

# Select XLS gamma

## Slimme infraroodverwarmingspanelen

### Handleiding en instructies voor installatie, montage en gebruik



#### Modellen

| Select XLS wit  | Select XLS handdoekdroger | Select XLS spiegel            | Select XLS glas |
|---|---------------------------|-------------------------------|-----------------|
| XLS275W-EU<br>XLS350W-EU<br>XLS500W-EU<br>XLS750W-EU<br>XLS1000W-EU | XLS500T<br>XLS700T        | XLS350M<br>XLS500M<br>XLS700M | XLS800G         |



Het product voldoet aan de Europese veiligheidsnormen Laagspanningsrichtlijn 2014/35 / EG, EMC-richtlijn 2014/30 / EG, RoHS 2011/65 / E eisen inzake ecologisch ontwerp voor toestellen voor indoor ruimteverwarming 2009/125 / EG.  
 Originale instructies voor Select XLS modellen geproduceerd vanaf 06/2019



## BELANGRIJKE VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN

Het niet naleven van deze instructies maakt de garantie ongeldig.  
Niet uit elkaar halen.  
Geen door de gebruiker te onderhouden onderdelen binnenin.



### WAARSCHUING

#### om het risico op brand, elektrische schokken of letsels te vermijden

Dit apparaat moet worden losgekoppeld van de stroombron tijdens installatie- of serviceactiviteiten en bij vervanging.

De Select XLS is uitgerust met een SMART-R ontvanger (aan de achterkant van het paneel), die moet worden gekoppeld aan een Herschel XLS controller (apart verkrijgbaar) om de kamertemperatuur te regelen. Als je geen Herschel XLS - of soortgelijke ruimtetemperatuurregeling gebruikt, dan NIET gebruiken voor ruimteverwarming wanneer de kamers bezet zijn door mensen die de deze niet zelfstandig kunnen verlaten tenzij constant toezicht is voorzien. Herschel is niet verantwoordelijk voor enige overtreding van EcoDesign (Lot 20) of veiligheidswetgeving waarbij de verwarmingen worden gebruikt in een afgesloten ruimte zonder gebruik van een Herschel XLS of vergelijkbare controller.

De Select XLS heeft interne thermische veiligheidssensoren. Om oververhitting en mogelijk brandgevaar te voorkomen, mag u de verwarming onder GEEN GEVAL bedekken. Plaats de verwarming NIET binnen 0,3 m van brandbare materialen (bijv. meubels, gordijnen).

Raak de verwarming NIET aan tijdens gebruik. Verwarmingspanelen van Herschel hebben een oppervlaktetemperatuur van ongeveer 95 ° C / 248 ° F (afhankelijk van ingangsspanning) en langdurig contact met de verwarming zal brandwonden en letsel veroorzaken. Gebruik de verwarming NIET als het snoer of de stekker beschadigd is of als de verwarming niet goed werkt, gevallen is of op een andere manier is beschadigd. Controleer elke verwarming vóór installatie op schade. Zorg ervoor dat de verwarming zelf, de stekker (indien van toepassing) en de kabel vrij zijn van zichtbare tekenen van schade. Als het snoer beschadigd is, moet het apparaat voor reparatie naar een erkende Herschel dealer worden gestuurd.

Deze verwarming mag alleen worden gebruikt voor het verwarmen van mensen of gebouwen. De verwarming mag niet worden gebruikt door kinderen of personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of gebrek aan ervaring of kennis. Kinderen moeten uit de buurt worden gehouden en mogen niet zonder toezicht rond het toestel worden achtergelaten. NIET buiten gebruiken. Alle gebruikers mogen het apparaat alleen in- of uitschakelen mits het volgens deze instructies op de beoogde bedrijfsstand is geplaatst of geïnstalleerd. Kinderen mogen het apparaat niet aansluiten, inschakelen, regelen of onderhouden inclusief reiniging.

Herschel panelen zijn ontworpen voor gebruik met een wisselspanning tussen 220-240 volt, 50 Hz wisselstroom. Als uw voedingsspanning hoger is dan 240 Volt, gebruik de verwarming dan niet en raadpleeg uw plaatselijke dealer. Als u zich hier niet aan houdt, vervalt de garantie.

De verwarming moet op een onbrandbaar oppervlak worden gemonteerd.

#### BESCHERMING TEGEN WATERINDRINGING IP44

Herschel Select XLS verwarmingspanelen zijn geclassificeerd volgens een standaard beschermingsklasse (minimaal IP44), waardoor ze in zone 2 in een badkamer kunnen worden geplaatst. Dit betekent dat ze boven een gootsteen of buiten eventuele spatzones kunnen worden geplaatst of aan het plafond kunnen worden geïnstalleerd. Ze kunnen niet worden geïnstalleerd in zone 0 of 1.

