

# OWO

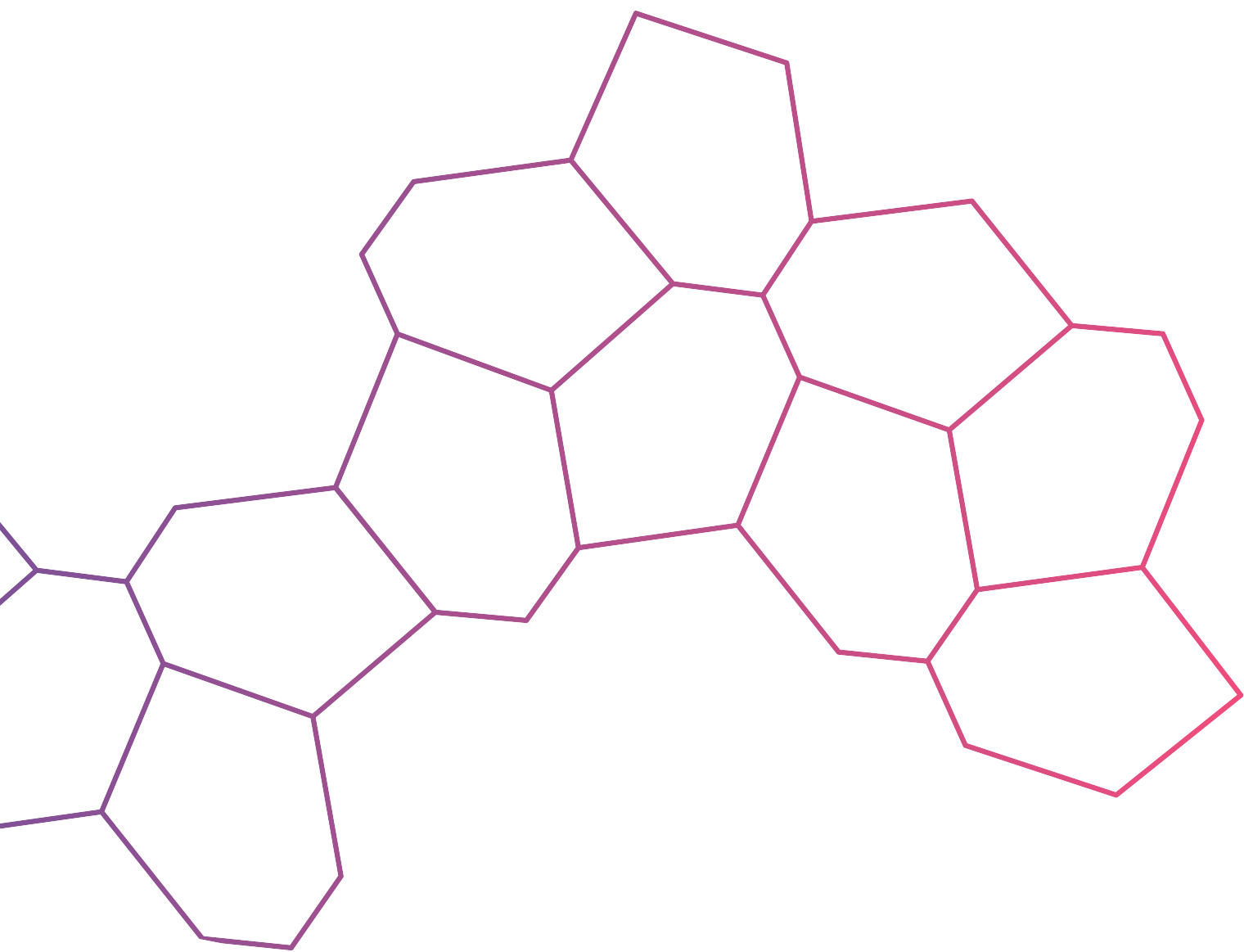


## User Guide

Manual de usuario

Manuel de l'utilisateur

Benutzerhandbuch



# Languages

Langues / Idiomas / Sprachen





---

EN	English	04
FR	Français	34
ES	Español	64
DE	Deutsch	94

# Before starting



## Do not use if:

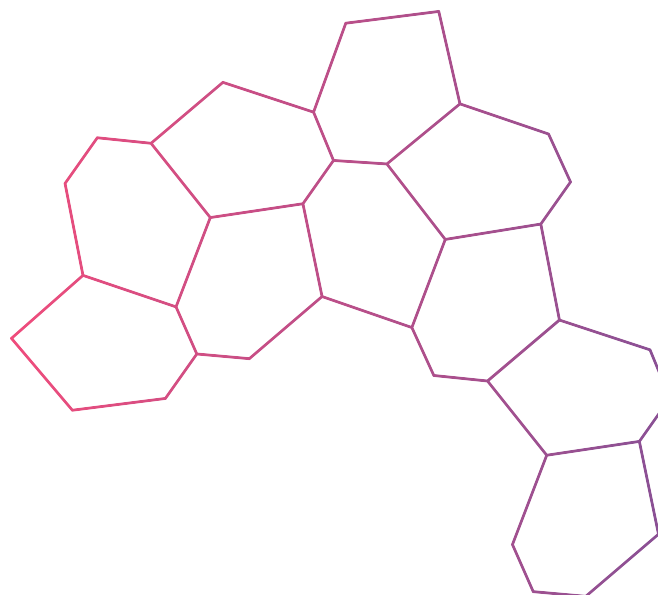
-  You have a pacemaker, metal implants or other implantable electronic devices.
-  You are under 18.
-  You are pregnant.
-  You have any other illness. Consult your doctor before using.

## Please, refer to the user's manual before using OWO to ensure the safe and proper use of the product:

- Follow the setup instructions in the manual and the My OWO App to ensure the correct use.
- Do not use the product for any purpose other than the intended one.
- Do not attempt to manipulate, disassemble, repair or modify the OWO Skin or the OWO Device.
- Before putting on the OWO Skin, remove your body piercings, especially if they are located on the electrodes application area. If you use chains or necklaces, place them over the OWO Skin.
- Always use in safe environments. Do not use outdoors, or in humid or wet locations.
- Follow the product maintenance guidelines to keep the product in good condition.
- The OWO Device contains electronic components and must not be washed in water under any circumstances.
- Do not use if the OWO Skin or the OWO Device are damaged.
- The latest user manual can be found at [owogame.com/support](https://owogame.com/support)

# Index

---



<b>01</b>	<b>Overview</b> <hr/>	General information	<b>06</b>
		What's included	<b>06</b>
		Health & Safety Warnings	<b>07</b>
		Content	<b>11</b>
<b>02</b>	<b>First steps</b> <hr/>	OWO Device	<b>15</b>
		OWO Skin	<b>17</b>
		My OWO App	<b>20</b>
<b>03</b>	<b>How to play</b> <hr/>	Link to games	<b>27</b>
<b>04</b>	<b>Appendix</b> <hr/>	Product specifications	<b>29</b>
		Support	<b>30</b>
		Maintenance	<b>30</b>
		Warranty	<b>31</b>
		Copyright & Trademark	<b>33</b>

## 01

# Overview

## General information

The OWO Skin is a completely wireless system that allows you to become your avatar in a game, interact with friends in the metaverse or become the main character in a movie. Physically feel everything that happens in the virtual world through sensations sent to your 10 main muscle areas. OWO is compatible with all platforms (PC, mobile, consoles, tablet and VR) and can be used in multiplayer and online modes. Join a world of infinite sensations.

### Compatible with



VR



Console



PC



Mobile



Tablet

## What's included

- OWO Skin
- OWO Device
- Replacement gel pads (Large x8, Small x12)\*
- USB-C Charging cable
- Storage pouch
- Quick guide
- User Guide & Warranty

\* More replacements can be bought on the OWO website: [owogame.com](https://owogame.com)

## Health & Safety Warnings



If you have a severe illness,  
consult your doctor before using.

To reduce the risk of personal injury, discomfort, or property damage, please ensure that each user carefully reads and follows the warnings, instructions and recommendations provided before using the OWO Skin. The risk of discomfort may increase if recommended hardware and software are not used.

Through this Guide, we include icons to illustrate and orient you on health and safety issues. The icons are not a substitute for the text of the Guide, so please use them together.



### WARNINGS

#### Before using your OWO Skin



- Your haptic system and software are not designed for use with any unauthorized device, accessory, software and/or content. Use of an unauthorized device, accessory, software and/or content or modifying the device, software or content may result in injury to you or others, may cause performance issues or damage to your system and related services, and may void your warranty.
- Keep the product out of the reach of children and pets. Children and pets may pull on the charging cables and cause damage to the OWO Device, or may wrap the cables around themselves, which may inflict injury or cause an accident or a malfunction of the product.
- Always use in a safe environment to secure physical/mental safety and prevent damage to property.
- Never handle dangerous goods such as fire, knives, hot water, etc. while using the product. Do not use the product in situations that require attention (such as bicycling, or driving and it is not

recommendable in unstable locations such as car, train or bus). Do not do any activities that may cause serious consequences (any activities that may cause death, personal injury or damage to property).

- You may experience reflex actions when startled by haptic feedback of the product, so please be sure to check your surroundings before using the product.
- Haptic is an immersive experience that can be intense. Frightening, violent, or anxiety-provoking content can cause your body to react as if it were real. Carefully choose your content if you have a history of discomfort or physical symptoms when experiencing these situations. Choose your content carefully.

#### Pre-existing Medical Conditions



- Consult with your physician before using the OWO Skin if you are pregnant, elderly, have psychiatric disorders, suffer from a heart condition, epilepsy or have any other serious medical condition.
- **Pacemaker, metal implants or implantable electronic devices:**  
Do not use the OWO Skin if you have a pacemaker, metal implants or other implantable electronic devices. The OWO Skin uses electrical pulses to create physical sensations and could affect the operation of any metal or electronics, including cardiac pacemakers, hearing aids and defibrillators. If you have any of the previous or other medical devices, do not use the OWO Skin. Maintain a safe distance between the OWO Skin electrodes and your medical devices. Stop using the Skin if you observe any interference with your medical device.
- **Vasovagal syncope:**  
Vasovagal syncope is caused by a sudden drop in blood pressure, often triggered by a physical or emotional reaction to something. This causes your heart to slow down for a short time. As a result, your brain may not receive enough oxygen-rich blood, which causes you



to pass out. Anyone who experiences any of these symptoms should discontinue use of the skin and consult their doctor.

- **Respiratory & Muscle Diseases**

When strong haptic feedback is delivered to your body, it can affect your muscles. Please consult your doctor before use.

#### Age requirement

- This product is not a toy and should not be used by children under the age of 18, as the OWO Skin uses electrical pulses to create physical sensations. Improper use can lead to discomfort or adverse health effects when younger children are in a critical period of physical development.

#### Discomfort

- Immediately discontinue using the OWO Skin if any of the following symptoms are experienced:
  - Seizures
  - Loss of awareness
  - Involuntary movements after the device is disconnected
  - Dizziness
  - Disorientation
  - Impaired balance
  - Excessive sweating
  - Increased salivation
  - Nausea
  - Lightheadedness
  - Drowsiness
  - Fatigue
- Do not use it if you suffer non-medical conditions such as hangover, altered state of mind due to sleep deprivation, tiredness, drugs or

alcohol administration, and other factors.

- Do not use it when dehydrated, or in an altered state of consciousness.
- See a doctor if you have serious and/or persistent symptoms.

#### Skin irritation



- The OWO Skin is in direct contact with your skin. Stop using the OWO Skin if you notice swelling, itchiness, skin irritation, or other skin reactions. If symptoms persist, contact a doctor.

*\*If you have dry skin, we recommend using moisturizer to improve the reception of sensations.*

#### Not a Medical Device



- The OWO Skin is not a medical device, and is not intended to diagnose, treat, cure, or prevent any disease.

#### Trains of pulse




- The long-term effects of chronic electrical stimulation are unknown.
- Stimulation should not be applied over the carotid sinus nerves, particularly in patients with a known sensitivity to the carotid sinus reflex.
- Stimulation should not be applied over the neck or mouth. Severe spasms of the laryngeal and pharyngeal muscles may occur and the contractions may be strong enough to close the airway or cause difficulty in breathing.
- Stimulation should not be applied over swollen, infected, or

inflamed areas or skin eruptions, e.g., phlebitis, thrombophlebitis, varicose veins, etc.

- Stimulation should not be applied over, or in proximity to, cancerous lesions.
- Burns beneath the electrodes have been reported with the use of powered muscle stimulators.

#### Safety measures



- In case of emergency or incident, stop the electrical pulses by pressing the  Stop button on the App.
- Users can stop the device by pressing the ON/OFF button on the device for 2 seconds or pulling the main cable from the device.
- Make sure the device is disconnected before putting on, taking off or relocating the OWO Skin or any of the electrodes.

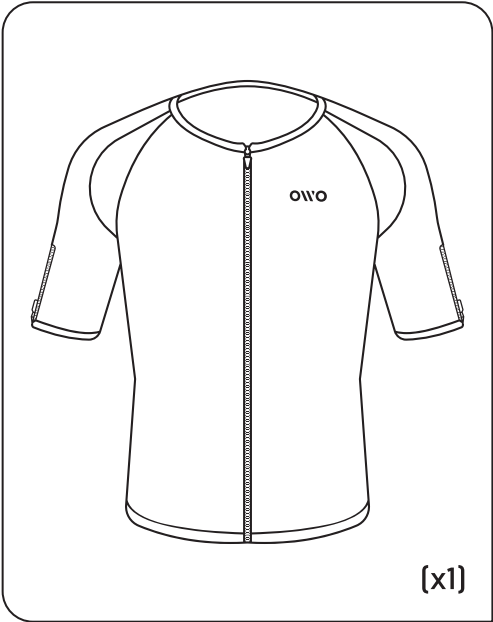
## Content

All the components that make up the product have been planned and developed to create a unique experience.

- Content summary
- Components & details

# CONTENT SUMMARY

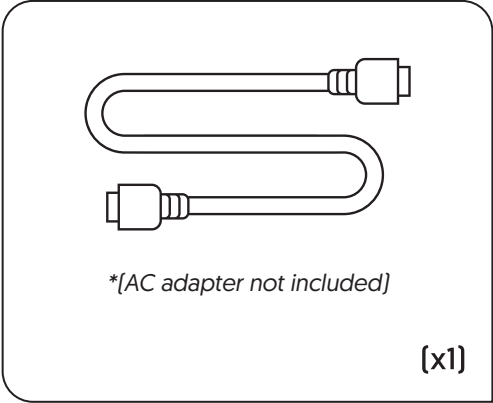
**OWO Skin**



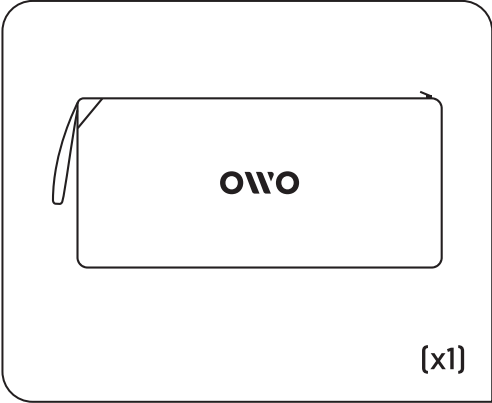
**OWO Device**



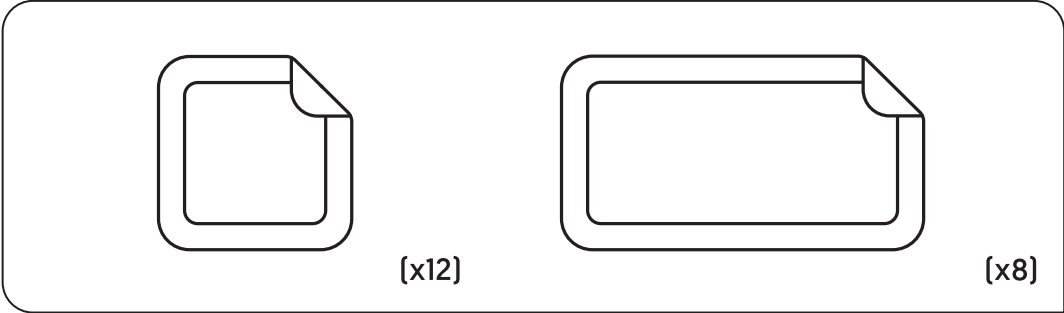
**USB Charging cable**



**Storage pouch**

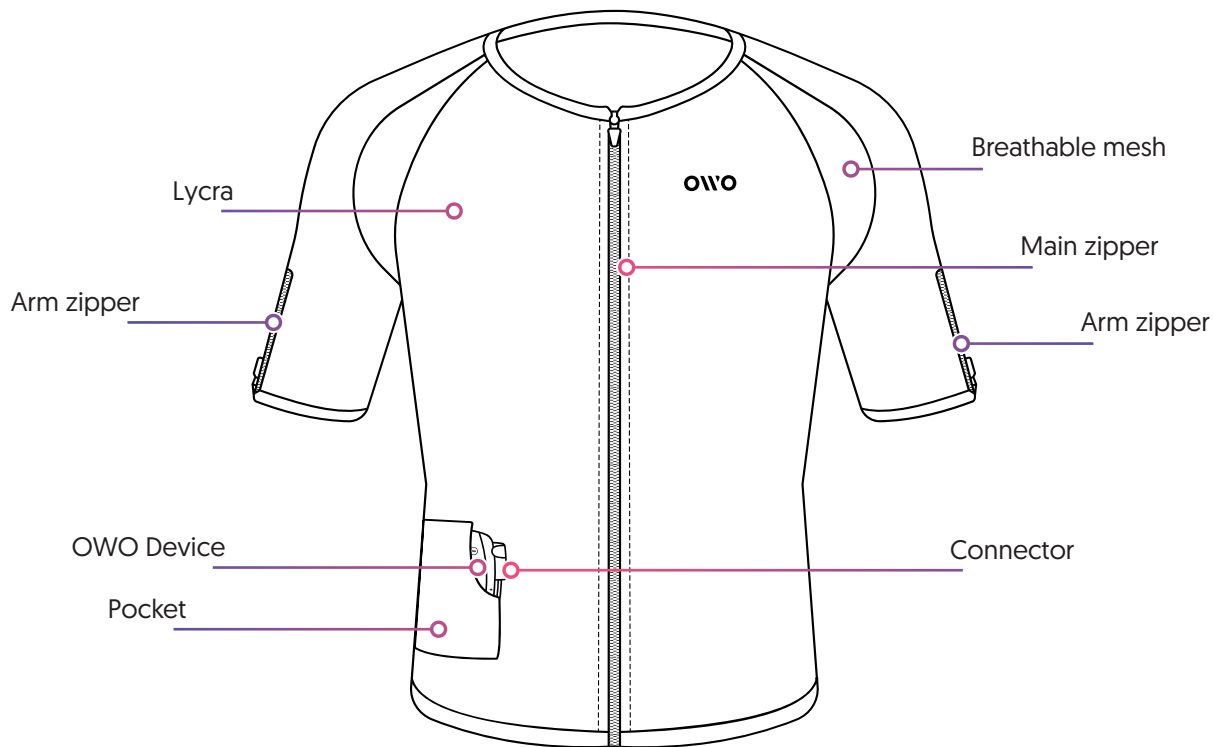


**Replacement gel pads**

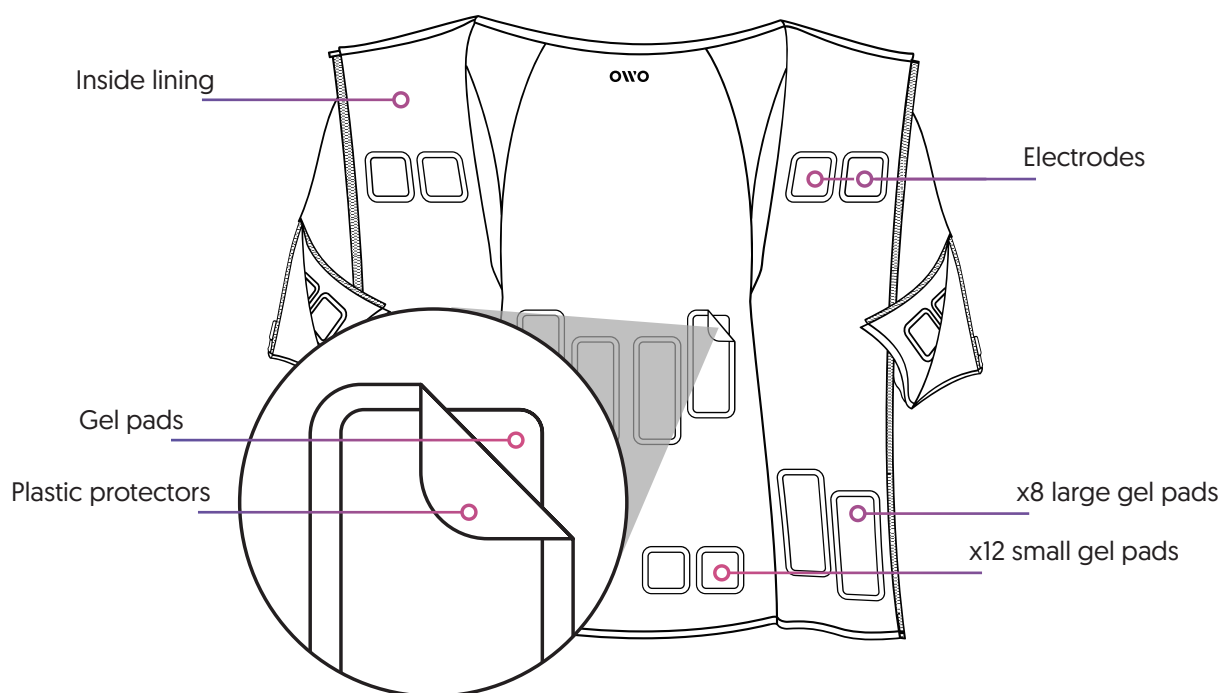


## COMPONENTS & DETAILS

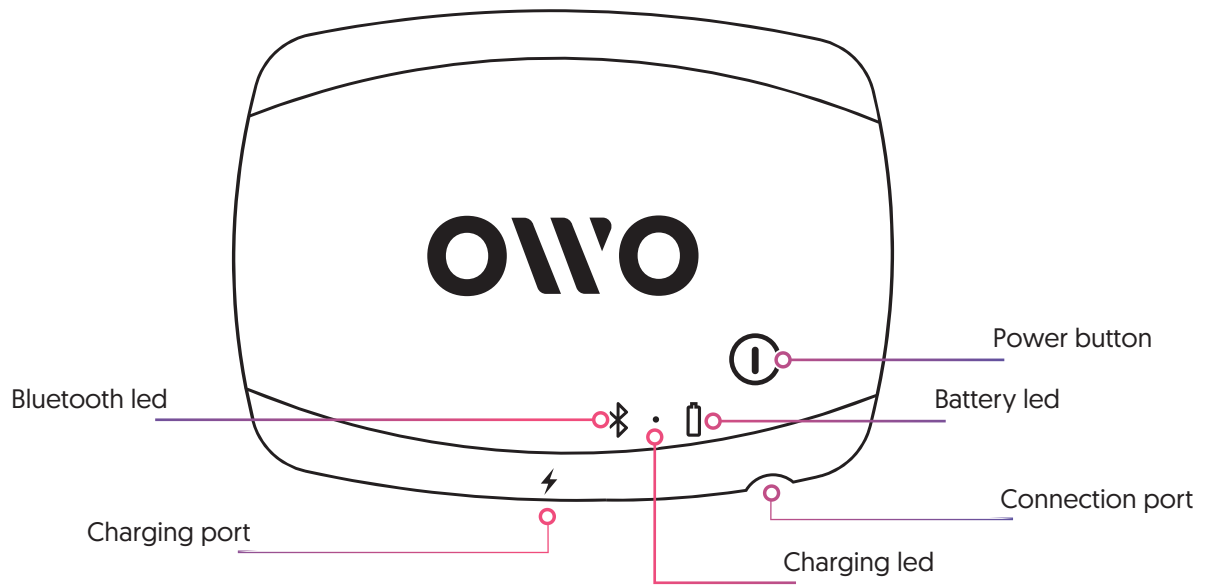
OWO Skin | Front view



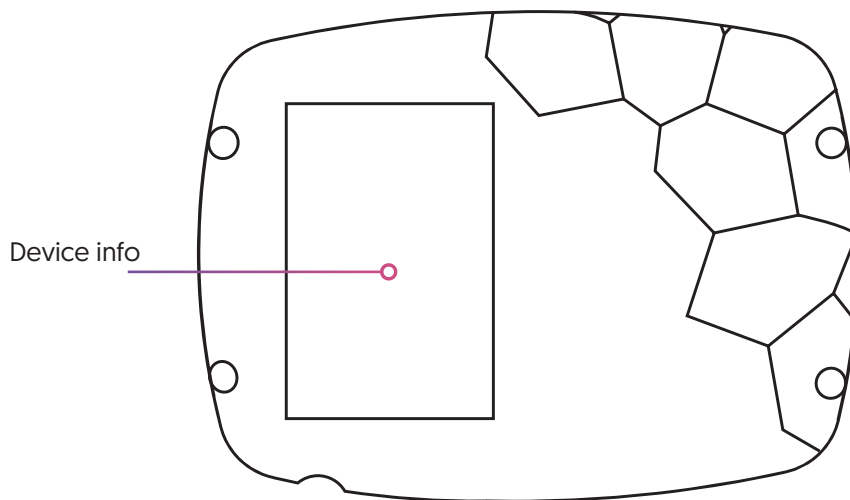
OWO Skin | Interior view



### OWO Device | Front view



### OWO Device | Back view



## 02

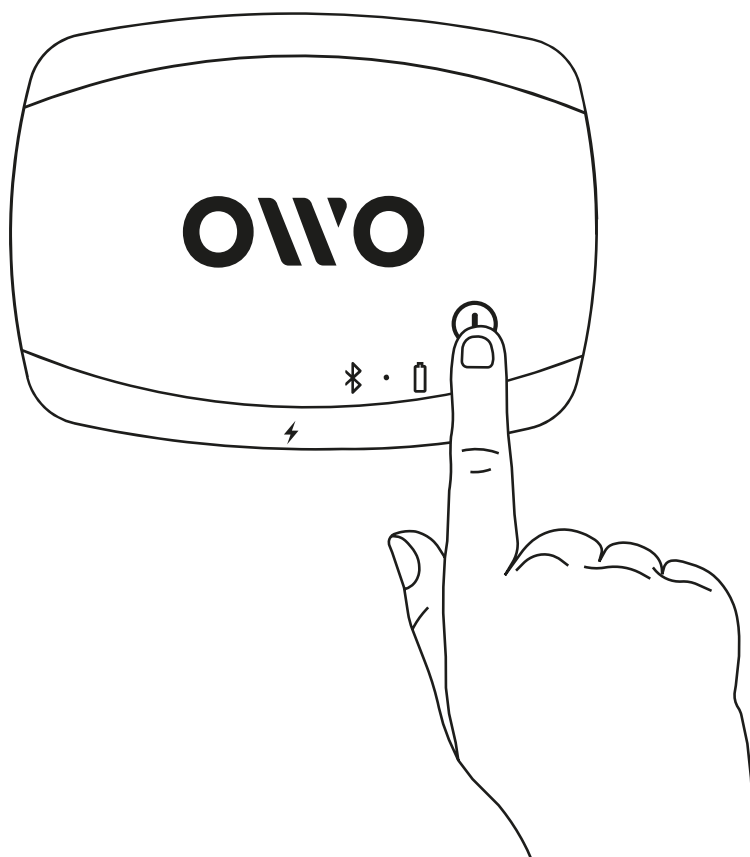
## First steps

### OWO Device

Before using your OWO Skin for the first time, fully charge the OWO Device using the charging cable we provide in the package. It takes approximately 2 hours to fully charge the OWO Device. The battery will last between 6-8 hours when fully charged.












**Charging battery:** A small LED will blink while the device charges. Once fully charged, the small LED will be static.

- **Turn on:** Press the button on the device for 3 seconds.
- **Turn off:** Press the button on the device for 2 seconds to switch the device off. The device will automatically turn off after 5 minutes if it is not paired.





## LED indicators

Battery LED	BLE LED	Device Status
 Green	X	High Battery
 Yellow	X	Medium Battery
 Red	X	Low Battery
 Red Blinking	X	Very Low Battery
 Led Static	X	Ready to pair
 Led Static	 Blue static	Pairing with App
 Led Blinking	 Blue static	Paired Successful
 Led Blinking	 Color changes R/B	Device Error

*\*Bluetooth LED will blink when the OWO Device receives a sensation.*



## WARNINGS

### Device error

- If the Bluetooth LED of the OWO Device changes between red and blue, make sure all electrodes are in direct contact with your skin, without protectors, and reset the device. In case the error keeps appearing, please stop using the OWO Skin and contact OWO Support: [support@owogame.com](mailto:support@owogame.com)



## Battery and Charging

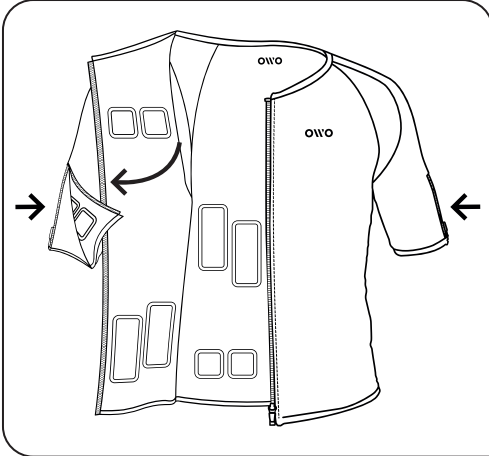
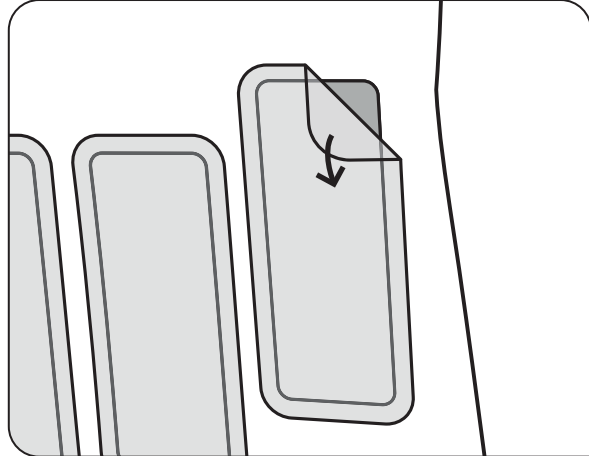
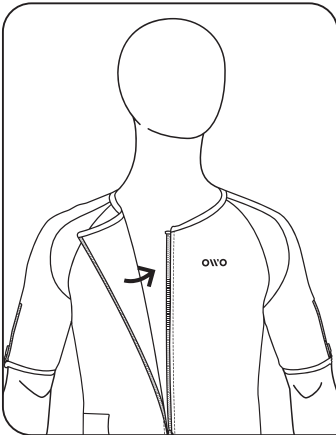
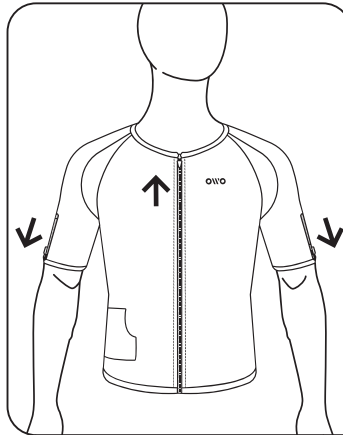
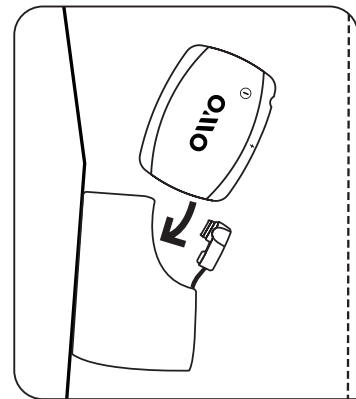
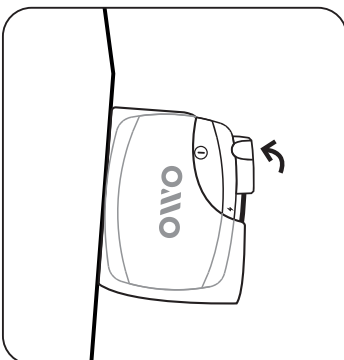
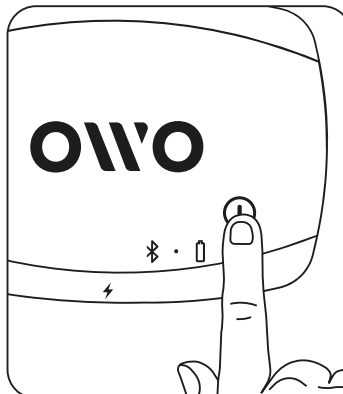


Your OWO Skin contains a rechargeable Lithium-Ion battery and may come with a USB-C charging cable (AC adapter not included). Follow these instructions to reduce the risk of injury to you or others, or damage to your product or other property.

- The battery in your OWO Device is not user-replaceable or serviceable. Do not attempt to open your device to access the battery, open, repair or replace the battery. Please contact OWO Support, if you need battery or power management support for your device: [support@owogame.com](mailto:support@owogame.com)
- Do not charge the OWO Device while using. Make sure it is charged in advance before pairing with the App. Low battery can cause failure to reproduce sensations, affecting the experience.
- Do not let your OWO Device get wet or come in contact with liquids. If your device gets wet, do not attempt to use it and contact the OWO Support. Even though the device may dry and appear to operate normally, the battery contacts or circuitry could slowly corrode and pose a safety hazard.
- After washing the OWO Skin, make sure that the connector located inside the right pocket of the OWO Skin is completely dry before using.
- Do not disassemble, crush, bend or deform, puncture, shred, put a high degree of pressure or allow any form of strong impact on the OWO Device. This can cause leakage or an internal short-circuit in the battery, resulting in overheating or malfunctioning.

