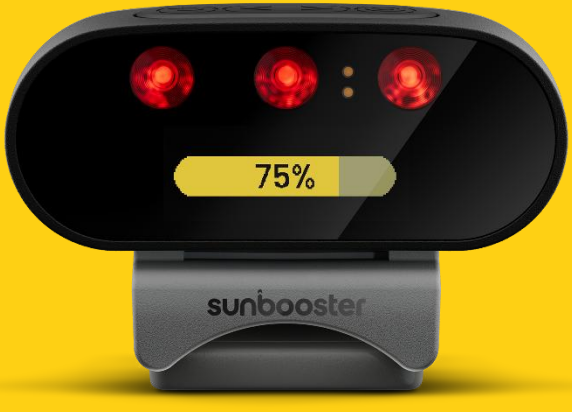
EN 1
DA 13
DE 25
FI 40
FR 52
NL 66
NO 79
PL 91
SV 105

sunbooster

POWERED BY SUNLED TECHNOLOGY



SLS2000

Content

EN

- 1x SunBooster SLS2000
- 1x USB-C cable
- 1x User manual

Manufacturer

SunLED Life Science Research B.V.
Science Park 301
1098 XH Amsterdam
The Netherlands
Email: info@sunled.health
Website: www.sunbooster.health

Intended purpose

This screen-mounted wellness device is intended to energize and improve the user's mood and physical well-being. It is not a toy and must not be used by children. The product is designed for indoor use only and must be used in accordance with the instructions provided in this manual. Any other use is considered improper. The manufacturer is not liable for damages resulting from misuse or use contrary to these instructions.

Intended users

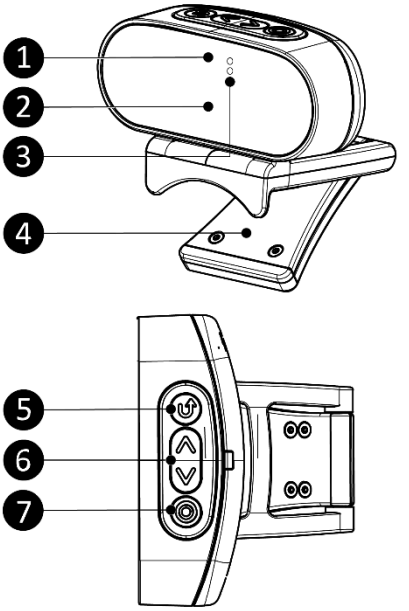
- This product may be used by persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or by persons lacking experience and knowledge, provided that they have been given supervision or instruction concerning the safe use of the product and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the product, and cleaning shall not be carried out by children without supervision.
- This product shall not be used by:
    - individuals with sunburn;
    - individuals under medical supervision for conditions associated with photosensitivity;
    - individuals undergoing treatment with photosensitising medication.

Unpacking

1. Remove and properly dispose of all packaging material.
2. Make sure that all parts are present and undamaged.

Overview

1. Near-infrared LED lights
2. Display
3. TOF sensor
4. Mount
5. Return button
6. Previous and next buttons
7. Confirm button



Safety

Before use

- Thoroughly read this user manual before use.
- Follow all safety instructions.

Operation and environment

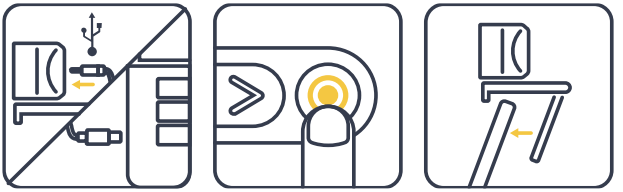
- For indoor use only
- Protect the product from contact with water and moisture. Do not use the product in bathrooms or other high-humidity areas.
- The product may feel warm to the touch.
- Ensure the product is safely mounted to a monitor or laptop screen using the provided mount.
- This product is intended to be powered directly through a USB-C port. If an external power adapter is used, it must comply with the applicable regulatory certifications EN 61558-2-16 or EN 60335-2-29.
- This product is a class I consumer laser product and contains a Time-of-Flight (TOF) distance sensor. The sensor uses a Class I laser, which is safe under all conditions of normal use. The laser component is compliant with EN 50689.
- Only use the product with sufficient ambient light.
- Only use the product at a minimum distance of 30 cm.

- If unexpected side effects occur within 48 hours after first use, stop using the product and seek medical advice before further exposure.

Maintenance and service

- Do not use the product if it is damaged.
- Clean the product only as described in this manual.
- Never attempt to open, disassemble, or service this device. Unauthorized access may result in hazardous situations.
- Maintenance or repair may only be performed by a professional electrician or the manufacturer.
- The battery is not replaceable.
- Disposing of the battery in a fire or heater, subjecting it to mechanical crushing or cutting, leaving the battery in an extremely high temperature environment, or subjecting the battery to extremely low air pressure, may result in an explosion, leakage of flammable liquid or gas or other hazardous conditions.
- The light source of this product is not replaceable; when it reaches its end of life the entire product must be replaced.

Using the SunBooster for the first time



1. Connect the device to a USB-C port, such as a laptop, monitor, etc.
2. Use ◁▷ to select a language and press ◎ to confirm the language setting and go to date settings.
3. Set the correct date and time using the ◁▷ buttons and the ◎ button to confirm.
4. An overview of the settings is shown, press ◎ to confirm and go to the start screen.

Note: Press ↩ during set-up to return to the previous settings screen.

Turning the device on/off

- Press and hold ◎ for 3 seconds to turn the device on.
- Press and hold ◎ for 3 seconds to turn the device off.

Note: If the device is unplugged without being turned off, it will automatically power on and continue when reconnected to the power source.

Starting a cycle

1. Connect the device to a USB-C port, such as a laptop, monitor, etc.
2. The start screen is displayed. Press ◎ to start a new cycle. A progress bar displays the cycle's progress.

Note: If a cycle is started between 20:00 and 04:00, the device displays a late-start warning. Press ◎ to start a cycle.

Pausing a cycle

- Press ◎ to pause the cycle.
- Press ◎ again to resume the cycle.
- If the cycle is paused for more than 5 minutes, the device enters sleep mode and the display turns off.
- Press any button to exit sleep mode and resume the cycle.

Progression of a cycle

The screen displays the cycle's progress as a percentage. Each cycle lasts 2 to 4 hours.

Note: One cycle per person per day is sufficient, although additional cycles do not pose any risk of harm.

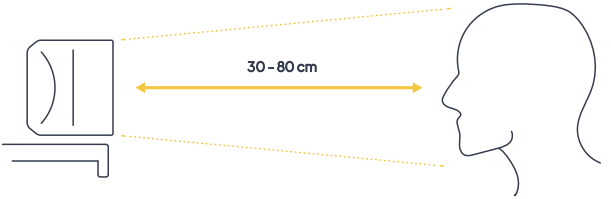
Resetting a cycle

1. To reset the current cycle, press ↺.
2. Press ◎ to confirm and return to the start screen. If no action is taken within 10 seconds, the cycle resumes automatically.

Distance to the product

The recommended operating distance is between 30 and 80 cm. The duration of a full cycle varies with the distance to the SunBooster: the closer the user is seated, the shorter the cycle time.

1. < 30 cm: the near-infrared lights will be switched off.
2. > 100 cm: pause mode will be activated.



Note: when no user is detected, the device automatically enters sleep mode. When a user is detected again, the device automatically reactivates.

End of cycle

After a cycle is completed, the weekly cycle progress is shown on the display. The letters at the top indicate the days of the week. The yellow bar shows progress: a full bar represents one completed cycle.

To start a new cycle:

1. Press ◎ to close the weekly cycle progress screen.
2. Press ◎ again to start a new cycle.

Note: If no action is taken within 3 minutes, the device enters sleep mode and the display turns off. Press any button to exit sleep mode and resume.

Factory reset

Press and hold ↺ and ◎ simultaneously for 10 seconds to perform a factory reset.

Note: Changing the language, time, or date settings requires performing a factory reset. This will erase all stored progress data.

Cleaning and storage

- Clean the product with a dry cloth, never clean it with water!
- Never use any abrasive, corrosive, or scouring cleaning agents, as these may damage the product.
- Store the product in a clean, dry place inside the original packaging.

Troubleshooting

- The device cannot operate in dark environments. If the message “Environment too dark” appears, ensure that the device is placed in a well-lit environment.
- If the device overheats, the near-infrared lights are disabled and the device enters sleep mode. Allow the device to cool down before resuming use.
- If you move within 30 cm of the device, the near-infrared lights are disabled and the message “You’re too close” appears. Ensure the device is not positioned too close to obstacles such as walls.
- The device may not function with certain USB ports. If this occurs, use a USB charger connected to a power outlet. The adapter specifications can be found in the section “Specifications”.
- If a webcam without an infrared filter is used while the device is active, its colours may appear distorted.
- The device may malfunction if it shares its wavelength with other devices.
- If an error screen (E + number) appears on the display, please contact your retailer or visit www.sunbooster.health.

Software updates

Go to www.sunbooster.health for further information.

Warranty

See the warranty card for more information on product warranty.

Disposal

This product is subject to European Directive 2012/19/EU. The product (including the USB-C cable) and packaging must not be disposed of with other household waste. The product must be handed in at an authorized collection point or recycling centre.

Specifications

Model:	SunBooster SLS2000
Working distance:	30 – 80 cm (optimal); 81 – 100 cm (reduced efficiency)
Dimensions:	83 × 62 × 56 mm
Operating conditions:	0 – 30 °C at 10 – 95 % RH
Storage conditions:	-40 to 70 °C at 10 – 95 % RH
Weight:	120 g (without packaging and cable)
Max. power consumption:	4,5 W
Cable requirements:	USB cable rated for ≥ 1 A
USB power adapter requirements:	USB-C power delivery 10 W (DC 5 V / 2 A)
Wavelengths:	850 nm (LED) 940 nm (TOF sensor)

EC Declaration of Conformity

SunLED Life Science Research B.V. declares that the above mentioned apparatus fulfils all relevant provisions of

- EMC Directive 2014/30/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU & Delegated Directive (EU) 2015/863
- Battery Regulation 2023/1542

In conjunction with the following harmonised standards and where appropriate other technical standards and specifications:
EN ISO 12100:2010; EN 55032:2015/A11:2020; EN 55035:2017/A11:2020;
EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 61000-6-1:2007;
EN 61000-6-3:2007/A1:2011; EN IEC 63000:2018

Indhold

DA

- 1x SunBooster SLS2000
- 1x USB-C-kabel
- 1x brugervejledning

Producent

SunLED Life Science Research B.V.
Science Park 301
1098 XH Amsterdam
Holland
E-mail: info@sunled.health
Websted: www.sunbooster.health

Tilsigtet formål

Denne skærmmonterede wellness-enhed er beregnet til at give energi og forbedre brugerens humør og fysiske velbefindende. Det er ikke legetøj og må ikke bruges af børn. Produktet er kun beregnet til indendørs brug og skal bruges i overensstemmelse med instruktionerne i denne vejledning. Enhver anden brug betragtes som ukorrekt. Producenten er ikke ansvarlig for skader som følge af forkert brug eller brug i strid med disse instruktioner.

Tiltænkte brugere

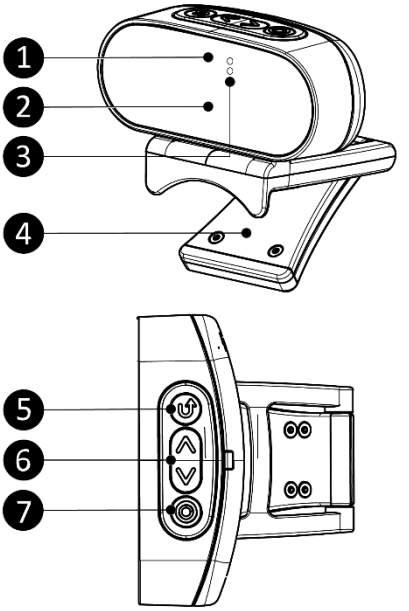
- Dette produkt kan anvendes af personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller af personer, der mangler erfaring og viden, forudsat at de overvåges eller er instrueret i sikker brug af produktet og forstår de involverede farer.
- Børn må ikke lege med produktet, og rengøring må ikke udføres af børn uden opsyn.
- Dette produkt må ikke anvendes af:
    - personer med solskoldning
    - personer under lægeligt tilsyn for tilstande forbundet med lysfølsomhed
    - personer, der er i behandling med fotosensibiliserende medicin

Udpakning

1. Fjern alt emballagemateriale, og bortskaf det korrekt.
2. Sørg for, at alle dele er til stede og ubeskadigede.

Oversigt

1. Nærinfrarødt LED-lys
2. Skærm
3. TOF-sensor
4. Stander
5. Tilbage-knap
6. Forrige og næste knap
7. Bekræft-knap



Sikkerhed

Før brug

- Læs denne brugervejledning grundigt igennem før brug.
- Følg alle sikkerhedsanvisninger.

Betjening og omgivelser

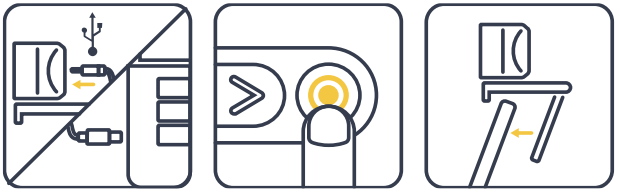
- Kun til indendørs brug.
- Beskyt produktet mod kontakt med vand og fugt. Brug ikke produktet i badeværelser eller andre steder med høj luftfugtighed.
- Produktet kan føles varmt at røre ved.
- Sørg for, at produktet er sikkert monteret på en skærm eller en bærbar computer ved hjælp af det medfølgende beslag.
- Dette produkt er beregnet til at modtage strøm direkte gennem en USB-C-port. Hvis der anvendes en ekstern strømadapter, skal den overholde de gældende lovmæssige certificeringer EN 61558-2-16 eller EN 60335-2-29.
- Dette produkt er et laserprodukt 1 klasse 1 til forbrugere og indeholder en Time-of-Flight- (TOF) afstandssensor. Sensoren bruger en klasse 1-laser, som er sikker under alle normale brugsforhold. Laskomponenten opfylder kravene i EN 50689.
- Brug kun produktet med tilstrækkeligt lys fra omgivelser.
- Brug kun produktet i en afstand på mindst 30 cm.

- Hvis der opstår uventede bivirkninger inden for 48 timer efter første brug, skal du stoppe med at bruge produktet og søge lægehjælp før yderligere eksponering.

