

Maak kennis met uw nieuwe MITO LIGHT®

STARTER 5.0

EXPERT 5.0

BIOHACKER 5.0

MITOHACKER 5.0

MASTER 5.0

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Dank u wel!

Beste klant,

Bedankt dat u voor MITO LIGHT® hebt gekozen.

Wij hebben dit bedrijf opgericht vanuit een gedeelde passie en met een geweldig team, gedreven door de visie om de kracht van rood en nabij-infrarood licht in het dagelijks leven te brengen.

MITO LIGHT® producten worden zorgvuldig ontworpen en ontwikkeld om de beste op de markt te zijn, ondersteund door een uitzonderlijke klantervaring.

Lees vóór het gebruik van het MITO LIGHT® apparaat deze gebruikershandleiding zorgvuldig door, bewaar deze voor toekomstig gebruik, geef deze door aan andere gebruikers en volg de instructies in deze handleiding.

Uw MITO LIGHT® team

Informatie

Het MITO LIGHT® apparaat is CE-, UKCA- en RoHS-gecertificeerd. Alle verstrekte informatie is uitsluitend bedoeld voor educatieve doeleinden en is niet bedoeld om de veiligheid of werkzaamheid van het MITO LIGHT® apparaat bij de diagnose, behandeling of preventie van enige ziekte aan te tonen. Het MITO LIGHT® apparaat en alle verstrekte informatie zijn geen vervanging voor een persoonlijk consult met een arts, stellen geen gezondheidsproblemen vast en mogen niet worden opgevat als medisch advies. Het is essentieel om vóór gebruik een zorgprofessional te raadplegen, vooral als u een bestaande medische aandoening hebt of medicijnen gebruikt. Het MITO LIGHT® apparaat is uitsluitend bedoeld voor verlichting. Individuele resultaten kunnen variëren.

Inhoud

Inhoud van de verpakking	01
Beschrijving	02
Hoe werkt het?	03
Accessoires	04
Gebruik van het apparaat	05
Uitleg van symbolen	06
Veiligheidsinstructies	07
Technische gegevens	08
Afvalverwerking	09
Conformiteitsverklaring	10
Garantie en claims	11

Inhoud van de verpakking

- 1x LED-lamp
- 1x Voedingskabel
- 1x Verbindingskabel (niet van toepassing op Starter 5.0 en Master 5.0)
- 1x Beschermbril
- 1x Ophangstelsel
 - **Starter 5.0, Expert 5.0, Biohacker 5.0, Mitohacker 5.0**
 - Oogschroef, plug, verstelbare deurhaak, staalkabels met schroefdraad en karabijnhaak, dubbelzijdige schroeven, katrol met touw en karabijnhaken
 - **Master 5.0**
 - Stalen wandbeugel, schroeven, ringen, pluggen, dubbelzijdige schroeven, borgkunststof eindkappen
- 1x Gebruikershandleiding

Controleer allereerst of de inhoud van de verpakking compleet en onbeschadigd is. Gebruik het apparaat bij twijfel niet en neem contact op met uw leverancier.

De verpakking is recyclebaar of kan worden ingeleverd voor grondstoffenrecycling. Gooi verpakkingsmateriaal dat niet meer nodig is weg in overeenstemming met de geldende voorschriften. Als u bij het uitpakken transportschade constateert, neem dan onmiddellijk contact op met uw leverancier.

Beschrijving

MITO LIGHT® Starter 5.0 / Expert 5.0 / Biohacker 5.0 / Mitohacker 5.0 / Master 5.0

(hierna aangeduid als het “apparaat”)

