

ALPINGLOW SUMMIT TRAVELER

User Manual



Enjoy the glowing wellness, anywhere you go!

Introduction

- 1.SUMMIT TRAVELER is a portable and rechargeable led therapy light, with built-in battery, you can enjoy your light therapy anywhere and anytime. Slip the this SUMMIT TRAVELER into your backpack, bring it to the office or gym. Take it on the car, or on the plane.
- 2.SUMMIT TRAVELER adopt 15pcs 5w double chip LEDs and 30 degree lens. it is biggest high-power led chip, greatly improved the irradiance and light efficiency.
- 3.SUMMIT TRAVELER is charged by a USB charger, once get full charged, can continuously use for 4 hours.
- 4.SUMMIT TRAVELER adopt red 660nm and infrared 850nm=7:8, These are the 2 most efficient wavelength that are good for human health.
- 5.There are 3 different treating mode, only 660, only 850, and 660 850 half and half. You can choose the treatment mode according requirement.
- 6.SUMMIT TRAVELER use pure aluminum shell design, and adopt silent heat dissipation, so the device may get little hot when working for a while but please don't worry, this is normal.
- 7.SUMMIT TRAVELER use aluminum shell and equipped with a handle belt, suitable for one-hand use.
- 8.SUMMIT TRAVELER use slow start design. LEDs will gradually reach normal brightness after you started device, effectively avoid harm to eyes caused by sharp-flash.

Accessories

1x SUMMIT TRAVELER	1x User Manual
1x USB adapter	1x eye protector
1x travelling storage box	1x USB power cord
1x storage bag	

What are the benefits?

The benefits of red light: Red light between 600-700nm offers benefits for skin texture and tone, smoothing fine lines and wrinkles, promoting collagen production and generally rejuvenating the appearance of skin and hair.

The benefits of near-infrared light: Near-infrared light (NIR) 700nm - 1100nm. penetrates deeper into the tissues to assist with wound healing, muscle recovery, nerve injury and joint pain.

How does it work?

Red light boosts cellular energy production

The most well studied mechanism of action surrounding red and near infrared light therapy is increased mitochondrial energy production in the cells. Mitochondria are tiny organelles that are the energy power plants of all the cells in our body. Red and near infrared light therapy helps the mitochondria create more of that energy.

The specific photons found in red and near infrared light interact with a photoreceptor within our cells called cytochrome c oxidase. This interaction stimulates the mitochondria in our cells to use oxygen more efficiently, which allows the mitochondria to produce more ATP (adenosine triphosphate). Adenosine triphosphate is a complex organic chemical that provides energy to drive many processes in living cells, e.g. muscle contraction, nerve impulse propagation, and chemical synthesis. Found in all forms of life, ATP is often referred to as the "molecular unit of currency" of intracellular energy transfer. When our cells have more energy, they simply perform better and the body follows suit!

SUMMIT TRAVELER is designed as the portable LED therapy light device, it's best for target treatment use. As a adjuvant therapy device, this product cannot completely replace drugs. With SUMMIT TRAVELER, you can enjoy natural LED therapy light treatment at home. Tips here is to show how:

Before You Start:

For optimal results and safe use, follow these 3 steps before starting a treatment with the SUMMIT TRAVELER.

Step 1

Read the User Manual: Please read this instruction in full before using the SUMMIT TRAVELER.

Step 2:

Turn on the device, confirm the remaining battery capacity is enough for 1 course of treatment.




Step 3:

Set treatment mode, 660nm only, 850nm only or 850nm 660nm half and half.

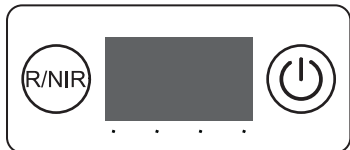
Step4:

Position your devices 7,5-20 cm away from your treatment area and then enjoy your LED therapy treatment.

Starting Your Treatment:

- 1: Turn on/off Your Light.  Touch button for 5 seconds to turn on or turn off the device.
- 2:  Touch button to set the wavelength. LED screen will show the wavelength status (R- only 660nm LEDs are working, I- only 850nm LEDs are working, R I- all LEDs are working).
- 3: Three Treatment modes choose.  Touch button , LCD screen will show LED therapy treatment mode, continue to touch to choose other mode.

L1- 850nm and 660nm work together, L2-All 660nm Red Light, L3-All 850nm Infrared Light
- 4: Timing. When device start working, default 10minutes treating time. SUMMIT TRAVELER will power off automatically when countdown is over.
- 5: Battery. There are 4 indicator lights under screen to show the remaining battery capacity.



Model	SUMMIT TRAVELER
LED quantity	15pcs
Irradiance	L3 mode: >150mW/cm ² at 7,5cm distance
Wavelength	660nm : 850nm= 7:8
Beam angle	30 degree
Battery capacity	8000 mAh
Dimension	L265×W160×H20mm
N.W.	0.45 KG
Warranty	2 years

This Led Light Therapy Lamp use 660nm and 850nm light wavelengths, 850nm is infrared light which is not visible by human eyes.

Maintenance

SUMMIT TRAVELER does not require any maintenance beyond basic care and regular cleaning. Cleaning the device is easy, just unplug the device and wipe the surface with a damp cloth or paper toweling. Do not use harsh cleaning chemicals or bleach because they may damage the device. Make sure the SUMMIT TRAVELER is dry before using it again. For safety, the SUMMIT TRAVELER is only intended for use indoors.

Customer Service

We are committed to your well-being by providing you with efficient, effective, and affordable light therapy devices. If at any time you are having trouble with your SUMMIT TRAVELER light therapy device, or you have any questions or concerns about the device, please do not hesitate to contact us and we will be more than happy to answer any questions you may have.

Warranty

1. Our products are warranted against defects in materials and workmanship for a period of TWO (2) YEARS from the purchase date.
2. Free return is guaranteed for a period of one MONTH.
3. Warranty does not cover the following damage(s): product been modified, improper installation or use, improper clean, electrical surges, or nature caused damage.
4. Warranty does not cover the loss of third party with direct or indirect damage(s)

To preserve the life and functionality of the SUMMIT TRAVELER, always store in a cool, dry place when possible. For proper use and safety, please be sure to read this manual and follow all instructions and do not do any of the following with SUMMIT TRAVELER:

- DO NOT let children use the SUMMIT TRAVELER without adult supervision.
- DO NOT use this device on infants.
- DO NOT let sleeping, disabled, or unconscious persons use the device.
- DO NOT exceed 20 minutes of use in one therapy session.
- DO NOT use on open, fresh wounds.
- DO NOT use in combination with liniments, salves, ointments, or balms that contain heat producing ingredients. A skin burn could be the result of doing so.
- DO NOT modify or attempt to repair this equipment. There are no parts that are serviceable by the user.

