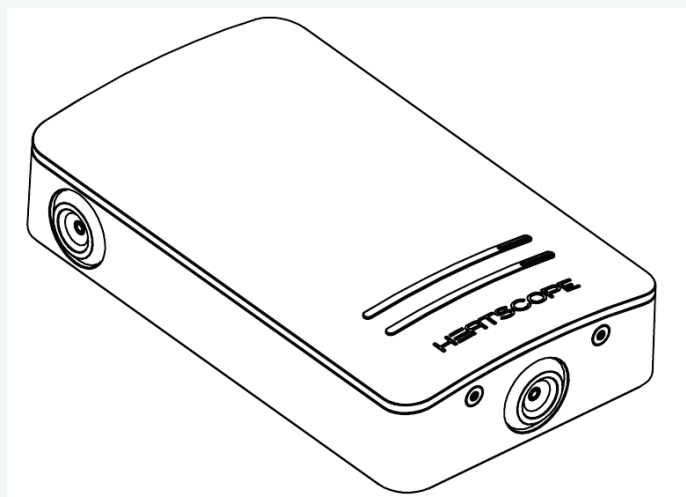


MANUAL DE INSTALACIÓN Y USO

HEATSCOPE®

SMARTBOX

STANDARD / INFRARADO



Opera tu calentador HEATSCOPE a distancia

Activación/desactivación - 50% - 100%

Para modelos PURE y NEXT con control externo

ES

Radiant Heater

Lea antes de instalar y mantenga con su SmartBox.

ANTES DE EMPEZAR

Su estándar SmartBox

El SmartBox se coloca entre la fuente de alimentación y el calentador HEATSCOPE PURE o NEXT con control externo. Permite que el calentador arranque, pare y elija una potencia del 50% o 100%.

Referencia	Acabado
MHS-SBOXI-AB.100	Negro (AB)
MHS-SBOXI-WT.100	Blanco (WT)

Su sistema de control

El control remoto infrarrojo HEATSCOPE y sus dos baterías AAA se proporcionan. El SmartBox también incluye una placa de montaje para el montaje en pared o techo.

En este manual

Preparación y características	03
Apertura y conexión	04-07
Placa de cierre y fijación	08-09
Montaje con calentador	10-13
Control y recepción de infrarrojos	14-15
Ajustar el apagado automático	16
Mantenimiento y garantía	17
Contacto Radiant Heater	18

01 / PREPARACIÓN

Preparación del SmartBox

Desempaqueta cuidadosamente la carcasa y los accesorios. Comprobar el estado de la carcasa, placa, tapa y pasajes del cable. Compruebe el voltaje indicado en la placa de características.

Desconecte la fuente de alimentación del circuito antes de abrir la carcasa o conectar los cables. Compruebe la ausencia de tensión y utilice una alimentación protegida por un interruptor diferencial.

Asegurar el SmartBox y el calentador a su soporte. Coloque los cables lejos de las superficies calientes del calentador y conserve los sellos y el sellado de los pasajes del cable.

Características del SmartBox

Alimentación	220-240 V AC, 50/60 Hz
Control	Activación/desactivación, 50% y 100%
Capacidad de conmutación de contacto	16 Un máximo por etapa de calefacción, carga resistiva
Protección de la carcasa	IP65
Dimensiones (L x H x D)	100 x 170 x 35,5 mm
Peso de la carcasa	0,35 kg
Peso con placa de montaje	0,51 kg

Posición del calentador

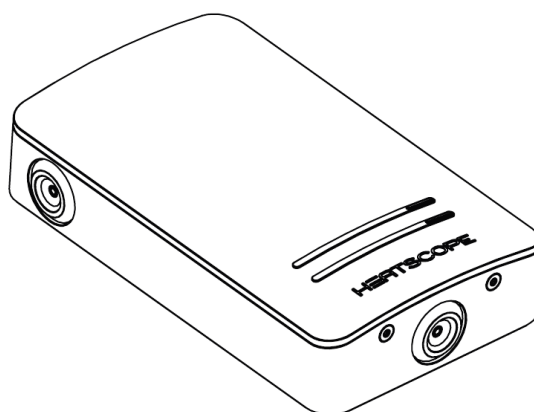
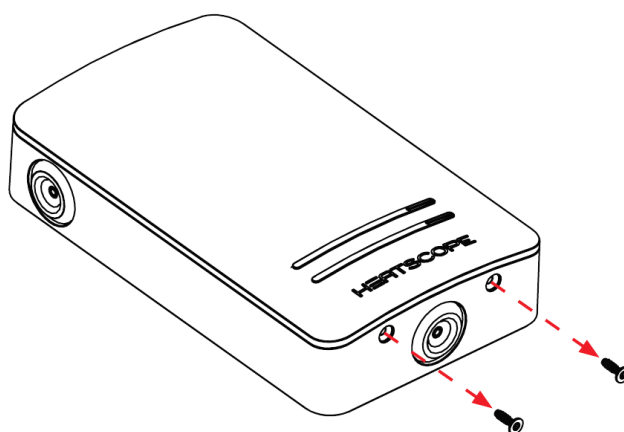
Los diagramas de montaje PURE especifican una distancia mínima de 25 cm por debajo del techo y 40 cm de las paredes. También siga todas las demás distancias e instrucciones en el manual para el modelo de calentador asociado.

Este manual acompaña al del calentador. Mantenga ambos documentos juntos.

02 / APERTURA

Quitar los tornillos de la tapa

Después de cortar la fuente de alimentación, quitar los dos tornillos indicados en la cara delantera. Manténlos para que cierren.