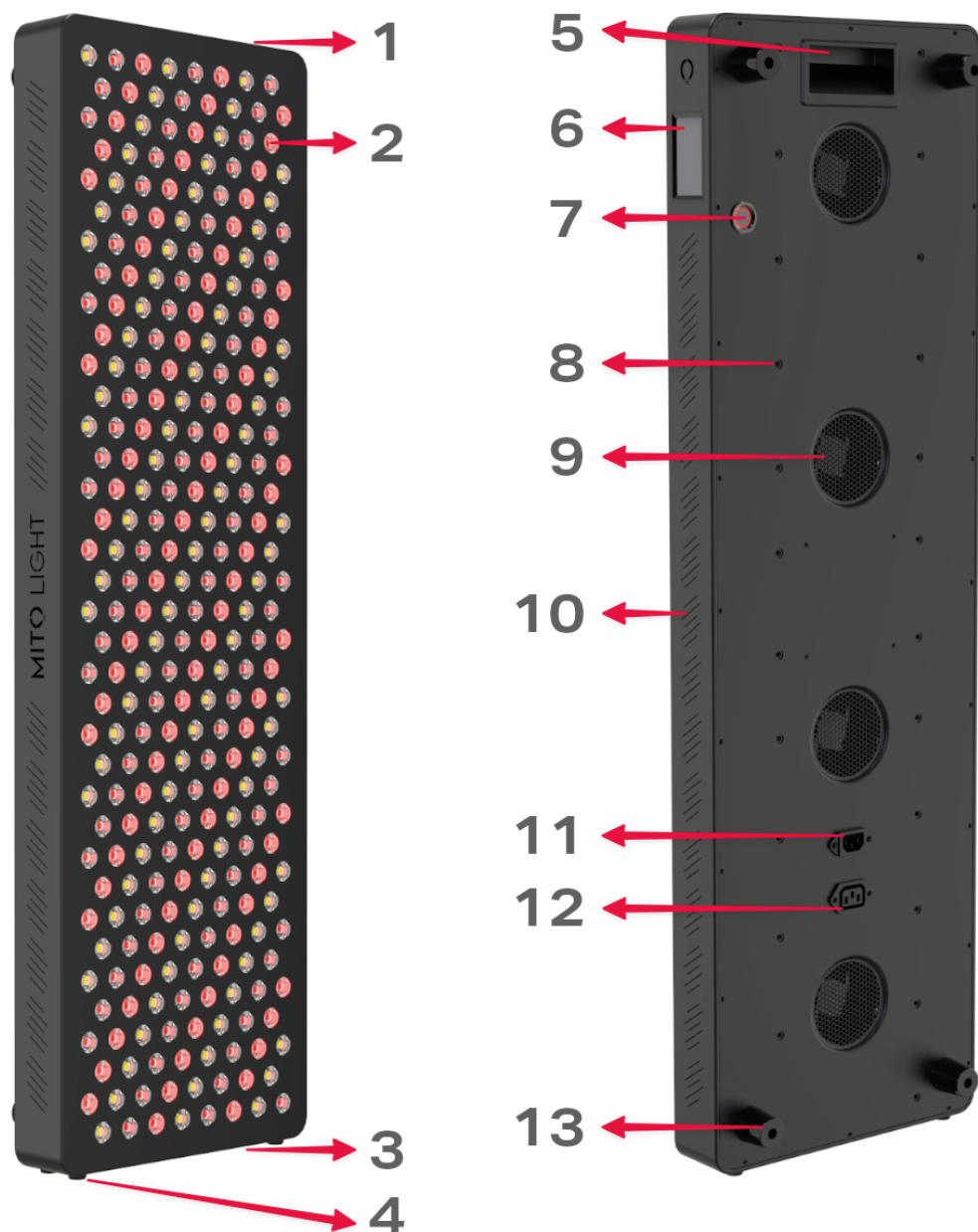
De specificaties van het apparaat, de locatie van de afzonderlijke onderdelen bij verschillende modellen, of de inhoud van deze gebruikershandleiding kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de productfuncties. Illustratieve foto's zijn van de MITO LIGHT® Biohacker 5.0.

Het MITO LIGHT® apparaat straalt **rood en nabij-infrarood licht** uit. Het is uitgerust met **krachtige dual-chip LED's** met een optimale selectie van golflengten, die zes pieken hebben: **630, 660, 670, 810, 830, 850 nm**. Alle golflengte-pieken zijn in gelijke verhouding vertegenwoordigd. Elke LED bevat één rode en één nabij-infrarode chip. Deze combinatie bereikt een **uitstekende synergie** in de vorm van rood en nabij-infrarood licht.

Onderdelen van het apparaat

1	Schroefdraad voor verticale ophanging
2	LED's
3	Openingen voor het aansluiten van apparaten aan de onderkant
4	Beschermkussentjes onderzijde
5	Handgreep
6	Touchscreen
7	Aan/uit-schakelaar
8	Schroefdraad voor standaard aansluiting
9	Koelventilatoren
10	Koelgaten

11	Aansluiting voedingskabel
12	Aansluiting verbindingskabel
13	Beschermkussentjes achterzijde



Hoe werkt het?

Rood en nabij-infrarood licht wordt geabsorbeerd door kleine lichtgevoelige moleculen in de mitochondriën, de **energiecentrales van de cel**.

Wetenschappelijke onderzoeken geven aan dat deze interactie de **mitochondriën kan helpen efficiënter te werken**.