Vedligeholdelse og service

- Brug ikke produktet, hvis det er beskadiget.
- Rengør kun produktet som beskrevet i denne vejledning.
- Forsøg aldrig at åbne, adskille eller servicere denne enhed. Uautoriseret adgang kan resultere i farlige situationer.
- Vedligeholdelse eller reparation må kun udføres af en professionel elektriker eller af producenten.
- Batteriet kan ikke udskiftes.
- Bortskaffelse af batteriet i ild eller varmeapparat, udsættelse for mekanisk knusning eller skæring, efterladelse af batteriet i et miljø med ekstremt høj temperatur eller udsættelse for ekstremt lavt lufttryk kan medføre eksplosion, lækage af brændbar væske eller gas eller andre farlige forhold.
- LLyskilden i dette produkt kan ikke udskiftes. Når den er udtjent, skal hele produktet udskiftes.

Brug af SunBooster for første gang



1. Slut enheden til en USB-C-port, f.eks. en bærbar computer, en skærm osv.
2. Brug ◁▷ til at vælge et sprog, og tryk på ◎ for at bekræfte sprogindstillingen og gå til datoindstillinger.
3. Indstil den korrekte dato og det korrekte klokkeslæt ved hjælp af knapperne ◁▷, og brug knappen ◎ til at bekræfte.
4. Der vises en oversigt over indstillingerne. Tryk på ◎ for at bekræfte og gå til startskærmen.

Bemærk: Tryk på ↩ under opsætningen for at vende tilbage til den forrige indstillingsskærm.

Tænding/slukning af enheden

- Tryk og hold ◎ nede i 3 sekunder for at tænde for enheden.
- Tryk og hold ◎ nede i 3 sekunder for at slukke for enheden.

Bemærk: Hvis enheden tages ud af stikkontakten uden at være slukket, vil den automatisk tænde og fortsætte, når den tilsluttes strømkilden igen.

Start af en cyklus

1. Slut enheden til en USB-C-port, f.eks. en bærbar computer, en skærm osv.
2. Startskærmen vises. Tryk på ◎ for at starte en ny cyklus. En statuslinje viser cyklussens fremskridt.

Bemærk: Hvis en cyklus startes mellem kl. 20:00 og 04:00, viser enheden en advarsel om sen start på. Tryk på ◎ for at starte en cyklus.

Sæt en cyklus på pause

- Tryk på ◎ for at sætte cyklussen på pause.
- Tryk på ◎ igen for at genoptage cyklussen.
- Hvis cyklussen er sat på pause i mere end 5 minutter, skifter enheden til dvaletilstand, og displayet slukkes.
- Tryk på en vilkårlig knap for at forlade dvaletilstand og genoptage cyklussen.

Forløbet af en cyklus

Skærmen viser cyklussens fremskridt i procent. Hver cyklus varer 2 til 4 timer.

Bemærk: Det er tilstrækkeligt med cyklus pr. person pr. dag, men flere cyklusser indebærer ikke nogen risiko for skade.

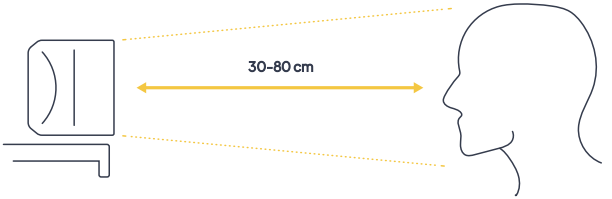
Nulstilling af en cyklus

1. For at nulstille den aktuelle cyklus skal du trykke på .
2. Tryk på for at bekræfte og vende tilbage til startskærmen. Hvis der ikke sker noget inden for 10 sekunder, genoptages cyklussen automatisk.

Afstand til produktet

Den anbefalede arbejdsafstand er mellem 30 og 80 cm. Varigheden af en fuld cyklus varierer med afstanden til SunBooster: Jo tættere brugeren sidder, jo kortere er cyklustiden.

1. < 30 cm: Det nærinfrarøde lys slukkes.
2. > 100 cm: Pausetilstand aktiveres.



Bemærk: Når der ikke registreres nogen bruger, går enheden automatisk i dvaletilstand. Når en bruger registreres igen, genaktiveres enheden automatisk.

Slut på cyklus

Når en cyklus er afsluttet, vises det ugentlige cyklusforløb på displayet. Bogstaverne øverst angiver ugedagene. Den gule bjælke viser fremskridt: En fuld bjælke repræsenterer en afsluttet cyklus.

Sådan startes en ny cyklus:

1. Tryk på ◎ for at lukke skærmbilledet for den ugentlige cyklus.
2. Tryk på ◎ igen for at starte en ny cyklus.

Bemærk: Hvis der ikke sker noget inden for 3 minutter, går enheden i dvaletilstand, og displayet slukkes. Tryk på en vilkårlig knap for at forlade dvaletilstanden og genoptage den.

Fabriksindstilling

Tryk og hold ⟲ og ◎ nede samtidigt i 10 sekunder for at nulstille til fabriksindstillinger.
Bemærk: Ændring af sprog-, tids- eller datoindstillinger kræver en fabriksnulstilling. Dette sletter alle lagrede data om forløbet.

Rengøring og opbevaring

- Rengør produktet med en tør klud. Rengør aldrig produktet med vand!
- Brug aldrig slibende, ætsende eller skurende rengøringsmidler, da de kan beskadige produktet.

- Opbevar produktet på et rent og tørt sted i den originale emballage.

Fejlfinding

- Enheden kan ikke fungere i mørke omgivelser. Hvis meddelelsen "Omgivelserne er for mørke" vises, skal du sikre dig, at enheden er placeret i et godt oplyst miljø.
- Hvis enheden bliver overophedet, deaktiveres det nærinfrarøde lys, og enheden går i dvaletilstand. Lad enheden køle af, før du genoptager brugen.
- Hvis du bevæger dig inden for 30 cm fra enheden, deaktiveres det nærinfrarøde lys, og meddelelsen "Du er for tæt på" vises. Sørg for, at enheden ikke er placeret for tæt på forhindringer som f.eks. vægge.
- Enheden fungerer muligvis ikke med visse USB-porte. Hvis det sker, skal du bruge en USB-oplader, der er sluttet til en stikkontakt. Adapterens specifikationer findes i afsnittet "Specifikationer".
- Hvis der bruges et webkamera uden infrarødt filter, mens enheden er aktiv, kan farverne virke forvrængede.
- Enheden kan fungere dårligt, hvis den deler sin bølgelængde med andre enheder.
- Hvis der vises en fejlskærm (E + et tal) på displayet, skal du kontakte din forhandler eller gå til www.sunbooster.health.

Softwareopdateringer

Gå ind på www.sunbooster.health for yderligere information.

Garanti

Se garantikortet for mere information om produktgaranti.

Bortskaffelse

Dette produkt er underlagt det europæiske direktiv 2012/19/EU. Produktet (inklusive USB-C-kablet) og emballagen må ikke bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Produktet skal afleveres på et autoriseret indsamlingssted eller en genbrugsstation.

Specifikationer

Model:	SunBooster SLS2000
Arbejdsafstand:	30-80 cm (optimalt) 81-100 cm (reduceret effektivitet)
Mål:	83 × 62 × 56 mm
Driftsbetingelser:	0-30 °C ved 10-95 % RH
Opbevaringsforhold:	-40 til 70 °C ved 10-95 % RH
Vægt:	120 g (uden emballage og kabel)
Maks. strømforbrug:	4,5 W
Krav til kabler:	USB-kabel normeret til ≥ 1 A
Krav til USB-strømadapter:	USB-C-strømforsyning 10 W (DC 5 V / 2 A)
Bølgelængder:	850 nm (LED) 940 nm (TOF-sensor)

EF-overensstemmelseserklæring

SunLED Life Science Research B.V. erklærer, at ovennævnte apparat opfylder alle relevante bestemmelser i

- EMC-direktivet 2014/30/EU
- RoHS-direktiv 2011/65/EU og delegeret direktiv (EU) 2015/863
- Batteriforordning 2023/1542

I forbindelse med følgende harmoniserede standarder og, hvor det er relevant, andre tekniske standarder og specifikationer:
EN ISO 12100:2010 EN 55032:2015/A11:2020 EN 55035:2017/A11:2020 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 61000-6-1:2007 EN 61000-6-3:2007/A1:2011 EN IEC 63000:2018

Inhalt

DE

- 1x SunBooster SLS2000
- 1x USB-C-Kabel
- 1x Benutzerhandbuch

Hersteller

SunLED Life Science Research B.V.
Science Park 301
1098 XH Amsterdam
Niederlande
E-Mail: info@sunled.health
Website: www.sunbooster.health

Verwendungszweck

Dieses am Bildschirm montierte Wellness-Gerät soll die Stimmung und das körperliche Wohlbefinden des Benutzers anregen und verbessern. Es ist kein Spielzeug und darf nicht von Kindern benutzt werden. Das Produkt ist nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen und muss gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch verwendet werden. Jede andere Verwendung gilt als unsachgemäß. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße oder nicht dieser Anleitung entsprechenden Verwendung entstehen.

Vorgesehene Anwender

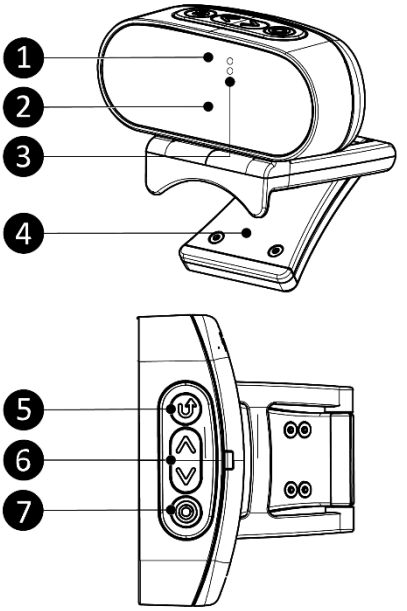
- Dieses Produkt kann von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder von Personen mit mangelnder Erfahrung und Kenntnis benutzt werden, sofern sie beaufsichtigt oder bezüglich der sicheren Verwendung des Produkts unterwiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen, und die Reinigung darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Dieses Produkt darf nicht verwendet werden von:
    - Personen mit Sonnenbrand;
    - Personen unter ärztlicher Aufsicht bei Erkrankungen, die mit Lichtempfindlichkeit einhergehen;
    - Personen, die mit photosensibilisierenden Medikamenten behandelt werden.

Auspacken

1. Entfernen Sie das gesamte Verpackungsmaterial und entsorgen Sie es ordnungsgemäß.
2. Vergewissern Sie sich, dass alle Teile vorhanden und unbeschädigt sind.

Übersicht

1. Nahinfrarot-LED-Leuchten
2. Anzeige
3. TOF-Sensor
4. Montieren
5. Schaltfläche „Zurück"
6. Schaltflächen „Vorherige“ und „Nächste“
7. Schaltfläche „Bestätigen"



Sicherheit

Vor dem Gebrauch

- Lesen Sie dieses Benutzerhandbuch vor dem Gebrauch gründlich durch.
- Befolgen Sie alle Sicherheitshinweise.

Betrieb und Umwelt

- Nur zur Verwendung in Innenräumen.
- Schützen Sie das Produkt vor Kontakt mit Wasser und Feuchtigkeit. Verwenden Sie das Produkt nicht in Badezimmern oder anderen Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit.
- Das Produkt kann sich warm anfühlen.
- Stellen Sie sicher, dass das Produkt mit der mitgelieferten Halterung sicher an einem Monitor oder Laptop-Bildschirm befestigt ist.
- Dieses Produkt ist für die direkte Stromversorgung über einen USB-C-Anschluss vorgesehen. Wenn ein externes Netzteil verwendet wird, muss es den geltenden gesetzlichen Zertifizierungen EN 61558-2-16 oder EN 60335-2-29 entsprechen.
- Dieses Produkt ist ein Laserprodukt der Klasse I für Verbraucher und enthält einen Time-of-Flight (TOF)-Distanzsensor. Der Sensor verwendet einen Laser der Klasse I, der unter allen

normalen Verwendungsbedingungen sicher ist. Die Laserkomponente entspricht der Norm EN 50689.

- Verwenden Sie das Produkt nur bei ausreichendem Umgebungslicht.
- Verwenden Sie das Produkt nur in einem Mindestabstand von 30 cm.
- Sollten innerhalb von 48 Stunden nach der ersten Anwendung unerwartete Nebenwirkungen auftreten, beenden Sie die Anwendung des Produkts und suchen Sie vor weiterer Exposition ärztlichen Rat.

Wartung und Instandhaltung

- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist.
- Reinigen Sie das Produkt nur wie in diesem Handbuch beschrieben.
- Versuchen Sie niemals, das Gerät zu öffnen, zu zerlegen oder zu warten. Unbefugter Zugriff kann zu gefährlichen Situationen führen.
- Die Wartung oder Reparatur darf nur von einer Elektrofachkraft oder dem Hersteller durchgeführt werden.
- Die Batterie ist nicht austauschbar.
- Das Entsorgen der Batterie im Feuer oder in einem Heizgerät, das mechanische Zerkleinern oder Schneiden, das Zurücklassen der Batterie in einer Umgebung mit extrem hoher

Temperatur oder das Aussetzen der Batterie extrem niedrigem Luftdruck kann zu einer Explosion, dem Austreten brennbarer Flüssigkeiten oder Gase oder anderen gefährlichen Bedingungen führen.

- Die Lichtquelle dieses Produkts ist nicht austauschbar. Wenn sie das Ende ihrer Lebensdauer erreicht, muss das gesamte Produkt ersetzt werden.

Erstmalige Verwendung des SunBoosters

1. Schließen Sie das Gerät an einen USB-C-Anschluss an, z. B. an einen Laptop, Monitor usw.
2. Verwenden Sie ◁▷, um eine Sprache auszuwählen, und drücken Sie ◎, um die Spracheinstellung zu bestätigen und zu den Datumseinstellungen zu gelangen.
3. Stellen Sie das richtige Datum und die richtige Uhrzeit mit den ◁▷-Tasten ein und bestätigen Sie mit der Taste ◎.
4. Es wird eine Übersicht über die Einstellungen angezeigt. Drücken Sie ◎, um zu bestätigen und zum Startbildschirm zu gelangen.

Hinweis: Drücken Sie ↩ während der Einrichtung, um zum vorherigen Einstellungsbildschirm zurückzukehren.

Ein- und Ausschalten des Geräts

- Halten Sie 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten.
- Halten Sie 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auszuschalten.

