Bioo Lux

Sense Nature

Bioo Lux is an interactive light that uses one of Bioo's award-winning technology turning plants into biological switches. It aims to take another step towards standardizing plant-based automation at home.

By inviting us to interact with plants as part of our daily habits, Bioo Lux will improve our relationship with nature and lead us towards a greener future.

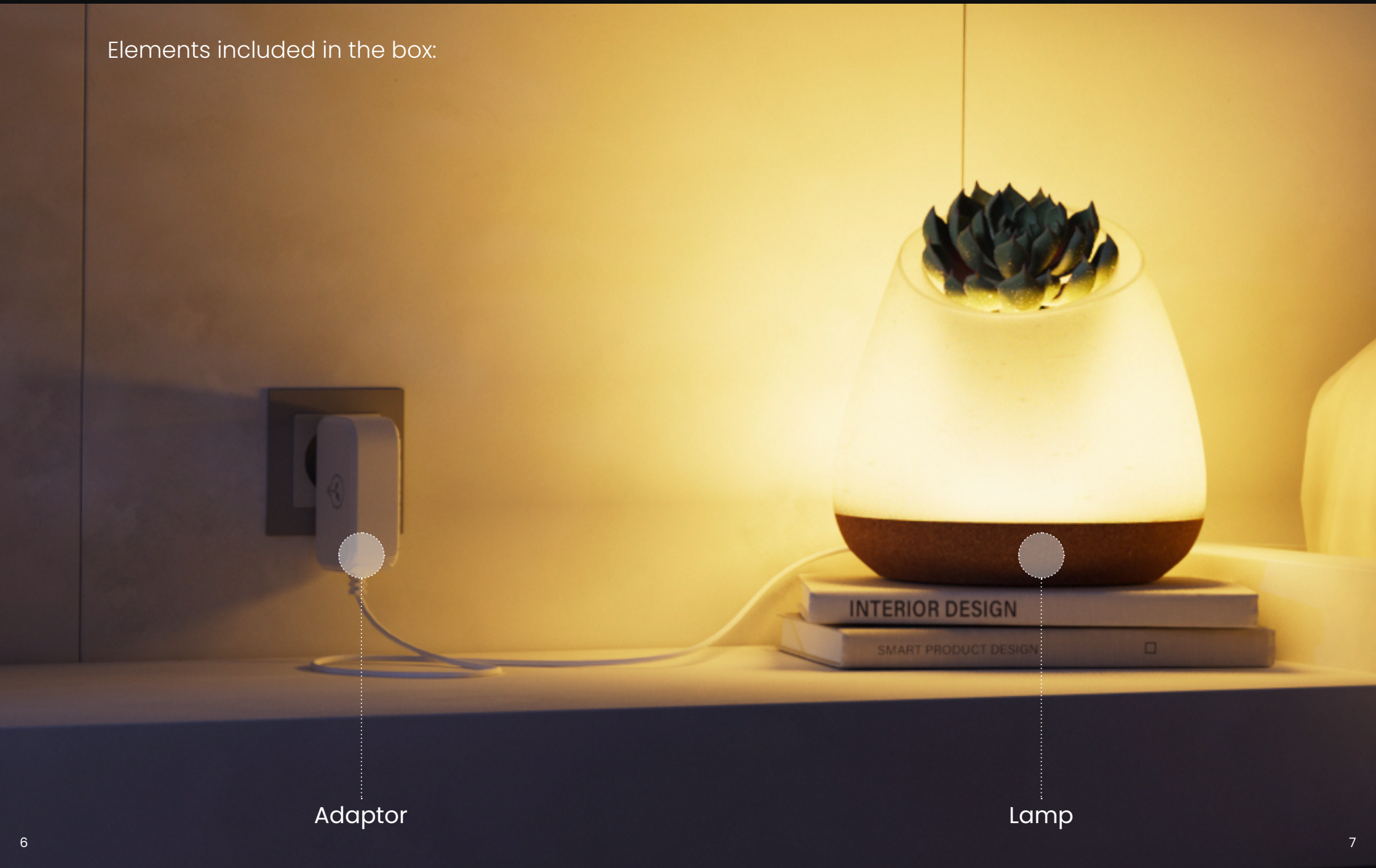
Can you imagine the first thing we touch when we wake up being a plant to light up our room?

Simply connect it to a wall socket and it will allow you to control the lighting with a single touch of a plant. Enjoy the Bioo Lux experience daily to feel nature in your home.

1. Bioo Lux core elements 6
2. Materials 10
3. How it works 12
4. Assembly & transplantation 13
5. Plant sensitivity calibration 14
6. Technical datasheet 16
7. Maintenance 17
8. Warranty 17
9. Aditional information 17

01 BIOO LUX CORE ELEMENTS

Elements included in the box:



01 BIOO LUX CORE ELEMENTS

Elements not included in the box:

* Pebble stone and soil should be placed inside the lamp.

