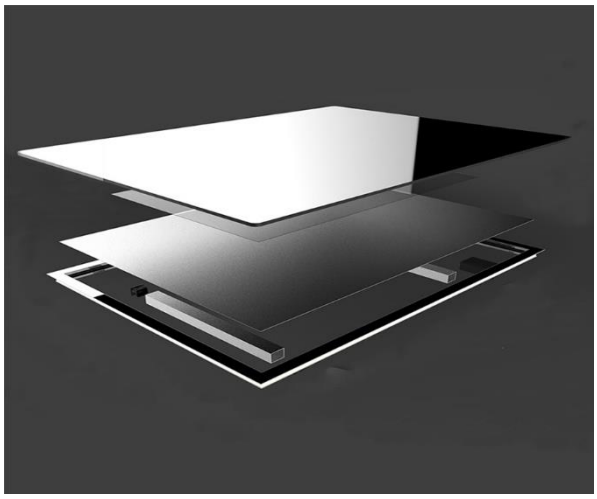
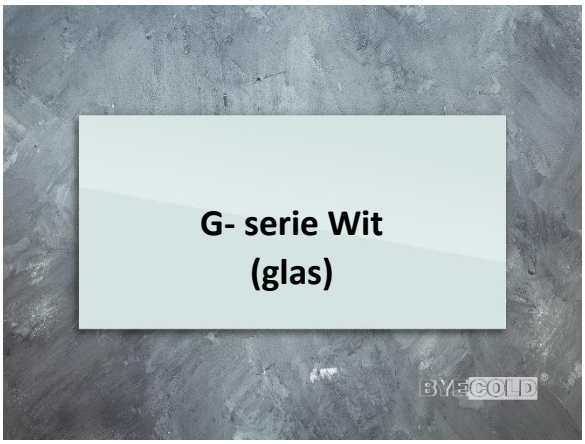
(installatie) Handleiding Byecold Spiegel en Glas infraroodpanelen





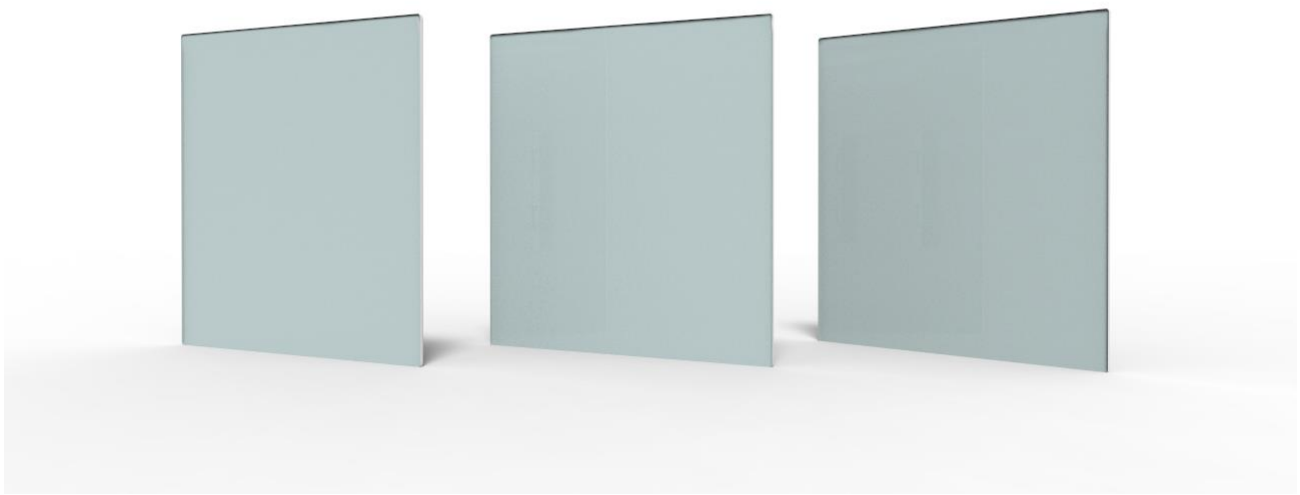
Gefeliciteerd en bedankt voor de aanschaf van de Byecold infrarood spiegel of glas paneel

Lees de instructies zorgvuldig voordat je de spiegel wilt gaan installeren, bedienen of onderhouden.

