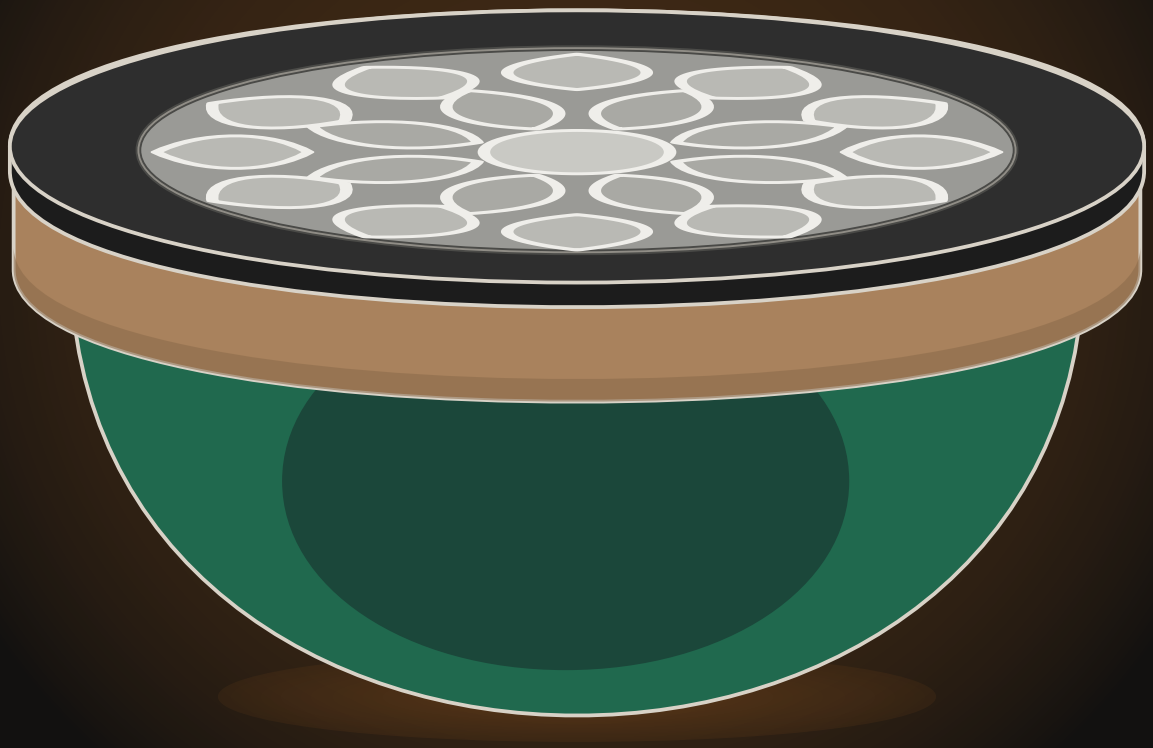
FR



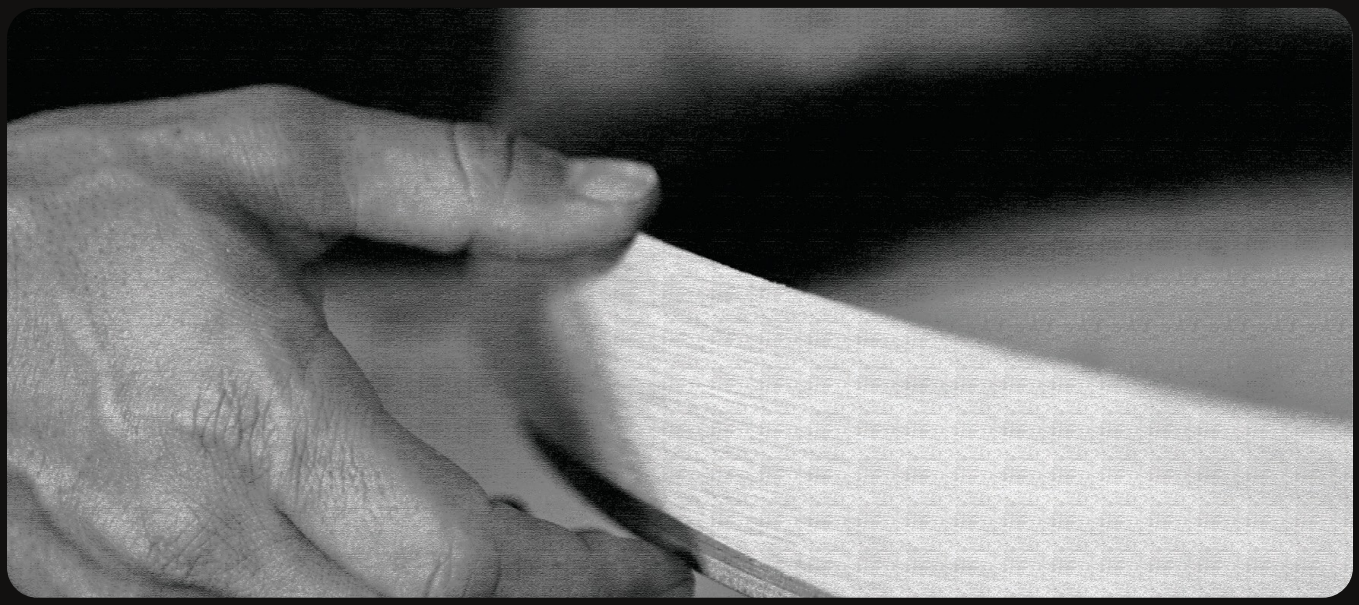
ORBIT

Manuel utilisateur

Votre objet de sable cinétique : installation, application et entretien.

Chaque produit est unique.

Chez SUNAE, chaque produit est fait à la main. Il a donc ses qualités, et ses petites irrégularités.



Bien plus qu'un simple objet, l'Orbit SUNAE procure une profonde satisfaction intérieure : un sentiment de détente et d'apaisement proche de la relaxation.

C'est une invitation à la méditation, un véritable antistress.

Bienvenue dans le monde SUNAE.

