

HERSCHEL MANHATTAN 3000 Watt Infraroodverwarming voor wand- of plafondmontage

INSTALLATIE- EN GEBRUIKERSHANDLEIDING



TECHNISCHE INFORMATIE:

Nominaal vermogen:	3000W bij 220-240V
Vermogensinstellingen:	1500W / 3000W met afstandsbediening. 3000 W in remote bypass modus
Verwarmingselement:	2 x Low glare halogeenlampen
Reflector:	Mirror Aluminium (98% reflectie voorkomt achterwaarts warmteverlies)
Dimensies:	104.5 x 15 x 8.5cm
Montagepositie:	Wand of plafond
Opwarmtijd:	2 seconden
Nuttig golflengtebereik:	0.8µm
Gewicht:	4.2kg
Garantie:	2 jaar (exclusief lamp en afstandsbediening)
Beschermingsklasse:	IP54
Afstandsbediening:	24 uur timer, instelling op half vermogen. 2 x AAA batterijen

ELEKTRISCHE TOESTELLEN:



Afgedankte elektrische toestellen horen niet bij het huisvuil. Recycle a.u.b. waar faciliteiten aanwezig zijn.

BELANGRIJKE MEDEDELING VOOR DE KOPER:

Voordat u het product gaat gebruiken, moet u de geschiktheid van het product voor het beoogde gebruik bepalen. HERSCHEL INFRARED LTD wijst uitdrukkelijk de impliciete garanties en voorwaarden van verkoopbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel af. HERSCHEL INFRARED LTD is in geen geval op basis van enige juridische grondslag, inclusief maar niet beperkt tot contractuele of strikte aansprakelijkheid, verantwoordelijk voor enige directe-, indirecte-, speciale-, incidentele- of gevolgschade door het gebruik van het product.



Het product voldoet aan de essentiële vereisten van Europese veiligheidsnormen volgens laagspanningsdirectieve 2014/35/EC. Vertaling van Originele handleiding voor MANHATTAN 3000 geproduceerd vanaf 12/2019.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSMATREGELEN

LEES DEZE INSTRUCTIES ZORGVULDIG EN BEWAAR VOOR TOEKOMSTIGE REFERENTIE.

Het niet naleven van deze instructies maakt de garantie ongeldig. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor enige schade veroorzaakt door het niet naleven van deze instructies of door ongeschikt gebruik of verkeerde behandeling.

Dit toestel kan een bron van mogelijke schokken zijn.

Demonteer niet. Geen door de gebruiker te onderhouden onderdelen binnenin.

Bron van mogelijke ontsteking.