Hinweis: Wenn das Gerät vom Stromnetz getrennt wird, ohne es auszuschalten, schaltet es sich automatisch ein und läuft weiter, wenn es wieder an die Stromquelle angeschlossen wird.

Starten eines Zyklus

1. Schließen Sie das Gerät an einen USB-C-Anschluss an, z. B. an einen Laptop, Monitor usw.
2. Der Startbildschirm wird angezeigt. Drücken Sie , um einen neuen Zyklus zu starten. Ein Fortschrittsbalken zeigt den Fortschritt des Zyklus an.

Hinweis: Wenn ein Zyklus zwischen 20:00 Uhr und 04:00 Uhr gestartet wird, zeigt das Gerät eine Warnung vor einem Spätstart an. Drücken Sie , um einen Zyklus zu starten.

Unterbrechung eines Zyklus

- Drücken Sie , um den Zyklus anzuhalten.
- Drücken Sie erneut , um den Zyklus fortzusetzen.
- Wenn der Zyklus länger als 5 Minuten unterbrochen wird, geht das Gerät in den Schlafmodus über und die Anzeige schaltet sich aus.
- Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Schlafmodus zu verlassen und den Zyklus fortzusetzen.

Verlauf eines Zyklus

Die Bildschirmanzeige zeigt den Fortschritt des Zyklus in Prozent an. Jeder Zyklus dauert 2 bis 4 Stunden.

Hinweis: Ein Zyklus pro Person und Tag ist ausreichend, zusätzliche Zyklen stellen jedoch kein Risiko dar.

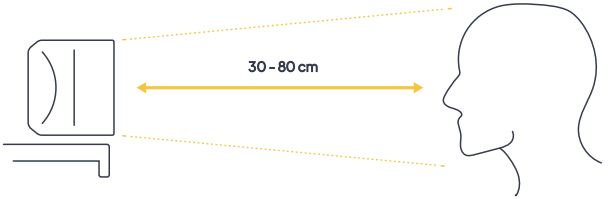
Zurücksetzen eines Zyklus

1. Um den aktuellen Zyklus zurückzusetzen, drücken Sie .
2. Drücken Sie , um zu bestätigen und zum Startbildschirm zurückzukehren. Wird innerhalb von 10 Sekunden nichts unternommen, wird der Zyklus automatisch fortgesetzt.

Entfernung zum Produkt

Der empfohlene Betriebsabstand liegt zwischen 30 und 80 cm. Die Dauer eines vollständigen Zyklus hängt von der Entfernung zum SunBooster ab: Je näher der Benutzer sitzt, desto kürzer ist die Zykluszeit.

1. < 30 cm: Die Nahinfrarotleuchten werden ausgeschaltet.
2. > 100 cm: Der Pausenmodus wird aktiviert.



Hinweis: Wenn kein Benutzer erkannt wird, geht das Gerät automatisch in den Schlafmodus über. Wenn ein Benutzer wieder erkannt wird, wird das Gerät automatisch wieder aktiviert.

Ende des Zyklus

Nach Abschluss eines Zyklus wird der wöchentliche Zyklusfortschritt auf der Anzeige wiedergegeben. Die Buchstaben am oberen Rand geben die Wochentage an. Der gelbe Balken zeigt den Fortschritt an: ein voller Balken bedeutet einen abgeschlossenen Zyklus.

Um einen neuen Zyklus zu beginnen:

1. Drücken Sie ◎, um den Bildschirm mit dem wöchentlichen Zyklusfortschritt zu schließen.
2. Drücken Sie erneut ◎, um einen neuen Zyklus zu starten.

Hinweis: Wird innerhalb von 3 Minuten nichts unternommen, geht das Gerät in den Ruhezustand über und die Anzeige schaltet sich aus. Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Schlafmodus zu beenden und wieder aufzunehmen.

Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Halten Sie ↺ und ◎ gleichzeitig 10 Sekunden lang gedrückt, um ein Zurücksetzen auf Werkseinstellungen durchzuführen.
Hinweis: Zum Ändern der Sprach-, Zeit- oder Datumseinstellungen muss das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden. Dadurch werden alle gespeicherten Fortschrittsdaten gelöscht.

Reinigung und Lagerung

- Reinigen Sie das Produkt mit einem trockenen Tuch, niemals mit Wasser!
- Verwenden Sie niemals abrasive, ätzende oder scheuernde Reinigungsmittel, da diese das Produkt beschädigen können.
- Bewahren Sie das Produkt in der Originalverpackung an einem sauberen, trockenen Ort auf.

Fehlersuche

- Das Gerät kann nicht in dunklen Umgebungen betrieben werden. Wenn die Meldung "Umgebung zu dunkel" erscheint, vergewissern Sie sich, dass das Gerät in einer gut beleuchteten Umgebung aufgestellt ist.
- Wenn sich das Gerät überhitzt, werden die Nahinfrarotleuchten deaktiviert und das Gerät geht in den Schlafmodus über. Lassen Sie das Gerät abkühlen, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen.
- Wenn Sie sich dem Gerät auf weniger als 30 cm nähern, werden die Nahinfrarotleuchten deaktiviert und die Meldung "Sie sind zu nah dran" erscheint. Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht zu nahe an Hindernissen wie z. B. Wänden aufgestellt wird.
- Das Gerät funktioniert möglicherweise nicht mit bestimmten USB-Anschlüssen. Verwenden Sie in diesem Fall ein USB-

Ladegerät, das an eine Steckdose angeschlossen ist. Die Spezifikationen des Adapters finden Sie im Abschnitt "Spezifikationen".

- Wenn eine Webcam ohne Infrarotfilter verwendet wird, während das Gerät aktiv ist, können die Farben verzerrt erscheinen.
- Es kann zu Fehlfunktionen des Geräts kommen, wenn es seine Wellenlänge mit anderen Geräten teilt.
- Wenn eine Fehlermeldung (E + Nummer) auf der Anzeige erscheint, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder besuchen Sie www.sunbooster.health.

Software-Aktualisierungen

Weitere Informationen finden Sie unter www.sunbooster.health.

Garantie

Weitere Informationen zur Produktgarantie finden Sie auf der Garantiekarte.

Entsorgung

Dieses Produkt unterliegt der Europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Das Produkt (einschließlich des USB-C-Kabels) und die Verpackung dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Das Produkt muss bei einer autorisierten Sammelstelle oder einem Recyclingzentrum abgegeben werden.

Spezifikationen

Modell:	SunBooster SLS2000
Arbeitsabstand:	30 – 80 cm (optimal); 81 – 100 cm (reduzierte Effizienz)
Abmessungen:	83 × 62 × 56 mm
Betriebsbedingungen:	0 – 30 °C at 10 – 95 % RH
Lagerungsbedingungen:	-40 bis 70 °C at 10 – 95 % RH
Gewicht:	120 g (ohne Verpackung und Kabel)
Max. Leistungsaufnahme:	4,5 W
Kabelanforderungen:	USB-Kabel, ausgelegt für ≥ 1 A
Anforderungen an den USB-Netzadapter:	USB-C-Stromversorgung 10 W (DC 5 V / 2 A)
Wellenlängen:	850 nm (LED) 940 nm (TOF-Sensor)

EG-Konformitätserklärung

SunLED Life Science Research B.V. erklärt, dass das oben genannte Gerät alle relevanten Bestimmungen der folgenden Richtlinien erfüllt:

- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU & Delegierte Richtlinie (EU) 2015/863
- Batterieverordnung 2023/1542

In Verbindung mit den folgenden harmonisierten Normen und gegebenenfalls anderen technischen Normen und Spezifikationen:
EN ISO 12100:2010; EN 55032:2015/A11:2020; EN 55035:2017/A11:2020;
EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 61000-6-1:2007;
EN 61000-6-3:2007/A1:2011; EN IEC 63000:2018

Sisältö

FI

- 1 × SunBooster SLS2000
- 1 × USB-C-kaapeli
- 1 × käyttöopas

Valmistaja

SunLED Life Science Research B.V.
Science Park 301
1098 XH Amsterdam
Alankomaat
Sähköposti: info@sunled.health
Verkkosivusto: www.sunbooster.health

Käyttötarkoitus

Tämä näyttöön kiinnitettävä hyvinvointilaite on tarkoitettu antamaan energiaa sekä parantamaan käyttäjän mielialaa ja fyysistä hyvinvointia. Se ei ole lelu, eivätkä lapset saa käyttää sitä. Tuote on suunniteltu vain sisäkäyttöön, ja sitä tulee käyttää tässä oppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti. Mikä tahansa muu käyttö katsotaan asiattomaksi. Valmistaja ei ole vastuussa vahingoista, jotka ovat seurausta asiattomasta tai näiden ohjeiden vastaisesta käytöstä.

Tarkoitetut käyttäjät

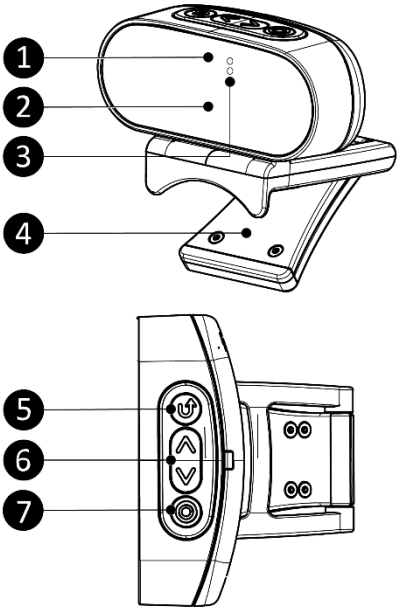
- Henkilöt, joiden fyysiset tai henkiset kyvyt tai aistit ovat alentuneet tai joilta puuttuu kokemusta ja tietämystä, voivat käyttää tätä tuotetta sillä edellytyksellä, että heitä valvotaan tai opastetaan tuotteen turvallisessa käytössä ja että he ymmärtävät siihen liittyvät vaarat.
- Lapset eivät saa leikkiä tuotteella, eivätkä lapset saa suorittaa puhdistusta ilman valvontaa.
- Tätä tuotetta eivät saa käyttää:
    - henkilöt, joilla on auringonpolttamia
    - henkilöt, jotka saavat hoitoa sellaisiin sairauksiin, joihin liittyy valonarkuutta
    - henkilöt, jotka käyttävät valonarkuutta aiheuttavia lääkkeitä.

Pakkauksesta purkaminen

1. Poista kaikki pakkausmateriaalit ja hävitä ne asianmukaisesti.
2. Varmista, että pakkaus sisältää kaikki osat ja että ne ovat vahingoittumattomia.

Yleiskatsaus

1. LED-lähi-infrapunavalot
2. Näyttö
3. TOF-anturi
4. Kiinnike
5. Paluu-painike
6. Edellinen- ja Seuraava-painikkeet
7. Vahvista-painike



Turvallisuus

Ennen käyttöä

- Lue tämä käyttöopas huolellisesti ennen käyttöä.
- Noudata kaikkia turvallisuusohjeita.

Käyttö ja ympäristö

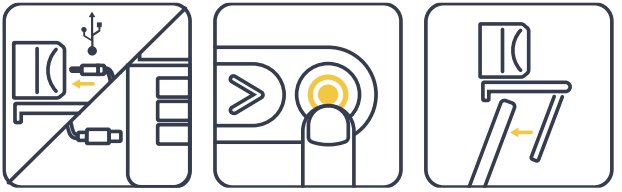
- Vain sisäkäyttöön
- Suojaa tuote kosketukselta veden ja kosteuden kanssa. Älä käytä tuotetta kylpyhuoneissa tai muissa kosteissa tiloissa.
- Tuote saattaa tuntua lämpimältä kosketettaessa.
- Varmista, että tuote kiinnitetään turvallisesti näyttölaitteeseen tai kannettavan tietokoneen näyttöön mukana toimitetulla kiinnikkeellä.
- Tämä tuote on tarkoitettu liitettäväksi suoraan virransyöttöön käytettävään USB-C-porttiin. Jos käytetään ulkoista virtalähdettä, sen on täytettävä sovellettavan EN 61558-2-16- tai EN 60335-2-29 -standardin vaatimukset.
- Tämä kuluttajakäyttöön tarkoitettu luokan I lasertuote sisältää TOF-etäisyysanturin (Time-of-Flight). Anturi käyttää luokan I laseria, joka on turvallinen kaikissa normaaleissa käyttöolosuhteissa. Laserkomponentti on EN 50689 -standardin mukainen.
- Käytä tuotetta vain, jos ympäristön valo on riittävä.
- Käytä tuotetta vain vähintään 30 cm:n etäisyydellä.

- Jos 48 tunnin kuluessa ensimmäisestä käyttökerrasta ilmenee odottamattomia sivuvaikutuksia, keskeytä tuotteen käyttö ja keskustele lääkärin kanssa ennen käytön jatkamista.

Kunnossapito ja huolto

- Älä käytä tuotetta, jos se on vaurioitunut.
- Puhdista tuote vain tässä oppaassa kuvatulla tavalla.
- Älä koskaan yritä avata, purkaa tai huoltaa tätä laitetta. Valtuuttamaton pääseminen käsiksi laitteen sisällä oleviin osiin voi johtaa vaaratilanteisiin.
- Huollon tai korjauksen saa suorittaa vain pätevä sähköasentaja tai valmistaja.
- Paristo ei ole vaihdettavissa.
- Pariston hävittäminen tulessa tai lämmittimessä, sen altistaminen mekaaniselle murskaukselle tai leikkaukselle, pariston jättäminen erittäin korkeaan lämpötilaan tai altistaminen erittäin alhaiselle ilmanpaineelle voi johtaa räjähdykseen, syttyvän nesteen tai kaasun vuotamiseen tai muihin vaarallisiin olosuhteisiin.
- Tämän tuotteen valonlähde ei ole vaihdettavissa; kun se saavuttaa käyttöikänsä pään, koko tuote on vaihdettava.

SunBoosterin käyttäminen ensimmäisen kerran



1. Liitä laite esim. kannettavan tietokoneen tai näytön USB-C-porttiin.
2. Valitse kieli käyttämällä ◁▷-painiketta ja vahvista kieliasetus ja siirry päivämääräasetuksiin painamalla ◎.
3. Aseta oikea päivämäärä ja kellonaika käyttämällä ◁▷-painikkeita ja vahvista käyttämällä ◎-painiketta.
4. Näytössä näkyy aluksi asetusten yleiskatsaus. Vahvista ja siirry aloitusnäyttöön painamalla ◎.

