NAVEE

Exoskeleton

EXO S Pro

EN User Manual
FR Manuel d'utilisation
DE Benutzerhandbuch
IT Manuale utente
ES Manual de usuario
PT Manual do utilizador
PL Instrukcja obsługi

NL Gebruikershandleiding
SE Användningsmanual
FI Käyttöopas
NO Brukermanual
DK Brugermanual
TR Kullanım Kılavuzu
AR دليل المستخدم

1. Safety Instructions

Original instructions

IMPORTANT! Please read carefully before using the product and keep for future reference. Improper use of this product may result in serious injury, damage to the product, or damage to other property. For detailed e-manual, please visit www.naveetech.com

1. The Product is a wearable exoskeleton designed for outdoor recreational use only. It is not intended for medical or rehabilitative purposes. This device is not designed fordiagnosing, curing, mitigating, treating, or preventing any disease or medical condition.

2. The Product does not assist with balance, weight support, fall prevention, or pain relief. It is not intended for individuals with mobility impairments or those requiring assistancefor walking or standing.

3. The Product is not intended for use in situations where device failure could result in death, serious personal injury, or significant environmental damage.

4. Activities such as hiking uphill/downhill and mountain trekking involve varying terrainand physical demands that can pose risks, including injury or accidents. The Product does not guarantee user safety in these environments. Always plan carefully by selecting suitable routes, preparing adequately, and following all recommended safety precautions and guidance.

5. DO NOT use the Product for sports or activities that have not been officially recommended, promoted, or verified by NAVEE. This includes, but is not limited to, jumping, downhill skiing, skateboarding, surfing, and other high-impact or extreme sports.

6. DO NOT attempt your first use of the Product in outdoor environments with potential hazards. Always read and follow the instructions in this manual before initial operation.

7. Always wear the hip belt and leg straps over clothing during use to help prevent injuryduring physical activity. DO NOT allow the device to come into direct contact with bareskin, as this may cause irritation, allergic reactions, or other discomfort.

8. This product is designed to fit a limited range of adult body sizes. Use by individuals outside the supported size range may result in improper functioning and an increased risk of injury.

9. Children under the age of 18 must be supervised by an adult when near or interactingwith the product. Always store the device out of reach of children and pets to preventaccidental misuse or injury.

10. The following individuals should NOT use the Product:
a. Individuals under the influence of alcohol or drugs.
b. Individuals with mobility impairments, balance disorders, or motor skill difficultiesb.that affect their ability to maintain stability.
c. Individuals who exceed the product's supported body size or weight limits.
d. Pregnant individuals.

11. The Product contains lithium batteries, which may pose safety risks if mishandled. Do not use or store the product near heat sources such as open flames or heating appliances. If disposal is necessary, ensure the battery is fully discharged (if possible) and dispose of it in accordance with local laws and regulations using an approved battery recycling facility.

12. DO NOT use the product in environments with strong static electricity or magnetic fields.

13. The Product contains components and radios that emit electromagnetic fields, including magnets. These may interfere with pacemakers, defibrillators, orother medical devices. Consult your physician and the manufacturer of your medicalldevice for guidance before using this product. Discontinue use immediately if any interference is suspected.

14. DO NOT immerse the product or its battery in water. Avoid exposing the device to heavyrain, prolonged moisture, or water immersion during transportation, storage, or use.

15. DO NOT charge the product if the metal terminals, charging port, Charger, or the Hubare wet. Clean them with a dry cloth to prevent the risk of electric shock, injury, burnsor fire.

16. DO NOT alter, modify or disassemble the product in any way or pierce the product with sharp objects.

17. DO NOT use any battery or device thatis damaged or modified. Damaged or altered batteries may behave unpredictably, increasing the risk of fire, explosion, or seriousinjury.

18. DO NOT use unofficial components or accessories. Using non-approved parts mayresult in fire, electric shock, or personal injury. Always consult NAVEE official technical support team or authorized partners for approved accessories and guidance.

19. DO NOT use the product if any of the following circumstances occur:
a. The product emits burning odor;
b. The product stops working unexpectedly;
c. The product's internal components are damaged;
d. The product emits abnormal sounds or lights.、

20. To reduce the risk of injury or product damage, carefully read and follow all warningual. The following symbols are used throughout labels and notices included in this manual:

21. Do not use on slippery or unstable surfaces.

WARNING

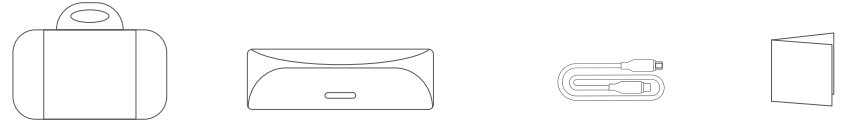
- Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in serious personal injury.
- A charger is not included with this product.
- Use only a power adapter that complies with IEC/EN 60335 or equivalent safety standards.
- Using a non-compliant charger may result in fire, electric shock, or device damage. Do not use uncertified or damaged chargers.
- Disconnect the power supply promptly after charging is complete.
- Charge the product in a well-ventilated environment.
- DO NOT charge the battery immediately after use as it may be too hot. Allow the battery to cool down before charging.
- The ideal charging temperature range is 0° to 40° C (32° to 104° F). Charging willautomatically stop if the temperature is outside this range.
- Fully charge the battery at least once every three months to maintain battery health.
- Batteries that remain unused (uncharged or undischarged) for three months or more will no longer be covered under warranty.
- Always refer to the battery label and the Maintenance section of this manual beforeuse. The user is responsible for proper operation and usage of the battery.

CAUTION

- Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor injury or damage to the product.
  Indicates important information or tips that do not relate to personal injury.
- Inspect the device before use. Do not use it if damaged.
- This product is designed to fit a limited range of adult body sizes. Before first use,please refer to the Technical Specifications section to ensure your body measurementsfall within the supported range.
- Always wear the hip belt and leg straps over clothing during use to help prevent injuryduring physical activity. DO NOT allow the device to come into direct contact with bareskin, as this may cause irritation, allergic reactions, or other discomfort. Loose orrestrictive clothing, such as dresses, is not recommended, as it may interfere withproper fit and function.

