

# CONTROL ICON 1 & ICON 2



Instrucciones de montaje y funcionamiento

rot

## **Instrucciones generales de seguridad**

### **Uso previsto**

- Los controles del icono 1 y el icono 2 están diseñados para el calentador de infrarrojos InfraROTmed y se utilizan exclusivamente para controlar calentadores de espectro completo/calentadores de luz roja adecuados (p. ej., InfraROTmed).
- Los controladores solo están diseñados para la potencia total especificada y el valor de conexión de salida respectivo.
- La unidad de potencia solo se puede operar con la unidad de control suministrada a través de la línea de datos prevista para este fin.

### **alcance de la entrega:**

- Icono de la sección de potencia 1 o 2, incluidos el cable de datos y el cable de conexión a la red
- Panel de control de 2 partes con pantalla icono 1 o 2"
- Manual de instrucciones con instrucciones de seguridad

### ***UNA NOTICIA:***

***¡Conecte el control a la red eléctrica únicamente DESPUÉS de que se hayan completado todos los trabajos de conexión!***

## **instalación**

### **Montaje de la unidad de potencia**

La sección de potencia se monta mediante tornillos en un área protegida de la temperatura y la humedad con una temperatura ambiente máxima de 35 °C (por ejemplo, en el techo de la cabina, debajo del banco o detrás de la pared trasera).



La unidad de potencia emite calor durante el proceso de atenuación, por lo tanto, asegure una ventilación adecuada. La unidad de potencia no debe estar cubierta. Una instalación incorrecta sin ventilación puede provocar daños en la parte de potencia o un incendio.

El cable de alimentación y el cable de datos ya están instalados.

### **Conexión de los emisores de infrarrojos**

Los calentadores infrarrojos se conectan al control mediante conectores IEC (C14). Estos ya están instalados en el calentador de infrarrojos InfraROTmed.

### **Instalación del elemento de control.**

El elemento de control también se puede instalar en la sauna finlandesa, pero en un área protegida de la temperatura. No debe usarse junto o encima de un calentador de sauna o encima de radiadores de infrarrojos.

Una altura máxima de instalación de 120 cm en una sauna, cualquier altura para cabinas de infrarrojos

Prepare una abertura en el lugar deseado en su cabina de infrarrojos o sauna. diámetro de perforación de aproximadamente 2,5 cm; Evite los bordes afilados para evitar dañar el cable de datos.

Conecte el cable de datos a la pantalla, use la extensión si es necesario. No doble el cable y no tire demasiado de él sobre las esquinas y los bordes. Podría estar dañado.

La carcasa trasera de la pantalla se fija a las dos aberturas para tornillos, por ejemplo, en la pared trasera de la sauna o cabina de infrarrojos. Las aberturas permiten ajustar la carcasa más tarde si, por ejemplo, el tornillo se sale. La caja está hecha de plástico, así que asegúrese de apretar los tornillos a mano y no los apriete demasiado. De lo contrario, la carcasa podría romperse.



Luego guíe el cable de datos a través de la abertura y conéctelo con cuidado al enchufe blanco en la parte frontal de la pantalla hasta que encaje en su lugar.



Finalmente, enganche con cuidado la parte delantera a la carcasa trasera. Se puede volver a abrir más tarde usando las pestañas si es necesario.

Al final, verifique todas las conexiones y conecte los calentadores infrarrojos antes de conectar el controlador a la red eléctrica. También asegúrese de que su línea de suministro esté suficientemente protegida para la carga conectada:

10A en el icono 1 toque; 13A con icono 2 toque  
Después de la comprobación, el control se puede conectar directamente a la toma mediante un enchufe de contacto de protección.

## La pantalla:

Los icono 1 y 2 son idénticos en uso, solo difieren en el número de botones y la pantalla para el control de la lámpara.