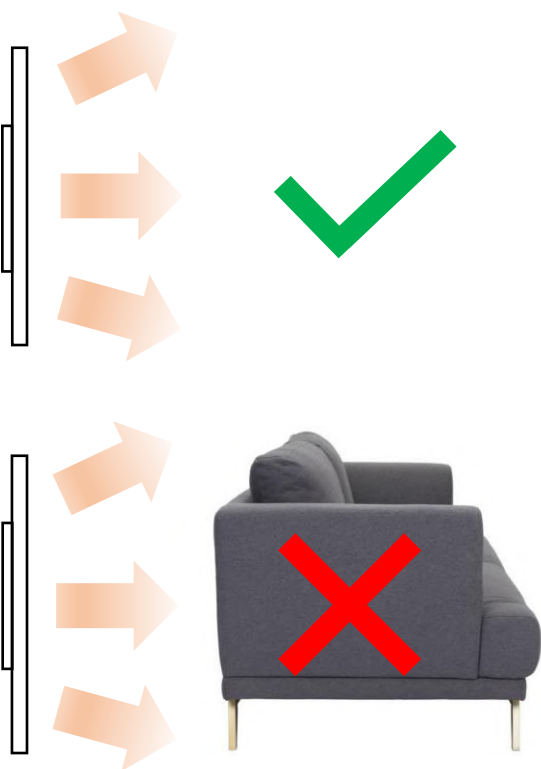
Installatie in potentieel natte of vochtige ruimtes zoals badkamers moet echter worden uitgevoerd door een voldoende gekwalificeerde installateur en moet voldoen aan de lokale elektrische veiligheidseisen. De installatie moet zodanig zijn dat de verwarming niet los mag kunnen komen van de bevestigingsarmaturen en in een badkuip, douche, zwembad of ander waterreservoir vallen en dat schakelaars en andere bedieningselementen niet kunnen worden aangeraakt door een persoon in bad of onder de douche.

Bij twijfel niet installeren. Herschel Infrared Ltd is niet aansprakelijk voor verlies, schade of letsel veroorzaakt door of als gevolg van een onjuiste montage of onjuiste plaatsing van verwarmingen in de buurt van waterbronnen.

Dank u voor uw aankoop van een Herschel Select XLS infraroodverwarming. Met de allernieuwste bediening inclusief Herschel SMART-R-systeem, EASYFIX-montage en slank frameloos ontwerp, zult u vele jaren van energiezuinige, slimme en comfortabele verwarming kunnen genieten.

We hebben geprobeerd het installeren en gebruiken van uw verwarming zo eenvoudig mogelijk te maken. Lees deze instructies volledig door en bewaar ze voor toekomstig gebruik. Als u vragen heeft, onze website heeft ook veelgestelde vragen. U kunt ook bellen, berichten of online chatten. We helpen u graag om ervoor te zorgen dat u het meeste uit uw nieuw Herschel verwarmingssysteem haalt.

## Positionering



Dit is een infraroodverwarmingspaneel. Het verwarmt door energie rechtstreeks van de verwarming naar de kamer en de inhoud ervan over te brengen. Plaats de verwarming op een plek waar deze niet direct wordt belemmerd door voorwerpen zoals meubels en waar deze effectief kan uitstralen, dus niet aan de rand of in de hoeken van een kamer. Grote voorwerpen die voor de verwarming worden geplaatst, worden warm en kunnen een effectieve warmteverspreiding in de kamer voorkomen. Als u kunt, vermijd dan het plaatsen van de verwarming tegenover ramen en deuropeningen of achter meubels.

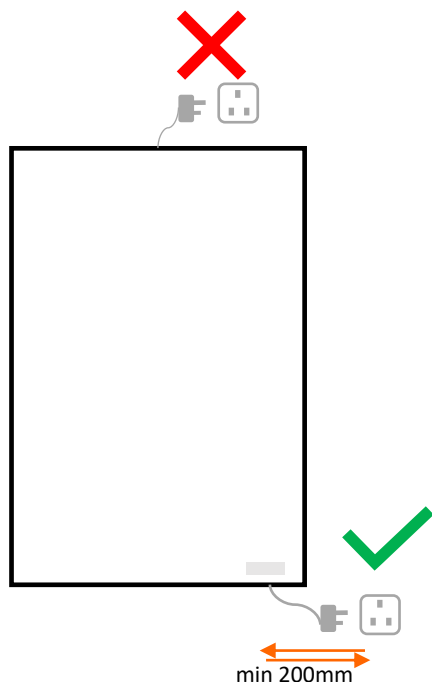
Afhankelijk van de grootte van de verwarming zult u waarschijnlijk de zachte warmte van de verwarming tot ongeveer 3 meter afstand kunnen voelen, maar ze zal verder blijven uitstralen. Overweeg bij het kiezen van een montagepositie of u de warmte (bijv. boven een bank) direct wilt voelen of niet. Hoe dichterbij de verwarming bent, hoe groter de intensiteit van de warmte die je zult voelen. Dit hangt meestal van persoonlijke voorkeur af.

De infraroodwarmte verspreidt zich op dezelfde manier als het licht van een LED-paneelverlichting. Als u meerdere panelen in één kamer installeert, probeer u dan voor te stellen dat elk paneel een lamp is en bedenk hoe deze de kamer zou "verlichten" - uw verwarmingen zullen de kamer op dezelfde manier verwarmen.

Select XLS wit panelen kunnen worden gemonteerd op plafonds, muren of op voetjes.  
Select XLS handdoekdrogers en spiegels zijn alleen aan de muur te bevestigen.