Hierdoor kunnen deze golflengten bijdragen aan doelen zoals **het behouden van dagelijkse vitaliteit, een gladde en egale huid, goed herstel na lichamelijke inspanning en het genieten van algeheel welzijn met een hoog energieniveau**.

Wat zijn de verschillen tussen rood en nabij-infrarood licht?

- **Zichtbaar rood licht (RED)** wordt voornamelijk geabsorbeerd in de **bovenste huidlagen**, waardoor het doorgaans wordt gekozen voor oppervlakteverzorging.
- **Onzichtbaar nabij-infrarood licht (NIR)** bereikt **diepere weefsels** en wordt vaak gekozen door mensen die op zoek zijn naar comfort na het sporten of een helder, alert gevoel.
- Wanneer ze samen worden gebruikt, **vullen rood en nabij-infrarood licht elkaar aan** en bestrijken ze zowel de oppervlakte- als de diepere lagen.



Accessoires

Voedingskabel

- Deze is ontworpen om het apparaat op een stopcontact aan te sluiten.

Verbindingskabel

- Deze is ontworpen voor de elektrische verbinding met een ander apparaat.
- Wanneer u meerdere apparaten gebruikt, sluit u deze aan op het apparaat dat met de voedingskabel op het stopcontact is aangesloten en vervolgens op het volgende apparaat. Sluit elk extra apparaat aan met de verbindingskabel. De vermogenslimiet van uw stopcontact bepaalt het maximale aantal apparaten dat u op deze manier kunt aansluiten.

Beschermbril

- Wij raden aan om tijdens het gebruik een beschermbril te dragen. Volgens de feedback van klanten geven de meeste klanten er echter de voorkeur aan om gewoon hun ogen te sluiten.

Ophangstelsel

- **Oogschroef, plug**
 - Deze is ontworpen om in een muur te worden gemonteerd als vast punt voor het ophangen van het apparaat.
 - Boor een gat in een muur met voldoende draagvermogen, plaats de plug en draai de oogschroef erin.
- **Verstelbare deurhaak**
 - Deze is ontworpen om aan een deur te worden gemonteerd als vast punt voor het ophangen van het apparaat.

- Bevestig de deurhaak van bovenaf aan een geopende deur en draai deze vast met de schroefdraad.
- **Staalkabels met schroefdraad en karabijnhaak, dubbelzijdige schroeven**
 - Deze zijn ontworpen om het apparaat aan de katrol met touw te verbinden voor het ophangen van het apparaat of om twee apparaten aan de onderkant te verbinden.
 - Katrolaansluiting – Draai de dubbelzijdige schroeven in de schroefdraad aan de bovenkant van het apparaat en draai vervolgens de schroefdraad van de staalkabels erop.
 - Apparaatverbinding – Draai de dubbelzijdige schroeven in de bovenste schroefdraad van het onderste apparaat. Plaats deze schroeven vervolgens in de openingen van het bovenste apparaat en bevestig ze door de uitsparingen in de smallere delen van de openingen te schuiven.
- **Katrol met touw en karabijnhaken**
 - Haak de karabijnhaak van de katrol aan de deurhaak of oogschroef. Bevestig vervolgens de tweede karabijnhaak aan die op de staalkabels.
 - Pas de karabijnhaak aan om de gewenste hoogte voor het opgehangen apparaat in te stellen.

Gebruik van het apparaat

Veiligheid en installatie

1. Volg de veiligheidsinstructies (hoofdstuk 7).
2. Pak het apparaat uit en plaats het op een stabiel, vlak oppervlak zodat het niet kan omvallen.
3. Sluit de voedingskabel aan op het apparaat.
4. Steek de voedingskabel in een geaard stopcontact.
5. Druk op de aan/uit-schakelaar om het apparaat in te schakelen.

CLASSIC / INDIVIDUAL modus

- Gebruik deze optie wanneer u volledige controle wilt over tijd en intensiteit.

Sessieduur instellen

- Tik op de **TIME** knop op het scherm en selecteer **1 – 20 MIN.**
- Tik op de **TERUG** pijl om terug te keren naar het hoofdmenu.

Lichtmodus selecteren

- Tik op de **LIGHT** knop en kies **CLASSIC** of **INDIVIDUAL**.
 - **CLASSIC:** Eén schuifregelaar stelt alle RED-golflengten (630, 660, 670 nm) tegelijk in, de andere schuifregelaar stelt alle NIR-golflengten (810, 830, 850 nm) tegelijk in.
 - **INDIVIDUAL:** Zes afzonderlijke schuifregelaars waarmee u elke golflengte onafhankelijk kunt instellen.