02 MATERIALS

03 HOW IT WORKS

Live plants are able to perceive changes in frequency when they come into contact with other organic beings. This ability enables them to take on the role of an antenna.

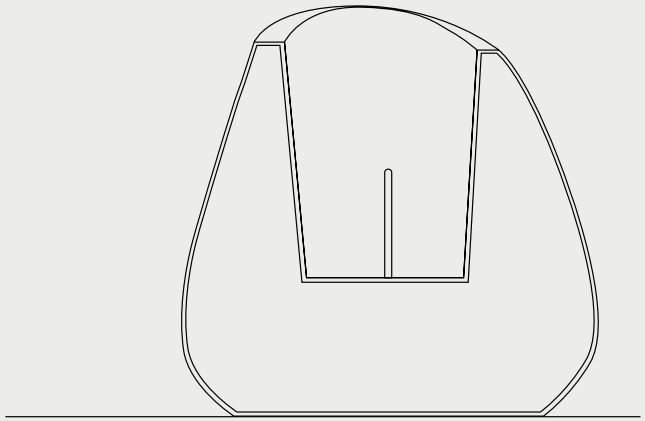
Bioo Lux allows you to control the sensitivity of the plant's antenna effect and turn it into a natural switch to turn the light on and off.

Transplant a succulent plant into Bioo Lux, plug it into the power, calibrate the sensitivity of the biological switch and control the light by touching the plant.

04 ASSEMBLY & TRANSPLANTATION

STEP 1:

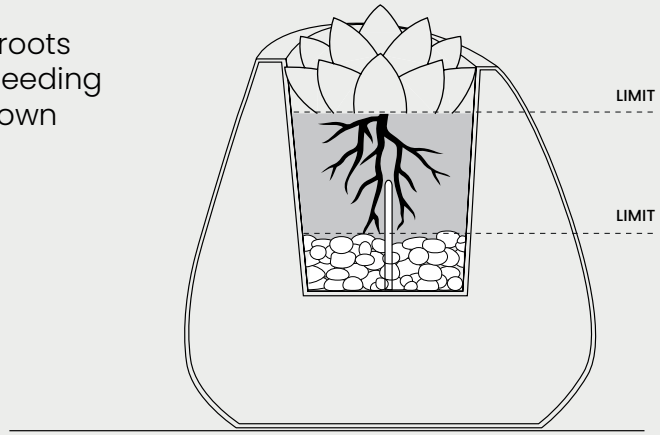
Place your Bioo Lux in a horizontal surface.



STEP 2:

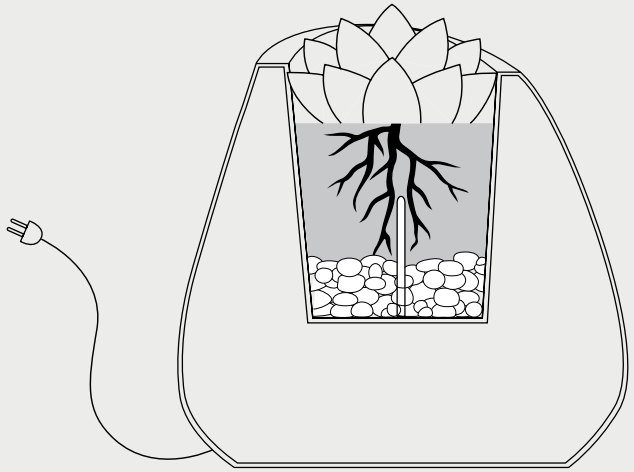
First add pebbles and then put the plant in, ensuring that the soil does not spill out over the main section of the lamp.

Cover the succulent's roots with substrate, not exceeding the maximum level shown inside your Bioo Lux.



05 PLANT SENSITIVITY CALIBRATION

Plug the lamp into the power and calibrate the sensitivity of your plant's antenna effect.



STEP 1:

Rotate the Sensititivity Knob until it reaches its lowest point.

STEP 2:

Touch the plant and rotate it very slowly counter clockwise until the light turns on when touching the plant.

STEP 3:

Check the lamp's reaction when you touch the plant to switch it on and off.

