

USER'S MANUAL

NL NEDERLANDS | **GB** ENGLISH | **D** DEUTSCH | **F** FRANÇAIS



- SunCar
- SunCar InfraRed

document: User's Manual SunCar
art.: 382661
init: 2003/03
rev.: 2003/09

INTRODUCTIE

Van harte gefeliciteerd met de aankoop van dit technisch zeer geavanceerde bruinings-apparaat. Het is ontwikkeld en gefabriceerd om u jarenlang probleemloos van dienst te zijn en gekeurd volgens alle geldende Europese eisen. Neem nota van onderstaande suggesties. Met naleving hiervan verzekert u zich van een optimaal gebruikscomfort.

BELANGRIJK:

- Lees eerst alle instructies, vermeld in deze gebruiksaanwijzing.
- Bouw het apparaat op (of laat dit doen) volgens bijgaande aanwijzingen.
- Houd u goed aan de bezonningstijden, vermeld in tabel 2.
- Het apparaat is ontworpen voor gebruik door één persoon tegelijk.
- Bescherm uw ogen! Kijk niet in de brandende lampen en maak gebruik van het bijgevoegd zonnebrilletje.
- Het apparaat bevat bewegende delen. Zorg ervoor dat uw vingers niet bekneld raken tussen deze delen.
- Neem altijd eerst de stekker van het netsnoer uit de contactdoos, alvorens het apparaat te reinigen, te onderhouden of storingen te verhelpen.
- Gebruik een gearde contactdoos om uw bruiningsapparaat aan te sluiten.
- Gebruik uw apparaat niet als de timer defect is of het filterglas is gebroken!
- De afstandbediening is voorzien van een sterke magneet. Zorg ervoor dat deze ten alle tijde minstens 15 centimeter verwijderd blijft van pacemakers, bankpassen, credit cards, videobanden, cassettebanden, computer diskettes, personal computers en andere items waarvan het geheugen verstoord of beschadigd kan worden door het magnetische veld.
- Het filterglas en de randen eromheen worden erg heet tijdens gebruik. Raak ze daarom niet aan.
- Niet warm invouwen! Het is noodzakelijk na gebruik minimaal 15 minuten te wachten met invouwen tot het apparaat volledig is afgekoeld.

VOORDELEN

Het gebruik van een zonneapparaat heeft een aantal gunstige effecten op onze gezondheid. Behalve een 'gezonde' kleur bevordert het zonlicht de aanmaak van vitamine D3, dat van belang is voor een gezond bottenstelsel. Zonnebaden heeft dan ook een gunstig effect bij de behandeling van botontkalking. Daarnaast zijn er aanwijzingen dat zonnebaden een gunstige werking heeft op de stofwisseling, de bloeddruk en het cholesterolgehalte.

Verreweg het grootste effect lijken de zonnestralen te hebben op onze gemoedstoestand. Wij worden er vrolijker en energieker van. Ook ondervinden veel mensen verlichting van spierpijn en reumatische klachten na een kuur met een zonneapparaat. Voor deze mensen biedt een apparaat dat tevens is uitgerust met infrarood lampen nog grotere voordelen.

Met de SunCar InfraRed kun je niet alleen zonnen, maar ook extra relaxen en genieten van de comfortabele warmte van het infrarode licht. Ontspanning door middel van infrarood is veilig en geschikt voor jong en oud. Het is vooral populair geworden door de toepassing in professionele sauna's en wellnesscentra.

De infrarood stralingswarmte dringt diep in de huid door en stimuleert zo de stofwisseling en de bloedcirculatie van je huid en spieren. Dit zorgt voor een grotere aanvoer van zuurstof, hogere verbranding van calorieën en snellere afvoer van afvalstoffen. Zo wordt je huid schoner en zachter en worden je spieren soepel en ontspannen. De infrarood stralingswarmte wordt bovendien veel gebruikt voor verlichting van spierpijn en andere klachten. Na een infrarood sessie voel je je ontspannen en weer helemaal fit en gezond. Het is daardoor een goed middel tegen dagelijkse stress en vermoeidheid.

HUIDTYPEN

Mensen met een blanke huid zijn in vier huidtypen onderverdeeld: I tot en met IV. De huid van type I bevat geen pigment en is bij het zonnen niet of nauwelijks in staat bruin te worden. Mensen met dit huidtype hebben de meeste kans op zonverbranding en zouden niet moeten zonnen zonder eerst een arts te raadplegen. Huidtype IV is een getinte, blanke huid waarvan de opperhuid van nature pigment bevat, dat door het zonnen gemakkelijk verder kan ontwikkelen zonder zonnebrandgevaar. De huidtypen II en III vormen de overgang van I naar IV.

Voor het gebruik van het zonneapparaat is het belangrijk dat u de gevoeligheid van de eigen huid en het bijbehorende huidtype kent. Bij de bepaling van het huidtype vormt ook de ervaring met de natuurlijke zon een belangrijke leidraad. Met onderstaande vragenlijst kan uw huidtype met een acceptabele benadering worden vastgesteld.

Hoe gevoelig is uw huid?

Beantwoord de volgende vragen en schrijf het betreffende cijfer op:

Wat is de kleur van uw ogen?

Lichtblauw/groen/grijs	0	Blauw/grijs/groen	2
Lichtbruin	4	Donkerbruin/zwart	8

Wat is uw natuurlijke haarkleur?

Rood/blond/bruin	0	Middelbruin	2
Donkerbruin/zwart	4		

Wat is de kleur van uw onbestraalde huid?