SUMMIT TRAVELER is an electrical device. To avoid electric shock and other electricity-related dangers, adhere to the following instructions:

- DO NOT wash electrical parts with water or other liquids.
- DO NOT drop your device in water or other liquids or place it where it may fall into water or other liquids. Do not expose to running water. If your device comes into contact or becomes submerged into water or other liquid, unplug it immediately from the electrical power outlet. If device is to be used in the vicinity of water, we recommend using an electrical outlet protected by Ground Fault Circuit Interrupter.
- DO NOT directly touch the device or touch the plugs or switches with wet hands.
- DO NOT apply or touch the device to, or with, wet or damp skin.
- DO NOT pull or carry the device by its cord. If the cord is damaged, don't use the device.
- DO NOT use on or near heated surfaces.
- DO NOT operate this device in areas where it could be exposed to flammable or combustible products or vapors. Explosion of fire may occur.
- DO NOT store your device in hot temperatures exceeding 140 degrees Fahrenheit.
- DO NOT use your device if it is damaged. Continuous use of a damaged device may result in electric shock or injury.
- DO NOT use extension cords unless they are designed to carry the total wattage of the device being powered.
- DO NOT unplug by pulling directly on the cord. Grasp the plug itself, not the cord, when unplugging from an outlet.
- DO NOT cover the cooling fans while operating the device.

Cautions

Recommends consulting with your healthcare provider prior to use if you believe that you are sensitive to light. Some cold and allergy medications, pain medications, and medications used to treat infection may cause light sensitivity. We also recommend consulting with your healthcare provider prior to using the SUMMIT TRAVELER if you are pregnant, have any suspicious or cancerous lesions, or have recently had a steroid injection or use topical steroids. If you experience discomfort or have a concern about the device, stop use immediately and contact your healthcare provider. Unplug from outlet when not in use to avoid tripping hazards.

Disposal

The symbol to the right, found on the SUMMIT TRAVELER or within its packaging, indicates that this device may not be disposed of with other household waste. This device requires disposal via a designated collection point for the recycling of electrical waste. Please recycle your equipment at the time of disposal to help conserve natural resources and protect human health and the environment.

Disclaimer

This product is not intended to diagnose, cure, or prevent disease. We makes no claims or representations or otherwise warranties regarding the ability of this product to cure any physical, skin or mental conditions from using this product. A qualified health professional should always be consulted prior to using this product with regards to any condition that requires medical attention



ALPINGLOW SUMMIT TRAVELER

Manuel de l'Utilisateur



Profitez du bien-être lumineux, où que vous alliez !

Introduction



- 1.SUMMIT TRAVELER est une lampe de thérapie à LED portable et rechargeable, avec batterie intégrée, vous pouvez profiter de votre luminothérapie n'importe où et n'importe quand. Glissez ce SUMMIT TRAVELER dans votre sac à dos, amenez-le au bureau ou à la salle de sport. Emportez-le en voiture ou en avion.
- 2.SUMMIT TRAVELER adopte 15 LED à double puce de 5 W et un objectif à 30 degrés. Il s'agit de la plus grande puce LED haute puissance, qui améliore considérablement l'irradiation et l'efficacité lumineuse.
- 3.SUMMIT TRAVELER est chargé par un chargeur USB, une fois complètement chargé, peut être utilisé en continu pendant 4 heures.
- 4.SUMMIT TRAVELER adopte le rouge 660 nm et l'infrarouge 850 nm = 7:8. Ce sont les 2 longueurs d'onde les plus efficaces qui sont bonnes pour la santé humaine.
5. Il existe 3 modes de traitement différents, seulement 660, seulement 850 et 660 850 moitié-moitié. Vous pouvez choisir le mode de traitement selon les besoins.
- 6.SUMMIT TRAVELER utilise une conception de coque en aluminium pur et adopte une dissipation thermique silencieuse, de sorte que l'appareil peut devenir un peu chaud lorsqu'il fonctionne pendant un certain temps, mais ne vous inquiétez pas, c'est normal.
- 7.SUMMIT TRAVELER utilise une coque en aluminium et est équipé d'une ceinture de poignée, adaptée à une utilisation à une main.
- 8.SUMMIT TRAVELER utilise une conception à démarrage lent. Les LED atteindront progressivement une luminosité normale après le démarrage de l'appareil, évitant ainsi les dommages aux yeux causés par un flash aigu.

Accessoires

1x SUMMIT TRAVELER	1x Manuel d'utilisation du SUMMIT TRAVELER
1x adaptateur USB	1x protecteur des yeux
1x boîte de rangement de voyage	1x cordon d'alimentation USB
1x sac de rangement	

Quels sont les bénéfices ?

Les avantages de la lumière rouge : La lumière rouge entre 600 et 700 nm offre des avantages pour la texture et le teint de la peau, lissant les rides et ridules, favorisant la production de collagène et rajeunissant généralement l'apparence de la peau et des cheveux.

Les avantages de la lumière proche infrarouge : Lumière proche infrarouge (NIR) 700 nm - 1 100 nm. pénètre plus profondément dans les tissus pour faciliter la cicatrisation des plaies, la récupération musculaire, les lésions nerveuses et les douleurs articulaires.

Comment ça marche ?

La lumière rouge stimule la production d'énergie cellulaire

Le mécanisme d'action le plus étudié autour de la thérapie par la lumière rouge et proche infrarouge est l'augmentation de la production d'énergie dans les cellules. Les mitochondries sont de minuscules organites qui sont les centrales énergétiques de toutes les cellules de notre corps. La thérapie par la lumière rouge et proche infrarouge aide les mitochondries à créer davantage de cette énergie.

