

Estimado cliente,

Gracias por comprar este termostato de enchufe. Una vez conectado al termostato de enchufe, su aire acondicionado se alimenta automáticamente con energía o se desconecta de la energía de acuerdo con las temperaturas establecidas. Así es como puede garantizar fácilmente una temperatura ambiente constante.

Lea estas instrucciones de funcionamiento y siga la información y los consejos enumerados para que pueda utilizar su nuevo termostato de toma de corriente de manera óptima.

alcance de entrega

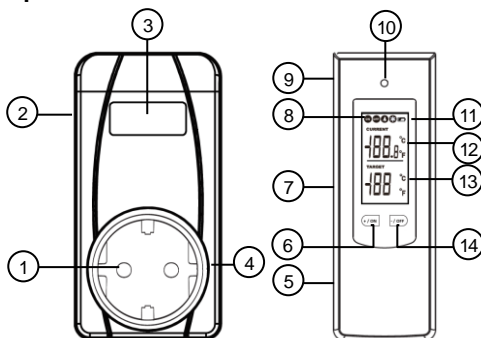
- Termostato de enchufe
- Unidad de control de radio
- operación manual

Adicionalmente requerido:

2 pilas AAA (por ejemplo, PX-1565)

Especificaciones técnicas

Fuente de alimentación	termostato	230 V CA, 50 Hz, 16 A
	Unidad de control	2 pilas AA
El consumo de energía	Max. 3.680 W	
Monitor	17 x 34 mm	
Rango de medición de temperatura	0 ° -70 ° C / 32 ° -158 ° F	
Área de error	± 1 ° C / 1 ° F	
Unidad de temperatura	° C / ° F	
Frecuencia de radio	433,92 MHz	
Potencia máxima de transmisión	7,23 dBm	
Rango	hasta 20 m	
Advertencia de temperatura	✓	
Modo de calefacción	✓	
Modo de enfriamiento	✓	
Función de memoria	✓	
Dimensiones	termostato	52 x 102 x 31 mm
	Unidad de control	43 x 124 x 27 mm
Peso	termostato	106 g
	Unidad de control	54 g

Detalles de producto


- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1. Toma de 230 V | 8. Indicador de modo |
| 2. termostato | 9. Unidad de control |
| 3. LED del termostato | 10. LED de la unidad de control |
| 4. Enchufe de 230 V | 11. Indicador de batería |
| 5. Pilar | 12. Temperatura ambiente |
| 6. Botón + / ON | 13. Temperatura objetivo |
| 7. Compartimiento de la batería | 14. Botón - / OFF |

Notas importantes al principio

- Este dispositivo puede ser utilizado por niños de 8 años o más y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimiento si están supervisados o han recibido instrucciones sobre el uso seguro del dispositivo y comprenden los peligros resultantes.
- Los niños no pueden jugar con el dispositivo.
- La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizados por niños a menos que sean mayores de 8 años y estén supervisados.
- Mantenga el dispositivo y su cable fuera del alcance de los niños menores de 8 años.

- Antes de limpiar o reparar el dispositivo, debe desconectarse de la fuente de alimentación tirando del enchufe.

Instalación
Inserte / cambie las baterías en la unidad de control

1. Despliegue la pierna en la parte posterior de la unidad de control.
2. Abra el compartimento de la batería que se encuentra debajo deslizando la tapa en la dirección de la flecha.
3. Inserte dos baterías AAA (micro) en el compartimiento de la batería. Preste atención a la información de polaridad en la parte inferior del compartimento de la batería.
4. Vuelva a cerrar el compartimento de la batería.
5. La pantalla se enciende. La pantalla de modo parpadea durante los primeros 10 segundos, luego la pantalla de la unidad parpadea durante otros 10 segundos. Se adoptan los últimos ajustes utilizados (modo de funcionamiento, temperatura objetivo). El LED comienza a parpadear cada 6 segundos.

Montaje de la centralita

Al elegir el lugar de instalación, asegúrese de que el sensor de temperatura, que controla el circuito de alimentación del termostato, esté ubicado en la unidad de control.

Montaje de mesa

Despliegue la pata de apoyo y coloque la unidad de control sobre una superficie plana y firme.

Montaje en pared

Cuelgue la unidad de control de un clavo o tornillo usando el ojal de la parte posterior.

Acople el termostato con la centralita

1. Conecte su termostato a un enchufe adecuado.
2. El termostato busca automáticamente una unidad de control, el LED del termostato parpadea en rojo.
3. En cuanto el termostato y la centralita se encuentran, el LED del termostato deja de parpadear y, según el ajuste, se ilumina permanentemente en rojo (alimentación encendida) o se apaga (alimentación desconectada).