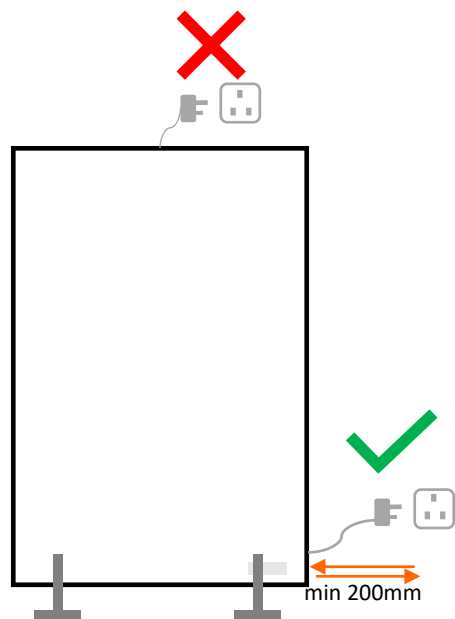
**Plug and Play-opties - eenvoudige wandmontage en draagbaar (alleen witte panelen)**

De Select XLS wit panelen worden geleverd met een in de fabriek gemonteerde stekker. Ze kunnen eenvoudig aan de muur worden gemonteerd in de buurt van een stopcontact of vrijstaand zijn. Beide methoden vereisen het gebruik van ofwel de XLS regelingen ( de bedrade T-MT, plug-in T-PL of T-BT op batterijen ). Zie het hoofdstuk controllers.


**Wandmontage ( doe-het-zelf installatie)**

Bevestig aan de muur met de EASYFIX-montagebeugel en sluit eenvoudig de verwarming aan (alleen van toepassing op witte panelen die worden geleverd met een gemonteerde stekker).

Dit is relatief eenvoudig voor een bekwame doe-het-zelver. Het paneel moet dicht bij een stopcontact worden gemonteerd, maar **MAG NIET** direct onder een stopcontact en niet dichter dan 200 mm van het stopcontact worden gemonteerd. De SMART-R-box aan de achterkant van het paneel moet zich aan de onderkant van het paneel bevinden. Het paneel kan zowel liggend als staand worden gemonteerd (zie gedetailleerde installatie-instructies). Wees voorzichtig op de aanwezigheid van elektrische kabels in de muren bij het boren van gaten voor de EASYFIX-montagebeugel. Installeer bij twijfel niet en raadpleeg een gekwalificeerde elektrovakman.


**Vrijstaand / draagbaar gebruik**

De Select XLS wit panelen kunnen vrijstaand of als draagbare verwarmingen worden gebruikt b.v. voor tijdelijke- of seizoensverwarming. Voor draagbaar gebruik raden we ten eerste het gebruik van Herschel voeten aan. Deze zijn speciaal ontworpen om het risico op omvallen van de verwarming te verminderen en om te voorkomen dat de onderkant van de verwarming direct in contact komt met vloeroppervlakken. Voeten zijn een accessoire en worden niet bij de verwarming geleverd. Neem contact op met uw dealer of kijk op de Herschel website voor meer informatie.

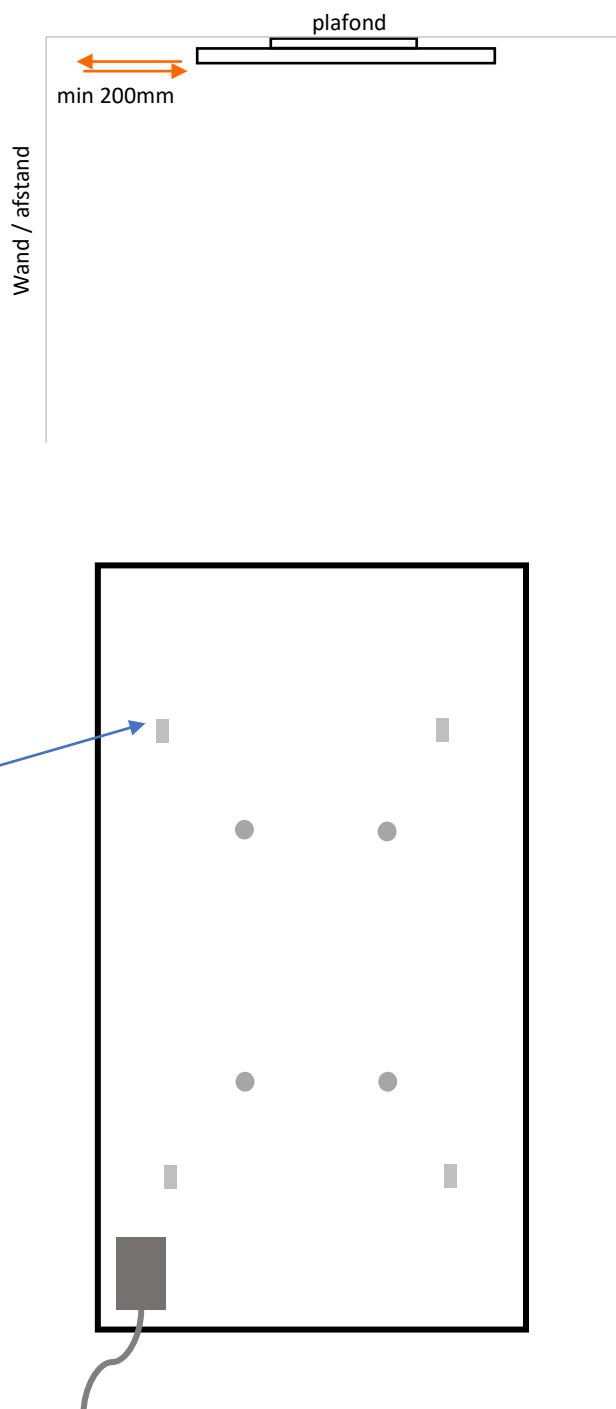
XLS spiegels en handdoekverwarmingen zijn niet geschikt voor mobiel gebruik. Ze worden geleverd zonder stekker en moeten aan de muur worden gemonteerd en geïnstalleerd door een gekwalificeerde elektrovakman.

