LetPot Lite

Hydroponics Growing System — Model LPH-Lite (LPH42-Black)

User Manual – Multilanguage Edition



Languages / Sprachen / Jazyky / Języki / Limbi

EN English ..... page 2

DE Deutsch .... page 19

CS Čeština .... page 36

SK Slovenčina .. page 52

PL Polski ..... page 68

HU Magyar .... page 85

RO Română ... page 102

SL Slovenščina page 119

BG Bulgarian . page 135

LetPot

Grow Smarter, Harvest Better

Great to meet you!

LetPot Lite Hydroponics Growing System

Model: LPH-Lite

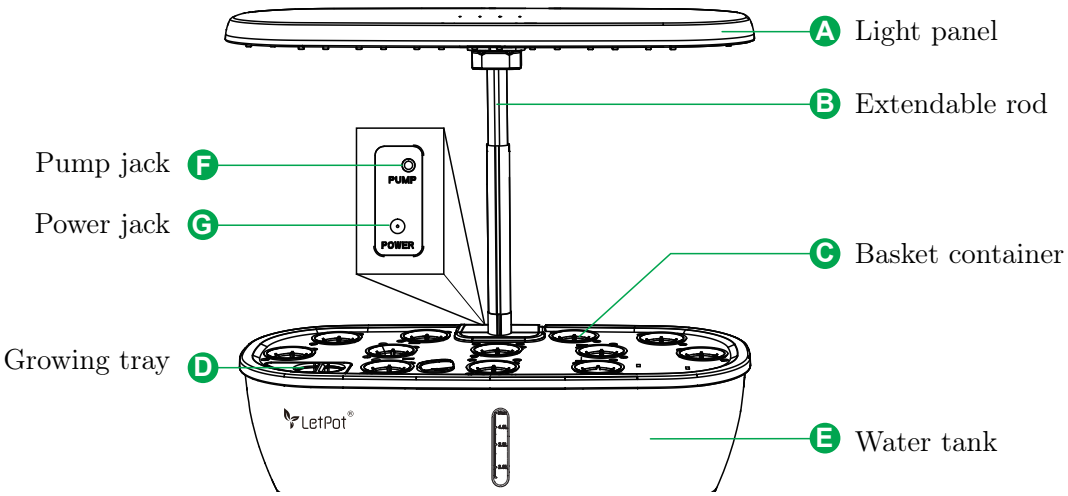
(Version: LPH42-Black)



User Manual

*You can download the manual on *www.letpot.com*
Feel free to contact us if you have any questions: *service@letpot.com*

1. What's in the box





Plug adapter



Sponge × 12



Basket kit × 12



Germination cover × 12



A solid nutrient



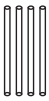
B solid nutrient



Tag × 6



Light-blocking sticker × 12



Support rod × 12



Shade cover × 6

2. Functions of the touch panel

(On the top of the light panel)



Power

Power on/off: When the device is powered on for the first time, it defaults to the off state, and the "Power" button's light flashes. Press the "Power" button to enter the working mode, where the "Power" button's light stays on.

If you haven't set the light on time via the app, the LED light will turn on for 16 hours and then automatically turn off for 8 hours after the "Power" button is pressed, cycling every 24 hours. You can set the exact on/off times of the light via the app. It is recommended to keep the light on for at least 10–12 hours a day for better plant growth.



Veg / Flower

Switching between Veggies & Herbs or Flowers & Fruits light mode: Press this button to switch between different light modes to meet the needs of different plants. In 'Veggies & Herbs' mode, the red, blue and white lights are on, with the button light stay on solid.

Press the button again to switch to 'Flowers & Fruits' mode, where only the red and white lights are on, and the button light remains off.



Brightness

Switching between low and high brightness: Press this button to switch between different brightness levels. In Low mode, the 'Brightness' button light flashes, while in High mode, the button light stays on solid. If it is currently within the period of light-off, the button light will be off.

During the seedling and germination stages, you can choose Low brightness. However, once the plants have grown 2–3 leaves, it is recommended to switch to High brightness.



Pump / Wi-Fi

Wi-Fi: Press and hold this button for 3 seconds to reset the device to factory settings and enter Wi-Fi pairing mode. You can then search for and connect your device using the LetPot app (see Section 4 for how to connect the device).

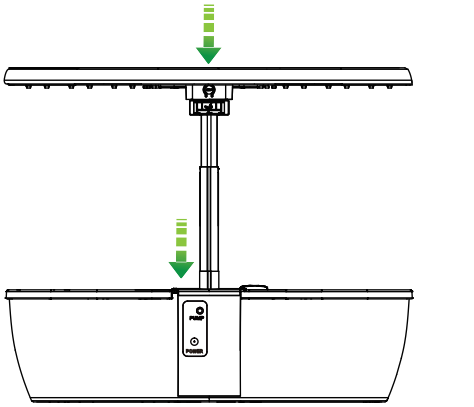
Pump: A single press of this button turns the pump on or off. The pump operates automatically for 30 minutes and then rests for 30 minutes each time the device is powered on.

Solid button light indicates the pump is working.
Flashing button light indicates the pump is resting.
Button light off indicates the pump is off.

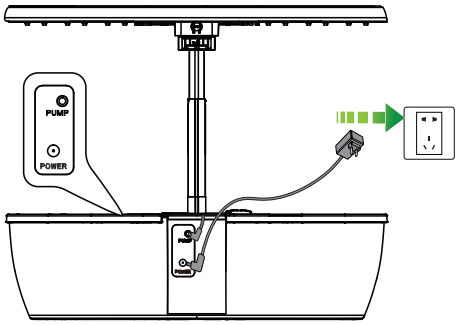
3. How to set up your Lite

1. Install the grow light panel and make sure to press down firmly to secure the light panel with the pole.

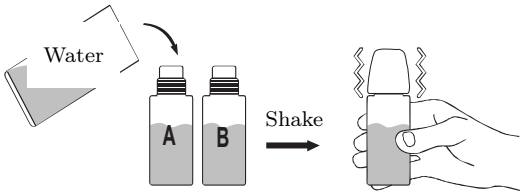
Insert the light panel and pole into the slots on the water tank.



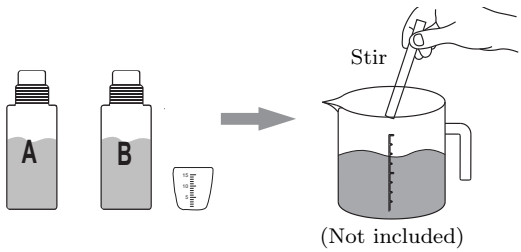
2. Insert the power cord of the water pump into the DC jack on the back of the water tank, and then plug in the power adapter.



3. Fill each bottle of nutrients with 100 ml pure water and shake to mix them well.

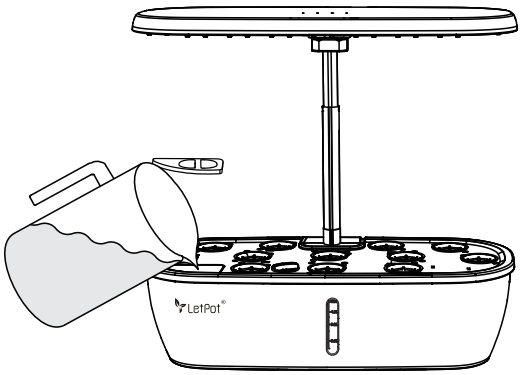


4. When nutrients A and B dissolve completely, pour 25 ml nutrient A and 25 ml nutrient B (measure by the cap of the nutrients bottle) into a vessel with 5 litres water and mix thoroughly. (You can also add water gradually according to the nutrient ratio instructions.)

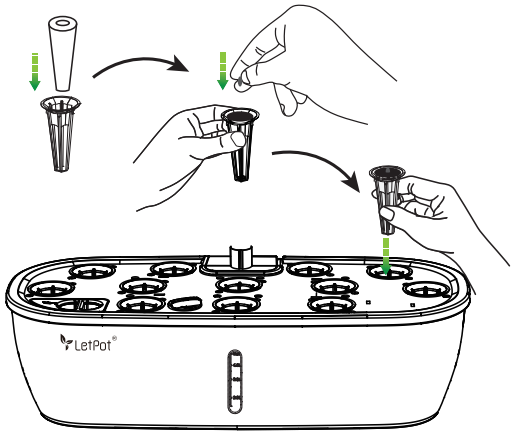


Water	Nutrient
1 l	5 ml A + 5 ml B
2 l	10 ml A + 10 ml B
3 l	15 ml A + 15 ml B
4 l	20 ml A + 20 ml B
5 l	25 ml A + 25 ml B

5. Pour the nutrient water into the LPH-Lite's water tank. (It is recommended that the initial water addition should not exceed 5.5 litres.)

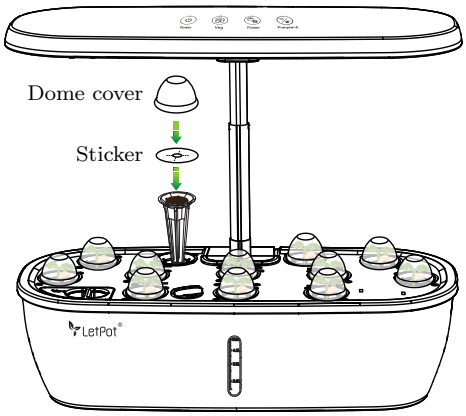


6. Put the sponges into the white baskets and then insert them into the pods of the growing tray; 2–3 seeds in each sponge are the best.



7. Cover the white plastic baskets with light-blocking stickers and seedling domes to wait for germination. Turn on the lights and adjust the height of the light panel to the lower position when germinating (approximately 4–5 inches away from the plants). You can remove the dome cover after the seeds have grown 2–3 leaves.

***Note:** Remove the small dot in the middle of the sticker.



Note: The LetPot lamp panel adopts a full-spectrum plant light with real power; the light is relatively strong. Do not stare directly at the lamp panel for a long time.

3.1. Nutrients ratio operation guide

This nutrient EC ratio is suitable for most plants' growth. Please refer to the following guide to prepare the nutrient and water. Excessive nutrients will harm the plants. You can also use an EC tester to measure the nutrient concentration (EC) and adjust the ratio according to your needs if you are an experienced expert.

Water / nutrient proportion

Water	Nutrient
1 l	5 ml A + 5 ml B
2 l	10 ml A + 10 ml B
3 l	15 ml A + 15 ml B
4 l	20 ml A + 20 ml B
5 l	25 ml A + 25 ml B

A solution composition

Total N	11.0 %
Soluble P_2O_5	9.0 %
K_2O	30.0 %
MgO	2.0 %
EDTA-Fe	0.3 %
EDTA-Mn	0.06 %
EDTA-Cu	0.005 %
EDTA-Zn	0.01 %
B	0.1 %

B solution composition

Total N	12 %
CaO	15 %
MgO	5 %

4. How to connect the app

4.1. Install the LetPot app (the app is free)

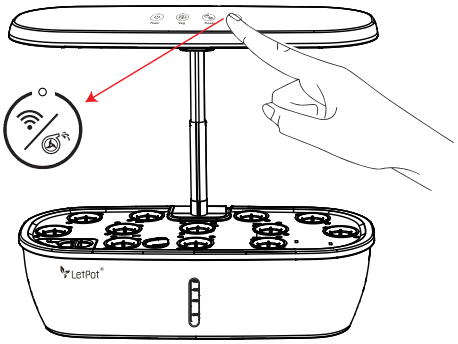
1.1 You can scan this QR code or directly search LetPot on the Apple Store or Google Play.

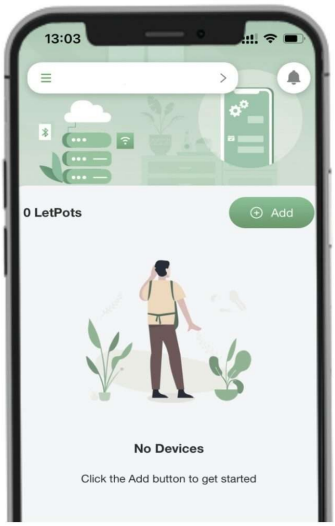
1.2 Open and sign up / log in to the LetPot app, then follow the guidelines below to add your LetPot.