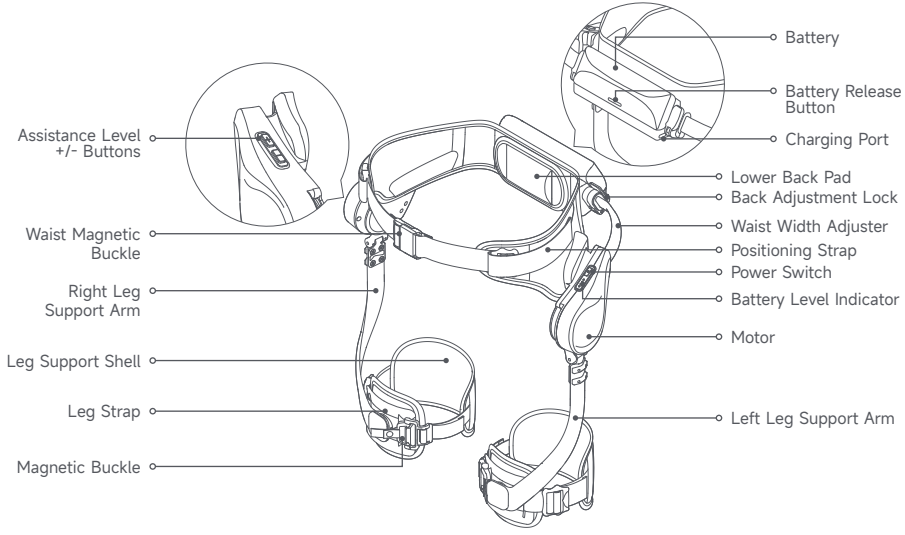
2. Product Overview

Packing List



Carrying Case | Battery | Type-C Charging Cable | User Manual

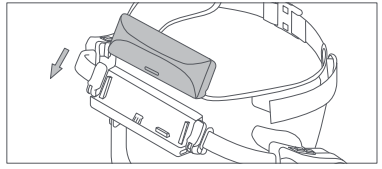
Exoskeleton



*The illustrations in this manual are for reference only. The actual product may vary.

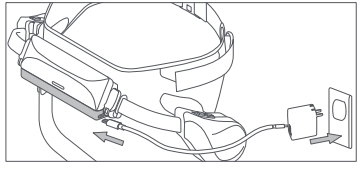
3. Product Operation

3.1 Installing the Battery



Remove the battery from the carrying case. Align the battery with the latch as shown, then slide it inward until you hear a “click,” indicating it is securely installed.

3.2 Charging

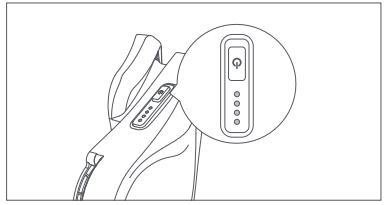


Insert the Type-C charging cable into the charging port of the exoskeleton, and connect the other end to a Type-C charger plugged into an AC power outlet. The battery indicator will pulse while charging normally. When the indicator changes from red to blue, charging is complete.

⚠ WARNING!

- Charging should be performed in a well-ventilated and fire-free safe environment.
- During charging, place the device out of the reach of children and people with mobility impairments to avoid hazards.
- If charging continues beyond the normal charging time, stop charging immediately. Failure to do so may cause battery overheating, deformation, or other severe thermal hazards.

3.3 Battery Level and Indicators



The remaining battery level is shown by four battery indicators. Each indicator represents approximately 25% of full charge.
When the battery level falls below 15%, the indicator will turn solid red. Please recharge promptly.
When the battery level falls below 10%, the device will emit an alert tone and pause operation. Please recharge immediately.

3.4 Connect to the NAVEE App

NAVEE APP

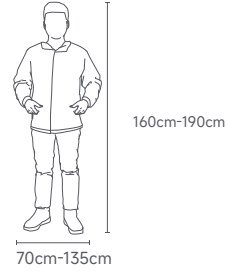
Scan the QR code to download and install the NAVEE App, then complete registration or log in.
Tip: Visit the NAVEE App to access more smart features and personalized settings.

Precautions Before Use

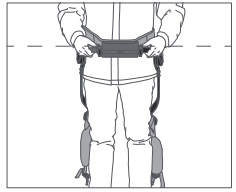
1. To avoid falls, people who cannot stand or need assistance to stand are prohibited from using this product.
2. Do not power on the device before it is properly worn. Do not power on the device while it is placed on a table or other surface.
3. Wear loose long pants and sports shoes when using this product; do not use theproduct with high heels, flip-flops, shorts, or skirts.

3.5 Wearing Guide

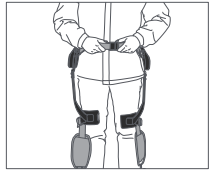
⚠ Before wearing the product, make sure the power switch is in the OFF position.If the power button is accidentally pressed before the device is properly worn, turn it off immediately.



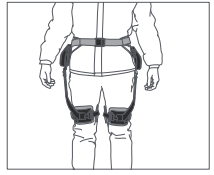
Suitable height range: 160 cm–190 cm ; Suitable waist circumference range: 70 cm–135 cm



1. Position the device in front of your body in reverse orientation. Align the center of the waist section and keep it close to your body. Push the waist width adjusters on both sides inward to a suitable width, ensuring both sides are set to the same scale.



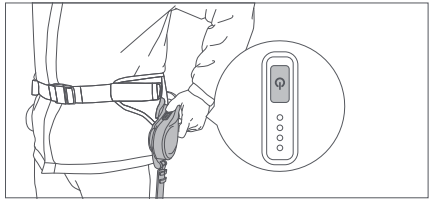
2. Wrap the device around your waist from behind and adjust it to a comfortable position. Fasten the waist magnetic buckle and tighten the strap until snug but not restrictive.



3. Position the lower edge of the leg strap on the front of the thigh approximately 1–3 finger widths above the knee for the best fit. Fasten the magnetic buckle and tighten the leg strap until snug but not restrictive.

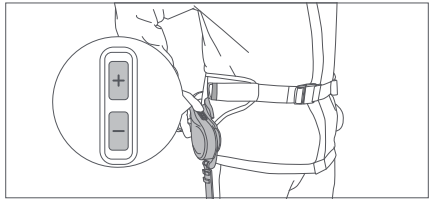
Tip: When adjusting the waist belt and leg straps, ensure a secure fit while maintaining comfort. Overtightening may restrict blood circulation and cause discomfort.

3.6 Power On



After confirming that the device is properly worn and securely fastened, remain standing and press and hold the left "⏻" Power Button for 3 seconds to power on. You will hear a prompt sound and battery level announcement. Once ready, the device will enter walking assistance mode.
Notes:
- If any issue occurs, press the "⏻" Power Button for 1 second to power off.
- If any strap becomes loose or detached during use, power off the device immediately and adjust it.