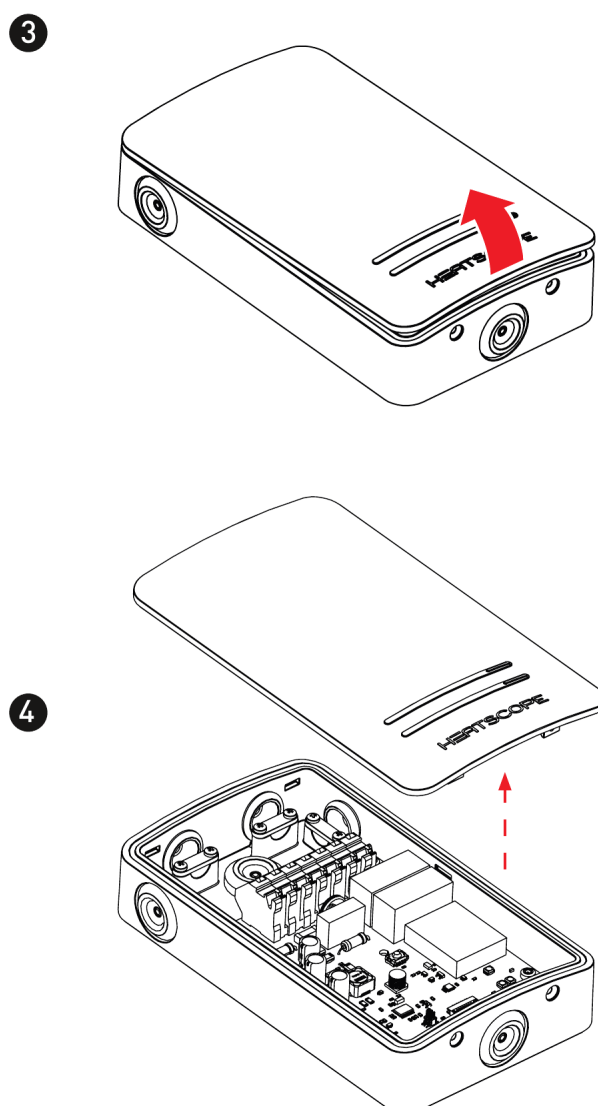
1**2**

1. Apéndice cerrado. 2. Remoción de ambos tornillos.

02 / APERTURA

Levantar y quitar la tapa

Levante la cubierta en la dirección de la flecha, luego retirela para acceder al bloque terminal. Proteger la superficie de los asientos de junta y los componentes dentro de la carcasa.

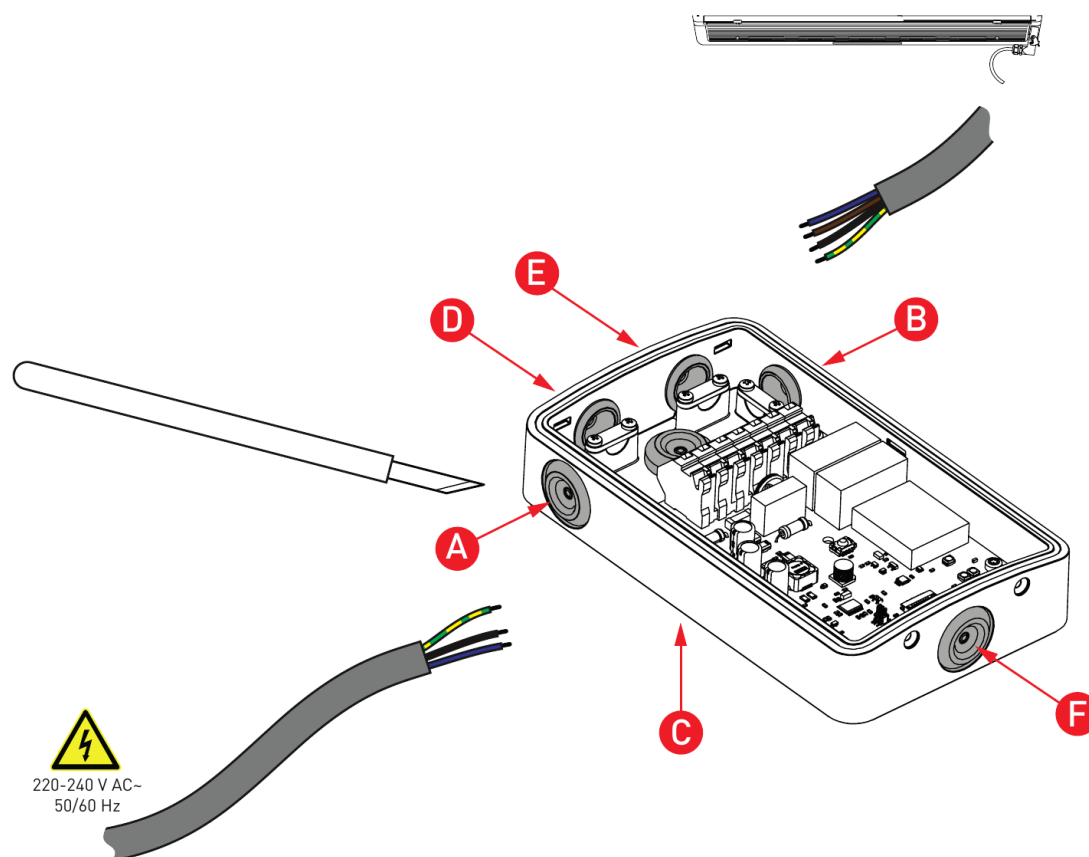


3. Levantando la tapa. 4. Acceso a la carcasa abierta.

03 / CONEXIÓN ELÉCTRICA

Elige los pasajes de cable

Seleccione los pasajes adaptados a la posición SmartBox. El diagrama identifica las entradas A a F. Las entradas no utilizadas deben mantener su cierre estanco.

