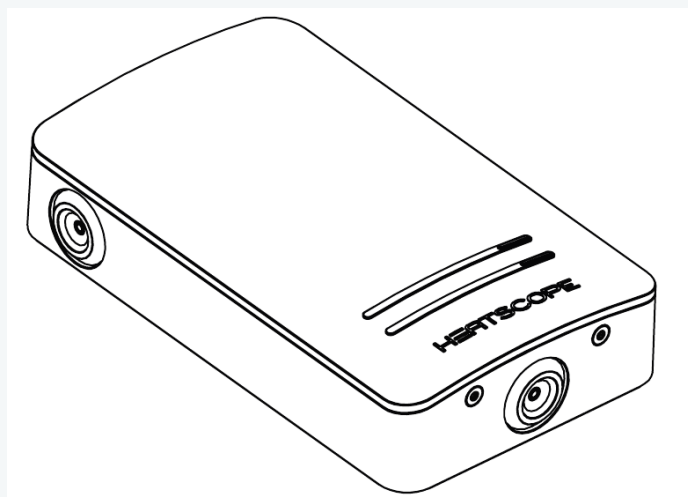


INSTALLATIE- EN GEBRUIKSHANDLEIDING

HEATSCOPE®

SMARTBOX

STANDAARD/INFRAAR



Bedien uw HEATSCOPE verwarming op afstand

Aan/uit - 50% - 100%

Voor PURE- en NEXT-modellen met externe besturing

NL

Radiant Heater

Lees vóór de installatie en houd het bij je SmartBox.

VOORDAT U BEGINT

Uw SmartBox-standaard

De SmartBox wordt geplaatst tussen voeding en de HEATSCOPE PURE of NEXT verwarming met externe bediening. Hiermee kan de verwarming starten, stoppen en kiezen voor een vermogen van 50% of 100%.

Artikelnummer	Afwerking
MHS-SBOXI-AB.100	zwart (AB)
MHS-SBOXI-WT.100	Wit (WT)

Uw controlesysteem

De HEATSCOPE infrarood afstandsbediening en de twee AAA batterijen zijn voorzien. De SmartBox bevat ook een montageplaat voor wand- of plafondmontage.

In deze handleiding

Vorbereiding en kenmerken	03
Opening en verbinding	04-07
Afsluitings- en bevestigingsplaat	08-09
Montage met verwarming	10-13
Infraroodbesturing en -ontvangst	14-15
Automatische uitschakeling instellen	16
Onderhoud en garantie	17
Contact Radiant Heater	18

01 / VOORBEREIDING

Vorbereiding van de SmartBox

Pak de behuizing en accessoires zorgvuldig uit. Controleer de staat van de behuizing, plaat, deksel en kabeldoorgangen. Controleer de spanning die op de typeplaatje is aangegeven.

Schakel de voeding uit vóór het openen van de behuizing of aansluiten van kabels.

Controleer of de installatie spanningsloos is en gebruik een voeding die door een aardlekschakelaar wordt beveiligd.

Beveilig de SmartBox en de verwarming voor hun ondersteuning. Plaats de kabels weg van de hete oppervlakken van de verwarming en bewaar de afdichtingen en afdichting van de kabeldoorgangen.

Kenmerken van de SmartBox

Voeding	220-240 V AC, 50/60 Hz
Bediening	Aan/uit, 50% en 100%
Contact schakelcapaciteit	16 Een maximum per verwarmingsfase, weerstandsbelasting
Bescherming van de behuizing	IP65
Afmetingen (L x H x D)	100 x 170 x 35,5 mm
Gewicht van de behuizing	0,35 kg
Gewicht met montageplaat	0,51 kg

Plaatsing van het verwarmingstoestel

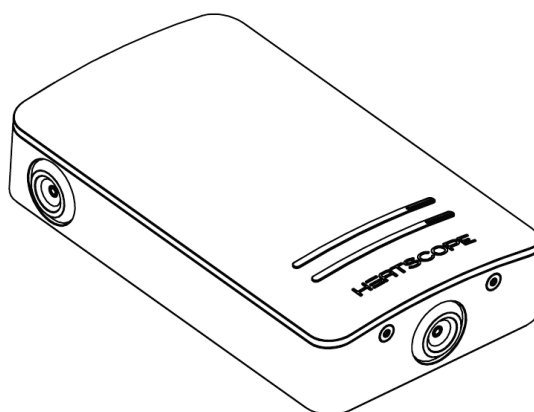
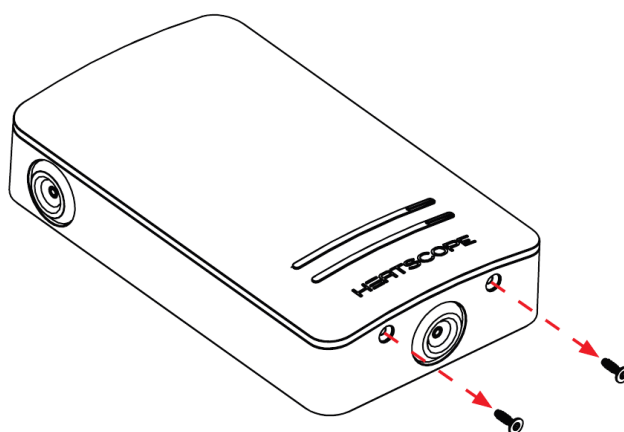
De PURE montage diagrammen geven een minimum afstand van 25 cm onder het plafond en 40 cm van de muren. Volg ook alle andere afstanden en instructies in de handleiding voor het bijbehorende verwarmingsmodel.

Deze handleiding begeleidt die van de verwarming. Hou beide documenten bij elkaar.

02 / OPENEN

Verwijder schroeven van het deksel

Na het afsnijden van de voeding, verwijder de twee schroeven aangegeven op de voorzijde. Hou ze voor het sluiten.