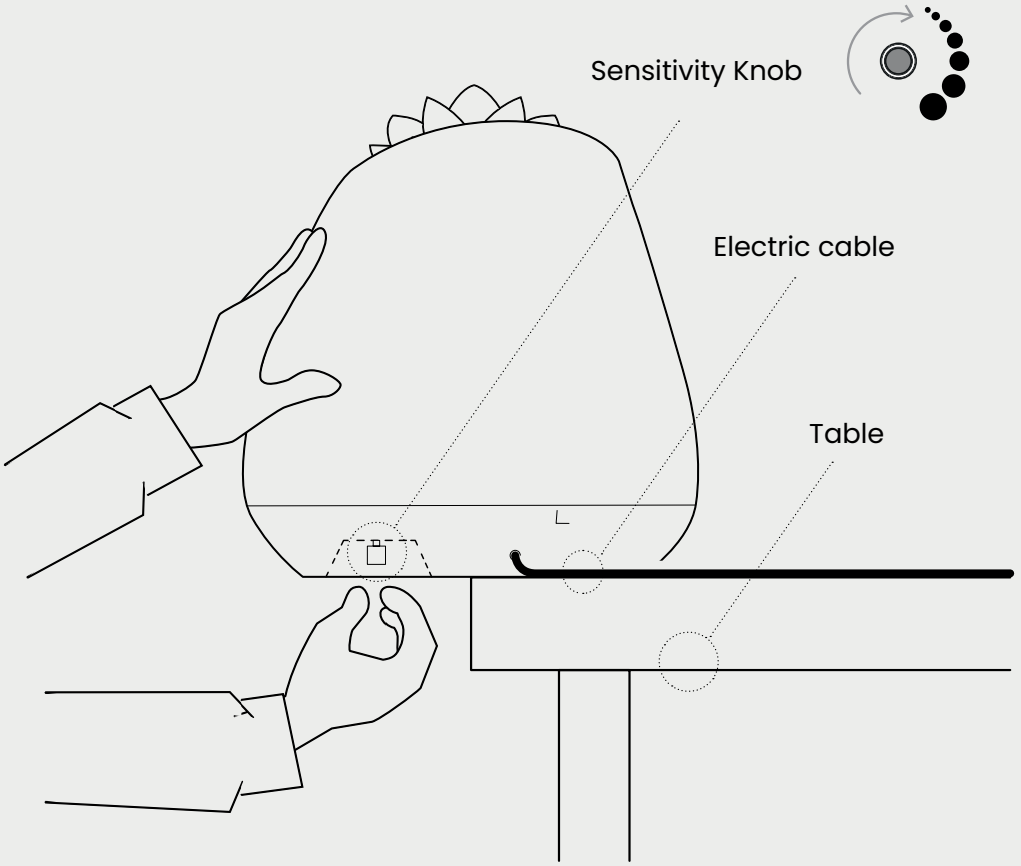
STEP 4:

Repeat until the light turns on and off after touching it.

KEEP YOUR BIOO LUX IN WORKING ORDER

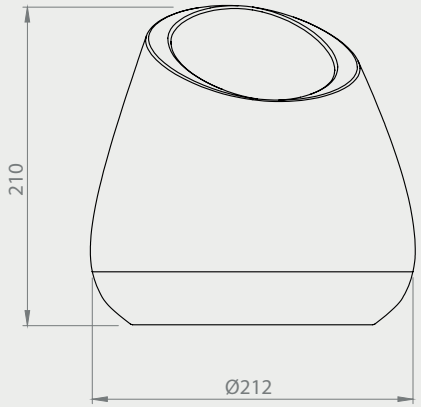
Take care of your plant and interact with it to switch the light on and off.

If Bioo Lux does not respond when you touch the plant's leaves or it turns on without your touch, you need to recalibrate the sensitivity of the plant.

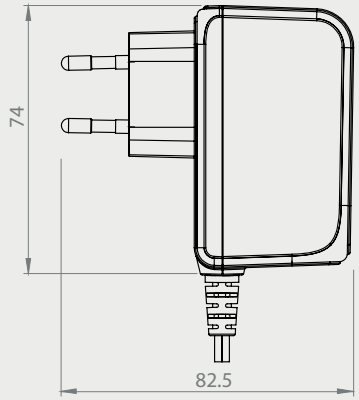


06 TECHNICAL DATA SHEET

DIMENSION (MM): 210 x 212
VOLTS (V): Input DC 24V / 625 mA
LED (W): 15W Max.
PROTECTION: ||
MATERIAL: Porcelain, Cork & Stainless Steel



DIMENSION (MM) 74 x 82.5 x 32
VOLTS (V): Input 110-240V / Output 24V 1.5A 36W
FREQUENCE (Hz): 50/60Hz 0.9A
PROTECTION: ||



07 MAINTENANCE

MAINTENANCE BIOO LUX

Bioo Lux requires approximately 75ml of water (1/4 of a glass of water), every time the soil is completely dry.

MAINTENANCE SUCCULENT PLANT

Cactus Soil Required.
Indirect sunlight.
Water once a week.

BIOO LUX CARE

Wipe with warm water.
Do not remove cork bottom.
Do not immerse base in water.