Huomautus: Voit palata edelliseen asetusnäyttöön painamalla ↩ asetusten määrittämisen aikana.

Laitteen kytkeminen päälle ja pois päältä

- Kytke laite päälle pitämällä ◎ painettuna 3 sekunnin ajan.
- Kytke laite pois päältä pitämällä ◎ painettuna 3 sekunnin ajan.

Huomautus: Jos laite irrotetaan virtalähteestä, kun sitä ei ole kytketty pois päältä, se kytkeytyy päälle ja jatkaa toimintaansa automaattisesti, kun se liitetään uudelleen virtalähteeseen.

Syklin käynnistäminen

1. Liitä laite esim. kannettavan tietokoneen tai näytön USB-C-porttiin.
2. Aloitusnäyttö tulee näkyviin. Aloita uusi sykli painamalla ◎. Edistymispalkki näyttää syklin edistymisen.

Huomautus: Jos sykli aloitetaan klo 20.00–4.00 välisenä aikana, laite näyttää myöhäistä aloitusaikaa koskevan varoituksen. Aloita sykli painamalla ◎.

Syklin keskeyttäminen

- Keskeytä sykli painamalla ◎ .
- Jatka sykliä painamalla uudelleen ◎.
- Jos sykli keskeytetään yli 5 minuutin ajaksi, laite siirtyy lepotilaan ja näyttö kytkeytyy pois päältä.
- Poistu lepotilasta ja jatka sykliä painamalla mitä tahansa painiketta.

Syklin edistyminen

Näyttö näyttää syklin edistymisen prosentteina. Kukin sykli kestää 2–4 tuntia. **Huomautus**: Yksi sykli henkilöä kohti päivässä riittää, mutta ylimääräisistä sykleistä ei aiheudu haittavaikutusten riskiä.

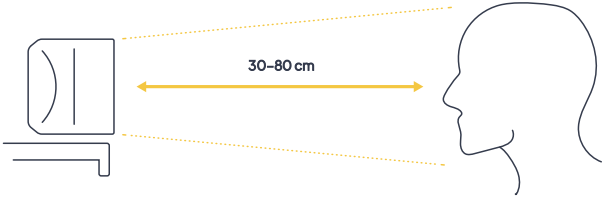
Syklin nollaaminen

1. Nollaa nykyinen sykli painamalla ⟲.
2. Vahvista ja palaa aloitusnäyttöön painamalla ◎. Jos et tee mitään 10 sekunnin kuluessa, sykli jatkuu automaattisesti.

Etäisyys tuotteeseen

Suositeltu käyttöetäisyys on 30–80 cm. Täydellisen syklin kesto vaihtelee käyttäjän ja SunBoosterin välisestä etäisyydestä riippuen: mitä lähempänä käyttäjä istuu, sitä lyhyempi syklin kesto on.

1. < 30 cm: lähi-infrapunavalot kytkeytyvät pois päältä.
2. > 100 cm: keskeytystila aktivoituu.



Huomautus: Laite siirtyy automaattisesti lepotilaan, kun käyttäjää ei havaita. Laite aktivoituu automaattisesti uudelleen, kun käyttäjä havaitaan uudelleen.

Syklin päättyminen

Kun sykli on suoritettu loppuun, näytössä näkyy viikoittainen syklien edistyminen. Ylälaidassa näkyvät kirjaimet osoittavat viikonpäivät. Keltainen palkki osoittaa edistymisen: täysi palkki tarkoittaa yhtä loppuun suoritettua sykliä.

Uuden syklin aloittaminen:

1. Sulje viikoittainen syklien edistymisnäyttö painamalla ◎.
2. Aloita uusi sykli painamalla uudelleen ◎.

Huomautus: Jos et tee mitään 3 minuutin kuluessa, laite siirtyy lepotilaan ja näyttö kytkeytyy pois päältä. Poistu lepotilasta ja jatka painamalla mitä tahansa painiketta.

Tehdasasetusten palauttaminen

Palauta tehdasasetukset pitämällä ↺ ja ◎ painettuina samanaikaisesti 10 sekunnin ajan.
Huomautus: Kieli-, kellonaika- tai päivämääräasetusten muuttaminen edellyttää tehdasasetusten palauttamista. Tämä poistaa kaikki tallennetut edistymistiedot.

Puhdistus ja varastointi

- Puhdista tuote kuivalla liinalla: älä koskaan puhdista sitä vedellä!

- Älä koskaan käytä mitään aggressiivisia, syövyttäviä tai hankaavia puhdistusaineita, sillä ne voivat vaurioittaa tuotetta.
- Varastoi tuote puhtaassa ja kuivassa paikassa alkuperäispakkauksessa.

Vianmääritys

- Laite ei voi toimia pimeissä ympäristöissä. Jos näkyviin tulee viesti ”Environment too dark (Ympäristö liian pimeä)”, varmista, että laite on sijoitettu hyvin valaistuun ympäristöön.
- Jos laite ylikuumenee, lähi-infrapunavalot poistuvat käytöstä ja laite siirtyy lepotilaan. Anna laitteen jäähtyä ennen käytön jatkamista.
- Jos siirryt 30 cm:n sisälle laitteesta, lähi-infrapunavalot poistuvat käytöstä ja näkyviin tulee viesti ”You're too close (Olet liian lähellä)”. Varmista, että laitetta ei ole sijoitettu liian lähelle esteitä, kuten seiniä.
- Laite ei toimi välttämättä joidenkin USB-porttien kanssa. Jos näin tapahtuu, käytä pistorasiaan liitettyä USB-laturia. Virtalähteen tekniset tiedot löytyvät kohdasta ”Tekniset tiedot”.
- Jos laite on aktiivinen käyttäessäsi verkkokameraa, jossa ei ole infrapunasuodinta, kameran värit saattavat näkyä vääristyneinä.
- Laitteessa saattaa ilmetä häiriöitä, jos muut laitteet käyttävät samaa aallonpituutta.

- Jos näyttöön ilmestyy virhenäyttö (E-kirjain + numero), ota yhteyttä jälleenmyyjääsi tai siirry osoitteeseen www.sunbooster.health.

Ohjelmistopäivitykset

Katso lisätietoa osoitteesta www.sunbooster.health

Takuu

Katso lisätietoa tuotteen takuusta takuukortista.

Hävittäminen

Tähän tuotteeseen sovelletaan EU:n direktiiviä 2012/19/EU. Tuotetta (mukaan lukien USB-C-kaapeli) ja pakkausta ei saa hävittää muun kotitalousjätteen mukana. Tuote on toimitettava valtuutettuun keräyspisteeseen tai kierrätyskeskukseen.

Tekniset tiedot

Malli:	SunBooster SLS2000
Työskentelyetäisyys:	30–80 cm (optimaalinen); 81–100 cm (heikompi tehokkuus)
Mitat:	83 × 62 × 56 mm
Käyttöolosuhteet:	0…+30 °C, suhteellinen kosteus 10–95 %
Varastointiolosuhteet:	–40 … +70 °C, suhteellinen kosteus 10–95 %
Paino:	120 g (pois lukien pakkaus ja kaapeli)
Maksimitehonkulutus:	4,5 W
Kaapelia koskevat vaatimukset:	USB-kaapeli, jonka nimellinen virta on ≥ 1 A
USB-virtalähdettä koskevat vaatimukset:	USB-C-virransyöttö 10 W (DC 5 V / 2 A)
Aallonpituudet:	850 nm (LED) 940 nm (TOF-anturi)

EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

SunLED Life Science Research B.V. vakuuttaa, että edellä mainittu laite täyttää kaikki seuraavien säädösten olennaiset vaatimukset:

- EMC-direktiivi 2014/30/EU
- RoHS-direktiivi 2011/65/EU ja delegoitu direktiivi (EU) 2015/863
- Akkuasetus 2023/1542

Sekä seuraavien yhdenmukaistettujen standardien ja tarvittaessa muiden teknisten standardien ja eritelmien vaatimukset:
EN ISO 12100:2010; EN 55032:2015/A11:2020; EN 55035:2017/A11:2020; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 61000-6-1:2007; EN 61000-6-3:2007/A1:2011; EN IEC 63000:2018

Contenu

FR

- 1x SunBooster SLS2000
- 1x Câble USB-C
- 1x Manuel de l'utilisateur

Fabricant

SunLED Life Science Research B.V.
Science Park 301
1098 XH Amsterdam
Pays-Bas
E-mail : info@sunled.health
Site web : www.sunbooster.health

Utilisation prévue

Cet appareil de bien-être monté sur écran est destiné à dynamiser et à améliorer l'humeur et le bien-être physique de l'utilisateur. Ce n'est pas un jouet et il ne doit pas être utilisé par des enfants. Le produit est conçu pour un usage intérieur uniquement et doit être utilisé conformément aux instructions fournies dans ce manuel. Toute autre utilisation est considérée comme abusive. Le fabricant n'est pas responsable des dommages résultant d'une mauvaise utilisation ou d'une utilisation contraire à ces instructions.

Utilisateurs visés

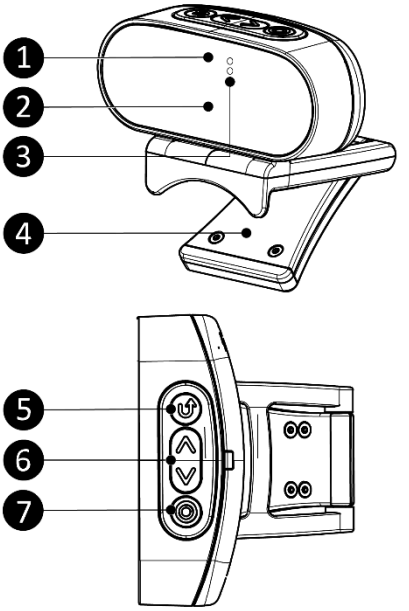
- Ce produit peut être utilisé par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou par des personnes manquant d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles aient bénéficié d'une surveillance ou d'instructions concernant l'utilisation sûre du produit et qu'elles comprennent les risques encourus.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec le produit et le nettoyage ne doit pas être effectué par des enfants sans surveillance.
- Ce produit ne doit pas être utilisé par :
    - des personnes souffrant d'un coup de soleil ;
    - des personnes sous surveillance médicale pour des conditions associées à la photosensibilité ;
    - des personnes sous traitement avec des médicaments photosensibilisants.

Déballage

1. Retirez et éliminez correctement tous les matériaux d'emballage.
2. Assurez-vous que toutes les pièces sont présentes et intactes.

Vue d'ensemble

1. Lampes LED à infrarouge proche
2. Écran
3. Capteur TOF
4. Support
5. Touche retour
6. Touches précédent et suivant
7. Touche confirmation



Sécurité

Avant utilisation

- Lisez attentivement ce manuel de l'utilisateur avant toute utilisation.
- Suivez toutes les instructions de sécurité.

Fonctionnement et environnement

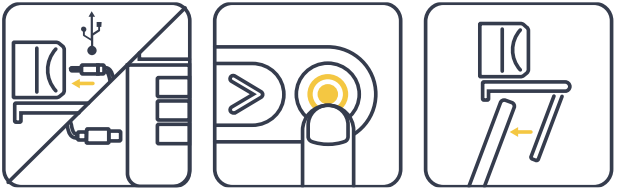
- Pour une utilisation à l'intérieur uniquement.
- Protégez le produit de tout contact avec l'eau et l'humidité. N'utilisez pas ce produit dans des salles de bains ou autres lieux à forte humidité.
- Le produit peut être chaud au toucher.
- Assurez-vous que le produit est monté en toute sécurité sur un moniteur ou un écran d'ordinateur portable à l'aide du support fourni.
- Ce produit est destiné à être alimenté directement par un port USB-C. Si un adaptateur électrique externe est utilisé, il doit être conforme aux certifications réglementaires applicables EN 61558-2-16 ou EN 60335-2-29.
- Ce produit est un produit laser de classe I pour les consommateurs et contient un capteur de distance à temps de vol (TOF). Le capteur utilise un laser de classe I, qui est sûr dans toutes les conditions d'utilisation normale. Le composant laser est conforme à la norme EN 50689.

- N'utilisez le produit que si la lumière ambiante est suffisante.
- N'utilisez le produit qu'à une distance minimale de 30 cm.
- Si des effets secondaires inattendus surviennent dans les 48 heures suivant la première utilisation, arrêtez d'utiliser le produit et consultez un médecin avant toute nouvelle exposition.

Entretien et SAV

- N'utilisez pas le produit s'il est endommagé.
- Nettoyez le produit uniquement comme décrit dans ce manuel.
- N'essayez jamais d'ouvrir, de démonter ou de réparer cet appareil. L'accès non autorisé peut entraîner des situations dangereuses.
- L'entretien ou la réparation ne peut être effectué que par un électricien professionnel ou par le fabricant.
- La batterie n'est pas remplaçable.
- Jeter la batterie dans le feu ou un appareil de chauffage, la soumettre à un écrasement ou une coupure mécanique, la laisser dans un environnement à température extrêmement élevée ou l'exposer à une pression atmosphérique extrêmement basse peut entraîner une explosion, une fuite de liquide ou de gaz inflammable, ou d'autres conditions dangereuses.
- La source lumineuse de ce produit n'est pas remplaçable. Lorsqu'elle est en fin de vie, tout le produit doit être remplacé.

Utilisation du SunBooster pour la première fois



1. Connectez l'appareil à un port USB-C, tel qu'un ordinateur portable, un moniteur, etc.
2. Utilisez ◁▷ pour sélectionner une langue et appuyez sur ◎ pour confirmer le réglage de la langue et passer aux réglages de la date.
3. Réglez la date et l'heure correctes à l'aide des touches ◁▷ et de la touche ◎ pour confirmer.
4. Une vue d'ensemble des réglages s'affiche, appuyez sur ◎ pour confirmer et passer à l'écran de démarrage.

Remarque : appuyez sur ↩ pendant la configuration pour revenir à l'écran des réglages précédent.

Allumer/éteindre l'appareil

- Appuyez sur ◎ et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes pour allumer l'appareil.
- Appuyez sur ◎ et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes pour éteindre l'appareil.

Remarque : Si l'appareil est débranché sans avoir été éteint au préalable, il se remettra automatiquement en marche et continuera de fonctionner une fois reconnecté à la source d'alimentation.

Démarrage d'un cycle

1. Connectez l'appareil à un port USB-C, tel qu'un ordinateur portable, un moniteur, etc.
2. L'écran de démarrage s'affiche. Appuyez sur ◎ pour démarrer un nouveau cycle. Une barre de progression affiche la progression du cycle.