Intensiteit aanpassen en het licht inschakelen

- Verplaats de schuifregelaars naar het gewenste niveau tussen **0 – 100%**.
- Tik op het **CHECK** symbool om het licht in te schakelen.

Vooringestelde modus

Vooringestelde modus selecteren

- Tik op de **MODE** knop en selecteer de gewenste modus.
 - **COMPLETE THERAPY**: RED 100%, NIR 100%, 10 minuten
 - **SKIN & BEAUTY**: RED 100%, NIR 0%, 10 minuten
 - **EVENING RECOVERY**: RED 0%, NIR 100%, 10 minuten
 - **AMBIENT LIGHT**: RED 1%, NIR 0%, 20 minuten
- Het licht gaat automatisch aan na het selecteren van de modus.

Gebruiksaanwijzingen

- **Stel uzelf bloot aan het licht** zonder kleding op een afstand van **15 – 50 cm** van het apparaat gedurende **10 – 20 minuten** per dag per belicht gebied.
- **Wij raden aan een beschermbril te dragen** tijdens het gebruik. Volgens de feedback van klanten geven de meeste klanten er echter de voorkeur aan om gewoon hun ogen te sluiten.

Aanvullende bedieningselementen en functies

Tijdens een actieve sessie

- **Terug naar het hoofdmenu**: Tik buiten de tijdsirkel.
- **Terug naar uw sessie**: Tik op het rode aan/uit-pictogram in het hoofdmenu.
- **Terug naar uw modus**: Tik op de huidige lichtinstellingen onder de tijdsirkel.

Het licht stoppen en het apparaat uitschakelen

- **Het licht schakelt automatisch uit** nadat de ingestelde tijd is verstreken.

- Als de tijd is ingesteld op 0 MIN, blijft het licht aan totdat u het handmatig uitschakelt.
- **Om het licht handmatig uit te schakelen**, tikt u op de tijd in de cirkel.
- Wanneer u klaar bent met het gebruik van het apparaat, **drukt u op de aan/uit-schakelaar** en trekt u de stekker uit het stopcontact. Hierdoor wordt het apparaat volledig losgekoppeld van de stroomvoorziening.

Meerdere apparaten koppelen

- Tik op elk apparaat op **CONNECT** en kies:
 - **PRIMARY** – hoofdapparaat (bestuurt alle andere SECONDARY apparaten)
 - **SECONDARY** – volgt de instellingen van het PRIMARY apparaat
 - **SOLO** – werkt onafhankelijk
- Selecteer hetzelfde **GROUP SIGNAL** nummer (knoppen **1 / 2 / 3**) op alle apparaten die u wilt koppelen.

Bluetooth en app-bediening

- Tik op het **BLUETOOTH** pictogram (linksonder) om Bluetooth in of uit te schakelen.
- Installeer de **MITO LIGHT** app via de **App Store** of **Google Play**.
- **Schakel Bluetooth in** op uw apparaat en koppel het vervolgens in de **MITO LIGHT** app.
- Eenmaal verbonden kunt u uw apparaat op afstand bedienen vanaf uw smartphone of tablet.

Stille modus

- Tik op het **SOUND** pictogram (rechtsonder) om de touchscreen-pieptonen **AAN / UIT** te schakelen.

Uitleg van symbolen

De volgende symbolen worden in de gebruikershandleiding gebruikt:



Waarschuwing – Waarschuwing voor risico op letsel of gezondheidsgevaar.



Let op – Veiligheidswaarschuwing voor mogelijke schade aan het apparaat/accessoires.



Ondoorzichtige oogbescherming moet worden gedragen



AFVALVERWERKING – Het apparaat mag niet met het huishoudelijk afval worden weggegooid.