NOTA:

El termostato también se puede acoplar manualmente desde la unidad de control. Para hacer esto, simplemente presione el botón + / ON o - / OFF y luego espere 6 segundos. Se envía un código de emparejamiento al termostato, el LED de la unidad de control se ilumina brevemente en verde.

utilizar

¡ATENCIÓN!

También apague los calentadores manualmente en el mismo calentador cuando no esté en uso activo.


NOTA:

La pantalla se apaga después de aproximadamente 2 minutos sin una entrada. Puede volver a encender la pantalla pulsando cualquier tecla.

Conecte el aire acondicionado al termostato

1. Conecte el aire acondicionado a la toma de 230 V del termostato.
2. Enciende el aire acondicionado. El encendido y apagado ahora se controla mediante el termostato de acuerdo con los ajustes de temperatura.
3. Si la temperatura ambiente medida no se corresponde con la temperatura objetivo, el acondicionador de aire recibe energía (encendido). Si la temperatura ambiente y la temperatura objetivo son idénticas, la fuente de alimentación se interrumpe (se apaga).

Seleccionar modo (modo calefacción / modo refrigeración)

1. Mantenga presionado el botón + / ON (encendido) o - / OFF (apagado) durante 3 segundos para cambiar al modo manual. Se apaga la indicación de la temperatura objetivo.
2. Mantenga presionados los botones + / ON y - / OFF simultáneamente durante aproximadamente 4 segundos. La pantalla se ilumina brevemente por completo, pero se conservan los ajustes de temperatura actuales. A continuación, el símbolo del modo actual parpadea en la pantalla durante unos 10 segundos.
3. Mientras el símbolo de modo parpadea, puede seleccionar el modo deseado presionando los botones + / ON o - / OFF.


NOTA:

Alternativamente, puede quitar las baterías de la unidad de control y volver a insertarlas para cambiar el modo. Después de insertar la batería, el símbolo del modo configurado actualmente parpadea en la pantalla durante unos segundos y también puede usar los botones + / ON o - / OFF para configurar el modo deseado.



Modo de calefacción



Modo de enfriamiento

Cambiar la unidad de temperatura

1. Mantenga presionado el botón + / ON (encendido) o - / OFF (apagado) durante 3 segundos para cambiar al modo manual. Se apaga el indicador de temperatura objetivo.
2. Mantenga presionados los botones + / ON y - / OFF simultáneamente durante aproximadamente 4 segundos. La pantalla se ilumina brevemente por completo, luego el símbolo del modo actual parpadea en la pantalla durante unos 10 segundos.
3. Espere estos 10 segundos hasta que la unidad de temperatura parpadee. Luego configure la unidad de temperatura requerida presionando los botones + / ON o - / OFF.

Establecer la temperatura objetivo

1. Configure la temperatura objetivo deseada presionando los botones + / ON y - / OFF.
2. La unidad de control envía la temperatura ambiente medida al termostato cada 6 segundos. Si está por debajo de la temperatura objetivo establecida en el modo de calefacción o por encima de la temperatura objetivo establecida en el modo de refrigeración, se envía una señal correspondiente al termostato. El LED del termostato se ilumina en rojo, el acondicionador de aire recibe energía, en la pantalla de la unidad de control se muestra ON.
3. Cuando se alcanza la temperatura objetivo, se envía una señal correspondiente al termostato. El suministro de energía al acondicionador de aire se interrumpe, la pantalla de la unidad de control muestra OFF.

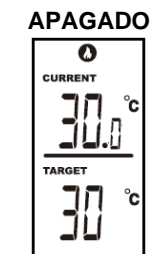

NOTA:

Si la temperatura objetivo no se muestra en la pantalla a pesar del emparejamiento, presione y mantenga

presionado el botón + / ON o - / OFF durante tres segundos.

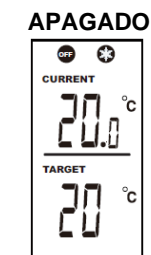
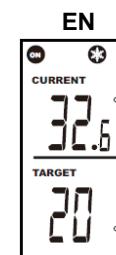
• Modo de calefacción

Temperatura objetivo $-1^{\circ}\text{C} \leq$ temperatura ambiente \leq temperatura objetivo



• Modo de enfriamiento

Temperatura objetivo \leq temperatura ambiente \leq temperatura objetivo $\pm 1^{\circ}\text{C}$



Modo manual / encender / apagar el termostato manualmente

En el modo manual, la temperatura objetivo no se muestra en la pantalla. En su lugar, puede encender o apagar el termostato manualmente.

1. Mantenga presionado el botón + / ON o - / OFF durante 3 segundos hasta que la temperatura objetivo desaparezca de la pantalla.
2. Ahora encienda o apague el termostato manualmente usando los botones + / ON (encendido) o - / OFF (apagado).

limpieza

Desenchufe el termostato del tomacorriente y del aire acondicionado antes de limpiar. Limpie la unidad de control y el termostato con un paño suave, seco y sin pelusa.