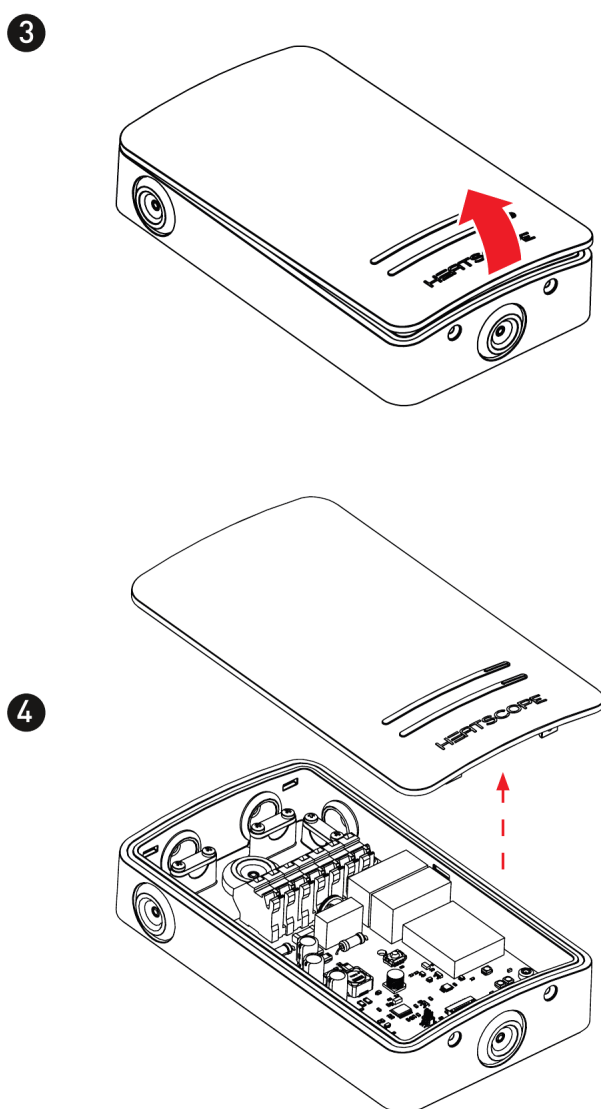
1**2**

1. Behuizing gesloten. 2. Verwijderen van beide schroeven.

02 / OPENEN

Optillen en verwijderen deksel

Til het deksel in de richting van de pijl, verwijder het vervolgens om toegang te krijgen tot het terminalblok. Bescherm het oppervlak van de pakking en de onderdelen in de behuizing.

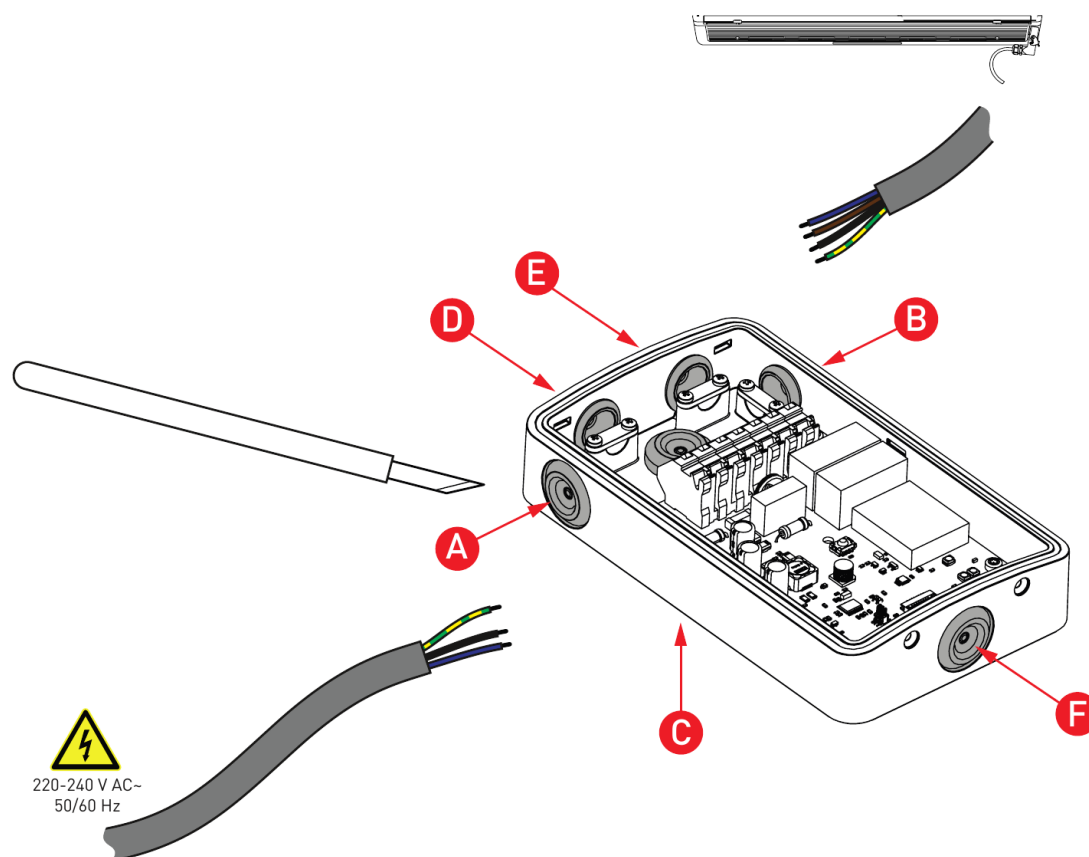


3. Optillen van het deksel. 4. Toegang tot de open behuizing.

03 / ELEKTRISCHE AANSLUITING

Kies kabeldoorgangen

Selecteer de passages aangepast aan de SmartBox-positie. Het diagram identificeert de vermeldingen A tot en met F. Ongebruikte vermeldingen moeten hun sluiting waterdicht houden.