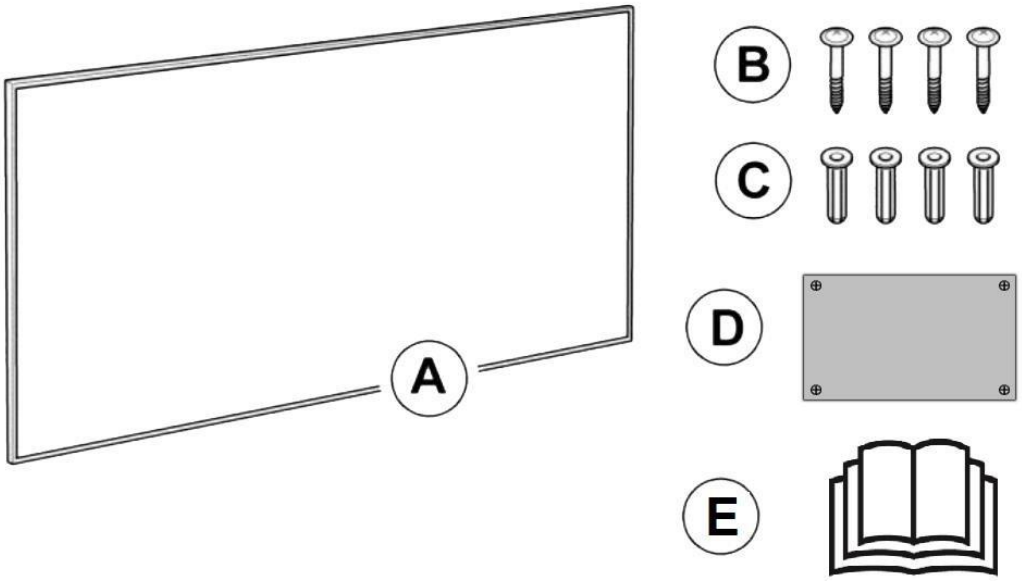
Inhoud

Inhoud

1. Wat is er geleverd? 3
2. Veiligheidsvoorschriften 4
2.1 Waarschuwing 4
2.2 Technisch specificatie 6
3. Installatie 7
4. In het gebruik nemen van het paneel 8
5. Gebruik afstandsbediening, thermostaat 9
6. Onderhoud 9
7. Oplossen van problemen 10
7.1 Wifi issues (alleen WTH modellen) 10



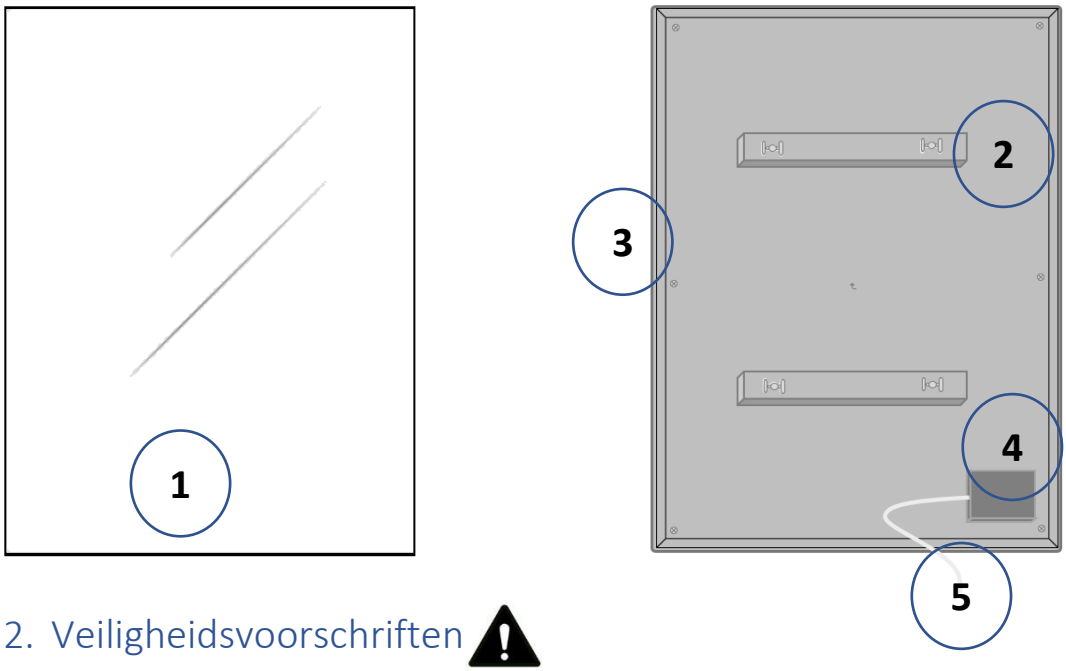
1. Wat is er geleverd?



