

RAVE

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 Kilavuzu
AR دليل المستخدم

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 for diagnosing, 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 assistance for 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 terrain and 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 injury during physical activity. DO NOT allow the device to come into direct contact with bare skin, 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 interacting with the product. Always store the device out of reach of children and pets to prevent accidental 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 difficulties 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, or other medical devices. Consult your physician and the manufacturer of your medical device 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 heavy rain, 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 Hub are wet. Clean them with a dry cloth to prevent the risk of electric shock, injury, burn or 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 that is damaged or modified. Damaged or altered batteries may behave unpredictably, increasing the risk of fire, explosion, or serious injury.
18. DO NOT use unofficial components or accessories. Using non-approved parts may result 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 warnings. The following symbols are used throughout labels and notices included in this manual:
21. Do not use on slippery or unstable surfaces.
22. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

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 will automatically 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 before use. The user is responsible for proper operation and usage of the battery.

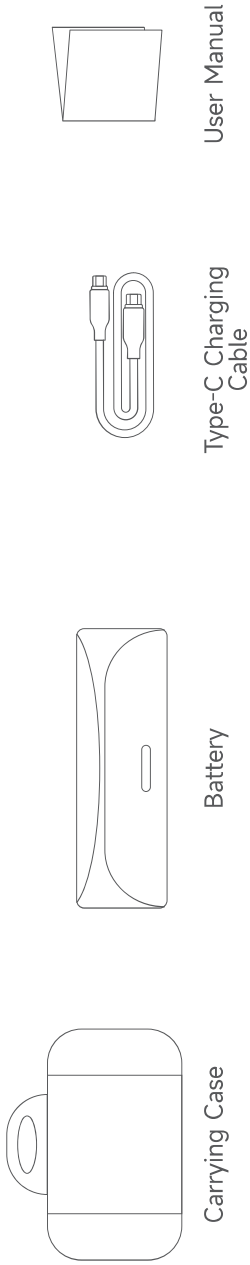
CAUTION

- 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 measurements fall within the supported range.
- Always wear the hip belt and leg straps over clothing during use to help prevent injury during physical activity. DO NOT allow the device to come into direct contact with bare skin, as this may cause irritation, allergic reactions, or other discomfort. Loose or restrictive clothing, such as dresses, is not recommended, as it may interfere with proper fit and function.

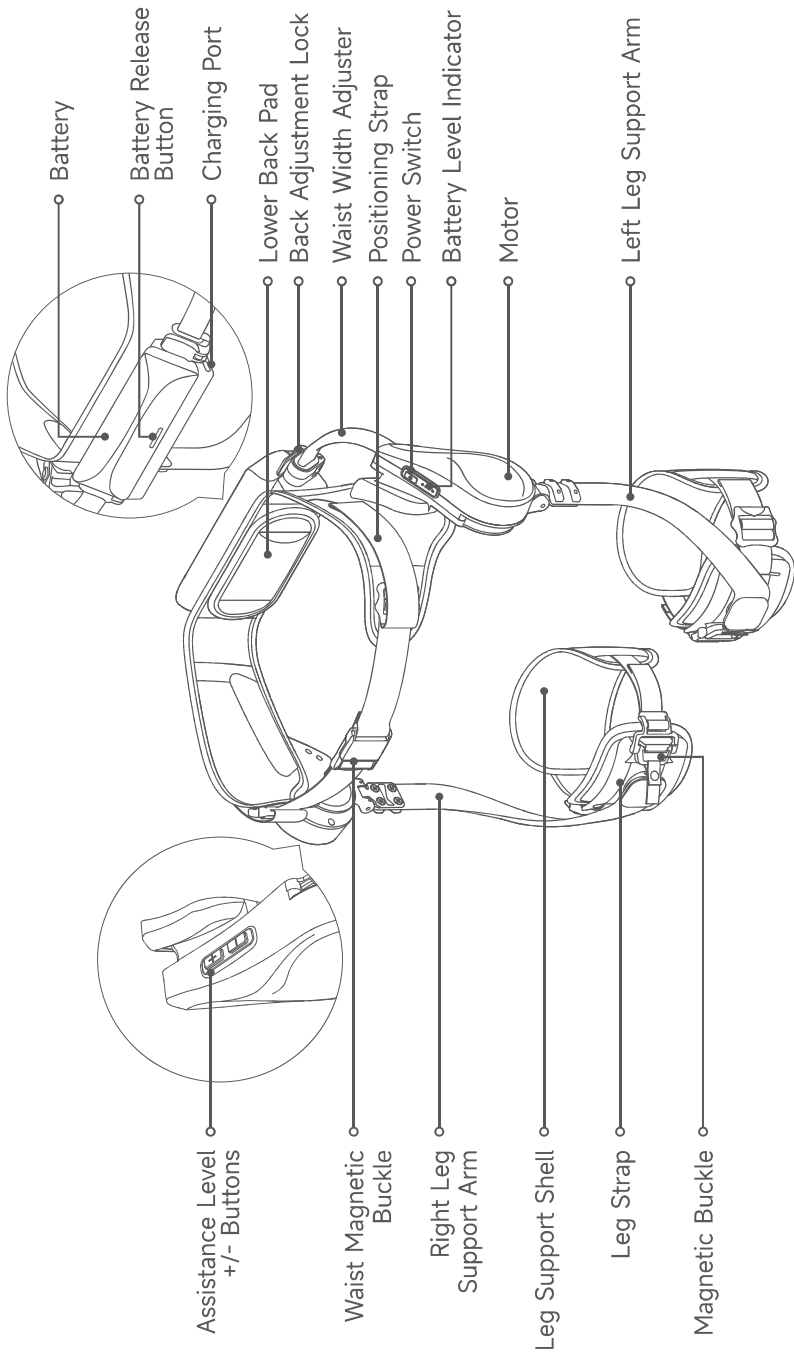
2. Product Overview

EN

Packing List



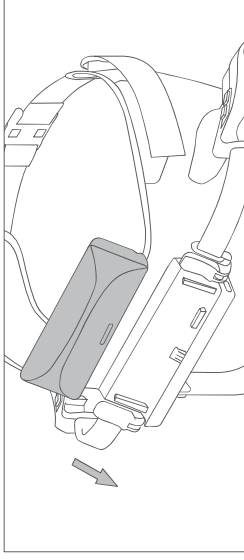
Exoskeleton



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

3. Product Operation

3.1 Installing the Battery

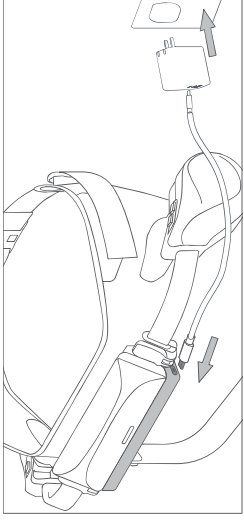


Remove the battery from the carrying case. Align the battery with the latch as shown, then slide it inward until you hear a “click,” indicating it is securely installed.

⚠ WARNING!