Rossig	0	Blank maar niet bleek	2
Blank tot beige	4	Blank tot bruin	8
Lichtbruin/olijfkleurig	16	Donkerbruin	20

Heeft u veel sproeten?

Ja	0	Nee	4
----	---	-----	---

Hoe reageert uw huid na een paar uur zonnen in het begin van de zomer?

Pijnlijk verbrand, vervellen	0	Verbrand/beetje verveld	2
Matig verbrand	4	Zeer licht verbrand	8
Niet verbrand	12		

Hoe bruin bent u na een week vakantie met vrij veel zon?

Niet of nauwelijks gebruind	0	Matig bruin	2
Diep bruin	4	Huid is van nature bruin	8

Controleer de cijfers en tel ze bij elkaar op. Aan de hand van onderstaande tabel kunt u uw huidtype bepalen.

Tabel 1: Huidgevoeligheidstabel

<u>Totaal</u>	<u>Huidtype</u>	<u>Definitie</u>
<12	I	Zeer gevoelige huid
12-18	II	Gevoelige huid
19-25	III	Normale huid
26-40	IV	Huid zeer goed bestand tegen de zon
>40	V of VI	Van nature gebruide huid

BRUININGSKUUR

Een kuurplan bestaat uit elf dagen waarvan de tweede dag een rustdag is. Tussen de eerste en tweede keer zonnen dient dus een rustperiode van 48 uur in acht genomen te worden, terwijl tussen de opvolgende zonnesessies een rustperiode van 24 uur moet worden aangehouden.

De zontijd op de eerste dag is nooit korter dan 3 minuten.

Wij adviseren niet vaker dan 50 keer per jaar te zonnen met een zonneapparaat. Tevens adviseren wij een rustperiode van 4 weken aan te houden tussen elke zonnekuur.

Afhankelijk van uw huidtype leest u in *tabel 2* hoeveel minuten u kunt zonnen.

Tabel 2

<i>Zonnebad</i>	<i>huidtype II</i>	<i>huidtype III</i>	<i>huidtype IV</i>
1	7	7	7
2	12	15	20
3	13	18	21
4	14	19	22
5	15	20	23
6	16	21	24
7	17	22	25
8	18	23	26
9	19	24	28
10	20	25	30

BELANGRIJK: Houd er rekening mee dat nieuwe lampen de eerste 50 branduren ongeveer 20% meer 'UV-vermogen' produceren. In deze periode dient u de zontijd met ongeveer 20% te verminderen.

Zoals staat aangegeven in de tabel dient de eerste sessie altijd 7 minuten te duren, onafhankelijk van uw huidtype.

De aanbevolen tijden gelden voor iedere zijde van het lichaam apart. U kunt dus een volledige sessie op uw buik liggen en vervolgens na het omdraaien nog een zelfde tijd op uw rug.

Indien uw huid pijnlijk aanvoelt na een zonnesessie is de instelling te sterk voor uw huidtype. U dient dan voor een beter bruiningscomfort de instelling voor uw lichaam te veranderen door of de tijd te verkorten of de hemel iets hoger in te stellen.

Bruining van de huid door de gewone zon of door een zonneapparaat is een biologisch proces wat tijd nodig heeft. De resultaten worden daarom pas na een paar sessies goed zichtbaar.

Als u een mooie bruine teint over uw hele lichaam wilt krijgen dient u uw lichaam enigszins te draaien tijdens de sessie zodat alle delen van uw lichaam voldoende worden blootgesteld aan de bruinende straling.

VERSTANDIG BRUINEN

- ✓ Bruinen met zonneapparatuur is niet zonder enig risico. Net als bij teveel zon, vergroot onverstandig en overmatig gebruik van zonneapparatuur de kans op oog- en huidafwijkingen. De mate waarin deze effecten zich voor kunnen doen, wordt gedeeltelijk bepaald door de intensiteit en tijdsduur van het zonnen, maar ook door de gevoeligheid van de persoon in kwestie. In verschillende Europese landen zijn richtlijnen en

aanbevelingen opgesteld om zonlicht risico's te verminderen of te voorkomen. Het is in uw eigen belang dat u de richtlijnen voor het zonnen in uw land opvolgt. De veilige jaardosis zonlicht is door CEI/ICE (referentienummer: 335-2-27:1995) vastgesteld op 15 Kj/m².

U doet er goed aan de instructies in deze gebruiksaanwijzing strikt in acht te nemen voordat u met bruinen begint.