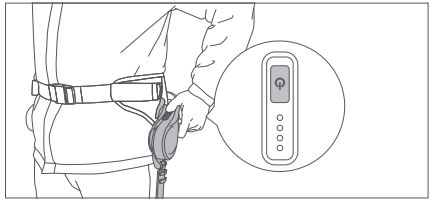
3.7 Assistance Level Adjustment



The level adjustment buttons are located on the right side. Use the "+/—" buttons to adjust the assistance level. A voice prompt will confirm a successful change. Users can select from six assistance levels according to their needs.

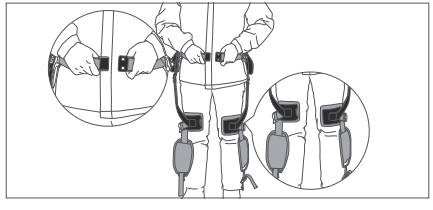
⚠ Adjust the assistance level only while standing still to avoid imbalance or falls caused by assistance changes during walking.

3.8 Power Off



After use, remain standing and press the "⏻" Power Button for 1 second to power off. A voice prompt will confirm shutdown, and the indicator light will turn off.

3.9 Removal Guide



Release the waist strap buckle and leg strap buckle, then remove the device. Adjust both waist width adjusters to the shortest position, fold the leg arms, and store the device in the original packaging box.
Notes:
- Always power off the device before removing it.
- During removal, take care to prevent the device from falling and causing injury.

4. Specifications

Product	Name	Exoskeleton
	Model	EXO S Pro GL
Dimensions	Folded: L × W × H (mm)	460 × 290 × 140
	Unfolded: L × W × H (mm)	460 × 650 × 140
Net Weight	Net Weight (excluding battery and straps)	1.8 kg
Main Unit	Maximum Step Range	40000 Steps
	Max. Physical Exertion Reduction (%)[1]	35
	Peak Output (W)	960
	Maximum Torque (N·m)	32
	Maximum Charging Power (W)	65
	Charging Time (h)	Approx. 1.5
	Charging Port	Type-C Port
	IP Rating	IP54
	Storage Temperature (° C)	-10 to 45
	Assistance Level	Adjustable 6 level
	Adaptive Motion Recognition	Supports a variety of scenarios, including going downstairs, downhill, uphill, climbing stairs, mountain trails, cycling, running, gravel surfaces, race walking, and walking
	Smart Control	iOS，Android
	Structural Material	Aerospace-Grade Aluminum Alloy, Carbon Fiber
	Wear System Material	Ultra-Light Diamond-Weave Nylon
Battery	Nominal Capacity (mAh)	5000
	Rated Capacity (mAh)	4800
	Charging Temperature (° C)	0 to 40
Bluetooth	Frequency Band (s)	2402-2480MHz
	Max. RF Power (dBm)	-1.66

1. Tested under laboratory conditions at an ambient temperature of 24° C on a treadmill at a speed of 4 km/h using maximum assistance level 6. The stated data was obtained under laboratory conditions. Actual performance may vary depending on environmental conditions, terrain, load, user physical condition, and walking style.

5. Maintenance and Care

Main Unit Cleaning

- Before cleaning the product, make sure the exoskeleton is powered off.
- It is recommended to wipe the product surface with a clean, soft, dry cloth.

NOTICE!

- Do not use corrosive cleaning agents on this product.
- Do not allow water or steam to enter the main unit.
- Do not remove any components for cleaning.

Cleaning Removable Straps and Pads

- Completely remove the waist strap buckle before cleaning.
- After cleaning, allow all parts to dry completely before reassembly and use.

NOTICE!

- Do not scrub, as this may damage the hook-and-loop fasteners.
- Do not use cleaners containing bleach or strong alkaline substances, as they may damage the fabric materials.
- Do not machine wash, as strong agitation may deform or damage the fabric materials.
- Do not tumble dry. Avoid exposing the fabric materials to direct sunlight or high temperatures, as this may cause fading or deformation.

Storage and Transportation

- Store the product in a dry place at room temperature and away from direct sunlight.
- During transportation, protect the product from heavy pressure, direct sunlight, and rain.

NOTICE!

- Keep the original packaging for future return shipment or servicing.
- Ensure the device is completely powered off before long-distance transportation.

Waste Battery Disposal

⚠ The battery installed in this device contains substances harmful to the environment. Before disposing of the device, the battery pack must be removed.

⚠ Dispose of used battery packs safely and properly. Do not place them in fire, water, or soil.

⚠ If a used battery pack leaks and the liquid comes into contact with skin or clothing, rinse immediately with clean water and seek medical attention promptly.

6. Troubleshooting

Issue	Possible Cause	Solution
Unable to Start	Battery depleted; battery not installed	Install the battery correctly or charge the battery.
No Assistance After Power On	Incorrect power-on procedure	Power on while standing fully upright. Start walking only after hearing the "Start Walking" voice prompt.
Assistance Stops While Walking Uphill	If the leg is lifted too quickly when reaching the movement limit, the device will stop assistance to activate the protection function.	Resume normal walking posture before continuing use.
Wearing Detection Failure	Device not worn; device worn incorrectly	Remain standing upright and wear the device correctly according to the instructions.
Device Malfunction	Voice prompt announces malfunction information	Restart the device and try again. If the issue persists, contact after-sales service.
Shutdown Due to Fall	The device announces "Fall Detected" and stops assistance when a fall or tilt is detected.	Resume normal walking posture before continuing use.
Other Issues		Contact after-sales service.

7. Certification

EN

Restriction of Hazardous Substances Directive (RoHS)
Brightway Innovation Intelligent Technology (Suzhou) Co., Ltd. product, with included parts (cables, cords, and so on) meets the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment 2011/65/EU Annex II and its amendment Directive (EU) 2015/863.

EU Declaration of Conformity

CE

This device meets the EU requirements on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields by way of health protection. Hereby, Brightway Innovation Intelligent Technology (Suzhou) Co., Ltd. declares that the radio equipment type: EXO S Pro GL is in compliance with Directive 2014/53/EU and 2006/42/EC. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.naveetech.com

European Union Compliance Statement
Battery recycling information for the European Union



Batteries or packaging for batteries are labeled in accordance Regulation (EU)2023/1542 concerning batteries and accumulators and waste batteries and accumulators. The Directive determines the framework for the return and recycling of used batteries and accumulators as applicable throughout the European Union. This label is applied to various batteries to indicate that the battery is not to be thrown away, but rather reclaimed upon end of life per this Directive. In accordance with the Regulation (EU)2023/1542, batteries and accumulators are labeled to indicate that they are to be collected separately and recycled at end of life. The label on the battery may also include a chemical symbol for the metal concerned in the battery (Pb for lead, Hg for mercury, and Cd for cadmium). Users of batteries and accumulators must not dispose of batteries and accumulators as unsorted municipal waste, but use the collection framework available to customers for the return, recycling, and treatment of batteries and accumulators. Customer participation is important to minimize any potential effects of batteries and accumulators on the environment and human health due to the potential presence of hazardous substances. Before placing electrical and electronic equipment (EEE) in the waste collection stream or in waste collection facilities, the end user of equipment containing batteries and/or accumulators must remove those batteries and accumulators for separate collection.

Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive



All products bearing this symbol are waste electrical and electronic equipment (WEEE as in directive 2012/19/EU) which should not be mixed with unsorted household waste. Instead, you should protect human health and the environment by handing over your waste equipment to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment, appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. Please contact the installer or local authorities for more information about the location as well as terms and conditions of such collection points.

8. Warranty Summary

This product includes a limited warranty that covers manufacturing defects for a specified period from the date of purchase. Warranty terms, duration, and service availability may vary by country or region. The warranty does not cover damage caused by misuse, accidents, or unauthorized repairs. For detailed terms and local support, please visit https://service.naveetech.com.

1. Instructions de sécurité

Traduction de la notice originale

IMPORTANT ! Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser le produit et le conserver pour consultation ultérieure. Une utilisation incorrecte du produit peut entraîner des blessures graves, endommager le produit ou causer des dommages matériels. Pour consulter le manuel électronique détaillé, rendez-vous sur www.naveetech.com.

1. Le produit est un exosquelette portable conçu exclusivement pour une utilisation récréative en extérieur. Il n'est pas destiné à des fins médicales ou de réadaptation. Ce dispositif n'est pas conçu pour diagnostiquer, guérir, atténuer, traiter ou prévenir toute maladie ou affection médicale.

2. Le produit n'aide pas à l'équilibre, au soutien du poids, à la prévention des chutes ou au soulagement de la douleur. Il n'est pas destiné aux personnes atteintes de troubles de la mobilité ou à celles qui ont besoin d'aide pour marcher ou se tenir debout.

3. Le produit n'est pas destiné à être utilisé dans des situations où une panne du dispositif pourrait entraîner la mort, des blessures graves ou des dommages environnementaux importants.

4. Des activités telles que la randonnée en montée/descente et le trekking en montagne impliquent des terrains variés et des exigences physiques pouvant présenter des risques, notamment des blessures ou des accidents. Le produit ne garantit pas la sécurité de l'utilisateur dans ces environnements. Planifiez toujours attentivement en sélectionnant des itinéraires appropriés, en vous préparant adéquatement et en suivant toutes les précautions de sécurité et les consignes recommandées.

5. N'utilisez PAS le produit pour des sports ou des activités qui n'ont pas été officiellement recommandés, approuvés ou validés par NAVEE. Cela inclut, sans s'y limiter, le saut, le ski alpin, le skateboard, le surf et d'autres sports à impact élevé ou extrêmes.

6. NE PAS tenter la première utilisation du produit dans des environnements extérieurs présentant des risques potentiels. Lisez toujours et suivez les instructions de ce manuel avant toute utilisation initiale.

7. Portez toujours la ceinture de hanche et les sangles de jambe par-dessus les vêtements pendant l'utilisation afin de prévenir les blessures lors d'activités physiques. NE laissez PAS le dispositif entrer en contact direct avec la peau nue, car cela peut provoquer des irritations, des réactions allergiques ou d'autres inconforts.

8. Ce produit est conçu pour s'adapter à une gamme limitée de tailles corporelles adultes. L'utilisation par des personnes hors de la gamme de tailles prise en charge peut entraîner un fonctionnement incorrect et un risque accru de blessure.

9. Les enfants de moins de 18 ans doivent être supervisés par un adulte lorsqu'ils sont près du produit ou interagissent avec lui. Conservez toujours le dispositif hors de portée des enfants et des animaux domestiques pour éviter une mauvaise utilisation accidentelle ou des blessures.

10. Les personnes suivantes NE DEVRAIENT PAS utiliser le produit :\na. Personnes sous l'influence d'alcool ou de drogues.\nb. Personnes atteintes de troubles de la mobilité, de troubles de l'équilibre ou de difficultés motrices affectant leur capacité à maintenir la stabilité.\nc. Personnes qui dépassent les limites de taille ou de poids corporel prises en charge par le produit.\nd. Femmes enceintes.

11. Le produit contient des batteries au lithium, qui peuvent présenter des risques en cas de mauvaise manipulation. Ne pas utiliser ou conserver le produit près de sources de chaleur telles que des flammes nues ou des appareils de chauffage. Si une mise au rebut est nécessaire, assurez-vous que la batterie est complètement déchargée (si possible) et éliminez-la conformément aux lois et réglementations locales via un centre agréé de recyclage des batteries.

12. NE PAS utiliser le produit dans des environnements avec une forte électricité statique ou des champs magnétiques.

13. Le produit contient des composants et des modules radio qui émettent des champs électromagnétiques, y compris des aimants. Ceux-ci peuvent interférer avec des pacemakers, des défibrillateurs ou d'autres dispositifs médicaux. Consultez votre médecin et le fabricant de votre dispositif médical pour obtenir des conseils avant d'utiliser ce produit. Arrêtez immédiatement l'utilisation si une interférence est suspectée.

14. NE PAS immerger le produit ou sa batterie dans l'eau. Évitez d'exposer le dispositif à de fortes pluies, à une humidité prolongée ou à une immersion dans l'eau pendant le transport, le stockage ou l'utilisation.

15. NE PAS charger le produit si les bornes métalliques, le port de charge, le chargeur ou le hub sont humides. Nettoyez-les avec un chiffon sec pour éviter le risque de choc électrique, de blessure, de brûlure ou d'incendie.

16. NE PAS altérer, modifier ou démonter le produit en aucune façon ni percer le produit avec des objets pointus.

17. N'utilisez PAS de batterie ou de dispositif endommagé ou modifié. Des batteries endommagées ou altérées peuvent se comporter de manière imprévisible, augmentant le risque d'incendie, d'explosion ou de blessure grave.

18. NE PAS utiliser des composants ou accessoires non officiels. L'utilisation de pièces non approuvées peut entraîner un incendie, un choc électrique ou des blessures corporelles. Consultez toujours l'équipe d'assistance technique officielle de NAVEE ou des partenaires agréés pour obtenir des accessoires approuvés et des conseils adaptés.

19. NE PAS utiliser le produit si l'une des circonstances suivantes se produit :\na. Le produit émet une odeur de brûlé ;\nb. Le produit s'arrête de fonctionner de manière inattendue ;\nc. Les composants internes du produit sont endommagés ;\nd. Le produit émet des sons ou des lumières anormaux.