Les photons spécifiques présents dans la lumière rouge et proche infrarouge interagissent avec un photorécepteur présent dans nos cellules appelé cytochrome c oxydase. Cette interaction stimule les mitochondries de nos cellules à utiliser l'oxygène plus efficacement, ce qui leur permet de produire plus d'ATP (adénosine triphosphate). L'adénosine triphosphate est un produit chimique organique complexe qui fournit de l'énergie pour piloter de nombreux processus dans les cellules vivantes, par ex. contraction musculaire, propagation de l'influx nerveux et synthèse chimique. Présent dans toutes les formes de vie, l'ATP est souvent appelé « l'unité monétaire moléculaire » du transfert d'énergie intracellulaire. Lorsque nos cellules ont plus d'énergie, elles sont tout simplement plus performantes, ce qui nous permet de nous sentir mieux, d'avoir une meilleure apparence et d'être plus performants !

SUMMIT TRAVELER est conçu comme un appareil portable de lumière thérapeutique à LED, il est idéal pour une utilisation en traitement ciblé. En tant que dispositif de thérapie adjuvante, ce produit ne peut pas remplacer complètement les médicaments. Avec SUMMIT TRAVELER, vous pouvez profiter d'un traitement naturel par la lumière thérapeutique LED à la maison. Les conseils ici sont de montrer comment :

Avant de commencer:

Pour des résultats optimaux et une utilisation en toute sécurité, suivez ces 3 étapes avant de commencer un traitement avec le SUMMIT TRAVELER.

Étape 1

Lisez le manuel d'utilisation : veuillez lire ces instructions dans leur intégralité avant d'utiliser le SUMMIT TRAVELER.

Étape 2:

Allumez l'appareil, confirmez que la capacité restante de la batterie est suffisante pour 1 traitement.


Étape 3:


Réglez le mode de traitement, 660 nm uniquement, 850 nm uniquement ou 850 nm 660 nm moitié-moitié.

Étape 4:


Placez vos appareils à 7,5-20 cm de votre zone de traitement, puis profitez de votre traitement de thérapie LED.

Commencer votre traitement

1 : Allumez/éteignez votre lumière.  Appuyez sur le bouton pendant 5 secondes pour allumer ou éteindre l'appareil.

2 :  Touchez le bouton pour régler la longueur d'onde. L'écran LED affichera l'état de la longueur d'onde (R- seules les LED de 660 nm fonctionnent, I- seules les LED de 850 nm fonctionnent).

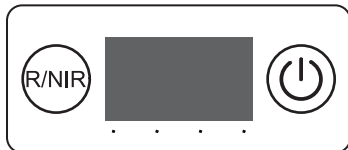
fonctionne, R I- toutes les LED fonctionnent).

3 : Trois modes de traitement au choix.  Bouton tactile., l'écran LCD affichera le mode de traitement thérapeutique LED, continuez à toucher pour choisir un autre mode.

L1- 850 nm et 660 nm fonctionnent ensemble, L2-All 660 nm lumière rouge, L3-All 850 nm lumière infrarouge

4 : Calendrier. Lorsque l'appareil commence à fonctionner, le temps de traitement par défaut est de 10 minutes. Le SUMMIT TRAVELER s'éteindra automatiquement une fois le compte à rebours terminé.

5. Batterie. Il y a 4 voyants lumineux sous l'écran pour indiquer la capacité restante de la batterie.



Modèle	SUMMIT TRAVELER
Quantité de LED	15 pièces
Irradiance	mode L3 : > 150 mW/cm ² à une distance de 7,5 cm
Longueur d'onde	660 nm : 850 nm = 7:8
Angle de faisceau	30 degrés
Capacité de la Batterie	8 000 mAh L265×L160×H20mm
Dimension N.W.	0,45KG
Garantie	2 ans

Cette lampe de luminothérapie LED utilise des longueurs d'onde lumineuses de 660 nm et 850 nm, 850 nm est une lumière infrarouge qui n'est pas visible par les yeux humains.

Maintenance

SUMMIT TRAVELER ne nécessite aucun entretien au-delà d'un entretien de base et d'un nettoyage régulier. Le nettoyage de l'appareil est simple, il suffit de débrancher l'appareil et d'essuyer la surface avec un chiffon humide ou une serviette en papier. N'utilisez pas de produits chimiques de nettoyage agressifs ou d'eau de Javel car ils pourraient endommager l'appareil. Assurez-vous que le SUMMIT TRAVELER est sec avant de le réutiliser. Pour des raisons de sécurité, le SUMMIT TRAVELER est uniquement destiné à une utilisation en intérieur.

Service client

Nous nous engageons pour votre bien-être en vous proposant des appareils de luminothérapie performants, efficaces et abordables. Si à tout moment vous rencontrez des problèmes avec votre appareil de luminothérapie SUMMIT TRAVELER, ou si vous avez des questions ou des préoccupations concernant l'appareil, n'hésitez pas à nous contacter et nous serons plus qu'heureux de répondre à toutes vos questions.

Garantie

1. Nos produits sont garantis contre les défauts de matériaux et de fabrication pour une période de DEUX (2) ANS à compter de la date d'achat.
2. Le retour gratuit est garanti pendant une période d'un MOIS.
3. La garantie ne couvre pas les dommages suivants : produit modifié, installation ou utilisation inappropriée, nettoyage inapproprié, surtensions électriques ou dommages causés par la nature.
4. La garantie ne couvre pas la perte d'un tiers avec des dommages directs ou indirects.

Pour préserver la durée de vie et la fonctionnalité du SUMMIT TRAVELER, rangez-le toujours dans un endroit frais et sec lorsque cela est possible. Pour une utilisation appropriée et pour la sécurité, assurez-vous de lire ce manuel et de suivre toutes les instructions et de ne pas effectuer les opérations suivantes avec le SUMMIT TRAVELER :

- NE laissez PAS les enfants utiliser le SUMMIT TRAVELER sans la surveillance d'un adulte.
- NE PAS utiliser cet appareil sur des nourrissons.
- NE laissez PAS des personnes endormies, handicapées ou inconscientes utiliser l'appareil.
- NE PAS dépasser 20 minutes d'utilisation en une seule séance de thérapie.
- NE PAS utiliser sur des plaies ouvertes et fraîches.
- NE PAS utiliser en combinaison avec des liniments, des pommades, des pommades ou des baumes contenant des ingrédients produisant de la chaleur. Une brûlure cutanée pourrait en résulter.
- NE PAS modifier ou tenter de réparer cet équipement. Aucune pièce n'est réparable par l'utilisateur.