- ✓ Wees zorgvuldig met het vaststellen van het huidtype vóór het zonnen en zorg voor inachtneming van het daaruit afgeleide zonschema.
- ✓ Kinderen jonger dan 16 jaar en mensen met huidtype I wordt zowel binnen als buiten zonnen afgeraden. Het enig denkbare gebruik van een zonneapparaat voor mensen met huidtype I is een 'lichtgewenningstherapie' onder begeleiding van een huidarts.
- ✓ Wat cosmetica betreft adviseren wij deze een aantal uren voor het bruinen te verwijderen. Bepaalde inhoudsstoffen kunnen de lichtgevoeligheid van de huid beïnvloeden. Tijdens het zonnen mag geen zonnecosmetica met een beschermingsfactor worden gebruikt. Speciale cosmeticaproducten voor het zonnen op een zonneapparaat kunnen uiteraard wel gebruikt worden.
- ✓ Wij adviseren u geen sieraden te dragen tijdens het zonnen.
- ✓ Baden of douchen voor het zonnen raden wij af, omdat zeep de natuurlijke vetten van de huid oplost. Bovendien geldt voor dit apparaat wat voor elk elektrisch apparaat geldt: niet gebruiken in de directe omgeving van water of met een natte huid.
- ✓ Precies als bij het natuurlijk zonnebaden is het raadzaam de huid na het zonnen (en douchen) te verzorgen met een vochtinbrengende en voedende crème.
- ✓ UV-licht is schadelijk voor het blote oog. Kijk nooit in de brandende lampen. Onbeschermde ogen kunnen door het zonnen gaan ontsteken en in bepaalde gevallen - bijvoorbeeld bij overmatige blootstelling- kan beschadiging van het netvlies optreden. Een te frequente blootstelling kan na verloop van tijd leiden tot staar. Zorg dat u uw ogen beschermt met een voor dit doel geschikte zonnebril (UV-bril).
- ✓ Contactlensdragers adviseren wij de lenzen uit te nemen.
- ✓ Overmatige blootstelling aan UV-licht afkomstig van de zon of een zonneapparaat kan een roodverbrande huid veroorzaken. Te vaak zonnen kan leiden tot een snelle veroudering van de huid en een verhoogde kans op het ontstaan van huidafwijkingen.
- ✓ Wij maken u er op attent dat de huid niet vaker dan eenmaal per dag aan UV-licht mag worden blootgesteld. Dus niet meer dan één keer per dag zonnen, binnen of buiten.
- ✓ Wees geduldig. Bruinen is geen verven waarbij de eerste laag meteen 'dekkend' is. Probeer niet te forceren.
- ✓ Sommige medicijnen bevatten lichtgevoelige stoffen die onder invloed van UV-licht een sterk verhoogde huidgevoeligheid kunnen veroorzaken. Wij adviseren u de bijsluiter te lezen en in geval van twijfel een arts te raadplegen.
- ✓ Als uw huid onverhoopt tijdens het bruinen rood wordt, is er waarschijnlijk sprake van een warmte-erytheem door bloedvatverwijding. Het teveel aan warmte wordt daardoor sneller afgevoerd. Laat het lichaam afkoelen, kort de zontijden in en probeer transpiratie te voorkomen.
- ✓ Raadpleeg een arts als u problemen met uw huid krijgt.
- ✓ Sommige vrouwen reageren tijdens zwangerschap anders op UV-licht dan normaal. Houdt de huid goed in de gaten en mijd UV-licht bij overmatige gevoeligheid. UV-licht is ongevaarlijk voor een ongeboren kind.
- ✓ Zonnen met spataderen geeft geen problemen, mits de voeten iets verhoogd liggen, bijvoorbeeld op een opgerolde handdoek.
- ✓ Pacemakers zijn door de fabrikant uitvoerig getest en bestand tegen normaal UV-licht.

INFRAROOD SESSIE

In tegenstelling tot bij het bruinen zijn er verder voor het gebruik van infrarood geen strikte beperkingen. Het gebruik van infrarood stralingswarmte is veilig voor iedereen met een normale lichamelijke conditie zonder bijzondere medische beperkingen. Iedereen van jong tot oud kan er gebruik van maken en de ervaring leert dat regelmatig gebruik de eerder genoemde positieve effecten versterkt.

Wij raden aan, zeker in het begin, de duur van de sessies te beperken tot een maximum van 30 minuten. Er is geen jaarlimiet of maximale dosis aan verbonden en u kunt dus van de infraroodwarmte genieten wanneer u dat wilt. Bijvoorbeeld direct na een bruiningssessie of apart daarvan; bijvoorbeeld 's ochtends en/of 's avonds een half uurtje.

Wij raden u aan ook bij een infraroodsessie een beschermbrilletje te dragen.

Voorkom dat u het te warm krijgt tijdens een infraroodsessie. Vergroot zonodig de afstand tussen uw lichaam en de lampen.

GEBRUIKSCONDITIES

Aangezien de aanwezige lucht wordt gebruikt om het apparaat te koelen, kan het apparaat te heet worden in een slecht of niet geventileerd vertrek. Overtuig u er dan ook van dat het apparaat in een goed geventileerde ruimte staat.

Maximale vochtigheid: 80%.

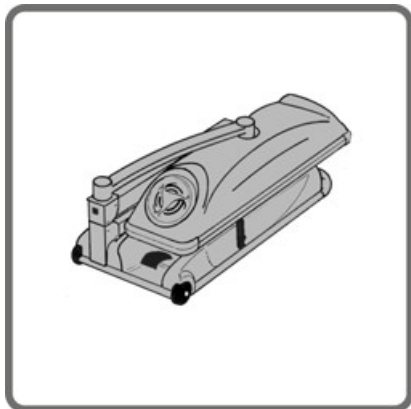
Bedek in geen geval de ventilatieopeningen, het apparaat zal dan oververhit raken.

Indien één of meerdere ventilatoren (indien van toepassing) niet goed werken, schakel dan het hele apparaat uit en gebruik het niet eerder dan nadat het defect verholpen is.

VOORBEREIDING / UITVOUWEN



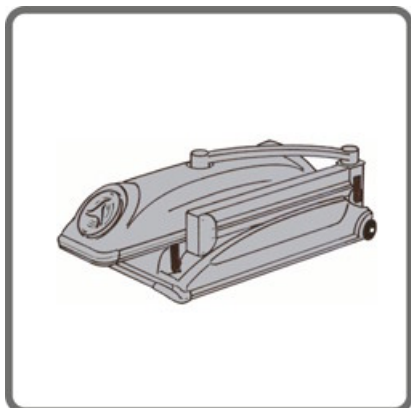
Rijd het apparaat naar de gewenste plek



Kantel het apparaat voorzichtig naar beneden en zet het apparaat met alle wielen op de grond.