Visualización del radiador de infrarrojos 1 (icon 1) o 1-2 (icon 2) y su valor de potencia configurado

Visualización del temporizador: tiempo restante hasta el apagado

Botones en la primera fila 1: aumentan la potencia del radiador en un 1% cada uno

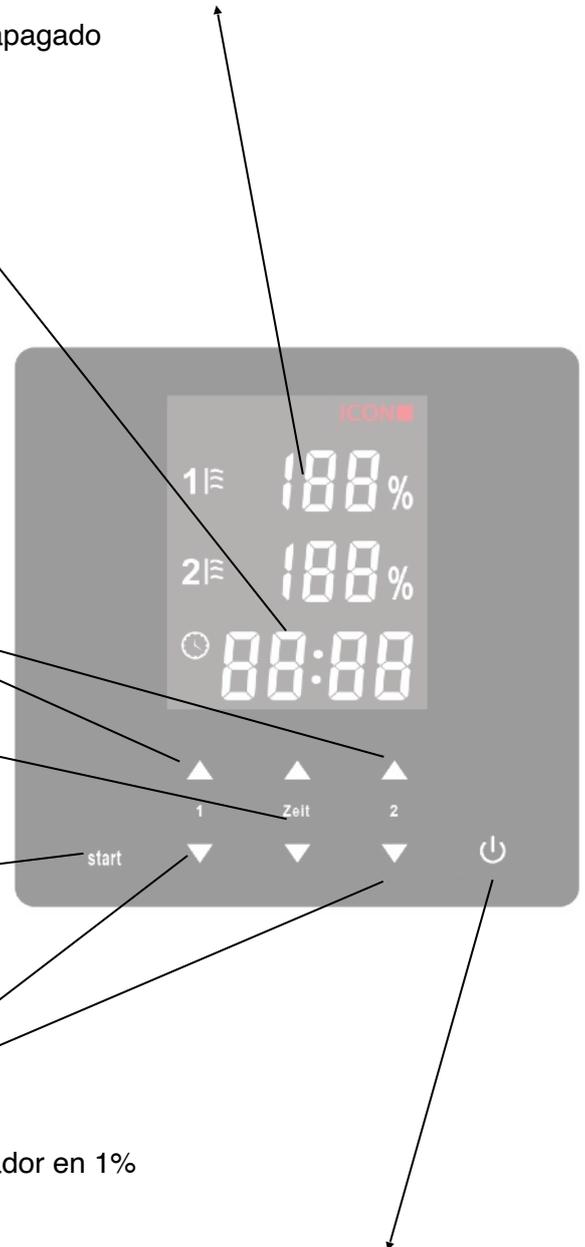
Botones Flecha de tiempo hacia arriba y hacia abajo: use los botones de tiempo hacia arriba y hacia abajo para seleccionar la duración de uso deseada. La configuración predeterminada es de 30 minutos.

Botón de inicio: el temporizador comienza la cuenta regresiva y los calentadores se encienden

Botones en la segunda fila: disminuir la potencia del radiador en 1%

Botón de encendido: un toque suave inicia la pantalla, una pulsación corta la apaga

Lo siguiente se aplica a los botones de radiador y tiempo: Al presionar una vez, el valor cambia en un paso. Mantenga presionado para aumentar o disminuir rápidamente el valor.



## El transcurso de una sesión en una cabina de infrarrojos

Sin embargo, todos reaccionan de manera diferente al calor, por lo que todos deben encontrar su propia zona de confort.

	Ducharse y secarse facilita la sudoración
	Antes de la sesión beber principalmente agua, té y zumos sin azúcar
	Use una toalla o algo similar para sentarse
	Duración de uso aproximadamente 20 a 30 minutos
	Suda y descansa después de la sesión.
	Después de la sesión, beba principalmente agua, té y jugos sin azúcar.
	Ducha después de la sesión
	Uso semanal óptimo

<b>Variantes de sesión alternativas:</b>	
	<b>DEPORTES:</b> Caliente todo el cuerpo durante unos 10 minutos con la puerta de la cabina abierta antes de hacer ejercicio. Se puede realizar una sesión de sudoración después del ejercicio..
	<b>TENSIONES:</b> 10-15 minutos de irradiación directa

## **Advertencias generales sobre el uso de calentadores de infrarrojos y cabinas de infrarrojos:**

Si sufre una enfermedad o no está seguro de si el uso de una cabina de infrarrojos o un calentador de infrarrojos es adecuado para usted, consulte a su médico.