## Plafondmontage - alleen witte panelen - professionele installatie vereist

Door het paneel aan het plafond te monteren, krijgt u over het algemeen de beste warmteverspreiding in de kamer en blijven de wandruimtes vrij. Plafondmontage is alleen mogelijk met witte (niet-glazen) panelen. Bij plafondmontage moet de stekker worden verwijderd en moet de installatie vakkundig worden uitgevoerd door een gekwalificeerd elektrovakman. Voor grotere panelen van 750 W en meer zijn mogelijk twee mensen nodig om veilig te installeren.

De Herschel Select XLS wit serie kan op het oppervlak van plafonds worden gemonteerd met behulp van de meegeleverde EASYFIX-montagekit. Als u verwarmingen in een gipsplafond inbouwt, moet u 200 mm ruimte vrijhouden rond alle zijden van de verwarming en minstens 800 mm tussen aangrenzende verwarmingen. Voorwerpen moeten minimaal 400 mm van de voorzijde en 200 mm van de zijkanten van het paneel verwijderd zijn. De afstand vanaf de zijkanten van de verwarming moet altijd in acht worden genomen. Doet u dit niet, dan ontstaat er overtollige warmte achter het toestel en vervalt de garantie.

Select XLS wit panelen zijn aan de achterzijde ook uitgerust met draadbevestigingspunten. Deze montagepunten kunnen worden gebruikt in plaats van de EASYFIX-beugel indien ophanging vereist is (bijv. in ruimtes met hoge / gewelfde plafonds). Elke montagedraad moet het gewicht van het paneel afzonderlijk kunnen dragen. Geschikte ophangkabelsets zijn een accessoire en worden niet samen met de verwarming geleverd. Neem contact op met uw Herschel dealer voor meer informatie.



## Vaste aansluiting op het stroomnet – professionele installatie vereist

Het paneel kan worden gemonteerd met behulp van de EASYFIX-montagebeugel en "vast aangesloten" op de elektrische voeding. Voor het witte paneelassortiment vereist dit het verwijderen van de stekker en de connectie op een geschikte aansluitdoos die naast de verwarming is geplaatst. Deze installatiemethode mag alleen worden uitgevoerd door een bevoegde elektrovakman. De SMART-R-box aan de achterkant van het paneel moet zich aan de onderkant van het paneel bevinden. Het paneel kan zowel liggend als staand worden gemonteerd (zie gedetailleerde installatie-instructies).



### WAARSCHUWING

De bedrading van dit apparaat moet worden aangesloten in overeenstemming met de relevante nationale elektrische veiligheidsnormen. Het is een apparaat van klasse 1 en moet worden geaard.

Bij plaatsing in openbare ruimtes moet de installatie voldoen aan de relevante lokale elektrische normen. Voor bepaalde openbare gebouwen zoals scholen en verzorgingshuizen moeten de verwarmingen worden geïnstalleerd volgens de specifieke wetgeving voor dit soort gebouwen.

De elektrische voeding naar elke verwarming moet worden voorzien door aansluiting op een circuit dat is beveiligd met een aardlekschakelaar en zekering die geschikt is voor de elektrische classificatie van het apparaat.

Gebruikte kleurcodering in de meegeleverde voedingskabel: de BRUINE draad moet worden aangesloten op FASE ('L'), de BLAUWE draad op NUL ('N') en de GROEN / GEEL draad op AARDE ('E').



### VOORZICHTIG

Zorg ervoor dat de netvoeding is uitgeschakeld voordat u begint met een installatie met vaste aansluiting. Elke vaste externe aansluiting in contact met of in de nabijheid van de verwarming moet worden beschermd door een kous met een temperatuurbestendigheid van minimaal 90 °C..

Elke bekabeling achter het apparaat moet de kortste route naar de rand van de verwarming nemen.

Zorg ervoor dat de stroomkabel niet is opgerold. Kort de stroomkabel indien mogelijk in en plaats geen overtollige kabel op de achterkant van het paneel.

Elektrische aansluitingen mogen niet achter de verwarming gebeuren, ongeacht wand- of plafondmontage. De verwarming mag niet direct onder een stopcontact aan de wand of het plafond worden geplaatst. BOOR NIET door de verwarming, dit veroorzaakt onherstelbare schade en is ook gevaarlijk.

Sluit GEEN verwarming die op enigerlei wijze beschadigd is, aan op het stroomnetwerk.

**Gebruik voor het monteren van het Herschel paneel alleen de meegeleverde montagekit en installeer in overeenstemming met de installatiehandleiding.**