## OWO Skin

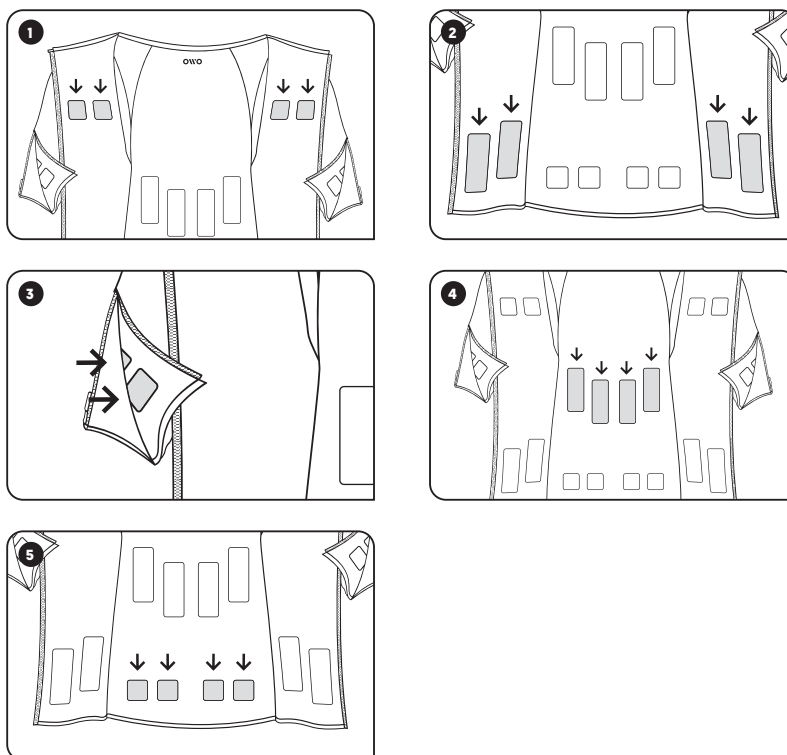
The OWO Skin must be used in direct contact with the skin and it should be tight-fitting. Follow the instructions carefully to ensure the correct adjustment of the OWO Skin.

**1** Open all the zippers**2** Remove the plastic gel protectors\***3** Put over bare skin**4** Close the zippers**5** Place the device in the side pocket**6** Connect the device to the OWO Skin**7** Turn the device on**8** You're ready to go!

*\*Keep the plastic gel protectors and put them back on once you're done.*

Make sure none of the gel pads have stuck to each other, and all of them are placed on the designated areas:

1. Pectorals
2. Abdominals
3. Biceps
4. Dorsals
5. Lumbars



If some of them are misplaced, please disconnect the device before readjusting them.



## WARNINGS

### OWO Skin fitting

To reduce the risk of discomfort, the skin should be tight and all the gel pads in contact with your bare skin.

When properly adjusted, the skin should fit comfortably and you should be able to make any movement. Check the settings before resuming use after a long break to avoid any unintended changes to your intensity levels. Use the gel pads provided by OWO. OWO will not be responsible for any discomfort that comes from using unauthorized gel pads.

Make sure to wear the product directly on your skin, placing the electrodes on the designated areas described in this guide.

*\* Make sure that gel pads are always in contact with your bare skin. If necessary, move or remove your bra.*

*\*\* If you use chains or necklaces, put them over the OWO Skin. Make sure they are not in contact with the electrodes.*

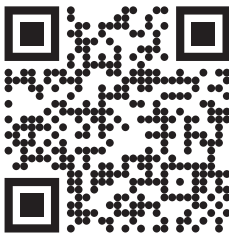
*\*\*\* Remove your body piercings, especially if they are located on the electrode application area.*

## My OWO App

The App (My OWO) is used to calibrate the intensity of the sensations. You will need to download the App on your mobile or PC and get calibrated to feel everything that happens in the game.

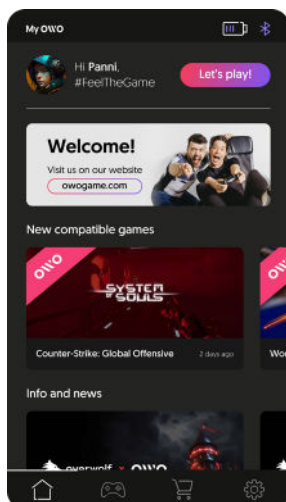
### DOWNLOAD THE APP

Download the My OWO App for Mobile and PC:

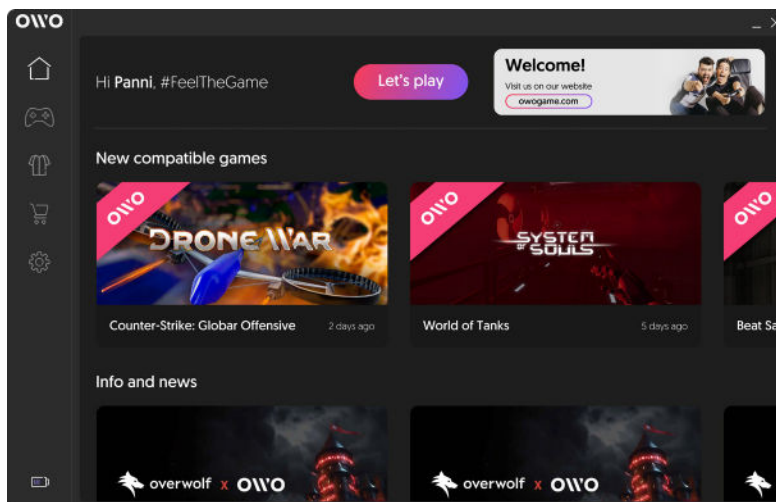


*App available in English only. Other languages will be available in the future.*

You will need to create an account to use the My OWO and control your OWO Skin. The App is used to calibrate the intensity of the sensations and play.



Mobile version



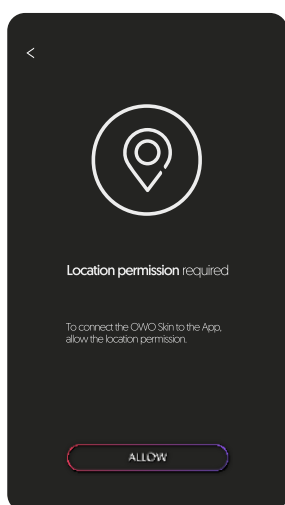
Computer version

Each body is different so you will have to go through the initial calibration at least once. Your account calibration is saved on the cloud. You can modify your calibration at any time.

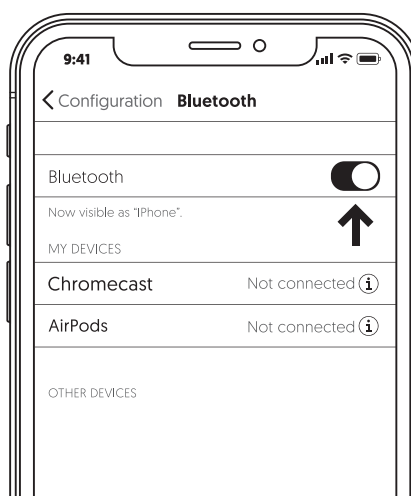
## BEFORE PLAYING

If you are not registered, create your user account with your email, password and fill in the information.

Make sure that your gaming device and the platform with the App are connected to the same Wi-Fi. You will also need to switch on your Bluetooth and Location (in case you use an Android Device\*).



Mobile version



*\*Android devices require a location to scan nearby Bluetooth Services. The location needs to be enabled whenever you pair the App with the device.*

### The App connects via:

- Bluetooth to the OWO Skin.
- Wi-Fi to the game platform.

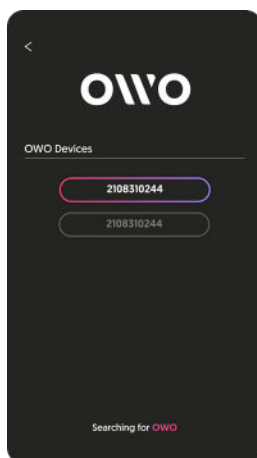
## PAIR THE DEVICE

Once your Wi-Fi, Bluetooth and Location are on, you can pair your device to the App. Turn on the device and press the Bluetooth icon located on the top right corner of the screen [Mobile App] or the shirt icon on the left bar [PC App].

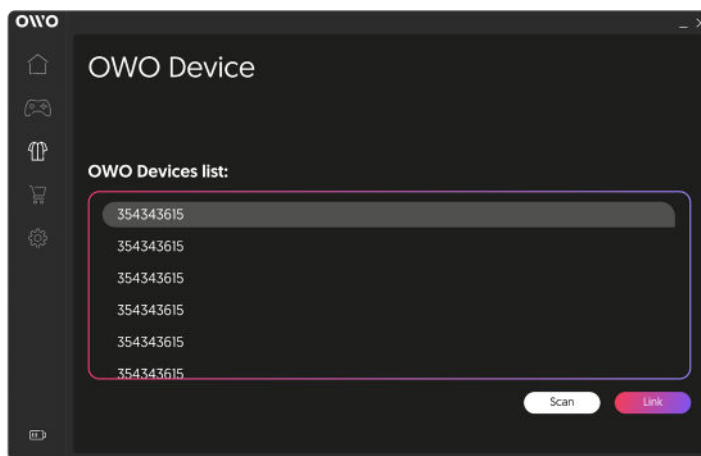
*\*Do **not** pair directly from Bluetooth settings on your device.*

### Your account

- If your account does not have an OWO Device associated, you will have to link it by selecting the serial number located on the back of your device.



Mobile version

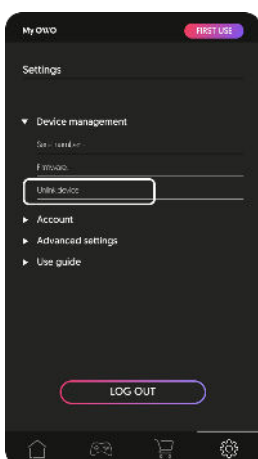


Computer version

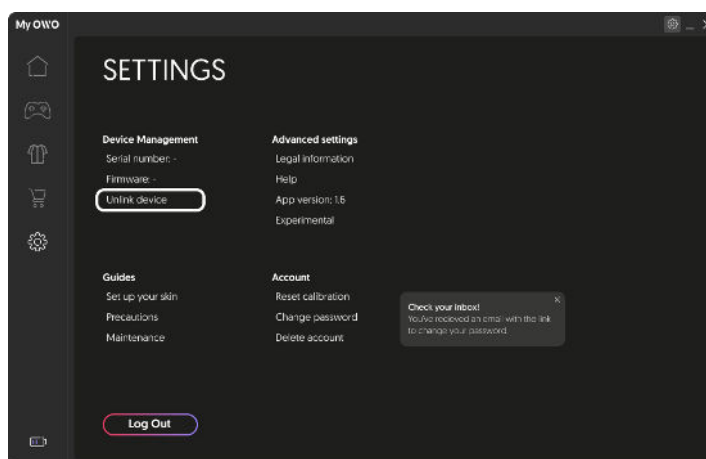
- If your account already has an OWO Device linked, My OWO will connect to it automatically.

Having a device linked means that it will not be able to connect to any other device than yours. It cannot be linked to another account at the same time.

In case you want to unlink the OWO Device associated with your account, go to **Settings > Device Management > Unlink Device**.



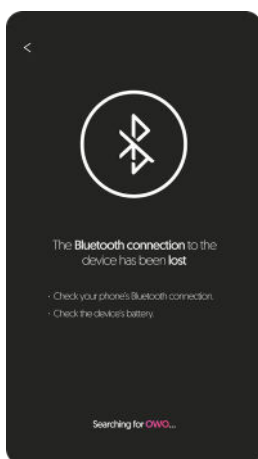
Mobile version



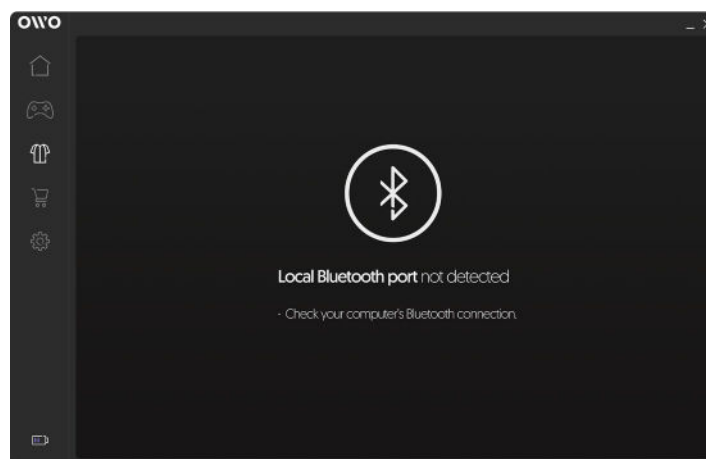
Computer version

**🛡️ Interrupted Bluetooth connection**

- If the Bluetooth connection between the App and the device is interrupted (e.g. OWO Device is off, too much distance between the App and the device), a reconnection tab will appear on the App.



Mobile version



Computer version

- The OWO Device will reconnect automatically while you have the reconnection tab open, have the device on and are in range of the App.

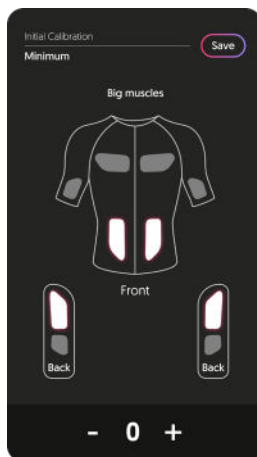
*\* The product may not be compatible with some devices, including those that are not approved by the Bluetooth Special Interest Group (SIG).*

## CALIBRATION

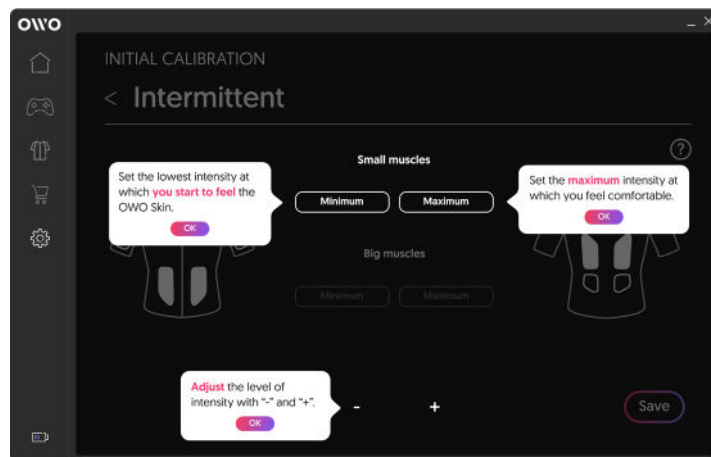
### Initial calibration

Due to morphologic differences in muscles, number of layers, adipose tissue and other factors\*, the sensations are perceived differently in each muscle, so you have to calibrate the intensity in each muscle.

During the initial calibration process, you will have to choose your maximum and minimum intensity levels of three frequencies. You can adjust the intensity by pressing the « + » to increase the intensity and the button « - » to decrease it.



Mobile version



Computer version

- To adjust the minimum intensity: increase the intensity until you start to feel lightly in the applied muscles.
- To adjust the maximum intensity: increase the intensity until you feel a comfortable contraction in the applied muscles.

*\*If you have a lot of body hair on the electrode areas, we recommend shaving,*




using gel pads in good condition (adherence) or applying a liquid solution over the area (e.g. electrode solution & skin preparation spray).

## WARNINGS

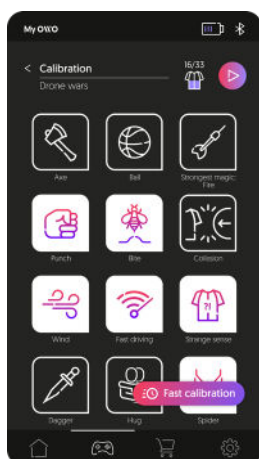
### Be comfortable

Make sure that you feel comfortable with the intensity level. Remember you can change it at any time. If you wish to stop, press the button

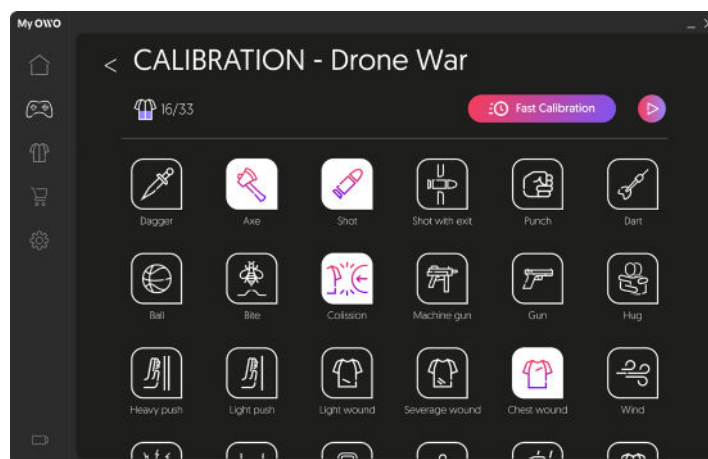
 Stop on the App.

### Specific calibration

Calibrate the intensity of the sensations for specific games. To adjust the intensity you have to change the maximum intensity on each muscle where the sensation applies.



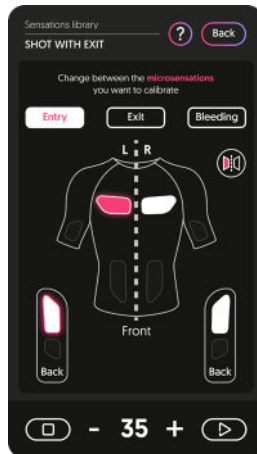
Mobile version



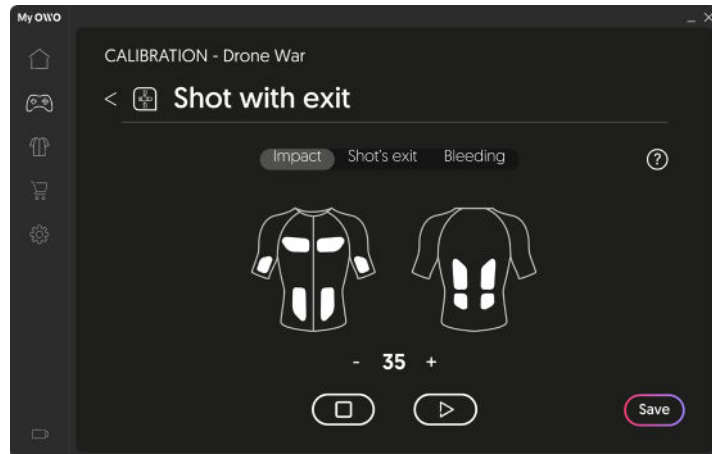
Computer version

Each sensation is composed of one or more microsensations. A microsensations is the base, the smallest unit that you can calibrate.

For example, a gunshot is composed of 3 microsensations: entry wound, exit wound and bleeding.



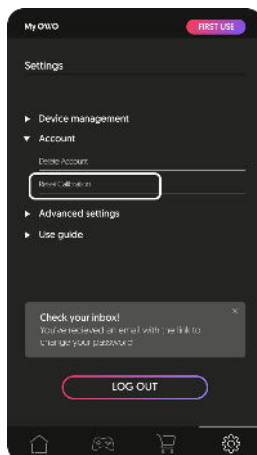
Mobile version



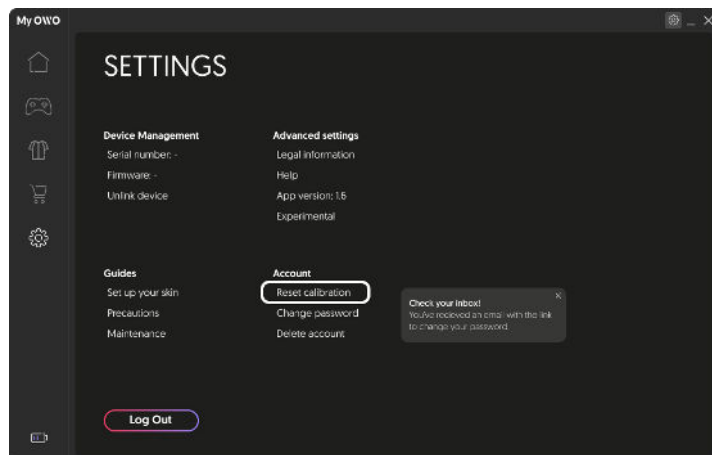
Computer version

## Recalibrating

You can reset the calibration any time you want by going to **Settings > Account > Reset Calibration**.



Mobile version



Computer version

If the game has OWO's official support, you can recalibrate specific sensations while playing by pressing the calibration button in the "Connected Window".

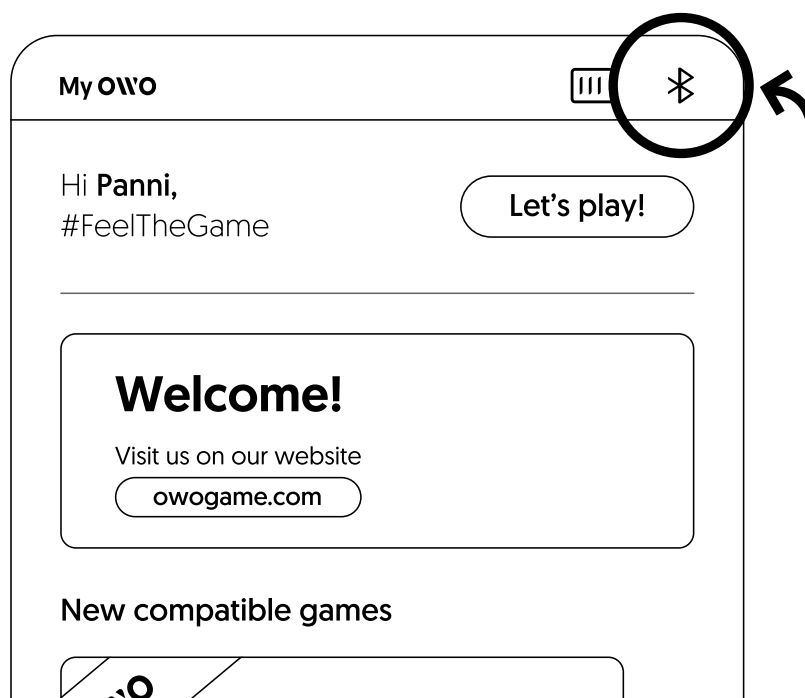
## 03

# How to play

## Connect

Before starting to play, you will need an OWO Device linked to the My OWO App.

Press the Bluetooth icon (top-right side in the mobile app or in the left side if using the PC App).



The connection method will depend on the game, so first check the game compatibility on our website and follow the guide: [owogame.com/games](https://owogame.com/games)

Once you have read the guide, press **Let's play!** on the "Home tab" of My OWO App or select **Scan Game** on the "Games Tab" to start pairing. Your game platform and My OWO must share the same Wi-Fi connection. After waiting for a few seconds, select the game you want to play and press **Connect**.

If it's the first time you pair with the game and it has OWO's support (native or mods), the game will be added to the "My Games" list on the "Games Tab" after pairing it.

When the game has already been paired at least once, you can select it directly from the “My games” list on the “Games Tab” to pair it directly.



If the game does not have OWO's official support (community mods, custom test projects, etc.) the game will appear displayed on the app as “Unknown game” and will not be added to the “My Games” list.

Check our website for specific guides on how to feel the game:

[owogame.com/games](https://owogame.com/games)

#### Update

You can update the OWO Device from home by following these instructions:

1. Go to settings of the device where your My OWO App is downloaded and unlink the OWO Device from the Bluetooth. If you had a device paired, the blue light will switch off.
2. After unlinking, return to My OWO and link the device again.
3. Follow the instructions that appear in My OWO.

## 04

## Appendix

## Product specifications

OWO SKIN	SPECIFICATIONS
Product Name	OWO Skin
Main Functions	Deliver physical stimulation through electrical pulses
Stimulated areas	10
Electrodes number	20 (2 per area)
Size	9 (2XS - 4XL)
Weight [depends on size]	From 508 to 836 gr

OWO DEVICE	SPECIFICATIONS
Product Name	OWO Device
Main Functions	Generate electrical pulses to create physical stimulation
Size	10.5 x 7.8 x 2.2 cm
Weight	122 gr
Operation Time	6 - 8 hours (1 sensation per second at medium intensity)
Connection Type	Bluetooth Low Energy 5.2 (BLE)

Battery type	Lithium-ion rechargeable battery
Charging	Type-C - 2 hours
Current (Wave intensity)	1 - 80 mA
Frequency	1 - 100 Hz
Measure resistance	1200 Ohm
Max. Voltage	160 V
Pulse width	150 - 350 [μs]
Intensity control	Yes (user calibration on App)

## Support


If you have any questions, check our Frequent Questions & Answers on our website:

[owogame.com/support](https://owogame.com/support)

You can also contact us by writing an email to: [support@owogame.com](mailto:support@owogame.com)

## Maintenance

### Do's

-  Remove the OWO Device before washing.
- Hand-wash.
- Hang to dry in the shade.
- Wash at a maximum of 30°C.

### ⊘ Don't

- Do not use bleach or whiteners.
- Do not iron.
- Do not place in a clothes dryer.
- Do not use a softener.

### ? How to wash

To wash the OWO Skin, take into account that it is a technological, delicate product:

1. Make sure the device is disconnected.
2. Remove the gel pads before washing.
3. Hand-wash in cold water.
4. Hang the skin up until it is completely dry.
5. Place the new gel pads on.

### 🛡️ Tips to increase product lifespan

1. Protect the connector with a plastic bag when washing the OWO Skin.
2. Change the gel pads when they lose adherence to the skin.
3. Do not store the OWO Device and OWO Skin in hot or humid areas.
4. Do not expose the OWO Device and the OWO Skin to dust, smoke, steam or direct sunlight.
5. Do not fold the electrodes or excessively stretch the fabric of the OWO Skin.
6. Make sure to remove all the gel pad residue from the electrodes before washing the OWO Skin. You can use a wet cloth to do so. Do not wash the OWO Skin if it has gel pads or gel pad residue, as it will adhere to the fabric.

## Warranty

The guarantee of durability described below does not limit the statutory warranty claims (compensation for defects, withdrawal or reduction of the price, compensation for damages) that exist in the event of product damage as of the transfer of risk.

As a trader, our company Boreal Technology & Investments S.L. (with trademark OWO), is liable to our buyers for the perfect functioning of the products we sell, as far as their proper functioning is concerned, for a warranty period of 2 (two) years from the date of purchase. The warranty is not transferable to other persons or products.

The warranty does not cover defects resulting from improper handling of the product or resulting from accidents. The warranty expires as soon as the purchaser themselves or a third party not authorized by our company repairs or modifies, or attempts to repair or modify, the product. The warranty only covers the repair or replacement of the faulty product. If, during the warranty period, a defect is found in one or more of the components covered by the warranty, our company may choose to repair the product free of charge or replace it free of charge with another of the same model. The exercise of the right of warranty requires the presentation of the faulty product, as well as a copy of the invoice and proof that the defect has arisen within the warranty period. This proof will have been provided, in particular, if the faulty product is sent to our company within the warranty period.

Should the warranty claim be justified, our company will send the replacement product or the already repaired product to the purchaser at our own risk and expense; the shipment to our company, on the other hand, will be at the risk and expense of the purchaser. We therefore recommend that you send us an e-mail to **order@owogame.com** with photos/video of the faulty product, a copy of the invoice and a description of the problem, so that we can clarify the question of warranty assumption in advance. We will be in contact within a few days.

We strongly recommend that when returning items to us you use registered or special shipping, as we cannot refund items that are lost in the mail. All items will remain your responsibility until we receive them.

You will not have the right to withdraw from the contract for customized items. When you choose a customized product, it cannot be returned once it has been manufactured. Please note that customized products are made exclusively for you and



therefore cannot be returned except for a manufacturing defect.

Boreal Technology & Investments S.L., Sor Teresa Prat Avenue 15, Office 5, 29003, Málaga [Spain].

## Copyright & Trademark

### TRADEMARK <sup>TM</sup>

The OWO logo and all other product and services names of OWO are registered trademarks of Boreal Technology & Investments S.L.

All company/product/service names, trademarks are copyright material of their respective owners. And use of those trademarks in this document doesn't mean affiliation, cooperation or endorsement with OWO.





### COPYRIGHT <sup>©</sup>

This manual is protected under international copyright laws. No part of this guide is allowed to be reproduced, translated, distributed or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission of OWO.

# Avant de commencer



## Ne pas utiliser si :

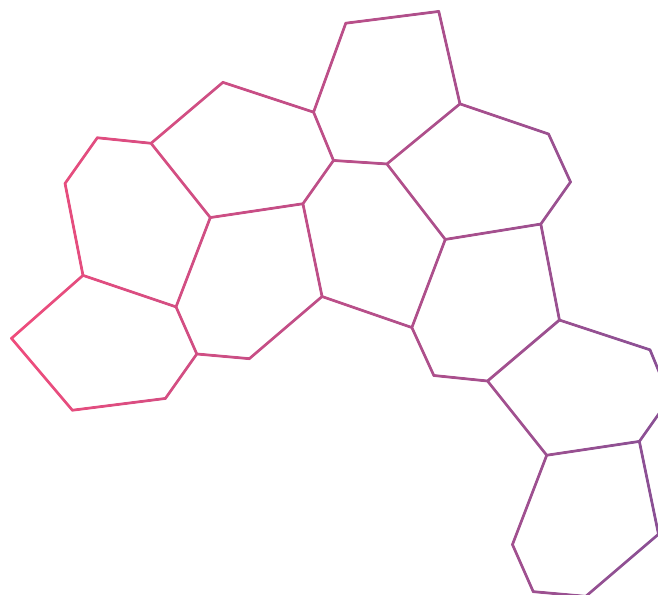
-  Vous avez un pacemaker, des implants métalliques ou tout autre appareil électronique implantable.
-  Vous avez moins de 18 ans.
-  Vous êtes enceinte.
-  Vous souffrez d'une quelconque maladie, consultez votre médecin.

**Référez-vous au manuel d'utilisateur avant d'utiliser votre OWO pour vous assurer un usage sûr et approprié.**

- Suivez les instructions concernant la configuration dans le manuel et dans l'App My OWO afin de garantir un usage correct.
- N'utilisez pas le produit à d'autres fins que celles qui lui sont destinées.
- N'essayez pas de manipuler, de démonter, de réparer ou de modifier le OWO Skin ou OWO Device.
- Avant de mettre votre OWO Skin, retirez tous vos piercings, surtout ils se trouvent sur la zone d'application des électrodes. Si vous portez des chaînes ou un collier, mettez-les par-dessus le OWO Skin.
- Utilisez-le toujours dans un environnement sûr et sécurisé. Ne l'utilisez pas à l'extérieur ou dans un lieu humide.
- Suivez les précautions du guide pour conserver le produit dans de bonnes conditions.
- OWO Device contient des composants électroniques et ne peut en aucun cas être lavé ou mis dans l'eau.
- N'utilisez pas OWO Device ou le OWO Skin s'il est endommagé.
- Vous trouverez ici la version la plus récente du manuel d'utilisateur : **[owogame.com/support](http://owogame.com/support)**

# Index

---



<b>01</b>	<b>Généralités</b> <hr/>	Informations générales	<b>36</b>
		Matériel inclus	<b>36</b>
		Avertissements de santé et de sécurité	<b>37</b>
		Contenu détaillé	<b>41</b>
<b>02</b>	<b>Premiers pas</b> <hr/>	OWO Device	<b>45</b>
		OWO Skin	<b>47</b>
		My OWO App	<b>50</b>
<b>03</b>	<b>Comment jouer</b> <hr/>	Connectez	<b>57</b>
<b>04</b>	<b>Appendice</b> <hr/>	Spécifications du produit	<b>59</b>
		Support	<b>60</b>
		Entretien	<b>60</b>
		Garantie	<b>62</b>
		Droits d'auteur et marque déposée	<b>63</b>

## 01

# Généralités

## Informations Générales

Le OWO Skin est composé d'un système entièrement sans fil qui vous permet de devenir votre avatar dans un jeu, d'interagir avec des amis dans le metaverse ou de devenir le personnage principal d'un film. Vous sentez physiquement tout ce qui se passe dans le monde virtuel à travers des sensations ressenties dans les 10 principales zones musculaires. OWO est compatible avec toutes les plateformes (PC, téléphones portables, consoles, tablet et Réalité Virtuelle) et peut être utilisé en mode multiplayer et en ligne. Découvrez un monde de sensations infinies. Sentez le jeu.

### Compatible avec:



VR



Consoles



PC

Téléphones  
portables

Tablet

## Matériel inclus

- OWO Skin
- OWO Device
- Coussins de gel de remplacement [Grands x8, Petits x12]\*
- Câble de chargement USB-C
- Poche de stockage
- Guide rapide
- Guide d'utilisateur

\* D'autres pièces de remplacement sont disponibles sur le site : [owogame.com](http://owogame.com)

## Avertissements Santé et Sécurité



Si vous souffrez d'une maladie grave, consultez votre médecin.

Pour réduire le risque de blessures personnelles, d'inconfort ou d'endommagement, assurez-vous que chaque utilisateur lise attentivement et suive les avertissements, les instructions et les recommandations fournies avant d'utiliser le OWO Skin. Le risque d'inconfort peut augmenter si les normes du hardware ou du software ne sont pas respectées.