SUMMIT TRAVELER est un appareil électrique. Pour éviter les chocs électriques et autres dangers liés à l'électricité, respectez les instructions suivantes :

- NE PAS laver les pièces électriques avec de l'eau ou d'autres liquides.
- NE laissez PAS tomber votre appareil dans l'eau ou d'autres liquides et ne le placez pas dans un endroit où il pourrait tomber dans l'eau ou d'autres liquides. Ne pas exposer à l'eau courante. Si votre appareil entre en contact ou est immergé dans l'eau ou tout autre liquide, débranchez-le immédiatement de la prise électrique. Si l'appareil doit être utilisé à proximité de l'eau, nous vous recommandons d'utiliser une prise électrique protégée par un disjoncteur de fuite à la terre.
- NE PAS toucher directement l'appareil ni toucher les fiches ou les interrupteurs avec les mains mouillées.
- NE PAS appliquer ni toucher l'appareil sur ou avec une peau mouillée ou humide.
- NE PAS tirer ou transporter l'appareil par son cordon. Si le cordon est endommagé, n'utilisez pas l'appareil.
- NE PAS utiliser sur ou à proximité de surfaces chauffées.
- NE PAS utiliser cet appareil dans des zones où il pourrait être exposé à des produits ou vapeurs inflammables ou combustibles. Une explosion de feu peut se produire.
- NE stockez PAS votre appareil à des températures chaudes dépassant 140 degrés Fahrenheit.
- N'utilisez PAS votre appareil s'il est endommagé. L'utilisation continue d'un appareil endommagé peut entraîner un choc électrique ou des blessures.
- N'utilisez PAS de rallonges à moins qu'elles ne soient conçues pour supporter la puissance totale de l'appareil alimenté.
- NE PAS débrancher en tirant directement sur le cordon. Saisissez la fiche elle-même, et non le cordon, lorsque vous débranchez l'appareil d'une prise.
- NE couvrez PAS les ventilateurs de refroidissement pendant le fonctionnement de l'appareil.

Précautions

Il est recommandé de consulter votre professionnel de la santé avant utilisation si vous pensez être sensible à la lumière. Certains médicaments contre le rhume et les allergies, les analgésiques et les médicaments utilisés pour traiter les infections peuvent provoquer une sensibilité à la lumière.

Nous vous recommandons également de consulter votre professionnel de la santé avant d'utiliser le SUMMIT TRAVELER si vous êtes enceinte, si vous présentez des lésions suspectes ou cancéreuses, si vous avez récemment reçu une injection de stéroïdes ou si vous utilisez des stéroïdes topiques. Si vous ressentez une gêne ou avez des inquiétudes concernant l'appareil, arrêtez immédiatement de l'utiliser et contactez votre professionnel de la santé. Débranchez-le de la prise lorsqu'il n'est pas utilisé pour éviter les risques de trébuchement.

Élimination

Le symbole à droite, présent sur le SUMMIT TRAVELER ou à l'intérieur de son emballage, indique que cet appareil ne peut pas être jeté avec les autres déchets ménagers. Cet appareil doit être éliminé via un point de collecte désigné pour le recyclage des déchets électriques. Veuillez recycler votre équipement au moment de sa mise au rebut pour contribuer à conserver les ressources naturelles et à protéger la santé humaine et l'environnement.

Clause de non-responsabilité

Ce produit n'est pas destiné à diagnostiquer, guérir ou prévenir une maladie. Nous ne faisons aucune réclamation, représentation ou autrement, des garanties concernant la capacité de ce produit à guérir toute condition physique, cutanée ou mentale liée à l'utilisation de ce produit. Un professionnel de la santé qualifié doit toujours être consulté avant d'utiliser ce produit en ce qui concerne toute condition nécessitant des soins médicaux.



ALPINGLOW SUMMIT TRAVELER

Bedienungsanleitung



Genießen Sie Wohlbefinden, wohin Sie auch gehen!



- 1.SUMMIT TRAVELLER ist ein tragbares und wiederaufladbares LED-Therapielicht mit integriertem Akku, mit dem Sie Ihre Lichttherapie überall und jederzeit genießen können. Stecken Sie den SUMMIT TRAVELLER in Ihren Rucksack und nehmen Sie ihn mit ins Büro oder ins Fitnessstudio. Nehmen Sie es mit ins Auto oder ins Flugzeug.
- 2.SUMMIT TRAVELLER verwendet 15 Stück 5-W-Doppelchip-LEDs und eine 30-Grad-Linse. Es ist der größte Hochleistungs-LED-Chip, der die Bestrahlungsstärke und Lichteffizienz erheblich verbessert.
- 3.SUMMIT TRAVELLER wird über ein USB-Ladegerät aufgeladen und kann nach dem vollständigen Aufladen 4 Stunden lang ununterbrochen verwendet werden.
4. SUMMIT TRAVELLER verwendet Rot 660 nm und Infrarot 850 nm = 7:8. Dies sind die beiden effizientesten Wellenlängen, die gut für die menschliche Gesundheit sind.
5. Es gibt 3 verschiedene Behandlungsmodi: nur 660, nur 850 und 660 850 halb und halb. Sie können den Behandlungsmodus je nach Bedarf auswählen.
- 6.SUMMIT TRAVELLER verwendet ein Gehäuse aus reinem Aluminium und verfügt über eine geräuschlose Wärmeableitung, sodass das Gerät bei längerem Betrieb möglicherweise etwas heiß wird. Machen Sie sich aber keine Sorgen, das ist normal.
- 7.SUMMIT TRAVELLER verfügt über eine Aluminiumschale und ist mit einem Tragegurt ausgestattet, der für die Einhandbedienung geeignet ist.
- 8.SUMMIT TRAVELLER verwendet ein langsames Startdesign. Nachdem Sie das Gerät gestartet haben, erreichen die LEDs nach und nach ihre normale Helligkeit. Dadurch werden Augenschäden durch scharfes Blitzen wirksam vermieden.

Zubehör

1x GIPFELREISENDER	1x Benutzerhandbuch
1x USB-Adapter	1x Augenschutz
1x Reise-Aufbewahrungsbox	1x USB-Netzkabel
1x Aufbewahrungstasche	

Was sind die Vorteile?

Die Vorteile von rotem Licht: Rotes Licht zwischen 600 und 700 nm bietet Vorteile für die Hautstruktur und den Hautton, glättet feine Linien und Fältchen, fördert die Kollagenproduktion und verjüngt allgemein das Erscheinungsbild von Haut und Haar.