SOMMAIRE

Contenu de la livraison et sécurité 03

Première utilisation : application et montage 04

Mise en route et connexion 05

L'application : Accueil 06

L'application : Lumière 07

L'application : Dessins et playlists 08

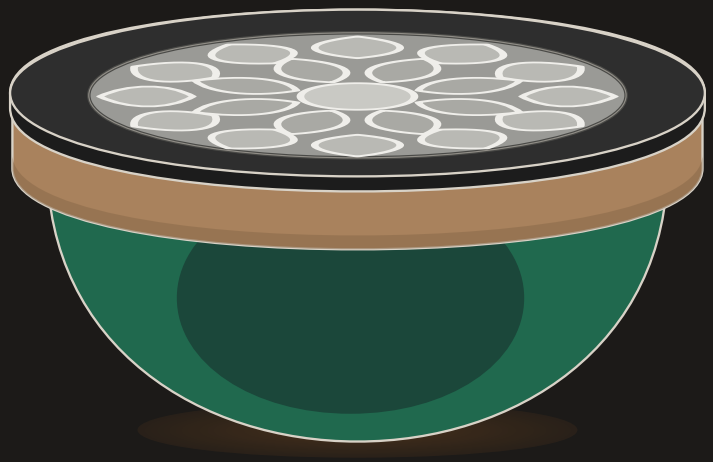
L'application : Paramètres 09

Au quotidien : questions fréquentes 10

Entretien et dépannage 11

Caractéristiques et contact 12

Contenu de la livraison



1× Orbit
Verre supérieur déjà en place



1× Bille en acier
Se déplace sous le sable



1× Brosse
Livrée avec l'Orbit



1× Alimentation
Adaptateur et câble secteur



1× Sac de sable
Pour le lit de sable



1× Râteau lisseur
Pour lisser le sable

Sécurité

Débranchez l'objet avant de l'ouvrir.
Toujours hors tension.

Utilisez l'Orbit à l'intérieur, dans un endroit sec, sur une surface plane. Température d'utilisation : 0 – 30 °C.

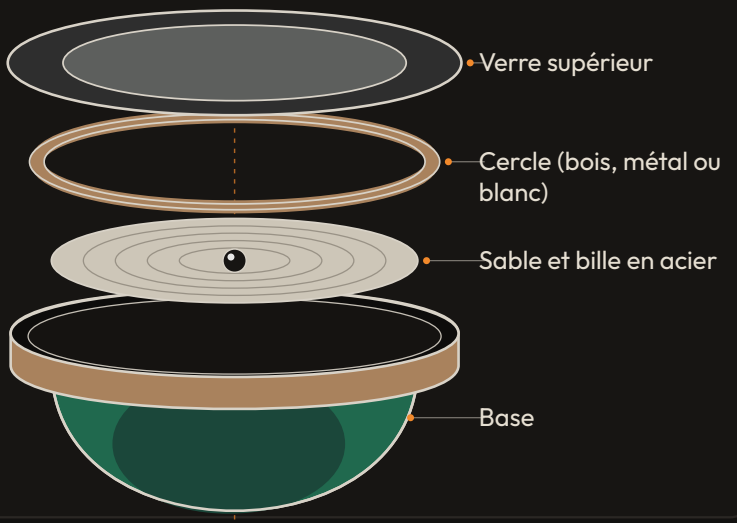
1 Téléchargez l'application

Application gratuite pour iPhone et Android. Le pilotage de l'Orbit se fait par Bluetooth.

App Store
iPhone
apps.apple.com

Google Play
Android
play.google.com

2 Montez l'Orbit



a Soulevez le **verre supérieur** et posez-le dans un endroit sûr.

b Retirez la **bille** et le **râteau lisseur**.

c Videz le **sac de sable**. Plus de contraste : videz tout le sac. Plus de détails : n'en versez qu'une partie.

d Lissez le sable sur toute la surface avec le **râteau lisseur**.

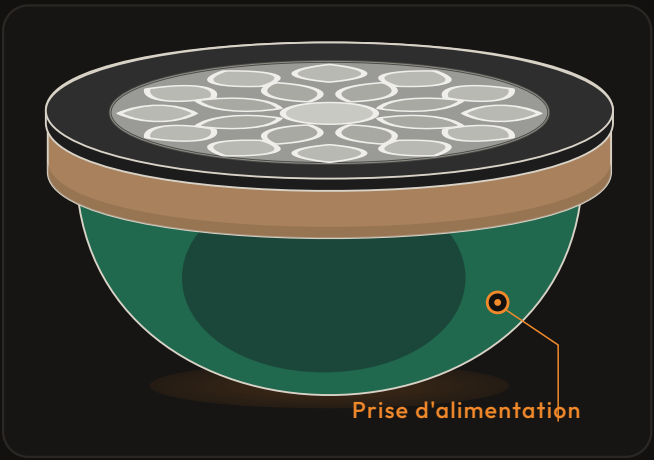
e Placez la **bille en acier** au centre.

f Replacez le **verre supérieur**.

Vidéo de mise en route
Scannez le code pour voir le montage et la mise en route en vidéo.

sunae.ch/orbit_start

3 Mise en route



a Branchez le câble d'alimentation sur le **côté bas du bol**.

b Pendant l'initialisation, les **LEDs vertes** tournent.

c Une fois l'initialisation terminée, l'Orbit s'allume en **blanc**.

d Ouvrez l'application sur votre smartphone.

Première connexion

a Ouvrez l'application et **acceptez les autorisations**.

b Appuyez sur **Scanner**.

c **Sélectionnez votre Orbit** dans la liste des appareils détectés.

d Si une **mise à jour** est proposée, lancez-la : gardez l'application ouverte, laissez l'Orbit allumé et restez à proximité.

e Profitez de l'application.