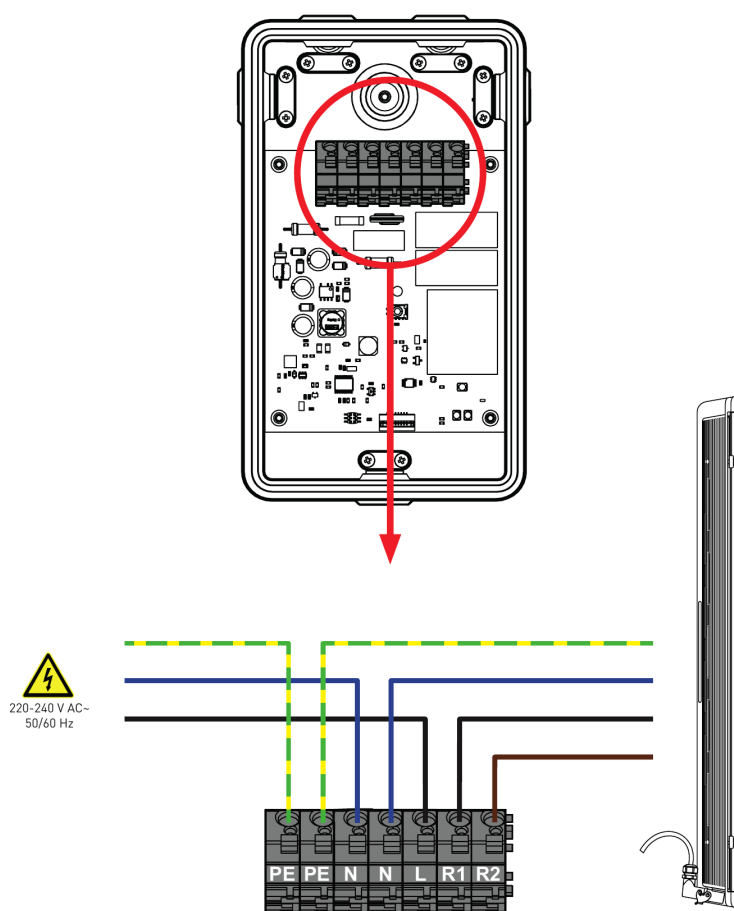


Opschriften	Gebruik
A en B	Montage met de PURE montagebeugel
C	Inbouwmontage met kabeldoorgang door de wandopening
D en E	Montage zonder de PURE beugel, met behulp van de afzonderlijke kleine MHS-SBOXMP plaat
F	Input voor extra apparatuur, bijvoorbeeld een bewegingsmelder.

03 / ELEKTRISCHE AANSLUITING

De klemmenstrook aansluiten

Sluit de voeding en verwarming aan zoals aangegeven in het diagram. De outputs R1 en R2 komen overeen met de twee verwarmingsfasen. Maak alle aansluitingen met het aangesloten vermogen.