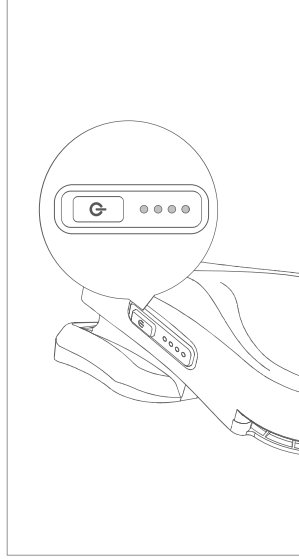
- Charging should be performed in a well-ventilated and fire-free safe environment.
- During charging, place the device out of the reach of children and people with mobility impairments to avoid hazards.
- If charging continues beyond the normal charging time, stop charging immediately. Failure to do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

3.2 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.

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

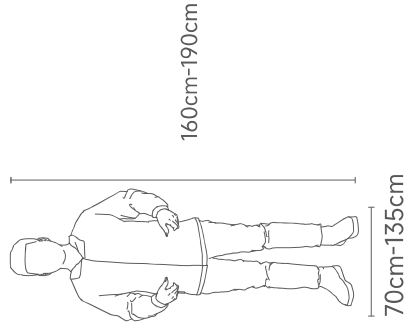
EN

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 the product with high heels, flip-flops, shorts, or skirts.

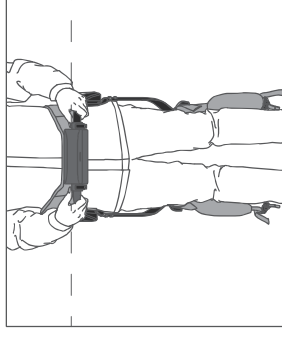
3.5 Wearing Guide



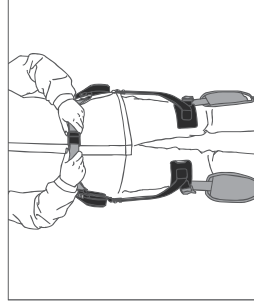
Before wearing the product, make sure the power switch is in the OFF position. If the power button is accidentally pressed before the device is properly worn, turn it off immediately.



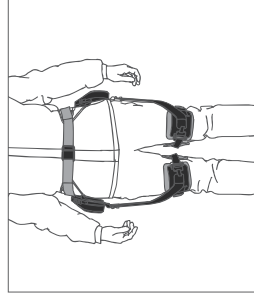
Suitable height range: 160 cm-190 cm ; Suitable waist circumference range: 70 cm-135 cm



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.



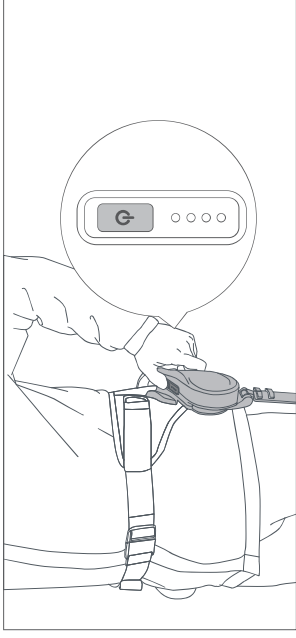
2. Wrap the device around your waist from behind and adjust it to a comfortable position. Fasten the waist magnetic buckle and tighten the strap until snug but not restrictive.



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

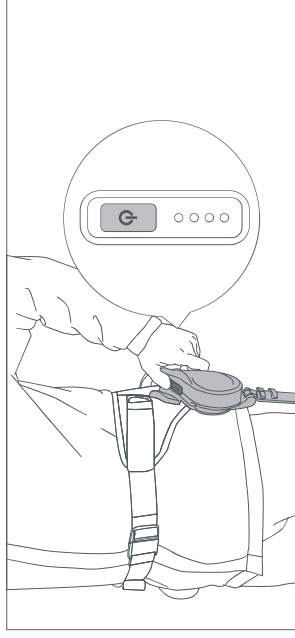


After confirming that the device is properly worn and securely fastened, remain standing and press and hold the left “**P**” Power Button for 3 seconds to power on. You will hear a prompt sound and battery level announcement. Once ready, the device will enter walking assistance mode.

Notes:

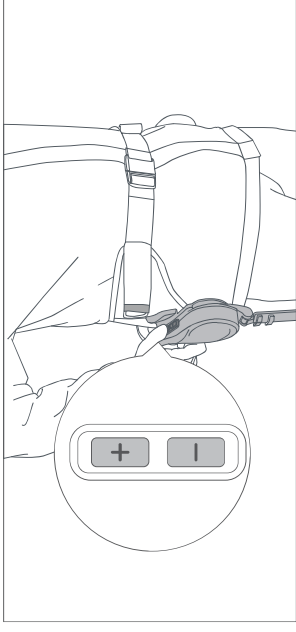
- If any issue occurs, press the “**P**” Power Button for 1 second to power off.
- If any strap becomes loose or detached during use, power off the device immediately and adjust it.

3.8 Power Off



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

3.7 Assistance Level Adjustment

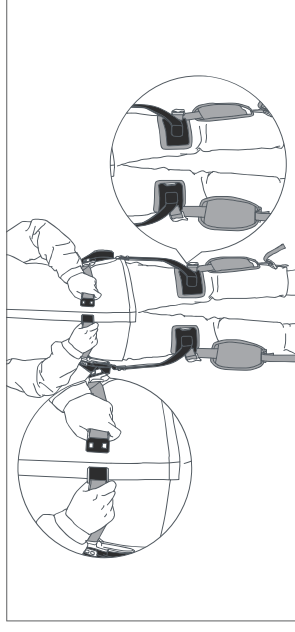


The level adjustment buttons are located on the right side. Use the “**+**” buttons to adjust the assistance level. A voice prompt will confirm a successful change. Users can select from six assistance levels according to their needs.



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

3.9 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

EN

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
	Charging Voltage (V DC)	5 to 20
	IP Rating	IP54
	Storage Temperature (°C)	-10 to 45
Battery	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



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 :
 • Le produit émet une odeur de brûlé ;
 • Le produit s'arrête de fonctionner de manière inattendue ;
 • Les composants internes du produit sont endommagés ;
 • 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.
- 22. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissance, sauf s'ils sont sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité ou s'ils ont reçu des instructions sur la manière d'utiliser le produit. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le produit.

AVERTISSEMENT

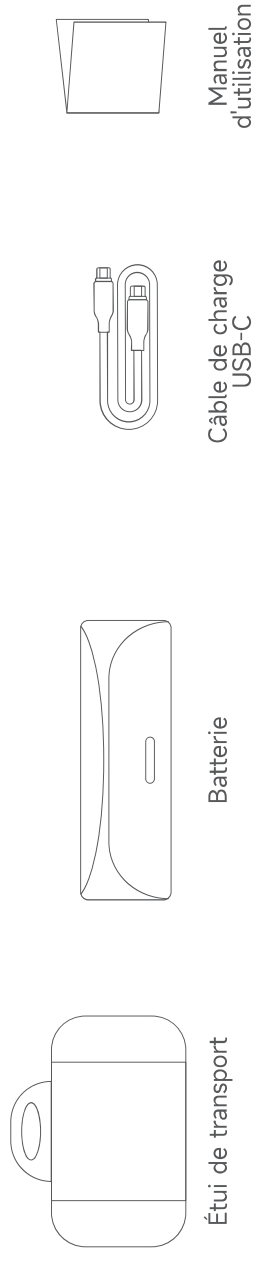
- Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures corporelles graves.
- Un chargeur n'est pas inclus avec ce produit.
- Utilisez uniquement un adaptateur secteur conforme à la norme IEC/EN 60335 ou à des normes de sécurité équivalentes.
- L'utilisation 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