WAARSCHUWING

OM RISICO OP BRAND, ELEKTRISCHE SCHOK OF LETSEL TE VERMINDEREN

1. Haal het toestel uit zijn verpakking en controleer voor installatie en gebruik of het zich in goede staat bevindt.
2. De verpakking kan gerecycleerd worden. Laat kinderen **NIET** met plastic zakken of andere delen van de verpakking spelen.
3. **VOORZICHTIG** : risico op elektrische schokken
 - a) Dit apparaat moet tijdens installatie- of serviceactiviteiten en bij vervanging worden losgekoppeld van de stroombron.
 - b) B. Gebruik deze heater **NIET** in de directe omgeving van een bad, douche, zwem- of spabad, waar het toestel in een bak vol water zou kunnen vallen.
 - c) C. Schakelaars en andere regelingen mogen zich niet binnen het bereik van een persoon in een bad, zwembad, spabad of douche bevinden.
 - d) D. Raak deze heater of bijhorende regeling **NIET** met natte handen aan.
 - e) E. Laat voedingskabels **NIET** in water of andere vloeistoffen onderdompelen.
 - f) F. Probeer **NIET** de heater te openen of herstellen. Onderhoud mag enkel door gekwalificeerde personen uitgevoerd worden.
4. Dek de verwarming onder alle omstandigheden **NIET** af om oververhitting en mogelijk brandgevaar te voorkomen. Indien de heater tijdens werking per ongeluk bedekt wordt, zet hem dan onmiddellijk uit en verwijder vreemde voorwerpen die de heater bedekken of in de rooster vastzitten.
5. Het toestel dient met een minimale afstand van 1800 mm (71") tot de vloer, 300 mm (12") tot de bovenkant en 400 mm (16") tot de zijkanten van de heater geïnstalleerd te worden.
6. Raak de verwarming **NIET** aan tijdens gebruik. Delen van de heater kunnen tijdens gebruik tot boven 200°C. /392°F warm worden. Contact met de heater tijdens gebruik kan ernstige brandwonden veroorzaken. Raak het toestel niet tijdens of 10 minuten na gebruik aan.
7. Gebruik de verwarming **NIET** als het netsnoer beschadigd is. Deze moet worden vervangen door de fabrikant, zijn distributeur of vergelijkbare gekwalificeerde personen om gevaar te voorkomen.
8. Gebruik de heater **NIET** om materialen te ontsteken. Gebruik **NIET** op locaties die benzine, brandbare vloeistoffen of andere vluchtige stoffen bevatten.
9. Installeer deze heater **NIET** in de nabijheid van of gericht naar ontvlambare voorwerpen binnen 1 meter of waar gordijnen, handdoeken of andere brandbare items naar de heater geblazen kunnen worden.
10. Deze verwarming mag alleen worden gebruikt voor het verwarmen van mensen buiten of binnen in een niet-afgesloten ruimte. De MANHATTAN mag niet gebruikt worden door kinderen of personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, gebrek aan ervaring of kennis, ongeacht of ze instructies hebben gekregen of onder toezicht staan. Kinderen moeten uit de buurt worden gehouden en mogen niet zonder toezicht rond het apparaat worden achtergelaten.
11. Alle gebruikers mogen het apparaat alleen in- of uitschakelen op voorwaarde dat het in de beoogde normale bedrijfsstand geplaatst of geïnstalleerd is en dat ze toezicht of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren begrijpen. Kinderen mogen het apparaat niet aansluiten, inschakelen of regelen of gebruikersonderhoud uitvoeren, inclusief schoonmaken.
12. Laat de heater tijdens gebruik **NIET** zonder toezicht.
13. Plaats **NOOIT** handen onder het verwarmingselement tijdens gebruik.
14. **BELANGRIJK**: Zorg ervoor dat de voedingsspanning niet hoger is dan 245 volt.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.

BESCHERMING TEGEN WATERINDRINGING :

Herschel MANHATTAN voldoet aan de norm IP54 (spatwaterdicht). Geschikt voor buitengebruik.

Installatie in omgevingen zoals outdoor badkamers, zwembaden of hot tubs moet door een gekwalificeerde installateur worden uitgevoerd en moet aan de lokale elektrische veiligheidseisen voldoen.

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 heaters in de buurt van waterbronnen.

ELEKTRISCHE INFORMATIE:

De Herschel Manhattan wordt zonder stekker geleverd en is enkel bedoeld voor aansluiting op een vaste bedrading. De installatie mag alleen volgens de nationale voorschriften en door bevoegde personen of een gekwalificeerde elektrovakman worden uitgevoerd en het toestel moet worden geaard. De elektrische voeding naar de unit moet worden verzorgd door aansluiting op een circuit dat beveiligd is met een zekering of een automaat die voor de elektrische classificatie van de unit in overeenstemming met tabel 1 geschikt is en in beide polen afschakelt. Alle vaste bedrading moet voldoende capaciteit hebben om de voor de heater vereiste stroom te kunnen geleiden. Alle aansluitingen en schakelaars die bedoeld zijn voor gebruik buitenshuis, moeten een overeenkomstige beschermingsgraad tegen water hebben. Ontkoppel de heater steeds van het net indien niet in gebruik.

Tabel 1. Elektrische specificaties

Model	MANHATTAN 3000
Spanning	220 – 240V
Nominaal Vermogen	3000 W
Stroom	12.5-13.7 A
Frequentie	50 Hz
Kleur kabel	Bruin, Blau, Geel/Groen