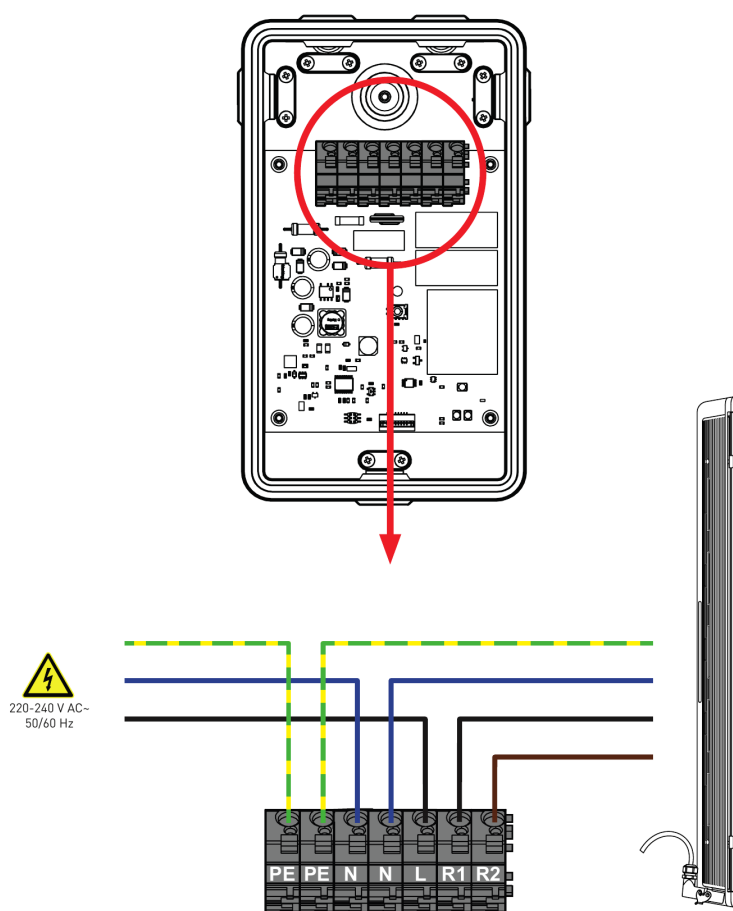


Marcas	Uso
A y B	Montaje con soporte de montaje PURE
C	Montaje en repuesto con entrada de cable a través de la abertura de la pared
D y E	Montaje sin el soporte PURE, usando la placa pequeña separada MHS-SBOXMP
F	Ingreso para equipo adicional, por ejemplo, un detector de movimiento.

03 / CONEXIÓN ELÉCTRICA

Conectar la regleta de bornes

Conectar la fuente de alimentación y el calentador como se muestra en el diagrama. Las salidas R1 y R2 corresponden a las dos etapas de calefacción. Haga todas las conexiones con la energía desconectada.