Note: If the app store requires mobile phone authorisation, it is because the app has the free function of a plant diary that needs to take pictures. This authorisation is only for the use of the app.

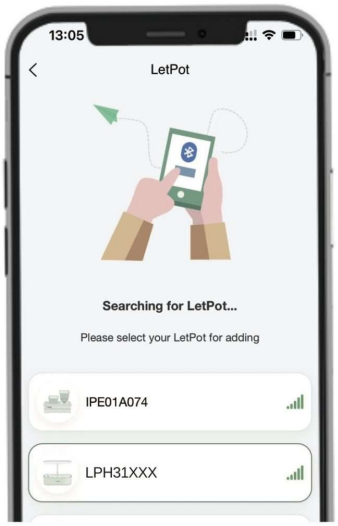
2. Long press the button for 3 seconds; the device will make a long beep sound and come to "scan mode" for Wi-Fi connection.

3. Open the LetPot app and follow the guidelines to set up the network.

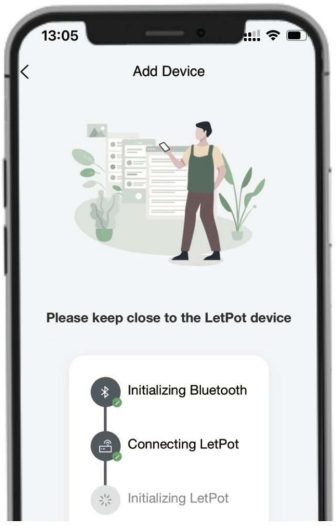




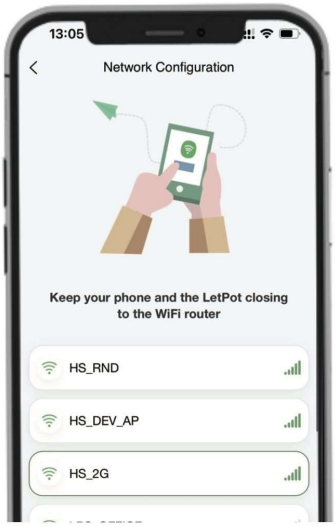
Tap [Add] on the app home page



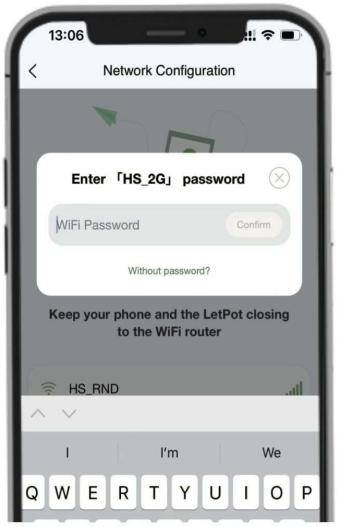
Select your LetPot from the list



Keep the phone close to the device



Choose your Wi-Fi network



Enter the Wi-Fi password

5. FAQs

Device & common issues

1. LED light malfunction

The LED lights are programmed to turn on only during the set time intervals. Please verify if the current time falls within these intervals, and check that the connection between the light pole and the base is secure. If your LED light is malfunctioning, send us a picture and we will resolve the issue as soon as possible.

2. The circulation pump of the water tank doesn't work & pump malfunction

For LetPot hydroponic devices, water shortage is monitored by detecting the pump's rotation speed. If the pump is not operating normally, the system will report a water shortage or pump failure, and the app will display a warning.

If the app reports a pump error, please check that the pump connector is fully inserted. You can also try unplugging and reconnecting the pump.

For newly purchased LetPot devices, please fill the tank with water before powering it on. You may need to press the button to turn the pump off and back on several times — some new pumps may require a few restarts to begin functioning properly. If your pump still doesn't work, please contact us and we will resolve the issue promptly.

3. Unable to connect to router & Wi-Fi connection issues

Check for these common issues when unable to connect to Wi-Fi:

1. Ensure the Wi-Fi password is correct. Pay attention to the case sensitivity and length of your password. You can verify the password by trying to connect to the Wi-Fi with your phone.

2. Our devices only support 2.4 GHz Wi-Fi networks. If you have a dual-band router, please consult your router service provider to split different SSIDs and passwords for the 2.4 GHz and 5 GHz networks. Then select the 2.4 GHz network on the device's Wi-Fi search page in the app to connect.

3. Try connecting the device to a different Wi-Fi network, or create a hotspot with your phone to test the connection. If you still can't connect, please reach out to us via the app or our service email and we'll help you out ASAP!

4. False water shortage alarm and the beep sound

LetPot monitors water and nutrient levels by detecting pump speed. If the pump isn't working properly, the app will show a pump or nutrient shortage warning. If a water shortage is detected, the buzzer beeps and the pump stops, then restarts after 3 minutes. You can turn off the buzzer in the app.

For new devices, fill the tank before powering on. Try turning the pump off and on a few times — some new pumps need several restarts to begin working.

5. Inaccurate light timer / light turns off after a few seconds

Please make sure your device is connected to Wi-Fi. Once connected, it will automatically sync with your phone's time. The grow light will only turn on during the set lighting schedule. If it's outside the scheduled time, the brightness button's indicator light will turn off, meaning the light is off by default. During the first sync it may take a few minutes — the light might temporarily turn off during this process.

You can check the current device time in the app: go to the Device Control page → tap the Settings button in the top-right corner → find "Device Time" to confirm whether it matches your phone's time. If not, tap "Sync Now" to align the device time with your phone.

6. Unable to detect the device via Bluetooth

- Please make sure your LetPot device is powered on properly and is in pairing mode.
- Ensure that Bluetooth and Location services are enabled in your phone's system settings, and that the LetPot app has permission to access both.

These are required for the LetPot app to search for and connect to the device via Bluetooth.

If you're still experiencing issues, please record a 10-second video showing the LetPot device powered on, and include the following:

- your phone's Bluetooth and location permissions are enabled;
- Bluetooth remains on during the process.

7. My package is missing parts

Don't worry, we've got you covered! If your package is missing parts, simply drop us a line at service@letpot.com or use the contact service in the app. We'll get back to you pronto. To help us help you faster, please provide the name of the missing item (you'll find this in the paper manual), your order number and your shipping address. We'll have the missing parts on their way to you within 48 hours.

Plants / other issues

1. My sponge has green algae and mould — how can I prevent this?

Algae and mould issues usually occur due to lack of shading stickers or poor seed quality. By affixing shading stickers on the white plastic baskets, you can effectively avoid this problem.

If the plants are still small, you can try to replant by following these steps:

1. Remove the old plants, thoroughly drain and rinse the water tank, discard all sponges or plants that have come into contact with mould/algal growth, and clean the used planting baskets and lids. Keep all accessories used in the system clean and place new sponges into the baskets.
2. Plant 2–3 seeds in each new sponge.
3. Apply green shading stickers (this helps prevent algae growth).
4. Cover with a transparent seedling cover (this helps maintain humidity and moisture during the germination stage).

5. Position the light panel 4–6 inches above the plants.

6. Remove the transparent seedling cover when the seeds have 2–3 leaves. For larger plants like tomatoes, keep only the best-growing seedling in each sponge. For smaller plants like vegetables, keeping 1–2 seedlings per sponge is sufficient.

7. As the plants grow taller, adjust the height of the light panel to maintain about 6 inches of distance from the plants.

If your plants are already mature, you can use a cotton swab dipped in hydrogen peroxide and then apply it to the surface of the sponge where algae or mould is growing, which can eliminate and suppress the growth of mould.

2. Only a few plants are growing & my plants have wilted

The quality of seeds plays a crucial role in plant growth. For the best results, we recommend purchasing seeds from reputable brands and supermarkets, ensuring the growth temperature of the plant is suitable for your current environment. You can store seeds in the fridge or a cool place. Here are our recommendations for choosing seeds:

A. When buying seeds, please check the expiration date.

B. Avoid purchasing and using white or green seeds. Look for quality seeds in darker colours, like grey, brown or black.

C. Check the surface of the seeds. Look for seeds that appear glossy and reflect light. They should also have a sturdy and smooth texture.

D. Consider the symmetry and shape of the seeds. Look for symmetric and teardrop-shaped seeds, as irregular or uneven shapes may indicate poor quality or immaturity.

Wilting could also be caused by too high a nutrient concentration. Make sure the ratio of nutrient solution to water is correct to avoid too high a nutrient concentration. Also keep the LED light panel about 4–6 inches from the plants. If you're unsure of the cause of wilting, you can send us pictures or ask other members in the LetPot community, and we'll be very happy to help.

3. Can sponges be reused?

We do not recommend reusing sponges as they may not be as effective as the first use. Furthermore, reusing old sponges may introduce bacteria and potentially lead to disease. However, to support environmental sustainability, the white baskets and transparent shading covers can be reused after thorough cleaning. You can also purchase economical and efficient sponge refill packs at a discount from our official website www.letpot.com or the store where you purchased the hydroponic system.

4. Can I transplant the sponge and hydroponic system plants into the soil?

When the roots of the plants are well developed (visible white roots extending from the sponge), you can transplant them from the hydroponic system to other pots or garden soil. All our sponges are made from biocarbon materials, which are degradable in soil and will not harm the environment. Therefore, transplanting the plants with the sponge can improve the survival rate. Please ensure to minimise trimming and damage to the roots when removing the sponge from the white basket, so the plants remain in good condition.

5. Will my settings be saved after a power outage?

Once you successfully connect your hydroponic system to Wi-Fi, your settings will be retained even after a power outage. However, if your system is not connected to Wi-Fi and the app, it will revert to default settings after losing power.

6. When should I add nutrient?

You only need to add nutrient solution when adding water, following the nutrient formula provided. Be careful not to over-concentrate the nutrients. You can also use an EC meter to adjust the EC concentration.

6. How to Care and Maintenance

6.1. Do I need to clean the water pump? How do I clean the water pump?

Under normal usage, the water pump does not require regular cleaning. We recommend cleaning the pump and its filter sponge after at least six months of use. If you wish to clean the water pump, please follow the steps below:

1. Turn off the power and unplug the power cord.
2. Press the latch on the side of the water pump to open the pump cover.
3. Remove the sponge in front of the water pump and rinse it with clean water. Avoid using detergents as they may disrupt the nutrient balance. If the sponge is heavily soiled, you may also consider rinsing the entire water pump by soaking it in clean water and gently shaking to dislodge any debris.
4. Reassemble the components and restart the machine.

If you require instructions for disassembling the water pump for deep cleaning, please contact us, and we will provide you with a cleaning guide.

6.2. How to clean the interior of the water tank?

If you notice dirt or debris inside your water tank, we recommend using a soft, damp cloth or wet wipes to wipe the interior. Then, turn off the power, unplug the power cord, remove the light board and extendable rod, and rinse the water tank with clean water. Avoid using detergents as they may adversely affect plant growth. During the cleaning process, ensure that the light board, extendable rod, and power port do not come into contact with water, as this can cause circuit damage.

Hey, please note that it's important to read and follow the complete user manual for proper assembly, operation, and installation of the product. If you have any further questions or encounter any issues, feel free to contact us through our APP or by sending an email to service@letpot.com and hello@letpot.com. We are dedicated to providing prompt assistance and ensuring that every customer has a satisfying growing experience.

7. Safety Information

Please ensure that you read and fully comprehend the entire manual before attempting to assemble, operate, or install the product.

- Avoid excessive use of solid fertilizers on the plants. Do not freeze or expose the product to direct sunlight. This product is suitable for indoor use only. Keep nutrients out of the reach of children to prevent accidental ingestion.
- It is important not to look directly at the LED light source. To protect your eyes, the design of the LED light board is slightly inclined downward. Please refrain from attempting to service the LED modules used in this luminaire.
- Prior to use, inspect the product for any cracks, breakages, or missing parts. If any such issues are found, do not use the product.
- This product is designed to operate within a temperature range of 41 °F to 104 °F (5 °C to 40 °C). Prolonged exposure to extreme temperatures may reduce the service life of the product.
- To avoid puncturing or damaging the cord, do not anchor it with staples, nails, or similar objects.
- Do not cover the product as it may cause the light to overheat or ignite.
- Regularly check the light and power cord insulation for any damage. Do not use the product if there is any damage to the light or power cord insulation.
- Avoid installing the lighting near flammable liquids.