Die Vorteile von Nahinfrarotlicht: Nahinfrarotlicht (NIR) 700 nm – 1100 nm. dringt tiefer in das Gewebe ein und unterstützt die Wundheilung, Muskelregeneration, Nervenverletzungen und Gelenkschmerzen.

Wie funktioniert es?

Rotes Licht erhöht die zelluläre Energieproduktion.

Der am besten untersuchte Wirkmechanismus im Zusammenhang mit der Rot- und Nahinfrarotlichttherapie ist die Steigerung der Energieproduktion in Zellen. Mitochondrien sind winzige Organellen, die die Kraftwerke aller Zellen unseres Körpers sind. Die Therapie mit rotem und nahinfrarotem Licht hilft den Mitochondrien, mehr Energie zu erzeugen.

Spezifische Photonen im roten und nahen Infrarotlicht interagieren mit einem Photorezeptor in unseren Zellen, der Cytochrom-C-Oxidase genannt wird. Diese Interaktion stimuliert die Mitochondrien in unseren Zellen, Sauerstoff effizienter zu nutzen, wodurch die Mitochondrien mehr ATP (Adenosintriphosphat) produzieren können. Adenosintriphosphat ist eine komplexe organische Chemikalie, die Energie liefert, um viele Prozesse in lebenden Zellen anzutreiben, z. Muskelkontraktion, Ausbreitung von Nervenimpulsen und chemische Synthese. ATP kommt in allen Lebensformen vor und wird oft als „die molekulare Währungseinheit“ der intrazellulären Energieübertragung bezeichnet. Wenn unsere Zellen mehr Energie haben, funktionieren sie einfach besser und der Körper folgt diesem Beispiel!

SUMMIT TRAVELLER ist als tragbares LED-Therapielichtgerät konzipiert und eignet sich am besten für die gezielte Behandlung. Als adjuvantes Therapiegerät kann dieses Produkt Medikamente nicht vollständig ersetzen. Mit SUMMIT TRAVELLER können Sie zu Hause eine natürliche LED-Therapielichtbehandlung genießen. Die folgenden Tipps sollen zeigen, wie:

Bevor Sie anfangen:

Um optimale Ergebnisse und eine sichere Anwendung zu erzielen, befolgen Sie diese 3 Schritte, bevor Sie eine Behandlung mit dem SUMMIT TRAVELLER beginnen.

Schritt 1

Lesen Sie das Benutzerhandbuch: Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig durch, bevor Sie den SUMMIT TRAVELLER verwenden.

Schritt 2:

Schalten Sie das Gerät ein und vergewissern Sie sich, dass die verbleibende Akkukapazität für eine Behandlung ausreicht.


Schritt 3:


Stellen Sie den Behandlungsmodus ein: nur 660 nm, nur 850 nm oder 850 nm, 660 nm halb und halb.

Schritt 4:


Positionieren Sie Ihre Geräte 7,5-20 cm von Ihrem Behandlungsbereich entfernt und genießen Sie dann Ihre LED-Therapiebehandlung.

Beginn der Behandlung:

1:  Schalten Sie Ihr Licht ein/aus. Berühren Sie die Taste 5 Sekunden lang, um das Gerät ein- oder auszuschalten.

2:  Berühren Sie die Schaltfläche, um die Wellenlänge einzustellen. Der LED-Bildschirm zeigt den Wellenlängenstatus an (R – nur 660-nm-LEDs funktionieren, I – nur 850-nm-LEDs funktionieren).

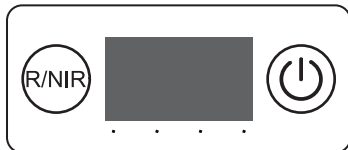
funktioniert, R I- alle LEDs funktionieren).

3: Wählen Sie drei Behandlungsmodi.  Berühren Sie die Taste. Auf dem LCD-Bildschirm wird der LED-Therapie-Behandlungsmodus angezeigt. Berühren Sie die Taste weiter, um einen anderen Modus auszuwählen.

L1 – 850 nm und 660 nm arbeiten zusammen, L2 – alles 660 nm rotes Licht, L3 – alles 850 nm Infrarotlicht

4: Timing. Wenn das Gerät zu arbeiten beginnt, beträgt die Standardbehandlungszeit 10 Minuten. SUMMIT TRAVELER schaltet sich automatisch aus, wenn der Countdown abgelaufen ist.

5. Batterie. Unter dem Bildschirm befinden sich 4 Kontrollleuchten, die die verbleibende Akkukapazität anzeigen.



Modell	SUMMIT TRAVELER
LED-Anzahl	15 Stück
Bestrahlungsstärke	L3-Modus: >150 mW/cm ² bei 7,5 cm Abstand
Wellenlänge	660 nm: 850 nm = 7:8
Abstrahlwinkel	30 Grad
Batteriekapazität	8000 mAh L265×B160×H20mm
Abmessung N.W.	0,45 KG
Garantie	2 Jahre

Diese LED-Lichttherapielampe verwendet Lichtwellenlängen von 660 nm und 850 nm. 850 nm ist Infrarotlicht, das für das menschliche Auge nicht sichtbar ist.

Wartung

SUMMIT TRAVELLER erfordert außer der Grundpflege und regelmäßigen Reinigung keine Wartung. Die Reinigung des Geräts ist einfach: Ziehen Sie einfach den Netzstecker und wischen Sie die Oberfläche mit einem feuchten Tuch oder Papiertuch ab. Verwenden Sie keine scharfen Chemikalien oder Bleichmittel, da diese das Gerät beschädigen können. Stellen Sie sicher, dass der SUMMIT TRAVELLER trocken ist, bevor Sie ihn erneut verwenden. Aus Sicherheitsgründen ist der SUMMIT TRAVELLER nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen.

Kundendienst

Wir engagieren uns für Ihr Wohlbefinden, indem wir Ihnen effiziente, effektive und erschwingliche Lichttherapiegeräte zur Verfügung stellen. Wenn Sie zu irgendeinem Zeitpunkt Probleme mit Ihrem SUMMIT TRAVELER-Lichttherapiegerät haben oder Fragen oder Bedenken zum Gerät haben, zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren. Wir beantworten gerne alle Ihre Fragen.