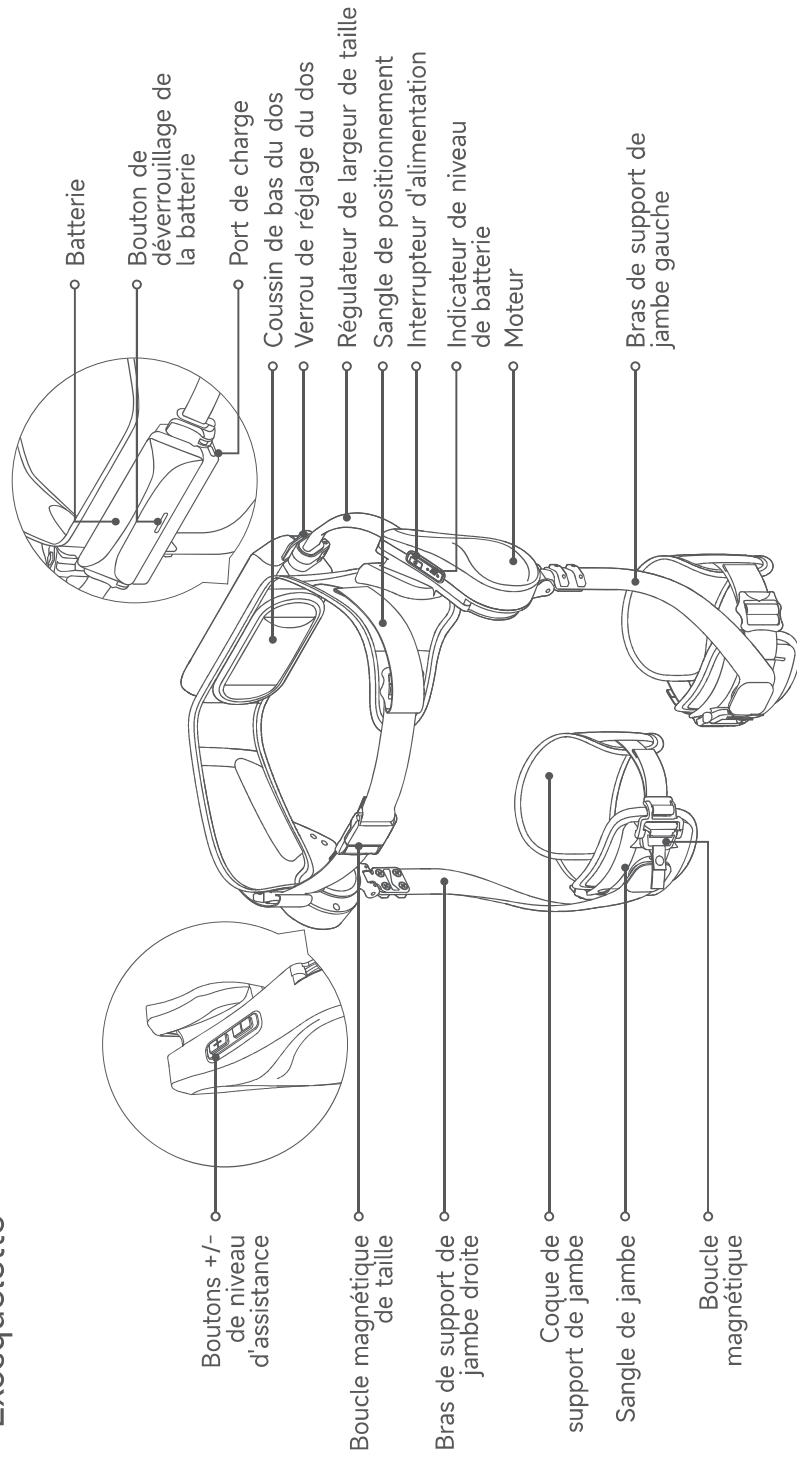
- Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures légères ou des dommages au produit.
- Indique des informations importantes ou des conseils qui ne concernent pas les blessures corporelles.
- Inspectez le dispositif avant utilisation. Ne l'utilisez 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



Exosquelette

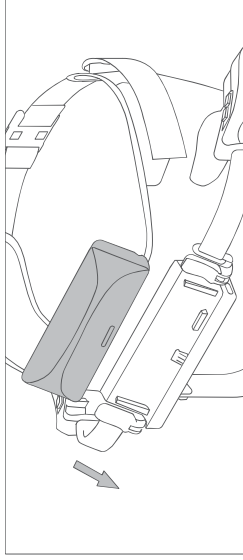


*Les illustrations de ce manuel sont fournies à titre indicatif seulement. Le produit réel peut différer.

3. Fonctionnement du produit

FR

3.1 Installation de la batterie

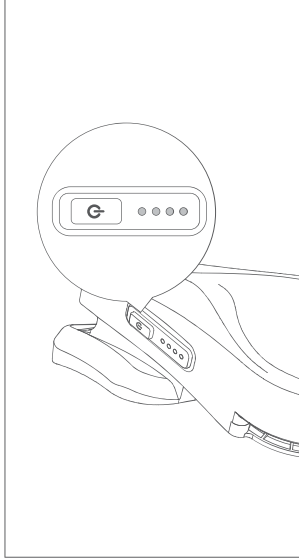


Retirez la batterie de l'étui de transport. Alignez la batterie avec le loquet comme indiqué, puis glissez-la vers l'intérieur jusqu'à entendre un « clic », indiquant qu'elle est correctement installée.

⚠ AVERTISSEMENT !

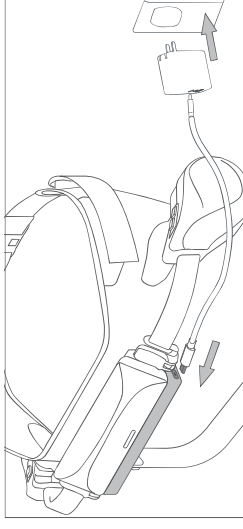
- Le chargement doit être effectué dans un environnement sûr, bien ventilé et à l'écart de toute source d'incendie.
- Pendant le chargement, placez le dispositif hors de portée des enfants et des personnes atteintes de troubles de la mobilité pour éviter les risques.
- Si le chargement continue au-delà 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.

3.2 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.

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.

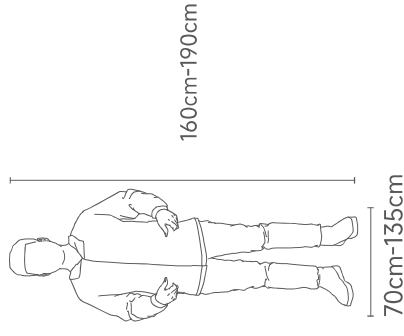
Précautions avant utilisation

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.