8. Customer Service

Hey there! At LetPot, we're always here for you. Whether you're having trouble with our products, need help with gardening tips, or just want to vent about life – we've got your back (and your product).

And hey, if our customer service team doesn't solve your concerns, don't sweat it! You can always hit up our marketing manager (aka User friendly manager), Rex. He's like the Batman of LetPot – always ready to swoop in and save the day. Shoot him an email, and he'll make sure your troubles disappear faster than the light speed!

Customer service: **service@letpot.com** **hello@letpot.com**
Exclusive manager service: **rex@letpot.com**

9. Warranty & Refund Policy

At LetPot, we strive to ensure that our customers are completely satisfied with their purchases. However, we understand that there may be occasions where you need to return a product. That's why we've created this return policy to provide you with clear guidelines and procedures for returning items. Please read this policy carefully to understand your options and how we can best assist you.

9.1. Refund Policy

All LetPot products have a 30-day worry-free return policy and 1 year warranty. To be eligible for a return, your item must be in the same condition that you received it, unworn or unused, with tags, and in its original packaging. You'll also need the receipt or proof of purchase.

9.2. How to Start a Return

Contact us at service@letpot.com. We'll send you a return shipping label, as well as instructions on how and where to send your package. Items sent back to us without first requesting a return will not be accepted.

9.3. About the Refunds

We will notify you once we've received and inspected your return, and let you know if the refund was approved or not. And you'll be automatically refunded on your original payment method. Please remember it can take some time for your bank or credit card company to process and post the refund too.

We're committed to putting our customers first and ensuring that you have the best possible experience with our products and services. If you have any questions or concerns about our return policy, please don't hesitate to contact us (service@letpot.com). Our customer service team is available to help you with any issues you may encounter, and we'll do everything we can to make sure that you're

completely satisfied with your purchase. Thank you for choosing LetPot, and we look forward to serving you in the future.

10. Gardening Tips

10.1. About Germination

What types of seeds can be grown in a hydroponic system?

1. Most seeds can be grown and germinated using a hydroponic system, as long as the plants are suitable for the current environmental temperature and season.

2. Place 2–5 seeds per sponge. Some fast-growing plant seeds will germinate in less than 24 hours, while others may take 1–7 days or even 1–4 weeks to germinate. Different plant characteristics are related to their growth.

3. By covering the seeds with blackout stickers and using seedling covers, you can create a miniature daily greenhouse that helps the plants germinate faster. Remove the cover when the plant has developed 2–3 small leaves.

10.2. About Pruning

1. For optimal results, prune your plants (Diagram A) to maintain their height instead of keep raising the light panel. Pruning not only ensures that your plants remain compact and at an appropriate distance from the light panels but also enables them to mature properly and receive ample light for flourishing.

2. Prune regularly to maintain a healthy garden, but avoid trimming more than 1/3 of each plant at a time.

3. Plants compete for light, and faster-growing plants can overshadow their slower-growing neighbors, hindering their growth. Trimming spreading leaves (Diagram B) is necessary to ensure that slow-growing plants receive sufficient light to thrive and yield bountiful harvests.

4. Pruning also means harvesting! Each time you prune, you can enjoy fresh vegetables in salads, soups, or pizzas. A compact and healthy garden looks much better than an unruly mess of oversized and spindly plants. So, be bold and embrace pruning!

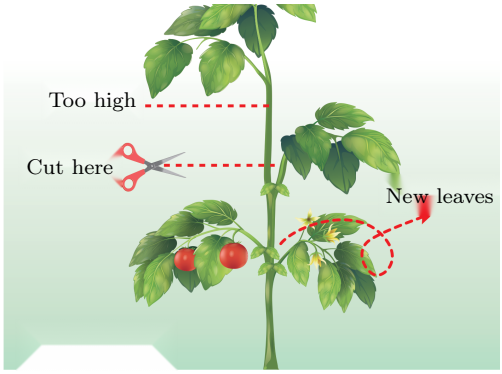


Diagram A



Diagram B

10.3. Plant Support

If you are growing climbing plants or big plants such as beans, tomatoes, peppers, or other flowering plants, it is recommended to use plastic stakes for support. This ensures that the plants grow upright, maintaining a tidy and healthy appearance.

Additionally, it prevents larger plants from overshadowing nearby smaller plants, allowing all plants to receive sufficient light. It is advisable to install the stakes before the plants require support, enabling them to grow and thrive alongside the stakes.

10.4. Pollinating

When the fruit-bearing plants (tomatoes, peppers, strawberries, eggplant, cucumbers etc.) start blooming, we suggest that you do hand pollination to help your plants improve crop yields.

To pollinate, use one or more of the following methods according to the situation of your plants:

1. Place a fan near your plants and the moving air will pollinate your plants.
2. Use a fine brush or cotton swab to dab the pollen from the stamens and apply it to the pistils.
3. Place an open hand inside plant branches, and gently move your hand back and forth to shake the plant and spread the pollen. Do this carefully to prevent injury to the plant and inflorescence.

10.5. Where to Place Your Garden

1. On a sturdy, water-tolerant surface, and it's recommended that placing beyond the reach of children or pets. In a 59 °F–86 °F (15–30 °C) environment (optimal).
2. Away from direct sources of heat (stove, furnace, vents, etc.) or cold (window drafts, A/C vents, etc.).

10.6. About Harvesting

The garden kit is most effective when using a harvesting technique known as "cut and come again." In essence, you enjoy frequent small harvests and allow the plants to regrow for subsequent harvests. For the first month or two, it is recommended to enjoy frequent smaller harvests until the plants mature and provide larger harvests.

Harvest regularly to maintain a healthy garden, but remember to never take more than 1/3 of each plant at a time. For most salad greens, trim 2 inches off the top of each plant, or individually harvest large leaves by cutting them at the base of the plant.

Below, we have provided a list of optimal temperatures and lighting times for reference. Different plant families have varying growth requirements concerning air humidity, ventilation, and nutrient conditions.

Plant	**Optimal temperature**	**Lighting time**	**Distance from light panel**
Basil	15–28 °C / 59–82.4 °F	16–18 h	4–6 inch
Coriander	17–20 °C / 62.6–68 °F	14–16 h	4–6 inch
Rosemary	15–20 °C / 59–68 °F	16–18 h	4–6 inch
Peppermint	25–30 °C / 77–86 °F	18–24 h	2–8 inch
Cherry tomato	18–28 °C / 64.4–82.4 °F	14–16 h	4–6 inch
Thymus vulgaris	20–25 °C / 68–77 °F	18–20 h	4–6 inch
Sunflower	21–26 °C / 69.8–78.8 °F	16–18 h	2–6 inch
Cucumber	10–32 °C / 50–89.6 °F	16–18 h	4 inch
Pepper	15–34 °C / 59–93.2 °F	16–18 h	4–6 inch
Tom tomato	18–28 °C / 64.4–82.4 °F	14–16 h	4–6 inch
Arugula	18–30 °C / 64.4–86 °F	16–18 h	4 inch
Lettuce	15–20 °C / 59–68 °F	16–20 h	4–6 inch

11. Join Our Community

Where we share green lifestyle together

We believe, planting should be simple, technology and innovation should improve the gardening experience, and the green harvest should belong to everyone.

Come join LetPot's group to engage with other green thumbs, or find us through the live chat for better after-sale service, to build a fun and trustworthy smart gardening brand with us.

11.1. Share Your Harvest and Win the Prize

Feel free to share your photos & videos related to LetPot on social media. It could be your plants, the joy of harvest, your LetPot stories, or even your gardening tips and experiences. Share all the happiness about the green way of life!

Post your content, tag the official LetPot account, and use the hashtag #letpot. We'll regularly select the best content then announce it on our official account, and reward it with LetPot's gifts or our newest products.

#letpot #letspotit #letpothydroponic



facebook (#LetPot)

Instagram (#letpot_official)

Pinterest (#LetPot)

YouTube (#LetPot)

TikTok (#LetPot)

www.letpot.com Service: service@letpot.com Business: business@letpot.com

Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecka 2390/1a
190 00, Praha 9 - Liben
www.sunnysoft.cz

LetPot

Klüger anbauen, besser ernten

SCHÖN, SIE KENNENZULERNEN!

LetPot Lite Hydrokultur-Anbausystem

Modell: LPH-Lite

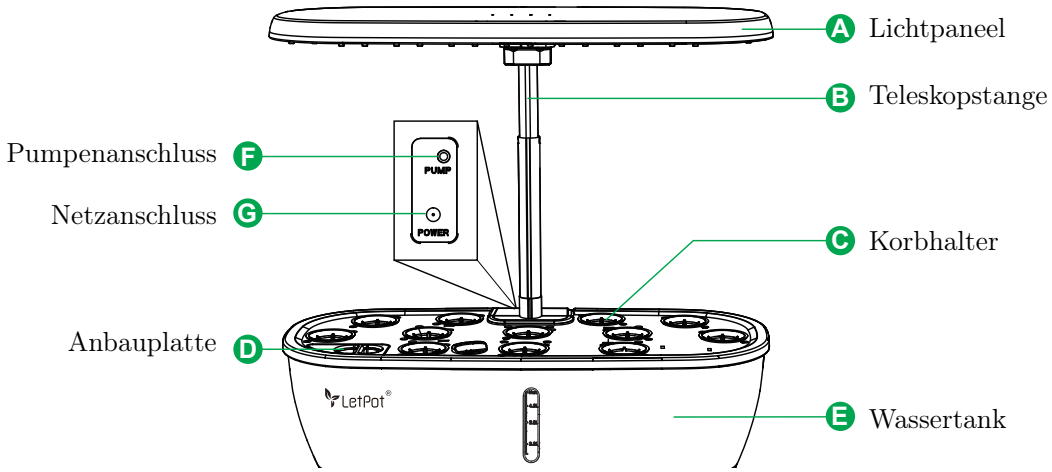
(Ausführung: LPH42-Black)



Bedienungsanleitung

*Die Anleitung können Sie unter *www.letpot.com* herunterladen
Bei Fragen erreichen Sie uns jederzeit: *service@letpot.com*

1. Lieferumfang





Netzadapter



Schwämme x12



Korbset x12



Keimhaube x12



Festdünger A



Festdünger B



Etikett x6



Lichtdichter Aufkleber x12



Stützstab x12



Abdeckkappe x6

2. Funktionen des Touch-Panels

Auf der Oberseite des Lichtpaneels.



Ein/Aus

Ein/Aus: Beim ersten Einschalten befindet sich das Gerät im ausgeschalteten Zustand und die Leuchte der Taste „Power" blinkt. Drücken Sie die Taste „Power", um in den Betriebsmodus zu wechseln; die Leuchte der Taste leuchtet dann dauerhaft.

Wenn Sie die Einschaltzeit nicht über die App festgelegt haben, leuchtet die LED nach dem Drücken der Taste „Power" 16 Stunden lang und schaltet sich dann automatisch für 8 Stunden ab — ein Zyklus, der sich alle 24 Stunden wiederholt. Die genauen Ein- und Ausschaltzeiten können Sie in der App einstellen. Für ein besseres Pflanzenwachstum empfehlen wir, das Licht mindestens 10–12 Stunden pro Tag brennen zu lassen.



Gemüse / Blüten

nach dem Drücken der Taste „Veg" wechselt das LED-Licht in ein rot-blau-weißes Spektrum, das für das Wachstum von Gemüse und Kräutern optimiert ist. Die Taste leuchtet während des Betriebs und zeigt den aktuellen Modus an. Der Betrieb erfolgt automatisch: 16 Stunden Licht und Energiezufuhr, danach 8 Stunden Ruhe, in einem 24-Stunden-Zyklus. Die Ein- und Ausschaltzeiten lassen sich in der App anpassen.: Mit dieser Taste wechseln Sie zwischen den Lichtmodi, passend zu den Bedürfnissen verschiedener Pflanzen. Im Modus „Gemüse & Kräuter" leuchten die roten, blauen und weißen LEDs, und die Tastenleuchte leuchtet dauerhaft.

Ein erneuter Druck schaltet in den Modus „Blüten & Früchte", in dem nur die roten und weißen LEDs leuchten; die Tastenleuchte bleibt aus.