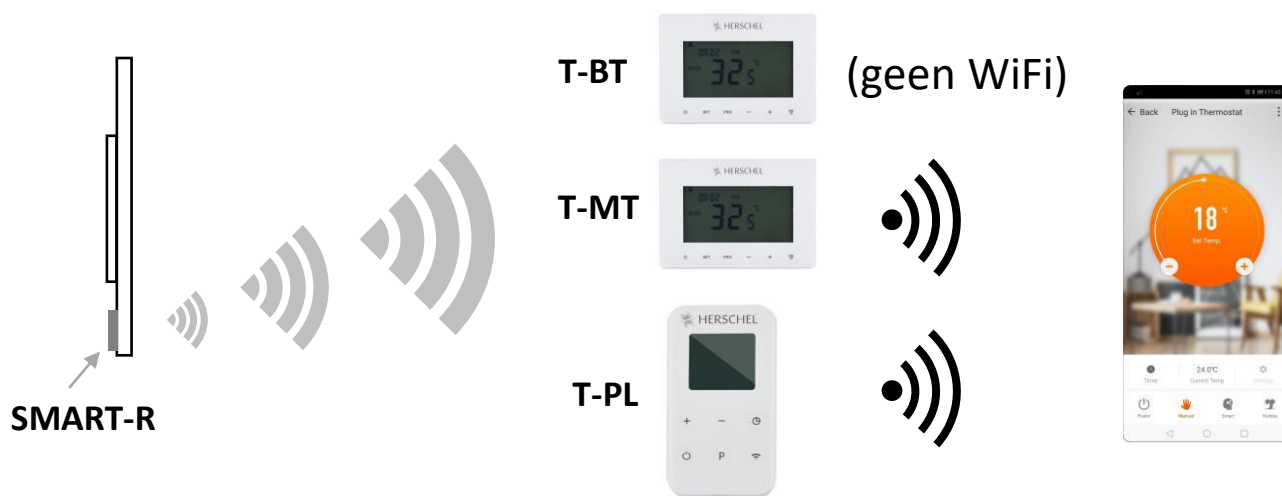
## Bediening – gebruik met XLS regelingen

Alle Herschel Select XLS panelen zijn uitgerust met een SMART-R XLS ontvanger aan de achterkant van het paneel. SMART-R zal draadloos (via RF) koppelen met XLS thermostatische controllers. De T-BT is een thermostaat op batterijen. Wi-Fi en App-bediening is niet mogelijk met T-BT.

Voor WiFi- en App-besturing is de T-PL een eenvoudig te gebruiken thermostaatregeling die op een stopcontact kan worden aangesloten. Deze zijn perfect voor retrofits en draagbare verwarmingsooplossingen.

Kies voor nieuwbouw en renovaties de bedrade T-MT-thermostaat op netspanning, die WiFi ondersteunt.

Alle bedieningsopties kunnen worden gekoppeld met de SMART-R. De controller verzendt vervolgens opdrachten om de verwarming volgens de kamertemperatuur en het programma aan of uit te zetten.



## SMART-R koppelen aan een XLS-controller

De verwarming is uitgerust met onze ingebouwde SMART-R XLS-ontvanger (aan de achterkant van het paneel).

Er is een AAN / UIT-schakelaar op de ontvanger en er zijn indicatoren om aan te geven of het paneel is gekoppeld aan een controller en of de verwarming AAN of UIT is.

De verwarming moet worden gekoppeld aan een Herschel XLS-controller (afzonderlijk geleverd). Eenmaal gekoppeld, ontvangt het AAN / UIT-opdrachten van de controller.

**BELANGRIJK:** Het paneel zelf heeft geen ingebouwde temperatuursensor. Efficiënt gebruik van de heater is alleen mogelijk door deze te koppelen met een XLS controller. De SMART-R XLS-ontvanger kan niet worden gekoppeld met een niet-Herschel controller. SMART-R zal NIET koppelen met een Herschel IQ-serie besturing (T1 of Hub).

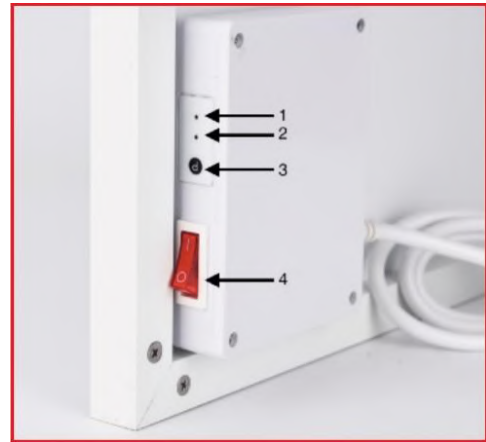
De Herschel XLS-controllers kunnen worden gecombineerd met een of meer verwarmingspanelen. De temperatuur van de kamer wordt gemeten door de XLS-controller. Het is normaal om één regeling per kamer te gebruiken, maar als het een grote kamer is (zoals een open ruimte), kunt u meer dan één thermostaatregeling overwegen. Als er meerdere verwarmingspanelen per kamer zijn, koppel dan elk paneel aan de toegepaste controller.

### SMART-R koppelen met een XLS-controller

SMART-R-functies op de achterkant van het paneel zijn

- 1 LED voor koppelingsstatus (groen)
- 2 LED verwarmingsstatus (rood)
- 3 Knop "Koppelen"
- 4 Aan / uit-schakelaar

We raden u aan het toestel eerst aan te sluiten en de SMART-R te koppelen aan uw XLS-controller voordat u het paneel monteert.



#### Stap 1

Sluit uw verwarming aan op een stopcontact. Zet de aan/uit-schakelaar (4) op "Aan".

Druk tweemaal op de knop "Koppelen" (3) op de SMART-R. De koppelingsstatus-LED (1) begint te knipperen.

#### Stap 2

Raadpleeg de handleiding van de door u gekozen XLS-controller voor koppelingsstappen op deze apparaten.

De koppelingsstatus-LED (1) stopt met knipperen op de Smart-R ontvanger wanneer het koppelen is voltooid en zal continu groen branden.