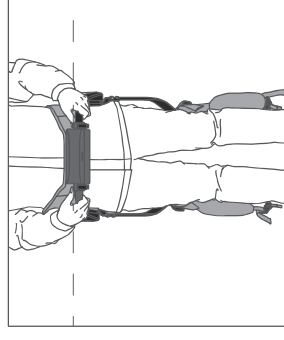
3.5 Guide de port



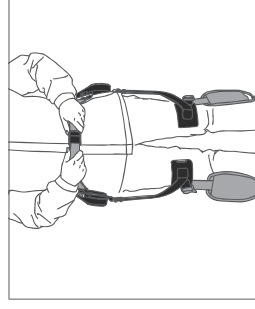
- Avant de porter le produit, assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est en position OFF (éteint).
Si le bouton d'alimentation est appuyé accidentellement avant que le dispositif ne soit correctement porté, éteignez-le immédiatement.



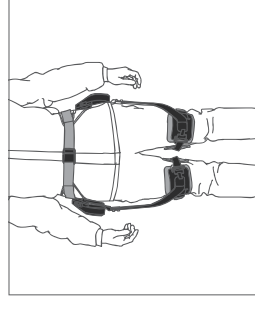
Plage de taille adaptée : 160 cm-190 cm ; Plage de tour de taille adaptée : 70 cm-135 cm



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.



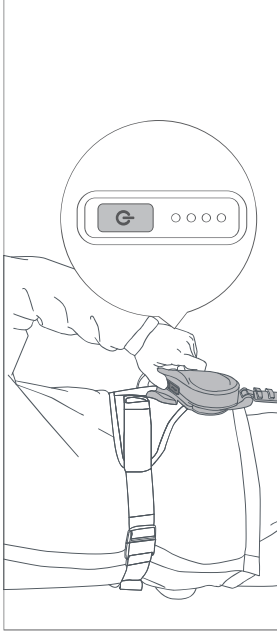
2. Placez le dispositif autour de votre taille depuis l'arrière et ajustez-le dans une position confortable. Fixez la boucle magnétique de taille et serrez la sangle jusqu'à ce qu'elle soit ajustée mais pas restrictive.



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

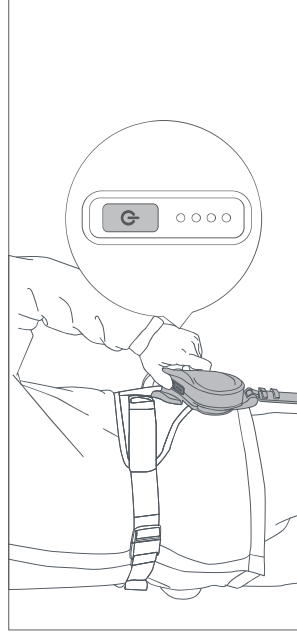


Après avoir vérifié que le dispositif est correctement porté et solidement fixé, restez debout et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation gauche «  » pendant 3 secondes pour allumer l'appareil. Vous entendrez un signal de confirmation et une annonce du niveau de batterie. Une fois prêt, le dispositif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

Notes :

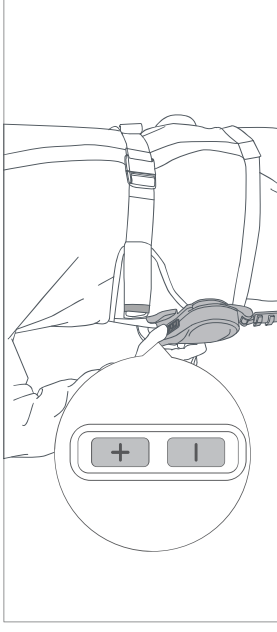
- Si un problème survient, appuyez sur le bouton d'alimentation «  » pendant 1 seconde pour éteindre.
- Si une sangle se détache ou devient lâche pendant l'utilisation, éteignez immédiatement le dispositif et réglez-le.

3.8 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.

3.7 Réglage du niveau d'assistance



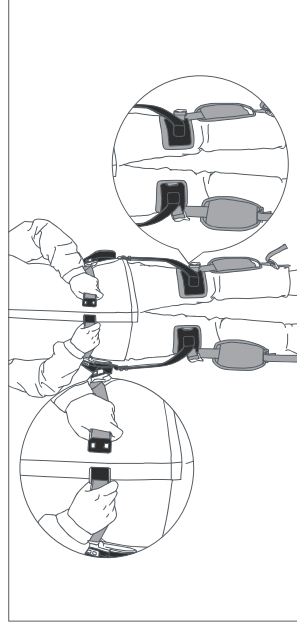
Les boutons de réglage du niveau se trouvent sur le côté droit. Utilisez les boutons «  /  » pour régler le niveau d'assistance. Un message vocal confirmera le changement de niveau.

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.

3.9 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 x l x H (mm)	460 x 290 x 140
	Après pliage : L x l x H (mm)	460 x 650 x 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
	Tension de charge (V DC)	5 à 20
	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, race walking, and walking
Batterie	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
	Capacité nominale (mAh)	5000
Bluetooth	Capacité de fonctionnement (mAh)	4800
	Température de charge (° C)	0 à 40
	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.		



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.

6. Dépannage

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.

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 d'équipements dangereux 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



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 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>.

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. Konsultieren Sie vor der Verwendung dieses Produkts Ihren Arzt sowie den Hersteller Ihres medizinischen Geräts. Stellen Sie die Verwendung sofort ein, wenn eine Störung vermutet wird.
14. Tauchen Sie das Produkt oder seine Batterie NICHT in Wasser ein. Vermeiden Sie während Transport, Lagerung oder

Verwendung starken Regen, längere Feuchtigkeitseinwirkung oder das Eintauchen in Wasser.

15. Laden Sie das Produkt NICHT auf, wenn die Metallkontakte, der Ladeanschluss, das Ladegerät oder die Steuereinheit nass sind. Reinigen Sie diese mit einem trockenen Tuch, um das Risiko von Stromschlägen, Verletzungen, Verbrennungen oder Bränden zu vermeiden.

16. Verändern, modifizieren oder zerlegen Sie das Produkt NICHT und durchstechen Sie es nicht mit scharfen Gegenständen.

17. Verwenden Sie KEINE beschädigten oder veränderten Batterien oder Geräte. Beschädigte oder veränderte Batterien können sich unvorhersehbar verhalten und das Risiko von Feuer, Explosionen oder schweren Verletzungen erhöhen.

18. Verwenden Sie KEINE inoffiziellen Komponenten oder Zubehörteile. Die Verwendung nicht zugelassener Teile kann zu Feuer, Stromschlägen oder Verletzungen führen. Wenden Sie sich stets an den offiziellen technischen Support von NAVEE oder an autorisierte Partner, um zugelassenes Zubehör und entsprechende Hinweise zu erhalten.

19. Verwenden Sie das Produkt NICHT, wenn eine der folgenden Situationen auftritt:

- a. Das Produkt gibt Brandgeruch ab;
 - b. Das Produkt funktioniert plötzlich nicht mehr;
 - c. Die internen Komponenten des Produkts sind beschädigt;
 - d. Das Produkt gibt ungewöhnliche Geräusche von sich oder zeigt ungewöhnliche Lichtsignale.
20. Um das Risiko von Verletzungen oder Produktschäden zu verringern, lesen und befolgen Sie sorgfältig alle Warnhinweise und Anweisungen in diesem Handbuch. Die folgenden Symbole werden in diesem Handbuch verwendet:
21. Nicht auf rutschigen oder instabilen Oberflächen verwenden.

22. Dieses Gerät ist nicht für Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis bestimmt, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen zum Gebrauch des Geräts. Kinder sollten beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.