Veiligheidsinstructies



INSTALLATIE

- Plaats het apparaat op een stevig en vlak oppervlak of hang het stevig op.
- Het apparaat is bedoeld voor stationair gebruik (wandmontage / standaardmontage / stevig geleund). Gebruik het apparaat niet uit de hand.
- Het apparaat is niet stabiel wanneer het zonder ondersteuning staat. Gebruik het alleen leunend tegen een muur of ander vast punt om te voorkomen dat het omvalt.
- Gebruik bij het ophangen van het apparaat alleen de meegeleverde accessoires. De fabrikant is uitsluitend verantwoordelijk voor de veiligheid van de meegeleverde accessoires, niet voor andere accessoires of de plaatsen waar ze worden opgehangen.
- Als u het apparaat gebruikt met een standaard uit ons productassortiment, installeer het dan volgens de gebruikershandleiding van de standaard en bevestig het apparaat aan de standaard om te voorkomen dat het valt.
- Gebruik het apparaat uitsluitend in overeenstemming met het beoogde gebruik zoals beschreven in deze gebruikershandleiding.
- Het apparaat mag niet op de voorzijde met de LED's liggen.
- Plaats geen licht ontvlambare of smeltbare voorwerpen in de buurt van het apparaat.
- Gebruik het apparaat niet in een vochtige omgeving, in de buurt van een bad of douche, bij een doordrenkte wastafel of met natte handen.
- Dompel het apparaat niet onder in water of andere vloeistoffen.
- Gebruik het apparaat niet in de open lucht.
- Bescherm het apparaat tegen schokken en trillingen.
- Onjuiste installatie kan ertoe leiden dat het apparaat kantelt of valt, wat kan resulteren in ernstig letsel of overlijden.
- De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade of letsel veroorzaakt door het gebruik van niet-goedgekeurde accessoires of onjuiste installatie.

- Zorg er altijd voor dat het apparaat stevig geïnstalleerd is voor gebruik. Neem bij twijfel over de installatie contact op met uw leverancier of de vermelde klantenservice.
- Probeer het apparaat niet op te hangen op plaatsen die niet sterk genoeg zijn om het gewicht te dragen.
- Controleer uw installatie regelmatig om er zeker van te zijn dat deze na verloop van tijd veilig blijft. Als een onderdeel van de installatie lijkt te verzwakken of te verslechteren, stop dan onmiddellijk met het gebruik van het apparaat en neem contact op met uw leverancier of de vermelde klantenservice.
- Plaats het apparaat niet in gebieden met veel verkeer waar het per ongeluk omgestoten kan worden.
- Houd het apparaat buiten bereik van kinderen en huisdieren om onbedoeld vallen of beschadiging te voorkomen.

VÓÓR INGEBRUIKNAME

- Verwijder alle verpakking voordat u het apparaat gebruikt.
- Controleer het apparaat op tekenen van slijtage of beschadiging. Als u twijfelt aan de staat van het apparaat, gebruik het dan niet en neem contact op met uw leverancier of de vermelde klantenservice.
- De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade veroorzaakt door oneigenlijk of onjuist gebruik.
- Bescherm het apparaat tegen stof, vuil en vocht.

ELEKTRISCHE VEILIGHEID

- Elk onoordeelkundig gebruik kan gevaarlijk zijn!
- Het apparaat mag alleen worden aangesloten op de netspanning waarvan de waarde op het typeplaatje is aangegeven.
- Gebruik een goed bereikbare netstekker zodat u de stekker indien nodig snel kunt uittrekken.
- Raak de netstekker en het apparaat niet aan met natte handen. Er bestaat risico op elektrische schok!

- Bescherm het netsnoer tegen contact met hete voorwerpen en open vuur.
- Leg het netsnoer zo dat niemand erover kan struikelen.
- Zorg ervoor dat het netsnoer niet bekneld raakt.
- Trek de netstekker uit het stopcontact wanneer u het apparaat niet gebruikt, het schoonmaakt, of bij een storing, rook of geur. Trek bij het uittrekken aan de stekker – niet aan het snoer!
- Laat het apparaat niet onbeheerd achter wanneer de aan/uit-schakelaar is ingeschakeld en het apparaat op het stopcontact is aangesloten.
- Controleer vóór elk gebruik of het apparaat en de accessoires niet zichtbaar beschadigd zijn. Gebruik het apparaat bij twijfel niet en neem contact op met uw leverancier of de vermelde klantenservice.
- Neem bij beschadiging van het netsnoer of de behuizing contact op met uw leverancier of de vermelde klantenservice. Anders bestaat er risico op elektrische schok.
- Gebruik het apparaat niet als het snoer of de stekker beschadigd is.
- Laat het apparaat niet onbeheerd achter wanneer het is ingeschakeld. Er bestaat risico op brand of elektrische schok.
- Het apparaat is alleen veilig losgekoppeld van het net wanneer de netstekker uit het stopcontact is verwijderd.

GEBRUIK IN OVEREENSTEMMING MET HET BEOOGDE DOEL

- Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor verlichting.
- Elk ander gebruik wordt beschouwd als niet-conform.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of verstandelijke vermogens of met een gebrek aan ervaring of kennis, tenzij zij worden begeleid of geïnstrueerd in het gebruik van dit apparaat door personen die verantwoordelijk zijn voor hun veiligheid.
- Houd verpakkingsmateriaal buiten bereik van kinderen. Verstikkingsgevaar – kleine onderdelen.
- Het apparaat mag niet worden afgedekt of verpakt wanneer het is ingeschakeld.
- Gebruik het apparaat nooit in de buurt van water.