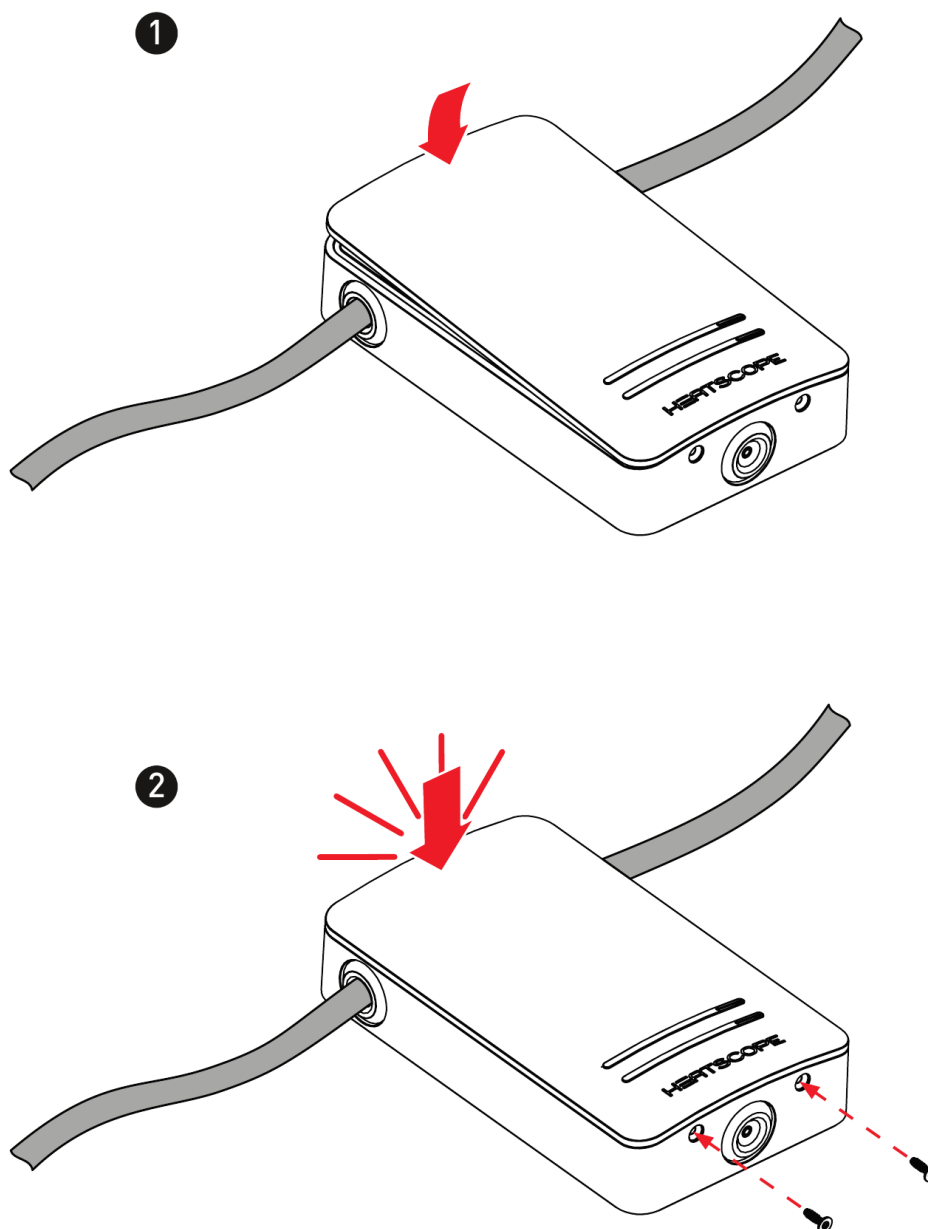


Aansluitklemmen	Rol
PE / PE	Aardendraad van de voeding en de verwarming.
N / N	Nuldraad van de voeding en de verwarming.
L	Fasedraad van de netvoeding.
R1 / R2	Live-outputs voor de twee verwarmingsfasen

04 / SLUITEN

Vervangen en schroef het deksel

Controleer of de geleiders veilig zijn, de pakking is intact en de kabelingen zijn gesloten. Vervang de hoes zonder een kabel vast te houden, en pas de twee schroeven aan.

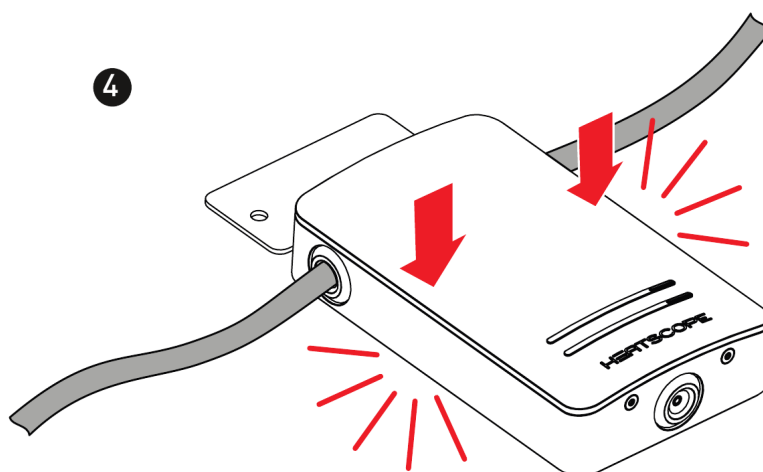
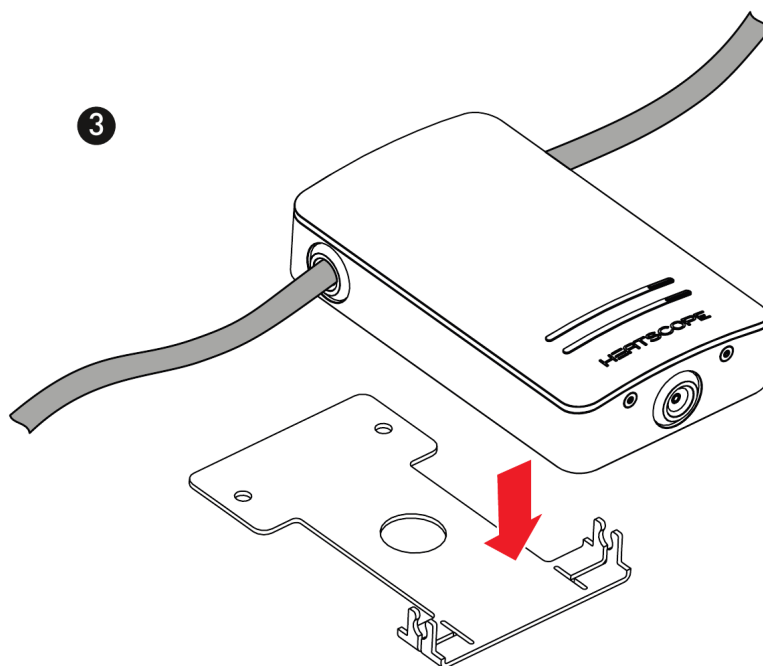


1. De cover vervangen. 2. Inbrengen en aandraaien van de schroeven.

04 / BEVESTIGING

Klem de behuizing op de plaat

Plaats de SmartBox op de montageplaat in de getoonde richting en druk vervolgens op de aangegeven punten om de clips in te schakelen. Controleer of de behuizing stevig is bevestigd.