WARNUNG

- Weist auf eine gefährliche Situation hin, die bei Nichtbeachtung zu schweren Verletzungen führen kann.
- Ein Ladegerät ist nicht im Lieferumfang enthalten.
- Verwenden Sie ausschließlich ein Netzteil, das IEC/EN 60335 oder gleichwertigen Sicherheitsstandards entspricht.
- Die Verwendung eines nicht konformen Ladegeräts kann zu Feuer, Stromschlägen oder Geräteschäden führen. Verwenden Sie keine nicht zertifizierten oder beschädigten Ladegeräte.
- Trennen Sie die Stromversorgung unmittelbar nach Abschluss des Ladevorgangs.
- Laden Sie das Produkt in einer gut belüfteten Umgebung auf.
- Laden Sie die Batterie NICHT unmittelbar nach der Verwendung auf, da sie zu heiß sein kann. Lassen Sie die Batterie vor dem Laden abkühlen.
- Der ideale Ladetemperaturbereich liegt zwischen 0 °C und 40 °C (32 °F bis 104 °F). Der Ladevorgang wird automatisch gestoppt, wenn die Temperatur außerhalb dieses Bereichs liegt.
- Laden Sie die Batterie mindestens alle drei Monate vollständig auf, um ihre Leistungsfähigkeit zu erhalten.
- Batterien, die drei Monate oder länger unbenutzt bleiben (weder geladen noch entladen), fallen nicht mehr unter die Garantie.
- Lesen Sie vor der Verwendung stets das Batterieetikett sowie den Abschnitt „Wartung“ dieses Handbuchs. Der Benutzer ist für den ordnungsgemäßen Betrieb und die korrekte Verwendung der Batterie verantwortlich.

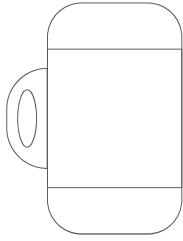
VORSICHT

- Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die bei Nichtbeachtung zu leichten Verletzungen oder Produktschäden führen kann.
- Weist auf wichtige Informationen oder Hinweise hin, die nicht mit Verletzungen zusammenhängen.
- Überprüfen Sie das Gerät vor der Verwendung. Verwenden Sie es nicht, wenn es beschädigt ist.
- Dieses Produkt ist für einen begrenzten Bereich erwachsener Körpergrößen ausgelegt. Lesen Sie vor der ersten Verwendung den Abschnitt „Technische Daten“, um sicherzustellen, dass Ihre Körpermaße innerhalb des unterstützten Bereichs liegen.
- 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. Lockere oder einschränkende Kleidung, wie beispielsweise Kleider, wird nicht empfohlen, da sie den korrekten Sitz und die Funktion beeinträchtigen kann.

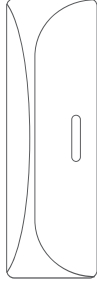
2. Produktübersicht

DE

Lieferumfang



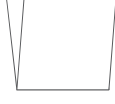
Tragetasche



Batterie

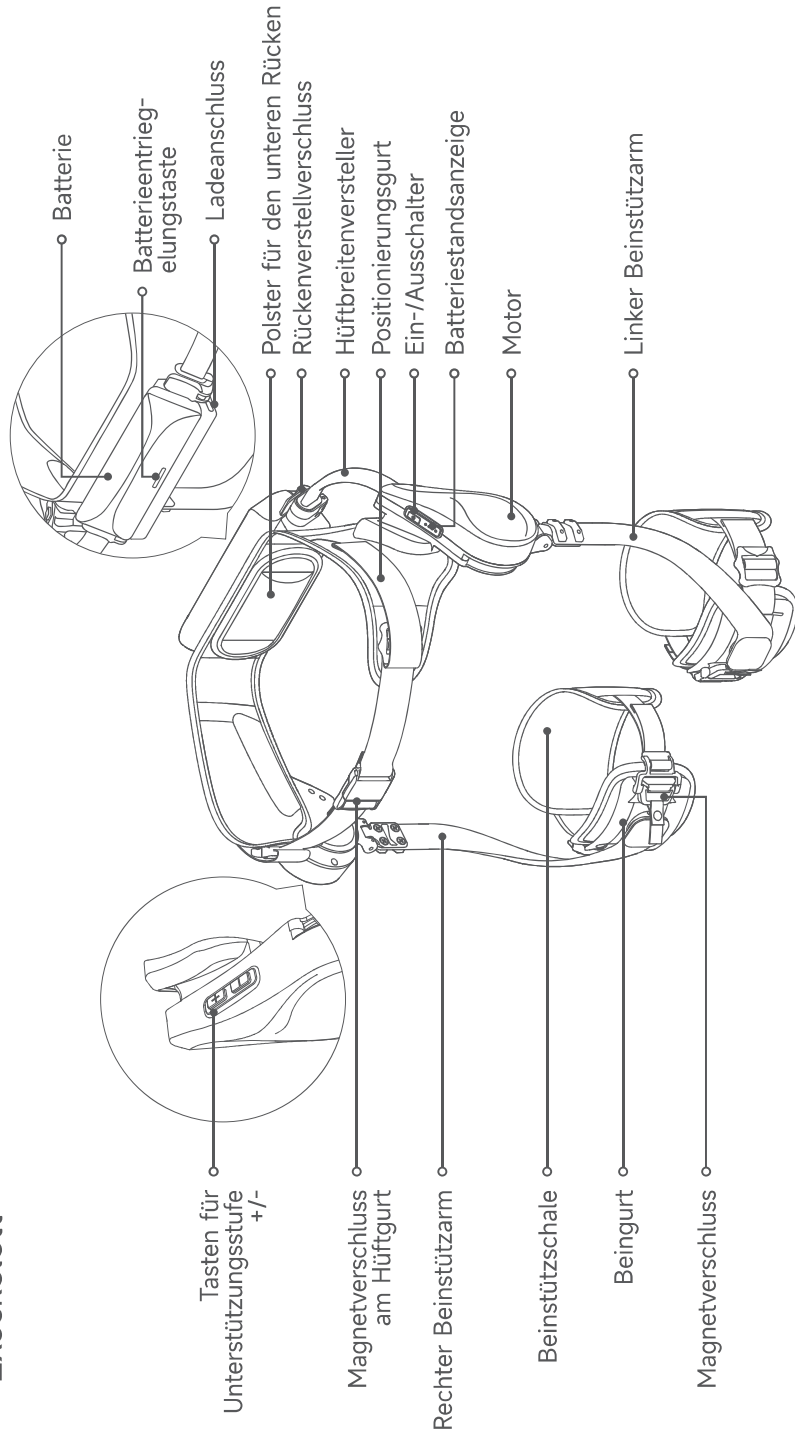


USB-C-Ladekabel



Benutzerhandbuch

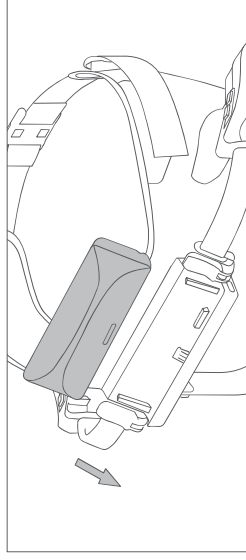
Exoskelett



*Die Abbildungen in diesem Handbuch dienen nur als Referenz. Das tatsächliche Produkt kann abweichen.