OPMERKING: De aan / uit-schakelaar (4) moet in de AAN-positie staan om opdrachten van de controller te kunnen ontvangen en moet in de AAN-positie blijven staan, zelfs wanneer deze niet in gebruik is. Het paneel werkt niet als de aan / uit-schakelaar op OFF staat. Als een paneel niet verwarmt wanneer dat nodig is, controleer dan eerst of de aan / uit-schakelaar (4) in de AAN-stand staat. Het is de bedoeling om de verwarming door de Herschel XLS-controller aan of uit te schakelen, waarbij de aan / uit-schakelaar (4) enkel een overbrugging is.

#### Overbrugging controller

Het Select XLS-paneel kan worden geconfigureerd om de ontvanger te omzeilen in gevallen waarin een alternatief regelsysteem dient te worden gebruikt (bijv. gebouwbeheersysteem). In deze configuratie wordt het paneel rechtstreeks aangesloten op het elektriciteitsnet en geregeld (in- of uitgeschakeld) door het alternatieve besturingssysteem. Elk alternatief besturingssysteem moet aan de vereisten van LOT 20 voldoen om beantwoording hieraan te garanderen (raadpleeg uw dealer). Gebruik deze bypass-functie als het paneel wordt aangesloten op een alternatieve (niet XLS) controller.

Bedien het Select XLS-paneel **NIET** in de bypass-toestand zonder het gebruik van een externe controller. Dit zal energie verspillen en is in strijd met de EcoDesign (Lot 20) norm en veiligheidswetgeving.

Om de ontvanger te omzeilen drukt u, met de aan / uit-schakelaar (4) op "AAN", lang op de knop "Koppelen" (3) totdat de koppelingsstatus-LED (1) uit gaat en de verwarmingsstatus-LED (2) rood blijft branden. Volg de instructies van de fabrikant om uw alternatief besturingssysteem te configureren.

#### Failsafe

Als de SMART-R-ontvanger gedurende 60 minuten geen signaal van de controller ontvangt, wordt de verwarming uitgeschakeld totdat er weer een signaal wordt ontvangen. Zorg er altijd voor dat uw controller en XLS panelen binnen elkaars bereik zijn.



## Reiniging en onderhoud



### Algemeen

Hou er rekening mee dat het mogelijk is dat de verwarming bij gebruik kan verkleuren - dit wordt veroorzaakt door luchtverontreiniging en is geen storing.

De verwarming is ontworpen om vele jaren mee te gaan en heeft verschillende veiligheidsvoorzieningen, maar als de verwarming niet in overeenstemming met deze instructies gebruikt of geïnstalleerd is, een geluid of geur afgeeft of een snelle verkleuring van het oppervlak vertoont, stop dan met het gebruik van de verwarming en raadpleeg de klantenservice van Herschel of uw lokale Herschel dealer.

Het Herschel paneel mag alleen worden geïnstalleerd, verwijderd, gereinigd of vervoerd als het koud is.



### Schilderen

De Select XLS wit panelen kunnen met een geschikte hittebestendige verf worden gelakt om bij het decor te passen. Herschel is echter niet verantwoordelijk als de verf verslechtert of verkleurt. Alle rechten om de verwarming voor terugbetaling binnen de wettelijke termijnen te retourneren worden ongeldig wanneer het toestel gelakt is. Het schilderen van het paneel heeft geen invloed op uw garantie voor reparatie of vervanging.



### Reiniging

Voordat u probeert het paneel te reinigen, trekt u de stekker uit het stopcontact, isoleert u het apparaat van de stroomtoevoer en laat u het volledig afkoelen.

Dompel het Herschel paneel **NIET** onder in water en spat er geen water op.

Reinig de verwarming met een vochtige doek. Voor glasmodellen kan glasreiniger worden gebruikt. Gebruik nooit een natte doek. Droog de oppervlakken met een droge doek.

Breng **GEEN** schurende materialen, oplosmiddelen of reinigingsdoekjes op het oppervlak aan, omdat dit onherstelbare schade kan veroorzaken. Wacht tot het apparaat helemaal droog is voor gebruik.



### Reparatie

Probeer **GEEN** elektrische of mechanische functies van dit apparaat te repareren of aan te passen, hierdoor vervalt uw garantie. Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door Herschel of een geautoriseerde Herschel servicepartner.



### Verwijdering

De verwarming is een elektrisch product en mag niet als huishoudelijk afval worden afgevoerd. Een hoog percentage van de verwarming is recyclebaar. Behandel het als elektrisch afval en in overeenstemming met de lokale regelgeving inzake recyclage.



## Haal het meeste uit uw Herschel verwarming – beste tips



### Energie besparen

De meeste mensen voelen zich comfortabel met infrarood in woonruimtes rond 19 ° C., maar dit verschilt van persoon tot persoon. Neem de tijd om te experimenteren en te wennen aan uw systeem en de temperaturen waarmee u tevreden bent. Hoe lager je je thermostaat instelt, hoe minder elektriciteit je verbruikt.

Verwarm alleen de ruimtes die je gebruikt. Vrije kamers kunnen tot veel lagere temperaturen verwarmd en in temperatuur geboost worden wanneer mensen ze in gebruik gaan nemen.

Woonruimtes zoals woonkamer en keuken moeten anders worden verwarmd dan slaapkamers en badkamers. Woonruimtes zijn geschikt voor een constanter verwarmingsschema. Slaapkamers zijn meestal beter om snel te verwarmen en overdag weer af te koelen. Stel uw controllers zo in dat ze bij uw levensstijl passen en profiteer optimaal van de 7-daagse programmafunctie - het kan zijn dat u op weekdays en in het weekend verschillende verwarmingsvoorkeuren en -tijden heeft.