Helligkeit

Umschalten zwischen niedriger und hoher Helligkeit: Mit dieser Taste wechseln Sie zwischen den Helligkeitsstufen. Im Modus Niedrig blinkt die Leuchte der Taste „Helligkeit", im Modus Hoch leuchtet sie dauerhaft. Fällt der Zeitpunkt in die Abschaltphase des Lichts, bleibt die Tastenleuchte aus.

In der Keim- und Sämlingsphase können Sie die niedrige Helligkeit wählen. Sobald die Pflanzen jedoch 2–3 Blätter gebildet haben, empfehlen wir den Wechsel zur hohen Helligkeit.



Pumpe / WLAN

WLAN: Halten Sie diese Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen und den WLAN-Kopplungsmodus zu starten. Anschließend können Sie das Gerät mit der LetPot-App suchen und verbinden (siehe Abschnitt 4).

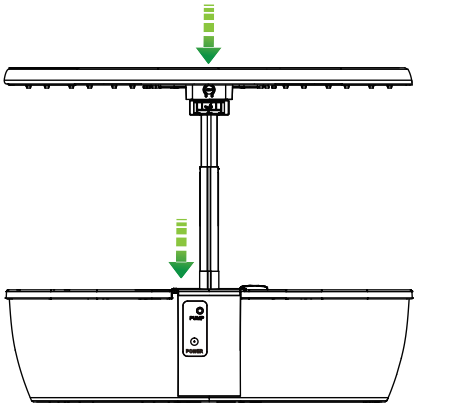
Pumpe: Ein einzelner Druck auf diese Taste schaltet die Pumpe ein oder aus. Nach jedem Einschalten des Geräts läuft die Pumpe automatisch 30 Minuten und pausiert dann 30 Minuten.

Dauerhaft leuchtende Tastenleuchte: die Pumpe arbeitet.
Blinkende Tastenleuchte: die Pumpe pausiert.
Erloschene Tastenleuchte: die Pumpe ist aus.

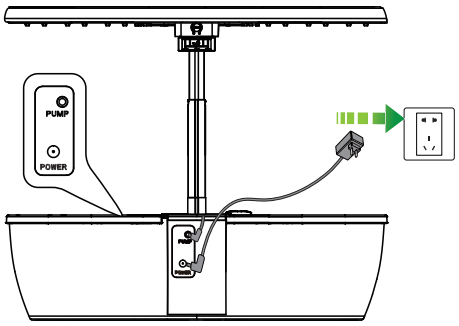
3. Inbetriebnahme Ihres Lite

1. Setzen Sie das Pflanzenlicht-Paneel auf und drücken Sie es fest nach unten, um es auf der Stange zu sichern.

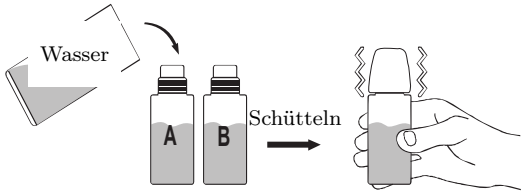
Stecken Sie Paneel und Stange in die Aufnahmen am Wassertank.



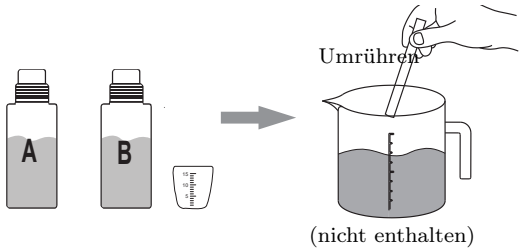
2. Stecken Sie das Netzkabel der Wasserpumpe in die DC-Buchse auf der Rückseite des Wassertanks und schließen Sie dann das Netzteil an.



3. Gießen Sie in jede Düngerflasche 100 ml klares Wasser und schütteln Sie sie gut durch.

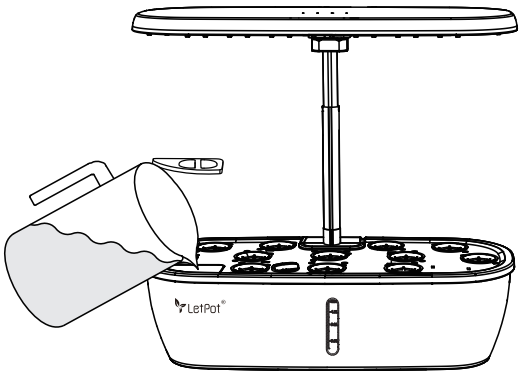


4. Sobald die Dünger A und B vollständig gelöst sind, geben Sie 25 ml Dünger A und 25 ml Dünger B (mit dem Flaschendeckel abmessen) in einen Behälter mit 5 Litern Wasser und rühren Sie gründlich um. (Sie können das Wasser auch schrittweise nach dem unten angegebenen Verhältnis zugeben.)

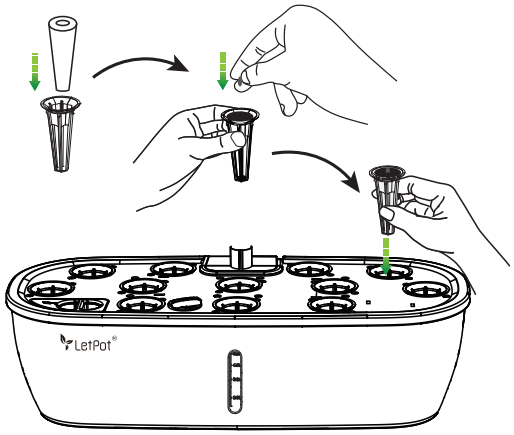


Wasser	Dünger
1 l	5 ml A + 5 ml B
2 l	10 ml A + 10 ml B
3 l	15 ml A + 15 ml B
4 l	20 ml A + 20 ml B
5 l	25 ml A + 25 ml B

5. Gießen Sie die Nährlösung in den Wassertank des LPH-Lite. (Wir empfehlen, beim ersten Befüllen 5,5 Liter nicht zu überschreiten.)

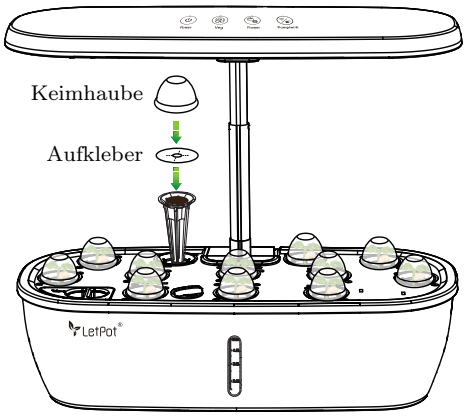


6. Setzen Sie die Schwämme in die weißen Körbe und diese in die Öffnungen der Anbauplatte; am besten 2–3 Samen pro Schwamm.



7. Decken Sie die weißen Kunststoffkörbe mit den lichtundurchlässigen Aufklebern und den Keimhauben ab und warten Sie auf die Keimung. Schalten Sie das Licht ein und stellen Sie das Paneel während der Keimung in die untere Position (etwa 4–5 Zoll über den Pflanzen). Sobald die Samen 2–3 Blätter gebildet haben, können Sie die Keimhaube abnehmen.

***Hinweis:** Entfernen Sie den kleinen Punkt in der Mitte des Aufklebers.



Hinweis: Das LetPot-Leuchtpaneel arbeitet mit einem Vollspektrum-Pflanzenlicht mit echter Leistung; das Licht ist verhältnismäßig stark. Blicken Sie nicht längere Zeit direkt in das Paneel.

3.1. Anleitung zur Düngerdosierung

Dieses EC-Verhältnis eignet sich für das Wachstum der meisten Pflanzen. Richten Sie sich bei der Zubereitung von Dünger und Wasser nach der folgenden Tabelle. Überdüngung schadet den Pflanzen. Wenn Sie erfahren im Anbau sind, können Sie die Nährstoffkonzentration (EC) mit einem Messgerät prüfen und das Verhältnis nach Bedarf anpassen.

Verhältnis Wasser/Dünger

Wasser	Dünger
1 l	5 ml A + 5 ml B
2 l	10 ml A + 10 ml B
3 l	15 ml A + 15 ml B
4 l	20 ml A + 20 ml B
5 l	25 ml A + 25 ml B

Zusammensetzung Lösung A

Total N	11.0 %
Soluble P_2O_5	9.0 %
K_2O	30.0 %
MgO	2.0 %
EDTA-Fe	0.3 %
EDTA-Mn	0.06 %
EDTA-Cu	0.005 %
EDTA-Zn	0.01 %
B	0.1 %

Zusammensetzung Lösung B

Total N	12 %
CaO	15 %
MgO	5 %

4. App-Verbindung

4.1. Installation der LetPot-App

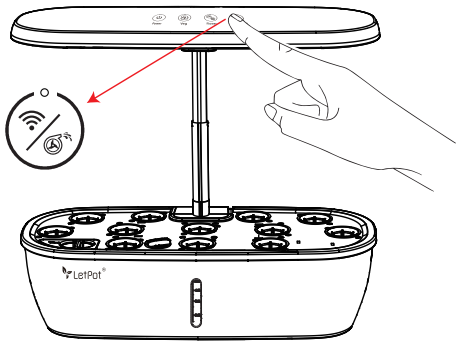
1.1 Scannen Sie diesen QR-Code oder suchen Sie im App Store bzw. bei Google Play nach LetPot.

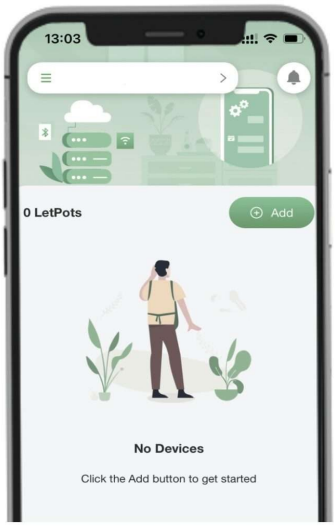
1.2 Öffnen Sie die LetPot-App und richten Sie das Netzwerk gemäß den nachstehenden Anweisungen ein.

Hinweis: Wenn der App-Store eine Telefonberechtigung verlangt, liegt das daran, dass die App eine kostenlose Anbautagebuch-Funktion enthält und dafür Fotos aufnehmen muss. Diese Berechtigung wird ausschließlich innerhalb der App genutzt.

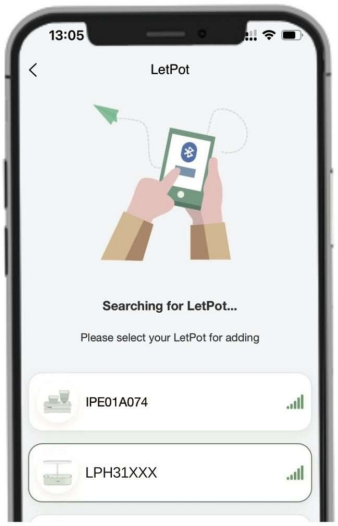
2. Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt; das Gerät gibt einen langen Signalton aus und wechselt für die WLAN-Verbindung in den „Scan-Modus".

3. Öffnen Sie die LetPot-App und richten Sie das Netzwerk gemäß den Anweisungen ein.