3. Produktbedienung

3.1 Einsetzen der Batterie

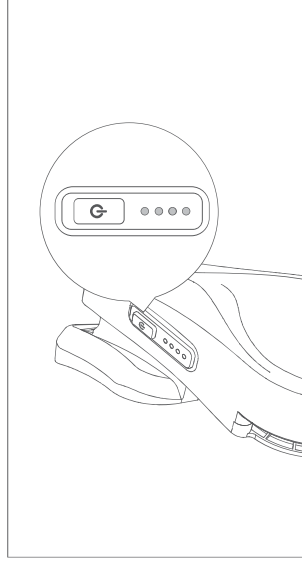


Nehmen Sie die Batterie aus der Tragetasche. Richten Sie die Batterie wie dargestellt an der Verriegelung aus und schieben Sie sie hinein, bis ein „Klick“ zu hören ist. Dies zeigt an, dass die Batterie sicher eingesetzt ist.

⚠️ WARNING!

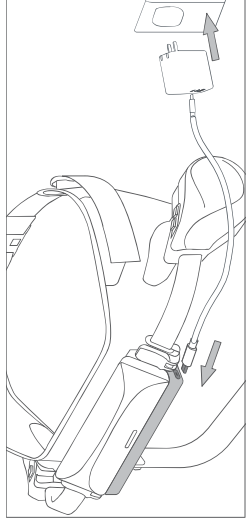
- Der Ladevorgang sollte in einer gut belüfteten und feuerfreien Umgebung durchgeführt werden.
- Halten Sie das Gerät während des Ladevorgangs außerhalb der Reichweite von Kindern und Personen mit eingeschränkter Mobilität, um Gefahren zu vermeiden.
- Wenn der Ladevorgang länger als die normale Ladezeit dauert, stoppen Sie ihn sofort. Andernfalls kann es zu Überhitzung, Verformung der Batterie oder anderen schwerwiegenden thermischen Gefahren kommen.

3.3 Batteriestand und Anzeigen



Der verbleibende Batteriestand wird durch vier Batterieanzeigen dargestellt. Jede Anzeige entspricht etwa 25 % der vollständigen Ladung. Wenn der Batteriestand unter 15 % fällt, leuchtet die Anzeige dauerhaft rot. Laden Sie die Batterie bitte umgehend auf. Wenn der Batteriestand unter 10 % fällt, gibt das Gerät einen Warnton aus und unterbricht den Betrieb. Laden Sie die Batterie sofort auf.

3.2 Laden



Stecken Sie das USB-C-Ladekabel in den Ladeanschluss des Exoskeletts und verbinden Sie das andere Ende mit einem USB-C-Ladegerät, das an eine Netzsteckdose angeschlossen ist. Die Batterieanzeige pulsiert während des normalen Ladevorgangs. Wenn die Anzeige von Rot auf Blau wechselt, ist der Ladevorgang abgeschlossen.

3.4 Verbindung mit der NAVEE App



NAVEE APP

Scannen Sie den QR-Code, um die NAVEE App herunterzuladen und zu installieren. Registrieren Sie sich anschließend oder melden Sie sich an. Tipp: Besuchen Sie die NAVEE App, um auf weitere intelligente Funktionen und personalisierte Einstellungen zuzugreifen.

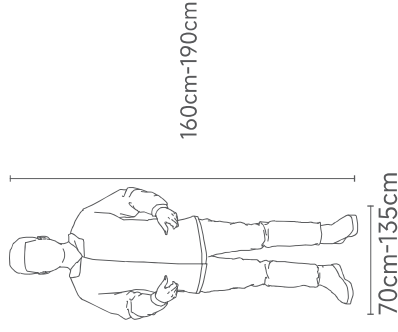
Vorsichtsmaßnahmen vor der Verwendung

1. Um Stürze zu vermeiden, dürfen Personen, die nicht selbstständig stehen können oder Hilfe beim Stehen benötigen, dieses Produkt nicht verwenden.
2. Schalten Sie das Gerät nicht ein, bevor es korrekt angelegt wurde. Schalten Sie das Gerät nicht ein, wenn es auf einem Tisch oder einer anderen Oberfläche liegt.
3. Tragen Sie bei der Verwendung dieses Produkts lockere Hosen und Sportschuhe. Verwenden Sie das Produkt nicht mit High Heels, Flip-Flops, Shorts oder Röcken.

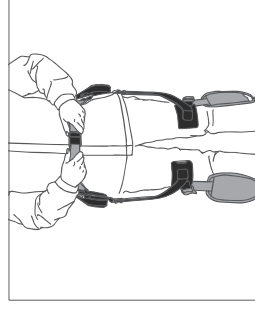
3.5 Anleitung zum Anlegen



Stellen Sie vor dem Anlegen des Produkts sicher, dass sich der Netzschalter in der Position AUS befindet. Falls die Einschalttaste versehentlich gedrückt wird, bevor das Gerät korrekt angelegt ist, schalten Sie es sofort aus.

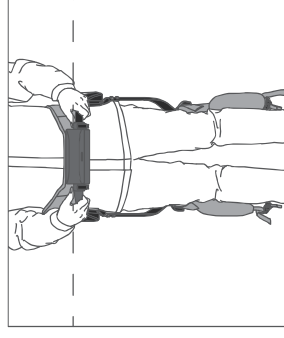


Geeigneter Größenbereich: 160 cm–190 cm;
Geeigneter Taillenumfang: 70 cm–135 cm

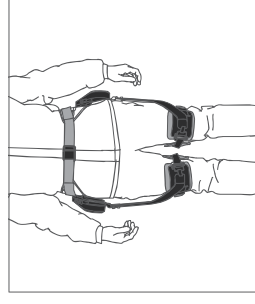


2. Legen Sie das Gerät von hinten um Ihre Taille und stellen Sie es in eine bequeme Position ein. Schließen Sie den magnetischen Hüftverschluss und ziehen Sie den Gurt fest, bis er sicher sitzt, aber nicht einschränkt.

Tipp: Achten Sie beim Einstellen des Hüftgurts und der Beingurte auf einen sicheren und zugleich komfortablen Sitz. Zu festes Anziehen kann die Blutzirkulation einschränken und Unbehagen verursachen.

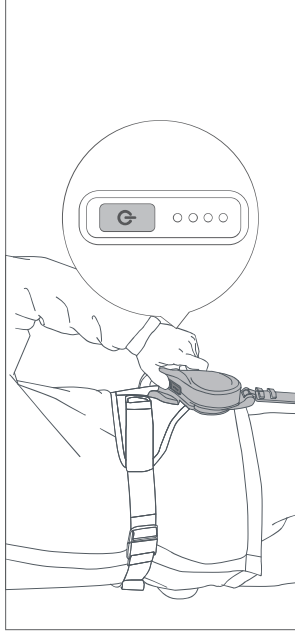


1. Positionieren Sie das Gerät in umgekehrter Ausrichtung vor Ihrem Körper. Richten Sie den Mittelteil des Hüftbereichs aus und halten Sie ihn nah am Körper. Schieben Sie die Hüftbreitenversteller auf beiden Seiten nach innen auf eine geeignete Breite und stellen Sie sicher, dass beide Seiten auf die gleiche Skala eingestellt sind.