- Als het apparaat op de grond is gevallen, aan overmatige vochtigheid is blootgesteld of anderszins is beschadigd, mag het niet worden gebruikt.
- Het apparaat mag niet worden ondergedompeld in water of andere vloeistoffen en er mag geen vloeistof in binnendringen.
- Laat het apparaat niet onbeheerd achter tijdens gebruik en wanneer de lichtalarmfunctie is ingeschakeld.
- Schakel het apparaat onmiddellijk uit als het defect is of als het netsnoer beschadigd is.
- Gebruik het apparaat niet in aanwezigheid van ontvlambare mengsels van narcotische gassen en lucht, zuurstof of stikstofdioxide.
- Breng geen wijzigingen aan het apparaat aan zonder toestemming van de fabrikant. Er bestaat risico op letsel, elektrische schok, brand of beschadiging van het apparaat.
- Dit apparaat is primair bedoeld voor huishoudelijk gebruik.

INSTRUCTIES VOOR VEILIG GEBRUIK VAN HET APPARAAT

- Kijk niet in de lichtbron wanneer deze schijnt en draag een beschermbril.
- Tijdens en kort na gebruik kan de metalen behuizing heet worden. Raak de behuizing niet aan tijdens gebruik.
- Raak het apparaat niet aan met natte handen wanneer het is ingeschakeld.
- Er mag geen water op het apparaat spatten.
- Het apparaat mag alleen in volledig droge toestand worden gebruikt.
- Verwijder al het verpakkingsmateriaal voordat u het apparaat gebruikt.
- Schakel na gebruik de aan/uit-schakelaar uit en trek de netstekker uit het stopcontact.
- Laat het apparaat niet onbeheerd achter wanneer de aan/uit-schakelaar is ingeschakeld en het apparaat op het stopcontact is aangesloten.
- Gebruik het apparaat niet als het niet goed werkt, als u het hebt laten vallen of als het in water is gevallen, of als het beschadigd is.
- Verwijder brandbare voorwerpen uit de buurt van het apparaat.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van een bad of douche, boven een doordrenkte wastafel of met natte handen.

WANNEER MAG HET APPARAAT NIET WORDEN GEBRUIKT?

- Bij acute ontstekingsprocessen mag het apparaat alleen na overleg met een arts worden gebruikt.
- Voor zwangere vrouwen mag het apparaat alleen na overleg met een arts worden gebruikt.
- Voor kankerpatiënten mag het apparaat alleen na overleg met een arts worden gebruikt.
- Voor mensen met hyperthyroïdie mag het apparaat alleen na overleg met een arts worden gebruikt.
- Als een persoon medicijnen gebruikt die de lichtgevoeligheid kunnen beïnvloeden, mag het apparaat alleen na overleg met een arts worden gebruikt.
- Voor kinderen mag het apparaat alleen na overleg met een arts en onder toezicht van een volwassene worden gebruikt.
- Gebruik het apparaat niet bij hulpeloze personen, kinderen jonger dan 3 jaar of personen die ongevoelig zijn voor warmte (personen met huidaandoeningen), na inname van pijnstillers, alcohol of drugs.
- Raadpleeg uw arts als u gezondheidsproblemen hebt!
- Gebruik na een blessure of operatie is alleen toegestaan na overleg met een arts.
- Het apparaat is niet geschikt voor mensen met verminderde warmtegevoeligheid.
- Stel gezwollen, verbrande of ontstoken lichaamsdelen, gebieden met uitslag, wonden of andere gevoelige gebieden niet bloot.
- Gebruik het product niet als uw huid brandt of ongevoelig is.
- Stop bij huidirritatie onmiddellijk met bestraling en zoek medische hulp.

BELANGRIJKE MEDEDELINGEN

- De afstand tot het apparaat is afhankelijk van de individuele lichtgevoeligheid en de specifieke behoefte. Zorg er altijd voor dat de minimale afstand van 15 cm tussen het apparaat en het te belichten lichaamsdeel niet wordt onderschreden.
- Belicht één gebied niet langer dan 30 minuten per dag.
- Belicht één gebied niet langer dan 20 minuten per keer.