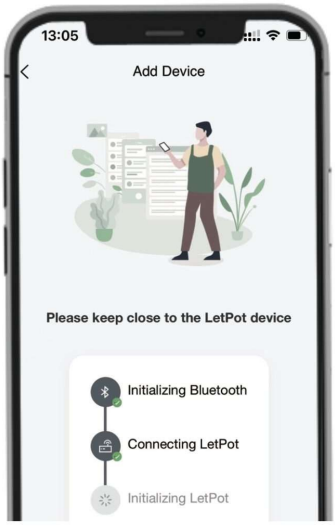




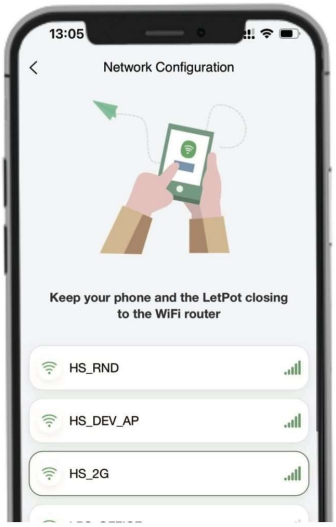
Tippen Sie auf der App-Startseite auf [Add]



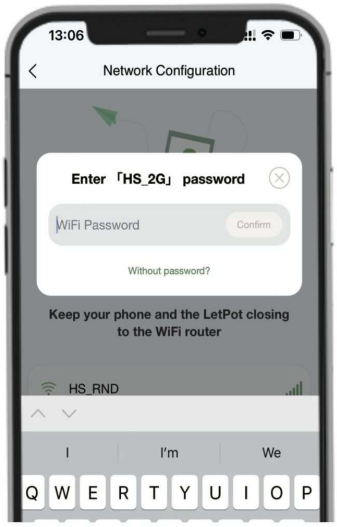
Wählen Sie Ihren LetPot aus der Liste



Halten Sie das Telefon nah an das Gerät



Wählen Sie Ihr WLAN aus



Geben Sie das WLAN-Passwort ein

5. Häufige Fragen

Gerät und häufige Probleme

1. LED-Licht funktioniert nicht

Die LEDs sind so programmiert, dass sie nur innerhalb der eingestellten Zeitfenster leuchten. Prüfen Sie, ob die aktuelle Uhrzeit in diese Fenster fällt, und ob die Verbindung zwischen Lichtstange und Basis fest sitzt. Funktioniert die LED nicht richtig, senden Sie uns ein Foto; wir lösen das Problem so schnell wie möglich.

2. Die Umwälzpumpe des Wassertanks arbeitet nicht / Pumpenstörung

Bei LetPot-Hydrokulturgeräten wird Wassermangel über die Drehzahl der Pumpe erkannt. Läuft die Pumpe nicht normal, meldet das System Wassermangel oder eine Pumpenstörung und die App zeigt eine Warnung an.

Meldet die App einen Pumpenfehler, prüfen Sie, ob der Pumpenstecker vollständig eingesteckt ist. Sie können die Pumpe auch ab- und wieder anstecken.

Füllen Sie bei neu gekauften LetPot-Geräten den Tank mit Wasser, bevor Sie es einschalten. Möglicherweise müssen Sie die Pumpe mit der Taste mehrmals aus- und wieder einschalten — manche neuen Pumpen brauchen einige Neustarts, bis sie richtig laufen. Arbeitet die Pumpe weiterhin nicht, kontaktieren Sie uns; wir lösen das Problem umgehend.

3. Keine Verbindung zum Router und WLAN-Probleme

Prüfen Sie diese häufigen Ursachen, wenn keine WLAN-Verbindung zustande kommt:

1. Stellen Sie sicher, dass das WLAN-Passwort korrekt ist. Achten Sie auf Groß- und Kleinschreibung sowie auf die Länge. Sie können das Passwort prüfen, indem Sie sich mit dem Telefon ins WLAN einwählen.

2. Unsere Geräte unterstützen ausschließlich 2,4 GHz-WLAN. Bei einem Dual-Band-Router bitten Sie Ihren Anbieter, für das 2,4 GHz- und das 5 GHz-Netz getrennte SSIDs mit unterschiedlichen Passwörtern einzurichten. Wählen Sie anschließend auf der WLAN-Suchseite in der App das 2,4 GHz-Netz aus.

3. Versuchen Sie, das Gerät mit einem anderen WLAN zu verbinden, oder richten Sie zum Testen einen Hotspot mit Ihrem Telefon ein. Klappt es weiterhin nicht, melden Sie sich über die App oder unsere Service-E-Mail — wir helfen Ihnen schnellstmöglich!

4. Falscher Wassermangel-Alarm und Signalton

LetPot überwacht Wasser- und Nährstoffstand über die Pumpendrehzahl. Läuft die Pumpe nicht richtig, zeigt die App eine Warnung zu Pumpe oder Nährstoffmangel. Wird Wassermangel erkannt, piept der Summer und die Pumpe stoppt; nach 3 Minuten startet sie erneut. Den Summer können Sie in der App abschalten.

Füllen Sie bei neuen Geräten den Tank vor dem Einschalten. Schalten Sie die Pumpe einige Male aus und wieder ein — manche neuen Pumpen brauchen mehrere Neustarts.

5. Ungenauer Lichttimer / Licht geht nach wenigen Sekunden aus

Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät mit dem WLAN verbunden ist. Nach der Verbindung synchronisiert es sich automatisch mit der Uhrzeit Ihres Telefons. Das Pflanzenlicht leuchtet nur innerhalb des eingestellten Zeitplans. Außerhalb erlischt die Anzeige der Helligkeitstaste — das Licht ist dann standardmäßig aus. Die

erste Synchronisierung kann einige Minuten dauern; dabei kann das Licht kurzzeitig ausgehen.

Die aktuelle Gerätezeit sehen Sie in der App: Gehen Sie zur Gerätesteuerungsseite → tippen Sie oben rechts auf die Einstellungstaste → suchen Sie „Device Time" und prüfen Sie, ob sie mit der Zeit Ihres Telefons übereinstimmt. Falls nicht, tippen Sie auf „Sync Now".

6. Gerät wird über Bluetooth nicht gefunden

- Vergewissern Sie sich, dass Ihr LetPot-Gerät ordnungsgemäß eingeschaltet und im Kopplungsmodus ist.
- Stellen Sie sicher, dass Bluetooth und Ortungsdienste in den Systemeinstellungen Ihres Telefons aktiviert sind und die LetPot-App auf beide zugreifen darf.

Andernfalls kann die LetPot-App das Gerät nicht über Bluetooth finden und verbinden.

Bestehen die Probleme weiterhin, nehmen Sie bitte ein 10-sekündiges Video des eingeschalteten LetPot-Geräts auf, das Folgendes zeigt:

- Bluetooth- und Ortungsberechtigungen des Telefons sind aktiviert;
- Bluetooth bleibt während des Vorgangs eingeschaltet.

7. In meiner Lieferung fehlen Teile

Keine Sorge, wir kümmern uns darum! Fehlen Teile in Ihrer Lieferung, schreiben Sie uns einfach an service@letpot.com oder nutzen Sie den Servicekontakt in der App. Wir melden uns umgehend. Damit wir schneller helfen können, nennen Sie bitte den Namen des fehlenden Teils (er steht in der gedruckten Anleitung), Ihre Bestellnummer und Ihre Lieferanschrift. Die fehlenden Teile sind innerhalb von 48 Stunden auf dem Weg zu Ihnen.

Pflanzen und sonstige Probleme

1. Auf meinem Schwamm sind grüne Algen und Schimmel — wie beuge ich vor?

Algen und Schimmel entstehen meist durch fehlende Abschattungsaufkleber oder schlechte Saatgutqualität. Wenn Sie Abschattungsaufkleber auf den weißen Kunststoffkörben anbringen, vermeiden Sie dieses Problem wirksam.

Sind die Pflanzen noch klein, können Sie sie wie folgt neu einsetzen:

1. Entfernen Sie die alten Pflanzen, entleeren und spülen Sie den Wassertank gründlich, entsorgen Sie alle Schwämme und Pflanzen, die mit Schimmel oder Algen in Berührung gekommen sind, und reinigen Sie die benutzten Pflanzkörbe und Deckel. Halten Sie alle im System verwendeten Zubehörteile sauber und setzen Sie neue Schwämme in die Körbe.
2. Säen Sie 2–3 Samen in jeden neuen Schwamm.

3. Bringen Sie grüne Abschattungsaufkleber an (das beugt Algenwachstum vor).
4. Setzen Sie eine transparente Keimhaube auf (sie hält während der Keimphase Feuchtigkeit).
5. Positionieren Sie das Leuchtpaneel 4–6 Zoll über den Pflanzen.
6. Nehmen Sie die transparente Keimhaube ab, sobald die Samen 2–3 Blätter haben. Bei größeren Pflanzen wie Tomaten behalten Sie pro Schwamm nur den kräftigsten Sämling. Bei kleineren Pflanzen wie Blattgemüse genügen 1–2 Sämlinge pro Schwamm.
7. Passen Sie die Höhe des Leuchtpaneels an, während die Pflanzen wachsen, sodass etwa 6 Zoll Abstand bleiben.

Sind die Pflanzen bereits ausgewachsen, können Sie ein in Wasserstoffperoxid getauchtes Wattestäbchen auf die Stellen des Schwamms auftragen, an denen Algen oder Schimmel wachsen; das beseitigt und hemmt den Schimmel.

2. Es wachsen nur wenige Pflanzen und meine Pflanzen sind welk

Die Qualität des Saatguts spielt für das Pflanzenwachstum eine entscheidende Rolle. Für beste Ergebnisse empfehlen wir Saatgut renommierter Marken und aus dem Supermarkt und achten Sie darauf, dass die Wachstumstemperatur der Pflanze zu Ihrer Umgebung passt. Samen können Sie im Kühlschrank oder an einem kühlen Ort lagern. Unsere Empfehlungen für die Auswahl:

A. Prüfen Sie beim Kauf von Samen das Haltbarkeitsdatum.
B. Kaufen und verwenden Sie keine weißen oder grünen Samen. Hochwertige Samen sind dunkler — grau, braun oder schwarz.
C. Betrachten Sie die Oberfläche der Samen. Gute Samen wirken glänzend und reflektieren Licht. Sie sollten außerdem fest und glatt sein.
D. Achten Sie auf Symmetrie und Form. Gute Samen sind symmetrisch und tropfenförmig; unregelmäßige oder ungleichmäßige Formen können auf mindere Qualität oder Unreife hindeuten.

Welken kann auch von einer zu hohen Nährstoffkonzentration kommen. Achten Sie auf das richtige Verhältnis von Nährlösung zu Wasser. Halten Sie das LED-Paneel etwa 4–6 Zoll über den Pflanzen. Sind Sie sich über die Ursache nicht sicher, schicken Sie uns Fotos oder fragen Sie andere Mitglieder der LetPot-Community — wir helfen gerne.

3. Können Schwämme wiederverwendet werden?

Wir raten davon ab, Schwämme wiederzuverwenden, da sie nicht mehr so wirksam sind wie beim ersten Mal. Alte Schwämme können zudem Bakterien einbringen und Krankheiten begünstigen. Aus Gründen der Nachhaltigkeit lassen sich die weißen Körbe und transparenten Abschattungshauben nach gründlicher Reinigung jedoch

wiederverwenden. Günstige Schwamm-Nachfüllpackungen erhalten Sie vergünstigt auf unserer Website www.letpot.com oder im Geschäft, in dem Sie das System gekauft haben.

4. Kann ich Schwamm und Hydrokulturpflanzen in Erde umpflanzen?

Sind die Wurzeln gut entwickelt (sichtbare weiße Wurzeln, die aus dem Schwamm treten), können Sie die Pflanzen aus dem Hydrokultursystem in andere Töpfe oder Gartenerde umsetzen. Alle unsere Schwämme bestehen aus Biokohle-Material, das im Boden abbaubar ist und die Umwelt nicht belastet. Das Umpflanzen samt Schwamm erhöht daher die Anwachsrate. Achten Sie darauf, die Wurzeln beim Entnehmen des Schwamms aus dem weißen Korb möglichst wenig zu beschneiden oder zu beschädigen.

5. Bleiben meine Einstellungen nach einem Stromausfall erhalten?

Sobald Sie Ihr Hydrokultursystem erfolgreich mit dem WLAN verbunden haben, bleiben Ihre Einstellungen auch nach einem Stromausfall erhalten. Ist das System jedoch nicht mit WLAN und App verbunden, kehrt es nach einem Stromausfall zu den Standardeinstellungen zurück.

6. Wann sollte ich Dünger zugeben?

Nährlösung müssen Sie nur beim Nachfüllen von Wasser zugeben, entsprechend der angegebenen Formel. Achten Sie darauf, die Nährstoffe nicht zu hoch zu konzentrieren. Sie können die EC-Konzentration auch mit einem EC-Messgerät einstellen.