3. Positionieren Sie die Unterseite des Beingurts an der Vorderseite des Oberschenkels etwa 1–3 Fingerbreiten oberhalb des Knies, um die beste Passform zu erzielen. Schließen Sie den Magnetverschluss und ziehen Sie den Beingurt fest, bis er sicher sitzt, aber nicht einschränkt.

3.6 Einschalten

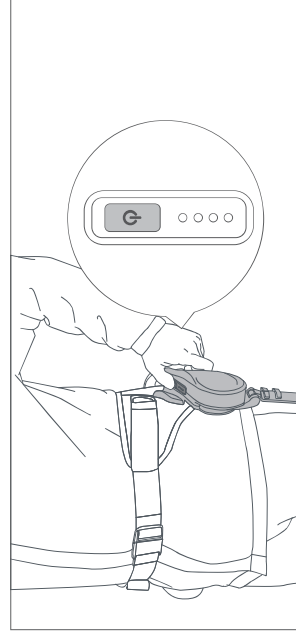


Nachdem Sie bestätigt haben, dass das Gerät korrekt angelegt und sicher befestigt ist, bleiben Sie stehen und halten Sie die linke „**Ein-/Aus**“-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten. Sie hören einen Signalton sowie eine Ansage des Batteriestands. Anschließend wechselt das Gerät in den Gehunterstützungsmodus.

Hinweise:

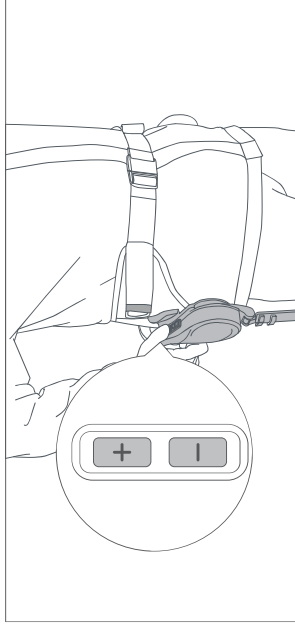
- Falls ein Problem auftritt, drücken Sie die „**Ein-/Aus**“-Taste 1 Sekunde lang, um das Gerät auszuschalten.
- Falls sich während der Verwendung ein Gurt lockert oder löst, schalten Sie das Gerät sofort aus und passen Sie ihn erneut an.

3.8 Ausschalten



Bleiben Sie nach der Verwendung stehen und drücken Sie die „**Ein-/Aus**“-Taste 1 Sekunde lang, um das Gerät auszuschalten. Eine Sprachansage bestätigt das Ausschalten und die Kontrollleuchte erlischt.

3.7 Einstellung der Unterstützungsstufe

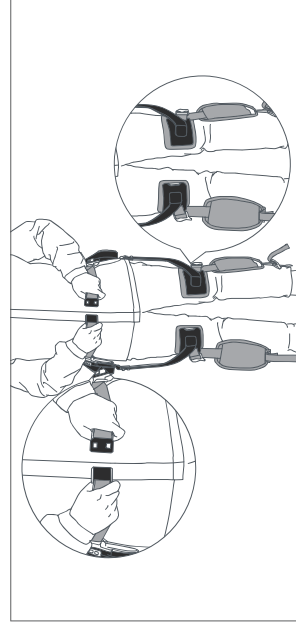


Die Tasten zur Einstellung der Unterstützungsstufe befinden sich auf der rechten Seite. Verwenden Sie die Tasten „**+**“/„**-**“, um die Unterstützungsstufe anzupassen. Eine Sprachansage bestätigt die erfolgreiche Änderung. Benutzer können je nach Bedarf zwischen sechs Unterstützungsstufen wählen.



Passen Sie die Unterstützungsstufe nur im Stillstand an, um Gleichgewichtsverlust oder Stürze durch Änderungen während des Gehens zu vermeiden.

3.9 Anleitung zum Abnehmen



Öffnen Sie die Verschlüsse des Hüftgurts und der Beingurte und nehmen Sie anschließend das Gerät ab. Stellen Sie beide Hüftbreitenversteller auf die kürzeste Position ein, klappen Sie die Beinstützarme zusammen und bewahren Sie das Gerät in der Originalverpackung auf.

Hinweise:

- Schalten Sie das Gerät immer aus, bevor Sie es abnehmen.
- Achten Sie beim Abnehmen darauf, dass das Gerät nicht herunterfällt und Verletzungen verursacht.

4. Spezifikationen

DE

Produkt	Bezeichnung	Exoskelett
	Modell	EXO S Pro GL
Abmessungen	Fahrzeug: L × B × H (mm)	460 × 290 × 140
	Zusammengeklappt: L × B × H (mm)	460 × 650 × 140
Nettogewicht	Nettogewicht (ohne Batterie und Gurte)	1.8
Haupteinheit	Maximale Schrittzahl	40000 Schritte
	Max. Reduzierung der körperlichen Belastung (%) ^[1]	35
	Spitzenleistung (W)	960
	Maximales Drehmoment (N·m)	32
	Maximale Ladeleistung (W)	65
	Ladedauer (h)	ca.1.5
	Ladeanschluss	USB-C-Anschluss
	Ladespannung (V DC)	5 bis 20
	Schutzgrad (IP)	IP54
	Lagertemperatur (°C)	-10 bis 45
Batterie	Unterstützungsstufe	In 6 Stufen einstellbar
	Adaptive Bewegungserkennung	Unterstützt verschiedene Einsatzszenarien, darunter Treppenabstieg, Gefälle, Steigungen, Treppensteigen, Bergpfade, Radfahren, Laufen, Schotterwege, Gehen im Wettkampftempo und normales Gehen
	Intelligente Steuerung	iOS, Android
	Strukturmaterial	Aluminiumlegierung in Luftfahrtqualität, Carbonfaser
	Material des Tragesystems	Ultraleichtes Nylon mit Diamantgewebe
	Sollkapazität (mAh)	5000
	Nennkapazität (mAh)	4800
	Ladetemperatur (°C)	0 bis 40
	Frequenzbereich(e)	2402-2480MHz
	Max. Funkleistung (dBm)	-1.66
Bluetooth	1. Unter Laborbedingungen bei einer Umgebungstemperatur von 24 °C auf einem Laufband mit einer Geschwindigkeit von 4 km/h und maximaler Unterstützungsstufe 6 getestet. Die angegebenen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Die tatsächliche Leistung kann je nach Umgebungsbedingungen, Gelände, Belastung, körperlicher Verfassung des Benutzers und Gehstil variieren.	

5. Wartung und Pflege

Reinigung der Haupteinheit

- Stellen Sie vor der Reinigung des Produkts sicher, dass das Exoskelett ausgeschaltet ist.
- Es wird empfohlen, die Oberfläche des Produkts mit einem sauberen, weichen und trockenen Tuch abzuwischen.

HINWEIS!

- Verwenden Sie keine korrosiven Reinigungsmittel für dieses Produkt.
- Lassen Sie kein Wasser oder Dampf in die Haupteinheit eindringen.
- Entfernen Sie keine Komponenten zur Reinigung.

Reinigung der abnehmbaren Gurte und Polster

- Entfernen Sie vor der Reinigung vollständig den Verschluss des Hüftgurts.
- Lassen Sie nach der Reinigung alle Teile vollständig trocknen, bevor Sie sie wieder montieren und verwenden.