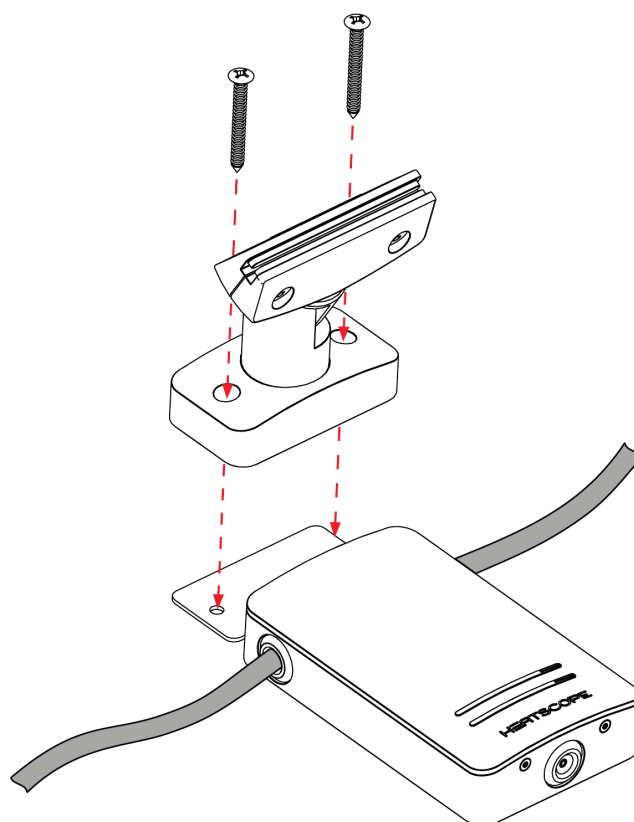


3. Ik plaats de plaat. 4. Ik activeer de clips.

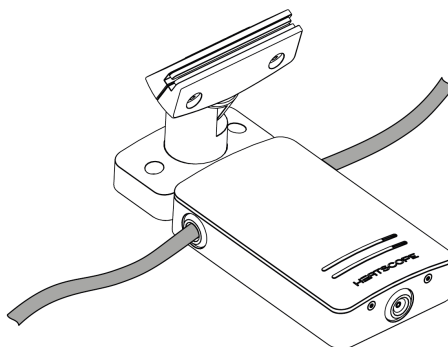
05 / MONTAGE

Repareren met de PURE ondersteuning

Stel de PURE-ondersteuning samen met de SmartBox-montageplaat en bevestig vervolgens de montage op de gekozen locatie. Gebruik de bevestigingen aangepast aan de montagebeugel.



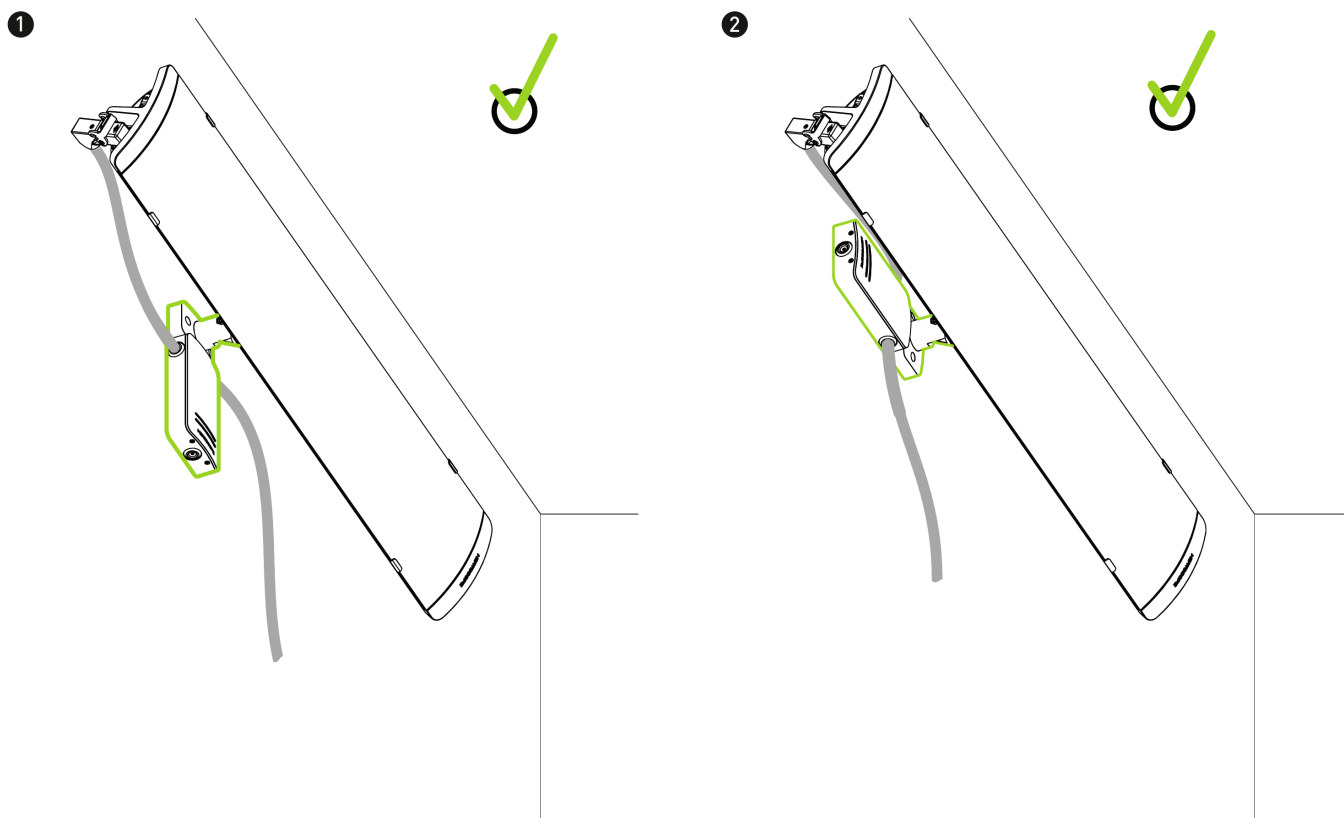
De verwarmingsondersteuning is bevestigd met de SmartBox-plaat.



05 / MONTAGE

Wandpositie: posities 1 en 2

Kies een positie die de kabels weglaat van de verwarming en de installatieafstanden respecteert. De groene markers identificeren de mounts vertegenwoordigd als geschikt.