5.1. Muss die Pumpe gereinigt werden? Wie reinigt man sie?

Bei normalem Gebrauch benötigt die Pumpe keine regelmäßige Reinigung. Wir empfehlen, sie samt Filterschwamm mindestens nach sechs Monaten Betrieb zu reinigen. Wenn Sie die Pumpe reinigen möchten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie die Stromversorgung aus und ziehen Sie das Netzkabel ab.
2. Drücken Sie die Verriegelung an der Seite der Pumpe und öffnen Sie deren Abdeckung.
3. Nehmen Sie den Schwamm vor der Pumpe heraus und spülen Sie ihn mit klarem Wasser aus. Verwenden Sie keine Spülmittel, sie könnten das Nährstoffgleichgewicht stören. Ist der Schwamm stark verschmutzt, können Sie die gesamte Pumpe in klares Wasser tauchen und den Schmutz durch leichtes Schütteln lösen.
4. Setzen Sie die Teile wieder zusammen und schalten Sie das Gerät ein.

Wenn Sie eine Anleitung zum Zerlegen der Pumpe für eine gründliche Reinigung benötigen, kontaktieren Sie uns und wir senden sie Ihnen zu.

5.2. Wie reinigt man das Innere des Wassertanks?

Wenn Sie Verunreinigungen im Tank bemerken, empfehlen wir, das Innere mit einem weichen feuchten Tuch oder einem Feuchttuch auszuwischen. Schalten Sie danach die Stromversorgung aus, ziehen Sie das Kabel ab, nehmen Sie Lichtplatte und Teleskopstange ab und spülen Sie den Tank mit klarem Wasser aus. Verwenden Sie keine Spülmittel, sie könnten das Pflanzenwachstum beeinträchtigen. Achten Sie beim Reinigen darauf, dass Lichtplatte, Teleskopstange und Netzanschluss nicht mit Wasser in Berührung kommen, sonst kann die Elektronik beschädigt werden.

Denken Sie daran: Es ist wichtig, die gesamte Anleitung zu lesen und sich bei Montage, Bedienung und Installation des Produkts daran zu halten. Bei weiteren Fragen oder Problemen kontaktieren Sie uns über die App oder per E-Mail an service@letpot.com und hello@letpot.com. Wir helfen Ihnen gern schnell weiter, damit jeder Kunde mit dem Anbau zufrieden ist.

6. Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie vor Montage, Bedienung oder Installation des Produkts die gesamte Anleitung und stellen Sie sicher, dass Sie sie verstanden haben.

- Verwenden Sie keine übermäßigen Mengen an Festdünger. Setzen Sie das Produkt weder Frost noch direkter Sonne aus. Es ist nur für den Innenbereich bestimmt. Bewahren Sie Dünger außerhalb der Reichweite von Kindern auf, damit er nicht verschluckt wird.
- Blicken Sie nicht direkt in die LED-Lichtquelle. Zum Schutz der Augen ist die Lichtplatte leicht nach unten geneigt. Versuchen Sie nicht, die LED-Module der Leuchte zu reparieren.
- Prüfen Sie das Produkt vor dem Gebrauch auf Risse, Beschädigungen oder fehlende Teile. Verwenden Sie es in einem solchen Fall nicht.
- Das Produkt ist für den Betrieb bei Temperaturen von 41 °F bis 104 °F (5 °C bis 40 °C) ausgelegt. Längere Einwirkung extremer Temperaturen kann die Lebensdauer des Produkts verkürzen.
- Um das Kabel nicht zu durchbohren oder zu beschädigen, befestigen Sie es nicht mit Klammern, Nägeln oder ähnlichen Gegenständen.
- Decken Sie das Produkt nicht ab, die Leuchte könnte überhitzen oder sich entzünden.
- Prüfen Sie regelmäßig die Isolierung der Leuchte und des Netzkabels. Ist sie beschädigt, verwenden Sie das Produkt nicht.
- Installieren Sie die Beleuchtung nicht in der Nähe brennbarer Flüssigkeiten.

7. Kundendienst

Hallo! Bei LetPot sind wir immer für Sie da. Ob Sie ein Problem mit unseren Produkten haben, Hilfe bei Gartentipps brauchen oder einfach mal Dampf ablassen möchten – wir halten Ihnen den Rücken frei (und Ihrem Produkt auch).

Und falls unser Kundenserviceteam Ihr Anliegen nicht löst: kein Problem! Wenden Sie sich an unseren Marketingmanager (auch bekannt als Manager für Benutzerfreundlichkeit), Rex. Er ist der Batman von LetPot – immer bereit, einzugreifen und den Tag zu retten. Schreiben Sie ihm eine E-Mail, und Ihre Sorgen verschwinden schneller als das Licht.

Kundendienst: **service@letpot.com** **hello@letpot.com**
Exklusiver Manager-Service: **rex@letpot.com**

8. Garantie und Rückgaberecht

Bei LetPot möchten wir, dass unsere Kunden mit ihrem Einkauf rundum zufrieden sind. Wir wissen aber, dass es Situationen gibt, in denen Sie ein Produkt zurückgeben möchten. Deshalb haben wir dieses Rückgaberecht erstellt, das Ihnen klare Regeln und Abläufe bietet. Bitte lesen Sie es sorgfältig, damit Sie Ihre Möglichkeiten kennen und wir Sie bestmöglich unterstützen können.

8.1. Rückerstattung

Für alle LetPot-Produkte gelten ein 30-tägiges sorgenfreies Rückgaberecht und eine einjährige Garantie. Für eine Rückgabe muss der Artikel im gleichen Zustand sein, in dem Sie ihn erhalten haben – ungetragen bzw. unbenutzt, mit Etiketten und in der Originalverpackung. Außerdem benötigen Sie den Kaufbeleg.

8.2. So starten Sie eine Rückgabe

Schreiben Sie uns an service@letpot.com. Wir senden Ihnen ein Rücksendeetikett sowie Hinweise, wie und wohin Sie Ihr Paket schicken. Ohne vorherige Rückgabeanfrage zurückgesendete Artikel werden nicht angenommen.

8.3. Zur Rückerstattung

Sobald wir Ihre Rücksendung erhalten und geprüft haben, informieren wir Sie, ob die Erstattung genehmigt wurde. Der Betrag wird automatisch auf Ihr ursprüngliches Zahlungsmittel zurückerstattet. Bitte beachten Sie, dass die Bearbeitung und Gutschrift durch Ihre Bank oder Ihren Kreditkartenanbieter einige Zeit dauern kann.

Wir stellen unsere Kunden an erste Stelle und möchten Ihnen die bestmögliche Erfahrung mit unseren Produkten und Services bieten. Bei Fragen oder Anliegen zu unserem Rückgaberecht wenden Sie sich bitte an uns (service@letpot.com). Unser Kundenserviceteam hilft Ihnen bei allen Problemen und tut alles dafür, dass Sie mit

Ihrem Kauf rundum zufrieden sind. Vielen Dank, dass Sie sich für LetPot entschieden haben.

9. Tipps für den Anbau

9.1. Über die Keimung

Welche Samenarten lassen sich im Hydroponiksystem anbauen?

1. Die meisten Samen lassen sich im Hydroponiksystem anbauen und zum Keimen bringen, sofern die Pflanzen zur aktuellen Umgebungstemperatur und Jahreszeit passen.

2. Geben Sie 2–5 Samen pro Schwamm. Manche schnell wachsenden Samen keimen in weniger als 24 Stunden, andere brauchen 1–7 Tage oder sogar 1–4 Wochen. Das hängt mit den Eigenschaften der jeweiligen Pflanze zusammen.

3. Wenn Sie die Samen mit Abdunkelungsaufklebern und Keimhauben abdecken, schaffen Sie ein Mini-Gewächshaus, das die Keimung beschleunigt. Nehmen Sie die Haube ab, sobald das Pflänzchen 2–3 Blätter hat.

9.2. Über den Rückschnitt

1. Für beste Ergebnisse schneiden Sie die Pflanzen zurück (Abbildung A) und halten so ihre Höhe, anstatt das Lichtpaneel immer weiter anzuheben. Der Rückschnitt hält die Pflanzen kompakt und im richtigen Abstand zum Licht, lässt sie richtig ausreifen und ausreichend Licht bekommen.

2. Schneiden Sie regelmäßig zurück, entfernen Sie jedoch nie mehr als 1/3 der Pflanze auf einmal.

3. Pflanzen konkurrieren untereinander um Licht, und schneller wachsende Arten können langsamere beschatten und deren Wachstum bremsen. Das Zurückschneiden ausladender Blätter (Abbildung B) ist notwendig, damit auch langsam wachsende Pflanzen genug Licht bekommen und gut tragen.

4. Rückschnitt bedeutet zugleich Ernte! Bei jedem Schnitt können Sie frisches Gemüse im Salat, in der Suppe oder auf der Pizza genießen. Ein kompakter und gesunder Garten sieht viel besser aus als ein Gewirr überwachsener, vergeilter Pflanzen. Scheuen Sie sich also nicht zu schneiden!

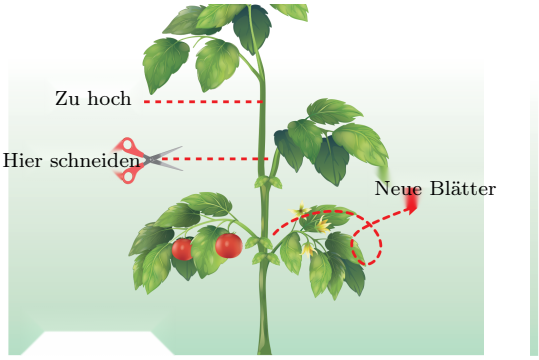


Abbildung A



Abbildung B

9.3. Pflanzenstütze

Wenn Sie Kletter- oder hochwachsende Pflanzen anbauen, etwa Bohnen, Tomaten, Paprika oder andere blühende Arten, empfehlen wir die Verwendung der Kunststoff-Stützstäbe. So wachsen die Pflanzen aufrecht und der Garten bleibt gepflegt und gesund.

Damit verhindern Sie auch, dass größere Pflanzen kleinere Nachbarn beschatten, und alle bekommen genug Licht. Die Stäbe sollten Sie einsetzen, bevor die Pflanzen sie brauchen, damit sie mit ihnen zusammen wachsen können.

9.4. Bestäubung

Wenn fruchttragende Pflanzen (Tomaten, Paprika, Erdbeeren, Auberginen, Gurken usw.) zu blühen beginnen, empfehlen wir die Bestäubung von Hand, um den Ertrag zu steigern.

Wenden Sie je nach Zustand der Pflanzen eine oder mehrere der folgenden Methoden an:

1. Stellen Sie einen Ventilator zu den Pflanzen; die Luftströmung bestäubt sie.
2. Übertragen Sie den Pollen mit einem feinen Pinsel oder einem Wattestäbchen von den Staubblättern auf die Narben.
3. Führen Sie die geöffnete Hand zwischen die Zweige der Pflanze und schütteln Sie sie mit einer sanften Hin- und Herbewegung, damit sich der Pollen verteilt. Gehen Sie vorsichtig vor, um Pflanze und Blütenstand nicht zu beschädigen.

9.5. Wo den Garten aufstellen

1. Auf einer festen, wasserbeständigen Fläche; wir empfehlen außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren. Ideal in einer Umgebung mit 59 °F–86 °F (15–30 °C).
2. Fern von direkten Wärmequellen (Herd, Heizung, Lüftungsöffnungen) und Kältequellen (Zugluft von Fenstern, Klimaanlagenauslässe).

9.6. Über die Ernte

Das Set funktioniert am besten mit der Erntetechnik „schneiden und nachwachsen lassen“. Sie ernten also häufig kleinere Mengen und lassen die Pflanzen wieder nachwachsen. Im ersten bis zweiten Monat empfehlen wir häufiges Ernten kleiner Mengen, bis die Pflanzen ausgereift sind und höhere Erträge liefern.

Ernten Sie regelmäßig, entnehmen Sie jedoch nie mehr als 1/3 der Pflanze auf einmal. Bei den meisten Salaten schneiden Sie 2 Zoll unterhalb der Spitze jeder Pflanze oder ernten einzelne große Blätter, indem Sie sie am Pflanzenfuß abschneiden.

Nachfolgend finden Sie eine Übersicht optimaler Temperaturen und Beleuchtungsdauern. Verschiedene Pflanzenfamilien haben unterschiedliche Ansprüche an Luftfeuchtigkeit, Belüftung und Nährstoffe.