Remarque : Si un cycle est démarré entre 20:00 et 04:00, l'appareil affiche un avertissement de démarrage tardif. Appuyez sur ◎ pour démarrer un cycle.

Pause d'un cycle

- Appuyez sur ◎ pour mettre en pause le cycle.
- Appuyez à nouveau sur ◎ pour reprendre le cycle.
- Si le cycle est interrompu pendant plus de 5 minutes, l'appareil passe en mode veille et l'écran s'éteint.
- Appuyez sur une touche quelconque pour quitter le mode veille et reprendre le cycle.

Progression d'un cycle

L'écran affiche la progression du cycle en pourcentage. Chaque cycle dure de 2 à 4 heures.

Remarque : un cycle par personne et par jour est suffisant, mais des cycles supplémentaires ne présentent aucun risque.

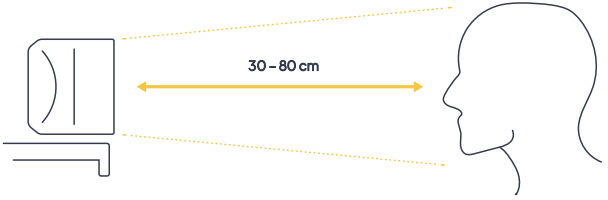
Réinitialisation d'un cycle

1. Pour réinitialiser le cycle en cours, appuyez sur .
2. Appuyez sur pour confirmer et revenir à l'écran de départ. Si aucune action n'est entreprise dans les 10 secondes, le cycle reprend automatiquement.

Distance par rapport au produit

La distance de fonctionnement recommandée est comprise entre 30 et 80 cm. La durée d'un cycle complet varie en fonction de la distance au SunBooster : plus l'utilisateur est assis près de l'appareil, plus la durée du cycle est courte.

1. < 30 cm : les lampes-à infrarouge proche sont éteintes.
2. > 100 cm : le mode pause est activé.



Remarque : si aucun utilisateur n'est détecté, l'appareil passe automatiquement en mode veille. Lorsqu'un utilisateur est à nouveau détecté, l'appareil se réactive automatiquement.

Fin du cycle

Une fois le cycle terminé, l'écran affiche la progression hebdomadaire du cycle. Les lettres en haut indiquent les jours de la semaine. La barre jaune indique la progression : une barre pleine représente un cycle achevé.

Pour démarrer un nouveau cycle :

1. Appuyez sur pour fermer l'écran de progression hebdomadaire du cycle.
2. Appuyez à nouveau sur pour démarrer un nouveau cycle.

Remarque : Si aucune action n'est entreprise dans les 3 minutes, l'appareil passe en mode veille et l'écran s'éteint. Appuyez sur une touche quelconque pour quitter le mode veille et continuer.

Réinitialisation des réglages par défaut

Appuyez simultanément sur et maintenez-les enfoncées pendant 10 secondes pour réinitialiser les réglages par défaut.

Remarque : La modification des réglages de langue, d'heure ou de date nécessite une réinitialisation des réglages par défaut. Cette opération efface toutes les données de progression enregistrées.

Nettoyage et remisage

- Nettoyez le produit avec un chiffon sec, jamais avec de l'eau !
- N'utilisez jamais de produits de nettoyage abrasifs, corrosifs ou à récurer, car ils risquent d'endommager le produit.
- Conservez le produit dans un endroit propre et sec, à l'intérieur de l'emballage d'origine.

Dépannage

- L'appareil ne peut pas fonctionner dans un environnement sombre. Si le message « Trop sombre » apparaît, assurez-vous que l'appareil est placé dans un environnement bien éclairé.
- Si l'appareil surchauffe, les lampes à infrarouge proche seront désactivées et l'appareil passera en mode veille. Laissez l'appareil refroidir avant de l'utiliser à nouveau.
- Si vous vous déplacez à moins de 30 cm de l'appareil, les lampes à infrarouge proche seront désactivées et le message « Êtes trop près » s'affichera. Veillez à ce que l'appareil ne soit pas placé trop près d'obstacles tels que des murs.
- L'appareil peut ne pas fonctionner avec certains ports USB. Dans ce cas, utilisez un chargeur USB connecté à une prise de courant. Les spécifications de l'adaptateur se trouvent dans la section « Spécifications ».
- Si une webcam sans filtre infrarouge est utilisée lorsque l'appareil est actif, ses couleurs peuvent être déformées.

- L'appareil peut mal fonctionner s'il partage sa longueur d'onde avec d'autres appareils.
- Si un écran d'erreur (E + numéro) apparaît à l'écran, veuillez contacter votre revendeur ou visiter le site www.sunbooster.health.

Mises à jour du logiciel

Pour plus d'informations, consultez le site www.sunbooster.health.

Garantie

Voir la carte de garantie pour plus d'informations sur la garantie du produit.

Élimination

Ce produit est soumis à la Directive européenne 2012/19/UE. Le produit (y compris le câble USB-C) et l'emballage ne doivent pas être jetés avec les autres déchets ménagers. Le produit doit être remis à un point de collecte agréé ou à un centre de recyclage.

Spécifications

Modèle :	SunBooster SLS2000
Distance de travail :	30 - 80 cm (optimale) ; 81 - 100 cm (efficacité réduite)
Dimensions :	83 × 62 × 56 mm
Conditions de fonctionnement :	0 - 30 °C à 10 - 95 % HR
Conditions de remisage :	-40 à 70 °C à 10 - 95 % HR
Poids :	120 g (sans emballage ni câble)
Consommation électrique maximale :	4,5 W
Exigences en matière de câbles :	Câble USB d'une capacité de ≥ 1 A
Exigences relatives à l'adaptateur d'alimentation USB :	Alimentation USB-C 10 W (DC 5 V / 2 A)
Longueurs d'onde :	850 nm (LED) 940 nm (capteur TOF)

Déclaration de conformité CE

SunLED Life Science Research B.V. déclare que l'appareil susmentionné répond à toutes les dispositions pertinentes

- de la Directive CEM 2014/30/UE
- de la Directive RoHS 2011/65/UE & des Directives modifiées (UE) 2015/863
- du Règlement sur les batteries 2023/1542

En liaison avec les normes harmonisées suivantes et, le cas échéant, d'autres normes et spécifications techniques :
EN ISO 12100:2010 ; EN 55032:2015/A11:2020 ; EN 55035:2017/A11:2020 ;
EN 61000-3-2:2014 ; EN 61000-3-3:2013 ; EN 61000-6-1:2007 ;
EN 61000-6-3:2007/A1:2011 ; EN IEC 63000:2018

Inhoud

NL

- 1x SunBooster SLS2000
- 1x USB-C-kabel
- 1x gebruikershandleiding

Fabrikant

SunLED Life Science Research B.V.
Science Park 301
1098 XH Amsterdam
Nederland
E-mail: info@sunled.health
Website: www.sunbooster.health

Beoogd gebruik

Dit op het scherm gemonteerde wellness-apparaat is bedoeld om energie te geven en de stemming en het fysieke welzijn van de gebruiker te verbeteren. Het is geen speelgoed en mag niet door kinderen worden gebruikt. Het product is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis en moet worden gebruikt volgens de instructies in deze handleiding. Elk ander gebruik wordt als ongepast beschouwd. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade als gevolg van verkeerd gebruik of gebruik in strijd met deze instructies.

Beoogde gebruikers

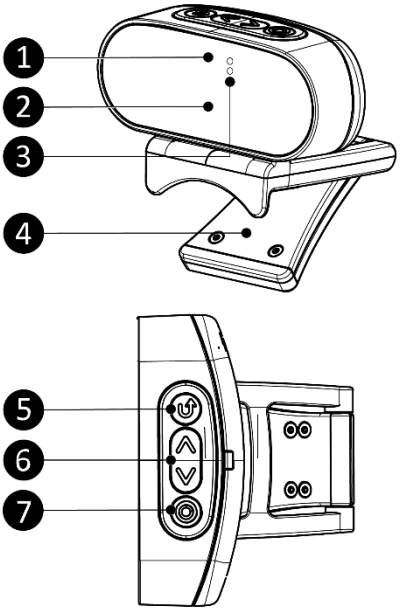
- Dit product mag gebruikt worden door personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale capaciteit, of door personen zonder ervaring en kennis, op voorwaarde dat ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilig gebruik van het product en de gevaren begrijpen.
- Kinderen mogen niet met het product spelen en kinderen mogen het niet zonder toezicht schoonmaken.
- Dit product mag niet worden gebruikt door:
    - personen met door de zon verbrande huid;
    - personen onder medisch toezicht voor aandoeningen die gepaard gaan met lichtgevoeligheid;
    - personen die behandeld worden met fotosensibiliserende medicatie.

Uitpakken

1. Verwijder al het verpakkingsmateriaal en voer het op de juiste manier af.
2. Controleer of alle onderdelen aanwezig en onbeschadigd zijn.

Overzicht

1. Nabij-infrarood LED-lampjes
2. Display
3. TOF-sensor
4. Houder
5. Knop Terug
6. Knoppen Vorige en Volgende
7. Knop Bevestigen



Veiligheid

Vóór gebruik

- Lees deze gebruikershandleiding grondig door voor gebruik.
- Volg alle veiligheidsinstructies op.

Werking en omgeving

- Alleen voor gebruik binnenshuis.
- Bescherm het product tegen contact met water en vocht. Gebruik het product niet in badkamers of andere ruimten met een hoge vochtigheidsgraad.
- Het product kan warm aanvoelen.
- Zorg ervoor dat het product veilig op een monitor of laptopscherm is gemonteerd met behulp van de meegeleverde houder.
- Dit product is bedoeld om rechtstreeks te worden gevoed via een USB-C poort. Als een externe voedingsadapter wordt gebruikt, moet deze voldoen aan de toepasselijke wettelijke certificeringen EN 61558-2-16 of EN 60335-2-29.
- Dit product is een klasse I consumenten laserproduct en bevat een TOF-afstandssensor (Time-of-Flight). De sensor gebruikt een laser van klasse I, die veilig is onder alle omstandigheden van normaal gebruik. De lasercomponent voldoet aan EN 50689.
- Gebruik het product alleen bij voldoende omgevingslicht.

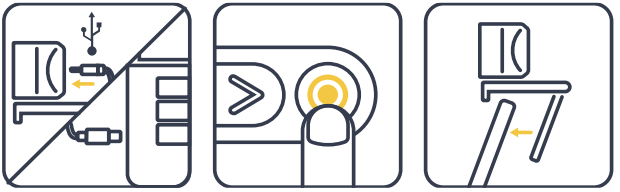
- Gebruik het product alleen op een afstand van minimaal 30 cm.
- Als er binnen 48 uur na het eerste gebruik onverwachte bijwerkingen optreden, stop dan met het gebruik van het product en raadpleeg een arts voordat u het product verder gebruikt.

Onderhoud en service

- Gebruik het product niet als het beschadigd is.
- Reinig het product alleen zoals beschreven in deze handleiding.
- Probeer dit apparaat nooit te openen, uit elkaar te halen of te repareren. Onbevoegde toegang kan leiden tot gevaarlijke situaties.
- Onderhoud of reparatie mag alleen worden uitgevoerd door een professionele elektricien of de fabrikant.
- De batterij kan niet worden vervangen.
- Het weggooien van de batterij in vuur of een verwarmingstoestel, het onderwerpen aan mechanisch pletten of snijden, het achterlaten van de batterij in een omgeving met extreem hoge temperatuur of het blootstellen aan extreem lage luchtdruk kan leiden tot een explosie, lekkage van ontvlambare vloeistof of gas, of andere gevaarlijke omstandigheden.

- De lichtbron van dit product is niet vervangbaar; wanneer deze het einde van zijn levensduur bereikt, moet het hele product worden vervangen.

De SunBooster voor de eerste keer gebruiken



1. Sluit het apparaat aan op een USB-C-poort van bijv. een laptop, monitor, enz.
2. Gebruik om een taal te selecteren en druk op om de taalinstelling te bevestigen en naar de datuminstellingen te gaan.
3. Stel de juiste datum en tijd in met de knoppen en bevestig met de knop .
4. Er wordt een overzicht van de instellingen getoond, druk op om te bevestigen en naar het startscherm te gaan.

Opmerking: druk tijdens het instellen op om terug te keren naar het vorige instellingenscherm.

Het apparaat in-/uitschakelen

- Houd 3 seconden ingedrukt om het apparaat in te schakelen.
- Houd 3 seconden ingedrukt om het apparaat uit te schakelen.

Opmerking: als het apparaat wordt losgekoppeld zonder te worden uitgeschakeld, wordt het automatisch ingeschakeld en gaat het verder wanneer het opnieuw op de voedingsbron wordt aangesloten.

Een cyclus starten

1. Sluit het apparaat aan op een USB-C-poort van bijv. een laptop, monitor, enz.
2. Het startscherm wordt weergegeven. Druk op ◎ om een nieuwe cyclus te starten. Een voortgangsbalk toont de voortgang van de cyclus.

Opmerking: als er tussen 20:00 en 04:00 uur een cyclus wordt gestart, geeft het apparaat een waarschuwing voor late start weer. Druk op ◎ om een cyclus te starten.

Een cyclus pauzeren

- Druk op ◎ om de cyclus te pauzeren.
- Druk nogmaals op ◎ om de cyclus te hervatten.
- Als de cyclus langer dan 5 minuten wordt gepauzeerd, gaat het apparaat in de slaapstand en wordt het display uitgeschakeld.
- Druk op een willekeurige knop om de slaapstand te verlaten en de cyclus te hervatten.

Verloop van een cyclus

Het display toont de voortgang van de cyclus als een percentage. Elke cyclus duurt 2 tot 4 uur.

Opmerking: één cyclus per persoon per dag is voldoende, extra cycli houden echter geen enkel risico op schade in.

Een cyclus resetten

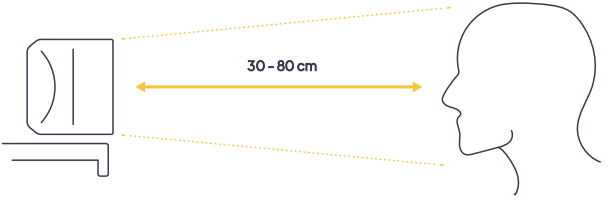
1. Om de huidige cyclus te resetten, drukt u op ⟲.
2. Druk op ◎ om te bevestigen en terug te keren naar het startscherm. Als er binnen 10 seconden geen actie wordt ondernomen, wordt de cyclus automatisch hervat.