HINWEIS!

- Nicht scheuern, da dies die Klettverschlüsse beschädigen kann.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel mit Bleichmitteln oder starken alkalischen Substanzen, da diese die Stoffmaterialien beschädigen können.
- Nicht in der Waschmaschine waschen, da starke Bewegung die Stoffmaterialien verformen oder beschädigen kann.
- Nicht im Trockner trocknen. Setzen Sie die Stoffmaterialien nicht direkter Sonneneinstrahlung oder hohen Temperaturen aus, da dies zu Verfärbungen oder Verformungen führen kann.

6. Fehlerbehebung

Lagerung und Transport

- Lagern Sie das Produkt an einem trockenen Ort bei Raumtemperatur und geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Schützen Sie das Produkt während des Transports vor starkem Druck, direkter Sonneneinstrahlung und Regen.

HINWEIS!

- Bewahren Sie die Originalverpackung für zukünftige Rücksendungen oder Wartungen auf.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät vor dem Ferntransport vollständig ausgeschaltet ist.

Entsorgung von Altbatterien

⚠ Die in diesem Gerät installierte Batterie enthält umweltschädliche Stoffe. Vor der Entsorgung des Geräts muss der Batteriepack entfernt werden.

⚠ Entsorgen Sie gebrauchte Batteriepacks sicher und ordnungsgemäß. Werfen Sie sie nicht ins Feuer, Wasser oder Erdreich.

⚠ Falls eine gebrauchte Batterie ausläuft und die Flüssigkeit mit Haut oder Kleidung in Kontakt kommt, spülen Sie die betroffene Stelle sofort mit sauberem Wasser ab und suchen Sie umgehend einen Arzt auf.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Gerät startet nicht	Batterie leer; Batterie nicht eingesetzt	Setzen Sie die Batterie korrekt ein oder laden Sie die Batterie auf.
Keine Unterstützung nach dem Einschalten	Falscher Einschaltvorgang	Schalten Sie das Gerät im vollständig aufrechten Stand ein. Beginnen Sie erst zu gehen, nachdem Sie die Sprachansage „Start Walking“ gehört haben.
Unterstützung stoppt beim Bergaufgehen	Wird das Bein beim Erreichen des Bewegungsgrenzwerts zu schnell angehoben, stoppt das Gerät die Unterstützung, um die Schutzfunktion zu aktivieren.	Nehmen Sie wieder eine normale Gehhaltung ein, bevor Sie die Verwendung fortsetzen.
Fehler bei der Trageerkennung	Gerät nicht getragen; Gerät falsch angelegt	Bleiben Sie aufrecht stehen und tragen Sie das Gerät gemäß den Anweisungen korrekt.
Gerätefehler	Sprachansage meldet Fehlermeldung	Starten Sie das Gerät neu und versuchen Sie es erneut. Falls das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Kundendienst.
Abschaltung nach Sturz	Das Gerät meldet „Sturz erkannt“ und stoppt die Unterstützung, wenn ein Sturz oder eine starke Neigung erkannt wird.	Nehmen Sie wieder eine normale Gehhaltung ein, bevor Sie die Verwendung fortsetzen.
Sonstige Probleme		Wenden Sie sich an den Kundendienst.

7. Zertifizierung

DE

RoHS-Richtlinie

Dieses Produkt von Brightway Innovation Intelligent Technology (Suzhou) Co., Ltd. erfüllt mit den mitgelieferten Teilen (Kabel, Schnüre usw.) die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten gemäß Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU und deren Änderungsrichtlinie (EU) 2015/863.

EU-Konformitätserklärung



Dieses Gerät erfüllt die EU-Anforderungen zur Begrenzung der Exposition der Bevölkerung gegenüber elektromagnetischen Feldern.
Hiermit bestätigt Brightway Innovation Intelligent Technology (Suzhou) Co., Ltd. dass das Funkgerät des Typs EXO S Pro GL mit der Verordnung 2014/53/EU und 2006/42/EG in Einklang steht. Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse abrufbar: www.naveetech.com

Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten



Batterien oder Batterieverpackungen sind gemäß der Verordnung (EU) 2023/1542 über Batterien, Akkumulatoren sowie Altbatterien und Altkkumulatoren gekennzeichnet. Die Richtlinie bestimmt das in der gesamten EU gültige System für die Rückgabe und das Recycling von gebrauchten Batterien und Akkumulatoren. Dieses Kennzeichen findet sich auf verschiedenen Batterien und gibt an, dass die Batterie nicht entsorgt, sondern gemäß dieser Richtlinie wiederverwertet werden muss. Gemäß der Verordnung (EU) 2023/1542 sind Batterien und Akkumulatoren so gekennzeichnet, dass sie am Ende ihrer Lebensdauer getrennt gesammelt und recycelt werden. Das Kennzeichen auf der Batterie kann auch ein chemisches Zeichen für das in der Batterie enthaltene Metall (Pb für Blei, Hg für Quecksilber und Cd für Cadmium) aufweisen. Die Nutzer von Batterien und Akkumulatoren müssen diese gemäß dem verfügbaren Sammelsystem für Rückgabe, Recycling und Wiederaufbereitung von Batterien und Akkumulatoren getrennt entsorgen. Die Mitwirkung der Kunden spielt für die Eingrenzung der möglichen Auswirkungen von Batterien und Akkumulatoren auf Umwelt und Gesundheit durch die potenziell enthaltenen gefährlichen Substanzen eine wesentliche Rolle. Bevor Elektro- und Elektronikgeräte (EEE) in den Entsorgungskreislauf oder in Abfallsammlanlagen gelangen, muss der Endverbraucher von Geräten, die Batterien und/oder Akkumulatoren enthalten, diese Batterien und Akkumulatoren zur getrennten Sammlung entfernen.

Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE)



Das Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung bedeutet, dass das Produkt einer getrennten Erfassung für elektrische und elektronische Geräte zugeführt werden muss und nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden darf. Bitte entnehmen Sie Batterien und Lampen, die nicht vom Gerät umschlossen sind, vor der Abgabe aus dem Gerät und entsorgen diese über die offiziellen Sammelstellen für Batterien und Lampen.
Beim Kauf eines neuen Elektrogerätes können Sie beim Verkäufer ein gleichartiges Altgerät unentgeltlich zurückgeben. Elektrogeräte mit einer Kantenlänge von maximal 25 cm können unentgeltlich bei Verkäufern von Elektro- und Elektronikgeräten mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² sowie größeren Supermärkten abgegeben werden, ohne dass ein Neugerät erworben werden muss. Größere Elektrogeräte können kostenlos bei kommunalen Wertstoffhöfen abgegeben werden.

8. Garantieübersicht

Dieses Produkt beinhaltet eine eingeschränkte Garantie, die Herstellungsfehler für einen bestimmten Zeitraum ab dem Kaufdatum abdeckt. Die Garantiebedingungen, -dauer und die Verfügbarkeit von Dienstleistungen können je nach Land oder Region variieren. Die Garantie deckt keine Schäden ab, die durch unsachgemäße Verwendung, Unfälle oder unautorisierte Reparaturen verursacht wurden. Für detaillierte Bedingungen und lokale Unterstützung besuchen Sie bitte <https://service.naveetech.com>.