Dans ce guide, nous incluons des images pour vous orienter et illustrer les points de santé et de sécurité. Ces images ne remplacent pas le texte du guide, alors s'il vous plaît, utilisez-les ensemble.



### AVERTISSEMENT

#### Avant d'utiliser votre OWO Skin



- Votre système haptique et le software ne sont pas conçus pour être utilisés avec un autre appareil, accessoire, software et/ou contenu non autorisé. L'usage d'un appareil, accessoire, software et/ou contenu non autorisé ou la modification de l'appareil, software ou contenu peut entraîner des blessures pour vous ou les autres, peut endommager votre système, les services en relation et peut annuler votre garantie.
- Conservez le produit hors de portée des enfants et animaux de compagnie. Ils pourraient tirer les câbles de chargement et endommager l'appareil ou faire enrouler les câbles, ce qui pourrait causer des blessures, un accident ou un dysfonctionnement du produit.
- Utilisez toujours le produit dans un environnement protégé afin d'assurer la sécurité physique/mentale et d'éviter des dommages.
- Ne manipulez jamais d'éléments dangereux comme du feu, des couteaux, de l'eau chaude, etc. pendant l'usage. N'utilisez pas le produit dans des situations qui nécessitent une attention particulière (rouler à vélo ou en voiture). L'usage n'est pas recommandé dans des endroits comme la

voiture, le train ou le bus. N'exercez pas d'activités qui peuvent avoir de graves conséquences (activités qui pourraient être dangereuses, causer des blessures ou dégrader votre environnement).

- Vous pouvez produire des mouvements réflexes une fois surpris par des stimulations haptiques provoquées par le produit, donc vérifiez bien votre entourage avant de l'utiliser.
- L'haptique est une expérience immersive qui peut s'avérer être intense. Certains contenus effrayants, violents ou anxiogènes peuvent provoquer des réactions corporelles comme dans la réalité. Choisissez avec précaution votre contenu si vous avez eu une expérience désagréable ou des symptômes physiques en relation avec certaines situations. Choisissez soigneusement votre contenu.

#### Conditions médicales préexistantes



- Consultez au préalable votre médecin si vous êtes enceinte, une personne âgée, si vous avez des dysfonctionnements psychiatriques, si vous souffrez de problèmes cardiaques, d'épilepsie ou d'autres problèmes de santé graves.
- **Pacemaker, implants métalliques ou autre appareil électronique implantable.**  
N'utilisez pas le OWO Skin si vous avez un pacemaker, des implants métalliques ou tout autre appareil électronique implantable. Le OWO skin utilise des pulsations électriques afin de créer des sensations physiques et peut affecter le fonctionnement du métal ou de l'électronique, y compris les pacemakers cardiaques, les appareils auditifs et les défibrillateurs. Si vous avez un de ceux-ci ou un autre appareil médical, n'utilisez pas le OWO Skin. Maintenez une distance de sécurité entre les électrodes du OWO Skin et les appareils médicaux. Cessez de l'utiliser si vous observez quelque interférence avec votre appareil médical.
- **Syncope vasovagale**  
La syncope vasovagale est causée par une soudaine baisse de pression sanguine, souvent due à une réaction physique ou

émotionnelle. Cela fait ralentir les battements cardiaques pendant un court moment. Par conséquent, moins de sang oxygéné alimente le cerveau, ce qui peut provoquer un évanouissement. Quiconque ressent l'un de ces symptômes doit immédiatement cesser d'utiliser le OWO Skin et consulter un médecin.

- **Maladies respiratoires et musculaires**

Quand une forte réaction haptique est ressentie par le corps, elle peut affecter vos muscles. Consultez votre médecin avant usage.

#### Âge requis



- Le OWO Skin est un produit qui utilise des pulsations électriques et produit des sensations physiques. Il n'est donc pas un jouet et ne doit pas être utilisé par des mineurs. Un usage inadéquat peut provoquer une sensation inconfortable et peut avoir un impact sur la santé des jeunes enfants qui sont à un stade critique et important de leur développement physique.

#### Sensations désagréables



- Cessez immédiatement d'utiliser le OWO Skin si vous présentez un des symptômes suivants :
  - Crises
  - Perte de conscience
  - Mouvements involontaires une fois l'appareil déconnecté
  - Vertiges
  - Désorientation
  - Troubles de l'équilibre
  - Sueurs extrêmes
  - Excès de salivation
  - Nausées
  - Somnolence
  - Fatigue

- Ne pas utiliser si vous souffrez d'autres troubles tels que gueule de bois, altération de l'état mental due à un manque de sommeil, fatigue, usage de drogue ou alcool, ou autre facteur.
- Ne pas utiliser si vous souffrez de déshydratation ou d'altération de l'état de conscience
- Consultez un médecin si vous souffrez d'un symptôme grave et/ou persistant.

#### Irritation de la peau



- Le OWO Skin est en contact direct avec la peau. Ne l'utilisez pas si vous sentez des gonflements, des démangeaisons, des irritations de la peau ou autre réaction cutanée. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.

*\* Si vous avez une peau sèche, nous vous recommandons d'utiliser un hydratant pour favoriser l'effet réceptif des sensations.*

#### Pas un appareil médical



- Le OWO Skin n'est pas un appareil médical et n'est donc pas conçu pour diagnostiquer, traiter, guérir ou prévenir une maladie.

#### Trains d'impulsions



- Les effets à long terme des stimulations électriques chroniques sont inconnus.
- La stimulation ne doit pas être appliquée sur le sinus carotidien.
- La stimulation ne doit pas être appliquée sur le cou ou la bouche. Cela peut provoquer de graves spasmes des muscles laryngiens et pharyngiens. L'intensité des contractions peuvent même bloquer



les voies respiratoires et causer des difficultés à respirer.

- La stimulation ne doit pas être appliquée sur des zones enflées ou infectées, sur une inflammation, sur une éruption cutanée, e.g. phlébitis, thrombophlébitis, veines variqueuses, etc.
- La stimulation ne doit pas être appliquée sur ou à proximité de lésions cancérigènes.
- Des brûlures sous les électrodes ont été observées à cause de stimulateurs musculaires trop puissants.

#### Mesures de sécurité



- En cas d'alerte ou d'accident, stoppez les impulsions électriques en pressant le bouton  sur l'App.
- Les utilisateurs peuvent éteindre l'appareil en pressant le bouton ON/OFF de l'appareil pendant 2 secondes ou en retirant le câble principal de l'appareil.
- Assurez-vous que l'appareil soit correctement déconnecté avant de mettre, d'enlever ou de repositionner le OWO Skin ou une des électrodes.

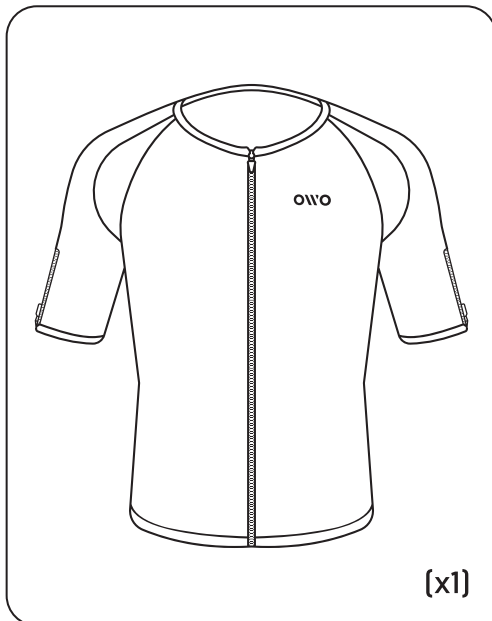
## Contenu

Tous les composants qui constituent le produit ont été conçus et développés afin de créer une expérience unique.

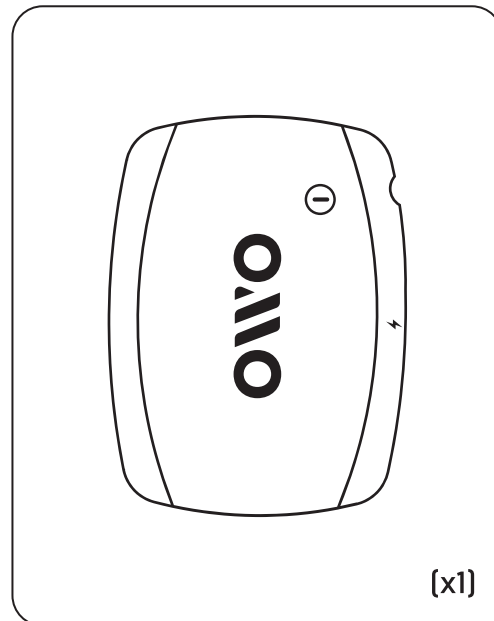
- Résumé du contenu
- Composants et détails

## RÉSUMÉ DU CONTENU

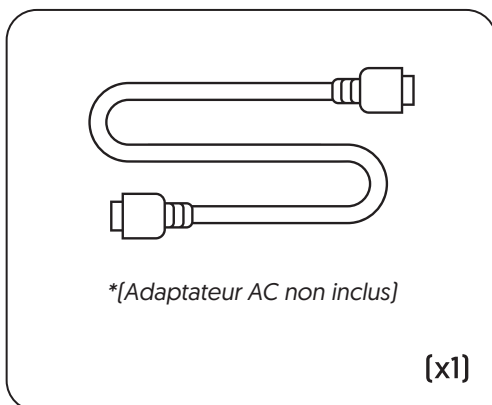
**OWO Skin**



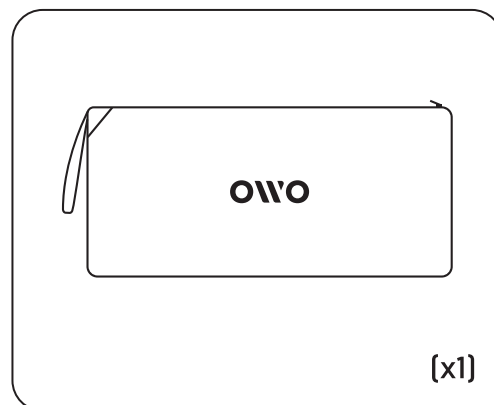
**OWO Device**



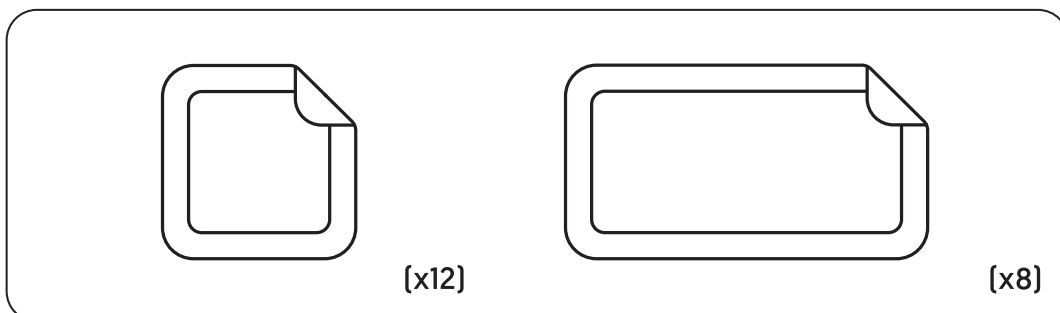
**Câble de chargement USB**



**Pochette de rangement**

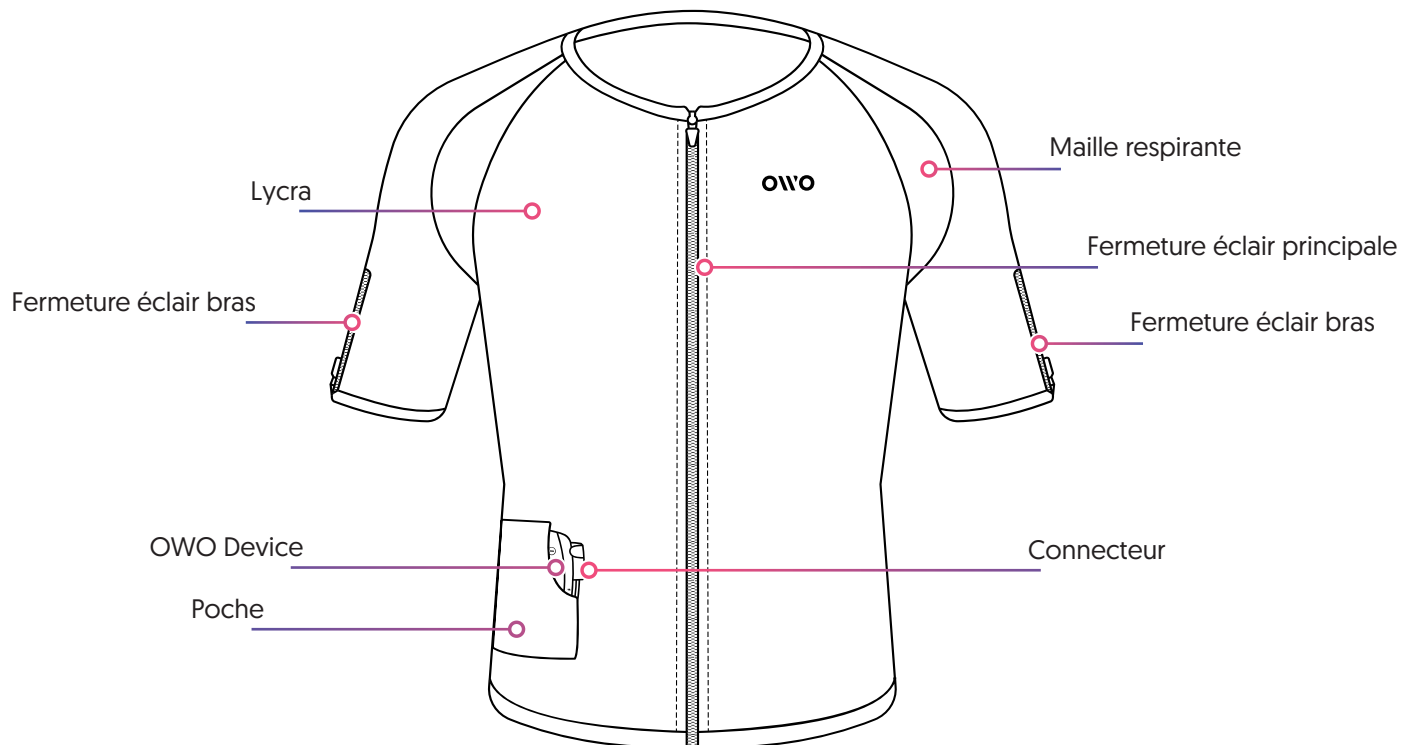


**Gels de remplacement**

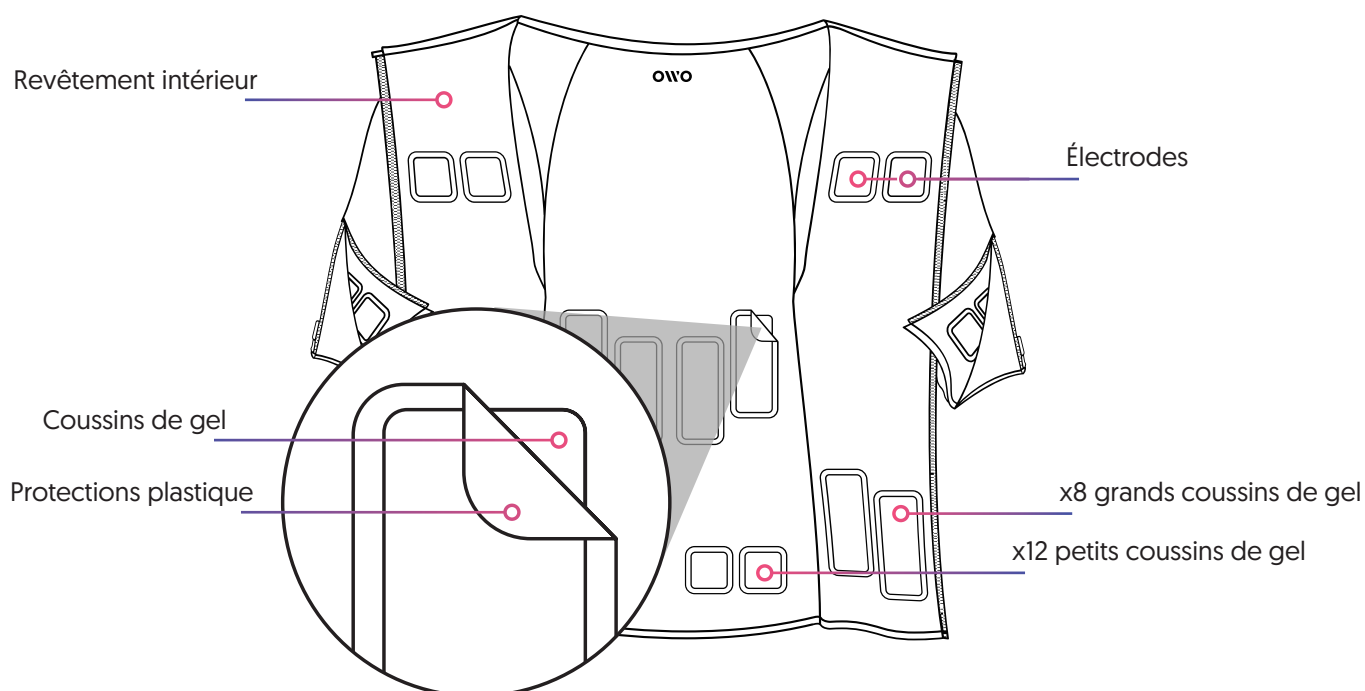


## COMPOSANTS ET DÉTAILS

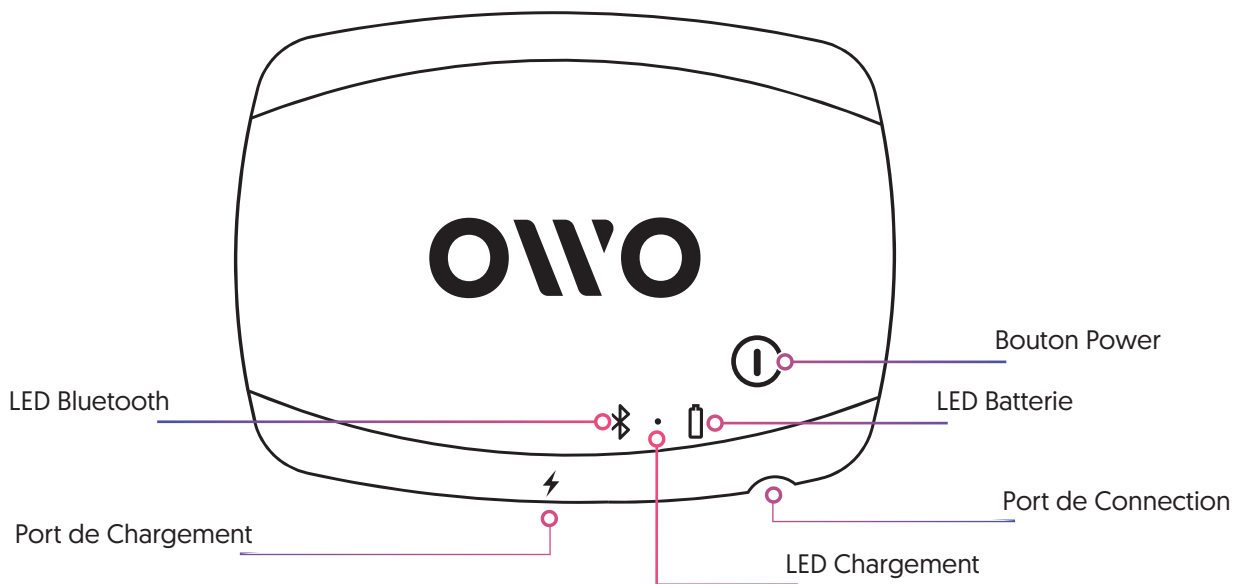
### OWO Skin | Vue de face



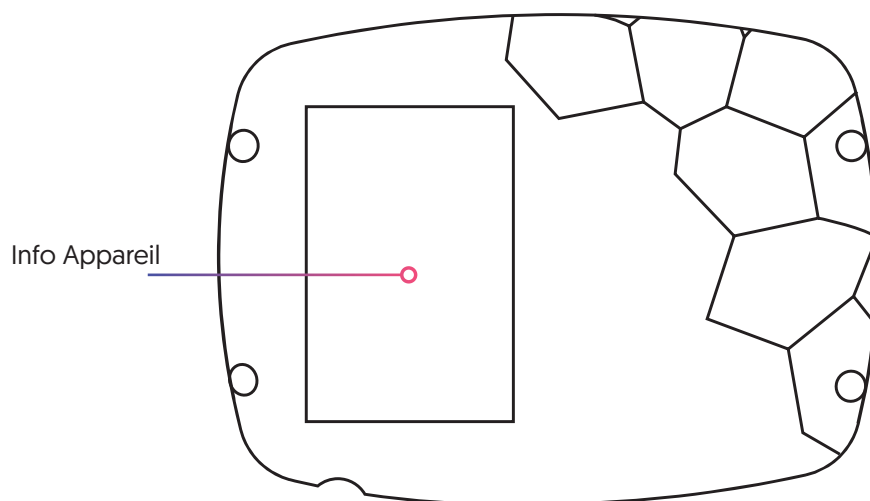
### OWO Skin | Vue intérieure



### OWO Device | Vue de face



### OWO Device | Vue arrière



## 02

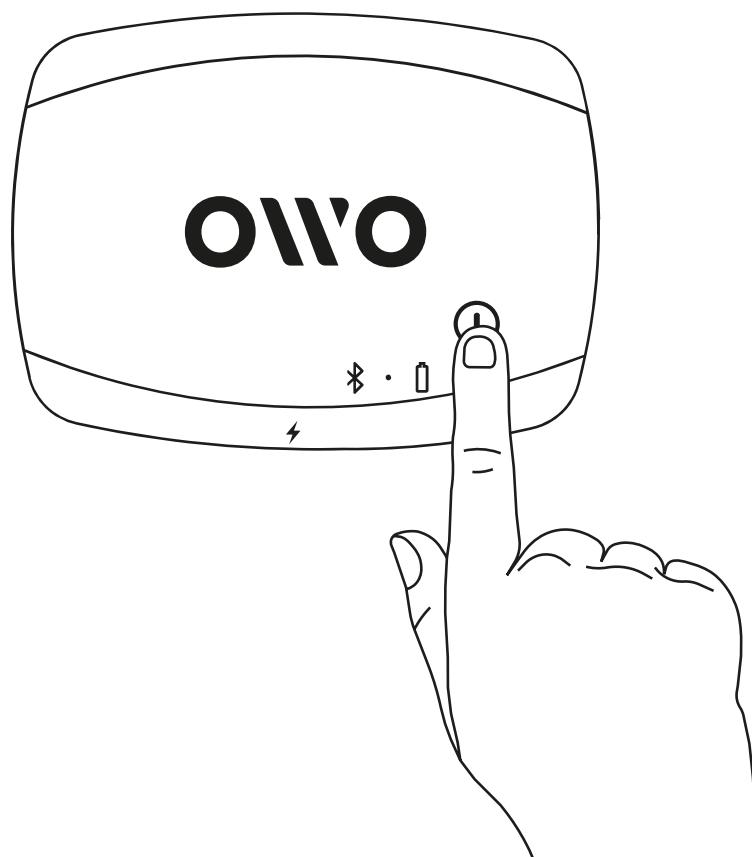
## Premiers pas

### OWO Device

Avant la première utilisation de votre OWO Skin, chargez OWO Device en utilisant le câble de chargement inclus dans le paquet. Il faut approximativement 2 h pour charger entièrement l'appareil. La batterie a une autonomie de 6-8 heures lorsqu'elle est entièrement chargée.












**Chargement de la batterie :** une petite lumière LED clignotera lors du chargement. La lumière deviendra statique une fois la batterie chargée.

- **Allumer :** Pressez le bouton de l'appareil durant 3 secondes
- **Eteindre :** Pressez le bouton de l'appareil durant 2 secondes. L'appareil s'éteindra automatiquement après 5 minutes s'il n'est pas connecté.





## Indicateurs LED

Batterie LED	BLE LED	Etat de l'appareil
 Vert	X	Batterie élevée
 Jaune	X	Batterie moyenne
 Rouge	X	Batterie faible
 Rouge clignotant	X	Batterie très faible
 Led Statique	X	Prêt à être connecté
 Led Statique	 Bleu Statique	Connexion avec l'App
 Led clignotant	 Bleu Statique	Connexion établie
 Led clignotant	 Changement de couleur R/B	Erreur de l'appareil

\* Bluetooth LED clignotera lorsque OWO Device reçoit une sensation.



## AVERTISSEMENT

### Erreur de l'appareil

- Si le Bluetooth LED de OWO Device change de rouge à bleu, assurez-vous que toutes les électrodes sont en contact direct avec votre peau, sans protecteurs et redémarrez l'appareil. Si le signal « Erreur » persiste, stoppez votre OWO Skin et contactez le support OWO : [support@owogame.com](mailto:support@owogame.com)

### Batterie et chargement

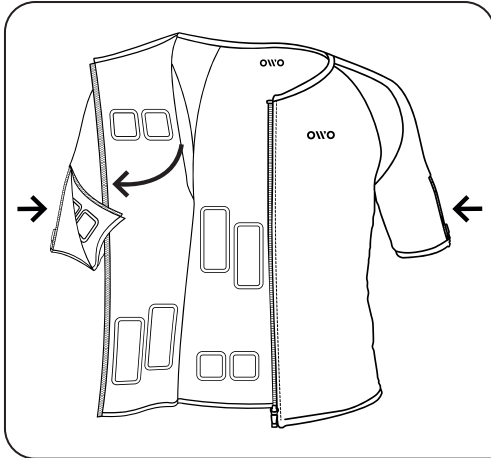
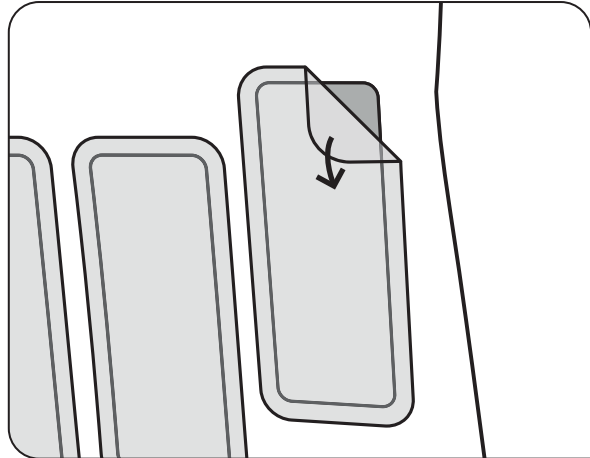
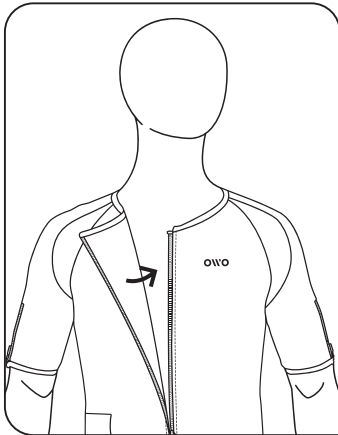
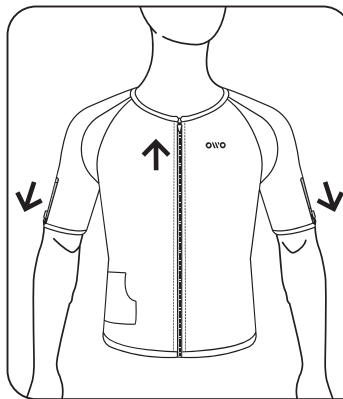
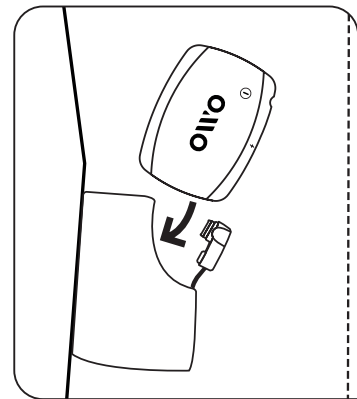
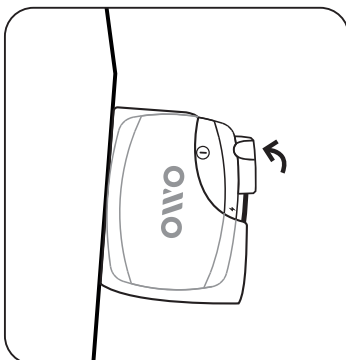
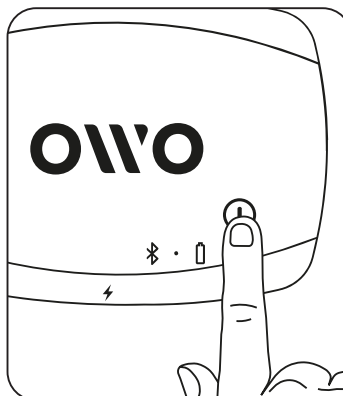
Votre OWO Skin contient une batterie Lithium-Ion rechargeable et est accompagné d'un câble de chargement USB-C (adaptateur AC non

inclus]. Suivez ces instructions afin de réduire les risques de blessures pour vous ou d'autres personnes et les risques de dommage de votre appareil ou pour votre entourage.

- La batterie de votre OWO Device n'est pas remplaçable. N'essayez pas d'ouvrir votre appareil pour accéder à la batterie, l'ouvrir, la réparer ou la remplacer. Contactez Support OWO si vous désirez de l'aide concernant la batterie ou le support d'énergie de votre appareil : **support@owogame.com**
- Ne chargez pas OWO Device pendant que vous l'utilisez. Assurez-vous qu'il est préchargé avant de le connecter avec l'App. Une batterie faible peut causer une erreur dans la reproduction des sensations et peut donc affecter l'expérience.
- Ne laissez pas votre OWO Device s'humidifier ou entrer en contact avec des liquides. Si votre appareil est humide, ne tentez pas de l'utiliser. Contactez Support OWO. Même si l'appareil a pu sécher et paraît fonctionner normalement, les contacts et la circuiterie de la batterie risquent peu à peu de dysfonctionner.
- Après le lavage du OWO Skin, assurez-vous que le connecteur situé dans la poche droite est entièrement sec avant l'usage.
- Ne démontez pas, n'écrasez pas, ne tordez pas, ne déformez pas, ne piquez pas, ne broyez pas, n'écrasez pas votre OWO Device ni ne permettez qu'il subisse un impact important. Ceci peut provoquer des fuites ou des courts-circuits dans la batterie et par conséquent une surchauffe et un mauvais fonctionnement.

## OWO Skin

Le OWO Skin doit être utilisé en contact direct avec la peau et doit être bien serré et ajusté. Suivez attentivement les instructions pour garantir un ajustement correct du OWO Skin.

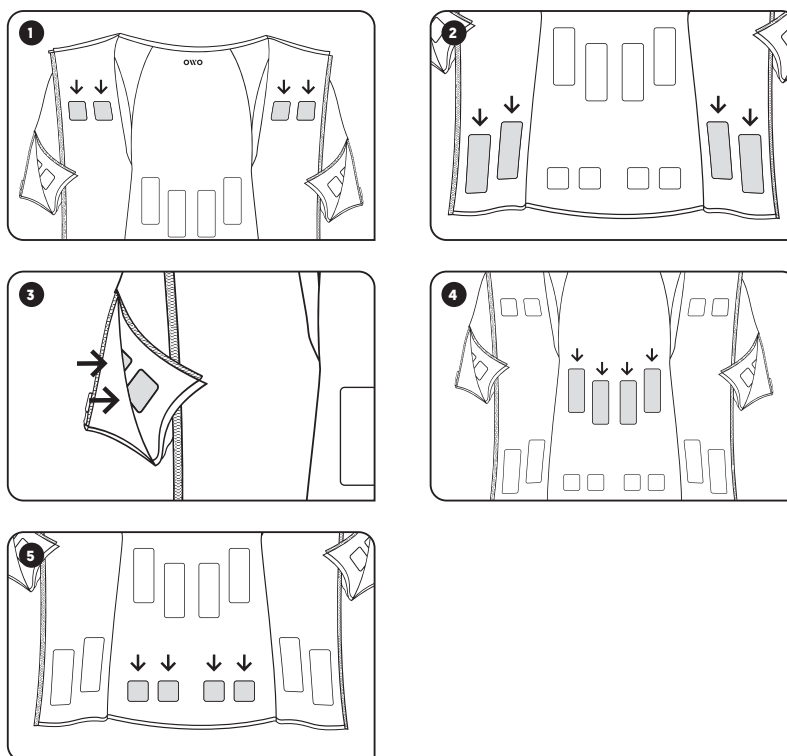
**1 Ouvrez les fermetures éclairs****2 Retirez les gels protecteurs de plastique\*****3 Couvrez la peau nue****4 Fermez les fermetures éclairs****5 Placez l'appareil dans la poche latérale****6 Connectez l'appareil au OWO Skin****7 Allumez l'appareil****8 C'est parti!**

*\*Conservez les gels protecteurs de plastique et remplacez-les après usage.*



Assurez-vous que les coussins de gels ne collent pas entre eux et qu'ils soient placés sur la bonne zone :

1. Pectoraux
2. Abdominaux
3. Biceps
4. Dorsaux
5. Lombaires



Si certains sont mal placés, déconnectez l'appareil avant de les réajuster.



## AVERTISSEMENT

### Ajustement du OWO Skin



Afin de réduire les risques d'inconfort, le Skin doit être bien serré et les coussins de gel en contact avec la peau nue.