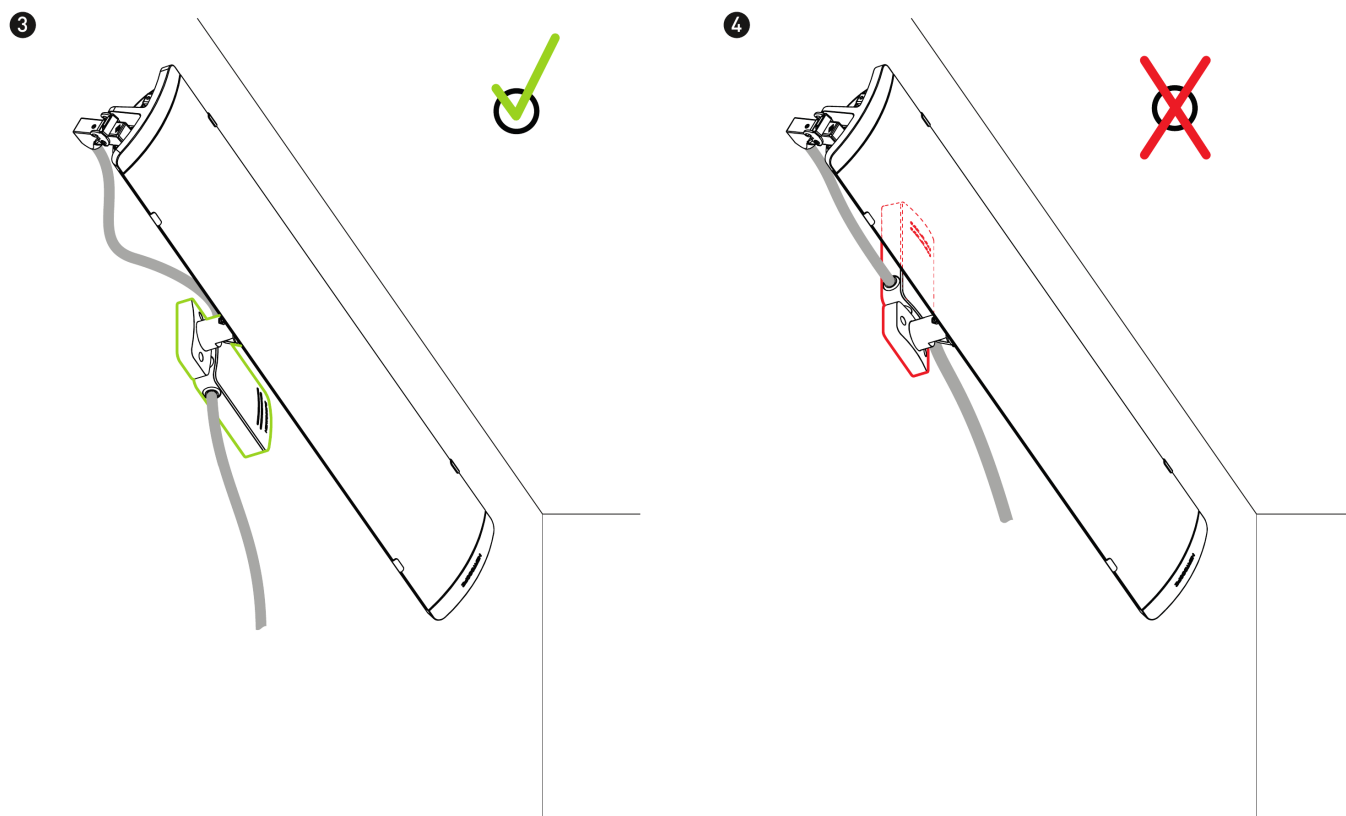
SmartBox is naar de zijkant verschoven of boven het verwarmingstoestel geplaatst.

Houd de behuizing en verwarming toegankelijk. Voorkom dat kabels rusten op hete oppervlakken en controleer of de montage veilig is voordat de stroom wordt hersteld.

05 / MONTAGE

Wandpositie: posities 3 en 4

Kies een positie die de kabels weglaat van de verwarming en de installatieafstanden respecteert. De groene markers identificeren de mounts vertegenwoordigd als geschikt.



Behoud van een toegankelijke locatie

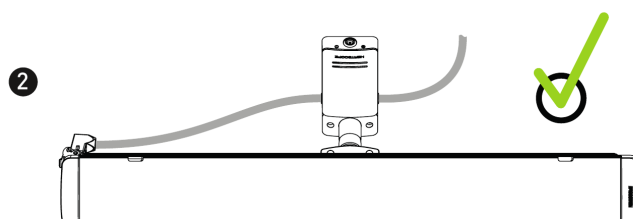
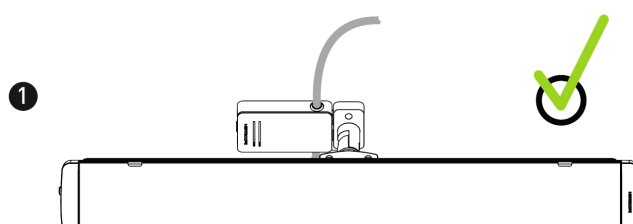
Positie 3 is weergegeven met een groene markeerder. Positie 4, achter de verwarmingsbak, heeft een rode markeerder: houd een van de gevalideerde posities in de schema's.

Voor de infraroodbesturing moet de SmartBox-ontvanger ook zichtbaar blijven vanaf de afstandsbediening.