WARNING

Keep out of reach of children.
Keep out of direct sunlight.
Indoor use only.

08 WARRANTY

3 years warranty.

09 ADITIONAL INFORMATION

Updated instructions:

Bioo
CE
24V ⎓ 36W max
IP20
Made in Europe

Bioo shapes a greener future with innovative solutions that present new ways for humans to reconnect with nature through technology.

Bioo Lux is our first step into nature-driven technologies to embrace the biotech transformation.

By purchasing Bioo Lux you're helping to lead the world's biotech transformation towards a real merge with nature.

Bioo
Powered by nature

biootech.com

ESPAÑOL

Bioo Lux es una luz interactiva que emplea la tecnología premiada de Bioo capaz de convertir las plantas en interruptores biológicos. Su objetivo es dar un paso más para incorporar la domótica vegetal en el hogar.

Gracias a la experiencia de interactuar con plantas como parte de nuestro día a día, Bioo Lux mejorará nuestra relación con la naturaleza y nos guiará hacia un futuro más verde.

¿Te imaginas que lo primero que toques al despertar sea sea una planta que ilumine tu habitación?

Simplemente tendrás que enchufarla y podrás controlar la iluminación con solo tocar una planta. Disfruta de la experiencia Bioo Lux a diario para sentir la naturaleza en tu hogar.

01. COMPONENTES PRINCIPALES BIOO LUX

Elementos incluidos en el paquete: Adaptador, Lámpara. Elementos no incluidos en el paquete: Planta suculenta, *Piedras, *Tierra.

*Las piedras y la tierra deben colocarse en el interior de la lámpara.

02. MATERIALES

- Porcelana translúcida
- Corcho

03. CÓMO FUNCIONA

Las plantas vivas pueden percibir cambios en la frecuencia cuando entran en contacto con otros seres orgánicos. Esta habilidad les permite funcionar como si fuesen una antena.

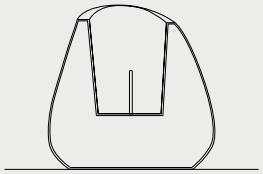
Bioo Lux te permite controlar la sensibilidad del efecto antena de la planta y convertirla en un interruptor natural para encender y apagar la luz.

Trasplanta una planta suculenta a Bioo Lux, conéctala a la electricidad, calibra la sensibilidad del interruptor biológico y controla la iluminación al tocar la planta.

04. MONTAJE Y TRASPLANTE

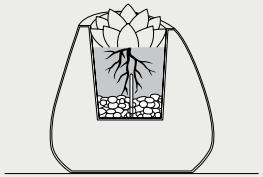
PASO 1

Coloca tu Bioo Lux en una superficie horizontal.



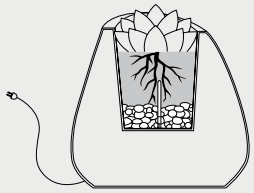
PASO 2

Primero añade las piedras y luego mete la planta, asegurándote de que la tierra no se sale por la sección principal de la lámpara.
Cubre las raíces de la planta suculenta con sustrato, sin exceder el nivel máximo que se muestra dentro de tu Bioo Lux.



05. CALIBRACIÓN DE LA SENSIBILIDAD DE LA PLANTA

Conecta la lámpara a la electricidad y calibra la sensibilidad del efecto antena de tu planta.



PASO 1

Gira la rueda de sensibilidad hasta su punto más bajo.

PASO 2

Toca la planta y gira la rueda muy despacio, en el sentido contrario al de las agujas del reloj, hasta que la luz se encienda con el contacto de tu mano.

PASO 3

Comprueba la reacción de la lámpara cuando tocas la planta para encenderla y apagarla.

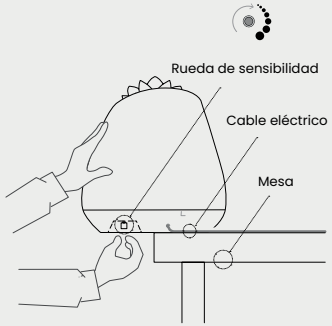
PASO 4

Repite el proceso hasta que la luz se encienda y se apague cuando la tocas.

MANTÉN TU BIOO LUX EN BUENAS CONDICIONES

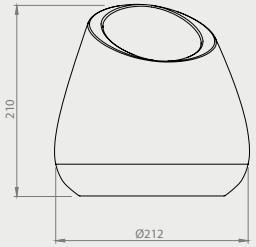
Cuida tu planta e interactúa con ella para encender y apagar la luz.

Si Bioo Lux no responde cuando tocas las hojas de la planta o se enciende sin que la toques, necesitarás recalibrar la sensibilidad de la planta.