Maak de grendels los waarmee de bovenkap aan de onderkant vergrendeld is. Doe dit door de grendel aan de onderkant naar u toe te trekken en vervolgens omhoog van het haakje te tillen.



Maak op dezelfde wijze ook de twee grendels aan de andere kant los los.



U kunt het apparaat nu uitvouwen.

Houd met uw voet het voetpedaal ingedrukt en til gelijktijdig de hemel omhoog aan de bovenste zwenkarm van het statief.



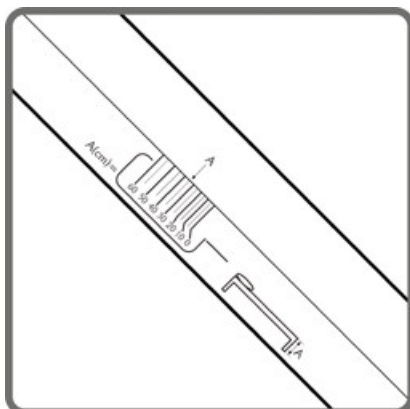
Door de soepele, vederlichte bediening van het gepatenteerde statief plaatst u de hemel zo eenvoudig in de juiste positie.



Zodra de hemel in de juiste positie staat laat u het voetpedaal weer los. Het statief blijft hierdoor in deze positie veilig geblokkeerd staan.

Om de hoogte eventueel aan te passen kunt het voetpedaal weer indrukken en de hemel hoger of lager plaatsen.

Zorg ervoor dat de afstand tussen u lichaam en de lampen minimaal 65 cm is.



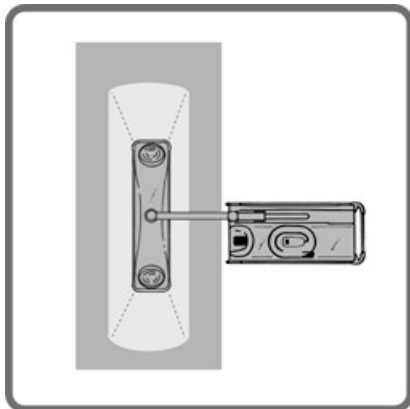
U kunt voor het instellen van de juiste hoogte de eenvoudige hoogte indicator gebruiken die is aangebracht op het statief. Meet de hoogte van uw bed in centimeters en stel het statief vervolgens zo af dat de pijl A op dit aantal centimeters staat. De hemel hangt nu automatisch op de juiste afstand boven het bed. Onthoud deze stand, u kunt de hemel dan iedere volgende keer weer eenvoudig op dezelfde, juiste hoogte zetten.



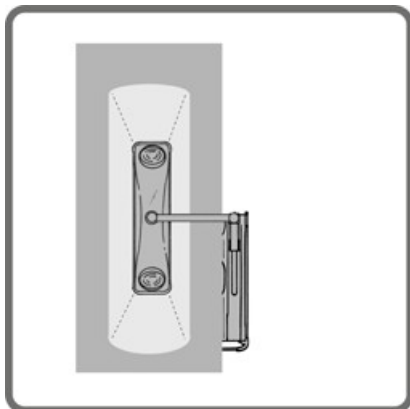
Draai de zwenkarm met de hemel nu voorzichtig rechtsom (met de wijzers van de klok mee).



Draai de hemel zover door totdat deze in de juiste gebruikspositie hangt.



Rijd het apparaat nu voorzichtig naar het bed toe zodat de hemel recht boven het bed komt te hangen.



Indien er naast het bed te weinig ruimte is, maar wel voldoende ruimte onder het bed, kunt u de SunCar desgewenst ook gedeeltelijk onder het bed rijden en de hemel recht boven het bed hangen.

Controleer nu de aansluiting en verwijder alle folie.

Rol vervolgens het snoer volledig af en steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact.

BEDIENEN



Afstandsbediening:

Display: alle informatie duidelijk in beeld

Start/Stop: aan / uit schakelen

Tiptoets - : ingestelde waarde verlagen

Tiptoets + : ingestelde waarde verhogen

Tiptoets IR: keuze bruinings- of infrarood functie (*alleen SunCar InfraRed*)



Opstarten

Zodra u de stekker van het netsnoer in het stopcontact heeft gestoken hoort u een korte pieptoon. Op het display wordt gedurende twee seconden de softwareversie getoond (bijv. 8.2).



Kinderslot

Indien het kinderslot is geactiveerd is er rechts in het display een sleutel zichtbaar. U kunt nu geen enkele toets gebruiken. Bij het indrukken van de toetsen hoort u alleen een piepsignaal. U kunt het kinderslot in- of uitschakelen door de '-' en '+' toetsen gelijktijdig ingedrukt te houden totdat u een piepsignaal hoort. Het kinderslot is nu uitgeschakeld en de sleutel is niet meer zichtbaar. Het apparaat staat nu stand-by.



Na een bruinings- of infraroodsessie wordt het kinderslot weer automatisch ingeschakeld en ziet u de sleutel in het display. Voor het standaard uitschakelen van het kinderslot zie tabel 3 achterin deze handleiding.



Instellen van gewenste tijd voor een bruinings- of infraroodsessie

Druk éénmaal op de 'start/stop' toets. In het display knippert nu het aantal minuten van de sessie. Deze is standaard ingesteld op 12 minuten. De maximaal in te stellen tijd is 30 minuten. Houd u aan de bezonningstijden die vermeld staan in tabel 2 in het hoofdstuk **BRUININGSKUUR**.

