- reinicie el termostato





**COAL**

Somos soluciones.