- Controleer altijd op huid- en oogreacties. Als het licht uw huid of ogen brandt, schakel het apparaat dan onmiddellijk uit en gebruik het niet.
- Medicijnen, cosmetica of voedingsmiddelen kunnen onder bepaalde omstandigheden leiden tot overgevoeligheid of allergische huidreacties. In dat geval moet de belichting onmiddellijk worden gestopt.
- Bijzondere voorzichtigheid en aandacht zijn vereist bij het bedienen van het apparaat.
- Gebruik het apparaat niet als u moe bent en als er risico bestaat dat u in slaap valt terwijl het licht is ingeschakeld.
- Te veel blootstelling aan licht kan leiden tot celstress en is potentieel gevaarlijk.
- Kinderen kennen de gevaren van elektrische apparaten niet. Zorg ervoor dat het apparaat niet door onbegeleide kinderen wordt gebruikt.

REINIGING EN REPARATIE

- U mag het apparaat in geen geval openen of anderszins repareren. Anders is een foutloze werking niet gegarandeerd. Het niet naleven van dit beleid maakt de garantie ongeldig.
- Neem voor reparaties contact op met uw leverancier of de vermelde klantenservice.
- Onoordeelkundig gebruik kan leiden tot letsel, elektrische schok, brand of beschadiging van het apparaat.
- U mag het apparaat niet zelf repareren. Het bevat geen onderdelen die u zelf kunt repareren.
- Schakel het apparaat voor het reinigen uit, koppel het los van het net en laat het afkoelen.
- Reinig het apparaat niet in de vaatwasser!
- Gebruik geen reinigingsmiddelen die oplosmiddelen bevatten.
- Koppel bij het reinigen het netsnoer los en veeg het apparaat voorzichtig af met een doek.
- Spuit geen water of andere vloeistoffen rechtstreeks op het apparaat. Anders kan elektrische schok of beschadiging van het apparaat het gevolg zijn.

OPSLAG EN TRANSPORT

- Verplaats of bewaar het apparaat niet terwijl het in werking is of nog heet is. Schakel het uit, koppel het los van het net en laat het afkoelen voordat u het hanteert.
- Bewaar het apparaat bij voorkeur in de originele verpakking op een droge plaats.
- Laat het apparaat afkoelen voordat u het opbergt.
- Gebruik of bewaar het apparaat niet op plaatsen waar het wordt blootgesteld aan giftige dampen of vluchtige stoffen.
- Zorg er bij transport voor dat het product is uitgeschakeld, losgekoppeld en dat alle kabels zijn verwijderd.
- Voorkom dat voorwerpen tegen het apparaat slaan of erop vallen.

IN GEVAL VAN NOOD

- Probeer in geval van brand van het apparaat niet te blussen met water. Gebruik een brandblusser die geschikt is voor elektrische branden.
- Als het apparaat rook, vonken of een sterke brandlucht afgeeft, koppel het dan onmiddellijk los van het net en neem contact op met uw leverancier of de vermelde klantenservice.
- Probeer in dergelijke gevallen het apparaat niet zelf te repareren of te demonteren. Dit kan leiden tot verdere schade of letsel.
- Als het apparaat een elektrische schok veroorzaakt, koppel het dan onmiddellijk los van het net. Raak een persoon die met de elektrische bron verbonden is niet direct aan. Gebruik een niet-geleidend voorwerp om de persoon van de elektrische bron te scheiden en zoek onmiddellijk medische hulp.

OPMERKING

- Er zijn geen bekende bijwerkingen voor de hier vermelde toepassingen, mits alle veiligheidsinstructies in deze gebruikershandleiding worden gevolgd.
- Voor alle overige toepassingen die niet in deze gebruikershandleiding worden vermeld, mag u dit apparaat alleen na overleg met een arts gebruiken.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor industrieel of klinisch gebruik.

- Raadpleeg uw arts voor gezondheidsproblemen van welke aard dan ook!

Hoe weet ik of het licht goed werkt?

- Wanneer het rode spectrum (RED) is ingeschakeld, lichten de LED's op en geven een zichtbaar rood intens licht af. Tegelijkertijd gaan de ventilatoren aan.
- Wanneer het nabij-infrarode (NIR) spectrum is ingeschakeld, lichten de LED's op en geven onzichtbaar nabij-infrarood licht af. Dit spectrum is onzichtbaar voor het menselijk oog. De juiste werking kan worden geverifieerd via de camera van een mobiele telefoon. De lens van de camera kan dit licht detecteren. Tegelijkertijd gaan de ventilatoren aan.
- Wanneer zowel het rode (RED) als het nabij-infrarode (NIR) spectrum zijn ingeschakeld, lichten alle LED's tegelijkertijd op. Tegelijkertijd gaan de ventilatoren aan.

Hoe weet ik of het licht niet goed werkt?