Met de + toets kunt u de tijd verhogen met telkens één minuut.

Met de - toets kunt u de tijd verlagen met telkens één minuut.

Het zonnetje in het display geeft aan dat de bruiningsfunctie geselecteerd is.



Kiezen voor de infrarood functie

Indien u een SunCar InfraRed uitvoering heeft kunt u nu de infrarood functie selecteren door het indrukken van de toets 'IR'. In het display verschijnt de aanduiding IR.



Inschakelen

U kunt nu in de juiste positie onder de hemel gaan liggen en de bijgeleverde beschermbril opzetten. Door het indrukken van de 'start/stop' toets schakelt u de lampen aan. De ventilator schakelt in en in het display verschijnt het draaiende ventilator symbool.

Gedurende de sessie loopt in het display het ingestelde aantal minuten af, waarbij de laatste minuut wordt weergegeven in seconden.



Omdraaien en geheugen vorige ingestelde tijd

Voor het einde van de ingestelde tijd laat de timer gedurende 15 seconden een aantal korte piepsignalen horen. Dit is de omdraaitijd waarin u zich kunt omdraaien en kunt kiezen voor nog een sessie direct er achteraan. U kunt het aantal minuten desgewenst aanpassen met de '-' of '+' toets. Ook kunt u nu eventueel omschakelen van de bruinings- naar de infrarood functie door éénmaal op de 'IR' toets te drukken. Door op de 'start/stop' toets te drukken begint de nieuwe sessie.

Automatische uitschakeling

Als u binnen de 15 seconden niet op de 'start/stop' toets drukt, schakelt het apparaat automatisch uit.



Nakoeling

Aan het einde van de ingestelde tijd hoort u drie korte piepsignalen en schakelt het apparaat uit. De ventilator blijft nog 3 minuten draaien voor de nakoeling van het apparaat. In het display is het draaiende ventilator symbool zichtbaar.

Tijdens deze 3 minuten kunt u de lampen niet opnieuw inschakelen.



Na afloop van de nakoelingstijd staat het apparaat weer stand-by.

Onderbreken van een sessie

U kunt op ieder gewenst moment uw bruinings- of infraroodsessie stoppen door op de 'start/stop' knop te drukken. Het apparaat schakelt uit en de ventilator blijft 3 minuten nakoelen. Tijdens deze 3 minuten kunt u de lampen niet opnieuw inschakelen.



Tijdens een bruiningsessie naar infrarood overschakelen

Als u tijdens een bruiningsessie naar infrarood wilt overschakelen drukt u één keer op de toets 'IR'. De resterende tijd en het 'IR' symbool zijn in het display zichtbaar.



Tijdens een infraroodsessie naar bruining overschakelen

Als u tijdens een infraroodsessie naar bruining wilt overschakelen drukt u één keer op de toets 'IR'. Het kan nu tot maximaal 3 minuten duren voordat de bruiningslampen inschakelen. Ze zijn namelijk opgewarmd door de infrarood lampen en daardoor duurt het enige tijd voordat ze weer kunnen inschakelen. Dit is een veilige eigenschap van deze HPA lampen.

INVOUWEN / OPBERGEN



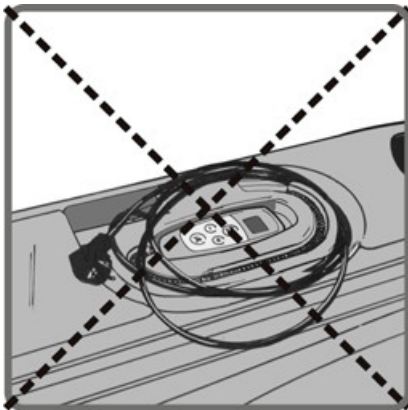
15 min.

Zodra het apparaat **volledig** is afgekoeld kunt u het apparaat weer invouwen en opbergen.

Het is noodzakelijk na gebruik minimaal 15 minuten te wachten tot de glasplaat en overige warmgeworden onderdelen zijn afgekoeld.



U kunt in de tussentijd wel alvast de stekker van het netsnoer uit de contactdoos nemen en de snoeren en de afstandbediening opbergen in de daarvoor bestemde uitsparingen in de bodembak.



Zorg ervoor dat er geen snoeren uitsteken, deze zouden daardoor beklemd kunnen raken bij het invouwen.



Rijdt het apparaat indien nodig iets bij het bed vandaan zodat u het voetpedaal kunt bedienen.

Draai de zwenkarm met de hemel voorzichtig linksom totdat deze weer in de uitgangspositie recht boven de onderkant hangt.



Houd met uw voet het voetpedaal ingedrukt, plaats uw hand boven op de zwenkarm en duw het statief naar beneden.



Zorg ervoor dat de hemel tot op de onderkant wordt ingeklapt.

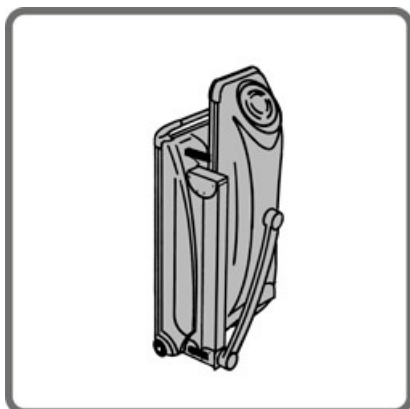
Als het statief helemaal is ingeklapt kunt u het voetpedaal weer loslaten.



U kunt nu de drie grendels van de statiefarm en de bovenkap weer vastmaken.