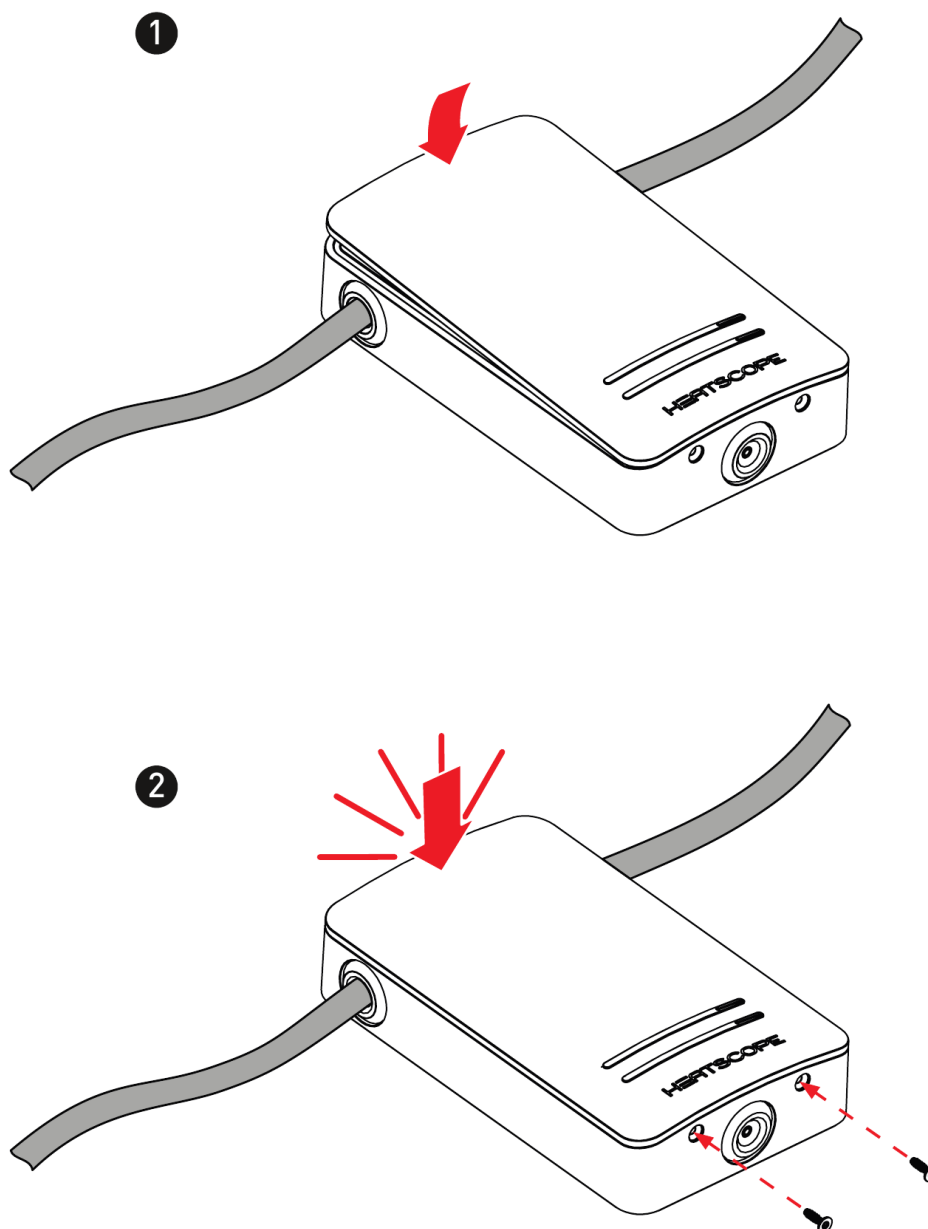


Bornes	Función
PE / PE	Tierra de protección de la alimentación y del calefactor.
N / N	Neutro de la alimentación y del calefactor.
L	Conductor de fase de la red eléctrica.
R1 / R2	Salidas en vivo a las dos etapas de calefacción

04 / CIERRE

Reemplazar y atornillar la tapa

Compruebe que los conductores están seguros, la junta está intacta y las entradas del cable están cerradas. Reemplazar la tapa sin atrapar un cable, luego recolocar los dos tornillos.

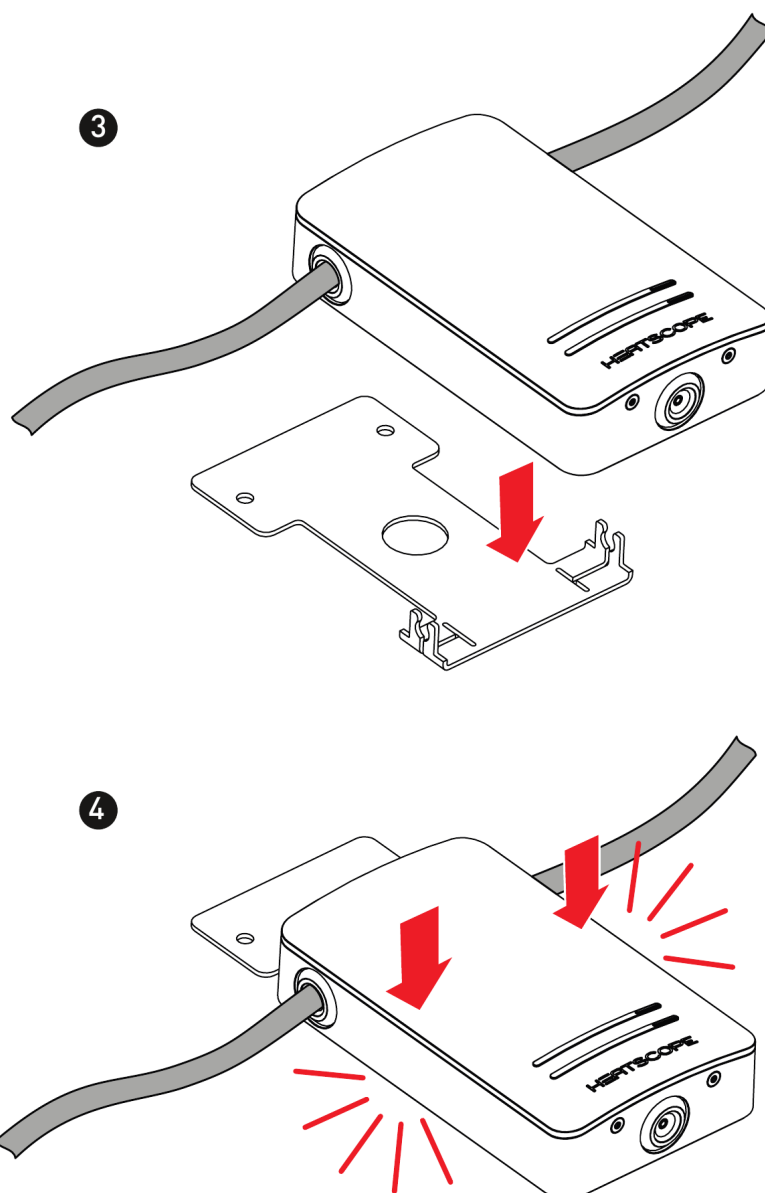


1. Reemplazando la portada. 2. Insertar y apretar los tornillos.

04 / FIJACIÓN

Clip la carcasa a su placa

Colocar el SmartBox en su placa de montaje en la dirección mostrada, luego presionar en los puntos indicados para activar los clips. Compruebe que la carcasa está firmemente asegurada.