1 Autorisations, puis « Scanner »



2 Sélection de l'Orbit



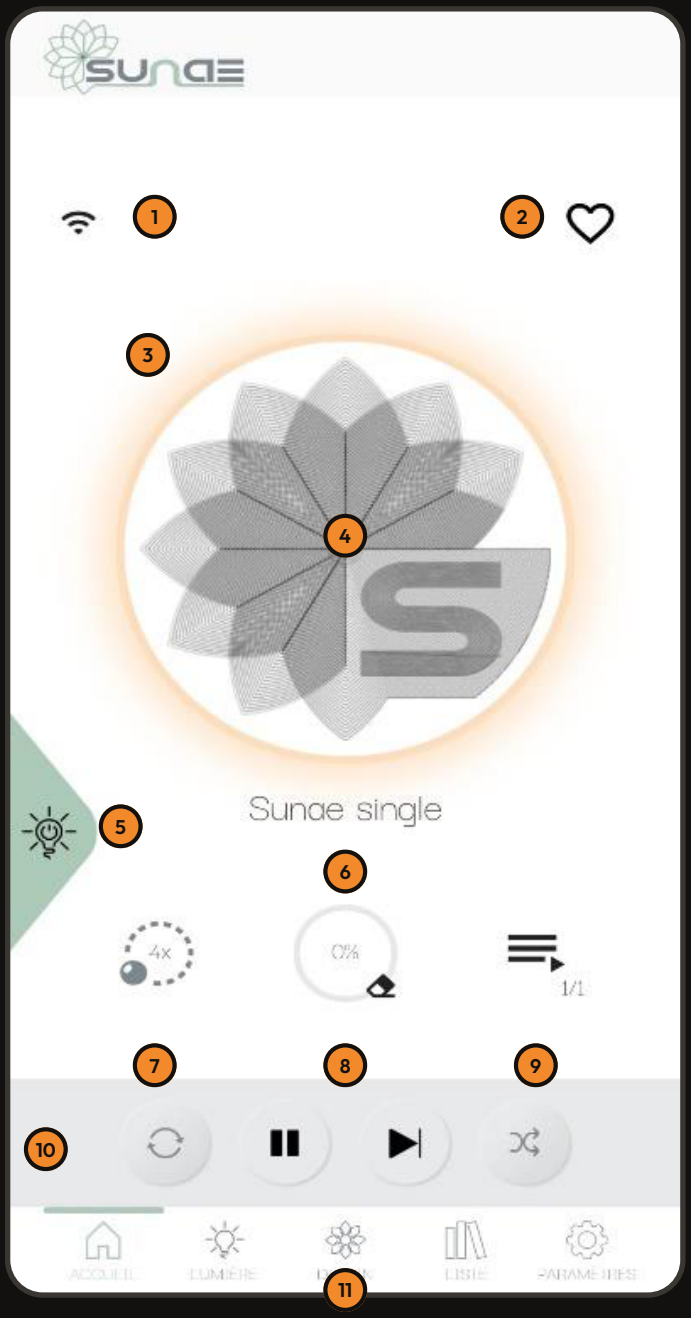
3 Connexion



4 Mise à jour

Accueil

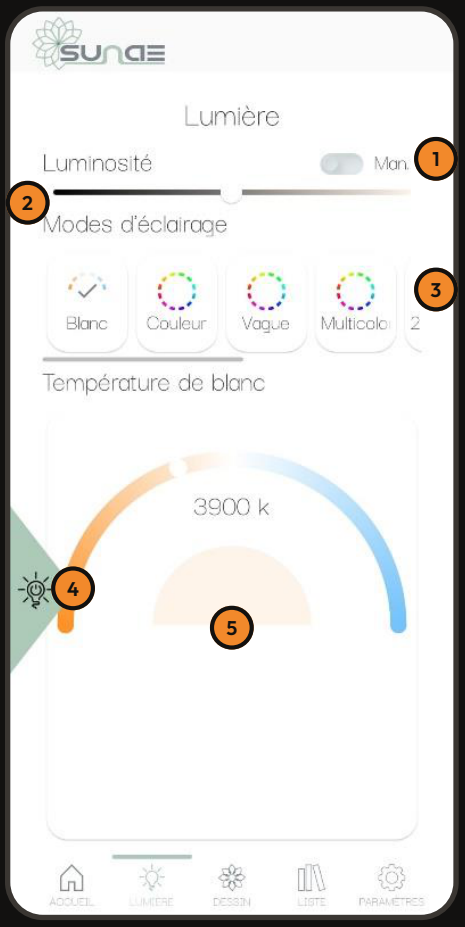
L'écran principal : ce qui se dessine, la lumière, la vitesse et le contrôle de la lecture.



1. **Connexion** Bluetooth / Wi-Fi
2. **Favori** : ajouter le dessin à vos favoris
3. **Couleur des LEDs** en cours
4. **Dessin en cours**
5. **Lumière** : allumer / éteindre
6. **Nom** du dessin
7. **Vitesse de la bille** : 1, 2 ou 3 (4 pendant l'effacement)
8. **Avancement** en % et état : effacement ou dessin
9. **File de lecture** en cours
10. **Barre de contrôle** : répétition, pause, suivant, aléatoire
11. **Navigation** : Accueil, Lumière, Dessins, Liste, Paramètres

Lumière

Réglez l'ambiance : intensité, couleurs, et effets qui accompagnent le mouvement de la bille.



1. **Ajustement automatique** de la puissance selon la luminosité ambiante
2. **Puissance d'éclairage** : 0 à 100 %
3. **Modes d'éclairage** (voir ci-dessous)
4. **Lumière** : allumer / éteindre
5. **Zone de réglage** propre à chaque mode

LES 8 MODES D'ÉCLAIRAGE

Blanc
Blanc de 2000 K à 6000 K

Couleur
16 millions de couleurs

Vague
Changement automatique des couleurs

Multicolore
Effet arc-en-ciel autour de la table

2 couleurs
Deux couleurs de votre choix qui tournent

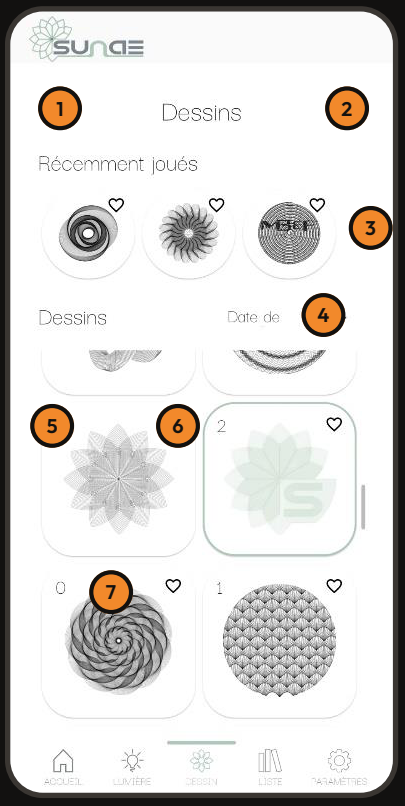
3 couleurs
Trois couleurs de votre choix qui tournent

Suivi couleur
Une couleur choisie suit la bille

Suivi blanc
Une température de blanc choisie suit la bille

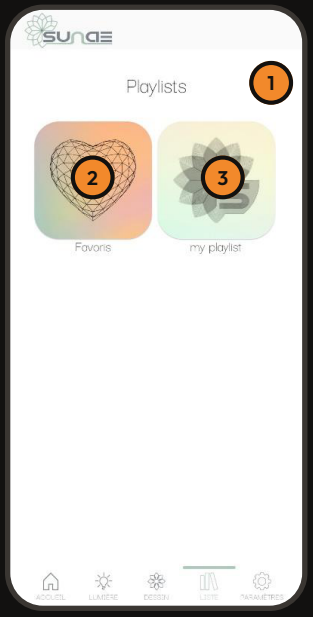
Dessins et playlists

Près de 200 dessins sont déjà installés. De nouveaux dessins gratuits sont régulièrement proposés dans le centre de téléchargement.