### Verwarm uw kamer niet te lang en neem de tijd om het systeem te laten werken

Infrarood is anders dan conventionele verwarming. Omdat alle energie van de verwarming door de kamer en de objecten erin (we noemen het de 'thermische massa') geabsorbeerd wordt, duurt het even voordat de thermische massa is opgewarmd. Pas als de kamer zelf warm is, voelt u zich warm. Het mooie is dat deze warmte langer wordt vastgehouden en alleen hoeft te worden bijgevuld rekening houdend met het warmteverlies van de kamer. Op langere termijn verbruikt u minder energie dan convectieverwarming. Aan het begin van het stookseizoen of wanneer uw kamer veel is afgekoeld, kan het zijn dat de verwarming langer aanstaat en dat het enkele dagen kan duren voordat deze is opgewarmd. Maak niet de fout om de temperatuur op de controller meer te verhogen dan je zou willen: dit verwarmt de kamer niet sneller, maar verspilt energie door de kamer te oververhitten.



### Calculeer het vereiste verwarmingsvermogen niet te laag

Herschel is verwarming met lagere energie, maar het is geen magie. Als je een kamer met een te laag vermogen probeert te verwarmen, krijg je het gewoon koud en verspilt je energie en geld. Zorg ervoor dat u de correct gecalculerde verwarming(en) voor de kamer heeft en raadpleeg bij twijfel de website, uw lokale dealer of neem contact met ons op.



### Ga voor CO2-vrij

Als u dit nog niet heeft gedaan, schakel over naar een 100% hernieuwbaar tarief bij Uw energieleverancier. Het is waarschijnlijk het gemakkelijkste en snelste wat u kunt doen om uw CO2-uitstoot te verminderen.



### En tot slot ... vertel het je vrienden

Je zult je al snel afvragen hoe het leven was in tijden voordat je je Herschel verwarmingen kreeg. Hou het niet voor jezelf! Deel uw foto's en verspreid het nieuws op sociale media om anderen te helpen van hun op fossiele brandstoffen gebaseerde en inefficiënte verwarmingssystemen afscheid te nemen !

## 5 jaar garantie



Registreer uw product hier <https://www.herschel-infrarood.nl/klantenservice/garantie-registratie/> of via de QR-code.

Binnen twee jaar vanaf de datum van aankoop zal Herschel de verwarming repareren of vervangen als de fout te wijten is aan materiaal- of fabricagefouten. Deze garantie is alleen voor standaard huishoudelijk gebruik en sluit commercieel gebruik uit. Ga in het geval van een garantieclaim naar het gedeelte Klantenservice van de Herschel-website en volg het garantieclaimproces. U heeft een aankoopbewijs en afbeeldingen van het toestel nodig.

Een voorwaarde voor de geldigheid van de garantie is gebruik bij de gespecificeerde voedingsspanning van de verwarming en gebruik in overeenstemming met de voorwaarden in deze handleiding. Verdere garantie of claims zijn uitgesloten.

De garantie dekt alleen de reparatie of vervanging van het defecte product en Herschel is niet aansprakelijk voor installatiekosten of gevolgschade hoe ook geleden. De beslissing om te repareren of te vervangen berust uitsluitend bij Herschel en elke vervanging zal zo dicht mogelijk bij de specificatie van het defecte toestel liggen.

Als u het serienummer verwijdert, vervalt de garantie. De garantie vervalt ook als er op enigerlei wijze met het apparaat is geknoeid of als dit open gemaakt is.

Het productlabel moet op het apparaat worden gelaten en toegankelijk blijven na installatie. Herschel Infrared Ltd aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor krassen op het toestel of frame na het eerste gebruik.

## Disclaimer

Herschel Infrared Ltd aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor schade, verlies of letsel veroorzaakt door binnendringend water of vocht, onopzettelijke schade, verkeerd gebruik, externe impact, afstelling door onbevoegd personeel of het niet naleven van het juiste onderhoud en de veiligheidsmaatregelen zoals vermeld in de handleiding. Raadpleeg het garantiebeleid van Herschel Infrared Ltd voor alle details. Zie <https://www.herschel-infrarood.nl>.

Noteer hier uw serienummer voor toekomstige referentie.

## Herschel Easy-fix montagesysteem

### Vorbereiding - Belangrijke mededeling

Wanneer de EasyFix beugel op het paneel wordt gemonteerd, wordt deze ten opzichte van het midden verschoven vanwege de vergrendelingsbeweging. Om ervoor te zorgen dat uw paneel precies past waar u het op de muur of het plafond (alleen witte panelen) wil hebben, is het belangrijk dat u vóór de installatie de beugel in de vergrendelde positie op het paneel plaatst en de afstand van de montagegaten tot de randen van het paneel meet voordat u ze markeert, controleert en op de muur (of het plafond) boort om aldus deze afwijking op te vangen.

### Stap 1

- Markeer waar u het midden van het paneel op de muur / het plafond wilt hebben. Markeer vervolgens de offset van de beugel.
- Voor panelen die staand zijn gemonteerd, plaatst u de beugel met de letter "A" naar boven gericht. Beweeg de beugel 41 mm omhoog en 24 mm naar rechts en markeer de bevestigingspunten. Voor panelen die in Landschap zijn gemonteerd, plaatst u de beugel met de letter "B" naar boven gericht.