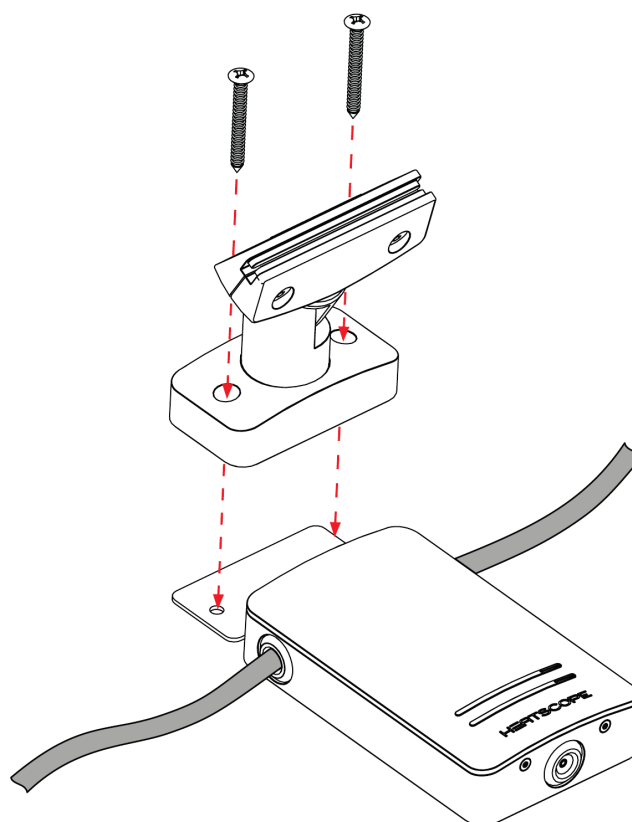


3. Posicionando la placa. 4. Activando los clips.

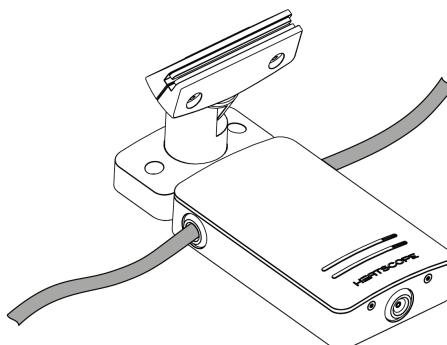
05 / MONTAJE

Fijación con el soporte PURE

Montar el soporte PURE con la placa de montaje SmartBox, a continuación, fijar el montaje en el lugar elegido. Utilice los accesorios adaptados al soporte de montaje.



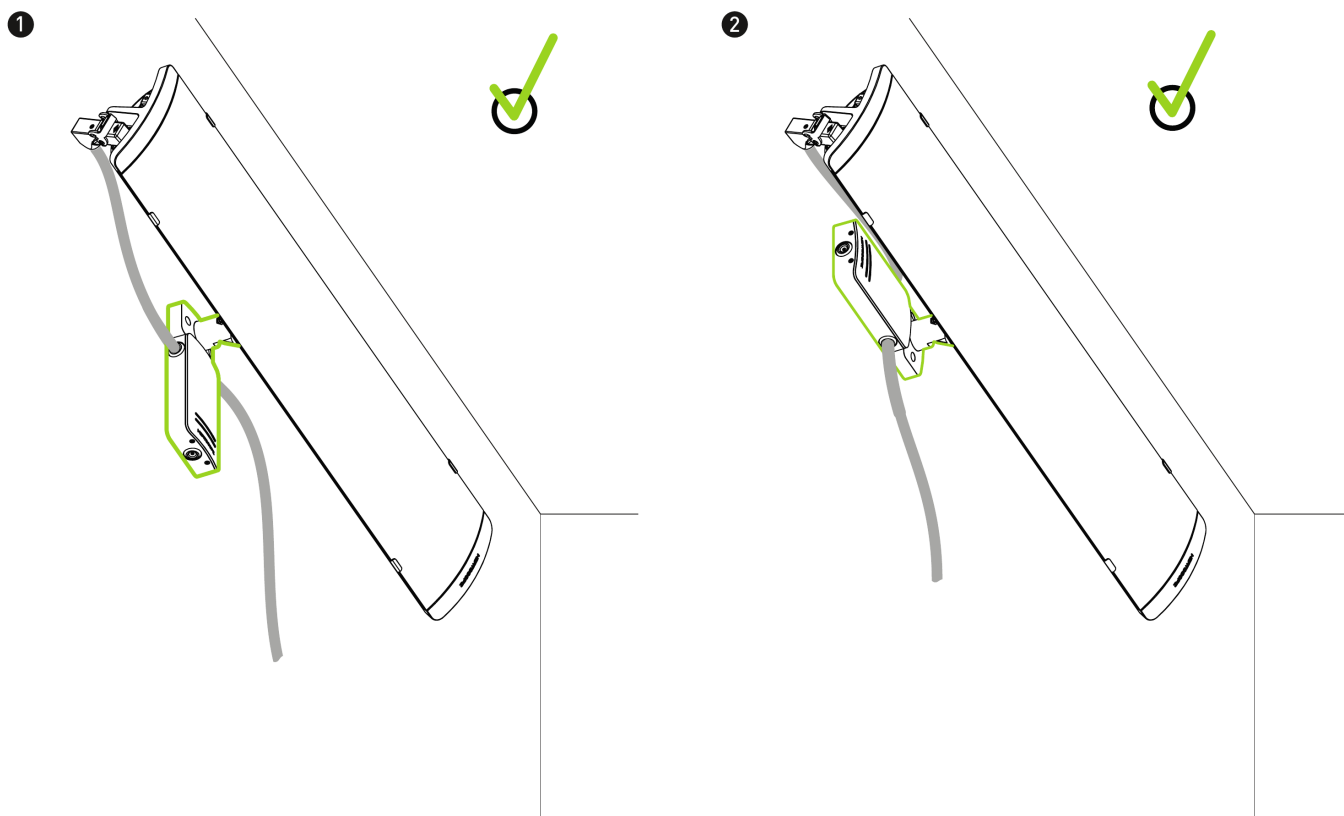
El soporte del calentador se fija con la placa SmartBox.



05 / MONTAJE

Posición de pared: posiciones 1 y 2

Elija una posición que deje los cables lejos del calentador y respete las distancias de instalación. Los marcadores verdes identifican los monturas representadas como adecuadas.