Une fois bien ajusté, le Skin doit se sentir de manière confortable et vous devriez être capable de faire tous les mouvements. Contrôlez les paramètres avant une longue période sans usage, afin d'éviter des changements non désirés dans les niveaux d'intensité. Utilisez les coussins de gel fournis par OWO. OWO n'est pas responsable de quelconque inconfort résultant de l'usage de coussins de gel non autorisés.

Assurez-vous de porter le produit en contact direct avec votre peau en plaçant les électrodes sur les zones adéquates décrites dans ce guide.

*\* Assurez-vous que les coussins de gel soient toujours en contact avec votre peau nue. Si nécessaire, déplacez ou enlevez votre soutien-gorge.*

*\*\* Si vous portez des chaînes ou colliers, placez-les par-dessus le OWO Skin. Assurez-vous qu'ils ne sont pas en contact avec les électrodes.*

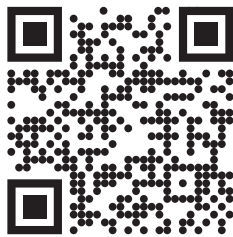
*\*\*\* Retirez vos piercings, surtout s'ils se situent sur les zones d'application.*

## My OWO App

L'App [My OWO] est utilisée pour calibrer l'intensité des sensations. Vous devez télécharger l'App sur votre téléphone portable ou sur votre PC et graduer tous les paramètres qui détermineront ce qu'il se passera dans le jeu.

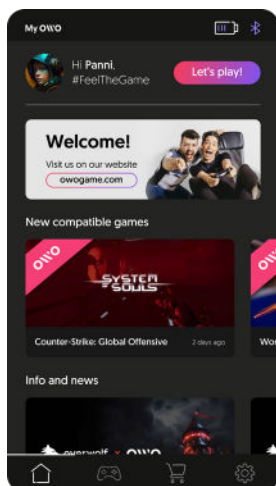
### TÉLÉCHARGEZ L'APP

Téléchargement de l'App My OWO pour téléphone mobile et pour PC :

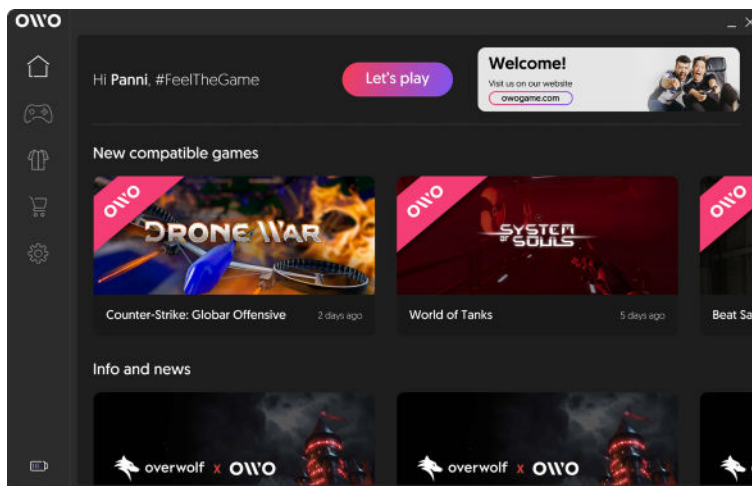


*L'application est disponible en anglais uniquement. D'autres langues seront disponibles à l'avenir.*

Vous devrez créer un compte pour utiliser My OWO et contrôler votre OWO Skin. L'App est utilisée pour jouer et calibrer l'intensité des sensations.



Téléphone mobile



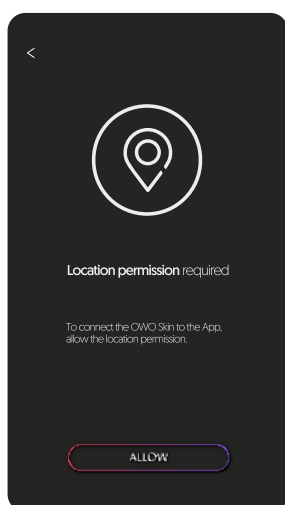
PC

Comme chaque corps est différent, vous devrez passer par la calibration initiale au moins une fois. Votre compte de calibration est enregistré dans le Cloud. Vous pouvez modifier votre calibration à chaque instant.

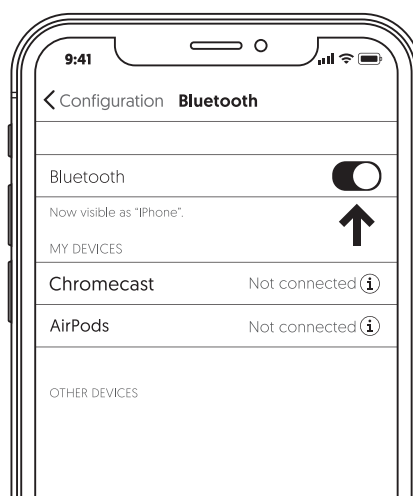
## AVANT DE JOUER

Si vous n'êtes pas inscrit, créez un compte d'utilisateur avec votre email, mot de passe et remplissez les informations.

Assurez-vous que votre appareil de jeu et la plateforme avec l'App soient connectés au même réseau Wifi. Vous devrez également activer votre Bluetooth et votre Localisation (si vous utilisez un appareil Android\*).



Téléphone mobile



\* Les appareils Android nécessitent une localisation à scanner dans la rubrique Services Bluetooth. La localisation doit être disponible dès que vous connectez l'App à l'appareil.

### L'App se connecte avec :

- Bluetooth au OWO Skin.
- Wifi à la plateforme de jeu.

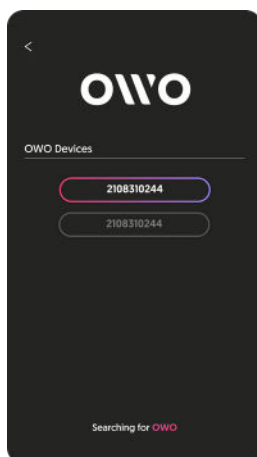
## CONNECTEZ L'APPAREIL

Une fois votre Wifi, Bluetooth et Localisation allumée, vous pouvez connecter l'appareil à l'App. Allumez l'appareil et pressez l'icône Bluetooth située en haut à droite de l'écran [App Mobile] ou l'icône shirt sur la barre de gauche [App PC].

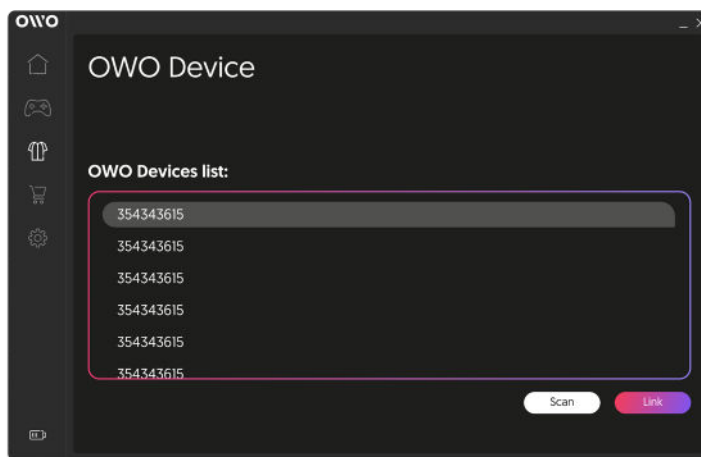
\* **Ne connectez pas** directement via les paramètres Bluetooth sur votre appareil.

### Votre compte

- Si votre compte n'a pas un OWO Device associé, vous devrez les relier en sélectionnant la série de numéros située au dos de votre appareil.



Téléphone mobile

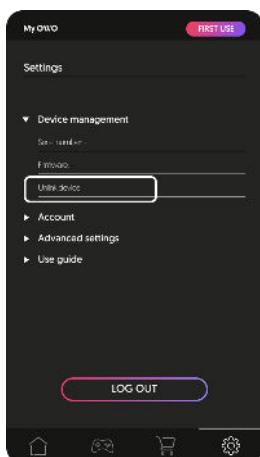


PC

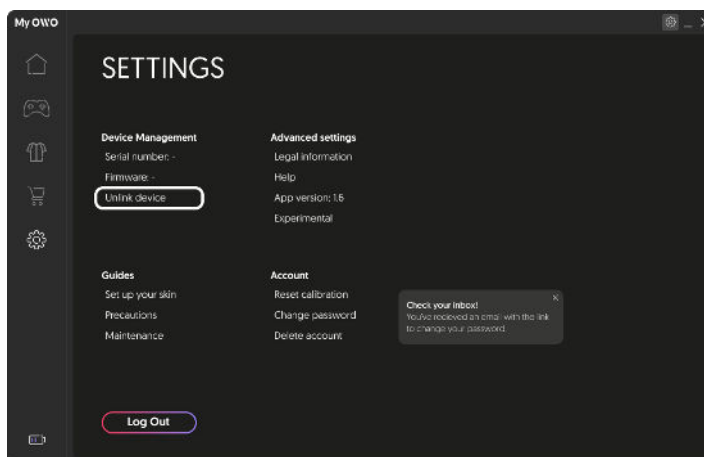
- Si votre compte a déjà un OWO Device associé, My OWO s'y connectera automatiquement.

Avoir un appareil associé ou relié signifie qu'il ne pourra pas se connecter à un autre appareil que le vôtre. Il ne pourra pas se connecter à un autre compte en même temps.

Si vous désirez rompre le lien entre le OWO Device et votre compte, allez dans **Settings > Device Management > Unlink Device**.



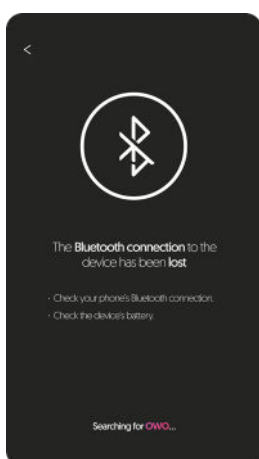
Téléphone mobile



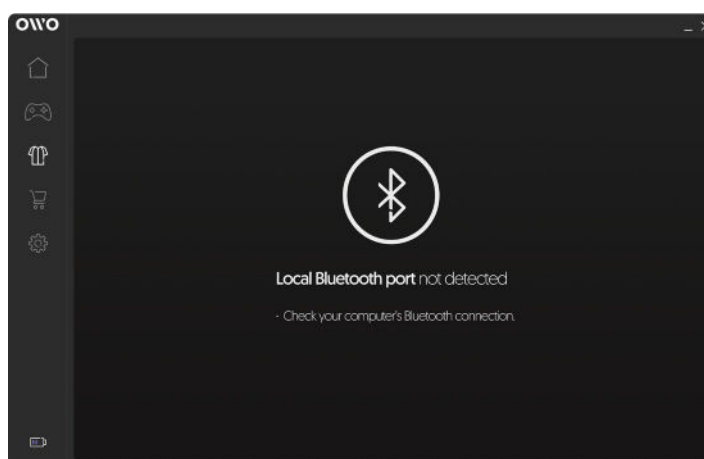
PC

### Connexion Bluetooth interrompue

- Si la connexion Bluetooth entre l'App et l'appareil est interrompue [ex. le OWO Device est éteint, trop de distance entre l'App et l'appareil], un onglet de reconnexion apparaîtra sur l'App.



Téléphone mobile



PC

- Le OWO Device se reconnectera automatiquement au moment où l'onglet de reconnexion s'est ouverte, que votre appareil est allumé et est à portée de connexion de l'App.

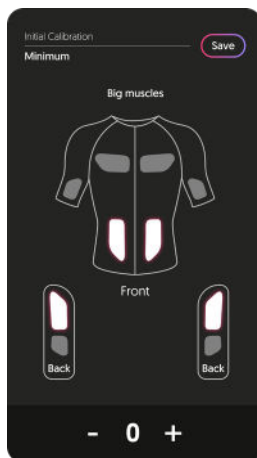
\* Le produit peut être compatible avec d'autres appareils, y compris certains qui ne sont pas reconnus par le Bluetooth Special Interest Group (SIG).

## CALIBRATION

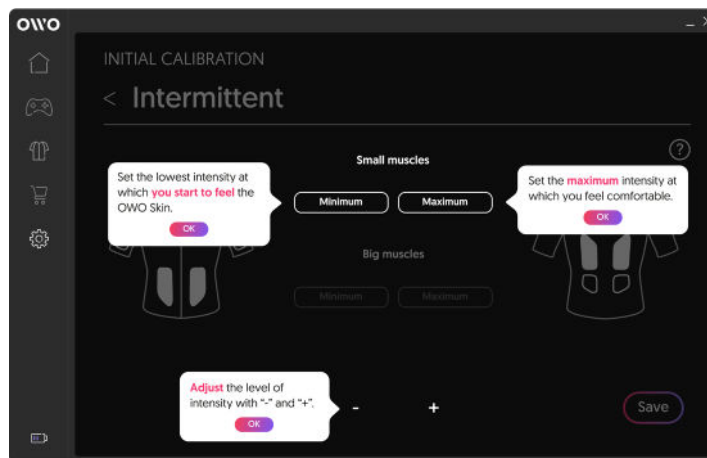
### Calibration initiale

Dû à des différences morphologiques au niveau des muscles, du nombre de couches, des tissus adipeux ou d'autres facteurs\*, les sensations sont perçues différemment dans chaque muscle, vous devez donc calibrer chaque sensation dans chaque muscle.

Durant le processus de calibration initiale, vous devrez choisir les niveaux d'intensité minimaux et maximaux de trois fréquences. Vous pouvez ajuster l'intensité en pressant « + » pour augmenter et « - » pour diminuer l'intensité.



Téléphone mobile



PC

- Pour ajuster l'intensité minimale : augmenter l'intensité jusqu'à sentir légèrement au niveau des muscles concernés.
- Pour ajuster l'intensité maximale : augmenter l'intensité jusqu'à sentir une contraction confortable au niveau des muscles concernés.

*Si vous avez beaucoup de poils sur les zones des électrodes, nous vous recommandons de vous raser, d'utiliser les coussins de gel dans de bonnes*


conditions (adhérence) ou d'appliquer une solution liquide sur la zone [e.g.solution électrode & spray pour préparation de la peau].



## AVERTISSEMENT

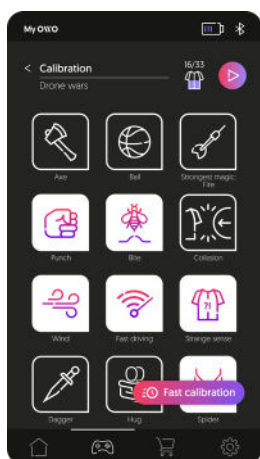
Soyez confortable



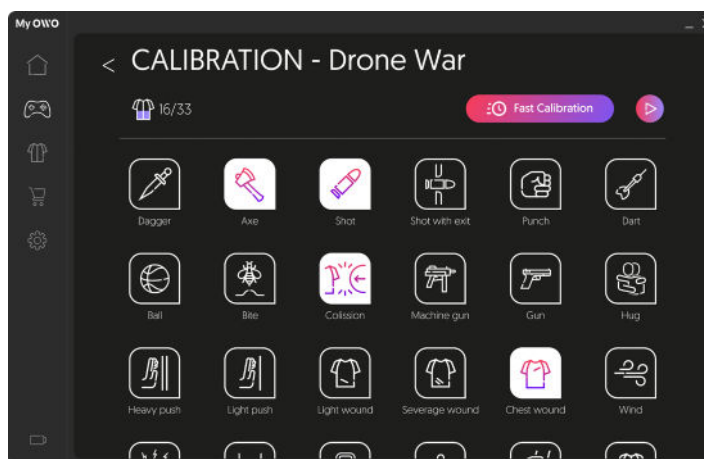
Assurez-vous que vous soyez confortable avec le niveau d'intensité. Souvenez-vous que vous pouvez le changer à tout moment. Si vous souhaitez arrêter, pressez le bouton  Stop sur l'App.

## Calibration Spécifique

Calibrez l'intensité des sensations pour des jeux spécifiques. Pour ajuster l'intensité, vous devez ajuster l'intensité maximale pour chaque muscle où la sensation s'applique.



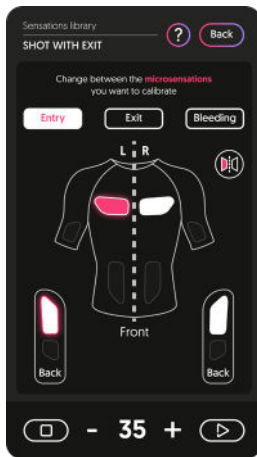
Téléphone mobile



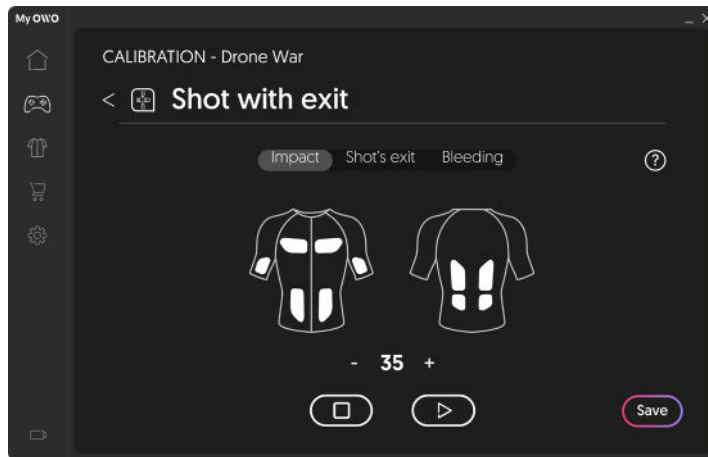
PC

Chaque sensation est composée d'une ou plusieurs microsensation. Une microsensation est la base, la plus petite unité que vous pouvez calibrer.

Par exemple, un coup de feu est composé de 3 microsensations : l'entrée de la blessure, la sortie de la blessure et le saignement.



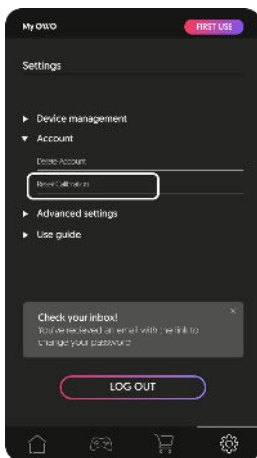
Téléphone mobile



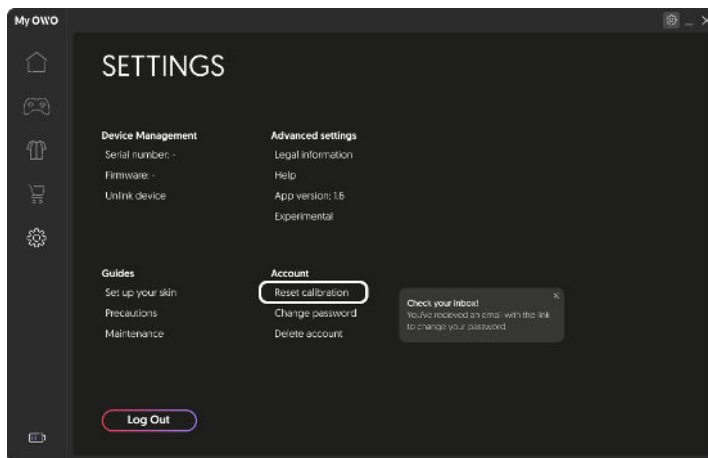
PC

## Recalibrage

Vous pouvez réinitialiser le calibrage à tout moment en allant dans **Settings > Account > Reset Calibration**.



Téléphone mobile



PC

Si le jeu a le support officiel de OWO, vous pouvez recalibrer des sensations spécifiques pendant que vous jouez en pressant le bouton dans la « Connected Window ».



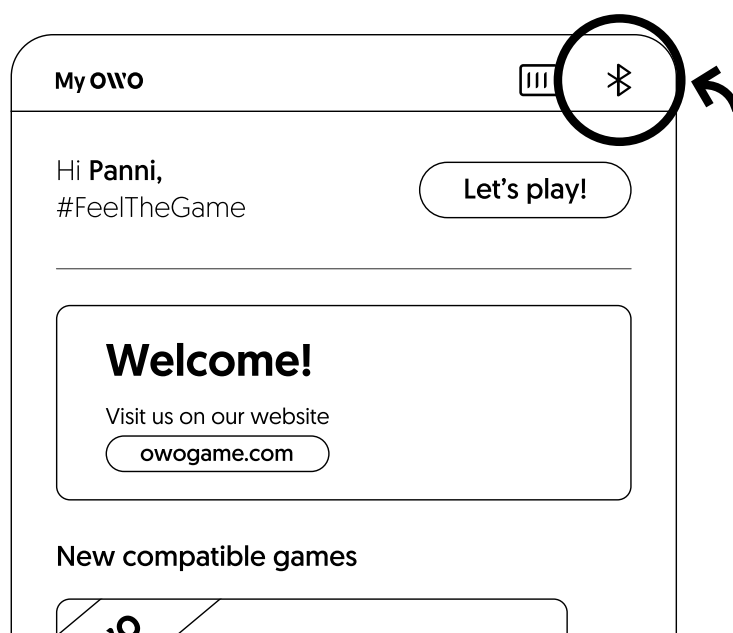
## 03

# Comment jouer

## Connecter

Avant de commencer à jouer, vous nécessitez un OWO Device relié à l'App OWO.

Pressez l'icône Bluetooth (située en haut à droite de l'écran pour l'App Mobile ou sur le côté gauche pour l'App PC).



La méthode de connexion dépendra du jeu. Vérifiez donc d'abord la compatibilité du jeu sur notre site Internet et suivez le guide : [owogame.com/games](https://owogame.com/games)

Une fois que vous avez lu le guide, pressez **Let's play!** sur la « Home Tab » de l'App My OWO et sélectionnez **Scan Game** sur la « Games Tab » pour commencer. Votre plateforme de jeu et My OWO doivent partager la même connexion Wifi. Après quelques secondes d'attente, sélectionnez le jeu désiré et pressez **Connect**.

S'il s'agit de la première fois que vous le connectez et qu'il a le support officiel de OWO, le jeu s'ajoutera à la liste « My Games » dans la « Games Tab » après connexion.

Lorsque le jeu s'est déjà connecté / a été reconnu au moins une fois, vous pouvez le sélectionner directement dans la liste « My Games » dans la « Games Tab » pour y accéder.



Si le jeu ne dispose pas du support officiel de OWO (modifications de la communauté, projets de tests consommateurs, ect.) le jeu apparaîtra dans l'App comme « Unknown game » et ne sera pas ajouté à la liste « My Games ».

Consultez notre site Internet pour des guides spécifiques concernant les manières de sentir le jeu : [owogame.com/games](http://owogame.com/games)

#### Update

Il est possible d'actualiser le OWO Device de chez soi en suivant ces instructions :

1. Allez dans les ajustements du dispositif qui a l'App OWO et dissociez « Unlink » le OWO Device du Bluetooth. Si le dispositif est relié, la lumière bleue s'éteindra.
2. Après avoir dissocié, retournez dans My OWO et reliez à nouveau le dispositif.
3. Suivez les instructions qui apparaîtront dans My OWO.

## 04

## Appendice

## Spécifications du produit

OWO SKIN	SPECIFICATIONS
Nom du produit	OWO Skin
Fonctions principales	Procure des stimulations physiques par pulsations électriques
Zones stimulées	10
Nombre d'électrodes	20 (2 per area)
Taille	9 (2XS - 4XL)
Poids [varie selon la taille]	De 508 à 836 gr

OWO DEVICE	SPECIFICATIONS
Nom du produit	OWO Device
Fonctions principales	Génère des pulsations électriques créant des stimulations physiques
Taille	10.5 x 7.8 x 2.2 cm
Poids	122 gr
Autonomie	6 - 8 heures [1 sensation par seconde à intensité moyenne]
Type de Connexion	Bluetooth Low Energy 5.2 (BLE)

Type de Batterie	Batterie rechargeable Lithium-ion
Chargement	Type-C - 2 heures
Courant (Intensité d'ondes)	1 - 80 mA
Fréquence	1 - 100 Hz
Mesure de résistance	1200 Ohm
Voltage Max.	160 V
Largeur de pulsations	150-350[μs]
Contrôle d'intensité	Oui (calibration utilisateur dans App)


## Support

Si vous avez des questions, consultez les Questions Fréquentes & Réponses sur notre site Internet : [owogame.com/support](https://owogame.com/support)

Vous pouvez également nous contacter par email : [support@owogame.com](mailto:support@owogame.com)

## Entretien

### À faire

-  Retirer OWO Device avant lavage
- Lavage à la main.
- Laisser pendre et sécher à l'ombre.
- Laver à max. 30°C.

### ⊘ À ne pas faire

- Ne pas utiliser d'eau de Javel ou de blanchisseur.
- Ne pas repasser.
- Ne pas mettre au sèche-linge.
- Ne pas utiliser d'adoucissant.

### ? Comment laver

Pour laver le OWO Skin, prenez en considération qu'il s'agit d'un produit technologique délicat :

1. Assurez vous que l'appareil est débranché.
2. Retirez les coussins de gel avant lavage.
3. Lavez à la main avec de l'eau froide.
4. Laissez pendre et sécher le Skin jusqu'au séchage complet.
5. Placez les nouveaux coussins de gel.

### 🛡️ Conseils pour augmenter la durée de vie du produit

1. Protégez le connecteur avec un sac plastique lorsque vous lavez le OWO.
2. Changez les coussins de gel dès qu'ils perdent leur adhérence à la peau.
3. Ne rangez pas votre OWO Device et OWO Skin dans un endroit chaud ou humide.
4. N'exposez pas votre OWO Device et OWO Skin à la poussière, à la fumée, à la vapeur ou à la lumière directe du soleil.
5. Ne pliez pas les électrodes et n'étirez pas excessivement le tissu du OWO Skin.
6. Assurez-vous d'enlever tous les résidus de coussin de gel des électrodes avant de laver la OWO Skin. Vous pouvez utiliser un chiffon humide pour ce faire. Ne lavez pas la OWO Skin si elle contient des coussins de gel ou des résidus de coussins de gel, car ils adhéreront au tissu.

## Garantie

La garantie de durabilité décrite ici-bas ne limite pas l'aspect légal des réclamations de garantie (compensation pour défauts, retrait ou réduction de prix, compensation pour dégâts) qui existe en cas de dégradation du produit ou de transfert de risque.

En tant que négociant, notre compagnie Boreal Technology & Investments S.L. (avec OWO comme marque déposée) assure au client le bon fonctionnement du produit que nous vendons et offre une garantie de 2 (deux) ans, à partir de la date de l'achat. La garantie ne peut être transférée à d'autres personnes ou à d'autres produits.

La garantie ne couvre pas les dégâts résultant d'un mauvais usage du produit ou d'accidents. La garantie n'est plus valable à partir du moment où l'acheteur ou une tierce partie non autorisée par notre compagnie répare, modifie, tente de réparer ou de modifier le produit. La garantie ne couvre que la réparation ou le remplacement du produit défectueux. Si durant la période de garantie, une anomalie apparaît dans un ou plusieurs composants couverts par la garantie, notre compagnie peut opter pour une réparation ou la substitution du produit par un du même modèle, sans frais. L'exercice du droit de la garantie requiert la présentation du produit défectueux, ainsi que la copie de la facture et la preuve que le défaut est survenu durant la période que couvre la garantie. Cette preuve nous sera délivrée dans les délais de la garantie, en particulier si le produit défectueux est envoyé à notre compagnie.

Si la réclamation de garantie est justifiée, notre compagnie enverra le produit de substitution ou le produit déjà réparé à l'acheteur à nos frais et selon les risques éventuels ; d'autre part, l'expédition à destination de notre compagnie se fera aux frais de l'acheteur et selon les risques éventuels. Nous vous recommandons pour cela de nous envoyer un email à **order@owogame.com** avec les photos/vidéos du produit défectueux, une copie de la facture et une description du problème. Nous pourrions ainsi clarifier à l'avance la prise en charge de la garantie. Nous vous répondrons dans les jours qui suivent. Nous vous recommandons vivement une expédition de manière recommandée des objets qui nous seront renvoyés, car nous ne pouvons pas rembourser un produit perdu lors de l'envoi. Chaque objet sera sous votre responsabilité jusqu'à ce qu'ils parviennent à nous. Vous n'aurez pas le droit de vous retirer du contrat concernant des articles personnalisés. Lorsque vous choisissez un produit personnalisé, celui-ci ne pourra pas être rendu une fois fabriqué. Sachez que les produits personnalisés vous sont exclusivement destinés et ne peuvent être rendus, sauf s'ils présentent un défaut de fabrication.

Boreal Technology & Investments S.L., Sor Teresa Prat Avenue 15, Office 5, 29003, Málaga [Spain].

## Droits d'auteur & Marque déposée

### MARQUE DÉPOSÉE™

Le logo OWO et tous les autres noms de produits et services sont des marques déposées de Boreal Technology & Investments S.L.

Tous noms de compagnie/produit/service, marques déposées sont matériel de droits d'auteur des propriétaires respectifs. L'usage de ces marques déposées dans ce document ne représente pas une affiliation, une coopération, une approbation avec OWO.





### DROITS D'AUTEUR ©

Ce manuel est protégé par des lois de droits d'auteur internationaux. Aucune partie de ce guide ne peut être reproduite, traduite, distribuée ou transmise d'aucune forme et d'aucune manière, y compris copies, enregistrements ou autre méthode électronique ou mécanique, sans l'autorisation écrite de OWO.

# Antes de empezar



## No utilizar en caso de:

-  Tener marcapasos, implantes metálicos u otros dispositivos electrónicos implantables.
-  Ser menor de 18 años.
-  Embarazo.
-  Padecer alguna otra enfermedad. Consulte a su médico antes de usarlo.

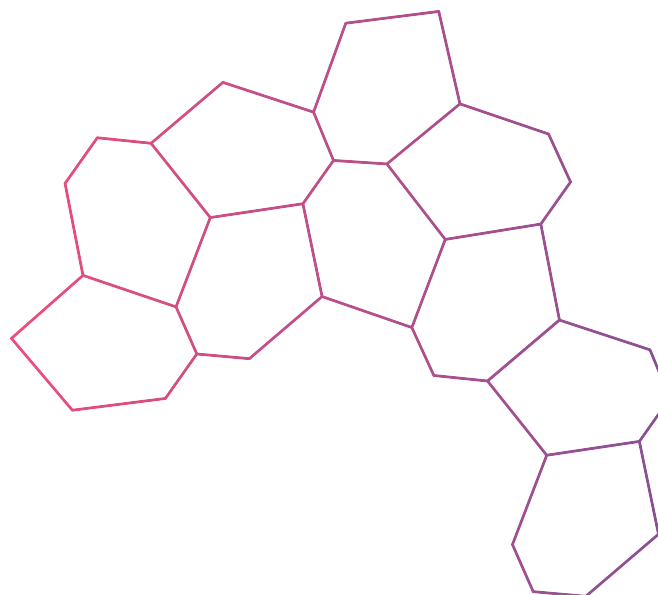
## Consulta el manual del usuario antes de utilizar OWO para garantizar un uso seguro y adecuado del producto:

- Sigue las instrucciones de configuración del manual y de la aplicación My OWO para garantizar un uso correcto.
- No utilices el producto para fines distintos de los previstos.
- No intentes manipular, desmontar, reparar o modificar la OWO Skin o el OWO Device.
- Antes de ponerte la OWO Skin, quítate los piercings, especialmente si están situados en la zona de aplicación de los electrodos. Si utilizas cadenas o collares, ponlos sobre la OWO Skin.
- Utilízalo siempre en entornos seguros. No utilizar al aire libre, ni en lugares húmedos o mojados.
- Sigue las directrices de mantenimiento del producto para conservarlo en buen estado.
- El OWO Device [dispositivo] contiene componentes electrónicos y no debe lavarse en agua bajo ninguna circunstancia.
- No utilizar si la OWO Skin o el OWO Device están dañados.
- El manual de usuario más reciente puede consultarse en [owogame.com/support](https://owogame.com/support)



# Índice

---



<b>01</b>	<b>Resumen</b> <hr/>	Información general	<b>66</b>
		¿Qué incluye?	<b>66</b>
		Advertencias sanitarias y de seguridad	<b>67</b>
		Componentes	<b>71</b>
<b>02</b>	<b>Primeros pasos</b> <hr/>	OWO Device	<b>75</b>
		OWO Skin	<b>77</b>
		My OWO App	<b>80</b>
<b>03</b>	<b>Cómo se juega</b> <hr/>	Enlace a juegos	<b>87</b>
<b>04</b>	<b>Anexo</b> <hr/>	Características del producto	<b>89</b>
		Soporte	<b>90</b>
		Mantenimiento	<b>90</b>
		Garantía	<b>91</b>
		Derechos de Autor y Marca Registrada	<b>93</b>

## 01

# Resumen

## Información general

La OWO Skin es un sistema completamente inalámbrico que te permite convertirte en tu avatar en un juego, interactuar con tus amigos en el metaverso o ser el protagonista de una película. Siente físicamente todo lo que ocurre en el mundo virtual a través de sensaciones enviadas a las 10 zonas musculares principales. OWO es compatible con todas las plataformas (PC, móvil, consolas, tablet y VR) y puede utilizarse en modos multijugador y online. Únete a un mundo de sensaciones infinitas.

### Compatible con:



## ¿Qué incluye?

- OWO Skin
- OWO Device
- Parches de gel de recambio [Grandes x8, Pequeños x12]\*
- Cable de carga USB-C
- Bolsa de almacenamiento
- Guía rápida
- Manual del usuario

\* Se pueden comprar más recambios en la web: [owogame.com](http://owogame.com)

## Advertencias sanitarias y de seguridad

Si padeces una enfermedad grave, consulta a tu médico antes del uso.