Garantie

1. Für unsere Produkte gilt eine Garantie von ZWEI (2) JAHREN ab Kaufdatum gegen Material- und Verarbeitungsfehler.
2. Kostenlose Rücksendungen sind für einen Zeitraum von einem MONAT garantiert.
3. Die Garantie deckt folgende Schäden nicht ab: verändertes Produkt, unsachgemäße Installation oder Verwendung, unsachgemäße Reinigung, elektrische Überspannungen oder durch die Natur verursachte Schäden.
4. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden Dritter mit direkten oder indirekten Schäden

Um die Lebensdauer und Funktionalität des SUMMIT TRAVELLER zu erhalten, lagern Sie ihn nach Möglichkeit immer an einem kühlen, trockenen Ort. Um eine ordnungsgemäße Verwendung und Sicherheit zu gewährleisten, lesen Sie bitte unbedingt dieses Handbuch und befolgen Sie alle Anweisungen. Führen Sie mit dem SUMMIT TRAVELLER keine der folgenden Aktionen aus:

Lassen Sie Kinder den SUMMIT TRAVELLER NICHT ohne Aufsicht eines Erwachsenen benutzen.

Verwenden Sie dieses Gerät NICHT bei Kleinkindern.

Lassen Sie das Gerät NICHT von schlafenden, behinderten oder bewusstlosen Personen benutzen.

Die Anwendung pro Therapiesitzung darf NICHT länger als 20 Minuten dauern.

NICHT auf offenen, frischen Wunden anwenden.

NICHT in Kombination mit Einreibemitteln, Salben, Salben oder Balsamen verwenden, die wärmeerzeugende Inhaltsstoffe enthalten. Eine Hautverbrennung könnte die Folge sein.

Modifizieren Sie dieses Gerät NICHT und versuchen Sie NICHT, es zu reparieren. Es gibt keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können.

SUMMIT TRAVELLER ist ein elektrisches Gerät. Um Stromschläge und andere mit Elektrizität verbundene Gefahren zu vermeiden, befolgen Sie die folgenden Anweisungen:

Waschen Sie elektrische Teile NICHT mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten.

Lassen Sie Ihr Gerät NICHT in Wasser oder andere Flüssigkeiten fallen und platzieren Sie es nicht an einem Ort, an dem es ins Wasser oder andere Flüssigkeiten fallen könnte. Nicht fließendem Wasser aussetzen. Wenn Ihr Gerät mit Wasser oder einer anderen Flüssigkeit in Berührung kommt oder darin eingetaucht wird, trennen Sie es sofort von der Steckdose.

Wenn das Gerät in der Nähe von Wasser verwendet werden soll, empfehlen wir die Verwendung einer Steckdose, die durch einen Fehlerstromschutzschalter geschützt ist.

Berühren Sie das Gerät NICHT direkt und berühren Sie die Stecker oder Schalter NICHT mit nassen Händen.

Tragen Sie das Gerät NICHT auf nasser oder feuchter Haut auf oder berühren Sie es NICHT.

Ziehen oder tragen Sie das Gerät NICHT am Kabel. Wenn das Kabel beschädigt ist, verwenden Sie das Gerät nicht. NICHT auf oder in der Nähe von erhitzten Oberflächen verwenden.

Betreiben Sie dieses Gerät NICHT in Bereichen, in denen es brennbaren oder brennbaren Produkten oder Dämpfen ausgesetzt sein könnte. Es kann zu einer Brandexplosion kommen.

Lagern Sie Ihr Gerät NICHT bei heißen Temperaturen über 140 Grad Fahrenheit.

Benutzen Sie Ihr Gerät NICHT, wenn es beschädigt ist. Die ständige Verwendung eines beschädigten Geräts kann zu Stromschlägen oder Verletzungen führen.

Verwenden Sie KEINE Verlängerungskabel, es sei denn, sie sind für die Gesamtleistung des mit Strom versorgten Geräts ausgelegt.

Ziehen Sie den Stecker NICHT heraus, indem Sie direkt am Kabel ziehen. Fassen Sie den Stecker selbst an, nicht das Kabel, wenn Sie ihn aus der Steckdose ziehen.

Decken Sie die Kühlventilatoren NICHT ab, während Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

Vorsichtsmaßnahmen

Wenn Sie glauben, dass Sie lichtempfindlich sind, empfiehlt es sich, vor der Anwendung Ihren Arzt zu konsultieren. Einige Erkältungs- und Allergiemedikamente, Schmerzmittel und Medikamente zur Behandlung von Infektionen können zu Lichtempfindlichkeit führen.

Wir empfehlen außerdem, vor der Verwendung des SUMMIT TRAVELLER Ihren Arzt zu konsultieren, wenn Sie schwanger sind, verdächtige oder krebsartige Läsionen haben oder kürzlich eine Steroidinjektion erhalten haben oder topische Steroide verwenden. Wenn Sie Beschwerden verspüren oder Bedenken hinsichtlich des Geräts haben, beenden Sie die Verwendung sofort und wenden Sie sich an Ihren Arzt. Ziehen Sie bei Nichtgebrauch den Stecker aus der Steckdose, um Stolperfallen zu vermeiden.

Entsorgung

Das Symbol rechts auf dem SUMMIT TRAVELLER und in seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Gerät nicht mit dem anderen Hausmüll entsorgt werden darf. Dieses Gerät muss über eine dafür vorgesehene Sammelstelle entsorgt werden.

Recycling von Elektroschrott. Bitte recyceln Sie Ihre Geräte zum Zeitpunkt der Entsorgung, um die natürlichen Ressourcen zu schonen und die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu schützen.