20. Pour réduire les risques de blessure ou d'endommagement du produit, lisez attentivement et respectez tous les avertissements et instructions de ce manuel. Les symboles suivants sont utilisés dans toutes les étiquettes et notices incluses dans ce manuel :

21. Ne pas utiliser sur des surfaces glissantes ou instables.

AVERTISSEMENT

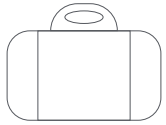
- Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures corporelles graves.
- Un chargeur n'est pas inclus avec ce produit.
- Utilisez uniquement un adaptateur secteur conforme à la norme IEC/EN 60335 ou à des normes de sécurité équivalentes.
- L'utilisation d'un chargeur non conforme peut entraîner un incendie, un choc électrique ou endommager le dispositif. N'utilisez pas de chargeurs non certifiés ou endommagés.
- Débranchez l'alimentation électrique immédiatement après la fin de la charge.
- Chargez le produit dans un environnement bien ventilé.
- NE PAS charger la batterie immédiatement après utilisation car elle peut être trop chaude. Laissez la batterie refroidir avant de la charger.
- La plage de température de charge idéale est de 0° à 40° C (32° à 104° F). La charge s'arrêtera automatiquement si la température est hors de cette plage.
- Chargez complètement la batterie au moins une fois tous les trois mois afin de préserver ses performances.
- Les batteries restant inutilisées (ni chargées ni déchargées) pendant trois mois ou plus ne seront plus couvertes par la garantie.
- Référez-vous toujours à l'étiquette de la batterie et à la section Maintenance de ce manuel avant utilisation. L'utilisateur est responsable du bon fonctionnement et de l'utilisation de la batterie.

ATTENTION

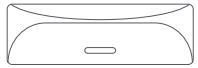
- Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures légères ou des dommages au produit.
- Indique des informations importantes ou des conseils qui ne concernent pas les blessures corporelles.
- Inspectez le dispositif avant utilisation. Ne l'utilisez pas s'il est endommagé.
- Ce produit est conçu pour s'adapter à une gamme limitée de tailles corporelles adultes. Avant la première utilisation, veuillez vous référer à la section Spécifications Techniques pour vous assurer que vos mensurations corporelles se situent dans la plage prise en charge.
- Portez toujours la ceinture de hanche et les sangles de jambe par-dessus les vêtements pendant l'utilisation pour aider à prévenir les blessures lors d'activités physiques. NE PAS permettre au dispositif de venir en contact direct avec la peau nue, car cela peut causer des irritations, des réactions allergiques ou d'autres inconforts. Les vêtements amples ou trop serrés, tels que les robes, ne sont pas recommandés, car ils peuvent nuire au bon ajustement et au bon fonctionnement du dispositif.

2. Vue d'ensemble du produit

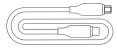
Liste de colisage



Étui de transport



Batterie

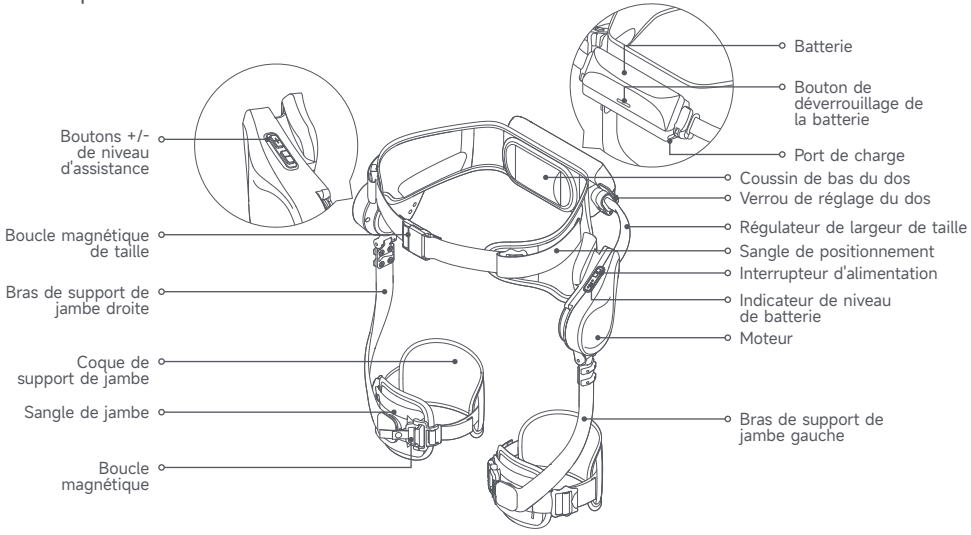


Câble de charge USB-C



Manuel d'utilisation

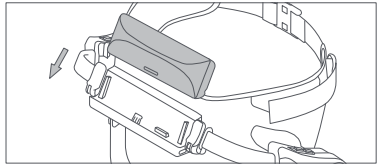
Exosquelette



*Les illustrations de ce manuel sont fournies à titre indicatif seulement. Le produit réel peut différer.

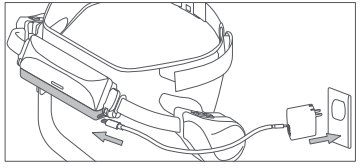
3. Fonctionnement du produit

3.1 Installation de la batterie



Retirez la batterie de l'étui de transport. Alignez la batterie avec le loquet comme indiqué, puis glissez-la vers l'intérieur jusqu'à entendre un « clic », indiquant qu'elle est correctement installée.

3.2 Chargement

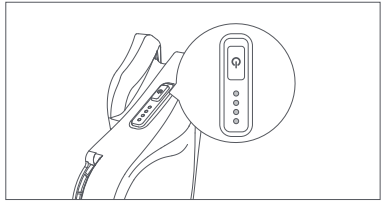


Insérez le câble de charge USB-C dans le port de charge de l'exosquelette, puis connectez l'autre extrémité à un chargeur USB-C branché sur une prise secteur. L'indicateur de batterie clignote lors du chargement normal. Lorsque l'indicateur passe du rouge au bleu, le chargement est terminé.

⚠ AVERTISSEMENT !

- Le chargement doit être effectué dans un environnement sûr, bien ventilé et à l'écart de toute source d'incendie.
- Pendant le chargement, placez le dispositif hors de portée des enfants et des personnes atteintes de troubles de la mobilité pour éviter les risques.
- Si le chargement continue au-delà du temps de chargement normal, arrêtez immédiatement le chargement. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une surchauffe, une déformation de la batterie ou d'autres risques thermiques graves.