Pflanze	**Optimale Temperatur**	**Beleuchtungsdauer**	**Abstand zum Licht**
Basilikum	15–28 °C / 59–82.4 °F	16–18 h	4–6 Zoll
Koriander	17–20 °C / 62.6–68 °F	14–16 h	4–6 Zoll
Rosmarin	15–20 °C / 59–68 °F	16–18 h	4–6 Zoll
Pfefferminze	25–30 °C / 77–86 °F	18–24 h	2–8 Zoll
Kirschtomate	18–28 °C / 64.4–82.4 °F	14–16 h	4–6 Zoll
Echter Thymian	20–25 °C / 68–77 °F	18–20 h	4–6 Zoll
Sonnenblume	21–26 °C / 69.8–78.8 °F	16–18 h	2–6 Zoll
Gurke	10–32 °C / 50–89.6 °F	16–18 h	4 Zoll
Paprika	15–34 °C / 59–93.2 °F	16–18 h	4–6 Zoll
Tomate	18–28 °C / 64.4–82.4 °F	14–16 h	4–6 Zoll
Rucola	18–30 °C / 64.4–86 °F	16–18 h	4 Zoll
Kopfsalat	15–20 °C / 59–68 °F	16–20 h	4–6 Zoll

10. Werden Sie Teil unserer Community

Wo wir gemeinsam einen grünen Lebensstil teilen

Wir glauben: Pflanzen sollte einfach sein, Technik und Innovation sollten das Gärtnern verbessern, und die grüne Ernte sollte allen gehören.

Treten Sie der LetPot-Gruppe bei, tauschen Sie sich mit anderen Pflanzenfreunden aus oder finden Sie uns im Live-Chat für besseren After-Sales-Service – und bauen Sie mit uns eine unterhaltsame und vertrauenswürdige Marke für smartes Gärtnern auf.

10.1. Teilen Sie Ihre Ernte und gewinnen Sie einen Preis

Teilen Sie Ihre Fotos und Videos rund um LetPot gerne in den sozialen Medien. Das können Ihre Pflanzen sein, die Freude an der Ernte, Ihre LetPot-Geschichten oder Ihre Gartentipps und Erfahrungen. Teilen Sie die ganze Freude am grünen Leben!

Veröffentlichen Sie Ihren Beitrag, markieren Sie den offiziellen LetPot-Account und verwenden Sie den Hashtag #letpot. Wir wählen regelmäßig die besten Beiträge aus, stellen sie auf unserem offiziellen Account vor und belohnen sie mit LetPot-Geschenken oder unseren neuesten Produkten.

#letpot #letspotit #letpothydroponic



facebook (#LetPot) | Instagram (#letpot_official) | Pinterest (#LetPot) | YouTube (#LetPot) | TikTok (#LetPot)

www.letpot.com Service: service@letpot.com Geschäft: business@letpot.com

Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.eu

LetPot

Pěstujte chytřeji, sklízejte lépe

RÁDI VÁS POZNÁVÁME!

Hydroponický pěstební systém LetPot Lite

Model: LPH-Lite

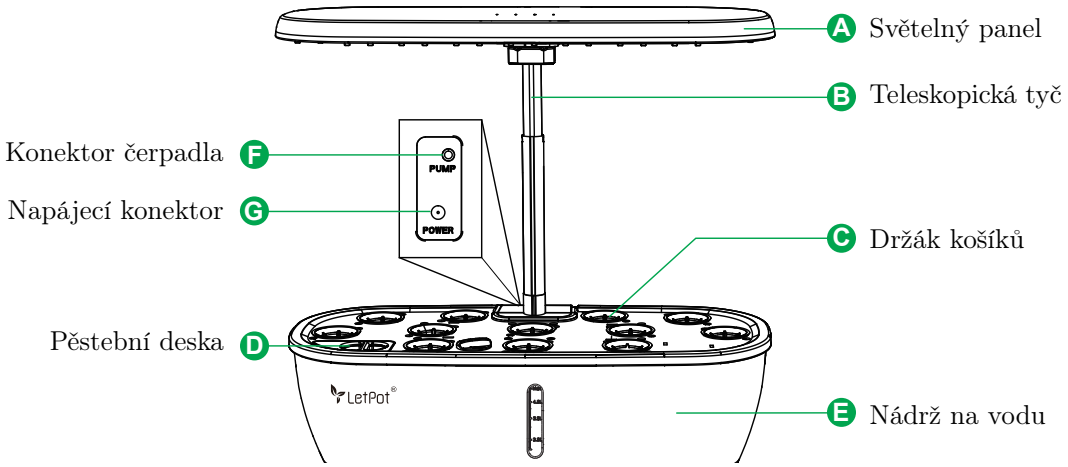
(Verze: LPH42-Black)



Uživatelská příručka

*Příručku si můžete stáhnout na *www.letpot.com*
V případě dotazů nás neváhejte kontaktovat: *service@letpot.com*

1. Obsah balení





Napájecí adaptér



Houbičky x12



Sada košíků x12



Klíčicí kryt x12



Pevné hnojivo A



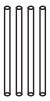
Pevné hnojivo B



Štítek x6



Světlo blokující samolepka x12



Opěrná tyčka x12



Zastiňovací víčko x6

2. Funkce dotykového panelu

Na horní straně světelného panelu.



Napájení

Zapnutí/vypnutí: Při prvním zapnutí je přístroj ve vypnutém stavu a kontrolka tlačítka „Power" bliká. Stiskem tlačítka „Power" přejdete do pracovního režimu, kdy kontrolka tlačítka trvale svítí.

Pokud jste dobu svícení nenastavili v aplikaci, LED světlo se po stisku tlačítka „Power" rozsvítí na 16 hodin a poté se automaticky vypne na 8 hodin, v cyklu opakovaném každých 24 hodin. Přesné časy zapnutí a vypnutí můžete nastavit v aplikaci. Pro lepší růst rostlin doporučujeme nechat světlo svítit alespoň 10–12 hodin denně.



Zelenina / Květy

po stisku tlačítka „Veg" se LED světlo přepne na červeno-modro-bílé spektrum optimalizované pro růst zeleniny a bylinek. Tlačítko během provozu svítí a signalizuje aktuální režim. Funguje automaticky: 16 hodin svítí a dodává energii, poté 8 hodin odpočívá, v 24hodinovém cyklu. Časy zapnutí/vypnutí lze upravit v aplikaci.: Stiskem tohoto tlačítka přepínáte mezi světelnými režimy podle potřeb různých rostlin. V režimu „Zelenina a bylinky" svítí červené, modré a bílé diody a kontrolka tlačítka trvale svítí.

Dalším stiskem přepnete do režimu „Květy a plody", kdy svítí pouze červené a bílé diody a kontrolka tlačítka zůstává zhasnutá.



Jas

Přepínání mezi nízkým a vysokým jasem: Stiskem tohoto tlačítka přepínáte mezi úrovněmi jasu. V režimu Nízký jas kontrolka tlačítka „Jas" bliká, v režimu Vysoký jas trvale svítí. Pokud právě probíhá doba, kdy je světlo zhasnuté, kontrolka nesvítí.

Ve fázi klíčení a růstu sazenic můžete zvolit nízký jas. Jakmile však rostliny vytvoří 2–3 listy, doporučujeme přepnout na vysoký jas.



Čerpadlo / Wi-Fi

Wi-Fi: Stiskem a podržením tohoto tlačítka po dobu 3 sekund obnovíte tovární nastavení a přístroj přejde do režimu párování Wi-Fi. Poté můžete zařízení vyhledat a připojit pomocí aplikace LetPot (postup připojení najdete v části 4).

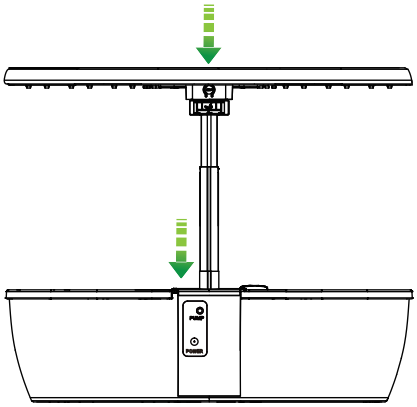
Čerpadlo: Jedním stiskem tohoto tlačítka zapnete nebo vypnete čerpadlo. Po každém zapnutí přístroje čerpadlo automaticky pracuje 30 minut a poté 30 minut odpočívá.

Trvale svítící kontrolka znamená, že čerpadlo pracuje.
Blikající kontrolka znamená, že čerpadlo odpočívá.
Zhasnutá kontrolka znamená, že je čerpadlo vypnuté.

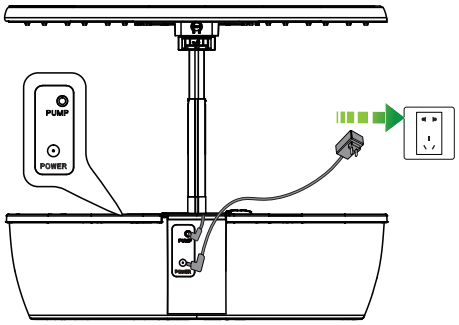
3. Uvedení systému Lite do provozu

1. Nasaďte pěstební světelný panel a pevným zatlačením jej zajistěte na tyči.

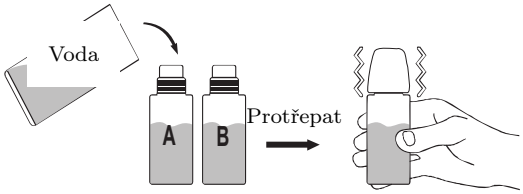
Světelný panel s tyčí zasuňte do otvorů v nádrži na vodu.



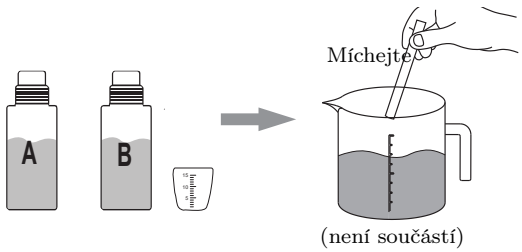
2. Zasuňte napájecí kabel vodního čerpadla do DC konektoru na zadní straně nádrže a poté zapojte napájecí adaptér.



3. Do každé lahvičky s hnojivem nalijte 100 ml čisté vody a protřepáním dobře promíchejte.

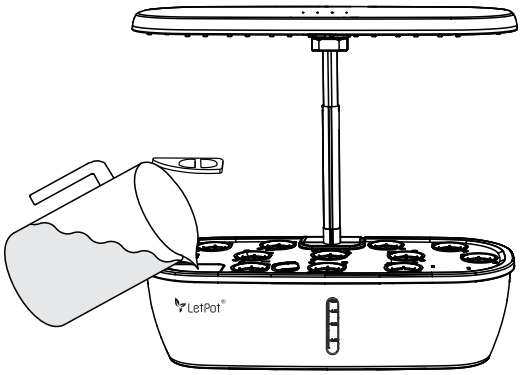


4. Jakmile se hnojiva A a B zcela rozpustí, nalijte 25 ml hnojiva A a 25 ml hnojiva B (odměřte víčkem lahvičky) do nádoby s 5 litry vody a důkladně promíchejte. (Vodu můžete přidávat i postupně podle poměru uvedeného níže.)

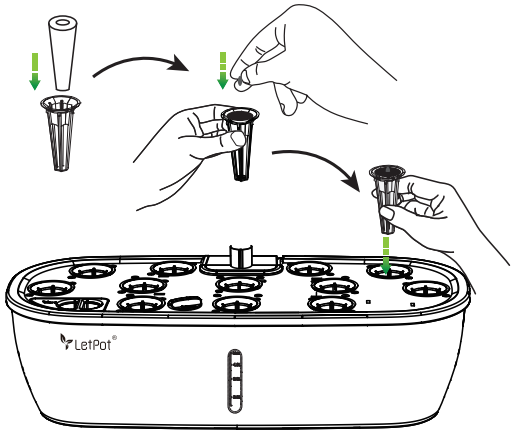


Voda	Hnojivo
1 l	5 ml A + 5 ml B
2 l	10 ml A + 10 ml B
3 l	15 ml A + 15 ml B
4 l	20 ml A + 20 ml B
5 l	25 ml A + 25 ml B

5. Nalijte živný roztok do nádrže systému LPH-Lite. (Doporučujeme při prvním plnění nepřekročit 5,5 litru.)

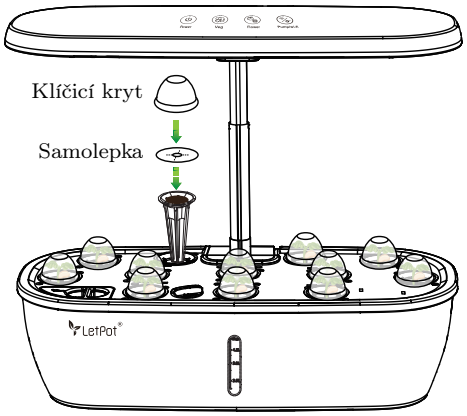


6. Vložte houbičky do bílých košíků a ty zasuňte do otvorů pěstební desky; nejlepší jsou 2–3 semínka na houbičku.



7. Bílé plastové košíky zakryjte světlo blokujícími samolepkami a klíčicími kryty a vyčkejte na vyklíčení. Rozsviťte světlo a při klíčení nastavte světelný panel do nižší polohy (přibližně 4–5 palců nad rostlinami). Jakmile semínka vytvoří 2–3 listy, můžete klíčicí kryt sejmout.