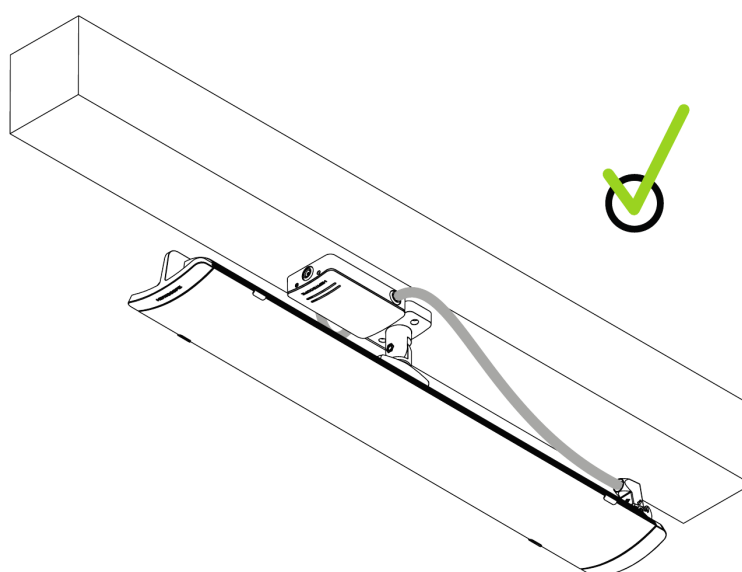
05 / MONTAGE

Plafond- en bundelmontage

De onderstaande schema's tonen twee plafondmontage opstellingen gevolgd door montage op een balk. Volg de bevestigingen en vrije afstanden die zijn gespecificeerd voor het bijbehorende verwarmingstoestel.



1 en 2. Plafondinstallatieconfiguraties.



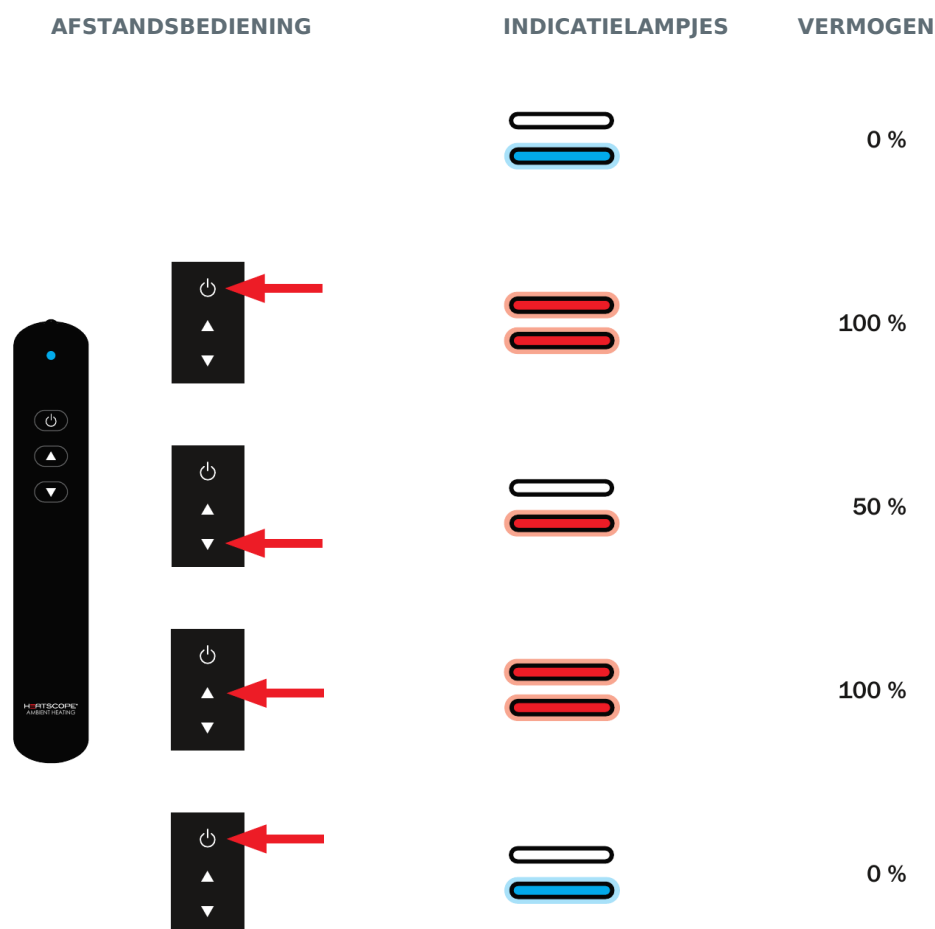
Montage op een balk met montageplaat.

06 / INFRAROODBEDIENING

Aan, uit en vermogensniveau

Zet de twee kachels aan en herstel de voeding. Steek beide AAA-batterijen in de afstandsbediening met respect voor hun polariteit.

Richt de afstandsbediening op de SmartBox. De AAN/UIT-knop schakelt het verwarmingstoestel in en uit; de op- en neerknoppen selecteren het voedingsniveau.

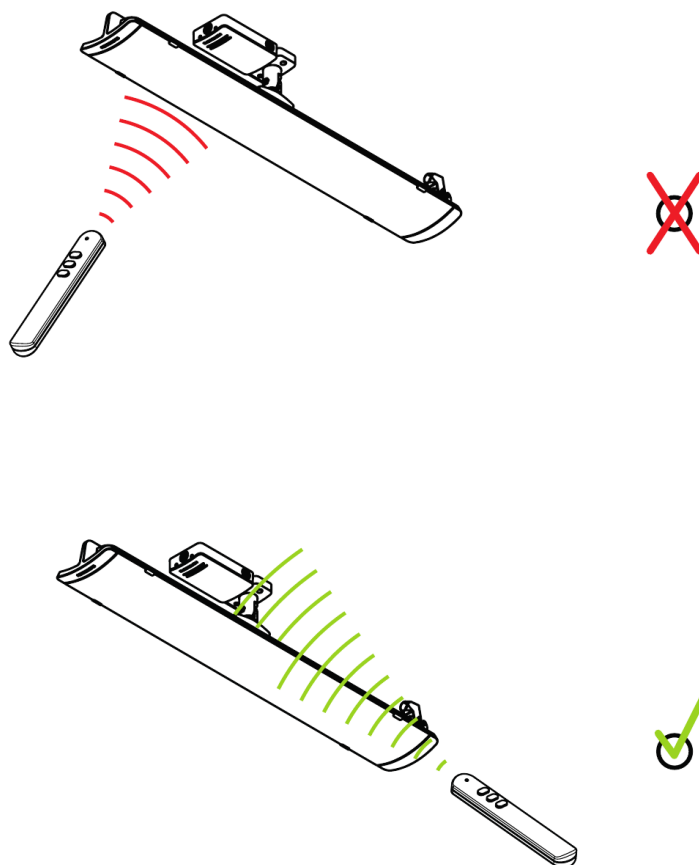


Bediening	Resultaat
AAN/UIT	Inschakelen op 100 % of uitschakelen.
OMLAAG	Vermogen verlaagd tot 50 %.
OMHOOG	Terug naar het volle vermogen van 100 %.