Para reducir el riesgo de lesiones corporales, molestias o daños materiales, asegúrate de que cada usuario lea atentamente y siga las advertencias, instrucciones y recomendaciones proporcionadas antes de utilizar la OWO Skin. El riesgo de molestias puede aumentar si no se utilizan el hardware y el software recomendados.

En esta Guía incluimos iconos para ilustrar y orientar sobre los aspectos relacionados con la salud y seguridad. Los iconos no sustituyen al texto de la guía, así que utilízalos de forma conjunta.



### ADVERTENCIAS

#### Antes de utilizar la OWO Skin



- El sistema háptico y el software no están diseñados para su uso con ningún dispositivo, accesorio, software y/o contenido no autorizado. El uso de un dispositivo, accesorio, software y/o contenido no autorizado o la modificación del dispositivo, software o contenido puede ocasionarte lesiones a ti o a otras personas, puede causar problemas de rendimiento o daños al sistema y servicios relacionados, y puede anular la garantía.
- Mantén el producto fuera del alcance de niños y mascotas. Los niños y las mascotas pueden tirar de los cables de carga y dañar el OWO Device, o pueden enredarse en los cables, lo que puede causar lesiones o provocar un accidente o un funcionamiento incorrecto del producto.
- Utilízalo siempre en un entorno seguro para garantizar la seguridad física/mental y evitar daños materiales.
- Nunca manipules objetos peligrosos como fuego, cuchillos, agua caliente, etc. mientras utilizas el producto. No utilices el producto

en situaciones que requieran atención (como montar en bicicleta, o conducir) y no es recomendable en lugares inestables (como coche, tren o autobús). No realices actividades que puedan tener consecuencias graves (actividades que puedan causar la muerte, lesiones físicas o daños materiales).

- Puedes experimentar actos reflejo al recibir sensaciones hápticas del producto, así que asegúrate de comprobar tu entorno antes de utilizar el producto.
- La tecnología háptica es una experiencia inmersiva que puede ser intensa. Los contenidos aterradores, violentos o que provocan ansiedad pueden hacer que tu cuerpo reaccione como si fueran reales. Elige cuidadosamente el contenido si tienes antecedentes de malestar o síntomas físicos al experimentar este tipo de situaciones.

#### Condiciones médicas preexistentes



- Consulta a tu médico antes de utilizar la OWO Skin si estás embarazada, eres una persona de avanzada edad, padeces trastornos psiquiátricos, sufres enfermedades cardíacas, epilepsia o cualquier otra afección médica grave.
- **Marcapasos, implantes metálicos o dispositivos electrónicos implantables:**  
No utilices la OWO Skin si llevas un marcapasos, implantes metálicos u otros dispositivos electrónicos implantables. La OWO Skin utiliza pulsos eléctricos para crear sensaciones físicas y podría afectar al funcionamiento de cualquier dispositivo metálico o electrónico, incluidos marcapasos cardíacos, audífonos y desfibriladores. Si tienes alguno de los dispositivos médicos anteriores u otros, no utilices la OWO Skin. Mantén una distancia de seguridad entre los electrodos de la OWO Skin y tus dispositivos médicos. Deja de utilizar la OWO Skin si observas cualquier interferencia con tu dispositivo médico.
- **Síncope vasovagal:**  
El síncope vasovagal está causado por un descenso repentino de la

tensión arterial, a menudo desencadenado por una reacción física o emocional a algo. Esto hace que el corazón se ralentice durante un breve periodo de tiempo. Como consecuencia, es posible que el cerebro no reciba suficiente sangre con alto contenido en oxígeno, lo que provoca el desmayo. Cualquiera que experimente alguno de estos síntomas debe interrumpir el uso de la OWO Skin y consultar a su médico.

- **Enfermedades respiratorias y musculares:**  
Una respuesta háptica intensa puede afectar a los músculos. Consulta a tu médico antes de usarlo.

#### Requisitos de edad



- Este producto no es un juguete y no debe ser utilizado por menores de 18 años, ya que la OWO Skin utiliza pulsos eléctricos para crear sensaciones físicas. Un uso inadecuado puede provocar molestias o efectos adversos para la salud cuando los niños de menor edad se encuentran en un periodo crucial de su desarrollo físico.

#### Molestias



- Interrumpa inmediatamente el uso de la OWO Skin si experimenta alguno de los siguientes síntomas:
  - Convulsiones
  - Pérdida de conciencia
  - Movimientos involuntarios después de desconectar el dispositivo
  - Mareos
  - Desorientación
  - Deterioro del equilibrio
  - Sudoración excesiva
  - Aumento de la salivación
  - Náuseas
  - Aturdimiento
  - Somnolencia
  - Fatiga

- No lo utilice si sufre condiciones no médicas como resaca, estado mental alterado debido a la falta de sueño, cansancio, consumo de drogas o alcohol y otras causas.
- No lo utilice si está deshidratado o en un estado de conciencia alterado.
- Consulte a un médico si presenta síntomas graves y/o persistentes.

#### Irritación cutánea



- La OWO Skin está en contacto directo con la piel. Deja de usar la OWO Skin si notas inflamación, picor, irritación de la piel u otras reacciones cutáneas. Si los síntomas persisten, ponte en contacto con un médico.

*\*Si tienes la piel seca, te recomendamos que utilices crema hidratante para mejorar la recepción de las sensaciones.*

#### No es un dispositivo médico



- La OWO Skin no es un dispositivo médico y no está destinada a diagnosticar, tratar, curar o prevenir ninguna enfermedad.

#### Tren de pulsos



- Se desconocen los efectos a largo plazo de la estimulación eléctrica crónica.
- La estimulación no debe aplicarse sobre los nervios del seno carotídeo, especialmente en pacientes con una sensibilidad diagnosticada al reflejo del mismo.
- La estimulación no debe aplicarse sobre el cuello o la boca. Pueden producirse espasmos severos de los músculos laríngeos

y faríngeos, y las contracciones pueden ser lo suficientemente fuertes como para cerrar las vías respiratorias o causar dificultad para respirar.

- La estimulación no debe aplicarse sobre zonas hinchadas, infectadas o inflamadas o erupciones cutáneas, por ejemplo, flebitis, tromboflebitis, varices, etc.
- La estimulación no debe aplicarse sobre lesiones cancerosas, ni en sus proximidades.
- Se han reportado quemaduras debajo de los electrodos con el uso de electroestimuladores musculares.

#### Medidas de seguridad



- En caso de emergencia o incidente, detén los pulsos eléctricos pulsando el botón  de la App.
- Los usuarios pueden detener el dispositivo pulsando el botón ON/OFF del dispositivo durante 2 segundos o tirando del cable principal del dispositivo.
- Asegúrate de que el OWO Device está desconectado antes de ponerte, quitarte o cambiar de sitio la OWO Skin o cualquiera de los electrodos.

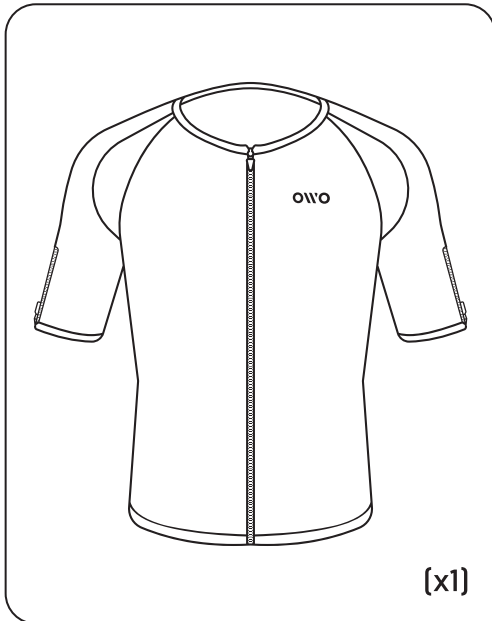
## Contenido

Todos los componentes han sido planificados y desarrollados para crear una experiencia única.

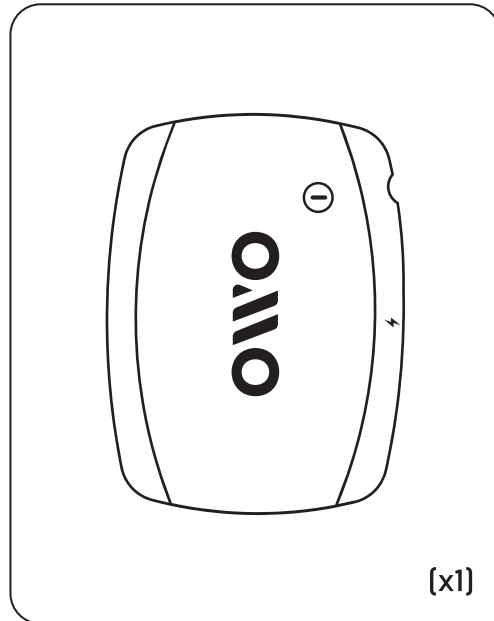
- Resumen del contenido
- Componentes y detalles

## RESUMEN DEL CONTENIDO

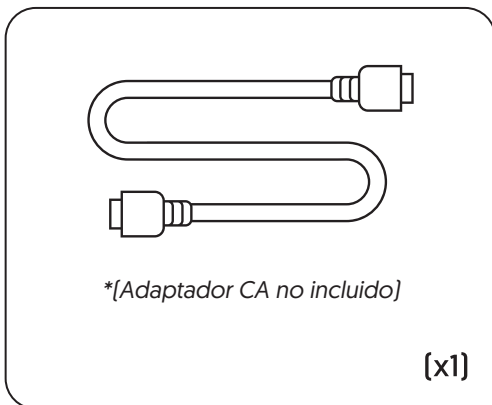
**OWO Skin**



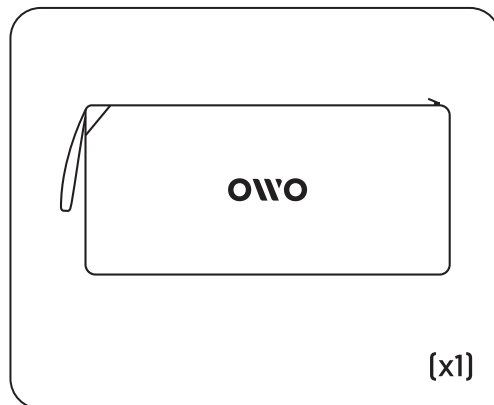
**OWO Device**



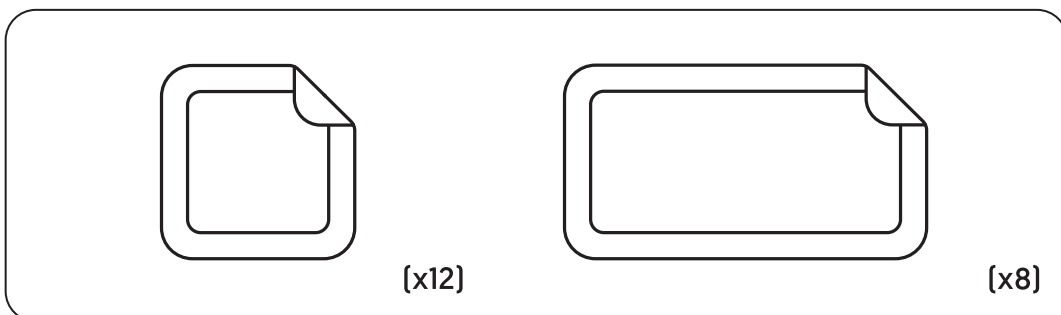
**Cable de carga USB**



**Bolsa de almacenamiento**



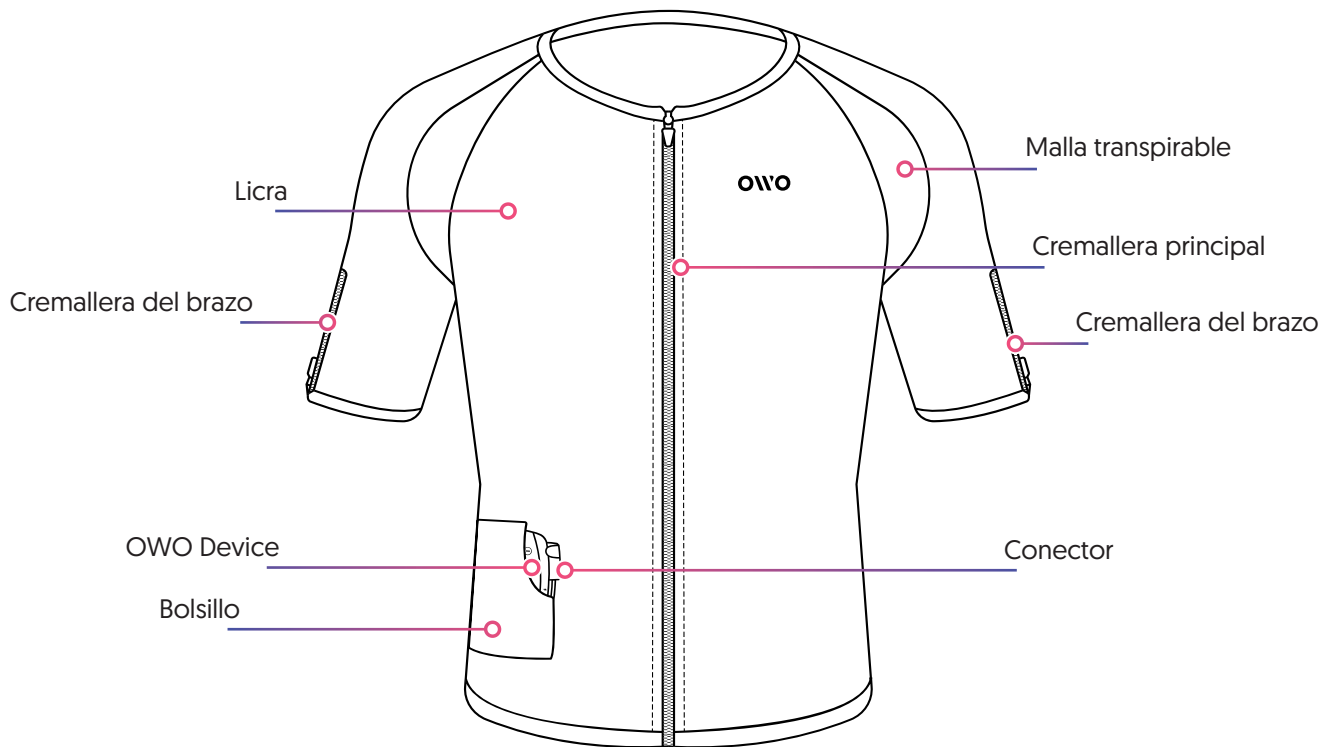
**Geles de repuesto**



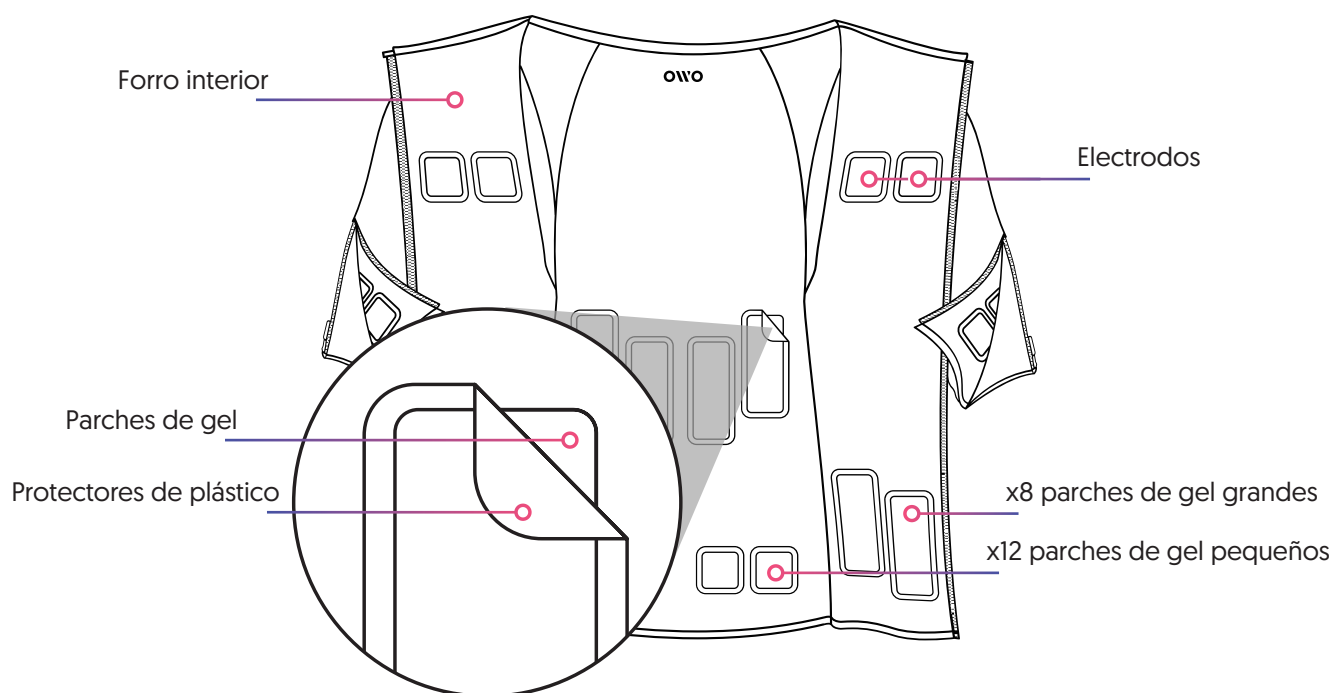


## COMPONENTES Y DETALLES

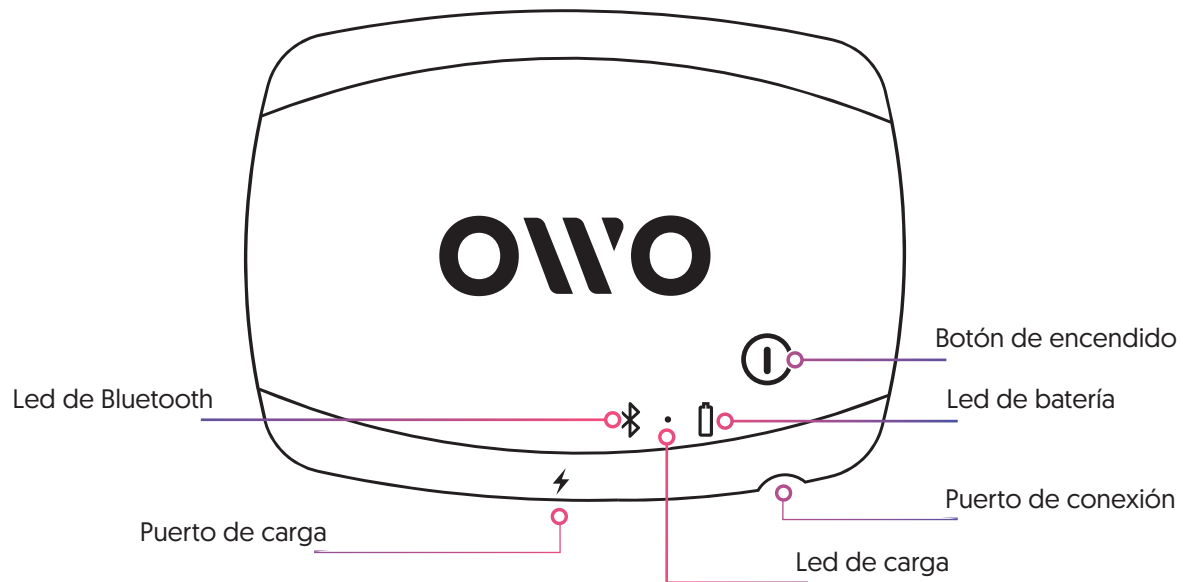
### OWO Skin | Vista frontal



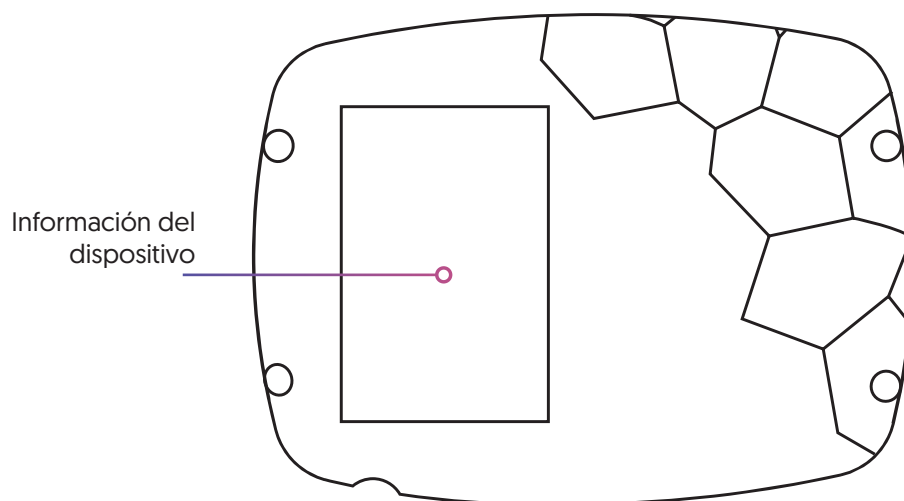
### OWO Skin | Vista interior



## OWO Device | Vista frontal



## OWO Device | Vista trasera



## 02

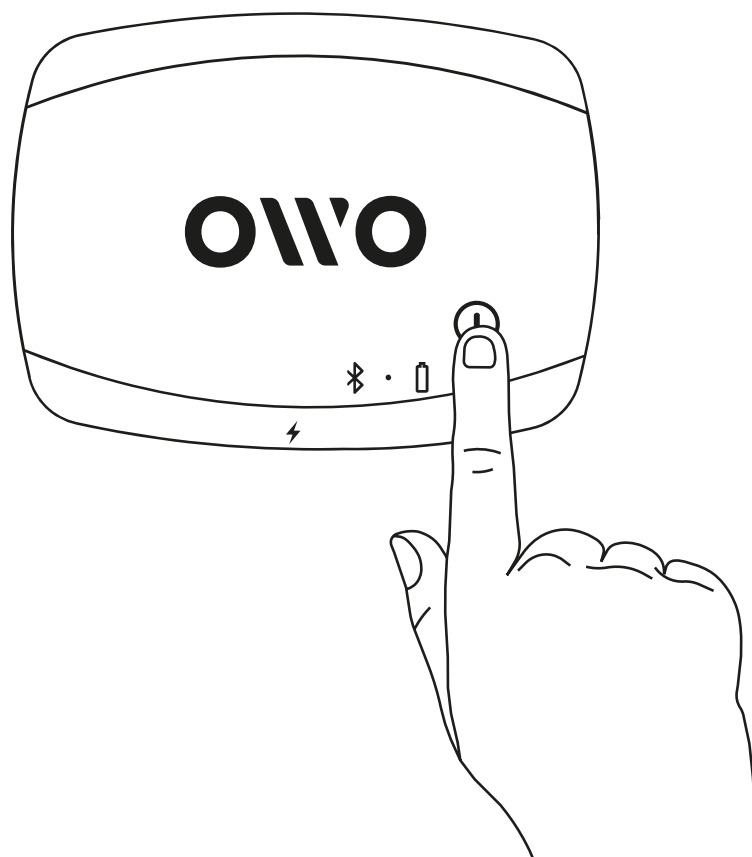
## Primeros pasos

### OWO Device

Antes de utilizar tu OWO Skin por primera vez, carga completamente el OWO Device utilizando el cable de carga que incluimos en el paquete. El dispositivo tarda en cargarse al completo aproximadamente 2 horas. La batería tiene una duración de entre 6 y 8 horas cuando está completamente cargada.

**Batería cargándose:** Un pequeño LED parpadeará mientras el dispositivo se carga. Una vez cargado completamente, dicho LED se quedará estático.

- **Encender:** Pulsa el botón del dispositivo durante 3 segundos.
- **Apagar:** Pulsa el botón del dispositivo durante 2 segundos para apagarlo. El dispositivo se apagará automáticamente pasados 5 minutos si no está emparejado.





## Indicadores de LED

Batería LED	LED BLE	Estado del dispositivo
 Verde	X	Batería alta
 Amarillo	X	Batería media
 Rojo	X	Batería baja
 Rojo parpadeante	X	Batería muy baja
 Led estático	X	Listo para emparejar
 Led estático	 Azul estático	Emparejando con App
 Led parpadeante	 Azul estático	Emparejado con éxito
 Led parpadeante	 Cambio de color R/B	Error del dispositivo

*\*El LED Bluetooth parpadeará cuando el Dispositivo OWO recibe una sensación.*



## ADVERTENCIAS

### Error de dispositivo

- Si el LED Bluetooth del dispositivo OWO parpadea alternando entre rojo y azul, asegúrate de que todos los electrodos estén en contacto directo con tu piel, sin protectores, y reinicia el dispositivo. En caso de que el error siga apareciendo, por favor deja de usar la OWO Skin y contacta con el Soporte de OWO: [support@owogame.com](mailto:support@owogame.com)

### Batería y carga

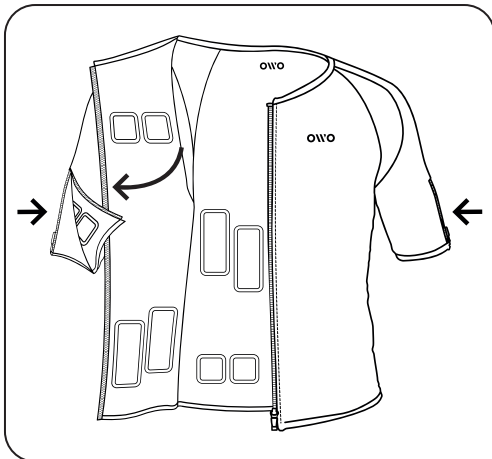
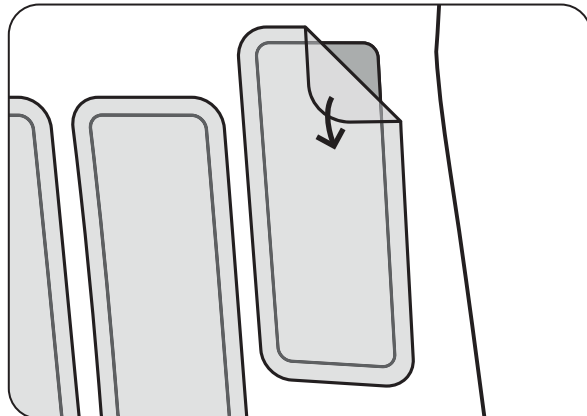
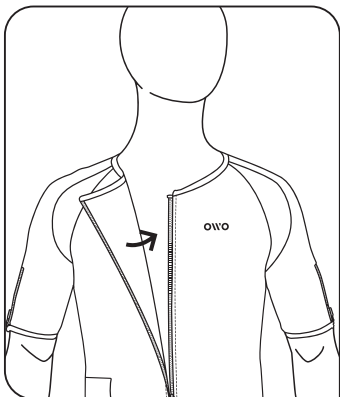
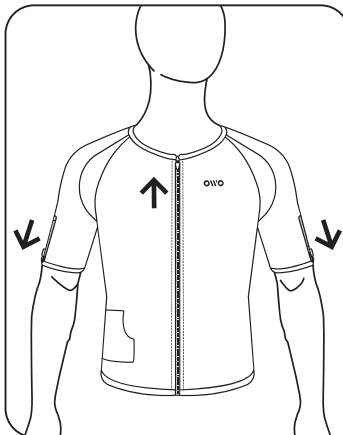
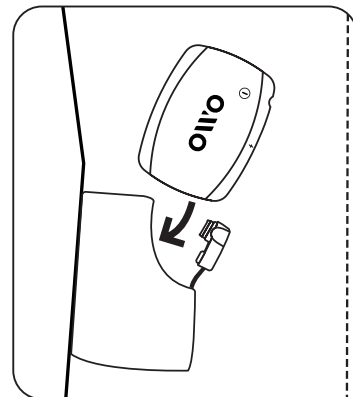
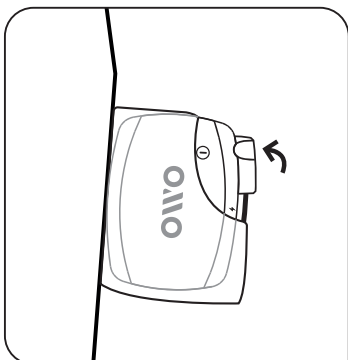
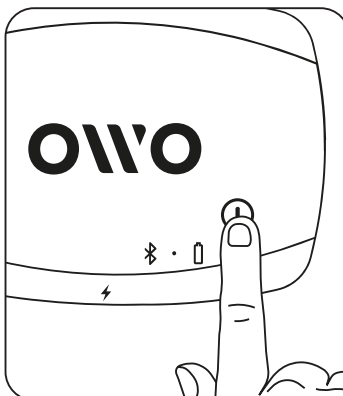
Tu OWO Device contiene una batería recargable de iones de litio y puede venir con un cable de carga USB-C (adaptador de CA no incluido). Sigue

estas instrucciones para reducir el riesgo de lesiones hacia ti o hacia otras personas, o daños a tu producto o a otras propiedades.

- La batería del OWO Device no puede ser sustituida ni reparada por el usuario. No intentes abrir tu dispositivo para acceder a la batería, abrirla, repararla o sustituirla. Ponte en contacto con el servicio de asistencia de OWO si necesitas ayuda con la batería o la gestión de energía de tu dispositivo: **support@owogame.com**
- No cargues el dispositivo OWO durante su uso. Asegúrate de que está cargado antes de emparejarlo con la aplicación. Si la batería del dispositivo está baja puede ocurrir que no se reproduzcan correctamente las sensaciones, afectando a la experiencia.
- No dejes que tu OWO Device se moje o entre en contacto con líquidos. Si tu dispositivo se moja, no intentes utilizarlo y ponte en contacto con el Soporte de OWO. Aunque el dispositivo se haya secado y parezca funcionar correctamente, los contactos de la batería o los circuitos podrían corroerse lentamente y suponer un riesgo para tu seguridad.
- Después de lavar la OWO Skin, asegúrate de que el conector situado en el interior del bolsillo derecho de la OWO Skin está completamente seco antes de utilizarla.
- No desmontes, aplastes, dobles o deformes, perfores, tritures, ejerzas un alto grado de presión o permitas cualquier tipo de impacto fuerte sobre el OWO Device. Esto puede provocar fugas o un cortocircuito interno en la batería, con el consiguiente sobrecalentamiento o mal funcionamiento.

## OWO Skin

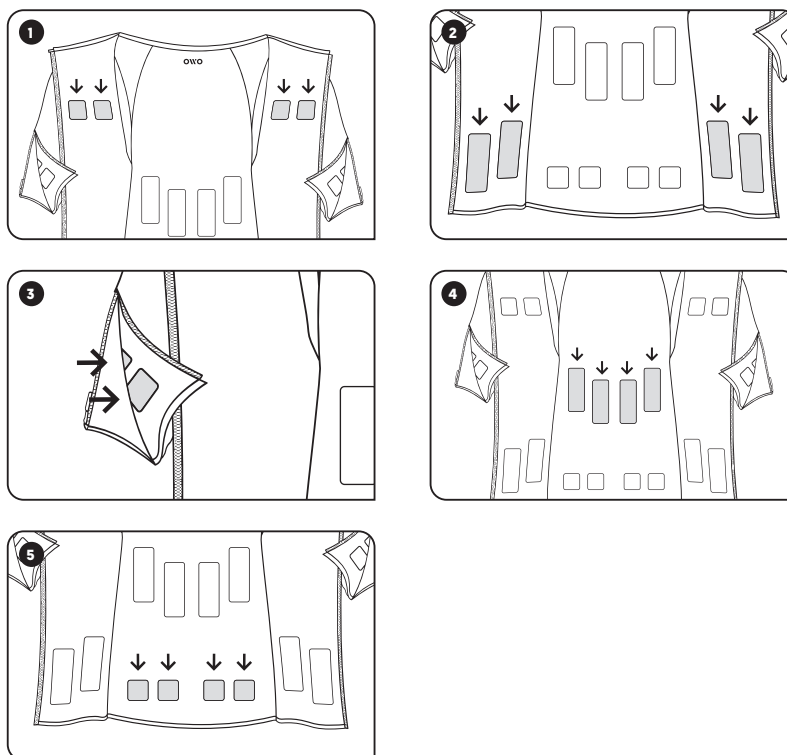
La OWO Skin debe estar en contacto directo con la piel y debe quedar bien ceñida al cuerpo. Siga atentamente las instrucciones para garantizar el correcto ajuste de tu OWO Skin.

**1** Abre todas las cremalleras**2** Retira los plásticos protectores de los parches de gel\***3** Póntela sobre la piel desnuda**4** Cierra las cremalleras**5** Coloca el dispositivo en el bolsillo lateral**6** Conecta el dispositivo a la OWO Skin**7** Enciende el dispositivo**8** ¡Listo para empezar!

*\*Guarda los plásticos protectores de los parches de gel y vuelve a colocarlos una vez que te hayas quitado la OWO Skin.*

Asegúrate de que ninguno de los parches de gel se hayan pegado entre sí y de que todos estén colocados en las zonas designadas:

1. Pectorales
2. Abdominales
3. Bíceps
4. Dorsales
5. Lumbares



Si algunos de ellos están mal colocados, desconecta el OWO Device antes de recolocarlos.



## ADVERTENCIAS

### Ajusta la OWO Skin



Para reducir el riesgo de molestias, la OWO Skin debe quedar ajustada al cuerpo y todos los parches de gel deben estar en contacto con la piel desnuda.