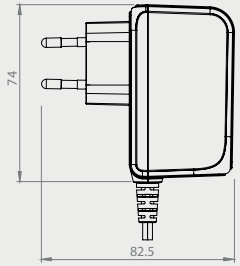


06. FICHA TÉCNICA

DIMENSIONES (MM): 210 x 212
VOLTIOS (V): Entrada DC 24V / 625 mA
LED (W): 15W Máx.
PROTECCIÓN: II
MATERIAL: porcelana, corcho y acero inoxidable



DIMENSIONES (MM) 74 x 82.5 x 32
VOLTIOS (V): entrada 110-240V / Salida 24V 1.5A 36W
FRECUENCIA (Hz): 50/60Hz 0.9A
PROTECCIÓN: II



07. MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO BIOO LUX

Bioo Lux requiere aproximadamente 75 ml de agua (1/4 de un vaso de agua) cada vez que la tierra esté completamente seca.

CUIDADO BIOO LUX

Limpiar con agua templada.
No quitar la base de corcho.
No sumergir la base en el agua.

MANTENIMIENTO DE LA PLANTA SUCULENTA

Se necesita tierra para cactus.
Luz solar indirecta.
Regar una vez a la semana.

PRECAUCIONES

Mantener fuera del alcance de los niños.
Mantener lejos de la luz solar directa.
Solo para uso en interiores.

08. GARANTÍA

3 años de garantía.

Bioo da forma a un futuro más ecológico con soluciones innovadoras que presentan nuevas maneras para que los humanos reconecten con la naturaleza a través de la tecnología.

Bioo Lux es nuestro primer paso hacia una tecnología impulsada por la naturaleza para acoger la transformación biotecnológica.

Si compras Bioo, nos estarás ayudando a dirigir la transformación biotecnológica del mundo hacia una verdadera fusión con la naturaleza.

FRANÇAIS

Bioo Lux est une lampe interactive qui utilise la technologie primée de Bioo qui transforme les plantes en interrupteurs biologiques. Elle vise à franchir une nouvelle étape vers la standardisation de l'automatisation basée sur les plantes à la maison.

En nous invitant à interagir avec les plantes dans le cadre de nos habitudes quotidiennes, Bioo Lux va améliorer notre relation avec la nature et nous conduire vers un avenir plus vert.

Pouvez-vous imaginer que la première chose que nous touchons au réveil est une plante pour éclairer notre chambre ?

Branchez-la simplement à une prise murale et elle vous permettra de contrôler l'éclairage d'un simple toucher de la plante. Vivez l'expérience Bioo Lux au quotidien pour sentir la nature chez vous.

01. ÉLÉMENTS DE BASE BIOO LUX

Éléments inclus dans la boîte: Adaptateur, Lampe.
Éléments non inclus dans la boîte: Plante Succulente *Galets, *Terre.

*Les galets et la terre doivent être disposés à l'intérieur de la lampe.

02. MATÉRIAUX

- Porcelaine translucide
- Liège

03. SON FONCTIONNEMENT

Les plantes vivantes peuvent percevoir des changements de fréquence lorsqu'elles entrent en contact avec d'autres êtres organiques. Cette capacité leur permet de jouer le rôle d'antenne.

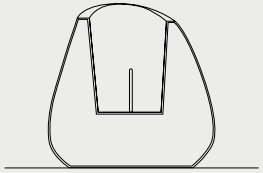
Bioo Lux vous permet de contrôler la sensibilité de l'effet d'antenne de la plante et de la transformer en un interrupteur naturel pour allumer et éteindre la lumière.

Transplantez une plante succulente dans Bioo Lux, branchez-la sur le secteur, mesurez la sensibilité de l'interrupteur biologique et contrôlez la lumière en touchant la plante.

04. ASSEMBLAGE &TRANSPLANTATION

ÉTAPE 1

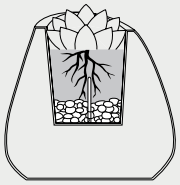
Installez votre Bioo Lux sur une surface horizontale.



ÉTAPE 2

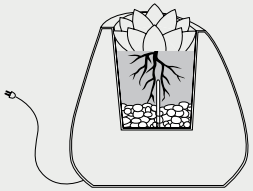
Ajoutez d'abord des galets, puis placez la plante en veillant à ce que la terre ne déborde pas sur la partie principale de la lampe.

Couvrez les racines de la plante succulente avec du substrat, sans dépasser le niveau maximum indiqué à l'intérieur de votre Bioo Lux.



05. MESURE DE LA SENSIBILITÉ DE LA PLANTE

Branchez la lampe sur le secteur et mesurez la sensibilité de l'effet d'antenne de votre plante.



ÉTAPE 1

Tournez le Bouton de Sensibilité jusqu'à ce qu'il atteigne son point le plus bas.