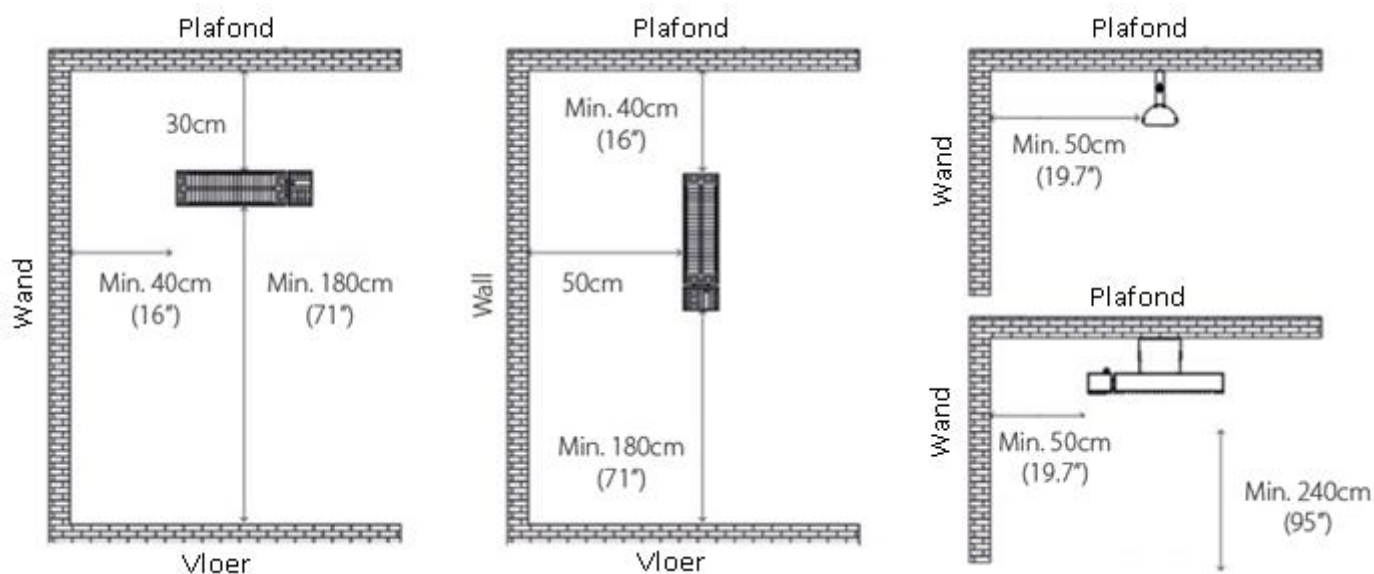
De montagepositie van de unit moet ervoor zorgen dat mechanische schade aan de soepele kabel onwaarschijnlijk is. Overtollige kabels moeten worden vastgemaakt en mogen geen hete delen van de heater raken of zich in de verwarmde zone ervan bevinden. Let op dat de kabel niet als leiding voor water in de wartel aan de achterzijde van de heater dient.

Kleurcoderingen gebruikt in de meegeleverde voedingskabel:

BRUINE draad moet worden aangesloten op FASE ('L'), de BLAUWE draad op NUL ('N') en de GROEN / GEEL draad op AARDE ('E').

MONTAGEPOSITIE:

De Herschel MANHATTAN is een kortegolf-infraroodstraler met een sterke warmtestraal die geschikt is voor gebruik in koudere zones of ruimtes die onderhevig kunnen zijn aan lichte wind, waarbij de effectiviteit van de verwarming behouden blijft. Bij outdoor gebruik of in andere zones met luchtbeweging / wind, kan de directionele infraroodspreiding met 1/3 tot 1/2 van gepubliceerde cijfers afnemen. Zorg ervoor dat bij uw installatie de afstanden tot de dichtstbijzijnde wand of plafond zoals afgebeeld aangehouden worden:



Bij alle installaties moet de Herschel MANHATTAN in een zodanige positie worden geplaatst dat correct en efficiënt gebruik zonder dat hete onderdelen per ongeluk aangeraakt worden, mogelijk maakt. De minimale installatiehoogte van de MANHATTAN boven de vloer is 1,8 m (71 "). De unit mag in geen geval op minder dan 1,8 m (71 ") van de vloer worden geïnstalleerd. Eventuele tijdelijke of incidentele constructies zoals podia of platforms moeten in overweging worden genomen en dienovereenkomstig worden aangepast.