Cuando esté bien colocada, la OWO Skin debe ajustarse cómodamente y deberías poder realizar todo tipo de movimientos. Comprueba los ajustes antes de reanudar el uso después de un descanso prolongado para evitar cualquier cambio no intencionado en tus niveles de intensidad. Utiliza los parches de gel proporcionados

por OWO. OWO no se hace responsable de las molestias ocasionadas por el uso de parches de gel no autorizados.

Asegúrate de llevar el producto directamente sobre la piel, colocando los electrodos en las zonas designadas que se describen en esta guía.

*\* Asegúrate de que los parches de gel estén siempre en contacto directo con la piel desnuda. Si es necesario, mueve o retírate el sujetador.*

*\*\* Si utilizas cadenas o collares, colócalos sobre la OWO Skin. Asegúrate de que no estén en contacto con los electrodos.*

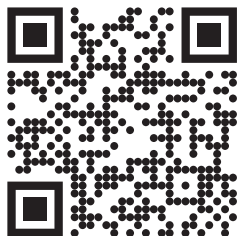
*\*\*\* Quitate los piercings, especialmente si están situados en la zona donde van los electrodos.*

## My OWO App

La App [My OWO] se utiliza para calibrar la intensidad de las sensaciones. Es necesario descargarla App en móvil o PC para personalizar la calibración y sentir todo lo que ocurre en el juego.

### DESCARGAR LA APP

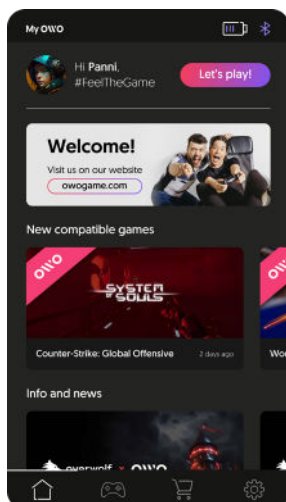
Descarga la App My OWO para móvil y PC:



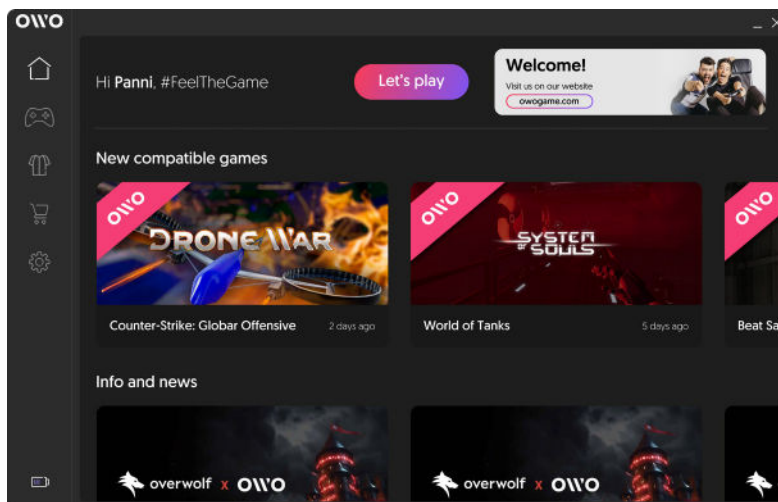
*App disponible únicamente en inglés. En el futuro estará disponible en otros idiomas.*

Para utilizar My OWO y controlar tu OWO Skin es necesario crearse una cuenta. La App se utiliza para reproducir sensaciones y calibrar su intensidad.





Versión móvil



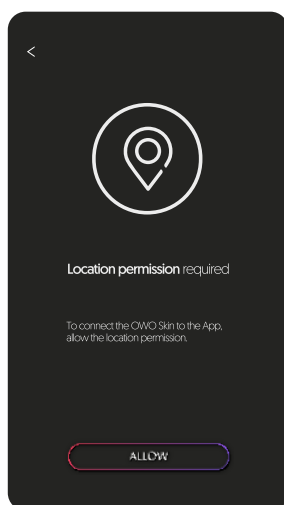
Versión PC

Cada cuerpo es diferente, por lo que tendrás que realizar la calibración inicial al menos una vez. La calibración de tu cuenta se guarda en la nube. Puedes modificar tu calibración en cualquier momento.

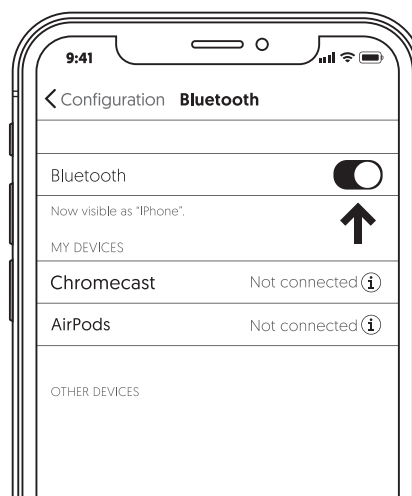
## ANTES DE JUGAR

Si no estás registrado, crea una cuenta de usuario con tu correo electrónico, contraseña y rellena los datos.

Asegúrate de que tu dispositivo de juego y la plataforma con la App están conectados a la misma Wi-Fi. También tendrás que encender tu Bluetooth y Ubicación [en caso de que utilices un dispositivo Android\*].



Versión móvil



*\*Los dispositivos Android necesitan activar la ubicación para poder realizar escaneos de los dispositivos Bluetooth cercanos. La ubicación debe estar activada siempre que se vaya a emparejar la aplicación con el OWO Device.*

### La App se conecta con:

- Bluetooth a la OWO Skin.
- Wi-Fi a la plataforma de juego.

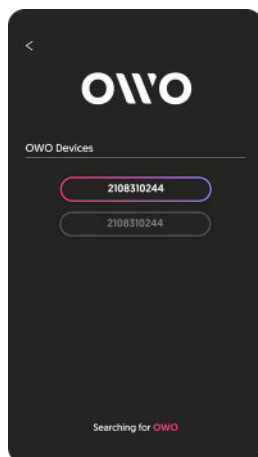
## EMPAREJAR EL DISPOSITIVO

Una vez que tu Wi-Fi, Bluetooth y Ubicación estén activados, puedes emparejar tu dispositivo con la App. Enciende el dispositivo y pulsa el icono de Bluetooth situado en la esquina superior derecha de la pantalla [App móvil] o el icono de la camiseta en la barra izquierda [App PC].

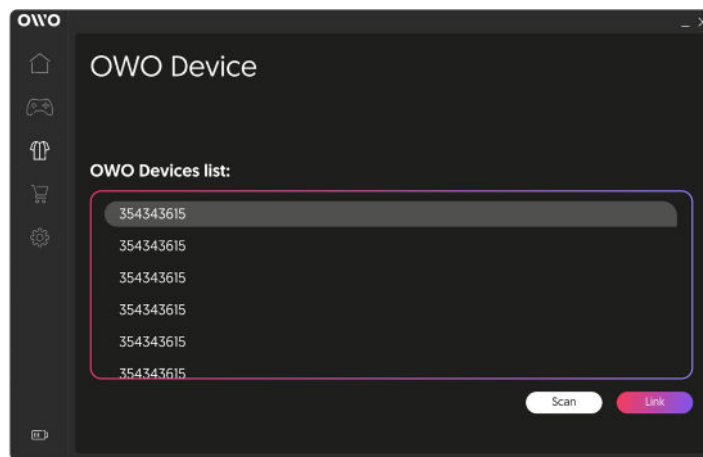
*\*No emparejes directamente desde los ajustes Bluetooth de tu dispositivo.*

### Tu cuenta

- Si tu cuenta no tiene asociado un OWO Device, tendrás que vincularlo seleccionando el número de serie que se encuentra en la parte posterior de tu dispositivo.



Versión móvil

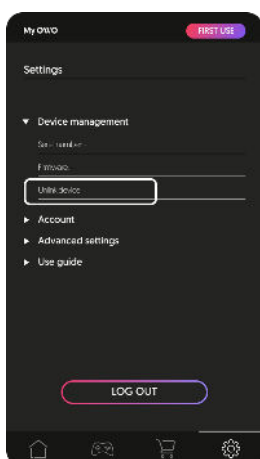


Versión PC

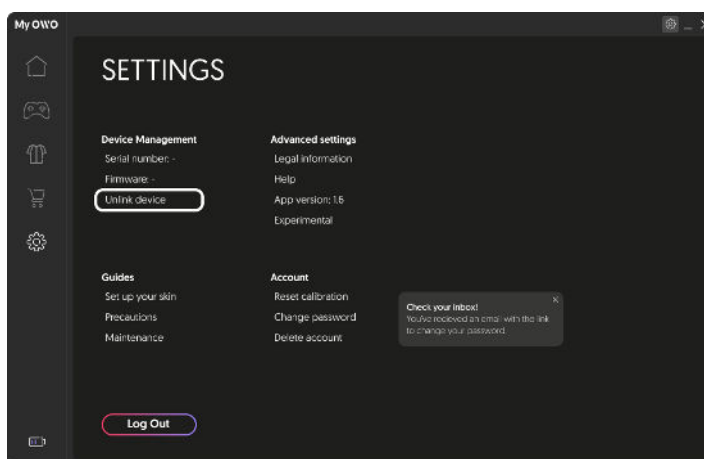
- Si tu cuenta ya tiene un OWO Device vinculado, My OWO se conectará a él automáticamente.

Tener un dispositivo vinculado significa que la aplicación no podrá conectarse a ningún otro dispositivo que no sea el vinculado. Un dispositivo solo puede estar vinculado a una cuenta a la vez.

En caso de que quieras desvincular el OWO Device asociado a tu cuenta, ve a **Settings > Device Management > Unlink Device**.



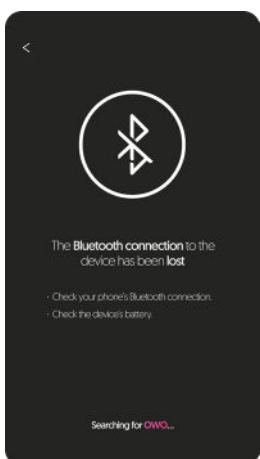
Versión móvil



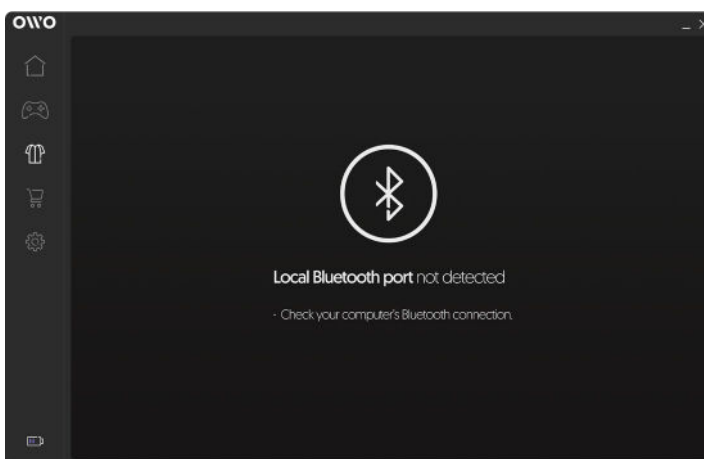
Versión PC

### Conexión de Bluetooth interrumpida

- Si la conexión Bluetooth entre la App y el dispositivo se interrumpe [por ejemplo, el OWO Device está apagado, hay demasiada distancia entre la App y el dispositivo], aparecerá una pantalla de reconexión en la App.



Versión móvil



Versión PC

- El OWO Device se reconectará automáticamente mientras la pantalla de reconexión esté abierta, el dispositivo esté encendido y dentro del alcance de la App.

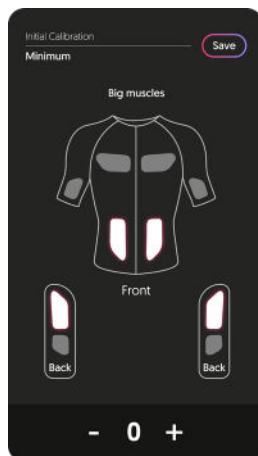
*\* Es posible que la OWO Skin no sea compatible con algunos dispositivos, incluidos los que no están aprobados por el Bluetooth Special Interest Group (SIG).*

## CALIBRACIÓN

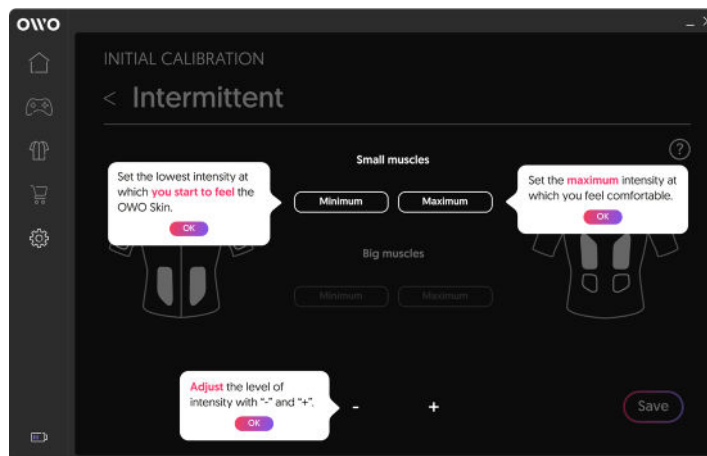
### Calibración inicial

Debido a las diferencias morfológicas de los músculos, el número de capas, el tejido adiposo y otros factores\*, las sensaciones se perciben de forma diferente en cada músculo, por lo que hay que calibrar cada sensación en cada músculo.

Durante el proceso de calibración inicial, se tiene que elegir los niveles de intensidad máximo y mínimo de tres frecuencias. Puedes ajustar la intensidad pulsando el botón « + » para aumentarla y el botón « - » para disminuirla.



Versión móvil




Versión PC

- Para ajustar la intensidad mínima: aumenta la intensidad hasta que empieces a notar una ligera sensación en los músculos afectados.
- Para ajustar la intensidad máxima: aumenta la intensidad hasta que sientas una contracción cómoda en los músculos afectados.

*\*En caso de tener mucho vello corporal en las zonas de los electrodos, te recomendamos que te afeites, utilices parches de gel en buen estado (con buena adherencia) o que apliques una solución líquida sobre la zona (por ejemplo, solución para electrodos y spray de preparación de la piel).*

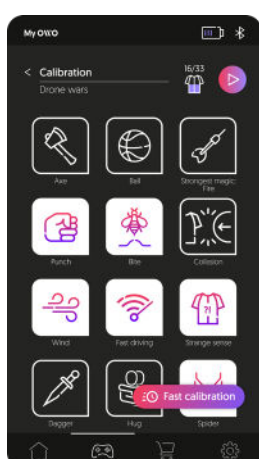
## ADVERTENCIAS

### Siéntete cómodo

Asegúrate de que te sientes cómodo con el nivel de intensidad. Recuerda que puedes cambiarlo en cualquier momento. Si deseas parar, pulsa el botón  de la App.

### Calibración específica

Calibra la intensidad de las sensaciones para juegos específicos. Para ajustar la intensidad, tienes que ajustar la intensidad máxima en cada músculo donde se aplica la sensación.



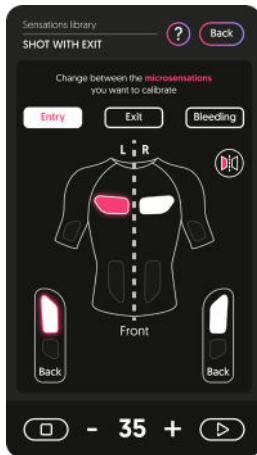
Versión móvil



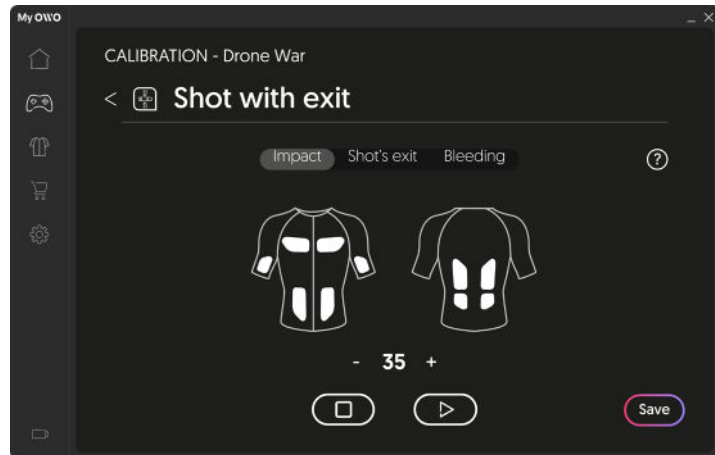
Versión PC

Cada sensación se compone de una o varias microsensaciones. Una microsensación es la base, la unidad más pequeña que se puede calibrar.

Por ejemplo, un disparo se compone de 3 microsensaciones: herida de entrada, herida de salida y sangrado.



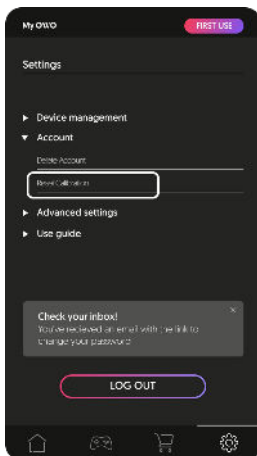
Versión móvil



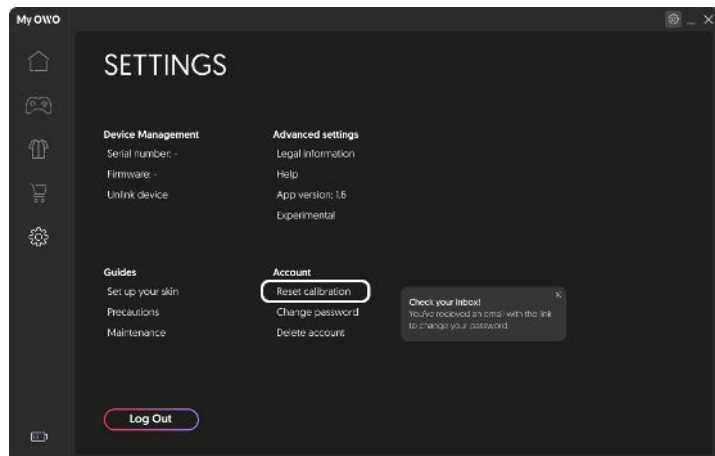
Versión PC

## Recalibrado

Puedes reiniciar la calibración cuando quieras yendo a **Settings > Account > Reset Calibration**.



Versión móvil



Versión PC

Si el juego tiene soporte oficial de OWO, puedes recalibrar sensaciones específicas mientras juegas pulsando el botón de calibración en la ventana “Connected”.

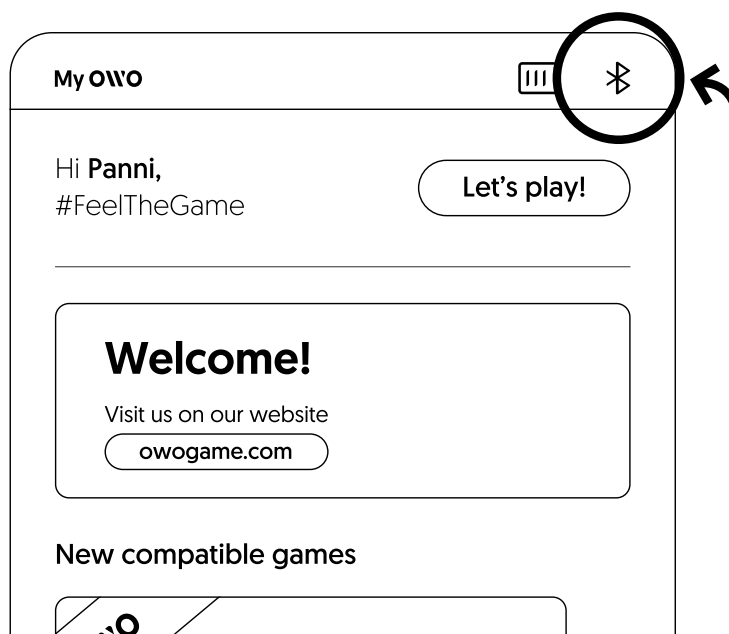
## 03

# Cómo se juega

## Enlace a juegos

Antes de empezar a jugar, necesitarás un OWO Device vinculado a la App My OWO.

Pulsa el icono Bluetooth (arriba a la derecha en la aplicación móvil o a la izquierda si utilizas la aplicación para PC).



El método de conexión dependerá del juego, así que primero comprueba la compatibilidad del juego en nuestra web y sigue la guía: [owogame.com/games](https://owogame.com/games)

Selecciona el botón **Let's play!** en la pestaña "Home" de la App o pulsa **Scan Game** en la pestaña "Games" para iniciar el emparejamiento. Después de esperar unos segundos, selecciona el juego que quieras jugar y pulsa **Connect**.

Si es la primera vez que conectas un juego y éste tiene verificación de OWO (nativos o mods), dicho juego se añadirá a la lista "My Games" en la pestaña "Games" después de conectarse a él.

Si ya te has emparejado con el juego anteriormente al menos una vez, puedes seleccionarlo directamente en la lista “My Games” de la pestaña “Games” para emparejarte.



Si el juego no está verificado por OWO (mods de la comunidad, proyectos de prueba customizados, etc.), el juego aparecerá en la aplicación como “Unknown game” y no se añadirá a la lista “My Games”.

Consulta nuestra web para obtener guías específicas sobre cómo sentir el juego: [owogame.com/games](https://owogame.com/games)

#### Actualización

Puedes actualizar el OWO Device desde casa siguiendo estas instrucciones:

1. Ve a los ajustes del dispositivo que tenga la OWO App y desempareja el OWO Device del Bluetooth. En caso de tener el dispositivo vinculado, la luz azul se apagará.
2. Tras desemparejarlo, vuelve a My OWO y vincula el dispositivo de nuevo.
3. Sigue las instrucciones que aparecerán en My OWO.



## 04

## Anexo

## Características del producto

OWO SKIN	CARACTERÍSTICAS
Nombre del producto	OWO Skin
Funciones principales	Estimulación física mediante pulsos eléctricos
Áreas estimuladas	10
Número de electrodos	20 [2 por área]
Tallas	9 [2XS - 4XL]
Peso [según la talla]	De 508 a 836 gr

OWO DEVICE	CARACTERÍSTICAS
Nombre del producto	OWO Device
Funciones principales	Generar pulsos eléctricos para crear estimulaciones físicas
Tamaño	10.5 x 7.8 x 2.2 cm
Peso	122 gr
Tiempo de funcionamiento	6 - 8 horas [1 sensación por segundo a intensidad media]
Tipo de conexión	Bluetooth Low Energy 5.2 (BLE)

Tipo de batería	Batería recargable de iones de litio
Carga	Tipo-C - 2 horas
Corriente [intensidad de onda]	1 - 80 mA
Frecuencia	1 - 100 Hz
Resistencia	1200 Ohm
Máximo voltaje	160 V
Ancho de pulso	150 - 350 [μs]
Control de intensidad	Sí [calibración del usuario en la App]

## Soporte

Si tiene alguna duda, consulta nuestras “Preguntas y Respuestas Frecuentes” en nuestra web: [owogame.com/support](https://owogame.com/support)

También puedes contactarnos a través del email: [support@owogame.com](mailto:support@owogame.com)

## Mantenimiento

### Cosas que hacer

1. ⚠ Retirar el dispositivo OWO antes de lavarla.
2. Lavarla a mano.
3. Tenderla a la sombra para secarla.
4. Lavarla a un máximo de 30°C.

### ⊘ Cosas que NO hacer

1. No utilices lejía ni blanqueadores.
2. No la planches.
3. No la metas en la secadora.
4. No utilices suavizante.

### ? Cómo lavarla

Ten en cuenta que la OWO Skin es un producto tecnológico delicado:

1. Asegúrate de que el dispositivo está desconectado.
2. Retira los parches de gel antes de lavarla.
3. Lávala a mano en agua fría.
4. Tiende la OWO Skin hasta que esté completamente seca.
5. Coloca parches de gel nuevos.

### 🛡️ Recomendaciones para prolongar la vida útil del producto

1. Protege el conector con una bolsa de plástico cuando laves la OWO Skin.
2. Cambia los parches de gel cuando pierdan adherencia a la piel.
3. No guardes el OWO Device y la OWO Skin en zonas cálidas o húmedas.
4. No espongas el OWO Device ni la OWO Skin al polvo, humo, vapor o luz solar directa.
5. No dobles los electrodos ni estires excesivamente el tejido de la OWO Skin.
6. Asegúrate de eliminar todos los restos de los parches de gel de los electrodos antes de lavar la OWO Skin. Puedes utilizar un paño húmedo para hacerlo. No laves la OWO Skin si tiene parches de gel o residuos de parches de gel, ya que se adherirán al tejido.

## Garantía

La garantía de durabilidad descrita a continuación no limita los derechos de garantía legales [indemnización por defectos, retirada o reducción del precio, indemnización por daños y perjuicios] existentes en caso de daños en el producto a partir de la transferencia de riesgo:

Como comerciante, nuestra empresa Boreal Technology & Investments S.L. [con marca registrada OWO], se responsabiliza ante nuestros compradores del perfecto funcionamiento de los productos que vendemos, en lo que a su correcto funcionamiento se refiere, durante un periodo de garantía de 2 [dos] años a partir de la fecha de compra. La garantía no es transferible a otras personas o productos.

La garantía no cubre los defectos derivados de una manipulación incorrecta del producto o resultantes de accidentes. La garantía expira en el momento en que el propio comprador o un tercero no autorizado por nuestra empresa repare o modifique, o intente reparar o modificar, el producto. La garantía sólo cubre la reparación o sustitución del producto defectuoso. Si durante el periodo de garantía se detecta un defecto en uno o varios de los componentes cubiertos por la misma, nuestra empresa podrá optar por reparar gratuitamente el producto o sustituirlo gratuitamente por otro del mismo modelo. El ejercicio del derecho de garantía requiere la presentación del producto defectuoso, así como una copia de la factura y la prueba de que el defecto se ha producido dentro del periodo de garantía. Esta prueba se habrá aportado, en particular, si el producto defectuoso se envía a nuestra empresa dentro del periodo de garantía.

En caso de que la reclamación de garantía esté justificada, nuestra empresa enviará el producto de sustitución o el producto ya reparado al comprador por nuestra cuenta y riesgo; el envío a nuestra empresa, en cambio, correrá por cuenta y riesgo del comprador. Por lo tanto, le recomendamos que nos envíe un correo electrónico a **order@owogame.com** con fotos/vídeo del producto defectuoso, una copia de la factura y una descripción del problema, para que podamos aclarar de antemano la cuestión de la presunción de la garantía. Nos pondremos en contacto con usted en el plazo de unos días.

Le recomendamos encarecidamente que cuando nos devuelva artículos utilice un envío certificado o especial, ya que no podemos reembolsar artículos que se pierdan en el correo. Todos los artículos seguirán siendo responsabilidad suya hasta que los recibamos.

No tendrá derecho a rescindir el contrato de los artículos personalizados. Cuando elija un producto personalizado, éste no podrá devolverse una vez fabricado. Tenga en cuenta que los productos personalizados se fabrican exclusivamente para usted y, por lo tanto, no pueden devolverse salvo por un defecto de fabricación.

Boreal Technology & Investments S.L., Avenida Sor Teresa Prat 15, Oficina 5, 29003, Málaga [España].

## Derechos de Autor y Marca Registrada

### MARCA REGISTRADA <sup>TM</sup>

El logotipo de OWO y todos los demás nombres de productos y servicios de OWO son marcas registradas de Boreal Technology & Investments S.L.

Todos los nombres de empresas/productos/servicios, marcas comerciales son material protegido por derechos de autor de sus respectivos propietarios. Y el uso de esas marcas registradas en este documento no significa afiliación, cooperación o aprobación con OWO.





### DERECHOS DE AUTOR <sup>©</sup>

Este manual está protegido por las leyes internacionales de derechos de autor. Ninguna parte de esta guía puede ser reproducida, traducida, distribuida o transmitida en cualquier forma o por cualquier medio, incluyendo fotocopia, grabación u otros métodos electrónicos o mecánicos, sin el permiso previo por escrito de OWO.

# Vor dem Gebrauch



## Nicht verwenden, wenn:

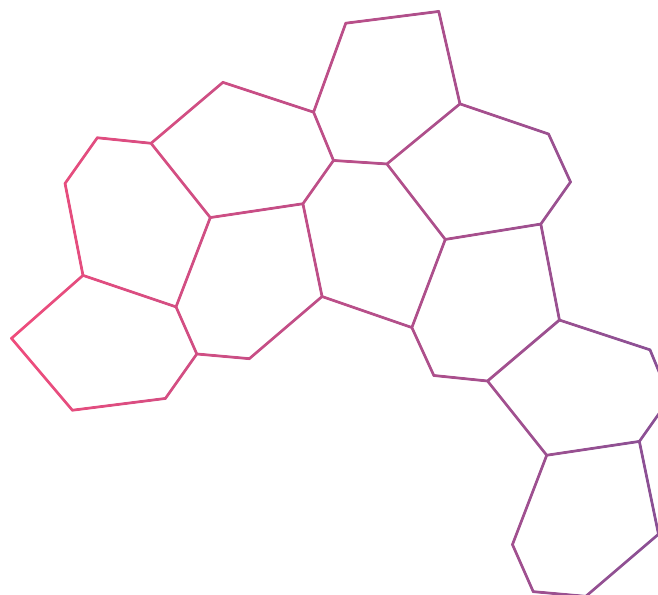
-  Sie einen Herzschrittmacher, Metallimplantate oder andere implantierbare elektronische Geräte tragen.
-  Sie unter 18 Jahre alt sind.
-  Sie schwanger sind.
-  Wenn Sie an einer sonstigen Krankheit leiden, fragen Sie vor dem Gebrauch Ihren Arzt.

## Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung, bevor Sie OWO verwenden, um die sichere und ordnungsgemäße Verwendung des Produkts zu gewährleisten:

- Befolgen Sie die Einrichtungsanweisungen in der Bedienungsanleitung und in der My OWO App, um eine korrekte Verwendung sicherzustellen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht für einen anderen als den vorgesehenen Zweck.
- Versuchen Sie nicht, den OWO Skin oder das OWO Device zu manipulieren, zu zerlegen, zu reparieren oder zu modifizieren.
- Entfernen Sie vor dem Anlegen des OWO Skin Ihre Körperpiercings, insbesondere wenn sich diese im Anwendungsbereich der Elektroden befinden. Falls Sie Ketten oder Halsketten tragen, legen Sie diese über den OWO Skin.
- Verwenden Sie den OWO Skin immer in einer sicheren Umgebung. Verwenden Sie ihn nicht im Freien oder an feuchten oder nassen Orten.
- Befolgen Sie die Pflegehinweise, um das Produkt in gutem Zustand zu bewahren.
- Das Gerät des Produkts enthält elektronische Bauteile und darf unter keinen Umständen mit Wasser gewaschen werden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn der OWO Skin oder das OWO Gerät beschädigt ist.
- Die aktuelle Bedienungsanleitung finden Sie unter **[owogame.com/support](https://owogame.com/support)**

# Index

---



<b>01</b>	<b>Übersicht</b> <hr/>	Allgemeine Informationen	96
		Im Lieferumfang enthalten	96
		Gesundheits- und Sicherheitshinweise	97
		Bauteile	102
<b>02</b>	<b>Erste Schritte</b> <hr/>	OWO Device	105
		OWO Skin	107
		My OWO App	110
<b>03</b>	<b>So spielen Sie</b> <hr/>	Link zum Spiel	117
<b>04</b>	<b>Anhang</b> <hr/>	Produktspezifikationen	119
		Support	120
		Wartung	120
		Garantie	121
		Urheber- und Markenrecht	123

## 01

# Übersicht

## Allgemeine Informationen

OWO Skin ist ein komplett kabelloses System, mit dem Sie in einem Spiel zu Ihrem Avatar werden, mit Freunden im Metaversum interagieren oder die Hauptfigur in einem Film sein können. Sie spüren körperlich alles, was in der virtuellen Welt passiert, und zwar durch Empfindungen, die an Ihre zehn wichtigsten Muskelgruppen gesendet werden. OWO ist mit allen Plattformen (PC, Handy, Tablet, Konsolen und VR) kompatibel und kann im Multiplayer- und Online-Modus verwendet werden. Betreten Sie eine Welt der unendlichen Sinneseindrücke.

### Kompatibel mit



VR



Konsolen



PC



Handy



Tablet

## Im Lieferumfang enthalten

- OWO Skin
- OWO Device
- Ersatz-Gelpads (8 große, 12 kleine)\*
- USB-C-Ladekabel
- Aufbewahrungstasche
- Kurzanleitung
- Bedienungsanleitung und Garantie

\* Weitere Ersatzpads können Sie auf der OWO Website bestellen: [owogame.com](https://owogame.com)



## Gesundheits- und Sicherheitshinweise

Wenn Sie an einer schweren Krankheit leiden, fragen Sie vor der Verwendung Ihren Arzt.

Um das Risiko von Verletzungen, Unbehagen oder Sachschäden zu verringern, stellen Sie bitte sicher, dass jeder Benutzer die Warnhinweise, Anweisungen und Empfehlungen sorgfältig liest und befolgt, bevor er den OWO Skin verwendet. Wird die empfohlene Hardware und Software nicht verwendet, kann sich das Risiko von Unbehagen erhöhen.

In dieser Anleitung finden Sie Symbole zur Erläuterung und Orientierung bei Gesundheits- und Sicherheitsfragen. Die Symbole sind kein Ersatz für den Text der Anleitung, daher sollten Sie sie zusammen verwenden.