A. Infrarood glas(spiegel) eventueel met LED verlichting
B. Schroef 4 x
C. Plug 4 x
D. Papieren boorsjabloon
E. Meertalig Handleiding (Nederlands alleen digitaal)

De glas/spiegel infrarood uitvoering is een wandpaneel die efficiënt en comfortabele warmte afgeeft. Ze zijn beschikbaar in verschillende wattages en afmetingen, zie de twee afbeeldingen op pagina 4.

- De voorkant (1) is van glas (G-serie) of spiegelglas verlichting (ML-serie)
- Beide series kan eenvoudig (zie hfds 3) worden gemonteerd via de ophangbeugels (2).
- De LED verlichting (3) kan je bedienen met de schakelaar op (4) – alleen ML serie
- De aansluiting op de netspanning gaat via (5)



2. Veiligheidsvoorschriften

- Monteer de (glas)spiegel niet aan het plafond. Anders kan het verbranding, brand en vallen veroorzaken!
- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of gebrek aan ervaring en kennis als ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren begrijpen betrokken. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.
- Gebruik het apparaat niet in kleine ruimtes als er personen aanwezig zijn die niet zelfstandig de ruimte kunnen verlaten, of niet onder toezicht staan.
- Kinderen jonger dan 3 jaar moeten uit de buurt worden gehouden, tenzij ze onder voortdurend toezicht staan. Kinderen van 3 jaar en jonger dan 8 jaar mogen het apparaat alleen in-/uitschakelen als het is geplaatst of geïnstalleerd in de beoogde normale bedrijfspositie en onder toezicht staat of instructies heeft gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren begrijpen. Personen met kennis en ervaring van elektra mogen het apparaat aansluiten, regelen en reinigen of gebruikersonderhoud uitvoeren.

2.1 Waarschuwing

- Sommige onderdelen van dit product kunnen erg heet worden en brandwonden veroorzaken. Bijzondere aandacht moet worden geschonken aan de aanwezigheid van kinderen en kwetsbare mensen. Het is gevaarlijk om dit product dichtbij gordijnen en andere brandbare materialen te installeren. Om de mogelijkheid van brandwonden te voorkomen, moeten de volgende mensen veel voorzichtiger zijn bij het gebruik van de elektrische verwarming: baby's en kinderen, mensen met een gevoelige huid, ouderen, zieken ed.
- Verwijder alle blauwe beschermfolies (zowel aan de voorkant als aan de achterkant) voor gebruik.
- Zorg ervoor dat de gebruiksspanning overeenkomt met de lokale spanning en dat de voeding strikt in overeenstemming is met IEC, links is nuldraad en rechts is stroomdraad en ook goed geaard.
- Gebruik het apparaat niet in explosiegevaarlijke ruimtes en gebruik het niet in een agressieve atmosfeer.
- Zet het apparaat rechtop en stabiel neer en ga niet op het apparaat zitten.
- Laat het apparaat na een natte reiniging drogen. Gebruik het niet als het nat is.