BEHANDELING TIJDENS DE INSTALLATIE:

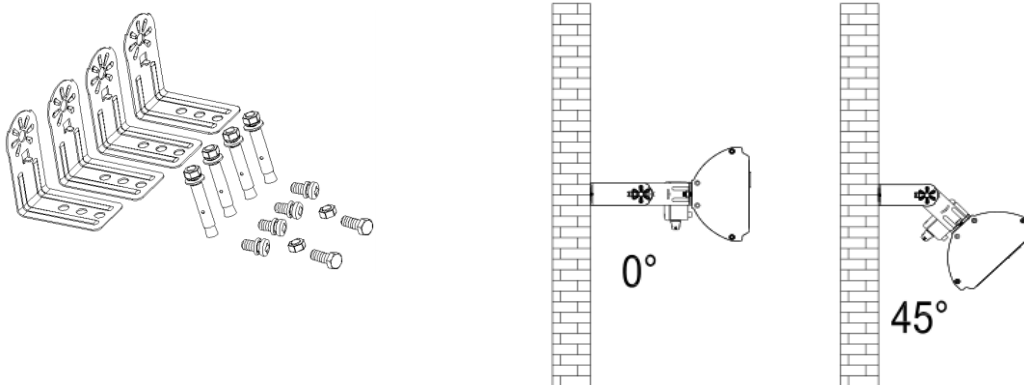
Wees voorzichtig bij het installeren om te voorkomen dat u de rooster en de zilveren rand aan de voorkant van de heater aanraakt. Zorg ervoor dat u vingerafdrukken van deze onderdelen wegveegt voordat het toestel voor het eerst wordt ingeschakeld, aangezien de oliën in vingerafdrukken kunnen verbranden en een snelle verkleuring van deze onderdelen kunnen veroorzaken.

⚠ OPGELET:

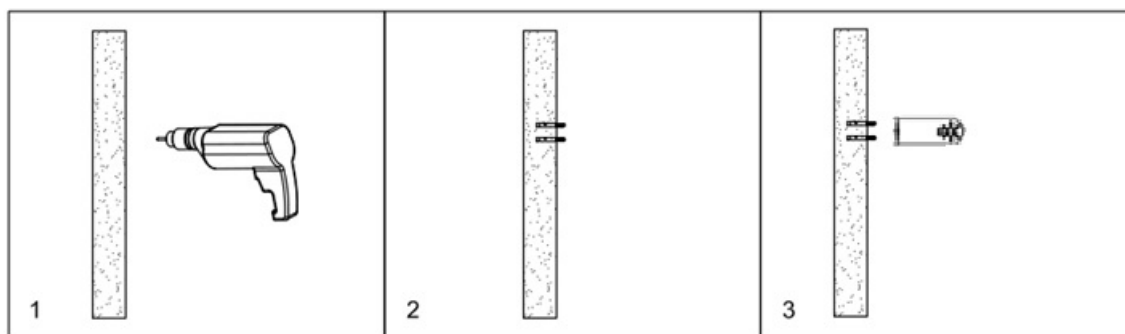
- Zorg ervoor dat de netvoeding is UITgeschakeld voordat u met de installatie begint.
- De meegeleverde voedingskabel mag tijdens werking geen contact maken met het bovenoppervlak van de heater.
- De verwarming mag zich niet direct boven of onder een stopcontact bevinden. Elektrische aansluitingen dienen buiten de footprint van het toestel te gebeuren om een accumulatie van warmte te vermijden.
- Balken en spanten mogen niet worden gesneden of gekerfd om het apparaat te installeren.
- Deze heater is niet bedoeld voor installatie in een plafonduitsparing.
- Het identificatielabel en de modelreferentie moeten na installatie zichtbaar zijn.
- De vaste bedrading die in aanraking komt met onderdelen met een temperatuur van meer dan 50 °C moet worden beschermd door bijvoorbeeld ommantelingen met een geschikte temperatuurclassificatie.
- Zorg ervoor dat kabels goed vastzitten zodat kleine kinderen er niet aan kunnen trekken.

INSTALLATIE

Afbeelding 1 Installatie hardware en positionering



Afbeelding 2 Bevestiging beugels



EERSTE GEBRUIK:

De aan / uit-schakelaar aan de zijkant van de MANHATTAN heeft 3 standen:

- Stand O (uit)
- Stand I (bypass afstandsbediening)
- Stand II (afstandsbediening).

⚠ LET OP: tijdens het uitpakken en installeren kan de aan / uit-schakelaar onbedoeld in stand I (bypass afstandsbediening) worden geschakeld. Om brandwonden te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat de aan / uit-schakelaar in de UIT-stand staat (gemarkeerd met O op de schakelaar) voordat u de netvoeding inschakelt.