Por ejemplo, no puede usar la cabina de infrarrojos/calentador de infrarrojos si tiene heridas abiertas, después de operaciones, si tiene enfermedades oculares, si tiene quemaduras solares graves y si está bajo la influencia del alcohol.

Tenga especial cuidado con los niños: ¡los niños no pueden usar una cabina de infrarrojos sin supervisión! El disco de filtro del calefactor infrarrojo puede calentarse mucho y no se enfría inmediatamente, incluso después de haber dormido en la cabina. Así que ten cuidado con los toques no deseados.

Después de una sesión de unos 30 minutos, los materiales deben enfriarse durante unos 20 minutos (dependiendo de la ventilación y la temperatura ambiente).

Precaución con las cabinas literas: el foco de techo solo se puede utilizar cuando se está tumbado. Debe evitarse a toda costa la irradiación de la cabeza. El foco de techo no debe cubrirse por encima, ¡no coloque ningún objeto sobre la cabina! ¡Peligro de incendio!

### **Advertencias generales:**

1. Para evitar incendios, no seque ropa en la cabina de infrarrojos y no deje toallas u otros materiales combustibles en ella.
2. Para evitar quemaduras y descargas eléctricas, no toque los elementos calefactores infrarrojos ni utilice herramientas metálicas sobre ellos.
3. No rocíe líquidos sobre los elementos calefactores. Esto podría provocar una descarga eléctrica o dañar los elementos de calefacción.
4. Asegúrese de que no lleguen pelusas de polvo u objetos extraños a los radiadores infrarrojos calientes.
5. Si está embarazada, tiene una enfermedad (por ejemplo, trastornos sensoriales también después de tratamientos de la piel, parálisis, epilepsia, presión arterial alta, cicatrices en la zona de la espalda, implantes con acceso externo) o está tomando medicamentos, especialmente medicamentos que pueden afectar la sensación de calor. , hable con nosotros antes de usar la cabina de infrarrojos con su médico. Por favor, absténgase también de usarlo si tiene fiebre, infecciones e inflamaciones agudas, lesiones recientes, trombosis, está bajo la influencia del alcohol o las drogas, y después de tomar el sol o visitar un solárium.
6. En general, los radiadores de infrarrojos y los calentadores de sauna se pueden usar al mismo tiempo. Sin embargo, la temperatura no debe subir por encima de los 45° y no se debe hacer ninguna infusión. El sistema circulatorio podría sobrecargarse y la piel sobrecalentarse.

## Especificaciones técnicas

icon 1 y 2 TOUCH

Voltaje: nom. 230V +/- 20%

Frecuencia: 50Hz

Configuración del sistema: TN-S P+N+PE (según DIN VDE 0100-540:2007-06 (artículo 543.4.3))

## Rendimiento

potencia total máxima icon 1 TOUCH: 1,5 kW; 1 canal máx. 10A/230V

Potencia máxima total icon 2 TOUCH: 2,8 kW; 2 canales máximo 6A cada uno, total máximo 13A

Grado de protección carcasa: IP20 (EN 60529)

Refrigeración: pasiva, temperatura ambiente máxima 45°C

Clase ISO: B (EN 60085)

Varios opcional (necesario para sistemas comerciales): Parada de emergencia mediante PARO DE EMERGENCIA, parada a una temperatura, por ejemplo, >45 °C a 110 cm sobre el nivel del mar.

atenderinheit: Control individual de los canales.

Timer: ja



Para obtener más información y preguntas sobre el sistema, comuníquese con:

Gurtner Wellness GmbH

Gunzing 57

4923 Lohnsburg

office@gurtner-infrarot.at