- Gebruik het apparaat niet met natte of vochtige handen en stel het niet bloot aan direct spuitend water
- Dit apparaat is geen speelgoed! Buiten bereik van kinderen en dieren houden. Laat het apparaat tijdens het gebruik niet onbeheerd achter.
- Controleer accessoires en aansluitonderdelen voor elk gebruik van het apparaat op eventuele beschadigingen. Gebruik geen defecte apparaten of apparaat onderdelen.
- Zorg ervoor dat alle elektrische kabels buiten het apparaat zijn beschermd tegen schade (bijv. veroorzaakt door dieren). Gebruik het apparaat nooit als elektrische kabels of de stroomaansluiting beschadigd zijn!
- De elektrische aansluiting moet voldoen aan de specificaties in het hoofdstuk 'Technische Gegevens'.
- Steek de stekker in een goed beveiligd en geaard stopcontact en gebruikt het apparaat niet wanneer het stopcontact overbelast is. Defecte stroomkabels vormen een ernstig gezondheidsrisico.
- Houd bij het kiezen van verlengstukken van de voedingskabel rekening met de stroomtoevoer, de kabellengte en het beoogde gebruik van het apparaat. Rol verlengkabels volledig uit. Vermijd elektrische overbelasting.
- Trek de netstekker uit het stopcontact voordat u onderhouds-, verzorgings- of reparatiewerkzaamheden aan het apparaat uitvoert. Houd daarbij de stekker vast.
- Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact als het apparaat niet in gebruik is.
- Gebruik het apparaat in geen geval als u beschadigingen aan de stekker of het netsnoer constateert. Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, zijn servicevertegenwoordiger of gelijkaardig gekwalificeerde personen om gevaar te voorkomen.
- Houd bij de installatie van het apparaat rekening met de minimale afstanden tot muren en andere objecten, evenals de opslag- en gebruiksvoorwaarden die zijn vermeld in het hoofdstuk 'Technische gegevens'.
- Gebruik het apparaat niet als er schade is geconstateerd op het glas of het spiegeloppervlak.
- Plaats het apparaat niet op brandbare grond.
- Raak het oppervlak niet aan terwijl het apparaat in werking is om brandwonden te voorkomen.
- Laat het apparaat afkoelen voor transport- en/of onderhoudswerkzaamheden.
- Gebruik dit apparaat niet in de buurt van badkuipen, douchebakken, zwembaden of andere waterreservoirs. Gevaar voor elektrische schok!
- Het apparaat moet zo worden geplaatst dat de schakelaars en controllers niet kunnen worden aangeraakt door een persoon in een badkuip of douche. Boor nooit in het apparaat!
- Plaats geen voorwerpen, b.v. kleding, op het apparaat. Gebruik het niet in een kinderdagverblijf
- Gebruik het apparaat niet buitenshuis. Plaats het apparaat niet op natte of overstroomde grond.
- Haal de stekker niet uit het stopcontact door aan de kabel te trekken, maar pak de stekker vast.
- Rek de kabel niet uit en plaats de kabel niet onder spanning en niet inde buurt van verwarmde oppervlakken.
- Leid de kabel niet onder vloerbedekking. Bedek de kabel niet met vloerkleden, lopers of soortgelijke bekledingen. Leid de kabel niet onder meubels of apparaten door. Om struikelgevaar te voorkomen, dient u de kabel uit de buurt van verkeersgebieden te plaatsen, zodat er niet over kan worden gestruikeld.
- Niet gebruiken op zachte oppervlakken, zoals een bed, waar openingen verstopt kunnen raken.
- Houd brandbare materialen, zoals meubels, kussens, beddengoed, papieren, kleding en gordijnen, op ten minste een meter van de voorkant van het apparaat en houd ze uit de buurt van de zijkanten en achterkant wanneer het apparaat is aangesloten.
- Als er een losse passing tussen de stekker en het stopcontact zit of als de stekker erg heet wordt, moet het stopcontact mogelijk worden vervangen. Laat een gekwalificeerde elektricien het stopcontact te vervangen.
- Schakel alle bedieningselementen uit voordat u de stekker uit het stopcontact haalt. Trek de stekker uit het stopcontact voordat u gereedschap of accessoires aansluit.
- Demonteer het apparaat niet zelf en vervang geen onderdelen, omdat dit mechanische storingen, elektrische schokken, brand of lichamelijk letsel kan veroorzaken.
- De garantie is niet van toepassing op de productfout veroorzaakt door particuliere demontage.