ONGLET DESSINS

1. **Effacement simple** : la bille trace une spirale de l'extérieur vers l'intérieur
2. **Centre de téléchargement** : nouveaux dessins
3. Les **10 derniers** dessins joués
4. **Tri** : date, durée, nom, nombre de lectures
5. **Nombre de lectures** du dessin
6. **Favori** : ajouter le dessin à vos favoris
7. **Liste et aperçu** des dessins

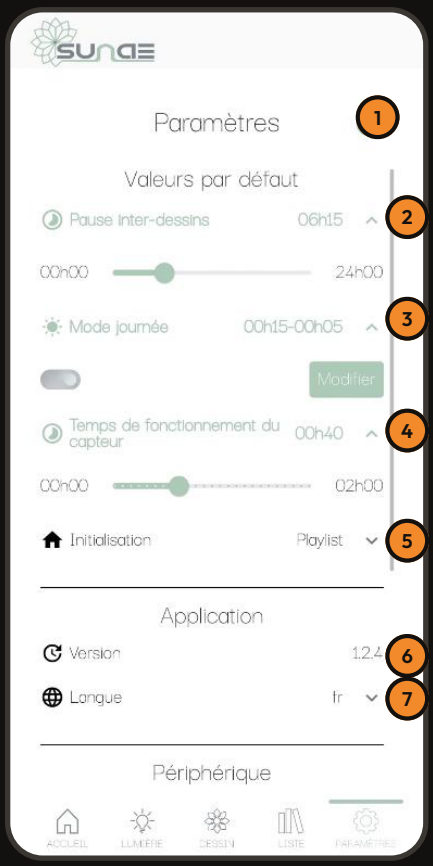


ONGLET LISTE (PLAYLISTS)

1. **Créer** une nouvelle playlist
2. **Favoris** : tous les dessins marqués d'un cœur
3. Une de **vos playlists**

> Une playlist enchaîne vos dessins préférés. Le temps de pause entre deux dessins se règle dans les Paramètres.

Paramètres



VALEURS PAR DÉFAUT ET APPLICATION

1. **Enregistrer** les nouveaux paramètres
2. **Pause entre les dessins** de la file d'attente : 0 à 24 h (5 h par défaut)
3. **Mode journée** : plage horaire de fonctionnement (nécessite le Wi-Fi)
4. **Capteur de présence** : délai avant la mise en veille, 0 à 2 h (selon le modèle)
5. **Initialisation** : Toujours au démarrage et avant chaque dessin ; File d'attente au démarrage et avant chaque file ; Playlist avant le premier dessin et chaque playlist
6. **Version** de l'application
7. **Langue** de l'application



PÉRIPHÉRIQUE

8. **Wi-Fi** 2,4 GHz (le pilotage reste en Bluetooth)
9. **Nom** de l'Orbit (8 caractères max.)
10. **Boutons physiques** : play/pause, lumière -, lumière + (selon le modèle)
11. **Version** de l'Orbit et mise à jour si disponible
12. **Changer d'appareil** : déconnecter l'Orbit

> Avec le Wi-Fi, vous profitez aussi de téléchargements de dessins et de mises à jour plus rapides.

Au quotidien

Les réponses aux questions les plus fréquentes.

Combien de temps dure un dessin ?

Entre environ **30 minutes** pour les plus simples et jusqu'à **6 heures** pour les plus complexes. La durée dépend du dessin, de la vitesse de la bille et de l'effacement avant dessin.

Comment effacer un dessin ?

C'est aussi la bille qui s'en charge. **Option 1 :** appuyez sur le bouton gomme, la bille trace une spirale de l'extérieur vers l'intérieur pour offrir un fond neutre. **Option 2 :** activez la gomme dans les options du dessin (gomme en vert) : un effacement est alors fait avant chaque lecture.

Combien de dessins sont disponibles ?

Près de **200 dessins** sont installés à la livraison. De nouveaux dessins gratuits sont disponibles via le centre de téléchargement de l'application.

Puis-je créer mes propres dessins ?

Oui, pour des dessins basiques (formes mathématiques). Créez-les gratuitement avec **notre outil de dessin en ligne** (vincentbraillard.github.io/THR-drawing), exportez au format **.thr**, puis importez-les depuis le centre de téléchargement. Pour un logo ou un dessin plus complexe, écrivez-nous : info@sunae.ch.

Puis-je changer le sable moi-même ?

Oui, et c'est rapide : sur l'Orbit, un simple coup d'**aspirateur** suffit pour retirer l'ancien sable. Versez ensuite le nouveau et lissez-le au râteau. Trois couleurs de sable sont disponibles dans les pièces de rechange.

Peut-on connecter l'Orbit au Wi-Fi ?

Oui (réseau 2,4 GHz), mais le pilotage se fait toujours en Bluetooth. Le Wi-Fi permet de programmer des horaires de fonctionnement, de télécharger les dessins plus vite et de mettre à jour l'Orbit plus rapidement.

L'Orbit fonctionne-t-il sur batterie ?

Non, il se branche sur le secteur. Une batterie obligerait à recharger l'objet chaque jour ; pour un objet fixe, nous avons préféré la discrétion du petit câble d'alimentation.

Consomme-t-il beaucoup d'électricité ?

Non : environ **5 W** pendant un dessin, comme un ordinateur en veille. Avec l'éclairage LED à 100 %, comptez **+10 W** sur l'Orbit ; il remplace alors l'éclairage de la pièce.

> Une question sur l'application ? Retrouvez le tutoriel vidéo et la FAQ complète sur sunae.ch/fr/faq.

Entretien

L'Orbit ne demande pas d'entretien spécifique. Il est garanti **2 ans ou 2 000 heures** de fonctionnement. Pour une utilisation optimale, nous conseillons :

50 h	400 h
Lisser le sable avec le râteau lisseur	Remplacer le sable

Faites des pauses. Par défaut, 5 heures séparent deux dessins. Nous déconseillons de faire tourner l'Orbit sans pause : vous n'auriez pas le temps de profiter de chaque dessin et cela pourrait causer un vieillissement prématuré.

Un léger bruit est normal pendant les premières heures de fonctionnement. Il devrait disparaître après quelques heures.

Dépannage

IMPOSSIBLE DE SE CONNECTER

Causes possibles

- Un autre smartphone est déjà connecté
- L'Orbit est trop éloigné
- L'Orbit n'est pas alimenté

Solutions

1. Fermez complètement l'application sur l'autre smartphone
2. Rapprochez-vous de l'Orbit (moins de 10 m)
3. Alimentez l'Orbit
4. Fermez puis rouvrez l'application
5. Débranchez puis rebranchez l'Orbit

IL MANQUE DU SABLE AU CENTRE

Cause

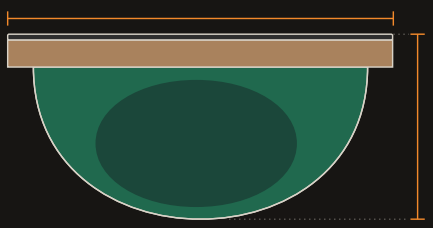
Certains dessins ont tendance à repousser le sable vers l'extérieur de la surface de dessin.