06 / INFRAROODONTVANGST

De afstandsbediening richten

Het infraroodsignaal moet de SmartBox-ontvanger direct kunnen bereiken. Houd een duidelijk zicht tussen de afstandsbediening en de behuizing.



Plaats jezelf voor de ontvanger

Als de verwarming de SmartBox maskert, ga dan naar een directe zichtlijn. Gebruik indien nodig een van de locaties met een groene marker op pagina 11 tot 13.

Als er geen reactie is, controleer dan de batterijen, de voeding en de AAN-positie van de twee verwarmingsschakelaars.

07 / AUTOMATISCHE UITSCHAKELING

De duur van Auto-OFF instellen

Automatisch afsluiten is standaard ingeschakeld op 4 uur. U kunt 4, 6 of 8 uur kiezen of deze functie uitschakelen. Elke verandering van 50% naar 100% of van 100% naar 50% herstart de geplande duur.

De instelling openen

01. Onmiddellijk na het aansluiten van de verwarming en SmartBox op het net, drukt u op de knop DOWN 5 keer, zodat niet meer dan 1 seconde tussen de persen.

02. Het blauwe licht gaat uit. De twee rode lichten knipperen langzaam drie keer: 1 seconde aan, dan 1 seconde uit. De SmartBox gaat dan de instellingsmodus in.

03. Gebruik de op- en neerknopjes om de duur te selecteren. De twee rode lampjes tonen de geselecteerde instelling zoals weergegeven in de tabel.

04. Druk op AAN/UIT om de instelling op te slaan.

Bovenste indicator	Onderaan indicator	Automatisch afsluiten
Uit	Uit	Uitgeschakeld
Uit	Aan	4 uur
Aan	Uit	6 uur
Aan	Aan	8 uur

Tijdens de afstelling blijft het blauwe licht uit.

Instellingen herstarten

De instellingsmodus is pas net na de power-up toegankelijk. Als u de verwarming al hebt geactiveerd, sluit dan af en herstelt u het vermogen voordat u de sequentie hervat.

Als gedurende meer dan een minuut geen knop wordt ingedrukt, verlaat de SmartBox de instelmodus en blijft de vorige instelling behouden.

ONDERHOUD EN GARANTIE

Onderhoud van de SmartBox

Reiniging van de behuizing

Schakel de stroom uit voordat u schoonmaakt. Veeg de oppervlakken af met een zachte, licht vochtige doek. Houd verbindingen, kabelinlaten en bevestigingsmiddelen.

Gebruik alleen water voor reiniging: Alkalineproducten, zeep, oppervlakteactieve stoffen, oplosmiddelen en alcohol zijn niet geschikt om oppervlakken te huisvesten.

Controle van de apparatuur

Controleer regelmatig of de behuizing veilig is en inspecteer de zichtbare conditie van de kabels. Indien beschadigd of abnormaal werkt, schakelt u de stroomkringtoevoer uit en neemt u contact op met Radiant Heater voordat u herstelt.

Garantie

De HEATSCOPE garantie loopt gedurende 24 maanden vanaf de aankoop van nieuwe apparatuur. Houd de factuur met de aankoopdatum en het model, evenals het serienummer van uw SmartBox.

Neem voor een verzoek om ondersteuning contact op met Radiant Heater met de case referentie, uw aankoopbewijs en een beschrijving van het defect. We tonen u de stappen en modaliteiten van een mogelijke terugkeer.

De garantie dekt de uitrusting volgens HEATSCOPE voorwaarden. Schade veroorzaakt door onjuist gebruik, ongeoorloofde reparatie of het gebruik van niet-conforme onderdelen blijft buiten deze dekking.

In geval van reparatie of ruil blijft de begindatum van de garantie die van de eerste aankoop. Neem voor elke interventie op de elektronische kaart contact op met Radiant Heater om een passende ondersteuning te regelen.

Einde gebruik

Verbind de behuizing permanent aan het einde van het gebruik en richt deze naar een opvangkanaal voor elektrische en elektronische apparatuur. Sorteer de verpakking en batterijen apart.

UW CONTACT

Radiant Heater

Voor een vraag over uw SmartBox, een accessoireverzoek of hulp na aankoop kunt u contact opnemen met Radiant Heater.

Telefoon

+33 (0)4 23 15 02 48

Contacteer ons online

www.radiant-heater.com/nl/contact

Om uw verzoek te vergemakkelijken

Geef uw bestelnummer, SmartBox referentie en bijbehorende verwarmingsmodel. Voor een installatievraag, helpt een foto van de montage en de locatie om u meer precies te adviseren.

Uw apparatuur

SmartBox	STANDAARD/INFRAAR
Referenties	MHS-SBOXI-AB.100 / MHS-SBOXI-WT.100
Bediening	HEATSCOPE infrarood afstandsbediening
Functies	Aan/uit, 50% en 100%

Bekijk de producten op onze website

[HEATSCOPE White SmartBox met afstandsbediening](#)

[HEATSCOPE All Black SmartBox met afstandsbediening](#)