2.2 Technisch specificatie

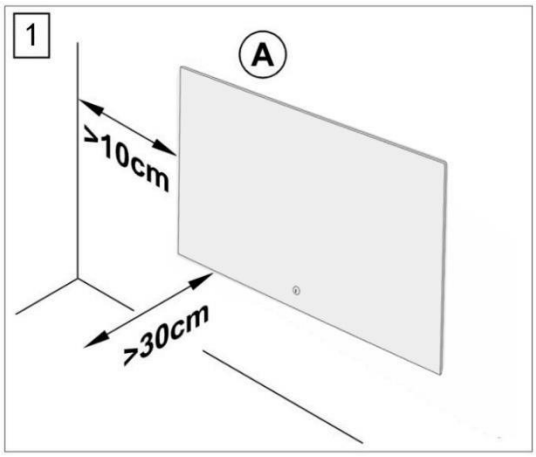
Glass serie (G) in Wit (W) of Zwart (B)

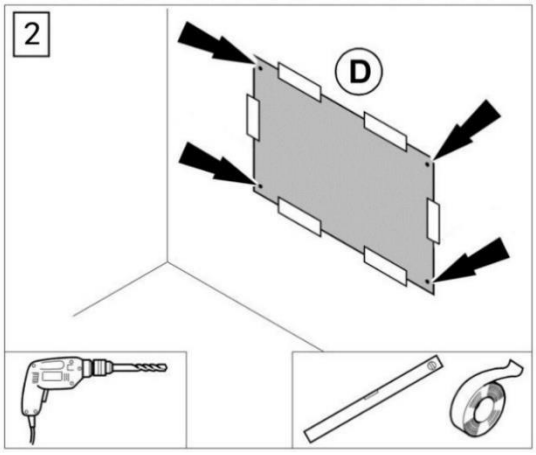
Model	G0806W of B	G1206W of B-WTH		
Afmeting	800*600 mm	600*1000 mm		
Dikte	12 mm	12 mm		
Netto gewicht	10,5 KG	15.2KG		
Nominale spanning	120V/60HZ voor Noord-Amerika/ of 220-240V/50HZ voor Europa, VK			
IR Vermogen	450W	700 W		
Materiaal	Spiegel + Aluminium			

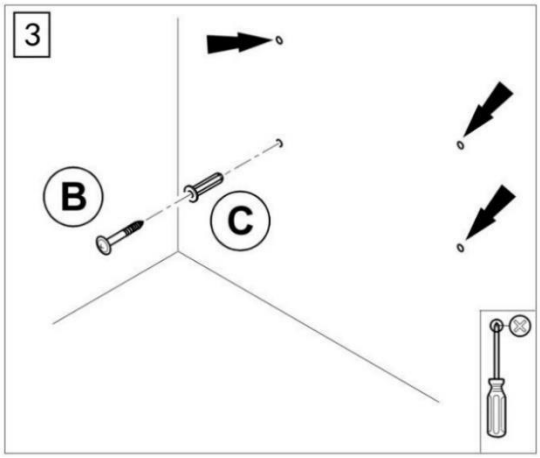
ML serie met draadloze wifi thermostaat (WTH modellen)

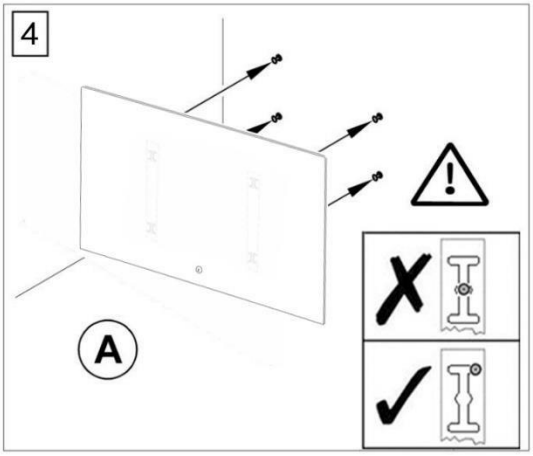
Model	G0606ML-WTH	G0806ML-WTH	G1006ML-WTH	G1206ML-WTH
Afmeting	600*600 mm	600*800 mm	600*1000 mm	600*1200 mm
Dikte （na installatie）	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Netto gewicht	8.2KG	10.8KG	13.2KG	14.9KG
Nominale spanning	120V/60HZ voor Noord-Amerika/ of 220-240V/50HZ voor Europa, VK			
IR Vermogen/LED	320W/10W	450W/12W	580W/13W	700W/15W
Oppervlakte temperatuur	70 tot 90 graden			
Materiaal	Spiegel + Aluminium			