Beweeg de beugel 41 mm naar links en 24 mm omhoog en markeer de bevestigingspunten. Gebruik een waterpas om ervoor te zorgen dat de beugel waterpas is (afbeelding 1 en 2).

### Stap 2

Boor de gaten met een boor van 8 mm. Plaats de bijgeleverde pluggen (zie figuur 3). Ingeval van montage op een spouwmuur of -plafond heeft u passende bevestigingen nodig (niet meegeleverd).

### Stap 3

Schroef de montagebeugel met de meegeleverde schroeven aan de muur (figuur 4).

### Stap 4

Bevestig het paneel aan de muur door alle vier montagepunten aan de achterkant van het paneel in de brede openingen op de montagebeugel te plaatsen. Eenmaal op zijn plaats moet het paneel naar rechts en vervolgens naar beneden en weer naar rechts worden bewogen (staande montage) of naar beneden dan naar links en dan weer naar beneden (liggende montage) (afb. 5 en 6).



Fig 1.



Fig 2.



Fig 3.



Fig 4.



Fig 5.



Fig 6.

### Stap 5 (alleen spiegels en glaspanelen)

Draai de vier afstandsstukken (in elke hoek) aan de achterkant van het verwarmingspaneel los zodat het paneel stevig aan de muur vastzit en niet kan worden verplaatst. Zorg ervoor dat de voedingskabel vrij is van obstructies achter het paneel.

### Demontage

Herschel Easy-fix is ontworpen om op een veilige manier te voorkomen dat iemand per ongeluk het paneel demonteert of ermee knoeit. Om het paneel te demonteren, draait u de vier afstandsstukken weer vast en verplaatst u het paneel naar links, dan weer omhoog en weer naar links (staande montage) of omhoog dan naar rechts en dan weer omhoog (liggende montage).

**OPMERKING:** Als u grotere panelen (550 W en meer) aan een plafond monteert, gebruik dan geschikte schroeven / mechanismen voor het gewicht van het paneel. Gebruik de extra 2 bevestigingsgaten op de Easy-Fix montageplaat en bevestig waar mogelijk aan een balk. Er zijn mogelijk 2 personen nodig om de grotere panelen te monteren.

### Montageset

Controleer of de meegeleverde montageset bestaat uit:  
1 x montagebeugel,  
4x schroeven,  
4x pluggen

### BELANGRIJK

Glas- en spiegelpanelen zijn niet ontworpen voor plafondmontage en er bestaat een risico op oververhitting, glasbreuk of een verkorting van de levensduur van het paneel. Monteer geen glas- of spiegelpanelen aan het plafond.

## Overeenstemming met de Ecodesign richtlijn 2009/125 / EG

Alle Herschel Select XLS verwarmingen zijn in combinatie met Herschel XLS-controllers best-in-class door de EcoDesign vereisten (Lot 20) zelfs te overtreffen.

Herschel is niet verantwoordelijk voor enige overtreding van de wetgeving waarbij de Select XLS wordt gebruikt zonder de juiste Herschel XLS-controller.

Als mobiele verwarming met voeten is de Select XLS wit verwarming alleen geschikt voor goed geïsoleerde ruimtes of incidenteel gebruik dicht bij de gebruiker. (XLS-spiegels en -handdoekverwarmers mogen niet worden gebruikt als draagbare verwarming).

### ECODESIGN informatie voor Select XLS in combinatie met XLS-controllers

#### Indien geïnstalleerd als vaste elektrische ruimteverwarmingstoestellen

Geldt voor ALLE modellen die onder deze instructies vallen.

**Seizoensgebonden energie-efficiëntie van ruimteverwarming vóór Lot 20 = 30 %**

**Target efficiëntie na Lot 20 = 38 %**

**Werkelijke efficiëntie na Lot 20 = 40 %**

**Alle Herschel Select XLS-panelen zijn "best in class" indien gebruikt met Herschel XLS-bedieningen.**

#### Technische details

Nominale warmteafgifte (Pnom) = nominaal vermogen van verwarming (zie productlabel)

Maximale continue warmteafgifte (Pmax, c) = nominaal vermogen van verwarming (zie productlabel)

#### Type regeling en efficiëntiewinst

Elektronische kamertemperatuurregeling plus weektimer = 7 %

Detectie van open raam = 1 %

Adaptieve start = 1 %

Afstandsbediening = 1 %

#### Indien geïnstalleerd als mobiele verwarming met Herschel voeten

Geldt alleen voor Select XLS wit panelen.

**Seizoensgebonden energie-efficiëntie van ruimteverwarming vóór Lot 20 = 30 %**

**Target efficiëntie na Lot 20 = 36 %**

**Werkelijke efficiëntie na Lot 20 = 37 %**

**Herschel Select XLS wit panelen zijn compatibel als ze worden gecombineerd met een plug-in elektronische kamertemperatuurregeling zoals Herschel T-PL.**

#### Technische details

Nominale warmteafgifte (Pnom) = nominaal vermogen van verwarming (zie productlabel)

Maximale continue warmteafgifte (Pmax, c) = nominaal vermogen van verwarming (zie productlabel)

#### Type regeling en efficiëntiewinst

Elektronische kamertemperatuurregeling = 7%

Bij gebruik als mobiele verwarming is de Select XLS wit alleen geschikt voor goed geïsoleerde ruimtes of incidenteel gebruik.