Resolución de problemas
LL se muestra en la pantalla de la unidad de control.

- La temperatura ambiente es $\leq 0,0$ ° C y, por lo tanto, está fuera del rango de medición de temperatura de la unidad de control.

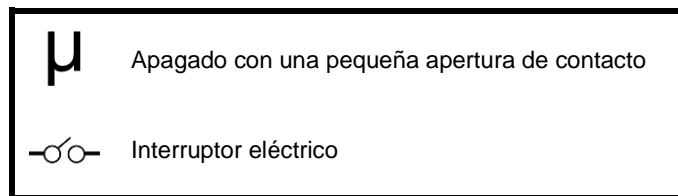
HH se muestra en la pantalla de la unidad de control.

- La temperatura ambiente es $\geq 70,0$ ° C y, por lo tanto, está fuera del rango de medición de temperatura de la unidad de control.

Información general de seguridad

- Lea atentamente las instrucciones de uso. Contienen información importante sobre el uso, la seguridad y el mantenimiento del dispositivo. Debe conservarse con cuidado y, si es necesario, transmitirse a los usuarios posteriores.
- El dispositivo solo se puede utilizar para el fin previsto de acuerdo con estas instrucciones de funcionamiento.
- Siga las instrucciones de seguridad al usarlo.
- Antes de la puesta en servicio, compruebe si el dispositivo y su cable de conexión, así como los accesorios, presentan daños.
- No apriete el cable de conexión, no lo tire sobre bordes afilados o superficies calientes.
- Si el cable de alimentación de este dispositivo está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o su servicio de atención al cliente o una persona igualmente calificada para evitar peligros.
- Desenchufe el dispositivo de la red: - después de cada uso, - en caso de mal funcionamiento durante el funcionamiento, - antes de limpiar el dispositivo.
- Nunca extraiga el enchufe de la toma con el cable de alimentación o con las manos mojadas.
- El dispositivo está destinado exclusivamente para fines domésticos o similares. ¡No debe utilizarse con fines comerciales!
- El dispositivo solo es apto para uso en interiores.
- Asegúrese de que el dispositivo tenga una buena estabilidad durante el funcionamiento y de que no pueda tropezar con el cable de alimentación.
- Nunca utilice el dispositivo después de un mal funcionamiento, por ejemplo, si el dispositivo se ha caído al agua o se ha dañado de cualquier otra forma.

- El fabricante no asume ninguna responsabilidad por el uso incorrecto resultante del incumplimiento de las instrucciones de uso.
- Modificar o cambiar el producto afecta la seguridad del producto. ¡Atención, riesgo de lesiones!
- Todos los cambios y reparaciones en el dispositivo o los accesorios solo pueden ser realizados por el fabricante o por personas expresamente autorizadas por él.
- Asegúrese de que el producto se utilice desde una toma de corriente de fácil acceso para poder desconectar rápidamente el dispositivo de la red en caso de emergencia.
- Nunca abra el producto usted mismo. ¡Nunca realice reparaciones usted mismo!
- Manipule el producto con cuidado. Puede dañarse con golpes, golpes o caídas desde poca altura.
- Mantenga el producto alejado de la humedad y el calor extremo.
- Nunca sumerja el producto en agua u otros líquidos.
- Apague los calentadores manualmente en el mismo calentador cuando no esté en uso activo.
- Si es posible, no utilice cables de extensión. Si esto es inevitable, utilice únicamente cables alargadores sencillos, a prueba de salpicaduras y probados por GS (no enchufes múltiples) que estén diseñados para el consumo de energía del dispositivo.
- Antes de conectarlo a la fuente de alimentación, asegúrese de que el voltaje eléctrico especificado en la placa de identificación coincida con el voltaje de su enchufe. Utilice únicamente enchufes con contacto protector.
- Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y errores.


Información importante sobre la eliminación

Este dispositivo eléctrico no debe tirarse a la basura doméstica. Para una eliminación adecuada, comuníquese con los puntos de recolección públicos de su comunidad. Para obtener detalles sobre la ubicación de dicho punto de recolección y las restricciones de cantidad por día / mes / año, consulte la información del municipio respectivo.

Declaración de conformidad

PEARL GmbH declara que el producto ZX-2649-675 cumple con la directiva RoHS 2011/65 / EU, la directiva EMC 2014/30 / EU, la directiva de baja tensión 2014/35 / EU y la directiva de equipos de radio 2014/53 / UE.

Gestión de la calidad
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Puede encontrar la declaración de conformidad detallada en www.pearl.de/support. Introduzca el número de artículo ZX-2649 en el campo de búsqueda.

En el sitio web se puede encontrar información y respuestas a preguntas frecuentes (FAQ) sobre muchos de nuestros productos, así como manuales actualizados:

www.revolt-power.de

Introduzca el número de artículo o el nombre del artículo en el campo de búsqueda.