Solutions

1. Jouez plusieurs fois le dessin d'effacement (gomme)
2. Retirez le verre supérieur, puis lissez le sable sur toute la surface avec le râteau lisseur

Caractéristiques

Diamètre	**Ø 385 mm**
Hauteur	**≈ 185 mm**
Poids	**env. 7 kg**
Alimentation	**110 – 240 VAC · 50 – 60 Hz**
Consommation	**env. 15 W, LEDs comprises**
Niveau sonore	**≈ 35 dBA**
Température d'utilisation	**0 – 30 °C**
Indice de protection	**IP30**
LEDs	**RGBW**
Connectivité	**Bluetooth · Wi-Fi 2.4 GHz**



Ø 385 mm · h ≈ 185 mm

CONDITIONS D'UTILISATION

Intérieur
Dans un endroit sec.

Surface plane
Posez l'Orbit sur un support stable et horizontal.

0 – 30 °C
Plage de température d'utilisation.

CONTACT

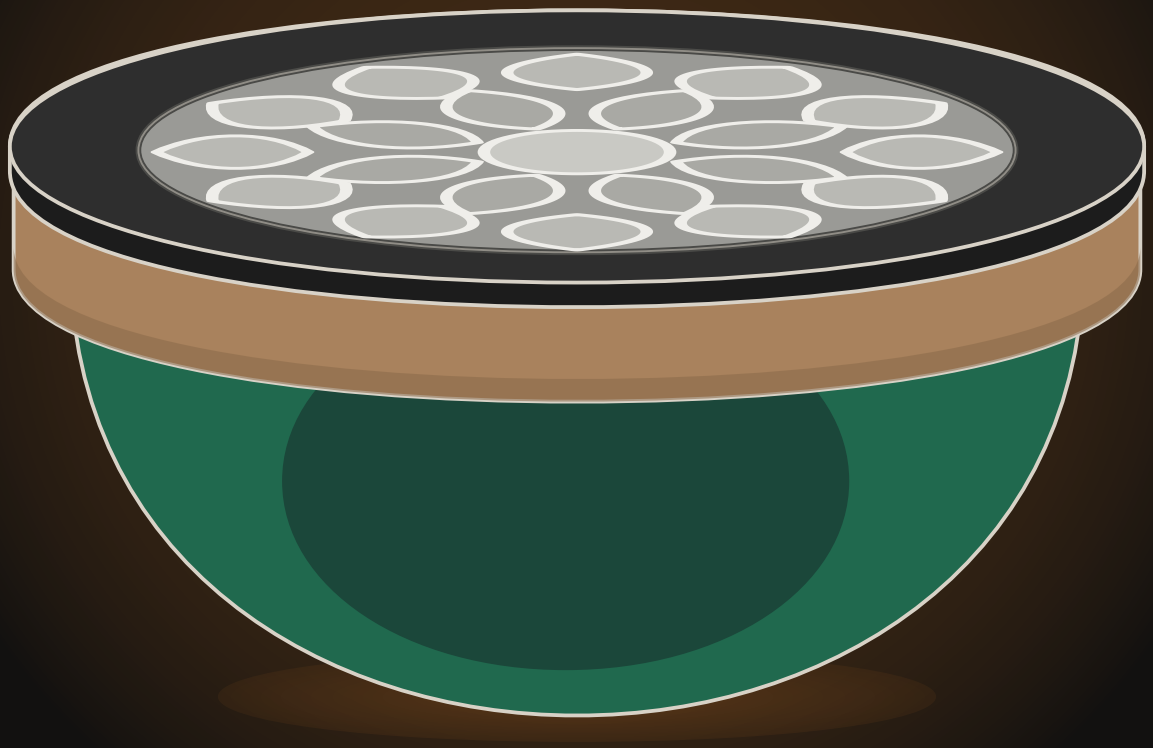
info@sunae.ch
+41 78 714 16 26
www.sunae.ch

SUIVEZ-NOUS

Instagram · sunae.ch
Facebook · sunae.ch
YouTube · SUNAE

> Plus d'informations dans la FAQ de notre site : www.sunae.ch/faq

EN



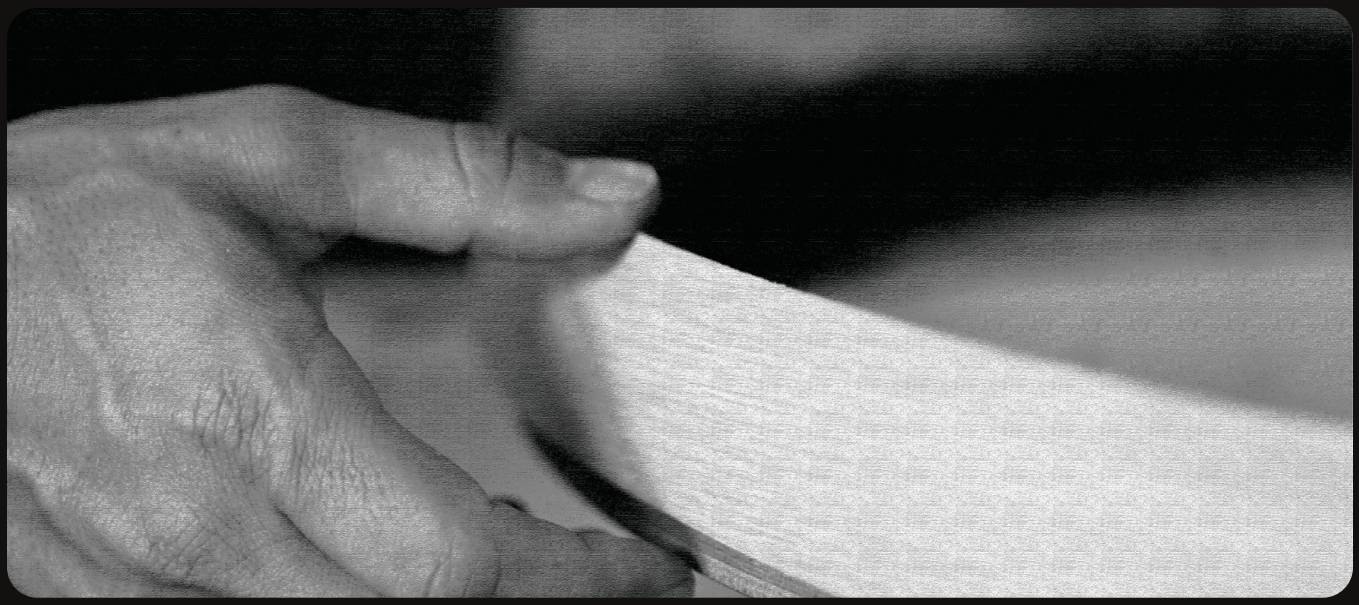
ORBIT

User manual

Your kinetic sand object: setup, app and care.