Haftungsausschluss

Dieses Produkt ist nicht dazu bestimmt, Krankheiten zu diagnostizieren, zu heilen oder zu verhindern. Wir machen keine Ansprüche oder Zusicherungen oder

Ansonsten gibt es keine Gewährleistung hinsichtlich der Fähigkeit dieses Produkts, körperliche, Haut- oder Geisteskrankheiten zu heilen, die durch die Verwendung dieses Produkts verursacht werden. Vor der Verwendung dieses Produkts sollte immer ein qualifizierter Arzt konsultiert werden, wenn es um Erkrankungen geht, die ärztliche Hilfe erfordern





- 1.SUMMIT TRAVELER è una luce terapeutica a LED portatile e ricaricabile con una batteria integrata che ti consente di goderti la terapia della luce ovunque e in qualsiasi momento. Metti la SUMMIT TRAVELLER nel tuo zaino e portala con te in ufficio o in palestra. Portalo con te in macchina o in aereo.
- 2.SUMMIT TRAVELLER utilizza 15 LED a doppio chip da 5 W e lenti da 30 gradi. È il più grande chip LED ad alte prestazioni, che migliora significativamente l'irraggiamento e l'efficienza luminosa.
- 3.SUMMIT TRAVELLER viene caricato tramite caricatore USB e può essere utilizzato continuamente per 4 ore dopo la ricarica completa.
4. SUMMIT TRAVELLER utilizza il rosso 660 nm e l'infrarosso 850 nm = 7:8. Queste sono le due lunghezze d'onda più efficienti che fanno bene alla salute umana.
5. Sono disponibili 3 diverse modalità di trattamento: solo 660, solo 850 e metà e metà 660 850. Puoi scegliere la modalità di trattamento in base alle tue esigenze.
- 6.SUMMIT TRAVELLER adotta un involucro in puro alluminio e presenta una dissipazione del calore silenziosa, quindi il dispositivo potrebbe surriscaldarsi durante il funzionamento a lungo termine. Ma non preoccuparti, questo è normale.
- 7.SUMMIT TRAVELLER ha un guscio in alluminio ed è dotato di una tracolla, adatta per l'utilizzo con una sola mano.
- 8.SUMMIT TRAVELLER utilizza un design ad avvio lento. Dopo aver avviato il dispositivo, i LED torneranno gradualmente alla loro luminosità normale. Ciò previene efficacemente i danni agli occhi causati da lampi improvvisi.

Accessori

1x VIAGGIATORE DI PICCO	1x manuale utente
1 adattatore USB	1x protezione per gli occhi
1x scatola portaoggetti da viaggio	1 cavo di alimentazione USB
1x custodia	

Quali sono i vantaggi?

I vantaggi della luce rossa: la luce rossa tra 600 e 700 nm offre vantaggi per la struttura e il tono della pelle, levigando le linee sottili e le rughe, promuovendo la produzione di collagene e in generale ringiovanendo l'aspetto della pelle e dei capelli.

I vantaggi della luce nel vicino infrarosso: Luce nel vicino infrarosso (NIR) 700 nm - 1100 nm. penetra più in profondità nei tessuti per favorire la guarigione delle ferite, il recupero muscolare, le lesioni ai nervi e i dolori articolari.

Come funziona?

La luce rossa aumenta la produzione di energia cellulare

Il meccanismo d'azione meglio studiato relativo alla terapia con luce rossa e nel vicino infrarosso è l'aumento della produzione di energia nelle cellule. I mitocondri sono minuscoli organelli che sono le centrali energetiche di tutte le cellule del nostro corpo. La terapia con luce rossa e nel vicino infrarosso aiuta i mitocondri a creare più energia.

I fotoni specifici presenti nella luce rossa e nel vicino infrarosso interagiscono con un fotorecettore all'interno delle nostre cellule chiamato citocromo c ossidasi. Questa interazione stimola i mitocondri nelle nostre cellule a utilizzare l'ossigeno in modo più efficiente, consentendo ai mitocondri di produrre più ATP (adenosina trifosfato). L'adenosina trifosfato è una sostanza chimica organica complessa che fornisce energia per guidare molti processi nelle cellule viventi, ad es. contrazione muscolare, propagazione dell'impulso nervoso e sintesi chimica. Presente in tutte le forme di vita, l'ATP viene spesso definito "l'unità molecolare di valuta" del trasferimento di energia intracellulare. Quando le nostre cellule hanno più energia, semplicemente funzionano meglio e il corpo segue l'esempio!

SUMMIT TRAVELER è progettato come un dispositivo portatile con luce terapeutica a LED ed è particolarmente adatto per trattamenti mirati. Essendo un dispositivo terapeutico adiuvante, questo prodotto non può sostituire completamente i farmaci. Con SUMMIT TRAVELER puoi goderti un trattamento naturale di luce LED terapia a casa. I seguenti suggerimenti ti mostreranno come:

Prima di iniziare

Per risultati ottimali e un utilizzo sicuro, seguire questi 3 passaggi prima di iniziare un trattamento con SUMMIT TRAVELER.

1.

Leggere il manuale dell'utente: leggere completamente questo manuale prima di utilizzare SUMMIT TRAVELER.

2.

Accendere l'apparecchio e assicurarsi che la capacità residua della batteria sia sufficiente per il trattamento.


3.


Imposta la modalità di trattamento: solo 660 nm, solo 850 nm o 850 nm, 660 nm metà e metà.

3.


Posiziona i tuoi dispositivi a 7,5-20 cm di distanza dall'area da trattare e goditi il trattamento con terapia LED.

Iniziare il trattamento:

1: Accendi/spegni la tua luce.  Toccare il pulsante per 5 secondi per accendere o spegnere il dispositivo.

2:  Toccare il pulsante per impostare la lunghezza d'onda. Lo schermo LED mostrerà lo stato della lunghezza d'onda (R- funzionano solo i LED da 660 nm, I- funzionano solo i LED da 850 nm

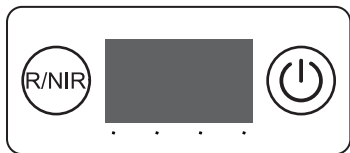
funzionante, R I- tutti i LED funzionano).

3: Scegli tre modalità di trattamento.  Toccare il pulsante, lo schermo LCD mostrerà la modalità di trattamento della terapia LED, continuare a toccare per scegliere un'altra modalità.

L1- 850nm e 660nm lavorano insieme, L2-All 660nm Luce rossa, L3-All 850nm Luce infrarossa

4: Tempistica. Quando il dispositivo inizia a funzionare, il tempo di trattamento predefinito è di 10 minuti. SUMMIT TRAVELLER si spegnerà automaticamente al termine del conto alla rovescia.

5. Batteria. Ci sono 4 indicatori luminosi sotto lo schermo per mostrare la capacità rimanente della batteria.



Modello	SUMMIT TRAVELER
Numero LED	15 pezzi
Irradianza	Modalità L3: >150 mW/cm ² a 7,5 cm di distanza
Lunghezza d'onda	660 nm: 850 nm = 7:8
Angolo del fascio	30 gradi
Capacità della batteria	8000mAh L265×L160×A20mm
Dimensioni N.W.	0,45 kg
Garanzia	2 anni

Questa lampada per terapia della luce a LED utilizza lunghezze d'onda della luce di 660 nm e 850 nm. 850 nm è la luce infrarossa non visibile all'occhio umano.