ÉTAPE 2

Toucher la plante à plusieurs reprises et tourner le bouton de calibration jusqu´à l´activation de la lumière.

ÉTAPE 3

Vérifiez la réaction de la lampe lorsque vous touchez la plante pour l'allumer et l'éteindre.

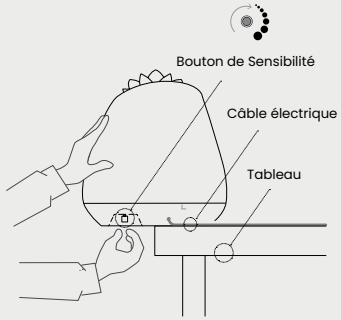
ÉTAPE 4

Répétez jusqu'à ce que la lumière s'allume et s'éteigne à chaque toucher.

GARDEZ VOTRE BIOO LUX EN ÉTAT DE FONCTIONNEMENT

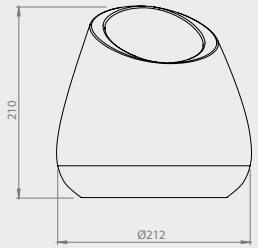
Prenez soin de votre plante et interagissez avec elle pour allumer et éteindre la lumière.

Si Bioo Lux ne répond pas lorsque vous touchez les feuilles de la plante ou si elle s'allume sans que vous ne l'ayez touchée, vous devez remesurer la sensibilité de la plante

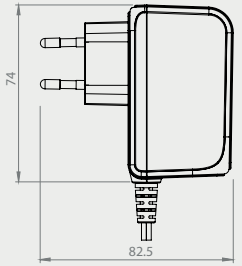


FICHE TECHNIQUE

DIMENSION (MM): 210 x 212
VOLTS (V): Entrée DC 24V / 625 mA
LED (W): 15W Max.
PROTECTION: ||
MATÉRIAU: Porcelaine, Liège & Acier Inoxydable



DIMENSION (MM) 74 x 82.5 x 32
VOLTS (V): Entrée 110-240V / Sortie 24V 1.5A 36W
FRECUENCIA (Hz): 50/60Hz 0.9A
PROTECTION: ||



07. ENTRETIEN

ENTRETIEN BIOO LUX

Bioo Lux requiert environ 75 ml d'eau (1/4 de verre d'eau), dès que le sol est complètement sec.

ENTRETIEN BIOO LUX

Essuyez avec de l'eau tiède.
Ne retirez pas le fond en liège.
Ne plongez pas la base dans l'eau.

ENTRETIEN DE LA PLANTE SUCCULENTE

Terre de Cactus Requise.
Lumière indirecte.
Eau une fois par semaine.

ATTENTION

Tenir hors de portée des enfants.
Ne pas exposer à la lumière directe du soleil.
Utilisation en intérieur uniquement.

08. GARANTIE

3 ans de garantie.

Bioo façonne un avenir plus vert avec des solutions innovantes qui présentent de nouvelles façons pour les humains de renouer avec la nature grâce à la technologie.

Bioo Lux est notre première étape dans les technologies axées sur la nature pour adopter la transformation biotechnologique.

En achetant Bioo Lux, vous contribuez à diriger la transformation biotechnologique du monde vers une véritable fusion avec la nature.

DEUTSCH

Bioo Lux ist eine interaktive Lampe, die mit Hilfe der preisgekrönten Technologie von Bioo Pflanzen in biologische Schalter verwandelt. Sie ist ein weiterer Schritt hin zur Standardisierung der pflanzenbasierten Automation zu Hause.

Bioo Lux lädt uns ein, im Rahmen unserer täglichen Gewohnheiten mit Pflanzen zu interagieren, um unsere Beziehung zur Natur zu intensivieren und uns in eine grünere Zukunft zu führen.

Können Sie sich vorstellen, dass das Erste, was Sie nach dem Aufwachen berühren, eine Pflanze ist, um das Licht in Ihrem Zimmer einzuschalten?

Schließen Sie sie einfach an eine Steckdose an und Sie können die Beleuchtung mit einer einzigen Berührung einer Pflanze steuern. Genießen Sie täglich die Bioo Lux-Erfahrung und spüren Sie die Natur in Ihrem Zuhause.

01. BIOO LUX-KERNELEMENTE

In der Schachtel enthaltene Elemente: Adapter, Lampe. Nicht in der Schachtel enthaltene Elemente: Sukkulente, *Kieselsteine, *Erde.

*Kieselstein und Erde sollten in die Lampe gegeben werden.

02. MATERIALIEN

- Lichtdurchlässiges Porzellan
- Kork

03. FUNKTIONSWEISE

Lebende Pflanzen sind in der Lage, Frequenzänderungen wahrzunehmen, wenn sie mit anderen organischen Wesen in Kontakt kommen. Diese Fähigkeit ermöglicht es ihnen, die Rolle einer Antenne zu übernehmen.