- De rode (RED) of nabij-infrarode (NIR) LED's lichten niet op of knipperen wanneer ze worden ingeschakeld.
- Slechts een deel van de rode (RED) of nabij-infrarode (NIR) LED's brandt wanneer het rode of nabij-infrarode licht is ingeschakeld.
- Er klinkt een ongewoon ventilatorgeluid wanneer het rode of nabij-infrarode licht is ingeschakeld.

Technische gegevens

Naam en model: MITO LIGHT® Starter 5.0 / Expert 5.0 / Biohacker 5.0 / Mitohacker 5.0 / Master 5.0

Opgenomen vermogen: Starter 5.0 – 213 W / Expert 5.0 – 443 W / Biohacker 5.0 – 589 W / Mitohacker 5.0 – 1080 W / Master 5.0 – 1852 W

Verbruik: Starter 5.0 – 0,213 kWh / Expert 5.0 – 0,443 kWh / Biohacker 5.0 – 0,589 kWh / Mitohacker 5.0 – 1,080 kWh / Master 5.0 – 1,852 kWh

Afmetingen (H x B x D): Starter 5.0 – 42,5 x 30,5 x 6,5 cm / Expert 5.0 – 74,5 x 30,5 x 6,5 cm / Biohacker 5.0 – 101,5 x 30,5 x 6,5 cm / Mitohacker 5.0 – 101,5 x 49,5 x 6,5 cm / Master 5.0 – 183 x 53 x 9,7 cm

Gewicht: Starter 5.0 – 6,85 kg / Expert 5.0 – 8,1 kg / Biohacker 5.0 – 10,6 kg / Mitohacker 5.0 – 16,7 kg / Master 5.0 – 33 kg

Voedingsingang: AC 100-277V, 50/60Hz

Golflengten: 630, 660, 670, 810, 830, 850 nm

Bluetooth Low Energy: Frequentie 2400 – 2483,5 MHz, Vermogen < -4 dBm

Short Range Device: Frequentie 2478 MHz, Bandbreedte 1 MHz, Modulatietype GFSK, Vermogen < -11 dBm

Gebruiksomstandigheden: temperatuur tussen 10°C en 30°C, luchtvochtigheid tussen 40% en 60% (niet-condenserend), atmosferische druk tussen 980 hPa en 1050 hPa, hoogte tussen 0 en 2000 m boven zeeniveau.

Opslagomstandigheden: temperatuur tussen 0°C en 40°C, luchtvochtigheid tussen 40% en 60% (niet-condenserend)

Levensduur LED: 50.000 uur verlichting

IP-classificatie: IP20

Materialen: Metaal, Kunststof

Lenshoek: 30 graden

Certificeringen: CE, UKCA, RoHS

Technische wijzigingen ter verbetering en verdere ontwikkeling van het apparaat en eventuele drukfouten zijn voorbehouden.

Afvalverwerking

Om het milieu te beschermen mag het apparaat niet met het huishoudelijk afval worden weggegooid. De afvalverwerking moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de lokale voorschriften.

De milieuvriendelijke afvalverwerking van elektrisch afval wordt gewaarborgd via het inzamelsysteem van REMA System, a.s. Als u uw apparaat wilt afvoeren, neem dan contact met ons op via hello@mitolight.com en wij regelen een gratis wereldwijde ophaling van uw apparaat op uw adres en zorgen voor de overdracht van het apparaat aan een inzamelpunt van REMA System, a.s.

Conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart MITO LIGHT Logistics s.r.o. dat de radioapparatuur MITO LIGHT®, modellen Starter 5.0, Expert 5.0, Biohacker 5.0, Mitohacker 5.0, Master 5.0, in overeenstemming is met de volgende richtlijnen:

2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS)

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:

www.mitolight.com/declaration-of-conformity

Garantie en claims

**MITO LIGHT® Starter 5.0, MITO LIGHT® Expert 5.0, MITO LIGHT® Biohacker 5.0,
MITO LIGHT® Mitohacker 5.0, MITO LIGHT® Master 5.0**

worden gedekt door een garantie van 3 jaar.

Als u het apparaat al niet-functionerend hebt ontvangen, of als er tijdens het gebruik een probleem is opgetreden, volg dan de instructies op:

www.mitolight.com/complaints-and-returns

Wij lossen uw klacht in recordtijd op!

De klachtenvoorwaarden vindt u op:

www.mitolight.com/complaint-conditions

KLANTENSERVICE

hello@mitolight.com

+44 330 777 2233

MITO LIGHT Logistics s.r.o.

Registratienr: 19262680

Simerova 428/3

301 00 Pilsen

Tsjechië