3.3 Niveau de batterie et indicateurs



Le niveau de batterie restant est indiqué par quatre indicateurs de batterie. Chaque indicateur représente environ 25 % de la charge complète.
Lorsque le niveau de batterie descend en dessous de 15 %, l'indicateur devient rouge fixe. Veuillez recharger rapidement. Lorsque le niveau de batterie descend en dessous de 10 %, le dispositif émet un signal d'alerte et interrompt son fonctionnement. Veuillez recharger immédiatement.

3.4 Connexion à l'application NAVEE

NAVEE APP

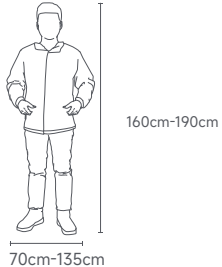
Scannez le code QR pour télécharger et installer l'application NAVEE, puis terminez l'inscription ou connectez-vous.
Conseil : Accédez à l'application NAVEE pour profiter de plus de fonctionnalités intelligentes et de paramètres personnalisés.

Précautions avant utilisation

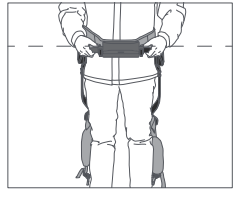
1. Afin d'éviter les chutes, les personnes incapables de se tenir debout seules ou nécessitant une assistance pour se tenir debout ne doivent pas utiliser ce produit.
2. N'allumez pas le dispositif avant qu'il ne soit correctement porté. Ne pas allumer le dispositif lorsqu'il est posé sur une table ou une autre surface.
3. Portez un pantalon long ample et des chaussures de sport lors de l'utilisation de ce produit ; n'utilisez pas le produit avec des talons hauts, des tongs, des shorts ou des jupes.

3.5 Guide de port

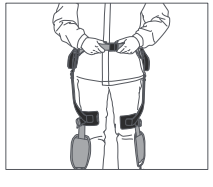
⚠ Avant de porter le produit, assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est en position OFF (éteint). Si le bouton d'alimentation est appuyé accidentellement avant que le dispositif ne soit correctement porté, éteignez-le immédiatement.



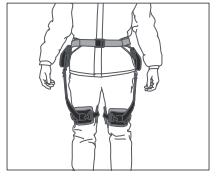
Plage de taille adaptée : 160 cm–190 cm ; Plage de tour de taille adaptée : 70 cm–135 cm



1. Placez le dispositif devant votre corps dans le sens inverse. Alignez le centre de la section de taille et gardez-le près de votre corps. Ajustez les réglages de largeur de taille des deux côtés vers l'intérieur jusqu'à obtenir une largeur adaptée, en veillant à ce que les deux côtés soient réglés au même niveau.



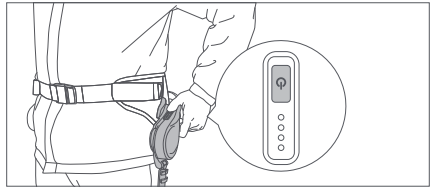
2. Placez le dispositif autour de votre taille depuis l'arrière et ajustez-le dans une position confortable. Fixez la boucle magnétique de taille et serrez la sangle jusqu'à ce qu'elle soit ajustée mais pas restrictive.



3. Positionnez le bord inférieur de la sangle de jambe à l'avant de la cuisse, environ à 1 à 3 largeurs de doigt au-dessus du genou, pour un ajustement optimal. Fixez la boucle magnétique et serrez la sangle de jambe jusqu'à ce qu'elle soit ajustée mais pas restrictive.

Conseil : Lors du réglage de la ceinture de taille et des sangles de jambe, assurez-vous qu'elles sont bien ajustées tout en restant confortables. Un serrage excessif peut restreindre la circulation sanguine et provoquer une gêne.

3.6 Allumage

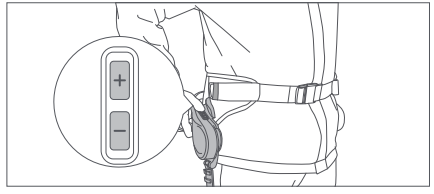


Après avoir vérifié que le dispositif est correctement porté et solidement fixé, restez debout et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation gauche « ⏻ » pendant 3 secondes pour allumer l'appareil. Vous entendrez un signal de confirmation et une annonce du niveau de batterie. Une fois prêt, le dispositif passera en mode assistance à la marche.

Notes :

- Si un problème survient, appuyez sur le bouton d'alimentation « ⏻ » pendant 1 seconde pour éteindre.
- Si une sangle se détache ou devient lâche pendant l'utilisation, éteignez immédiatement le dispositif et réglez-le.

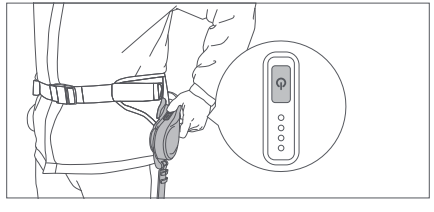
3.7 Réglage du niveau d'assistance



Les boutons de réglage du niveau se trouvent sur le côté droit. Utilisez les boutons « +/— » pour régler le niveau d'assistance. Un message vocal confirmera le changement de niveau.
Les utilisateurs peuvent choisir parmi six niveaux d'assistance selon leurs besoins.

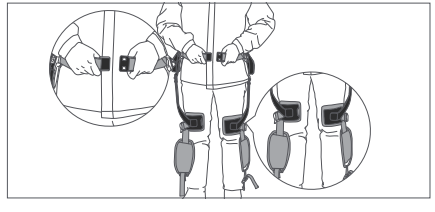
⚠ Réglez le niveau d'assistance uniquement lorsque vous êtes immobile afin d'éviter tout déséquilibre ou toute chute causés par un changement d'assistance pendant la marche.

3.8 Extinction



Après utilisation, restez debout et appuyez sur le bouton d'alimentation « ⏻ » pendant 1 seconde pour éteindre l'appareil. Un message vocal confirmera l'arrêt et le voyant lumineux s'éteindra.

3.9 Guide de retrait



Détachez la boucle de la ceinture de taille et celle de la sangle de jambe, puis retirez le dispositif. Réglez les deux ajusteurs de largeur de taille sur la position minimale, repliez les bras de support des jambes et rangez le dispositif dans son emballage d'origine.

Notes :

- Éteignez toujours le dispositif avant de le retirer.
- Lors du retrait, veillez à éviter toute chute du dispositif pouvant entraîner des blessures.