### WARNHINWEIS

#### Vor der Verwendung Ihres OWO Skin



- Ihr haptisches System und die Software sind nicht für die Verwendung mit nicht autorisierten Geräten, Zubehörteilen, Software und/oder Inhalten vorgesehen. Die Verwendung eines nicht zugelassenen Geräts, Zubehörs, einer nicht zugelassenen Software und/oder eines nicht zugelassenen Inhalts oder die Modifizierung des Geräts, der Software oder des Inhalts kann zu Verletzungen bei Ihnen oder anderen Personen, zu Leistungseinbußen oder Schäden an Ihrem System und den damit verbundenen Diensten führen und Ihre Garantie erlöschen lassen.
- Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf. Kinder und Haustiere können an den Ladekabeln ziehen und das OWO Device beschädigen oder die Kabel um sich wickeln, was zu Verletzungen, Unfällen oder Fehlfunktionen des Produkts führen kann.
- Verwenden Sie das Gerät stets in einer sicheren Umgebung, um die körperliche und geistige Sicherheit zu gewährleisten und Sachschäden zu vermeiden.
- Hantieren Sie niemals mit gefährlichen Gegenständen wie

Feuer, Messern, heißem Wasser usw., während Sie das Produkt verwenden. Verwenden Sie das Produkt nicht in Situationen, die Ihre Aufmerksamkeit erfordern (z. B. beim Radfahren oder Autofahren; es ist auch nicht empfehlenswert, es an instabilen Orten wie im Auto, Zug oder Bus zu benutzen). Führen Sie keine Aktivitäten durch, die schwerwiegende Folgen haben können (alle Aktivitäten, die zum Tod, zu Verletzungen oder zu Sachschäden führen können).

- Wenn Sie durch die haptische Rückmeldung des Produkts erschreckt werden, kann es zu reflexartigen Handlungen kommen. Achten Sie daher auf Ihre Umgebung, bevor Sie das Produkt benutzen.
- Haptik ist ein immersives Erlebnis, das sehr intensiv sein kann. Erschreckende, gewalttätige oder angstauslösende Inhalte können dazu führen, dass Ihr Körper reagiert, als ob sie real wären. Wählen Sie Ihre Inhalte sorgfältig aus, wenn Sie sich in solchen Situationen unbehaglich fühlen oder körperliche Symptome verspüren. Wählen Sie Ihre Inhalte sorgfältig aus.

### Vorerkrankungen



- Fragen Sie Ihren Arzt, bevor Sie den OWO Skin verwenden, wenn Sie schwanger sind, älter sind, psychiatrische Störungen haben, an Herzproblemen oder Epilepsie leiden oder eine andere ernsthafte Erkrankung haben.

- **Herzschrittmacher, Metallimplantate oder implantierbare elektronische Geräte**

Verwenden Sie den OWO Skin nicht, wenn Sie einen Herzschrittmacher, Metallimplantate oder andere implantierbare elektronische Geräte tragen. Der OWO Skin verwendet elektrische Impulse, um körperliche Empfindungen zu erzeugen, und könnte die Funktion von metallischen oder elektronischen Geräten einschließlich Herzschrittmachern, Hörgeräten und Defibrillatoren beeinträchtigen. Wenn Sie eines der oben genannten oder andere medizinische Geräte tragen, dürfen Sie den OWO Skin nicht verwenden. Halten Sie einen sicheren Abstand zwischen den Elektroden des OWO Skin und Ihren medizinischen Geräten ein.

Brechen Sie die Verwendung des Skin ab, wenn Sie eine Störung Ihres medizinischen Geräts feststellen.

- **Vasovagale Synkope**

Eine vasovagale Synkope wird durch einen plötzlichen Blutdruckabfall verursacht, der oft durch eine körperliche oder emotionale Reaktion auf irgendetwas ausgelöst wird. Dies führt dazu, dass Ihr Herz für kurze Zeit langsamer schlägt. Infolgedessen wird Ihr Gehirn möglicherweise nicht ausreichend mit sauerstoffreichem Blut versorgt, wodurch Sie ohnmächtig werden können. Wenn Sie eines dieser Symptome bemerken, sollten Sie den Gebrauch des Skin einstellen und Ihren Arzt aufsuchen.

- **Erkrankungen der Atemwege und Muskeln**

Wenn Ihr Körper ein starkes haptisches Feedback erhält, kann dies Ihre Muskeln beeinträchtigen. Bitte fragen Sie vor der Verwendung Ihren Arzt.

#### Altersanforderung



- Dieses Produkt ist kein Spielzeug und darf nicht von Kindern unter 18 Jahren verwendet werden, da der OWO Skin elektrische Impulse verwendet, um körperliche Empfindungen zu erzeugen. Ein unsachgemäßer Gebrauch kann bei kleineren Kindern, die sich in einer kritischen Phase der körperlichen Entwicklung befinden, zu Unbehagen oder gesundheitlichen Beeinträchtigungen führen.

#### Unbehagen



Brechen Sie die Verwendung des OWO Skin sofort ab, wenn eines der folgenden Symptome auftritt:

- Krampfanfälle
- Ohnmacht
- Unwillkürliche Bewegungen nach Abschaltung des Geräts
- Schwindel

- Orientierungslosigkeit
  - Gleichgewichtsstörungen
  - Übermäßiges Schwitzen
  - Erhöhter Speichelfluss
  - Übelkeit
  - Benommenheit
  - Schläfrigkeit
  - Müdigkeit
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie unter nicht-medizinischen Problemen leiden, wie z. B. einem Kater, einem veränderten Bewusstseinszustand aufgrund von Schlafmangel, Müdigkeit, Drogen- oder Alkoholkonsum und anderen Faktoren.
  - Verwenden Sie es nicht, wenn Sie dehydriert sind oder sich in einem veränderten Bewusstseinszustand befinden.
  - Suchen Sie einen Arzt auf, wenn Sie ernsthafte und/oder anhaltende Symptome haben.

#### Hautreizungen



- Der OWO Skin hat direkten Hautkontakt. Brechen Sie die Verwendung des OWO Skin ab, wenn Sie Schwellungen, Juckreiz, Hautreizungen oder andere Hautreaktionen bemerken. Wenn die Symptome anhalten, suchen Sie einen Arzt auf.

*\*Wenn Sie trockene Haut haben, empfehlen wir Ihnen, eine Feuchtigkeitscreme zu verwenden, um die Wahrnehmung der Empfindungen zu verbessern.*

#### Kein medizinisches Gerät



- Der OWO Skin ist kein medizinisches Gerät und dient nicht der Diagnose, Behandlung, Heilung oder Prävention von Krankheiten.


### Folgen elektrischer Impulse



- Die langfristigen Auswirkungen einer langfristigen elektrischen Stimulation sind nicht bekannt.
- Die Stimulation sollte nicht über den Carotis-Sinus-Nerv erfolgen, insbesondere nicht bei Patienten mit einer bekannten Empfindlichkeit gegenüber dem Carotis-Sinus-Reflex.
- Die Stimulation sollte nicht über den Hals oder Mund erfolgen. Es kann zu schweren Krämpfen der Kehlkopf- und Rachenmuskulatur kommen, und die Kontraktionen können so stark sein, dass sie die Atemwege verschließen oder Atemnot verursachen.
- Die Stimulation sollte nicht über geschwollenen, infizierten oder entzündeten Stellen oder Hautausschlägen erfolgen, z. B. bei Venenentzündungen, Thrombophlebitis, Krampfadern usw.
- Die Stimulation sollte nicht über oder in der Nähe von Krebzläsionen erfolgen.
- Bei der Verwendung von elektrischen Muskelstimulatoren wurde von Verbrennungen unterhalb der Elektroden berichtet.

### Sicherheitsmaßnahmen



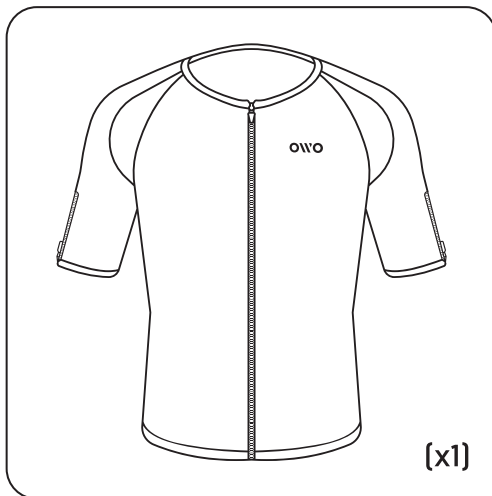
- Im Falle eines Notfalls oder Zwischenfalls stoppen Sie die elektrischen Impulse durch Drücken der Schaltfläche  in der App.
- Sie können das Gerät ausschalten, indem Sie die Taste ON/OFF (Ein/Aus) am Gerät 2 Sekunden lang drücken oder das Hauptkabel vom Gerät abziehen.
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie den OWO Skin oder eine der Elektroden anlegen, abnehmen oder neu positionieren.

# Inhalt

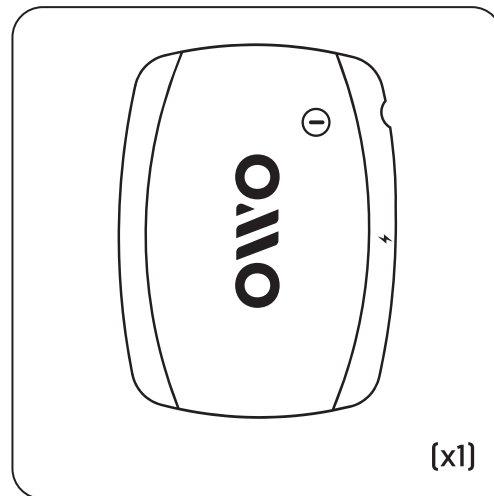
Alle Komponenten wurden geplant und entwickelt, um eine einzigartige Erfahrung zu kreieren.

## ZUSAMMENFASSUNG DES INHALTS

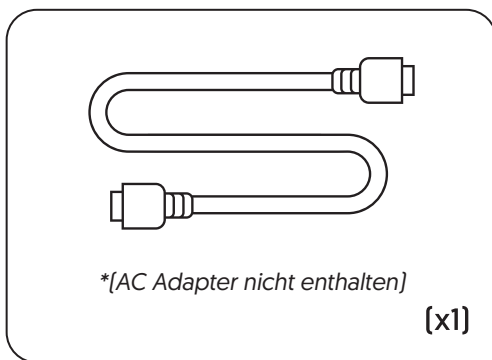
**OWO Skin**



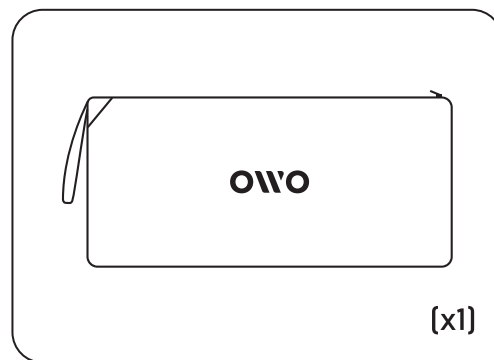
**OWO Device**



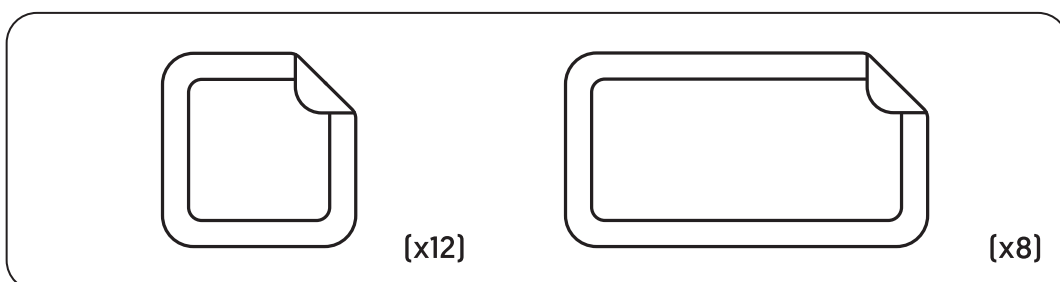
**USB Ladekabel**



**Aufbewahrungsbeutel**

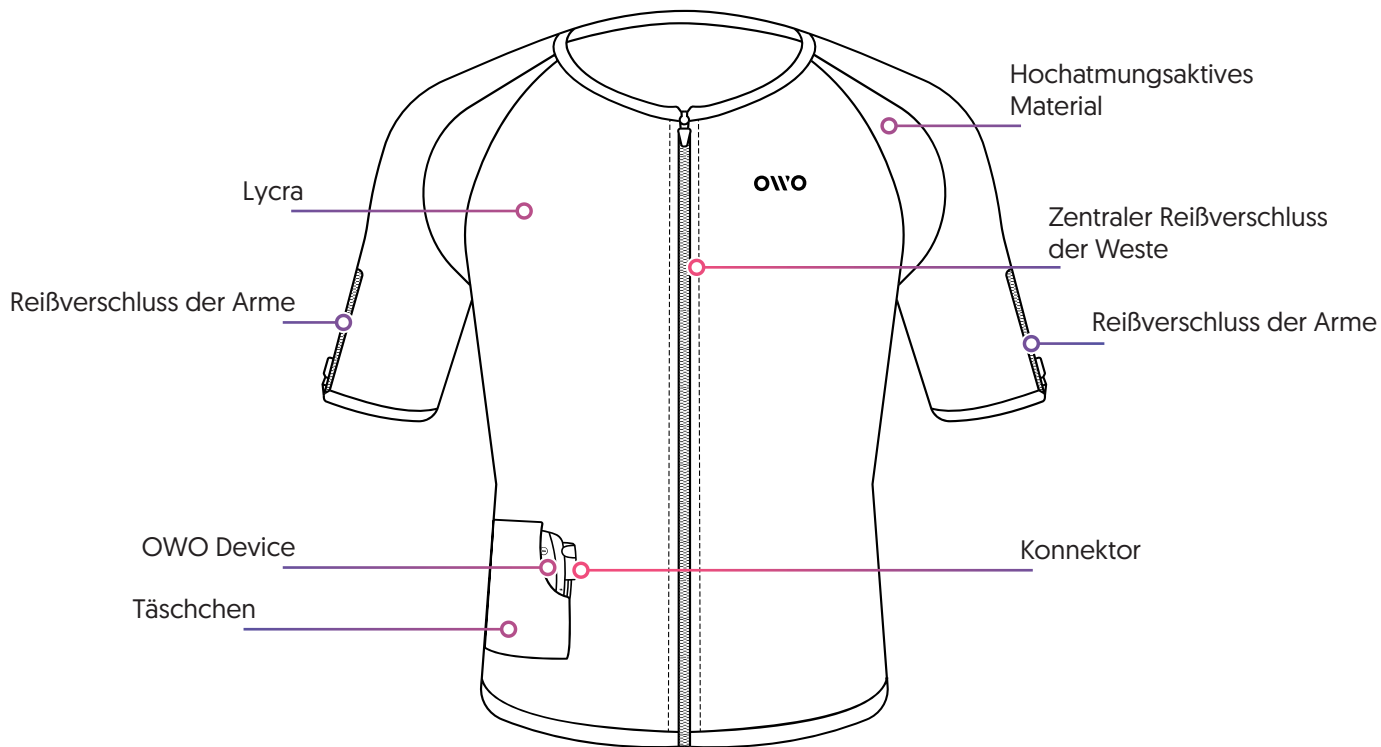


**Ersatz-Gel**

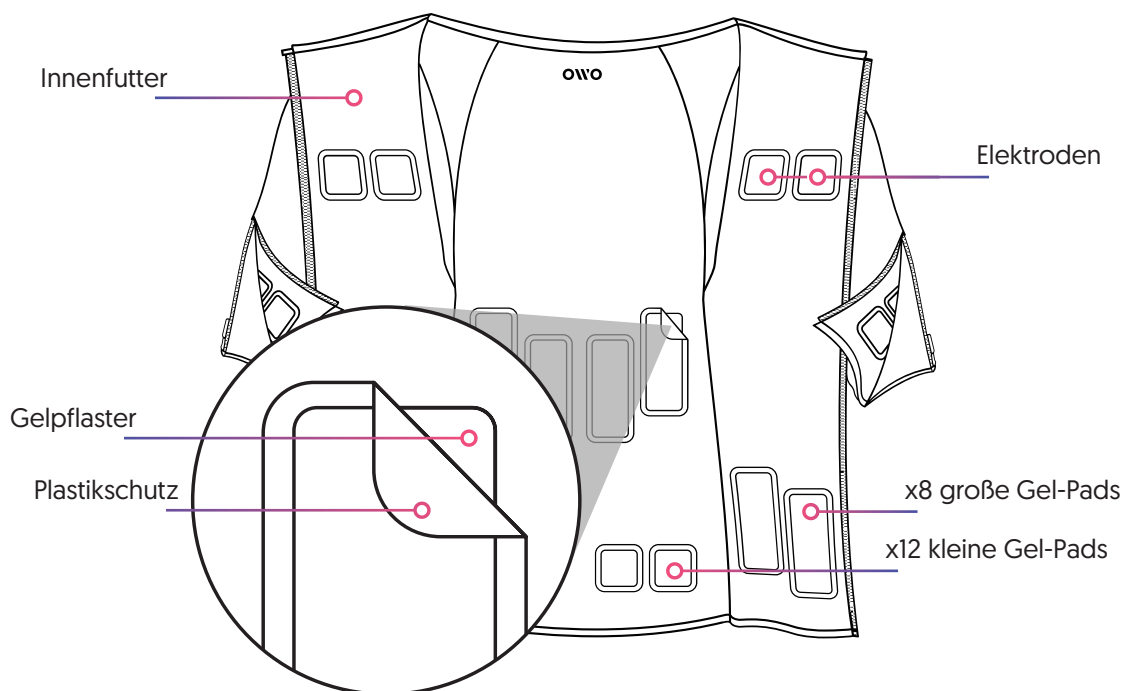


## KOMPONENTEN UND DETAILS

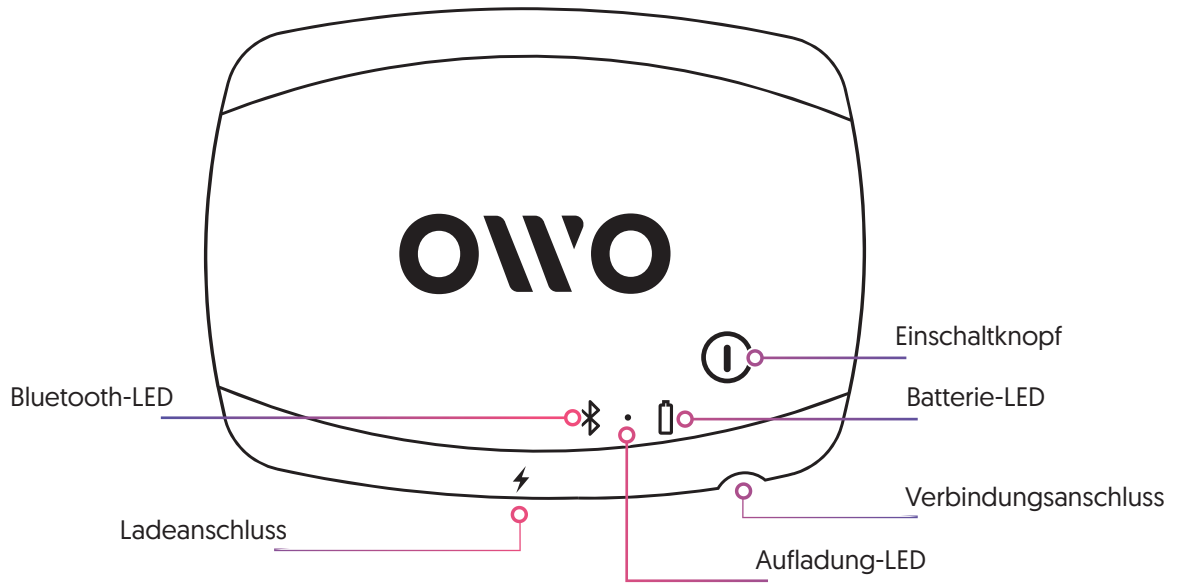
### OWO Skin | Frontalansicht



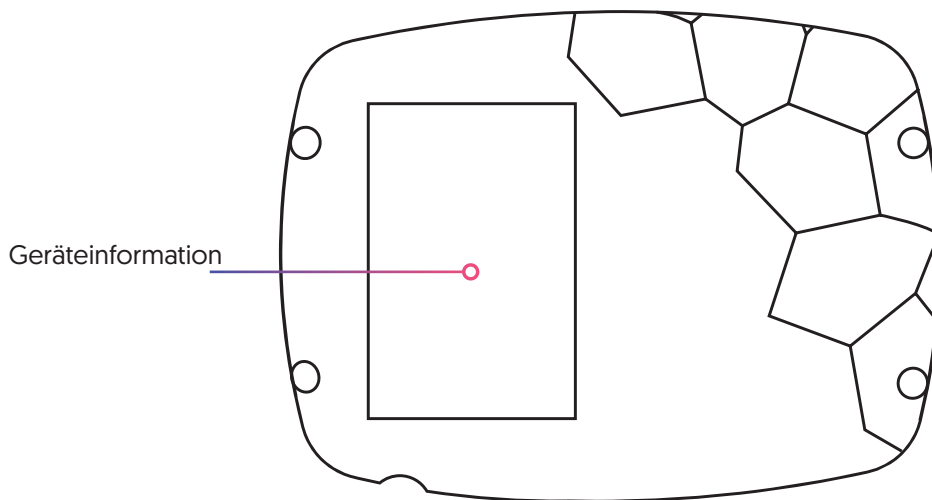
### OWO Skin | Innenansicht



### OWO Device | Frontalansicht



### OWO Device | Rückansicht





## 02

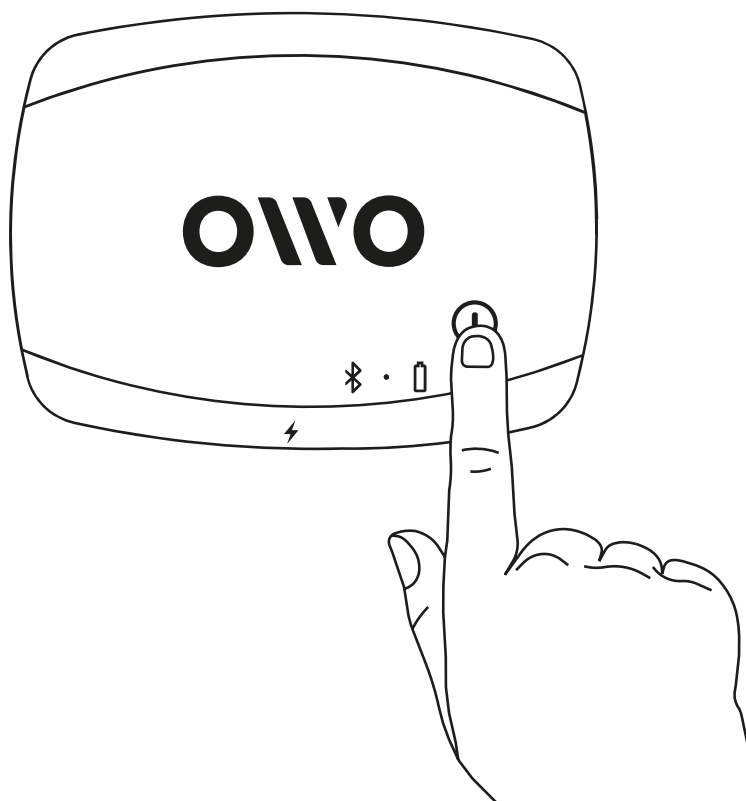
# Erste Schritte

## OWO Device

Bevor Sie Ihren OWO Skin zum ersten Mal verwenden, laden Sie das OWO Device mit dem im Lieferumfang enthaltenen Ladekabel vollständig auf. Es dauert etwa 2 Stunden, das OWO Device vollständig aufzuladen. Der Akku hält etwa 6 bis 8 Stunden, wenn er vollständig aufgeladen ist.












**Akku aufladen:** Während das Gerät lädt, blinkt eine kleine LED. Wenn der Akku vollständig geladen ist, leuchtet die kleine LED dauerhaft.

- **Einschalten:** Drücken Sie die Taste auf dem Gerät 3 Sekunden lang.
- **Ausschalten:** Drücken Sie die Taste auf dem Gerät 2 Sekunden lang, um das Gerät auszuschalten. Das Gerät schaltet sich nach 5 Minuten automatisch aus, wenn es nicht gekoppelt wird.





## LED-Anzeigen

Akku-LED	BLE-LED	Gerätestatus
 Grün	X	Hoher Akkustand
 Gelb	X	Mittlerer Akkustand
 Rot	X	Niedriger Akkustand
 Rot blinkend	X	Sehr niedriger Akkustand
 LED dauerhaft	X	Bereit zum Koppeln
 LED dauerhaft	 Blau dauerhaft	Koppeln mit App
 LED blinkend	 Blau dauerhaft	Erfolgreich gekoppelt
 LED blinkend	 Farbwechsel Rot/Blau	Gerätefehler

*\*Die Bluetooth-LED blinkt, wenn das OWO Device ein Signal empfängt.*



## WARNHINWEIS

### Gerätefehler

- Wenn die Bluetooth-LED des OWO Device zwischen Rot und Blau wechselt, vergewissern Sie sich, dass alle Elektroden in direktem Kontakt mit Ihrer Haut sind, ohne Schutzprotektoren, und setzen Sie das Gerät zurück. Falls der Fehler weiterhin auftritt, verwenden Sie den OWO Skin nicht weiter und kontaktieren Sie den OWO Support [support@owogame.com](mailto:support@owogame.com)

### Akku und Aufladen

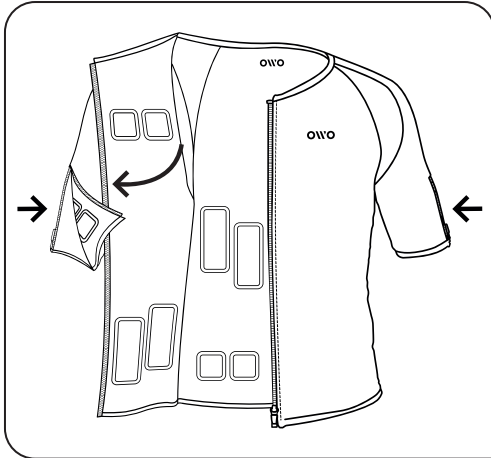
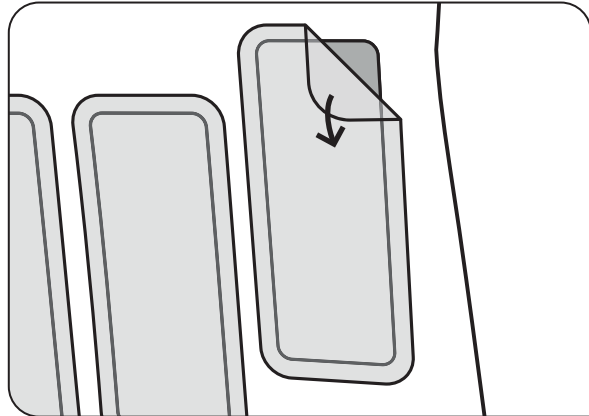
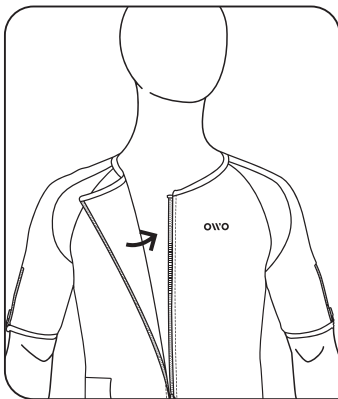
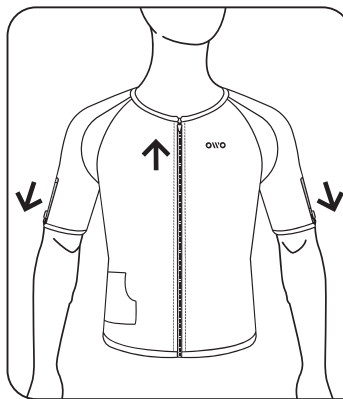
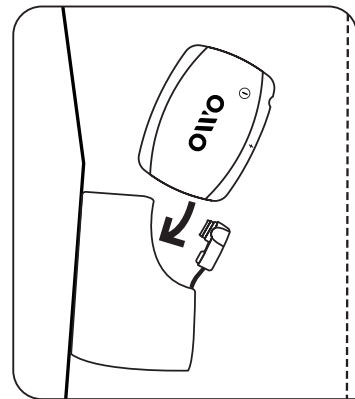
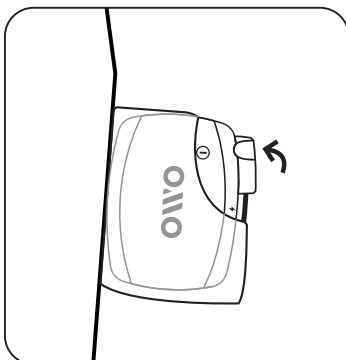
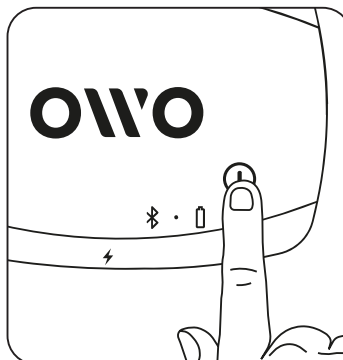
- Ihr OWO Skin enthält einen wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku und wird möglicherweise mit einem USB-C-Ladekabel geliefert (Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten). Befolgen Sie diese Anweisungen, um

das Verletzungsrisiko für Sie oder andere Personen bzw. Schäden an Ihrem Produkt oder anderem Eigentum zu minimieren.

- Der Akku in Ihrem OWO Device kann nicht vom Benutzer ausgetauscht oder gewartet werden. Versuchen Sie nicht, Ihr Gerät zu öffnen, um Zugang zum Akku zu erhalten, den Akku zu öffnen, zu reparieren oder zu ersetzen. Wenden Sie sich bitte an den OWO Support, wenn Sie Hilfe bezüglich des Akkus oder der Energieverwaltung Ihres Geräts benötigen: [support@owogame.com](mailto:support@owogame.com)
- Laden Sie das OWO Device nicht auf, während es in Gebrauch ist. Vergewissern Sie sich, dass es vorher aufgeladen wurde, bevor Sie es mit der App koppeln. Ein niedriger Akkustand kann dazu führen, dass Empfindungen nicht wiedergegeben werden können und das Erlebnis beeinträchtigt wird.
- Lassen Sie Ihr OWO Device nicht nass werden oder mit Flüssigkeiten in Kontakt kommen. Wenn Ihr Gerät nass wird, verwenden Sie es nicht und kontaktieren Sie den OWO Support. Auch wenn das Gerät trocknet und normal zu funktionieren scheint, könnten die Akkukontakte oder Schaltkreise nach und nach korrodieren und ein Sicherheitsrisiko darstellen.
- Vergewissern Sie sich nach dem Waschen des OWO Skin, dass der Anschluss in der rechten Tasche vollständig trocken ist, bevor Sie ihn erneut verwenden.
- Zerlegen, quetschen, biegen oder verformen Sie das OWO Device nicht, durchstechen oder zerreißen Sie es nicht, üben Sie keinen starken Druck aus und setzen Sie es keinen Stößen aus. Dies kann zu einem Auslaufen oder einem internen Kurzschluss des Akkus führen, was eine Überhitzung oder Fehlfunktion zur Folge haben kann.

## OWO Skin

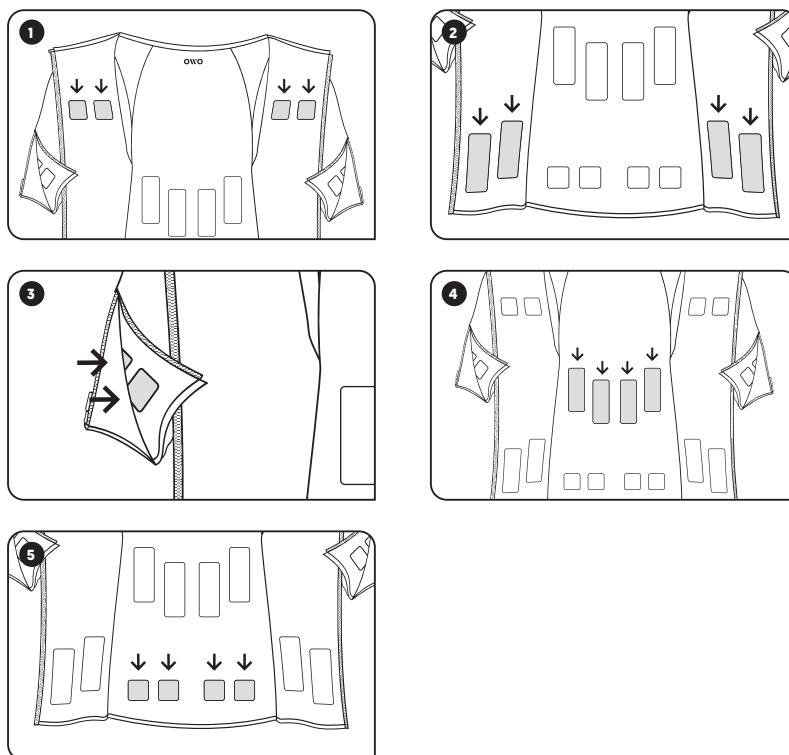
Der OWO Skin muss in direktem Kontakt mit der Haut getragen werden und sollte eng anliegen. Halten Sie sich genau an die Anweisungen, um die richtige Einstellung des OWO Skin zu gewährleisten.