Afstand tot het product

De aanbevolen werkafstand ligt tussen 30 en 80 cm. De duur van een volledige cyclus varieert met de afstand tot de SunBooster: hoe dichter de gebruiker bij het apparaat zit, hoe korter de cyclustijd.

1. < 30 cm: de-nabij-infraroodverlichting wordt uitgeschakeld.

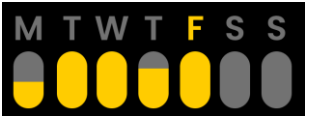
2. > 100 cm: de pauzemodus wordt geactiveerd.



Opmerking: als er geen gebruiker wordt gedetecteerd, schakelt het apparaat automatisch over naar de slaapmodus. Wanneer opnieuw een gebruiker wordt gedetecteerd, wordt het apparaat automatisch opnieuw geactiveerd.

Einde cyclus

Nadat een cyclus is voltooid, wordt de voortgang van de wekelijkse cyclus weergegeven op het display. De letters bovenaan geven de dagen van de week aan. De gele balk geeft de voortgang aan: een volle balk staat voor één voltooide cyclus.



Een nieuwe cyclus beginnen:

1. Druk op ◎ om het wekelijkse cyclusvoortgangsscherm te sluiten.
2. Druk nogmaals op ◎ om een nieuwe cyclus te starten.

Opmerking: als er binnen 3 minuten geen actie wordt ondernomen, gaat het apparaat in de slaapstand en wordt het display uitgeschakeld. Druk op een willekeurige knop om de slaapstand te verlaten en verder te gaan.

Fabrieksreset

Houd ↺ en ◎ tegelijkertijd 10 seconden ingedrukt om een fabrieksreset uit te voeren.
Opmerking: als u de taal-, tijd- of datuminstellingen wilt wijzigen, moet u een fabrieksreset uitvoeren. Hierdoor worden alle opgeslagen voortgangsgegevens gewist.

Reiniging en opslag

- Reinig het product met een droge doek, nooit met water!
- Gebruik nooit schurende, bijtende of schurende reinigingsmiddelen, want deze kunnen het product beschadigen.
- Bewaar het product in de originele verpakking op een schone, droge plaats.

Problemen oplossen

- Het apparaat kan niet werken in donkere omgevingen. Als de melding “Omgeving te donker” verschijnt, zorg er dan voor dat het apparaat in een goed-verlichte omgeving staat.
- Als het apparaat oververhit raakt, worden de nabij-infraroodlampjes uitgeschakeld en gaat het apparaat in de slaapstand. Laat het apparaat afkoelen voordat u het weer gebruikt.
- Als u dichter dan 30 cm bij het apparaat komt, worden de nabij-infraroodlampjes uitgeschakeld en verschijnt de melding "Te dichtbij”. Zorg ervoor dat het apparaat niet te dicht bij obstakels zoals muren staat.
- Het apparaat werkt mogelijk niet met bepaalde USB-poorten. Gebruik in dat geval een USB-oplader die is aangesloten op een stopcontact. De adapterspecificaties zijn te vinden in het hoofdstuk "Specificaties".

- Als een webcam zonder infraroodfilter wordt gebruikt terwijl het apparaat actief is, kunnen kleuren verkeerd worden weergegeven.
- Het apparaat kan defect raken als het zijn golflengte deelt met andere apparaten.
- Als er een foutmelding (E + nummer) op het display verschijnt, neem dan contact op met uw verkooppunt of ga naar www.sunbooster.health.

Software-updates

Ga naar www.sunbooster.health voor meer informatie.

Garantie

Raadpleeg de garantiekaart voor meer informatie over de productgarantie.

Afvoer

Dit product valt onder de Europese Richtlijn 2012/19/EU. Het product (inclusief de USB-C-kabel) en de verpakking mogen niet worden weggegooid met ander huishoudelijk afval. Het product moet worden ingeleverd bij een erkend inzamelpunt of recyclingcentrum.

Specificaties

Model:	SunBooster SLS2000
Werkafstand:	30 – 80 cm (optimaal); 81 – 100 cm (verminderde efficiëntie)
Afmetingen:	83 × 62 × 56 mm
Gebruiksomstandigheden:	0 – 30 °C bij 10 – 95 % RH
Opslagomstandigheden:	-40 tot 70 °C bij 10 – 95 % RH
Gewicht:	120 g (zonder verpakking en kabel)
Max. energieverbruik:	4,5 W
Vereisten voor kabel:	USB-kabel geschikt voor ≥ 1 A
Vereisten voor USB-stroomadapter:	USB-C voeding 10 W (DC 5 V / 2 A)
Golflengten:	850 nm (LED) 940 nm (TOF-sensor)

EG-conformiteitsverklaring

SunLED Life Science Research B.V. verklaart dat het bovengenoemde apparaat voldoet aan alle relevante bepalingen van

- EMC-richtlijn 2014/30/EU
- RoHS-richtlijn 2011/65/EU en Gedelegeerde Richtlijn (EU) 2015/863
- Verordening 2023/1542 inzake batterijen

In combinatie met de volgende geharmoniseerde normen en waar van toepassing andere technische normen en specificaties:
EN ISO 12100:2010; EN 55032:2015/A11:2020; EN 55035:2017/A11:2020; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 61000-6-1:2007; EN 61000-6-3:2007/A1:2011; EN IEC 63000:2018

Innhold

NO

- 1x SunBooster SLS2000
- 1x USB-C-kabel
- 1x brukerhåndbok

Produsent

SunLED Life Science Research B.V.
Science Park 301
1098 XH Amsterdam
Nederland
E-post: info@sunled.health
Nettsted: www.sunbooster.health

Tiltenkt bruk

Denne skjermmonterte velværeenheten er ment å gi energi og forbedre brukerens humør og fysiske velvære. Den er ikke et leketøy og må ikke brukes av barn. Produktet er kun beregnet for innendørs bruk og må brukes i samsvar med instruksjonene i denne brukerhåndboken. All annen bruk anses som uforsvarlig. Produsenten er ikke ansvarlig for skader som oppstår som følge av feil bruk eller bruk i strid mot disse instruksjonene.

Tiltenkte brukere

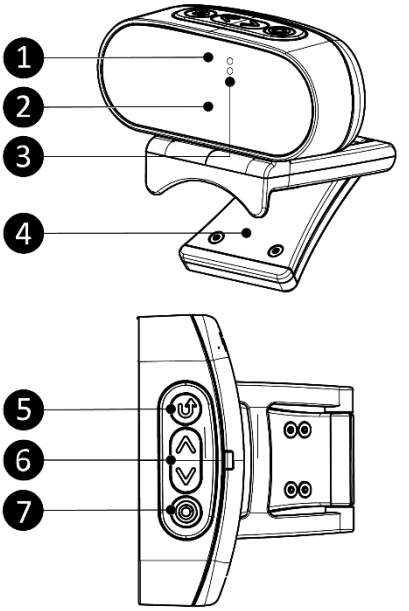
- Dette produktet kan brukes av personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller av personer uten erfaring og kunnskap, forutsatt at de har fått veiledning eller opplæring i sikker bruk av produktet og forstår farene som er forbundet med det.
- Barn skal ikke leke med produktet, og rengjøring skal ikke utføres av barn uten tilsyn.
- Dette produktet skal ikke brukes av:
    - personer med solbrenthet;
    - personer under medisinsk tilsyn for tilstander forbundet med lysømfintlighet;
    - personer som behandles med fotosensibiliserende medisiner.

Utpakking

1. Fjern og kast all emballasje på riktig måte.
2. Kontroller at alle delene er inkludert og uskadde.

Oversikt

1. Nær-infrarødt LED-lys
2. Display
3. TOF-sensor
4. Feste
5. «Tilbake»-knapp
6. «Forrige»- og «neste»-knapp
7. «Bekreft»-knapp



Sikkerhet

Før bruk

- Les nøye gjennom denne brukerhåndboken før bruk.
- Følg alle sikkerhetsinstruksjoner.

Drift og miljø

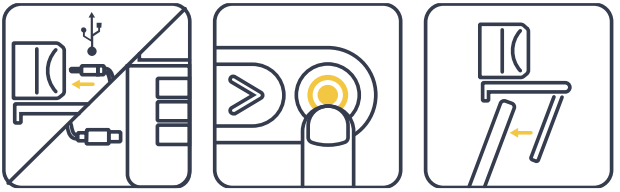
- Kun til innendørs bruk.
- Beskytt produktet mot kontakt med vann og fuktighet. Ikke bruk produktet på bad eller i andre områder med høy luftfuktighet.
- Produktet kan føles varmt å ta på.
- Sørg for at produktet er trygt montert på en skjerm eller bærbar PC-skjerm ved hjelp av det medfølgende festet.
- Dette produktet er beregnet på å få strøm direkte gjennom en USB-C-port. Hvis det brukes et eksternt strømadapter, må det være i samsvar med de gjeldende forskriftsmessige sertifiseringene EN 61558-2-16 eller EN 60335-2-29.
- Dette produktet er et laserprodukt i klasse I for forbrukere og inneholder en Time-of-Flight (TOF)-avstandssensor. Sensoren bruker en klasse I-laser, som er trygg under alle forhold ved normal bruk. Laserkomponenten er i samsvar med EN 50689.
- Bruk kun produktet med tilstrekkelig omgivelseslys.
- Bruk kun produktet med en minimumsavstand på 30 cm.

- Hvis det oppstår uventede bivirkninger innen 48 timer etter første gangs bruk, må du slutte å bruke produktet og oppsøke lege før videre eksponering.

Vedlikehold og service

- Ikke bruk produktet hvis det er skadet.
- Rengjør produktet kun som beskrevet i denne brukerhåndboken.
- Forsøk aldri å åpne, demontere eller utføre service på denne enheten. Uautorisert tilgang kan føre til farlige situasjoner.
- Vedlikehold eller reparasjon må kun utføres av en profesjonell elektriker eller produsenten.
- Batteriet kan ikke skiftes ut.
- Å kaste batteriet i ild eller varmeapparat, utsette det for mekanisk knusing eller kutting, la batteriet ligge i et miljø med ekstremt høy temperatur eller utsette det for ekstremt lavt lufttrykk, kan føre til eksplosjon, lekkasje av brennbar væske eller gass, eller andre farlige forhold.
- Lyskilden i dette produktet kan ikke skiftes ut; når den når slutten av sin levetid, må hele produktet skiftes ut.

Bruke SunBooster for første gang



1. Koble enheten til en USB-C-port, for eksempel en bærbar datamaskin, skjerm, el. l.
2. Bruk ◁▷ til å velge språk, og trykk på ◎ for å bekrefte språkinnstillingen og gå til datoinnstillinger.
3. Still inn riktig dato og klokkeslett ved hjelp av knappene ◁▷ og trykk på ◎ for å bekrefte.
4. En oversikt over innstillingene vises, trykk på ◎ for å bekrefte og gå til startskjermen.

Merk: Trykk på ↩ under oppsettet for å gå tilbake til forrige innstillingsskjerm.

Slå enheten på/av

- Trykk og hold inne ◎ i 3 sekunder for å slå på enheten.
- Trykk og hold inne ◎ i 3 sekunder for å slå av enheten.

Merk: Hvis enheten kobles fra uten å være avslått, vil den automatisk slå seg på og fortsette når den kobles til strømkilden igjen.

Starte en syklus

1. Koble enheten til en USB-C-port, for eksempel en bærbar datamaskin, skjerm, el. l.
2. Startskjermen vises. Trykk på ◎ for å starte en ny syklus. En fremdriftslinje viser syklusens fremdrift.

Merk: Hvis en syklus startes mellom 20:00 og 04:00, viser enheten en advarsel om sen start. Trykk på ◎ for å starte en syklus.

Pause en syklus

- Trykk på ◎ for å sette syklusen på pause.
- Trykk på ◎ igjen for å fortsette syklusen.
- Hvis syklusen er satt på pause i mer enn 5 minutter, går enheten over i hvilemodus og skjermen slås av.
- Trykk på en hvilken som helst knapp for å gå ut av hvilemodus og gjenoppta syklusen.

Forløpet av en syklus

På skjermen vises syklusens fremdrift i prosent. Hver syklus varer i 2 til 4 timer.

Merk: Én syklus per person per dag er tilstrekkelig, selv om flere sykluser ikke utgjør noen risiko for skade.

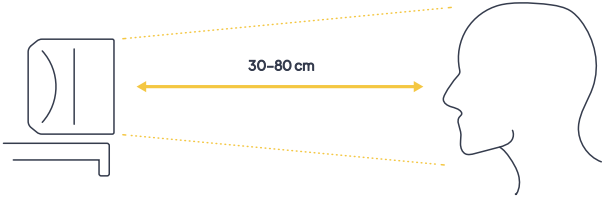
Tilbakestille en syklus

1. For å tilbakestille gjeldende syklus, trykk på .
2. Trykk på for å bekrefte og gå tilbake til startskjermen. Hvis det ikke gjøres noe innen 10 sekunder, fortsetter syklusen automatisk.

Avstand til produktet

Den anbefalte avstanden er mellom 30 og 80 cm. Varigheten av en komplett syklus varierer med avstanden til SunBooster: Jo nærmere brukeren sitter, desto kortere er syklustiden.

1. < 30 cm: Det nær-infrarødelyset slås av.
2. > 100 cm: pausemodus aktiveres.



Merk: Når det ikke registreres noen bruker, går enheten automatisk i hvilemodus. Når en bruker oppdages igjen, aktiveres enheten automatisk på nytt.

Fullført syklus

Etter at en syklus er fullført, vises den ukentlige syklusfremgangen på displayet. Bokstavene øverst angir ukedagene. Den gule linjen viser fremdriften: En full linje representerer en fullført syklus.

For å starte en ny syklus:

1. Trykk på ◎ for å lukke skjermbildet for ukentlig syklusfremdrift.
2. Trykk på ◎ igjen for å starte en ny syklus.

Merk: Hvis du ikke foretar deg noe i løpet av 3 minutter, går enheten i hvilemodus og skjermen slås av. Trykk på en hvilken som helst knapp for å gå ut av hvilemodus og gjenoppta syklusen.

Tilbakestille til fabrikkinnstillingene

Trykk og hold inne ⟲ og ◎ samtidig i 10 sekunder for å tilbakestille til fabrikkinnstillingene.

Merk: Hvis du vil endre innstillingene for språk, klokkeslett eller dato, må du tilbakestille til fabrikkinnstillingene. Dette vil slette alle lagrede fremdriftsdata.