Stand I. Om de afstandsbediening te overbruggen, zet u de schakelaar op de verwarming in stand I. Wanneer de schakelaar in deze stand staat, wordt de verwarming afhankelijk van wel of geen spanning in- of uitgeschakeld. De afstandsbediening regelt

de verwarming niet wanneer de schakelaar in stand I staat. Gebruik dit waar u de verwarming rechtstreeks op een schakelapparaat zoals een drukknop timer of thermostaat wil aansluiten.

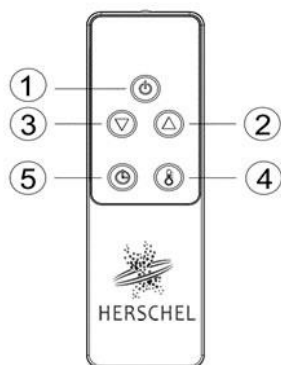
Stand II. Om de heater met de afstandsbediening te kunnen gebruiken moet de schakelaar van de verwarming in stand II staan. Plaats 2 x AAA-alkalinebatterijen in de afstandsbediening.

De afstandsbediening regelt de verwarming op afstand aan of uit, met instelbaar verwarmingsniveau en timer zoals hieronder beschreven. Alle Herschel afstandsbedieningen hebben dezelfde frequentie, waardoor het mogelijk is om meerdere heaters met slechts één afstandsbediening te regelen.

Er kan geur of damp uit de heater komen bij het eerste gebruik of als deze langere tijd niet is gebruikt. Dit is normaal.

GEbruIK MET AFSTANDSBEDIENING:

De heater kan met de meegeleverde afstandsbediening geregeld worden.



Functies afstandbediening			
Knop	Functie (Heater aan)	Functie (Heater uit)	LEDDisplayopHeater
1	zet heater aan of uit		
2	Verhoogt verwarmingsniveau of aantal uren timer	Zet heater op niveau 1 (Minimum)	L1 50%
3	Verlaagt verwarmingsniveau of aantal uren timer	Zet heater op niveau 2 (Maximum)	L2 100%
4	Past verwarmingsniveau aan		L [n]
5	Past aantal uren timer aan	0 - 24	[OH] - [24H]

UITGEBREID GEbruIK:

Na verloop van tijd kan de rooster verkleuren door hoge temperaturen, luchtverontreinigingen en vingerafdrukken.

Verkleuring heeft geen invloed op de prestaties of veiligheid van de heater en is geen voorwaarde voor vervanging onder garantie.

ONDERHOUD DOOR DE GEbruIKER:

Vermijd om de rooster aan de voorzijde van het toestel aan te raken en verwijder zeker vingerafdrukken op deze onderdelen. Vermijd om een koude lamp met uw vingers aan te raken. Verwijder altijd vingerafdrukken indien U de lamp per ongeluk aanraakt. Resten van vingerafdrukken kunnen hot spots op het lampoppervlak veroorzaken en de levensduur van de lamp verkorten. De heater kan worden afgeveegd met een zachte, vochtige doek. Gebruik geen schurende schoonmaakmiddelen om het apparaat schoon te maken. Gebruik GEEN alcohol, benzine, schuurmiddelen, meubelpoets of ruwe borstels om de MANHATTAN schoon te maken. Dit zal het oppervlak van de heater aantasten.

Het vervangen van de lamp mag alleen door voldoende gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd.

VERWIJDERING:

Deze heater is een elektrisch product en mag niet als huishoudelijk afval worden afgevoerd. Een hoog percentage van de heater is recyclebaar. Behandel het als elektrisch afval en recycle het in overeenstemming met de lokale regelgeving.

GARANTIE:



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

De Herschel MANHATTAN garantie is geldig voor storingen als gevolg van defecte materialen of gebrekkig vakmanschap gedurende 24 maanden vanaf de datum van aankoop exclusief de lamp en afstandsbediening. In het onwaarschijnlijke geval dat het apparaat binnen deze tijd defect raakt, moet het apparaat voor reparatie of vervanging aan de leverancier worden geretourneerd. De garantie is ongeldig als de juiste installatie-instructies zoals vermeld in deze handleiding niet werden nageleefd

Raadpleeg het garantiebeleid van Herschel Infrared Ltd voor alle details. Zie <https://www.herschel-infrarood.nl/>

Noteer hier uw serienummer voor toekomstige referentie.