**1 Öffnen Sie alle Reißverschlüsse****2 Entfernen Sie die Gel-Schutzprotektoren aus Kunststoff\*****3 Ziehen Sie den Skin über der nackten Haut an****4 Schließen Sie die Reißverschlüsse****5 Stecken Sie das Gerät in die Seitentasche****6 Verbinden Sie das Gerät mit dem OWO Skin****7 Schalten Sie das Gerät ein****8 Fertig!**

*\*Heben Sie die Gel-Schutzprotektoren aus Kunststoff auf und setzen Sie sie wieder ein, wenn Sie fertig sind.*

Achten Sie darauf, dass die Gelpads nicht aneinander kleben und alle auf den vorgesehenen Stellen platziert sind:

1. **Brustmuskeln**
2. **Bauchmuskeln**
3. **Bizeps**
4. **Rückenmuskeln**
5. **Lendenbereich**



Sollten einige von ihnen falsch platziert sein, schalten Sie das Gerät bitte aus, bevor Sie sie neu positionieren.



## WARNHINWEIS

### Anpassung des OWO Skin

Um das Risiko von Unbehagen zu verringern, sollte der Skin eng anliegen und alle Gelpads sollten Kontakt mit Ihrer nackten Haut haben.

Bei richtiger Einstellung sollte der Skin bequem sitzen und Sie sollten in der Lage sein, sich problemlos zu bewegen. Überprüfen Sie die Einstellungen, bevor Sie das Gerät nach einer längeren Pause wieder verwenden, um unbeabsichtigte Änderungen der Intensitätsstufen zu vermeiden. Verwenden Sie die von OWO mitgelieferten Gelpads. OWO übernimmt keine Verantwortung für eventuelles Unbehagen, das

durch die Verwendung nicht zugelassener Gelpads entsteht.

Achten Sie darauf, das Produkt direkt auf Ihrer Haut zu tragen, indem Sie die Elektroden auf den in dieser Anleitung beschriebenen Bereichen anbringen.

*\*Stellen Sie sicher, dass die Gelpads immer Kontakt mit Ihrer nackten Haut haben. Verschieben oder ziehen Sie bei Bedarf Ihren BH aus.*

*\*\*Falls Sie Ketten oder Halsketten tragen, legen Sie diese über den OWO Skin. Achten Sie darauf, dass sie nicht in Kontakt mit den Elektroden kommen.*

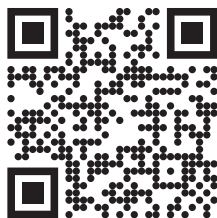
*\*\*\*Entfernen Sie Ihre Körperpiercings, insbesondere wenn sich diese im Anwendungsbereich der Elektroden befinden.*

## My OWO App

Die App [My OWO] wird verwendet, um die Intensität der Empfindungen zu kalibrieren. Sie müssen die App auf Ihr Handy oder Ihren PC herunterladen und sich damit kalibrieren, um alle Empfindungen im Spiel zu spüren.

### DOWNLOAD DER APP

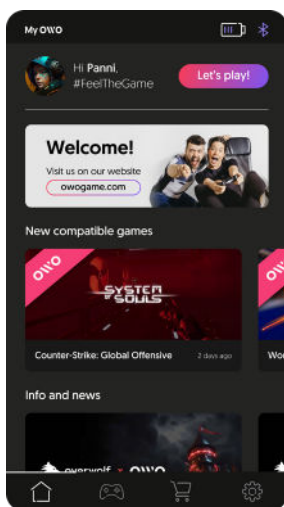
Laden Sie die My OWO App für mobile Geräte und PC herunter:



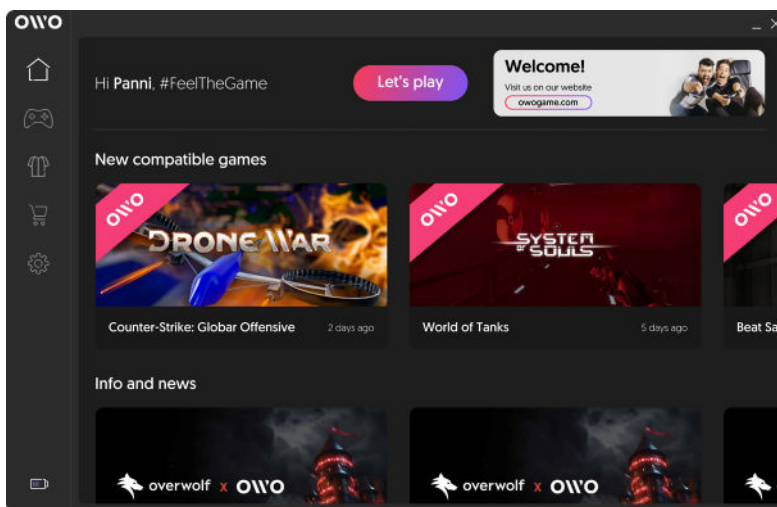
*Die App ist nur auf Englisch verfügbar. Andere Sprachen werden in naher Zukunft verfügbar sein.*

Sie müssen ein Konto erstellen, um My OWO zu nutzen und Ihren OWO Skin zu steuern. Die App wird verwendet, um zu spielen und die Intensität der

Empfindungen zu kalibrieren.



Mobile Version



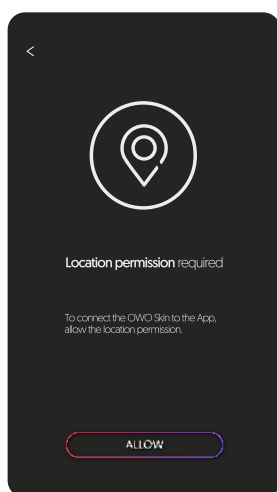
PC Version

Jeder Körper ist anders, daher müssen Sie die erste Kalibrierung mindestens einmal durchführen. Die Kalibrierung Ihres Kontos wird in der Cloud gespeichert. Sie können Ihre Kalibrierung jederzeit ändern.

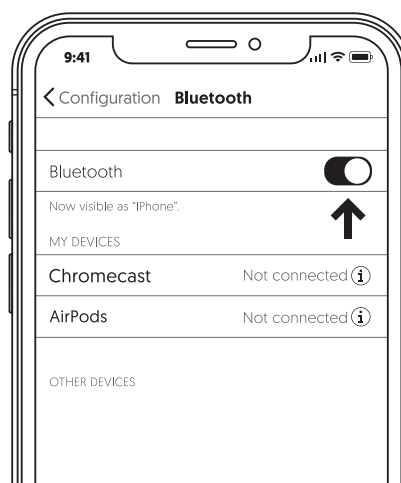
## VOR DEM SPIEL

Wenn Sie noch nicht registriert sind, erstellen Sie Ihr Benutzerkonto mit Ihrer E-Mail-Adresse und Ihrem Passwort und geben Sie Ihre Daten ein.

Stellen Sie sicher, dass Ihr Spielgerät und die Plattform mit der App mit demselben WLAN verbunden sind. Sie müssen auch Ihr Bluetooth und die Standortbestimmung einschalten (wenn Sie ein Android-Gerät verwenden\*).



Mobile Version



*\*Android-Geräte erfordern einen Standort, um Bluetooth-Dienste in der Nähe zu scannen. Die Standortbestimmung muss aktiviert sein, wenn Sie die App mit dem Gerät koppeln.*

### Die App stellt folgende Verbindungen her:

- Über Bluetooth mit dem OWO Skin.
- Per WLAN mit der Spieleplattform.

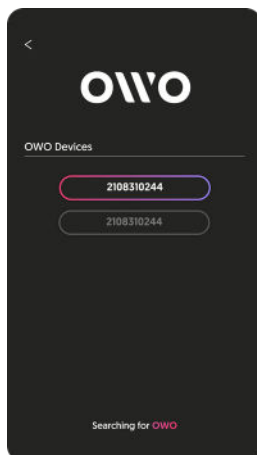
## GERÄT KOPPELN

Sobald WLAN, Bluetooth und die Standortbestimmung aktiviert sind, können Sie Ihr Gerät mit der App koppeln. Schalten Sie das Gerät ein und drücken Sie auf das Bluetooth-Symbol in der oberen rechten Ecke des Bildschirms (Mobile App) oder auf das T-Shirt-Symbol in der linken Leiste (PC-App).

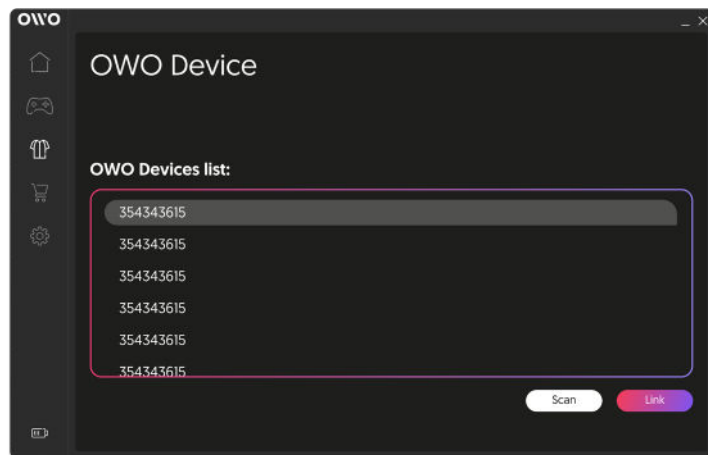
*\*Nehmen Sie die Kopplung **nicht** direkt über die Bluetooth-Einstellungen Ihres Geräts vor.*

### Ihr Konto

- Wenn Ihrem Konto kein OWO Device zugeordnet ist, müssen Sie es verknüpfen. Wählen Sie hierzu die Seriennummer aus, die Sie auf der Rückseite Ihres Geräts finden.



Versión móvil



Versión PC

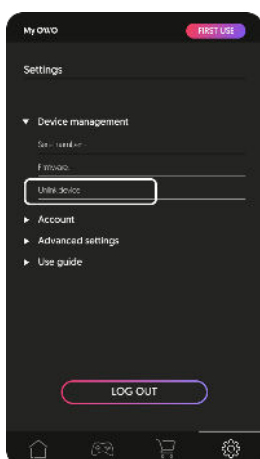
- Wenn Ihr Konto bereits mit einem OWO Device verknüpft ist,



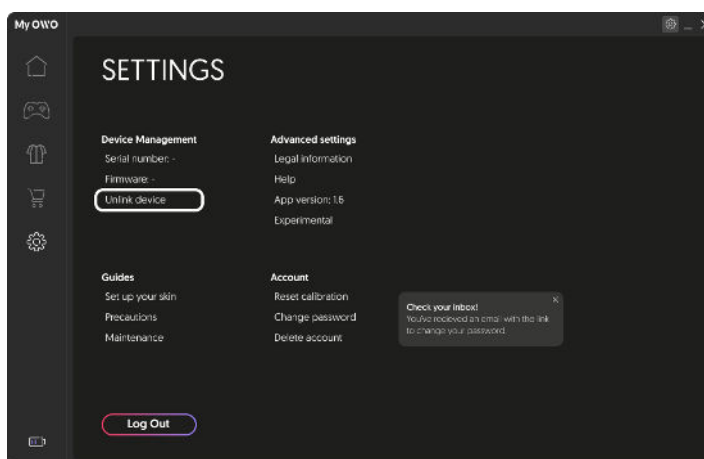
verbindet sich My OWO automatisch mit diesem.

Wenn ein Gerät mit Ihrem Konto verknüpft ist, kann dieses nur mit Ihrem Gerät verbunden werden. Das Gerät kann nicht gleichzeitig mit einem anderen Konto verknüpft werden.

Wenn Sie die Verknüpfung des mit Ihrem Konto verbundenen OWO Device aufheben möchten, gehen Sie zu **Settings > Device Management > Unlink Device**.



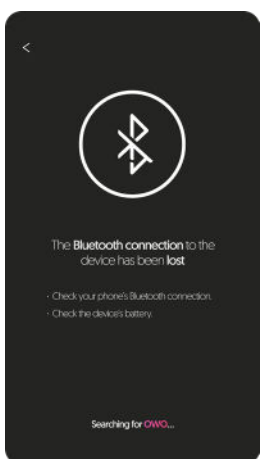
Versión móvil



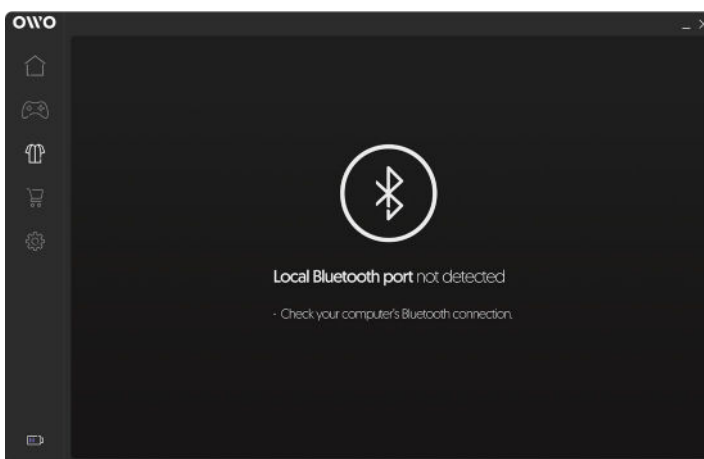
Versión PC

**Bluetooth Verbindung unterbrochen**

- Wenn die Bluetooth-Verbindung zwischen der App und dem Gerät unterbrochen wird (z. B. wenn das OWO Device ausgeschaltet ist oder der Abstand zwischen der App und dem Gerät zu groß ist), wird in der App eine Registerkarte zur Wiederherstellung der Verbindung angezeigt.



Versión móvil



Versión PC

- Das OWO Device verbindet sich automatisch wieder, wenn Sie die Registerkarte zur Wiederherstellung der Verbindung geöffnet haben, das Gerät eingeschaltet ist und Sie sich in Reichweite der App befinden.

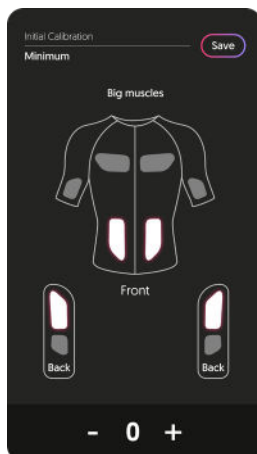
*\*Das Produkt ist möglicherweise mit einigen Geräten nicht kompatibel, einschließlich solcher, die nicht von der Bluetooth Special Interest Group (SIG) zugelassen sind.*

## KALIBRIERUNG

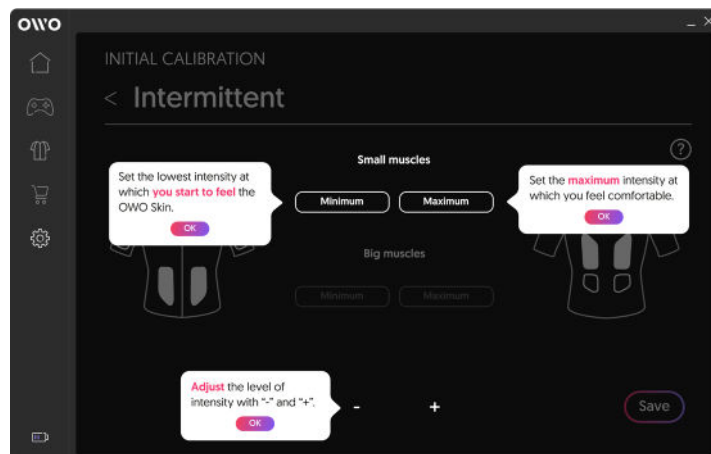
### Erste Kalibrierung

Aufgrund der morphologischen Unterschiede in den Muskeln, der Anzahl der Schichten, des Fettgewebes und anderer Faktoren\* werden die Empfindungen in jedem Muskel anders wahrgenommen; daher müssen Sie jede Empfindung in jedem Muskel kalibrieren.

Bei der ersten Kalibrierung müssen Sie die maximalen und minimalen Intensitätsstufen für drei Frequenzen auswählen. Durch Drücken auf „+“ können Sie die Intensität erhöhen und durch Drücken auf „-“ verringern.



Mobile version



Computer version

- So stellen Sie die minimale Intensität ein: Erhöhen Sie die Intensität, bis Sie eine leichte Kontraktion in den betreffenden Muskeln spüren.
- So stellen Sie die maximale Intensität ein: Erhöhen Sie die Intensität, bis Sie eine angenehme Kontraktion in den betreffenden Muskeln spüren.

*\*Bei starker Körperbehaarung im Bereich der Elektroden empfehlen wir Ihnen, sich zu rasieren, gut haftende Gelpads zu verwenden oder eine flüssige Lösung auf den Bereich aufzutragen (z. B. Elektrodenlösung und Hautvorbereitungsspray).*



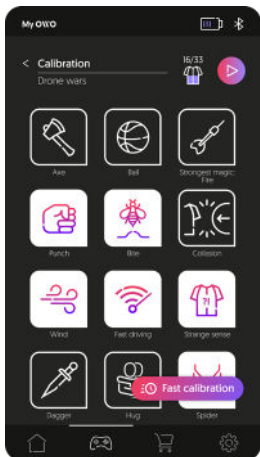
## WARNHINWEIS

**Wohlfühlen** ⚠

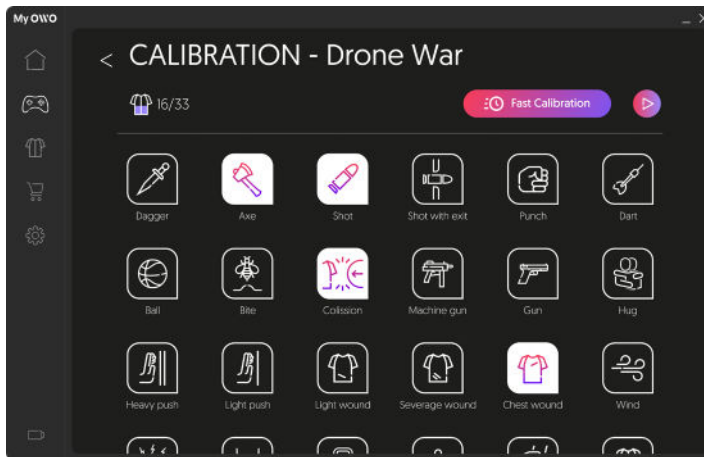
Stellen Sie sicher, dass Sie sich mit der Intensitätsstufe wohlfühlen. Denken Sie daran, dass Sie sie jederzeit ändern können. Wenn Sie aufhören möchten, drücken Sie die Schaltfläche ■ Stop (Stopp) in der App.

## Spezifische Kalibrierung

Kalibrieren Sie die Intensität der Empfindungen für bestimmte Spiele. Um die Intensität einzustellen, müssen Sie die maximale Intensität für jeden Muskel einstellen, auf den die Empfindung wirkt.



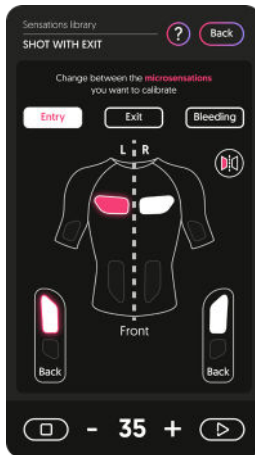
Mobile version



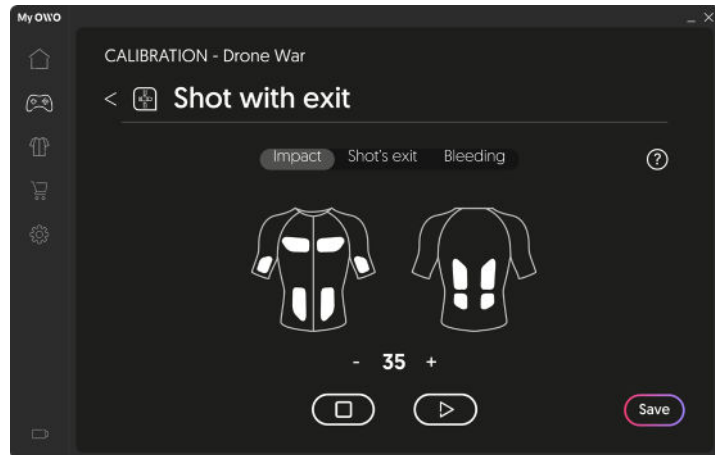
Computer version

Jede Empfindung besteht aus einer oder mehreren Mikroempfindungen. Eine Mikroempfindung ist die Basis, die kleinste Einheit, die Sie kalibrieren können.

Ein Schuss besteht zum Beispiel aus drei Mikroempfindungen: Eintrittswunde, Austrittswunde und Blutung.



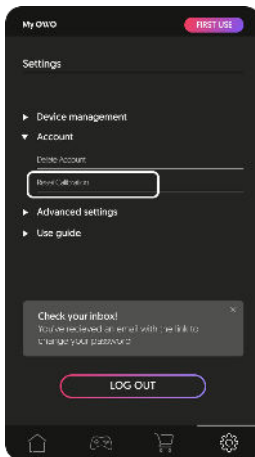
Téléphone mobile



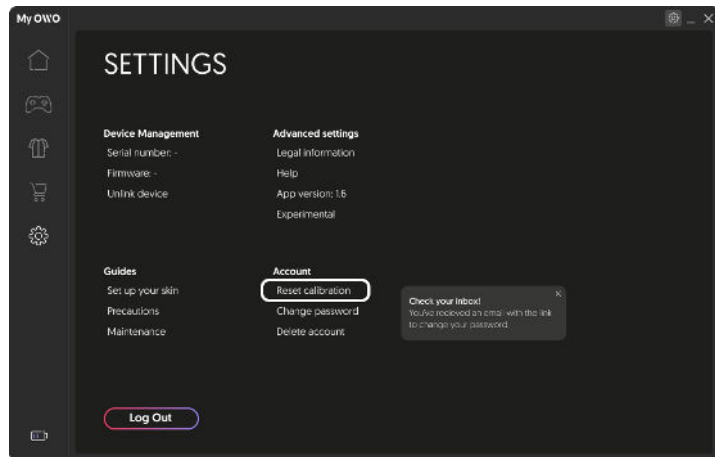
PC

## Rekalibrierung

Sie können die Kalibrierung jederzeit zurücksetzen, indem Sie zu **Settings > Account > Reset Calibration**.



Mobile version



Computer version

Bei Spielen, die offiziell von OWO unterstützt werden, können Sie bestimmte Empfindungen während des Spiels neu kalibrieren, indem Sie die Kalibrierungsschaltfläche im „Connected Window“ drücken.

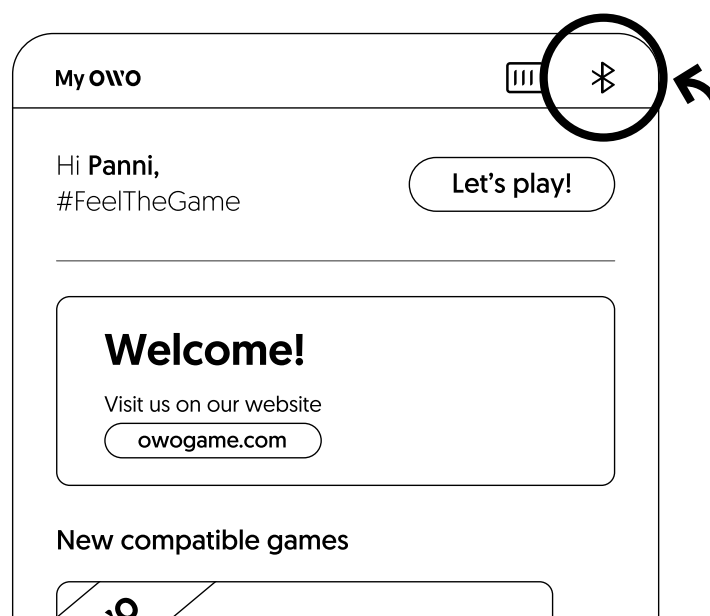
## 03

# So spielen Sie

## Link zum Spiel

Bevor Sie mit dem Spiel beginnen können, benötigen Sie ein OWO Device, das mit der My OWO App verbunden ist.

Drücken Sie auf das Bluetooth-Symbol (oben rechts in der mobilen App oder auf der linken Seite in der PC-App).



Die Verbindungsmethode hängt vom jeweiligen Spiel ab, Überprüfen Sie zunächst die Kompatibilität des Spiels auf unserer Website und folgen Sie der Anleitung:

[owogame.com/games](https://owogame.com/games)

Wählen Sie die Schaltfläche **Let's play!** auf der Hauptregisterkarte der App oder drücken Sie **Scan Game** auf der Registerkarte „Games“, um die Kopplung zu starten. Warten Sie ein paar Sekunden und wählen Sie das Spiel nach dem Namen und dem Gerätenamen aus, indem Sie auf **Connect** drücken.

Wenn Sie zum ersten Mal ein Spiel koppeln, das von OWO offiziell unterstützt wird (mods oder native), wird das Spiel nach der Kopplung zur Liste „My Games“ auf der

Registerkarte „Games“ hinzugefügt.

Wurde das Spiel bereits mindestens einmal gekoppelt, können Sie es direkt aus der Liste „My games“ auf der Registerkarte „Games“ auswählen, um es direkt zu koppeln.



Wenn das Spiel nicht offiziell von OWO unterstützt wird (Community-Mods, benutzerdefinierte Testprojekte usw.), wird das Spiel in der App als „Unknown game“ angezeigt und nicht zur Liste „My Games“ hinzugefügt.

Auf unserer Website finden Sie spezielle Anleitungen, wie Sie das Spiel am besten fühlen können: [owogame.com/games](https://owogame.com/games)

#### Update

Sie können Ihr OWO Produkt bequem von zu Hause aus updaten indem Sie die folgenden Instruktionen ausführen:

1. Gehen Sie zu den Geräteeinstellungen und trennen Sie die Bluetoothverbindung zu Ihrem OWO Produkt. Das blaue Licht wird dann erlöschen.
2. Nach der Trennung gehen Sie zurück zur My OWO App und verbinden das Gerät erneut.
3. Folgen Sie den Instruktionen, die in der My OWO App angezeigt werden.

## 04

## Anhang

## Produktspezifikationen

OWO SKIN	SPEZIFIKATIONEN
Produktname	OWO Skin
Hauptfunktionen	Physikalische Stimulation durch elektrische Impulse
Stimulierte Bereiche	10
Anzahl der Elektroden	20 (2 pro Bereich)
Größe	9 [2XS - 4XL]
Gewicht [je nach Größe]	508 bis 836 g

OWO DEVICE	SPEZIFIKATIONEN
Produktname	OWO Device
Hauptfunktionen	Erzeugung elektrischer Impulse zur körperlichen Stimulation
Größe	10,5 x 7,8 x 2,2 cm
Gewicht	122 g
Betriebsdauer	6 – 8 Stunden [1 Empfindung pro Sekunde bei mittlerer Intensität]
Verbindungsart	Bluetooth Low Energy 5.2 (BLE)

Akkutyp	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku
Aufladen	Typ-C – 2 Stunden
Stromversorgung (Wellenintensität)	1 - 80 mA
Frequenz	1 - 100 Hz
Messwiderstand	1200 Ohm
Max. Spannung	160 V
Impulsbreite	150-350 [µs]
Steuerung der Intensität	Ja (Benutzerkalibrierung in der App)

## Support

Wenn Sie Fragen haben, lesen Sie in unseren häufigen Fragen und Antworten auf unserer Website nach: [owogame.com/support](https://owogame.com/support)

Sie können uns auch eine E-Mail schreiben an: [support@owogame.com](mailto:support@owogame.com)

## Wartung

### Was man machen sollte:

1. ⚠ Nehmen Sie das OWO Device vor dem Waschen heraus..
2. Mit der Hand waschen.
3. Zum Trocknen im Schatten aufhängen.
4. Bei maximal 30 °C waschen.



### ⊘ Was man NICHT machen sollte:

1. Verwenden Sie keine Bleichmittel oder Aufheller.
2. Nicht bügeln.
3. Nicht in den Wäschetrockner geben.
4. Keinen Weichspüler verwenden.

### ? Gewusst wie:

Berücksichtigen Sie beim Waschen des OWO Skin, dass es sich um ein empfindliches technologisches Produkt handelt.

1. Achten Sie darauf, dass das Gerät vom Stromnetz getrennt ist.
2. Entfernen Sie die Gelpads vor dem Waschen.
3. Handwäsche in kaltem Wasser.
4. Hängen Sie den Skin auf, bis er vollständig trocken ist.
5. Setzen Sie die neuen Gelpads ein.

### Ⓜ Tipps für eine längere Lebensdauer des Produkts:

1. Schützen Sie den Anschluss mit einer Plastiktüte, wenn Sie den OWO Skin waschen.
2. Tauschen Sie die Gelpads aus, wenn sie nicht mehr an der Haut haften.
3. Lagern Sie das OWO Device und den OWO Skin nicht an heißen oder feuchten Orten.
4. Setzen Sie das OWO Device und den OWO Skin nicht Staub, Rauch, Dampf oder direktem Sonnenlicht aus.
5. Knicken Sie die Elektroden nicht und dehnen Sie den Stoff des OWO Skin nicht übermäßig.
6. Achten Sie darauf, dass Sie vor dem Waschen die OWO Skin alle Rückstände des Gel-Pads von den Elektroden entfernen. Sie können dazu ein feuchtes Tuch verwenden. Waschen Sie die OWO Skin nicht mit Gel-Pads oder Gelpad-Rückständen, da diese am Stoff haften bleiben.

## Garantie

Die nachfolgend beschriebene Haltbarkeitsgarantie schränkt die gesetzlichen Gewährleistungsansprüche (Sachmängelansprüche, Rücktritt oder Minderung, Schadensersatzansprüche), die im Falle eines Produktschadens ab dem Zeitpunkt des Gefahrübergangs bestehen, nicht ein:

Als Händler haftet unser Unternehmen Boreal Technology & Investments S.L. (mit der Marke OWO) gegenüber unseren Käufern für das einwandfreie Funktionieren der von uns verkauften Produkte für eine Garantiezeit von 2 (zwei) Jahren ab dem Kaufdatum. Die Garantie ist nicht auf andere Personen oder Produkte übertragbar.

Die Garantie deckt keine Mängel ab, die durch eine unsachgemäße Handhabung des Produkts oder durch Unfälle entstanden sind. Die Garantie erlischt, sobald der Käufer selbst oder ein nicht von unserem Unternehmen autorisierter Dritter das Produkt repariert oder modifiziert bzw. versucht, es zu reparieren oder zu modifizieren. Die Garantie deckt nur die Reparatur oder den Ersatz des fehlerhaften Produkts ab. Wenn während der Garantiezeit ein Defekt an einem oder mehreren von der Garantie abgedeckten Bauteilen festgestellt wird, kann unser Unternehmen das Produkt nach eigenem Ermessen kostenlos reparieren oder es kostenlos durch ein anderes des gleichen Modells ersetzen. Für die Ausübung des Gewährleistungsrechts müssen Sie das fehlerhafte Produkt sowie eine Kopie der Rechnung vorlegen und nachweisen, dass der Mangel innerhalb der Gewährleistungsfrist aufgetreten ist. Dieser Nachweis wird insbesondere dann erbracht, wenn das fehlerhafte Produkt innerhalb der Garantiezeit an unser Unternehmen eingeschickt wird.

Sollte der Garantieanspruch berechtigt sein, sendet unser Unternehmen das Ersatzprodukt oder das zuvor reparierte Produkt auf eigenes Risiko und eigene Kosten an den Käufer; der Versand an unser Unternehmen dagegen erfolgt auf Risiko und Kosten des Käufers. Daher empfehlen wir Ihnen, uns eine E-Mail an **order@owogame.com** mit Fotos/Video des fehlerhaften Produkts, einer Kopie der Rechnung und einer Beschreibung des Problems zu schicken, damit wir die Frage der Garantieübernahme im Voraus klären können. Wir werden uns innerhalb weniger Tage mit Ihnen in Verbindung setzen.

Wir empfehlen Ihnen dringend, bei Rücksendungen an uns Einschreiben oder Sondernversand zu verwenden, da wir keine Artikel erstatten können, die auf dem

Postweg verloren gehen. Alle Artikel unterliegen Ihrer Verantwortung, bis wir sie erhalten haben.

Bei maßgefertigten Artikeln haben Sie nicht das Recht, vom Vertrag zurückzutreten. Wenn Sie sich für ein maßgeschneidertes Produkt entschieden haben, kann dieses nach der Anfertigung nicht mehr zurückgegeben werden. Bitte beachten Sie, dass maßgefertigte Produkte ausschließlich für Sie hergestellt werden und daher nicht zurückgegeben werden können, es sei denn, es liegt ein Herstellungsfehler vor.

Boreal Technology & Investments S.L., Sor Teresa Prat Avenue 15, Office 5, 29003, Málaga (Spanien).

## Urheber- und Markenrecht

### MARKENRECHT <sup>TM</sup>

Das OWO-Logo und alle anderen Produkt- und Dienstleistungsamen von OWO sind eingetragene Marken der Boreal Technology & Investments S.L.

Alle Firmen-/Produkt-/Dienstleistungsamen und Marken sind urheberrechtlich geschütztes Material ihrer jeweiligen Eigentümer. Die Verwendung dieser Marken in diesem Dokument bedeutet nicht die Zugehörigkeit zu, Zusammenarbeit mit bzw. Unterstützung von OWO.

### URHEBERRECHT <sup>©</sup>

Diese Bedienungsanleitung ist durch internationale Urheberrechtsgesetze geschützt. Kein Teil dieses Handbuchs darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von OWO in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln, einschließlich Fotokopien, Aufzeichnungen oder anderen elektronischen oder mechanischen Methoden, reproduziert, übersetzt, verbreitet oder übertragen werden.

# OWO

Follow us on:

**@owogameofficial**