Every product is unique.

At SUNAE, every product is handmade. That is why each one has its own qualities and its small irregularities.



Much more than a simple object, the SUNAE Orbit brings a deep inner satisfaction: a feeling of calm and ease close to relaxation.

It is an invitation to meditate, a true anti-stress.

Welcome to the SUNAE world.

CONTENTS

Scope of delivery and safety 03

First use: app and assembly 04

Getting started and connection 05

The app: Home 06

The app: Light 07

The app: Drawings and playlists 08

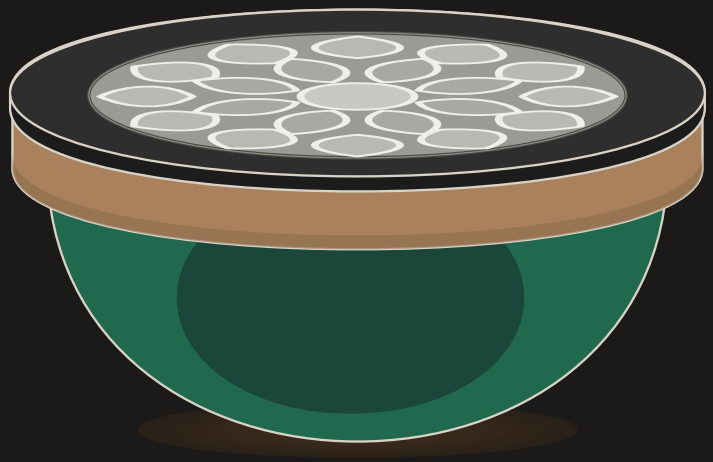
The app: Settings 09

Day to day: frequently asked questions 10

Care and troubleshooting 11

Specifications and contact 12

Scope of delivery



1× Orbit
Upper glass already fitted



1× Steel ball
Moves the sand



1× Brush
Supplied with the Orbit



1× Power supply
Adapter and mains cable



1× Sand bag
For the sand bed



1× Sand comb
To smooth the sand

Safety

Unplug the object before opening it.
Always power down first.

Use the Orbit indoors, in a dry place, on a flat surface. Operating temperature: 0 – 30 °C.

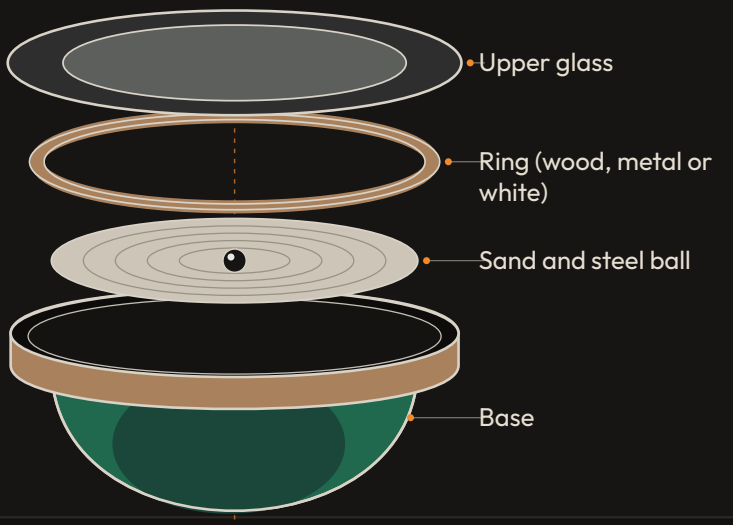
1 Download the app

Free app for iPhone and Android. The Orbit is controlled over Bluetooth.

App Store
iPhone
apps.apple.com

Google Play
Android
play.google.com

2 Assemble the Orbit



a Lift the **upper glass** and set it somewhere safe.

b Take out the **ball** and the **sand comb**.

c Empty the **sand bag**. For more contrast, empty the whole bag. For more detail, use only part of it.

d Smooth the sand over the whole surface with the **sand comb**.

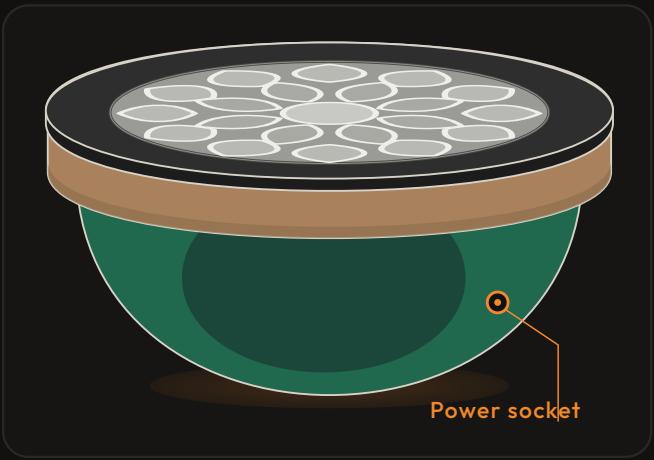
e Place the **steel ball** in the centre.

f Put the **upper glass** back.

Start-up video
Scan the code to watch the assembly and start-up on video.

sunae.ch/orbit_start

3 Getting started



a Plug the power cable in on the **lower side of the bowl**.

b During initialisation, the **green LEDs** turn.

c When initialisation is complete, the Orbit lights up **white**.

d Open the app on your smartphone.

First connection

a Open the app and **accept the permissions**.

b Tap **Scan**.

c **Select your Orbit** from the detected devices.

d If an **update** is offered, run it: keep the app open, leave the Orbit powered and stay close to it.

e Enjoy the app.