Til de grendel op en plaats hem met de bovenkant op het haakje.

Druk vervolgens aan de onderkant tegen de grendel om deze vast te zetten.



Controleer of alle grendels goed vergrendeld zijn.

U kunt het apparaat nu opbergen. Dit kan liggend, bijvoorbeeld onder een bed. Of rechtop staand, bijvoorbeeld in een kast of tegen een muur.

ONDERHOUD

Neem altijd eerst de stekker van het netsnoer uit de contactdoos en laat het apparaat volledig afkoelen alvorens onderhoud of service aan het apparaat te plegen!

Om optimale bruiningsresultaten te behouden en om storingsvrij gebruik te garanderen is het aan te raden uw bruiningsapparaat regelmatig geheel te reinigen. Gebruik hiervoor alleen een schone, licht vochtige doek. Laat geen water in het apparaat lopen. Zuig eventuele andere plekken in het apparaat eventueel schoon met een stofzuiger.

BRUININGSLAMPEN

De bruiningslampen waarmee uw apparaat is uitgerust gaan gemiddeld 850 uur mee. De lampen zullen meestal langer blijven branden, echter de UV-output zal dan zover teruggelopen zijn, dat van effectieve bruining geen sprake meer is. Indien u er niet meer zeker van bent of de lampen voldoende vermogen afgeven, kunt u contact opnemen met uw dealer om de lampen door te laten meten en zonodig te laten vervangen.

Hogedruk lampen hebben een vrij hoge intensiteit in het UV-B gebied en zelfs in het gevaarlijke UV-C spectrum. Wanneer UV-C straling de huid bereikt, zal onmiddellijk huidverbranding optreden. Het is dus absoluut noodzakelijk de directe straling van hogedruk lampen te vermijden.

BELANGRIJK: Wanneer een filterglas van een gezichtsbruiner stuk is, kan en mag de SunCar onder geen voorwaarde gebruikt worden.

Hogedruk lampen bevatten zware metalen die bij het afkoelen soms neerslaan aan de binnenkant van de glasbol. Dit is een normaal verschijnsel. Deze metaalbolletjes binnenin de lamp verdampen zodra de lamp op temperatuur is.

INFRAROOD LAMPEN

De infrarood lampen hebben een zeer lange levensduur van meer dan 8.000 uur. U dient deze lampen pas te vervangen als ze het niet meer doen. Het aantal gebruiksuren wordt in het geheugen van het apparaat bijgehouden. Zie tabel 3 achterin deze handleiding voor het uitlezen van de urenteller.

STORINGEN / INGEBOUWDE VEILIGHEDEN

Indien er een storing is, kan het zijn dat het apparaat niet functioneert doordat één van de ingebouwde veiligheden in werking is getreden.

Thermoswitch en glasbreukschakelaar

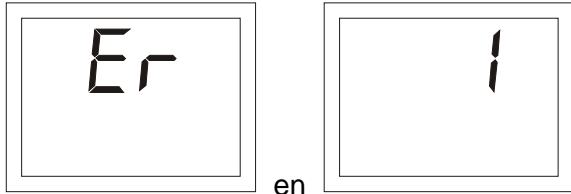
Achter de reflector is een thermoswitch ingebouwd. Indien de koeling in de hemel onvoldoende functioneert, en het in de hemel daardoor te warm wordt, schakelt de thermoswitch de lampen uit. Het apparaat is tevens voorzien van een glasbreukschakelaar. Deze schakelt de lampen uit indien het filterglas breekt, gebroken is, of helemaal afwezig is.

Beide beveiligingen zorgen ervoor dat de lampen niet kunnen branden. In deze gevallen werkt de afstandbediening nog wel en ook de ventilator gaat gewoon draaien. Belangrijk: schakel het apparaat in zo'n geval direct uit, neem het netsnoer uit de contactdoos en neem contact op met uw dealer. Gebruik het apparaat niet voordat het is nagekeken en het filterglas is vervangen.

Omvalbeveiliging en beveiliging minimale hoogte

Het apparaat is voorzien van een omvalbeveiliging. Deze schakelt het apparaat uit zodra het apparaat onder een hoek van meer dan 12 graden wordt geplaatst of als het apparaat in werking zou omvallen. Het statief is tevens voorzien van een veiligheidsschakelaar voor minimale hoogte. Deze voorkomt dat het apparaat nog werkend wordt ingeklapt of wordt aangezet terwijl het statief is ingevouwen of niet hoog genoeg (lager dan 70 cm) is ingesteld.

Indien één van deze beveiligingen een fout detecteert dan kunt u het apparaat niet inschakelen. Treedt één van deze beveiligingen tijdens het gebruik in werking, dan worden de lampen uitgeschakeld en blijft de ventilator nog 3 minuten draaien. U hoort dan iedere seconde een piepsignaal en u ziet in het display afwisselend;



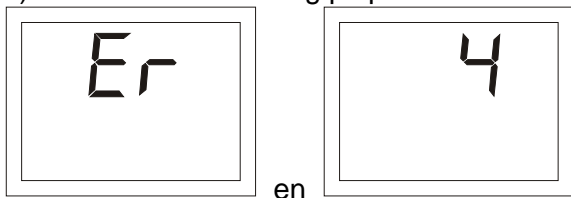
Controleer of het statief niet te laag is ingesteld en of het apparaat niet te scheef staat. Is dit wel in orde en blijft het apparaat toch deze foutmelding geven? Neem dan het netsnoer uit de contactdoos en neem contact op met uw dealer.