4. Spécifications

Produit	Nom	Exosquelette
	Modèle	EXO S Pro GL
Dimensions	Véhicule : L × l × H (mm)	460 × 290 × 140
	Après pliage : L × l × H (mm)	460 × 650 × 140
Poids net	Poids net (hors batterie et sangles)	1.8
Unité principale	Plage de pas maximale	40 000 pas
	Réduction maximale de l'effort physique (%)[1]	35
	Puissance de pointe (W)	960
	Couple maximal (N·m)	32
	Puissance de charge maximale (W)	65
	Temps de charge (h)	Environ 1.5
	Port de charge	Port USB-C
	Indice de protection (IP)	IP54
	Température de stockage (° C)	-10 à 45
	Niveau d'assistance	Réglable sur 6 niveaux
	Reconnaissance adaptative des mouvements	Supports a variety of scenarios, including going downstairs, downhill, uphill, climbing stairs, mountain trails, cycling, running, gravel surfaces, race walking, and walking
	Contrôle intelligent	iOS，Android
	Matériau structurel	Alliage d'aluminium de qualité aéronautique, fibre de carbone
	Matériau du système de portage	Nylon à tissage diamant ultra-léger
Batterie	Capacité nominale (mAh)	5000
	Capacité de fonctionnement (mAh)	4800
	Température de charge (° C)	0 à 40
Bluetooth	Bande de fréquences (s)	2402-2480MHz
	Puissance d'émission maximale (dBm)	-1.66

1. Testé dans des conditions de laboratoire à une température ambiante de 24 ° C, sur un tapis roulant à une vitesse de 4 km/h avec le niveau d'assistance maximal 6. Les données indiquées ont été obtenues dans des conditions de laboratoire. Les performances réelles peuvent varier selon les conditions environnementales, le terrain, la charge, l'état physique de l'utilisateur et le style de marche.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

5. Entretien et soins

Nettoyage de l'unité principale

- Avant de nettoyer le produit, assurez-vous que l'exosquelette est éteint.
- Il est recommandé d'essuyer la surface du produit avec un chiffon propre, doux et sec.

AVIS !

- N'utilisez pas de produits de nettoyage corrosifs sur ce produit.
- Ne laissez pas l'eau ou la vapeur pénétrer dans l'unité principale.
- Ne démontez aucun composant pour le nettoyage.

Nettoyage des sangles et coussins amovibles

- Retirez complètement la boucle de la ceinture de taille avant le nettoyage.
- Après le nettoyage, laissez toutes les pièces sécher complètement avant le remontage et l'utilisation.

AVIS !

- Ne frottez pas, car cela pourrait endommager les bandes auto-agrippantes.
- Ne pas utiliser de produits de nettoyage contenant de l'eau de javel ou des substances alcalines fortes, car ils peuvent endommager les matériaux textiles.
- Ne pas laver en machine, car une agitation forte peut déformer ou endommager les matériaux textiles.
- Ne séchez pas en machine. Évitez d'exposer les matériaux textiles à la lumière directe du soleil ou à des températures élevées, car cela peut provoquer une décoloration ou une déformation.

Stockage et transport

- Conservez le produit dans un lieu sec à température ambiante et à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Pendant le transport, protégez le produit contre les fortes pressions, la lumière directe du soleil et la pluie.

AVIS !

- Conservez l'emballage d'origine pour les expéditions de retour ultérieures ou les réparations.
- Assurez-vous que l'appareil est complètement éteint avant tout transport sur longue distance.

Élimination des batteries usagées

⚠ La batterie installée dans cet appareil contient des substances nocives pour l'environnement. Avant de jeter l'appareil, le pack de batteries doit être retiré.

⚠ Éliminez les batteries usagées de manière sûre et appropriée. Ne les jetez ni au feu, ni dans l'eau, ni dans la nature.

⚠ Si une batterie usagée fuit et que le liquide entre en contact avec la peau ou les vêtements, rincez immédiatement à l'eau claire et consultez rapidement un médecin.

6. Dépannage

Problème	Cause possible	Solution
Impossible de démarrer	Batterie épuisée ; batterie non installée	Installez correctement la batterie ou chargez-la.
Pas d'assistance après mise sous tension	Procédure de mise sous tension incorrecte	Mettez l'appareil sous tension en restant parfaitement droit. Commencez à marcher uniquement après avoir entendu le message vocal « Start Walking ».
L'assistance s'arrête lors de la montée	Si la jambe est levée trop rapidement lorsque la limite de mouvement est atteinte, l'appareil arrête l'assistance pour activer la fonction de protection.	Reprenez une posture de marche normale avant de continuer l'utilisation.
Échec de détection du port	Appareil non porté ; appareil porté de manière incorrecte	Restez debout bien droit et portez l'appareil correctement conformément aux instructions.
Dysfonctionnement de l'appareil	Le message vocal indique une anomalie de fonctionnement	Redémarrez l'appareil et réessayez. Si le problème persiste, contactez le service après-vente.
Arrêt dû à une chute	L'appareil annonce « Fall Detected » (Chute détectée) et arrête l'assistance lorsqu'une chute ou une inclinaison est détectée.	Reprenez une posture de marche normale avant de poursuivre l'utilisation.
Autres problèmes		Contactez le service après-vente.

7. Certification

Directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses (RoHS)

Ce produit de Brightway Innovation Intelligent Technology (Suzhou) Co., Ltd. avec les pièces incluses (câbles, cordons, et autres) répond à la restriction d'utilisation de certaines substances dangereuses dans l'Annexe II 2011/65/UE et sa Directive d'amendement (UE) 2015/863 sur les équipements électriques et électroniques.

Déclaration de conformité pour l'Union européenne

CE

Cet équipement répond aux exigences relatives à la limitation de l'exposition du public aux champs électromagnétiques dans le cadre de la protection de la santé.
Par la présente, Brightway Innovation Intelligent Technology (Suzhou) Co., Ltd. déclare que cet équipement radio de type : EXO S Pro GL est conforme aux Directives 2014/53/UE et 2006/42/EC. L'intégralité de la déclaration de conformité pour l'UE est disponible à l'adresse suivante : www.naveetech.com

Déclaration UE de conformité
Informations sur recyclage des batteries pour l'Union européenne



Les batteries ou leur emballage sont étiquetés conformément au Règlement (UE) 2023/1542 relatif aux piles, accumulateurs et aux déchets de piles et d'accumulateurs, ainsi qu'aux batteries et aux accumulateurs usagés. La directive détermine le cadre pour le retour et le recyclage des batteries et accumulateurs usagés, applicable pour toute l'Union européenne. Cette étiquette est appliquée sur différentes batteries pour indiquer qu'elles ne doivent pas être jetées, mais qu'elles doivent être recyclées au terme de sa durée de vie utile selon cette directive. Conformément au Règlement (UE) 2023/1542, les piles et accumulateurs sont étiquetés pour indiquer qu'ils doivent être collectés séparément et recyclés en fin de vie. L'étiquette de la batterie peut également comprendre un symbole chimique pour le métal concerné dans la fabrication de la batterie (Pb pour le plomb, Hg pour le mercure et Cd pour le cadmium). Les utilisateurs de batteries et d'accumulateurs ne doivent pas les jeter comme des déchets ménagers non triés, mais doivent utiliser la structure disponible pour le renvoi, le recyclage, et le traitement des batteries et des accumulateurs. La participation du client est indispensable pour réduire au minimum les effets des batteries et des accumulateurs sur l'environnement et la santé humaine en raison de la présence éventuelle de produits dangereux. Avant de déposer les équipements électriques et électroniques (EEE) dans les installations de collecte des déchets, l'utilisateur final des équipements comprenant des batteries ou des accumulateurs doit retirer ces derniers pour une collecte séparée.

Directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)



Tous les produits portant ce symbole deviennent des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE dans la Directive européenne 2012/19/UE) qui ne doivent pas être mélangés aux déchets ménagers non triés. Vous devez contribuer à la protection de l'environnement et de la santé humaine en apportant l'équipement usagé à un point de collecte dédié au recyclage des équipements électriques et électroniques, agréé par le gouvernement ou les autorités locales. Le recyclage et la destruction appropriés permettront d'éviter tout impact potentiellement négatif sur l'environnement et la santé humaine. Contactez l'installateur ou les autorités locales pour obtenir plus d'informations concernant l'emplacement ainsi que les conditions d'utilisation de ce type de point de collecte.

8. Résumé de la garantie

Ce produit comprend une garantie limitée qui couvre les défauts de fabrication pendant une période spécifiée à partir de la date d'achat. Les conditions de garantie, la durée et la disponibilité du service peuvent varier selon le pays ou la région. La garantie ne couvre pas les dommages causés par une mauvaise utilisation, des accidents ou des réparations non autorisées. Pour des conditions détaillées et un support local, veuillez visiter https://service.naveetech.com.

1. Sicherheitshinweise

Übersetzung der ursprünglichen Mitteilung

WICHTIG! Lesen Sie diese Hinweise vor der Verwendung des Produkts sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf. Eine unsachgemäße Verwendung dieses Produkts kann zu schweren Verletzungen, Schäden am Produkt oder an anderem Eigentum führen. Das ausführliche elektronische Handbuch finden Sie unter www.naveetech.com

1. Das Produkt ist ein tragbares Exoskelett, das ausschließlich für den Freizeitgebrauch im Außenbereich entwickelt wurde. Es ist nicht für medizinische oder rehabilitative Zwecke bestimmt. Dieses Gerät ist nicht zur Diagnose, Heilung, Linderung, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten oder gesundheitlichen Beschwerden vorgesehen.

2. Das Produkt unterstützt weder das Gleichgewicht noch die Gewichtsabstützung, Sturzprävention oder Schmerzlinderung. Es ist nicht für Personen mit eingeschränkter Mobilität oder für Personen bestimmt, die Unterstützung beim Gehen oder Stehen benötigen.

3. Das Produkt ist nicht für den Einsatz in Situationen vorgesehen, in denen ein Ausfall des Geräts zu Tod, schweren Verletzungen oder erheblichen Umweltschäden führen könnte.

4. Aktivitäten wie Bergauf-/Bergabwanderungen und Trekking in den Bergen beinhalten unterschiedliches Gelände und körperliche Belastungen, die Risiken wie Verletzungen oder Unfälle mit sich bringen können. Das Produkt garantiert in solchen Umgebungen keine Sicherheit für den Benutzer. Planen Sie stets sorgfältig, wählen Sie geeignete Routen, bereiten Sie sich angemessen vor und befolgen Sie alle empfohlenen Sicherheitsmaßnahmen und Hinweise.

5. Verwenden Sie das Produkt NICHT für Sportarten oder Aktivitäten, die nicht offiziell von NAVEE empfohlen, beworben oder geprüft wurden. Dazu gehören unter anderem Springen, Abfahrtslauf, Skateboarding, Surfen sowie andere Sportarten mit hoher Belastung oder Extremsportarten.

6. Verwenden Sie das Produkt beim ersten Gebrauch NICHT in Außenbereichen mit potenziellen Gefahren. Lesen und befolgen Sie vor der ersten Verwendung stets die Anweisungen in diesem Handbuch.

7. Tragen Sie während der Nutzung stets den Hüftgurt und die Beingurte über der Kleidung, um Verletzungen bei körperlicher Aktivität vorzubeugen. Lassen Sie das Gerät NICHT direkt mit bloßer Haut in Kontakt kommen, da dies Reizungen, allergische Reaktionen oder andere Beschwerden verursachen kann.

8. Dieses Produkt ist nur für einen begrenzten Bereich erwachsener Körpergrößen ausgelegt. Die Verwendung durch Personen außerhalb des unterstützten Größenbereichs kann zu Fehlfunktionen und einem erhöhten Verletzungsrisiko führen.

9. Kinder unter 18 Jahren müssen von einem Erwachsenen beaufsichtigt werden, wenn sie sich in der Nähe des Produkts aufhalten oder damit interagieren. Bewahren Sie das Gerät stets außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf, um versehentlichen Missbrauch oder Verletzungen zu vermeiden.

10. Die folgenden Personen dürfen das Produkt NICHT verwenden:
a. Personen unter Alkohol- oder Drogeneinfluss.
b. Personen mit Mobilitätseinschränkungen, Gleichgewichtsstörungen oder motorischen Beeinträchtigungen, die ihre Stabilität beeinträchtigen.
c. Personen, die die zulässigen Körpergrößen- oder Gewichtsgrenzen des Produkts überschreiten.
d. Schwangere Personen.

11. Das Produkt enthält Lithiumbatterien, die bei unsachgemäßer Handhabung Sicherheitsrisiken darstellen können. Verwenden oder lagern Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen wie offenem Feuer oder Heizgeräten. Falls eine Entsorgung erforderlich ist, entladen Sie die Batterie nach Möglichkeit vollständig und entsorgen Sie sie gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften über eine zugelassene Batterierecyclingstelle.

12. Verwenden Sie das Produkt NICHT in Umgebungen mit starker statischer Elektrizität oder starken Magnetfeldern.

13. Das Produkt enthält Komponenten und Funkmodule, die elektromagnetische Felder erzeugen, einschließlich Magneten. Diese können Herzschrittmacher, Defibrillatoren oder andere medizinische Geräte beeinträchtigen.