1 Permissions, then "Scan"



2 Select your Orbit



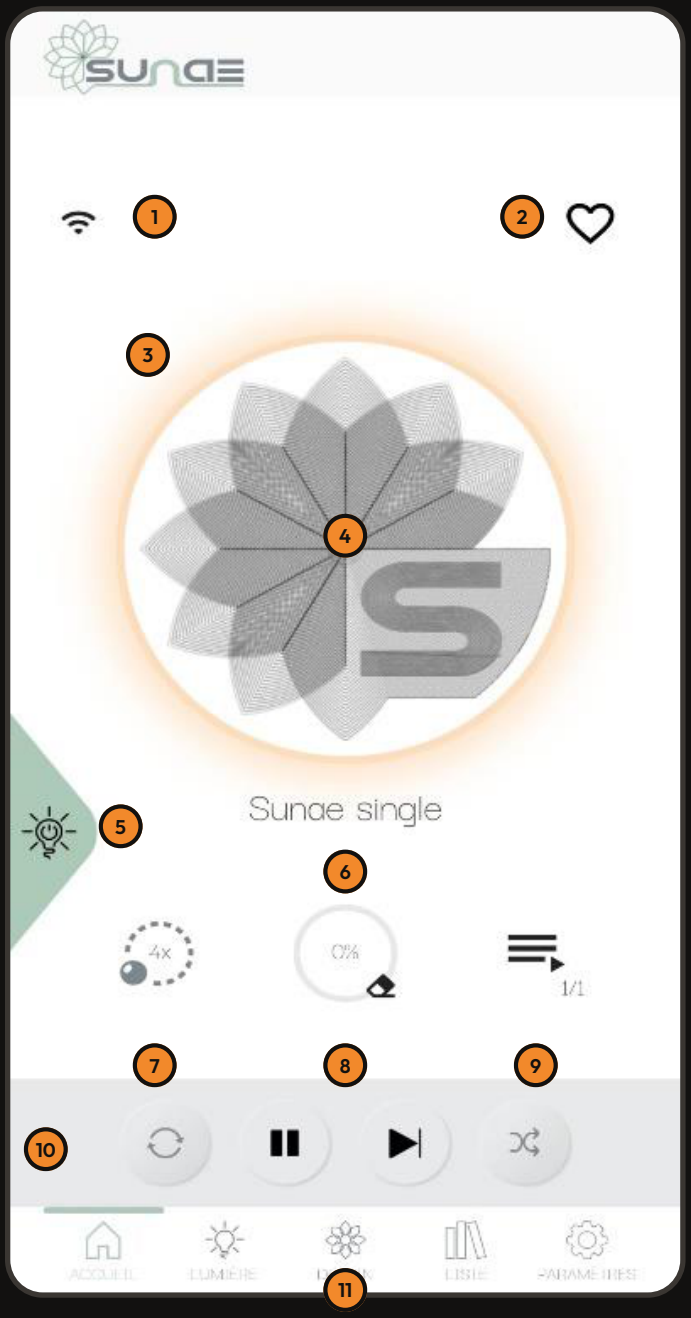
3 Connecting



4 Update

Home

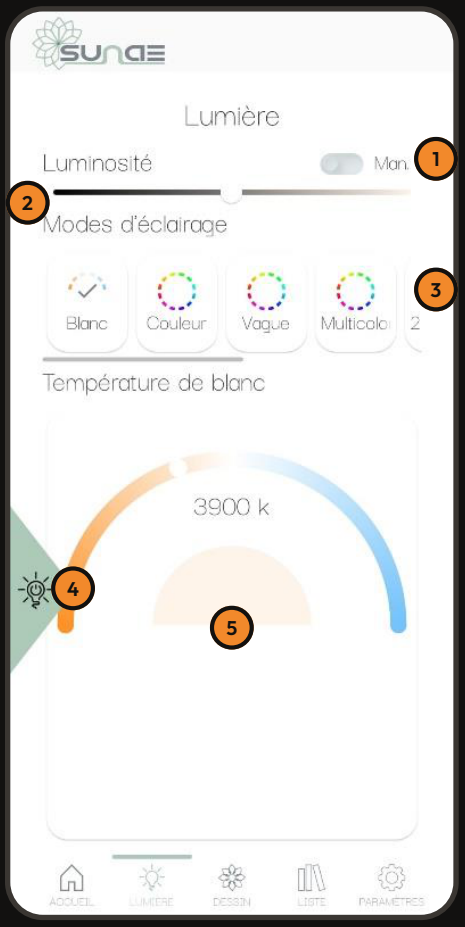
The main screen: what is being drawn, the light, the speed and playback control.



1. **Connection** Bluetooth / Wi-Fi
2. **Favourite**: add the drawing to your favourites
3. Current **LED colour**
4. **Current drawing**
5. **Light**: switch on / off
6. **Name** of the drawing
7. **Ball speed**: 1, 2 or 3 (4 while erasing)
8. **Progress** in % and status: erasing or drawing
9. Current **drawing queue**
10. **Control bar**: repeat, pause, next, shuffle
11. **Navigation**: Home, Light, Drawings, Playlist, Settings

Light

Set the mood: intensity, colours, and effects that follow the movement of the ball.



1. **Automatic dimming** according to the ambient light
2. **Light intensity**: 0 to 100 %
3. **Light modes** (see below)
4. **Light**: switch on / off
5. **Control zone** specific to each mode

THE 8 LIGHT MODES

White
White from 2000 K to 6000 K

Colour
16 million colours

Wave
Colours change automatically

Multicolour
Rainbow effect around the table

2 colours
Two colours of your choice, rotating

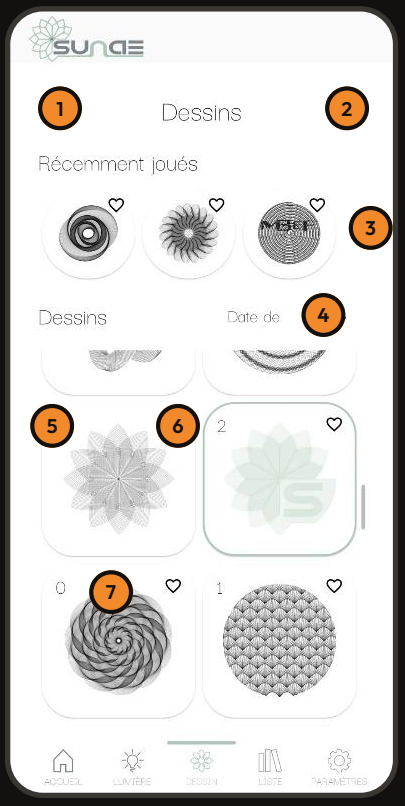
3 colours
Three colours of your choice, rotating

Colour follow
A chosen colour follows the ball

White follow
A chosen white temperature follows the ball

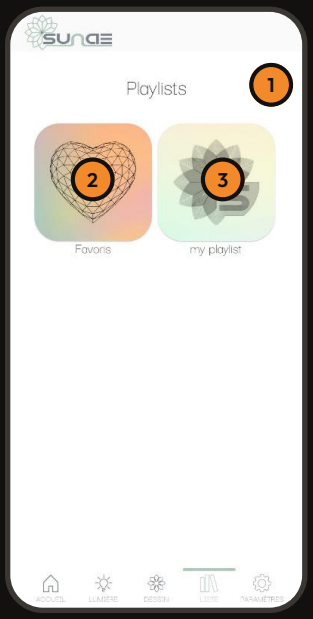
Drawings and playlists

Nearly 200 drawings come preinstalled. New free drawings are offered regularly in the download centre.