Rengjøring og oppbevaring

- Rengjør produktet med en tørr klut, aldri med vann!
- Bruk aldri rengjøringsmidler med slipe- eller skuremiddel eller som er etsende, da disse kan skade produktet.

- Oppbevar produktet i originalemballasjen på et rent og tørt sted.

Feilsøking

- Enheten kan ikke brukes i mørke omgivelser. Hvis meldingen «Omgivelsene er for mørke» vises, må du forsikre deg om at enheten er plassert i et godt opplyst miljø.
- Hvis enheten blir overopphetet, deaktiveres det nær-infrarøde lyset og enheten går i hvilemodus. La enheten kjøle seg ned før du fortsetter å bruke den.
- Hvis du beveger deg nærmere enn 30 cm fra enheten, deaktiveres det infrarøde nærlyset, og meldingen «Du er for nærme» vises. Sørg for at enheten ikke er plassert for nær hindringer som f.eks. vegger.
- Det kan hende at enheten ikke fungerer med visse USB-porter. Hvis dette skjer, må du bruke en USB-lader som er koblet til et strømuttak. Spesifikasjonene for adapteret finner du i avsnittet «Spesifikasjoner».
- Hvis du bruker et webkamera uten infrarødt filter mens enheten er aktiv, kan fargene virke forvrengte.
- Enheten kan fungere feil hvis den deler bølgelengden med andre enheter.

- Hvis det vises en feilmelding (E + nummer) på displayet, kan du kontakte forhandleren din eller gå inn på www.sunbooster.health.

Programvareoppdateringer

Gå til www.sunbooster.health for mer informasjon.

Garanti

Se garantikortet for mer informasjon om produktgaranti.

Avhending

Dette produktet er underlagt EU-direktiv 2012/19/EU. Produktet (inkludert USB-C-kabelen) og emballasjen må ikke kastes sammen med annet husholdningsavfall. Produktet må leveres inn på et autorisert innsamlingssted eller gjenvinningsstasjon.

Spesifikasjoner

Modell:	SunBooster SLS2000
Bruksavstand:	30–80 cm (optimalt); 81–100 cm (redusert effektivitet)
Dimensjoner:	83 × 62 × 56 mm
Driftsforhold:	0–30 °C ved 10–95 % RH
Oppbevaringsforhold:	-40 til 70 °C ved 10–95 % RH
Vekt:	120 g (uten emballasje og kabel)
Maks. strømforbruk:	4,5 W
Krav til kabler:	USB-kabel med en kapasitet på ≥ 1 A
Krav til USB-strømadapter:	USB-C-strømforsyning 10 W (DC 5 V / 2 A)
Bølgelengder:	850 nm (LED) 940 nm (TOF-sensor)

EF-samsvarserklæring

SunLED Life Science Research B.V. erklærer at ovennevnte apparat oppfyller alle relevante bestemmelser i

- EMC-direktiv 2014/30/EU
- RoHS-direktiv 2011/65/EU og delegert direktiv (EU) 2015/863
- Batteriforordning 2023/1542

I forbindelse med følgende samordnede standarder og eventuelt andre tekniske standarder og spesifikasjoner:
EN ISO 12100:2010; EN 55032:2015/A11:2020; EN 55035:2017/A11:2020;
EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 61000-6-1:2007;
EN 61000-6-3:2007/A1:2011; EN IEC 63000:2018

PL

Treść

- 1x SunBooster SLS2000
- 1x kabel USB-C
- 1x instrukcja obsługi

Producent

SunLED Life Science Research B.V.
Science Park 301
1098 XH Amsterdam
Holandia
E-mail: info@sunled.health
Strona internetowa: www.sunbooster.health

Przeznaczenie

To montowane na ekranie urządzenie wellness ma na celu dodanie energii i poprawę nastroju oraz samopoczucia fizycznego użytkownika. Nie jest to zabawka i nie może być używana przez dzieci. Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach i musi być używany zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszym podręczniku. Każde inne użycie jest uważane za niewłaściwe. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z niewłaściwego użytkowania lub użytkowania niezgodnego z niniejszymi instrukcjami.

Docelowi użytkownicy

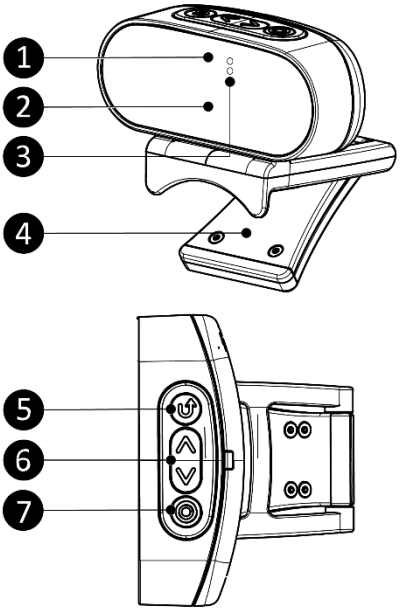
- Ten produkt może być używany przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub przez osoby nieposiadające doświadczenia i wiedzy, pod warunkiem, że są one nadzorowane lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego użytkowania produktu i rozumieją związane z tym zagrożenia.
- Dzieci nie powinny bawić się produktem, a czyszczenie nie powinno być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.
- Ten produkt nie może być używany przez:
    - osoby z oparzeniami słonecznymi;
    - osoby pod nadzorem lekarza w przypadku stanów związanych z nadwrażliwością na światło;
    - osoby poddawane leczeniu lekami fotouczulającymi.

Rozpakowywanie

1. Usunąć i prawidłowo zutylizować wszystkie materiały opakowaniowe.
2. Upewnić się, że wszystkie części są obecne i nieuszkodzone.

Przegląd

1. Światła LED bliskiej podczerwieni
2. Wyświetlacz
3. Czujnik TOF
4. Uchwyt
5. Przycisk powrotu
6. Przyciski poprzedni i następny
7. Przycisk potwierdzenia



Bezpieczeństwo

Przed użyciem

- Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi.
- Przestrzegać wszystkich instrukcji bezpieczeństwa.

Działanie i środowisko

- Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.
- Chronić produkt przed kontaktem z wodą i wilgocią. Nie używać produktu w łazienkach lub innych miejscach o wysokiej wilgotności.
- Produkt może być ciepły w dotyku.
- Upewnić się, że produkt jest bezpiecznie przymocowany do monitora lub ekranu laptopa za pomocą dostarczonego uchwytu.
- Ten produkt jest przeznaczony do zasilania bezpośrednio przez port USB-C. Jeśli używany jest zewnętrzny zasilacz, musi on być zgodny z odpowiednimi certyfikatami EN 61558-2-16 lub EN 60335-2-29.
- Ten produkt jest konsumenckim laserowym urządzeniem klasy I zawiera czujnik odległości TOF (Time-of-Flight). Czujnik wykorzystuje laser klasy I, który jest bezpieczny we wszystkich warunkach normalnego użytkowania. Element laserowy jest zgodny z normą EN 50689.

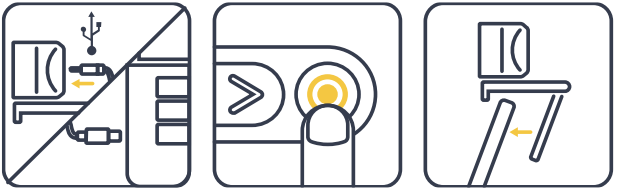
- Z produktu należy korzystać wyłącznie przy wystarczającym oświetleniu otoczenia.
- Produktu należy używać wyłącznie w odległości co najmniej 30 cm.
- Jeśli w ciągu 48 godzin od pierwszego użycia wystąpią nieoczekiwane skutki uboczne, należy zaprzestać stosowania produktu i zasięgnąć porady lekarza przed dalszą ekspozycją.

Konserwacja i serwis

- Nie używać produktu, jeśli jest uszkodzony.
- Produkt czyścić wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji.
- Nigdy nie próbować otwierać, demontować ani serwisować tego urządzenia. Nieautoryzowany dostęp może spowodować niebezpieczne sytuacje.
- Konserwacja lub naprawa może być wykonywana wyłącznie przez profesjonalnego elektryka lub producenta.
- Bateria nie jest wymienna.
- Wyrzucenie baterii do ognia lub pieca grzewczego, poddanie jej mechanicznemu zgniataniu lub cięciu, pozostawienie baterii w środowisku o bardzo wysokiej temperaturze lub wystawienie jej na działanie bardzo niskiego ciśnienia powietrza może spowodować eksplozję, wyciek łatwopalnej cieczy lub gazu albo inne niebezpieczne sytuacje.

- Źródło światła tego produktu nie jest wymienne; po zakończeniu okresu eksploatacji należy wymienić cały produkt.

Korzystanie z urządzenia SunBooster po raz pierwszy



1. Podłączyć urządzenie do portu USB-C, takiego jak laptop, monitor itp.
2. Użyć ◁▷, aby wybrać język i naciśnąć ◎, aby potwierdzić ustawienie języka i przejść do ustawień daty.
3. Ustawić prawidłową datę i godzinę za pomocą przycisków ◁▷ i ◎, aby potwierdzić.
4. Wyświetlony zostanie przegląd ustawień, nacisnąć ◎, aby potwierdzić i przejść do ekranu startowego.

Uwaga: Nacisnąć ⮌ podczas konfiguracji, aby powrócić do poprzedniego ekranu ustawień.

Włączanie/wyłączanie urządzenia

- Nacisnąć i przytrzymać ◎ przez 3 sekundy, aby włączyć urządzenie.
- Nacisnąć i przytrzymać ◎ przez 3 sekundy, aby wyłączyć urządzenie.

Uwaga: Jeśli urządzenie zostanie odłączone bez wyłączenia, włączy się automatycznie i będzie kontynuować pracę po ponownym podłączeniu do źródła zasilania.

Rozpoczynanie cyklu

1. Podłączyć urządzenie do portu USB-C, takiego jak laptop, monitor itp.
2. Zostanie wyświetlony ekran startowy. Nacisnąć ◎, aby rozpocząć nowy cykl. Pasek postępu wyświetla postęp cyklu.

Uwaga: Jeśli cykl zostanie uruchomiony między godziną 20:00 a 04:00, urządzenie wyświetli ostrzeżenie o opóźnionym uruchomieniu. Nacisnąć ◎, aby rozpocząć cykl.

Wstrzymywanie cyklu

- Nacisnąć ◎ , aby wstrzymać cykl.
- Nacisnąć ponownie ◎, aby wznowić cykl.
- Jeśli cykl zostanie wstrzymany na dłużej niż 5 minut, urządzenie przejdzie w tryb uśpienia, a wyświetlacz wyłączy się.
- Nacisnąć dowolny przycisk, aby wyjść z trybu uśpienia i wznowić cykl.

Postęp cyklu

Ekran wyświetla postęp cyklu w procentach. Każdy cykl trwa od 2 do 4 godzin.

Uwaga: Jeden cykl na osobę dziennie jest wystarczający, choć dodatkowe cykle nie stanowią żadnego zagrożenia.

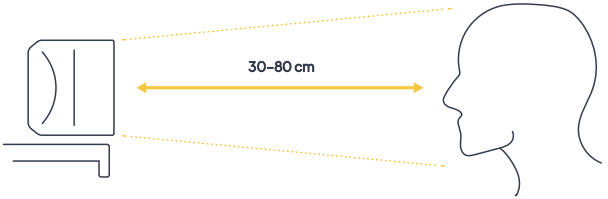
Resetowanie cyklu

1. Aby zresetować bieżący cykl, nacisnąć przycisk .
2. Nacisnąć , aby potwierdzić i powrócić do ekranu startowego. Jeśli w ciągu 10 sekund nie zostanie podjęte żadne działanie, cykl zostanie automatycznie wznowiony.

Odległość od produktu

Zalecana odległość robocza wynosi od 30 do 80 cm. Czas trwania pełnego cyklu różni się w zależności od odległości od urządzenia SunBooster: Im bliżej użytkownik siedzi, tym krótszy jest czas cyklu.

1. < 30 cm: światła bliskiej podczerwieni zostaną wyłączone.
2. > 100 cm: aktywowany zostanie tryb pauzy.



Uwaga: jeśli nie zostanie wykryty żaden użytkownik, urządzenie automatycznie przejdzie w tryb uśpienia. Po ponownym wykryciu użytkownika urządzenie automatycznie aktywuje się ponownie.

Koniec cyklu

Po zakończeniu cyklu na wyświetlaczu pojawi się tygodniowy postęp cyklu. Litery na górze oznaczają dni tygodnia. Żółty pasek pokazuje postęp: pełny pasek oznacza jeden ukończony cykl.

Aby rozpocząć nowy cykl:

1. Nacisnąć ◎, aby zamknąć ekran postępu cyklu tygodniowego.
2. Nacisnąć ponownie ◎, aby rozpocząć nowy cykl.

Uwaga: Jeśli w ciągu 3 minut nie zostanie podjęte żadne działanie, urządzenie przejdzie w tryb uśpienia, a wyświetlacz wyłączy się. Nacisnąć dowolny przycisk, aby wyjść z trybu uśpienia i wznowić działanie.

Przywracanie ustawień fabrycznych

Nacisnąć i przytrzymać jednocześnie przez 10 sekund ↺ i ◎, aby przywrócić ustawienia fabryczne.

Uwaga: Zmiana ustawień języka, godziny lub daty wymaga przywrócenia ustawień fabrycznych. Spowoduje to usunięcie wszystkich zapisanych danych postępu.

Czyszczenie i przechowywanie

- Produkt czyścić suchą szmatką, nigdy wodą!
- Nigdy nie używać ściernych, żrących lub szorujących środków czyszczących, ponieważ mogą one uszkodzić produkt.
- Produkt przechowywać w czystym i suchym miejscu w oryginalnym opakowaniu.

Rozwiązywanie problemów

- Urządzenie nie może działać w ciemnym otoczeniu. Jeśli pojawi się komunikat „Environment too dark" (Otoczenie jest zbyt ciemne), należy upewnić się, że urządzenie jest umieszczone w dobrze oświetlonym miejscu.
- Jeśli urządzenie przegrzeje się, światła podczerwone w pobliżu zostaną wyłączone, a urządzenie przejdzie w tryb uśpienia. Przed wznowieniem użytkowania należy odczekać, aż urządzenie ostygnie.
- Jeśli użytkownik zbliży się na odległość mniejszą niż 30 cm od urządzenia, światła podczerwone w pobliżu zostaną wyłączone i pojawi się komunikat „You're too close" (Jesteś zbyt blisko). Upewnić się, że urządzenie nie znajduje się zbyt blisko przeszkód takich jak ściany.
- Urządzenie może nie działać z niektórymi portami USB. W takim przypadku należy użyć ładowarki USB podłączonej do gniazdka

elektrycznego. Specyfikacje adaptera można znaleźć w sekcji „Specyfikacje”.