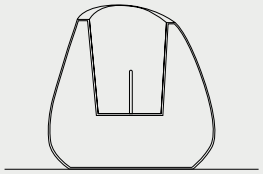
Mit Bioo Lux können Sie die Empfindlichkeit des Antenneneffekts der Pflanze steuern und sie in einen natürlichen Schalter zum Ein- und Ausschalten des Lichts verwandeln.

Pflanzen Sie eine Sukkulente in die Bioo Lux, schließen Sie sie an das Stromnetz an, kalibrieren Sie die Empfindlichkeit des biologischen Schalters und regulieren Sie das Licht durch Berühren der Pflanze.

04. ZUSAMMENBAU & PFLANZUNG

SCHRITT 1

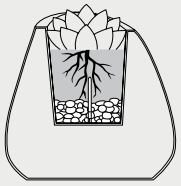
Stellen Sie Ihre Bioo Lux auf eine gerade Fläche.



SCHRITT 2

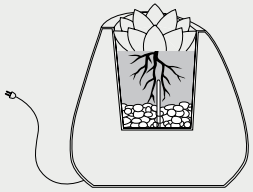
Geben Sie zunächst Kieselsteine hinein und setzen Sie dann die Pflanze ein. Achten Sie dabei darauf, dass die Erde nicht über den Hauptteil der Lampe hinausragt.

Bedecken Sie die Wurzeln der Sukkulente mit Substrat; es darf die auf der Innenseite Ihrer Bioo Lux angegebene maximale Höhe nicht überschreiten.



05. KALIBRIERUNG DER PFLANZENEMPFINDLICHKEIT

Schließen Sie die Lampe an das Stromnetz an und kalibrieren Sie die Empfindlichkeit des Antenneneffekts Ihrer Pflanze.



SCHRITT 1

Drehen Sie den Empfindlichkeitsregler, bis er seinen niedrigsten Punkt erreicht.

SCHRITT 2

Berühren Sie die Pflanze und drehen Sie ihn ganz langsam entgegen dem Uhrzeigersinn, bis das Licht angeht, und nehmen Sie dann Ihre Hand weg.

SCHRITT 3

Achten Sie auf die Reaktion der Lampe, wenn Sie die Pflanze berühren, um sie ein- und auszuschalten.

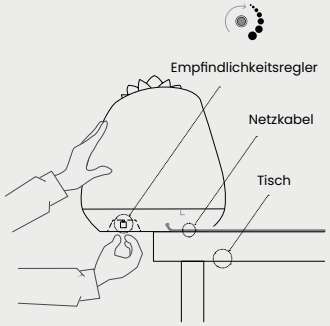
SCHRITT 4

Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis das Licht nach dem Berühren an- bzw. ausgeht.

ERHALTEN SIE DIE FUNKTIONSFÄHIGKEIT IHRER BIOO LUX

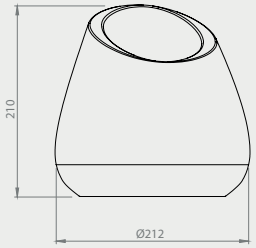
Kümmern Sie sich um Ihre Pflanze und interagieren Sie mit ihr, um das Licht ein- und auszuschalten.

Wenn die Bioo Lux nicht reagiert, wenn Sie die Blätter der Pflanze berühren oder sie sich ohne Ihre Berührung einschaltet, müssen Sie die Empfindlichkeit der Pflanze neu kalibrieren.

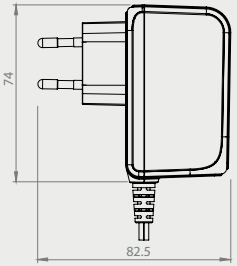


TECHNISCHES DATENBLATT

ABMESSUNGEN (MM): 210 x 212
VOLTS (V): Eingang DC 24V / 625 mA
LED (W): 15W Max.
SCHUTZ: ||
MATERIAL: Porzellan, Kork & Edelstahl



ABMESSUNGEN (MM) 74 x 82.5 x 32
VOLTS (V): Eingang 110-240V / Ausgang 24V 1.5A 36W
FREQUENZ (Hz): 50/60Hz 0.9A
SCHUTZ: ||



07. PFLEGE

PFLEGE BIOO LUX

Jedes Mal, wenn die Erde völlig trocken ist, benötigt Ihre Bioo Lux etwa 75 ml Wasser (1/4 Glas Wasser).

REINIGUNG BIOO LUX

Mit warmem Wasser abwischen.
Korkboden nicht entfernen.
Sockel nicht in Wasser eintauchen.

PFLEGE SUKKULENTE

Kaktuserde erforderlich.
Indirektes Sonnenlicht.
Einmal pro Woche gießen.