3. Installatie









(1) Kies de montagepositie, houd de vereiste minimumafstanden aan.
(2) Markeer de posities voor de boorgaten op de boorsjabloon (D) als er geen bestaande markeringen zijn. Plak het boorsjabloon op de muur.
(3) Boor de gaten. Steek de schroeven in de pluggen en draai de schroeven vast. De schroeven moeten ongeveer 1,5 cm uit de pluggen steken.
(4) Scheur de beschermfolie aan de achterkant af, hang de spiegel (A) aan de schroeven en beweeg deze in één richting.

4. In het gebruik nemen van het paneel

- Controleer of het netsnoer intact is en de voedingsspanning correct is. Het stopcontact moet een aardingsklem en goede aardingsprestaties hebben)
- Controleer of de stekker en het stopcontact van het netsnoer op elkaar zijn afgestemd qua vermogen. Bij een groep van 16 Ampère is het maximaal vermogen wat belast mag worden 3600 Watt.

Functie	Gevolg
Infrarood functie	De infraroodverwarming wordt ingeschakeld als de stekker in het stopcontact wordt gestopt als er geen schakelaar aanwezig op de achterkant (black box)
	Indien wel een black box aanwezig, druk dat de schakelaar in om de verwarming aan/uit te zetten
	Indien een draadloze thermostaat op wifi aanwezig is (WTH), dan wordt de verwarming bestuurd door de thermostaat. Zie hoofdstuk 5
LED verlichting	Voor de spiegel panel met LED verlichting (ML) kan de verlichting aan/uit worden gezet door de schakelaar aan de achterkant (die aan de zijkant is te bedienen)
	Soms kan er worden gekozen voor koud (stand I) verlichting van 6000K of voor warm (stand II) van 3000K verlichting. De stand O betekent dat de LED verlichting uit staat.

5. Gebruik afstandsbediening, thermostaat

Modellen met – WTh aanduiding hebben een afstandsbediening (gecombineerd met thermostaat) die ook verbonden worden met wifi waarmee deze in combinatie met de SmartLife App bediend kan worden. Deze app kan je downloaden:

- Download voor Android
- Download voor iOS.

Voor het koppelen van de spiegel en afstandsbediening is een aparte handleiding beschikbaar.

Zie: https://www.extrawarmte.nl/klantenservice/handleidingen/#remote

6. Onderhoud

- De spiegel moet worden uitgeschakeld en de stekker uit het stopcontact worden gehaald voordat deze wordt schoongemaakt.
- De spiegel heeft alleen uitwendige reiniging en regelmatig onderhoud nodig.
- Gebruik een vochtige doek om het oppervlak schoon te maken met. Reinig het nooit onder stromend water. Gebruik geen verdunner, tolueen, benzeen, zure/alcoholische reinigingsmiddelen of chemische kleding op het apparaat.

7. Oplossen van problemen

De (glas)spiegel is tijdens de productie meerdere keren op goede werking gecontroleerd. Mocht er toch een storing optreden, controleer dan het apparaat aan de hand van de volgende lijst.

Probleem	Reden	Meeteenheid
Het oppervlak zet iets uit.	Het materiaal zet uit door verhitting.	Het is een normaal proces. Er zijn geen maatregelen nodig.
Het apparaat kan geen verbinding maken met WIFI (WTH)	Wifi-signaal is slecht of er zijn netwerkstoringen.	Start de router en het apparaat opnieuw op.

7.1 Wifi issues (alleen WTH modellen)

- Tijdens het verbinden moeten routers, telefoons en apparaten zo dicht mogelijk bij elkaar staan.
- Het apparaat ondersteunt alleen 2,4 Ghz wifi-netwerk, uw smartphone moet tijdens het instellen verbinding maken met het 2,4 Ghz-netwerk. Soms zal het 5 Ghz-netwerk de verbinding beïnvloeden vanwege frequentie-interferentie. De beste manier is dus om de SSID tijdens het instellen te scheiden.