Krulsnoer van de afstandbediening

Indien tijdens gebruik de stekker van het krulsnoer uit de afstandsbediening wordt genomen worden de lampen direct uitgeschakeld. Na 5 seconden schakelt ook de ventilator uit.

Indien het krulsnoer beschadigd is kan dit tot de volgende situaties leiden.

1) De afstandsbediening piept iedere seconde en u ziet op het venster afwisselend;



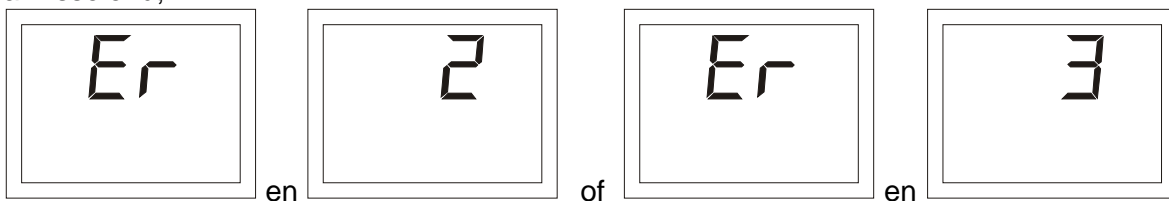
2) Het display blijft leeg en de toetsen van de afstandsbediening werken niet. Controleer of het netsnoer in het stopcontact zit.

3) De afstandsbediening werkt gewoon maar de lampen gaan niet aan. Indien dit gebeurt terwijl de lampen koud zijn dan is waarschijnlijk het krulsnoer beschadigd.

Neem in deze situaties het netsnoer uit de contactdoos en neem contact op met uw dealer.

Andere storingsmeldingen

De afstandsbediening geeft iedere seconde een piepsignaal en het display toont afwisselend;



In deze gevallen zit er een storing in de elektronica van het apparaat. Neem direct het netsnoer uit de contactdoos en neem contact op met uw dealer

OVERIGE STORINGEN

Het apparaat gaat niet aan.

- ✓ Kijk na of de stekker van het netsnoer goed in de contactdoos gestoken is.
- ✓ Controleer of de lampen voldoende zijn afgekoeld.
- ✓ Controleer of de tijdschakelaar aangezet is.
- ✓ Controleer de netspanning; vervang zonodig de groepszekering.

Eén of een aantal lampen gaat niet aan.

- ✓ Er is sprake van een storing of een defect. Neem contact op met uw dealer.

Het apparaat gaat nog steeds niet aan.

- ✓ Controleer de elektrische voeding. Vervang zonodig de zekering.
- ✓ Het apparaat kan aangesloten zijn op een groep waarop al veel apparaten aangesloten zijn. Neem bij twijfel contact op met uw dealer (of het elektriciteitsbedrijf).
- ✓ De tijdschakelaar kan aan vervanging toe zijn. Neem contact op met uw dealer.

Het apparaat wordt te warm.

- ✓ Controleer of de ventilatoren gaan draaien na het inschakelen van het apparaat. Zo niet, waarschuw uw dealer en gebruik het apparaat niet meer tot het probleem verholpen is.

Lampen gaan aan en uit.

- ✓ Te lage spanning. Raadpleeg uw elektriciteitsbedrijf.
- ✓ De ruimte is te koud.

Display wordt zwart of vertoont zwarte vlekken

- ✓ Onder invloed van extreme warmte kan het display zwart verkleuren. Ook kunnen er zwarte vlekken ontstaan doordat er met de vingers direct op het display wordt gedrukt.
- ✓ Laat het display afkoelen. Hierdoor zal de zwarte kleur weer wegtrekken.
- ✓ Blijft het display onleesbaar, neem dan contact op met uw dealer.

Het apparaat is niet in te vouwen

- ✓ De gasveer is voorzien van een overdrukventiel. Indien de statiefarm met veel kracht naar beneden wordt gedrukt zonder hierbij het voetpedaal in te drukken zal het overdrukventiel in werking treden en zal de statiefarm toch naar beneden te drukken zijn.
- ✓ Deze ingebouwde veiligheid voorkomt beschadiging van het statief bij onjuist gebruik. Het is echter een noodoplossing en vervangt niet de functie van het voetpedaal. Indien het voetpedaal of de automatische vergrendeling van de gasveer defect is neem dan contact op met uw dealer voor reparatie of vervanging.

Laat een erkende monteur uw problemen oplossen waar u zelf niet uit kunt komen.

VERVANGEN VAN ONDERDELEN

Gebruik alleen originele onderdelen.

Als vervanging van componenten (zoals lampen, voorschakelapparaten, reflectoren, timers, filterglazen, netsnoer enz.) noodzakelijk is: sta dan alleen een bevoegd monteur toe deze te vervangen door originele onderdelen. Andere onderdelen kunnen de werking en veiligheid van het apparaat en/of de uittredende straling beïnvloeden.

Laat de lampen alleen vervangen door die van hetzelfde type. Wees u ervan bewust dat een ander type lamp ook andere bezonningstijden tot gevolg kan hebben!

ONDERDELENLIJST

350706	Infrarood lamp 1000W HeLeN 15007Z
350806	Hogedruklamp Ariana N 400W R7s
332340	Reflector SunCar InfraRed-hemel, midden
332341	Reflector SunCar-hemel, zij
332342	Reflector SunCar-hemel, midden
356201	Bedieningsprint BP1
356222	Schakelprint SP2
345917	Warmteglas 900x226x4mm

MILIEU

Sommige reinigingsproducten zijn niet geschikt voor het reinigen van het apparaat. Bijvoorbeeld: schuurmiddelen of reinigingsmiddelen met ammoniak, aceton, benzine of alcohol tasten het oppervlak van het apparaat aan, waardoor het verouderingsproces versneld optreedt. Andere reinigings-producten kunnen reageren met het UV-licht van het zonneapparaat. Wij adviseren u zich goed te laten voorlichten over producten die u gebruikt voor het reinigen van uw zonneapparaat.