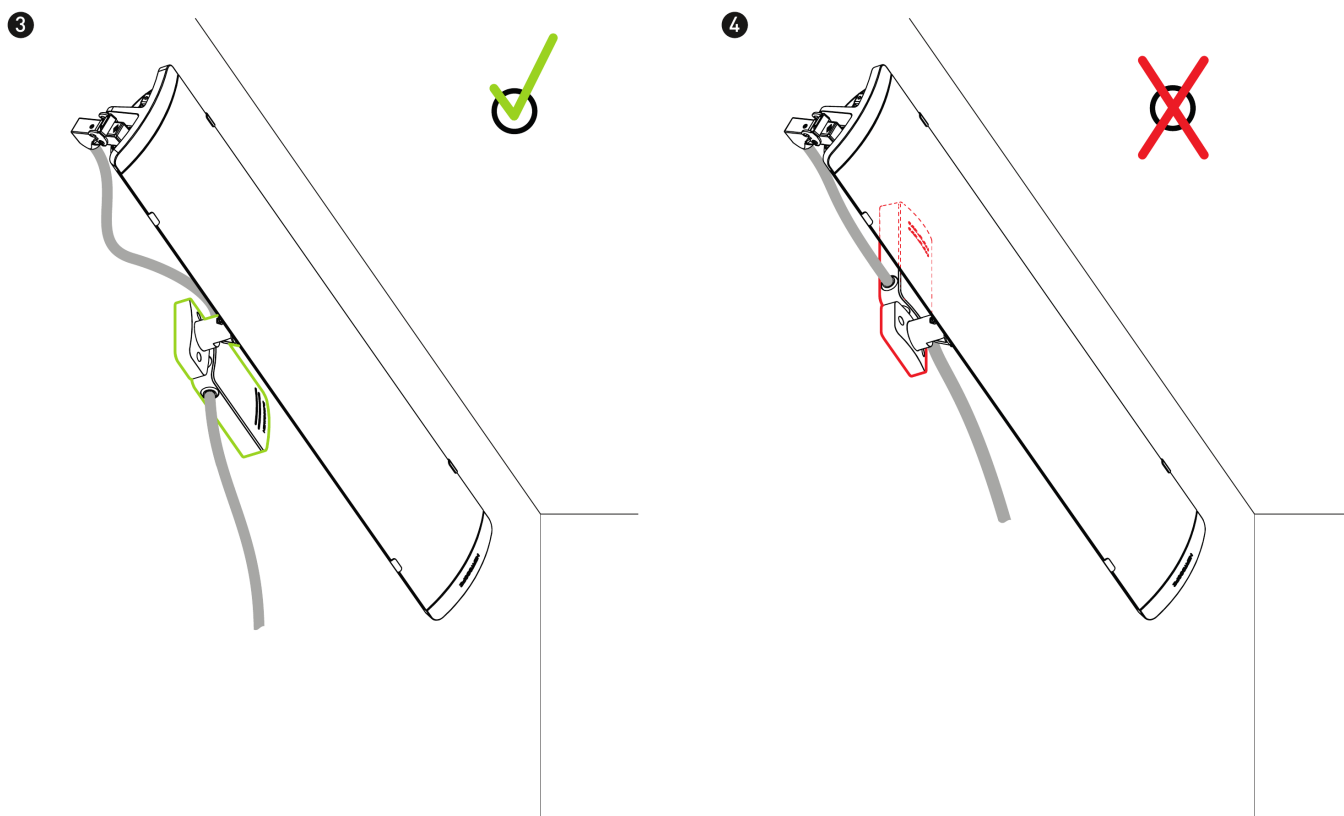
SmartBox desplazado a un lado o colocado por encima del calentador.

Mantener la carcasa y el calentador accesibles. Evitar que los cables descansen en superficies calientes y comprobar que el montaje esté seguro antes de restaurar la energía.

05 / MONTAJE

Posición de pared: posiciones 3 y 4

Elija una posición que deje los cables lejos del calentador y respete las distancias de instalación. Los marcadores verdes identifican los monturas representadas como adecuadas.



Mantener una ubicación accesible

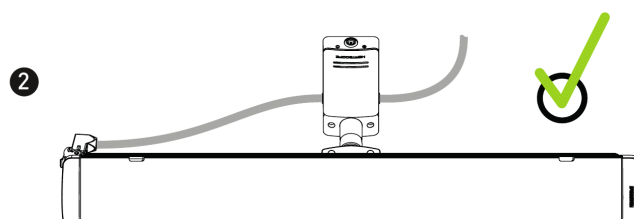
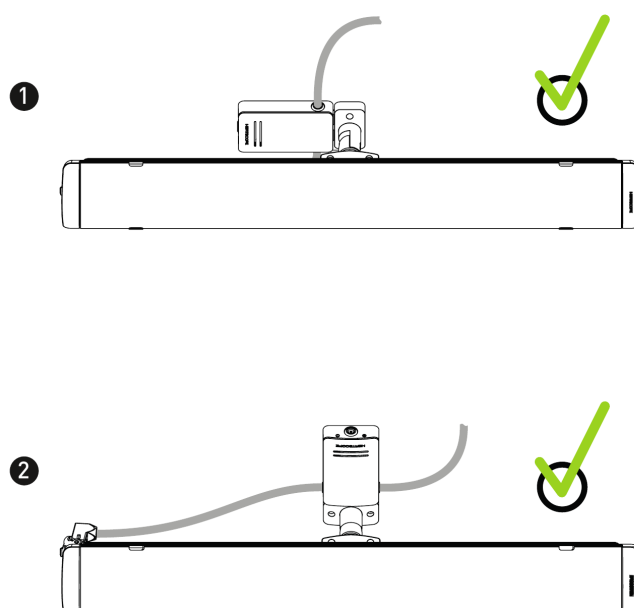
La posición 3 está representada con un marcador verde. La posición 4, detrás del cuerpo del calentador, tiene un marcador rojo: mantenga una de las posiciones validadas en los diagramas.

Para el control infrarrojo, el receptor SmartBox también debe permanecer visible desde el control remoto.