Manutenzio

SUMMIT TRAVELLER non richiede alcuna manutenzione oltre alle cure di base e alla pulizia regolare. Pulire il dispositivo è semplice, basta scollegarlo e pulire la superficie con un panno umido o un tovagliolo di carta. Non utilizzare prodotti chimici aggressivi o candeggina perché potrebbero danneggiare il dispositivo. Assicurati che SUMMIT TRAVELLER sia asciutto prima di riutilizzarlo. Per motivi di sicurezza, il SUMMIT TRAVELLER è destinato esclusivamente all'uso in interni.

Assistenza clienti

Ci impegniamo per il tuo benessere fornendoti dispositivi per la terapia della luce efficienti, efficaci e convenienti. Se in qualsiasi momento riscontri problemi con il tuo dispositivo per terapia della luce SUMMIT TRAVELER o hai domande o dubbi sul dispositivo, non esitare a contattarci e saremo più che felici di rispondere a qualsiasi domanda tu possa avere.

Garanzia

1. I nostri prodotti sono garantiti contro difetti nei materiali e nella lavorazione per un periodo di DUE (2) ANNI dalla data di acquisto.
2. Il reso gratuito è garantito per un periodo di un MESE.
3. La garanzia non copre i seguenti danni: prodotto modificato, installazione o utilizzo impropri, pulizia impropria, sovratensioni elettriche o danni causati dalla natura.
4. La garanzia non copre la perdita di terzi con danni diretti o indiretti

Per preservare la durata e la funzionalità del SUMMIT TRAVELLER, conservarlo sempre, se possibile, in un luogo fresco e asciutto. Per garantire un uso corretto e la sicurezza, assicurarsi di leggere questo manuale e seguire tutte le istruzioni. Non eseguire nessuna delle seguenti operazioni con SUMMIT TRAVELER:

NON consentire ai bambini di utilizzare SUMMIT TRAVELLER senza la supervisione di un adulto.

NON utilizzare questo dispositivo su bambini piccoli.

NON consentire l'utilizzo del dispositivo a persone addormentate, disabili o prive di sensi.

L'applicazione per seduta terapeutica NON deve durare più di 20 minuti.

NON utilizzare su ferite aperte e fresche.

NON utilizzare in combinazione con linimenti, unguenti, pomate o balsami che contengono ingredienti che producono calore. Potrebbe verificarsi un'ustione cutanea.

NON modificare o tentare di riparare questo dispositivo. Non sono presenti parti riparabili dall'utente.

SUMMIT TRAVELLER è un dispositivo elettrico. Per evitare scosse elettriche e altri pericoli associati all'elettricità, seguire le seguenti istruzioni:

NON lavare le parti elettriche con acqua o altri liquidi.

NON far cadere il dispositivo nell'acqua o in altri liquidi, né posizionarlo in un luogo dove potrebbe cadere nell'acqua o in altri liquidi. Non esporre all'acqua corrente. Se il dispositivo entra in contatto o viene immerso in acqua o altro liquido, scollegarlo immediatamente dalla presa elettrica. Se l'apparecchio deve essere utilizzato in prossimità dell'acqua, si consiglia di utilizzare una presa protetta da un interruttore differenziale.

NON toccare direttamente il dispositivo né toccare le spine o gli interruttori con le mani bagnate.

NON applicare o toccare il dispositivo sulla pelle bagnata o umida.

NON tirare o trasportare il dispositivo tenendolo per il cavo. Se il cavo è danneggiato, non utilizzare il dispositivo.

NON utilizzare sopra o vicino a superfici riscaldate.

NON utilizzare questo apparecchio in aree in cui potrebbe essere esposto a prodotti o vapori infiammabili o combustibili. Potrebbe verificarsi un'esplosione di incendio.

NON conservare il dispositivo a temperature elevate superiori a 140 gradi Fahrenheit.

NON utilizzare il dispositivo se è danneggiato. L'uso continuato di un dispositivo danneggiato può provocare scosse elettriche o lesioni.

NON utilizzare prolunghe a meno che non siano adatte alla capacità totale del dispositivo alimentato.

NON scollegare tirando direttamente il cavo. Quando lo scolleghi, tieni la spina stessa e non il cavo.

NON coprire le ventole di raffreddamento durante il funzionamento del dispositivo.

Precauzioni

Se ritieni di essere sensibile alla luce, si consiglia di consultare il medico prima dell'uso. Alcuni farmaci per il raffreddore e le allergie, antidolorifici e farmaci usati per trattare le infezioni possono causare sensibilità alla luce.

Ti consigliamo inoltre di consultare il tuo medico prima di utilizzare SUMMIT TRAVELER in caso di gravidanza, presenza di lesioni sospette o cancerose o se hai recentemente ricevuto un'iniezione di steroidi o stai utilizzando steroidi topici. Se avverti disagio o hai dubbi riguardo al dispositivo, smetti immediatamente di usarlo e contatta il tuo medico. Quando non in uso, staccare la spina dalla presa per evitare rischi di inciampo.

Disposizione

Il simbolo sulla destra del SUMMIT TRAVELLER o sulla sua confezione indica che questo dispositivo non deve essere smaltito con gli altri rifiuti domestici. Questo dispositivo deve essere smaltito in un punto di raccolta designato per il riciclaggio dei rifiuti elettronici. Si prega di riciclare i dispositivi al momento dello smaltimento per preservare le risorse naturali e proteggere la salute umana e l'ambiente.

Disclaimer

Questo prodotto non è destinato a diagnosticare, curare o prevenire alcuna malattia. Non facciamo affermazioni o dichiarazioni o altrimenti non vi è alcuna garanzia riguardo alla capacità di questo prodotto di curare malattie fisiche, cutanee o mentali causate dall'uso di questo prodotto. È necessario consultare sempre un medico qualificato prima di utilizzare questo prodotto per quanto riguarda qualsiasi condizione medica che richieda cure mediche





@ info@alpinglow.ch

☎ +41 79 674 71 07

📍 Crans Montana, Switzerland

📷 alpinglow_switzerland

f Alpinglow

⊕ Designed in Switzerland.



www.alpinglow.ch