DRAWINGS TAB

1. **Simple erase**: the ball draws a spiral from the outside in
2. **Download centre**: new drawings
3. The **last 10** drawings played
4. **Sorting**: date, length, name, times played
5. **Times played**
6. **Favourite**: add the drawing to your favourites
7. **List and preview** of the drawings

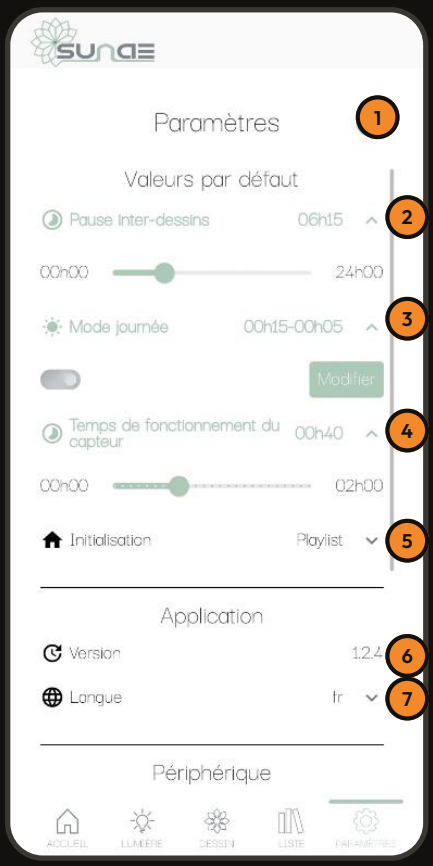


PLAYLIST TAB

1. **Create** a new playlist
2. **Favourites**: every drawing you marked with a heart
3. One of **your playlists**

> A playlist chains your favourite drawings. The pause between two drawings is set in Settings.

Settings



DEFAULTS AND APPLICATION

1. **Save** the new settings
2. **Pause between drawings** in the queue: 0 to 24 h (5 h by default)
3. **Day mode**: daily operating hours (requires Wi-Fi)
4. **Motion sensor**: time before sleep mode, 0 to 2 h (depending on the model)
5. **Homing**: Always at startup and before each drawing; Queue at startup and before each queue; Playlist before the first drawing and each playlist
6. App **version**
7. App **language**



DEVICE

8. **Wi-Fi** 2.4 GHz (control stays on Bluetooth)
9. **Name** of the Orbit (8 characters max.)
10. **Physical buttons**: play/pause, light -, light + (depending on the model)
11. Orbit **firmware** and update, if available
12. **Switch device**: disconnect the Orbit

> With Wi-Fi you also get faster drawing downloads and faster updates.

Day to day

Answers to the most frequent questions.

How long does a drawing take?

From about **30 minutes** for the simplest ones up to **6 hours** for the most complex. It depends on the drawing, the ball speed and whether erasing before the drawing is on.

How do I erase a drawing?

The ball does that too. **Option 1:** press the eraser button and the ball draws a spiral from the outside in, leaving a neutral background. **Option 2:** turn on the eraser in the drawing options (eraser shown in green): an erase then runs before each playback.

How many drawings are available?

Nearly **200 drawings** are installed on delivery. New free drawings are available through the app's download centre.

Can I create my own drawings?

Yes, for basic drawings (mathematical shapes). Create them for free with **our online drawing tool** (vincentbraillard.github.io/THR-drawing), export as **.thr**, then import them from the download centre. For a logo or a more complex drawing, write to us: info@sunae.ch.

Can I change the sand myself?

Yes, and it is quick: on the Orbit, a quick pass with a **vacuum cleaner** removes the old sand. Then pour in the new sand and level it with the rake. Three sand colours are available in the spare parts.

Can the Orbit connect to Wi-Fi?

Yes (2.4 GHz network), but control always runs over Bluetooth. Wi-Fi lets you set operating hours, download drawings faster and update the Orbit faster.

Does the Orbit run on a battery?

No, it plugs into the mains. A battery would need charging every day; for a fixed object we preferred the discretion of a small power cable.

Does it use a lot of electricity?

No: about **5 W** while drawing, like a computer in standby. With the LED light at 100 %, add **10 W** on the Orbit; it then replaces the lighting in the room.

> A question about the app? Find the video tutorial and the full FAQ at sunae.ch/en/faq.

Care

The Orbit does not require any specific maintenance. It is guaranteed for **2 years or 2,000 hours** of operation. For optimal use, we recommend:

50 h	400 h
Smooth the sand with the sand comb	Replace the sand

Take breaks. By default, 5 hours separate two drawings. We advise against running the Orbit without a pause: you would not have time to enjoy each drawing and it could cause premature ageing.

A slight noise is normal during the first hours of operation. It should disappear after a few hours.

Troubleshooting

CANNOT CONNECT

Possible causes

- Another smartphone is already connected
- The Orbit is too far away
- The Orbit is not powered

Solutions

1. Fully close the app on the other smartphone
2. Move closer to the Orbit (under 10 m)
3. Power on the Orbit
4. Close and reopen the app
5. Unplug and reconnect the Orbit

SAND IS MISSING AT THE CENTRE

Cause

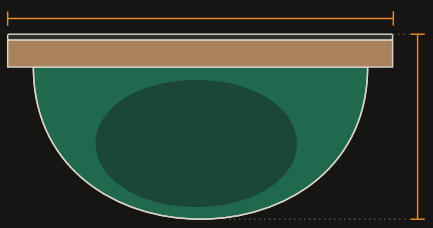
Some drawings tend to push the sand towards the outside of the drawing surface.

Solutions

1. Play the eraser drawing several times
2. Remove the upper glass, then smooth the sand over the whole surface with the sand comb

Specifications

Diameter	**Ø 385 mm**
Height	**≈ 185 mm**
Weight	**approx. 7 kg**
Power supply	**110 – 240 VAC · 50 – 60 Hz**
Consumption	**approx. 15 W incl. LEDs**
Sound level	**≈ 35 dBA**
Operating temperature	**0 – 30 °C**
Protection rating	**IP30**
LEDs	**RGBW**
Connectivity	**Bluetooth · Wi-Fi 2.4 GHz**



Ø 385 mm · h ≈ 185 mm

CONDITIONS OF USE

Indoors
In a dry place.

Flat surface
Set the Orbit on a stable, level support.

0 – 30 °C
Operating temperature range.

CONTACT

info@sunae.ch

+41 78 714 16 26

www.sunae.ch

FOLLOW US

Instagram · sunae.ch

Facebook · sunae.ch

YouTube · SUNAE

> More information in the FAQ on our website: www.sunae.ch/faq