- Jeśli kamera internetowa bez filtra podczerwieni jest używana, gdy urządzenie jest aktywne, kolory mogą być zniekształcone.
- Urządzenie może działać nieprawidłowo, jeśli współdzieli swoją długość fali z innymi urządzeniami.
- Jeśli na wyświetlaczu pojawi się ekran błędu (E + numer), należy skontaktować się ze sprzedawcą lub odwiedzić stronę www.sunbooster.health..

Aktualizacje oprogramowania

Więcej informacji można znaleźć na stronie www.sunbooster.health.

Gwarancja

Więcej informacji na temat gwarancji produktu znajduje się w karcie gwarancyjnej.

Utylizacja

Ten produkt podlega dyrektywie europejskiej 2012/19/UE. Produktu (w tym kabla USB-C) i opakowania nie wolno wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Produkt należy oddać w autoryzowanym punkcie zbiórki lub centrum recyklingu.

Specyfikacje

Model:	SunBooster SLS2000
Odległość robocza:	30-80 cm (optymalnie); 81-100 cm (zmniejszona wydajność)
Wymiary:	83 × 62 × 56 mm
Warunki pracy:	0-30°C przy 10-95% wilgotności względnej
Warunki przechowywania:	-40 do 70°C przy wilgotności względnej 10-95%
Masa:	120 g (bez opakowania i kabla)
Maksymalny pobór mocy:	4,5 W
Wymagania dotyczące kabli:	Kabel USB o obciążalności ≥ 1 A
Wymagania dotyczące zasilacza USB:	Zasilanie USB-C 10 W (DC 5 V / 2 A)
Długość fali:	850 nm (LED) 940 nm (czujnik TOF)

Deklaracja zgodności WE

SunLED Life Science Research B.V. oświadcza, że wyżej wymienione urządzenie spełnia wszystkie odpowiednie przepisy

- Dyrektywa EMC 2014/30/UE
- Dyrektywa RoHS 2011/65/UE i dyrektywa delegowana (UE) 2015/863
- Rozporządzenie w sprawie baterii 2023/1542

W połączeniu z następującymi normami zharmonizowanymi oraz, w stosownych przypadkach, innymi normami i specyfikacjami technicznymi:
EN ISO 12100:2010; EN 55032:2015/A11:2020; EN 55035:2017/A11:2020; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 61000-6-1:2007; EN 61000-6-3:2007/A1:2011; EN IEC 63000:2018

Innehåll

SV

- 1 st. SunBooster SLS2000
- 1 st. USB-C-kabel
- 1 st. Bruksanvisning

Tillverkare

SunLED Life Science Research B.V.
Science Park 301
1098 XH Amsterdam
Nederländerna
E-post: info@sunled.health
URL: www.sunbooster.health

Avsedd användning

Denna skärmmonterade hälsoenhet avsedd att ge energi och förbättra användarens humör och fysiska välbefinnande. Den är inte en leksak och får inte användas av barn. Produkten är endast avsedd för inomhusbruk och måste användas i enlighet med anvisningarna i denna bruksanvisning. All annan användning betraktas som otillbörlig. Tillverkaren ansvarar inte för skador som uppstår på grund av felaktig användning eller användning i strid med dessa anvisningar.

Avsedda användare

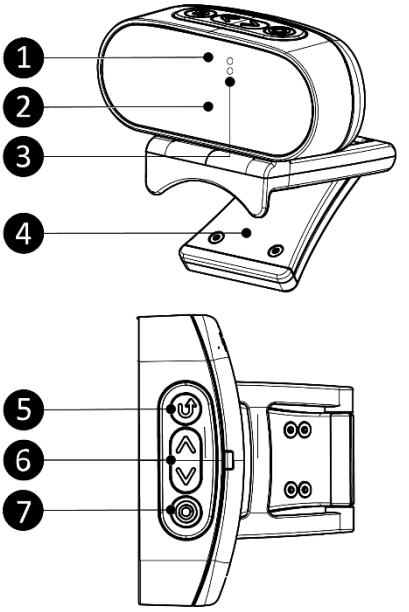
- Denna produkt får användas av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller av personer som saknar erfarenhet och kunskap, förutsatt att de har fått tillsyn eller anvisningar om säker användning av produkten och förstår de faror som är förknippade med den.
- Barn får inte leka med produkten och rengöring får inte utföras av barn utan uppsikt.
- Denna produkt får inte användas av:
    - personer med solbränna;
    - personer under medicinsk övervakning för tillstånd som förknippas med ljuskänslighet;
    - personer som genomgår behandling med fotosensibiliserande läkemedel.

Uppackning

1. Ta bort allt förpackningsmaterial och kassera det på rätt sätt.
2. Kontrollera att alla delar finns på plats och är oskadade.

Översikt

1. Närinfraröda LED-lampor
2. Display
3. TOF-sensor
4. Fäste
5. Returknapp
6. Knapparna Föregående och Nästa
7. Bekräfta-knappen



Säkerhet

Före användning

- Läs noggrant igenom denna bruksanvisning före användning.
- Följ alla säkerhetsanvisningar.
- Förvara denna bruksanvisning för framtida bruk.

Verksamhet och miljö

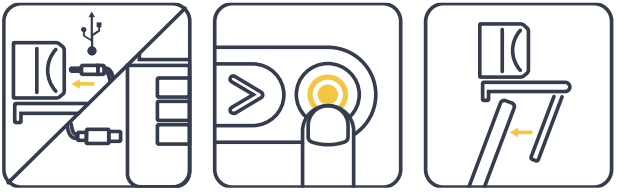
- Endast för inomhusbruk.
- Skydda produkten från kontakt med vatten och fukt. Använd inte produkten i badrum eller andra utrymmen med hög luftfuktighet.
- Produkten kan kännas varm vid beröring.
- Se till att produkten är säkert monterad på en bildskärm eller laptopskärm med hjälp av det medföljande fästet.
- Denna produkt är avsedd att strömförsörjas direkt via en USB-C-port. Om en extern nätadapter används måste den överensstämma med de tillämpliga regulatoriska certifieringarna EN 61558-2-16 eller EN 60335-2-29.
- Denna produkt är en laserprodukt i klass 1 för konsumenter och innehåller en avståndssensor TOF (Time-of-Flight). Sensorn använder en klass I-laser, som är säker under alla förhållanden vid normal användning. Laserkomponenten överensstämmer med EN 50689.
- Använd endast produkten med tillräckligt omgivande ljus.

- Använd endast produkten på ett avstånd av minst 30 cm.
- Om oväntade biverkningar uppstår inom 48 timmar efter den första användningen, sluta använda produkten och kontakta läkare innan ytterligare exponering sker.

Underhåll och service

- Använd inte produkten om den är skadad.
- Rengör produkten endast enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
- Försök aldrig att öppna, demontera eller utföra service på denna enhet. Obehörig åtkomst kan leda till farliga situationer.
- Underhåll eller reparation får endast utföras av en behörig elektriker eller av tillverkaren.
- Batteriet är inte utbytbart.
- Att kasta batteriet i eld eller värmare, utsätta det för mekanisk krossning eller skärning, lämna batteriet i en miljö med extremt hög temperatur eller utsätta det för extremt lågt lufttryck kan leda till explosion, läckage av brännbar vätska eller gas eller andra farliga förhållanden.
- Ljuskällan i denna produkt är inte utbytbar; när den når slutet av sin livslängd måste hela produkten bytas ut.

Användning av SunBooster för första gången



1. Anslut enheten till en USB-C-port, t.ex. en bärbar dator eller en bildskärm.
1. Använd för att välja språk och tryck på för att bekräfta språkinställningen och gå till datuminställningar.
2. Ställ in rätt datum och tid med hjälp av knapparna och bekräfta med knappen .
3. En översikt över inställningarna visas, tryck på för att bekräfta och gå till startskärmen.

Obs: Tryck på under installation för att återgå till föregående inställningsskärm.

Slå på/stänga av enheten

- Tryck och håll in i 3 sekunder för att slå på enheten.
- Tryck och håll in i 3 sekunder för att stänga av enheten.

Obs: Om enheten kopplas ur utan att stängas av kommer den automatiskt att slås på och fortsätta när den ansluts till strömkällan igen.

Starta en cykel

1. Anslut enheten till en USB-C-port, t.ex. en bärbar dator eller en bildskärm.
2. Startskärmen visas. Tryck på ◎ för att starta en ny cykel. En förloppsindikator visar hur cykeln fortskrider.

Obs: Om en cykel startas mellan 20:00 och 04:00 visar enheten en varning för sen start på. Tryck på ◎ för att starta en cykel.

Pausa en cykel

- Tryck på ◎ för att pausa cykeln.
- Tryck på ◎ igen för att återuppta cykeln.
- Om cykeln pausas i mer än 5 minuter går enheten in i viloläge och displayen stängs av.
- Tryck på valfri knapp för att avsluta viloläget och återuppta cykeln.

Förloppet av en cykel

På skärmen visas cykelns förlopp i procent. Varje cykel varar i 2 till 4 timmar.

Obs: En cykel per person och dag är tillräckligt, men ytterligare cykler utgör ingen risk för skada.

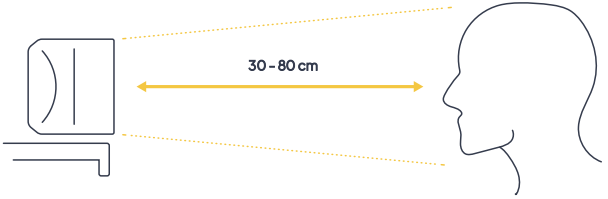
Återställning av en cykel

1. För att återställa den aktuella cykeln, tryck på .
2. Tryck på för att bekräfta och återgå till startskärmen. Om ingen åtgärd vidtas inom 10 sekunder återupptas cykeln automatiskt.

Avstånd till produkten

Det rekommenderade manöveravståndet är på mellan 30 och 80 cm. Längden på en hel cykel varierar beroende på avståndet till SunBooster: ju närmare användaren sitter, desto kortare är cykeltiden.

1. < 30 cm: de nära infraröda lamporna stängs av.
2. > 100 cm: pausläget aktiveras.



Obs: När ingen användare upptäcks går enheten automatiskt in i viloläge. När en användare upptäcks igen återaktiveras enheten automatiskt.

Slut på cykeln

När en cykel har slutförts visas veckans cykelförlopp på displayen. Bokstäverna längst upp anger veckodagarna. Den gula stapeln visar förlopp: en hel stapel motsvarar en avslutad cykel.

För att starta en ny cykel:

1. Tryck på ◎ för att stänga skärmen för veckocykelsförlopp.
2. Tryck på ◎ igen för att starta en ny cykel.

Obs: Om ingen åtgärd vidtas inom 3 minuter går enheten in i viloläge och displayen stängs av. Tryck på valfri knapp för att avsluta viloläget och återuppta driften.

Fabriksåterställning

Tryck och håll in ↺ och ◎ samtidigt i 10 sekunder för att återställa fabriksinställningarna.
Obs: Om du vill ändra inställningarna för språk, tid eller datum måste du göra en fabriksåterställning. Detta raderar all lagrad förloppsdata.

Rengöring och förvaring

- Rengör produkten med en torr trasa, använd aldrig vatten!
- Använd aldrig slipande, frätande eller skurande rengöringsmedel, eftersom dessa kan skada produkten.
- Förvara produkten på en ren och torr plats i originalförpackningen.

Felsökning

- Enheten kan inte användas i mörka miljöer. Om meddelandet "För mörk miljö" visas ska du kontrollera att enheten är placerad i en väl upplyst miljö.
- Om enheten blir överhettad inaktiveras de nära infraröda lamporna och enheten går in i viloläge. Låt apparaten svalna innan du börjar använda den igen.
- Om du rör dig inom 30 cm från enheten inaktiveras de nära-infraröda lamporna och meddelandet "Du är för nära" visas. Se till att enheten inte är placerad för nära hinder som t.ex. väggar.
- Det kan hända att enheten inte fungerar med vissa USB-portar. Om detta inträffar, använd en USB-laddare som är ansluten till ett eluttag. Specifikationerna för adaptern finns i avsnittet "Specifikationer".
- Om en webbkamera utan infrarött filter används när enheten är aktiv kan färgerna förvrängas.
- Enheten kan fungera felaktigt om den delar sin våglängd med andra enheter.
- Om en felskärm (E + siffra) visas på displayen, kontakta din återförsäljare eller besök www.sunbooster.health.

Uppdateringar av programvara

Gå till www.sunbooster.health för ytterligare information.

Garanti

Se garantikortet för mer information om produktgarantin.

Avfallshantering

Denna produkt omfattas av det europeiska direktivet 2012/19/EU. Produkten (inklusive USB-C-kabeln) och förpackningen får inte slängas tillsammans med annat hushållsavfall. Produkten måste lämnas in till en auktoriserad insamlingsplats eller återvinningscentral.

Specifikationer

Modell:	SunBooster SLS2000
Arbetsavstånd:	30 - 80 cm (optimalt); 81 - 100 cm (reducerad effektivitet)
Mått:	83×62×56 mm
Driftförhållanden:	0 - 30 °C vid 10 - 95 % relativ luftfuktighet
Förvaringsförhållanden:	-40 till 70 °C vid 10 - 95 % relativ luftfuktighet
Vikt:	120 g (utan förpackning och kabel)
Maximal strömförbrukning:	4,5 W
Krav på kabel:	USB-kabel klassad för ≥1 A
Krav på USB-strömadapter:	USB-C strömförsörjning 10 W (likspänning 5 V/2 A)
Våglängder:	850 nm (LED) 940 nm (TOF-sensor)

EG-försäkran om överensstämmelse

SunLED Life Science Research B.V. försäkrar att den ovan nämnda apparaten uppfyller alla relevanta bestämmelser i

- EMC-direktiv 2014/30/EU
- RoHS-direktivet 2011/65/EU och det delegerade direktivet (EU) 2015/863
- Batteriförordning 2023/1542

I kombination med följande harmoniserade standarder och i förekommande fall andra tekniska standarder och specifikationer:
EN ISO 12100:2010; EN 55032:2015/A11:2020; EN 55035:2017/A11:2020; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 61000-6-1:2007; EN 61000-6-3:2007/A1:2011; EN IEC 63000:2018