Oude UV-lampen zijn chemisch afval en dienen te worden ingeleverd bij instellingen die overeenkomstig de regels van uw land chemisch afval verwerken.

Wanneer u een zonneapparaat wenst te vervangen verzoeken wij u contact op te nemen met uw distributeur voor het juiste verwijderingsprotocol.

PROGRAMMEREN

UITSCHAKELEN KINDERSLOT / UITLEZEN URENTELLERS

De SunCar is voorzien van gebruiksvriendelijke software die de bediening eenvoudig maakt. In de tabel op de volgende bladzijde volgt informatie over de gebruikte instellingen in de software.

U kunt als gebruiker met behulp van deze informatie zelf het kinderslot standaard aan of uitschakelen en de uren tellers van de bruiningslampen en de infraroodlampen uitlezen. De overige instellingen zijn vanaf fabriek precies afgesteld voor de optimale werking van uw apparaat. Wij raden u aan deze instellingen niet te wijzigen aangezien een wijziging de werking van het apparaat kan beïnvloeden.

Mocht u per ongeluk toch wijzigingen in de instellingen hebben doorgevoerd kunt u deze herstellen door alles weer terug te zetten op de in de tabel vermelde fabrieksinstellingen.

Volg de volgende stappen om in de programmeerbare functies te komen:

- steek de stekker van het netsnoer in de contactdoos;
- trek het stekkertje van het kruisnoer (kunsstof lipje indrukken) uit de afstandsbediening;
- houd gelijktijdig de '+' en '-' toets ingedrukt en steek het stekkertje terug;
- houdt de '+' en '-' toets gedurende 2 seconden gelijktijdig ingedrukt;

U bent nu in de programmeermodus. U gaat steeds naar de volgende instelbare functie door op de 'start/stop'toets te drukken. Met de '+' en '-' toets kunt u de instelling van een functie wijzigen. Zie voor een duidelijk overzicht de tabel op de volgende bladzijde.

Tabel 3

naar volgende functie met start-stop knop	Afwisselend in venster zichtbaar:		Naam		
	Volgnummer	Instelling SunCar			
	19	0	Werkmode	Niet wijzigen	
	29	0	Kinderslot	0 = kinderslot uit 1 = kinderslot aan	
	39	30	MaxTijd	Instelbaar tussen 1 en 60 minuten	
	49	12	StartTijd	Instelbaar tussen 1 minuut en MaxTijd	
	59	6	NaLoopTijd	Niet wijzigen	
	69	5	MuntTijd	Niet wijzigen	
	79	0	UitkleedTijd	Niet wijzigen	
	89	1	AlleenHemel	Niet wijzigen	
	99	0	Laag BodyC	Niet wijzigen	
	109	0	Midden BodyC	Niet wijzigen	
	119	0	Hoog BodyC	Niet wijzigen	
	129	5	Afkoeltijd	Niet wijzigen	
		 	 	 	Urenteller UV Voorbeeld; 12345 uur Voor op nul zetten; druk gelijktijdig + en - knop 2 seconden in.
		 	 	 	Urenteller IR Voorbeeld; 12345 uur Voor op nul zetten; druk gelijktijdig + en - knop 2 seconden in.
	 	 	 	 	Urenteller Bedrijf Voorbeeld; 12345 uur Niet te wijzigen
		 	 	 	Muntteller Niet wijzigen
	-- save				SaveMenu
	00				

GARANTIEBEPALINGEN

- ✓ De garantietermijn begint op de aankoopdatum en bedraagt 36 maanden.
- ✓ De garantie is niet overdraagbaar en dus slechts geldig voor de eerste koper.
- ✓ Garantiewerkzaamheden kunnen slechts dan uitgevoerd worden, wanneer de bij het apparaat behorende factuur of kassabon overlegd kan worden.
- ✓ Van garantie uitgesloten zijn: lampen, starters, filterglazen en kunststof delen.
- ✓ De garantie vervalt indien zonder uitdrukkelijke toestemming van de fabrikant, wijzigingen in het apparaat zijn aangebracht, afgezien van het feit of deze wijzigingen direct in verband gebracht kunnen worden met het defect.
- ✓ Gebreken die het gevolg zijn van montage- en/of installatiefouten en/of onjuist gebruik door de koper, vallen niet onder de garantie. Wij adviseren u dan ook dringend goed de installatie/montage/gebruiksaanwijzing te lezen.
- ✓ Wanneer u een storing onder garantie aanmeldt, dient u het serienummer van het apparaat (aan de achterkant van het apparaat) en de juiste typeaanduiding te vermelden.
- ✓ Deze garantie omvat het vergoeden van defect geraakte onderdelen, normale slijtage uitgezonderd.

CONFORMITEITSVERKLARING

volgens ISO/IEC gids 22 en EN 45014

Naam fabrikant: Mercuria Beheer B.V.
Adres fabrikant: Celsiusstraat 33
1704 RX Heerhugowaard HOLLAND

verklaart dat het product: de Alisun SunCar, voldoet aan de eisen van de Europese Laagspanningsrichtlijn 73/23/EEC en 93/68/EEC en de EMC-richtlijn 89/336/EEC en draagt de daarbij behorende CE-markering.