WARNUNG

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Nur in Innenräumen verwenden.

08. GARANTIE

3 Jahre Garantie.

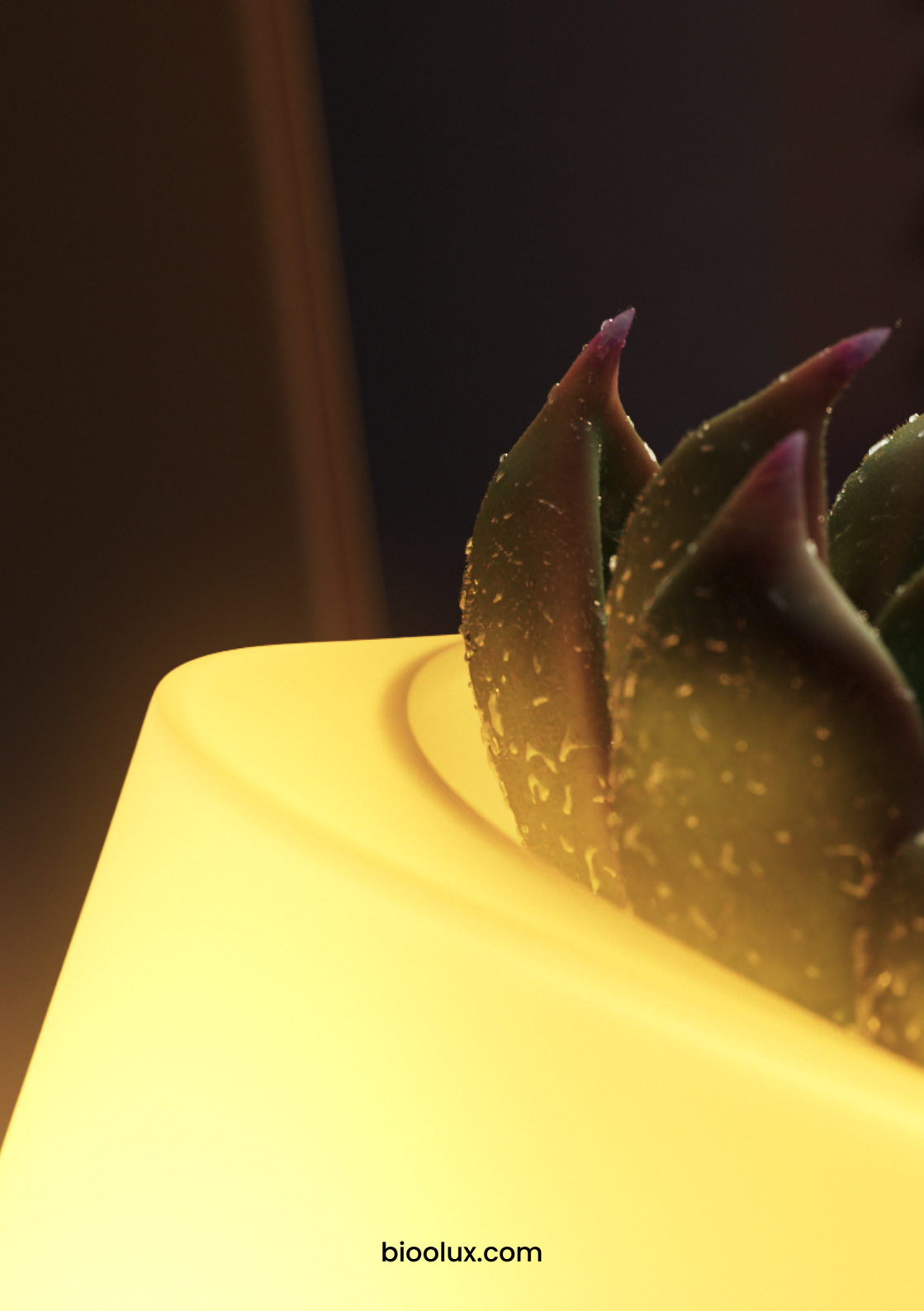
Bioo formt eine grünere Zukunft mit innovativen Lösungen, die neue Wege eröffnen, um den Menschen durch Technologie wieder mit der Natur zusammenzuführen.

Bioo Lux ist unser erster Schritt in den Bereich der naturgetriebenen Technologien, um den biotechnologischen Wandel zu begrüßen.

Mit dem Kauf einer Bioo Lux tragen Sie dazu bei, den biotechnologischen Wandel der Welt hin zu einer echten Verschmelzung mit der Natur voranzutreiben.

bioolux@bioo.tech

Bioo - Arkyne Technologies S.L.

Carrer de la Tecnologia 17,
08840, Viladecans, Barcelona

0 614143 389542