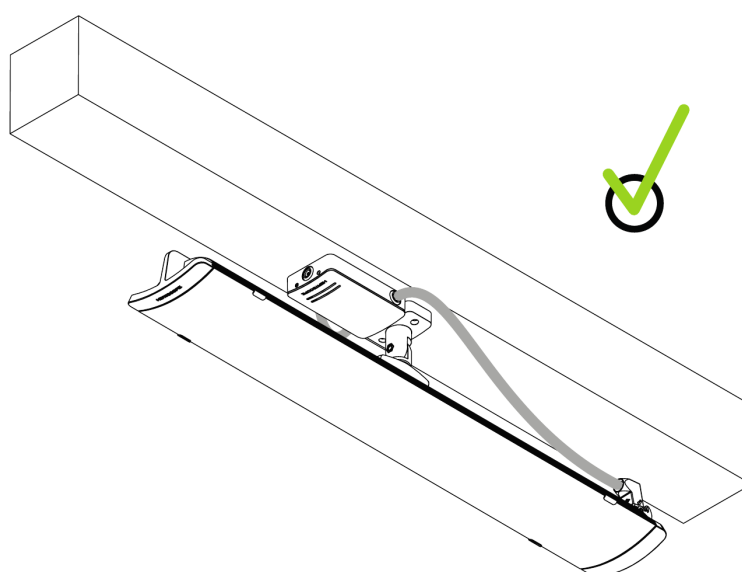
05 / MONTAJE

Montaje de techos y vigas

Los diagramas a continuación muestran dos arreglos de montaje en el techo seguidos de montaje en un haz. Siga los ajustes y los distancias de seguridad especificados para el calentador asociado.



1 y 2. Configuraciones de instalación de techos.



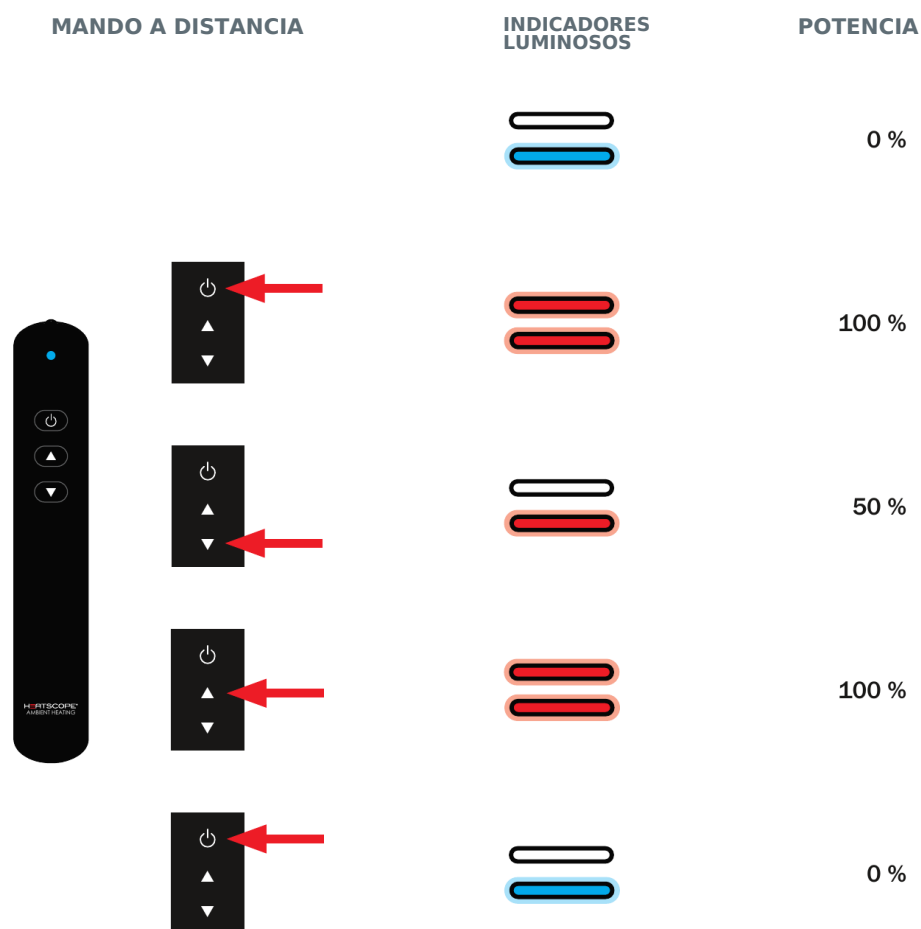
Montaje en una viga con placa de montaje.

06 / CONTROL INFRARROJO

Activación, desactivación y nivel de energía

Ponga los dos encendidos del calentador encendido, y luego restaure la fuente de alimentación. Inserte ambas baterías AAA en el control remoto respetando su polaridad.

Punto el control remoto hacia el SmartBox. El botón ON/OFF activa y desactiva el calentador; los botones arriba y abajo seleccionan el nivel de potencia.

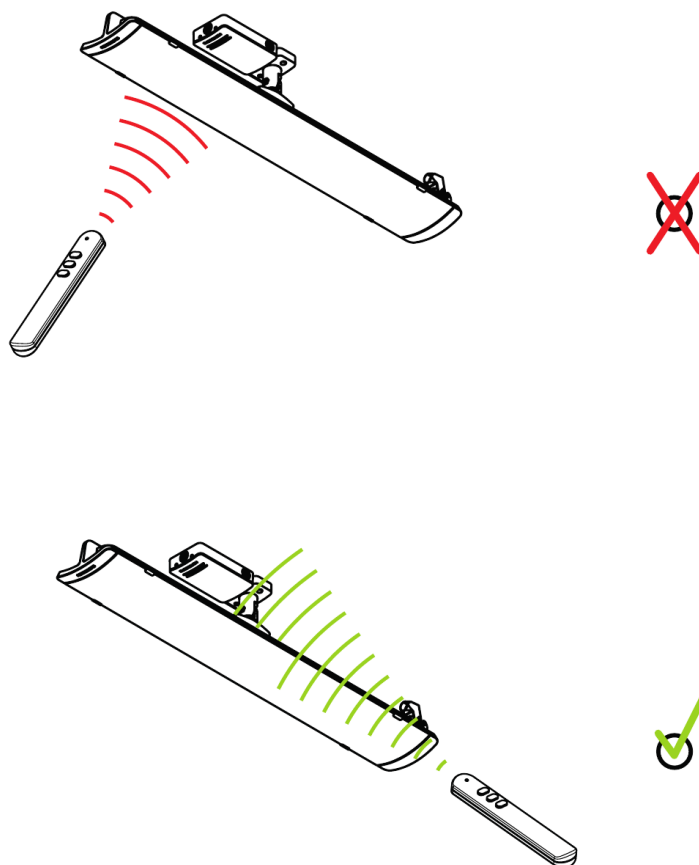


Control	Resultado
Encendido/desactivado	Encendido al 100 % o apagado.
BAJAR	Potencia reducida al 50 %.
SUBIR	Volver a la potencia máxima del 100 %.

06 / RECEPCIÓN INFRARROJA

Orientar el mando a distancia

La señal infrarroja debe poder llegar directamente al receptor SmartBox. Mantenga una línea de visión clara entre el control remoto y el recinto.



Coloque usted mismo delante del receptor

Si el calentador enmascara el SmartBox, moverse para encontrar una línea directa de la vista. Si es necesario, utilice uno de los lugares con un marcador verde en las páginas 11 a 13.

Si no hay respuesta, compruebe las baterías, la fuente de alimentación y la posición ON de los dos interruptores del calentador.

07 / APAGADO AUTOMÁTICO

Establecer la duración de Auto-OFF

El apagado automático está habilitado a 4 horas por defecto. Usted puede elegir 4, 6 u 8 horas, o deshabilitar esta función. Cada cambio del 50% al 100% o del 100% al 50% reinicia la duración programada.

Acceder al ajuste

01. Inmediatamente después de conectar el calentador y SmartBox a la red, pulse el botón DOWN 5 veces, permitiendo no más de 1 segundo entre las presas.
02. La luz azul se apaga. Las dos luces rojas parpadean despacio tres veces: 1 segundo encendido, luego 1 segundo apagado. El SmartBox entra entonces en el modo de configuración.
03. Utilice los botones arriba y abajo para seleccionar la duración. Las dos luces indicadoras rojas muestran la configuración seleccionada como se muestra en la tabla.

04. Pulse ON/OFF para guardar la configuración.

Indicador superior	Indicador inferior	Desconexión automática
Apagado	Apagado	Desactivado
Apagado	Encendido	4 horas
Encendido	Apagado	6 horas
Encendido	Encendido	8 horas

Durante el ajuste, la luz azul permanece apagada.

Reiniciar la configuración

El modo de configuración es accesible sólo después de la puesta en marcha. Si ya has activado el control del calentador, corta y restaura la energía antes de retomar la secuencia.

Si no se pulsa ningún botón durante más de un minuto, la SmartBox sale del modo de ajuste y conserva la configuración anterior.

MANTENIMIENTO Y GARANTÍA

Mantener la SmartBox

Limpieza de la carcasa

Corta la energía antes de limpiar. Limpiar las superficies con un paño suave y ligeramente húmedo. Mantenga las articulaciones, las entradas de cables y los cierres.

Utilice sólo agua para la limpieza: los productos alcalinos, jabón, tensioactivos, disolventes y alcohol no son adecuados para superficies de carcasa.

Supervisión del equipo

Compruebe regularmente que la carcasa está segura e inspeccione el estado visible de los cables. Si está dañado o funcionando anormalmente, desconecte el suministro del circuito y póngase en contacto con el Radiant Heater antes de cualquier reparación.

Garantía

La garantía HEATSCOPE dura 24 meses desde la compra de nuevos equipos. Quédese con el factura que muestra la fecha de compra y el modelo, así como el número de serie de su SmartBox.

Para solicitar ayuda, póngase en contacto con Radiant Heater con la referencia del caso, su prueba de compra y una descripción del defecto. Le mostramos los pasos y modalidades de un posible retorno.

La garantía cubre el equipo de acuerdo con las condiciones HEATSCOPE. Los daños causados por el uso indebido, la reparación no autorizada o el uso de piezas no conformes siguen estando fuera de esta cobertura.

En caso de reparación o cambio, la fecha de inicio de la garantía seguirá siendo la de la compra inicial. Para cualquier intervención en la tarjeta electrónica, póngase en contacto con Radiant Heater para organizar un soporte adecuado.

Fin de la utilización

Desconectar permanentemente el recinto al final del uso y dirigirlo a un canal de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Ordenar el embalaje y las baterías por separado.

SU CONTACTO

Radiant Heater

Para una pregunta sobre su SmartBox, una solicitud de accesorio o asistencia post-compra, contacte con Radiant Heater.

Telefono

+33 (0)4 23 15 02 48

Contáctenos en línea

www.radiant-heater.com/es/contact

Para facilitar su petición

Indique su número de pedido, referencia SmartBox y modelo de calentador asociado. Para una consulta de instalación, una foto del montaje y su ubicación nos ayuda a aconsejarle con más precisión.

Su equipo

SmartBox	STANDARD / INFRARADO
Referencias	MHS-SBOXI-AB.100 / MHS-SBOXI-WT.100
Control	Control remoto infrarrojo HEATSCOPE
Funciones	Activación/desactivación, 50% y 100%

Encuentre los productos en nuestra web

[HEATSCOPE Blanco SmartBox con control remoto](#)

[HEATSCOPE Todo Negro SmartBox con control remoto](#)