***Poznámka:** Odstraňte malý bod uprostřed samolepky.



Poznámka: Světelný panel LetPot používá plnospektrální pěstební světlo se skutečným výkonem; svítí poměrně silně. Nedívejte se do panelu dlouho přímo.

3.1. Návod k dávkování hnojiva

Tento poměr EC vyhovuje růstu většiny rostlin. Při přípravě hnojiva a vody se řiďte následující tabulkou. Nadměrné hnojení rostlinám škodí. Jste-li zkušený pěstitel, můžete koncentraci živin (EC) změřit testerem a poměr upravit podle potřeby.

Poměr voda/hnojivo

Voda	Hnojivo
1 l	5 ml A + 5 ml B
2 l	10 ml A + 10 ml B
3 l	15 ml A + 15 ml B
4 l	20 ml A + 20 ml B
5 l	25 ml A + 25 ml B

Složení roztoku A

Total N	11.0 %
Soluble P_2O_5	9.0 %
K_2O	30.0 %
MgO	2.0 %
EDTA-Fe	0.3 %
EDTA-Mn	0.06 %
EDTA-Cu	0.005 %
EDTA-Zn	0.01 %
B	0.1 %

Složení roztoku B

Total N	12 %
CaO	15 %
MgO	5 %

4. Připojení aplikace

4.1. Instalace aplikace LetPot

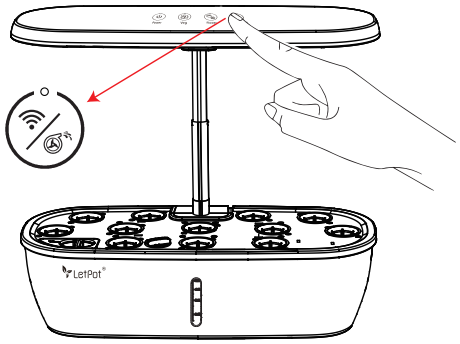
1.1 Naskenujte tento QR kód nebo vyhledejte LetPot v App Store či Google Play.

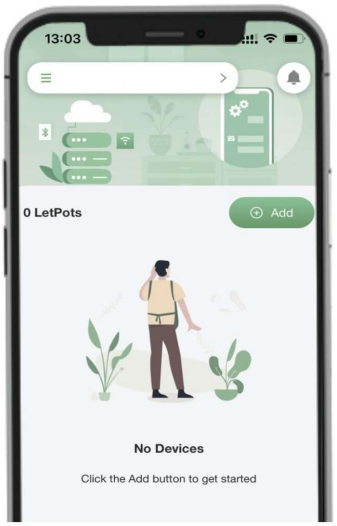
1.2 Otevřete aplikaci LetPot a podle pokynů níže nastavte síť.

Poznámka: Pokud obchod s aplikacemi vyžaduje oprávnění telefonu, je to proto, že aplikace obsahuje bezplatnou funkci pěstitelského deníku a potřebuje pořizovat fotografie. Toto oprávnění slouží pouze pro použití v aplikaci.

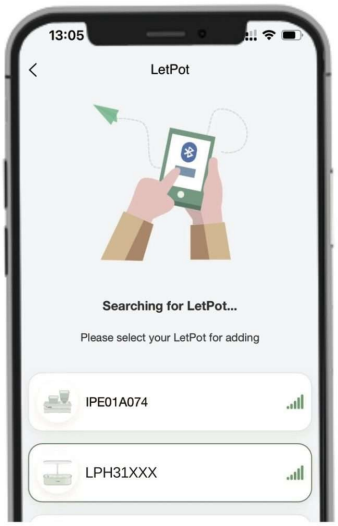
2. Stiskněte a podržte tlačítko po dobu 3 sekund; přístroj vydá dlouhé pípnutí a přejde do „režimu vyhledávání" pro připojení k Wi-Fi.

3. Otevřete aplikaci LetPot a podle pokynů nastavte síť.

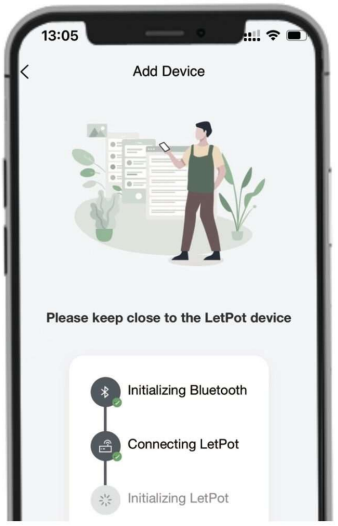




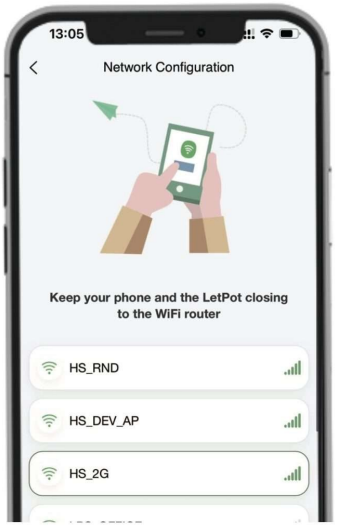
Na úvodní stránce aplikace klepněte na [Add]



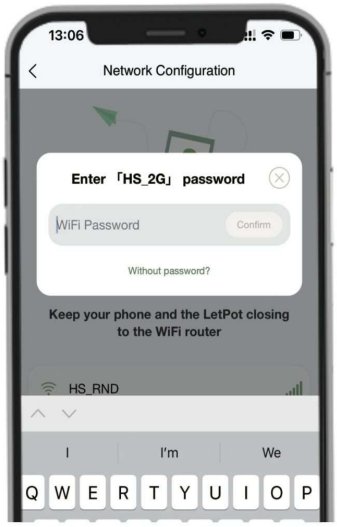
Vyberte svůj LetPot ze seznamu



Držte telefon blízko zařízení



Vyberte svou síť Wi-Fi



Zadejte heslo k Wi-Fi

5. Časté dotazy

Zařízení a běžné problémy

1. Nefunkční LED osvětlení

LED světla jsou naprogramována tak, aby svítila pouze v nastavených časových intervalech. Zkontrolujte, zda aktuální čas do těchto intervalů spadá, a ověřte, že je spoj mezi světelnou tyčí a základnou pevný. Pokud LED světlo nefunguje správně, pošlete nám fotografii a problém co nejdříve vyřešíme.

2. Oběhové čerpadlo nádrže nepracuje a porucha čerpadla

U hydroponických zařízení LetPot se nedostatek vody sleduje podle otáček čerpadla. Pokud čerpadlo nepracuje normálně, systém ohlásí nedostatek vody nebo poruchu čerpadla a aplikace zobrazí upozornění.

Pokud aplikace hlásí chybu čerpadla, zkontrolujte, zda je konektor čerpadla zcela zasunutý. Můžete také zkusit čerpadlo odpojit a znovu připojit.

U nově zakoupených zařízení LetPot nejprve naplňte nádrž vodou a teprve poté přístroj zapněte. Možná bude potřeba několikrát tlačítkem čerpadlo vypnout a znovu zapnout — některá nová čerpadla se rozběhnou až po několika restartech. Pokud čerpadlo stále nepracuje, kontaktujte nás a problém neprodleně vyřešíme.

3. Nelze se připojit k routeru a potíže s Wi-Fi

Pokud se nedaří připojit k Wi-Fi, zkontrolujte tyto obvyklé příčiny:

1. Ujistěte se, že je heslo k Wi-Fi správné. Dejte pozor na velikost písmen a délku hesla. Heslo si můžete ověřit tak, že se k Wi-Fi zkusíte připojit telefonem.

2. Naše zařízení podporují pouze sítě Wi-Fi 2,4 GHz. Máte-li dvoupásmový router, požádejte poskytovatele o rozdělení sítí 2,4 GHz a 5 GHz na samostatné SSID s odlišnými hesly. Poté v aplikaci na stránce vyhledávání Wi-Fi vyberte síť 2,4 GHz.

3. Zkuste zařízení připojit k jiné síti Wi-Fi nebo vytvořte hotspot telefonem a připojení otestujte. Pokud se stále nedaří připojit, ozvěte se nám přes aplikaci nebo na servisní e-mail a co nejdříve vám pomůžeme!

4. Falešný alarm nedostatku vody a pípání

LetPot sleduje hladinu vody a hnojiva podle otáček čerpadla. Pokud čerpadlo nepracuje správně, aplikace zobrazí upozornění na nedostatek vody nebo hnojiva. Při zjištěném nedostatku vody bzučák pípá a čerpadlo se zastaví; po 3 minutách se znovu spustí. Bzučák můžete vypnout v aplikaci.

U nových zařízení naplňte nádrž před zapnutím. Zkuste čerpadlo několikrát vypnout a zapnout — některá nová čerpadla potřebují k rozběhnutí několik restartů.

5. Nepřesný časovač světla / světlo po pár sekundách zhasne

Ujistěte se, že je zařízení připojeno k Wi-Fi. Po připojení se automaticky synchronizuje s časem vašeho telefonu. Pěstební světlo se rozsvítí pouze v nastaveném časovém plánu. Mimo naplánovaný čas kontrolka tlačítka jasu zhasne, což znamená, že je světlo standardně vypnuté. První synchronizace může trvat několik minut — světlo přitom může dočasně zhasnout.

Aktuální čas zařízení zjistíte v aplikaci: přejděte na stránku ovládání zařízení → klepněte na tlačítko nastavení v pravém horním rohu → najděte položku „Device Time” a ověřte, zda odpovídá času v telefonu. Pokud ne, klepněte na „Sync Now” a čas srovnejte.

6. Zařízení nelze najít přes Bluetooth

- Ujistěte se, že je zařízení LetPot správně zapnuté a v režimu párování.
- Zkontrolujte, že máte v nastavení telefonu zapnuté Bluetooth i polohové služby a že k nim má aplikace LetPot přístup.

Bez toho aplikace LetPot nemůže zařízení přes Bluetooth vyhledat a připojit.

Pokud potíže přetrvávají, natočte prosím desetisekundové video se zapnutým zařízením LetPot, na kterém bude zachyceno:

- Bluetooth a oprávnění k poloze jsou v telefonu zapnuté;
- Bluetooth zůstává po celou dobu zapnuté.

7. V balení chybí díly

Nemějte obavy, postaráme se o vás! Pokud v balení něco chybí, napište nám na service@letpot.com nebo využijte kontakt na servis v aplikaci. Ozveme se obratem. Abychom vám mohli pomoci rychleji, uveďte prosím název chybějícího dílu (najdete jej v tištěném návodu), číslo objednávky a doručovací adresu. Chybějící díly odešleme do 48 hodin.

Rostliny a další problémy

1. Na houbičce mám zelené řasy a plíseň — jak tomu předejít?

Řasy a plíseň se obvykle objevují kvůli chybějícím zastiňovacím samolepkám nebo nekvalitním semenům. Nalepením zastiňovacích samolepek na bílé plastové košíky tomuto problému účinně předejdete.

Pokud jsou rostliny ještě malé, můžete je přesadit podle následujícího postupu:

1. Odstraňte staré rostliny, nádrž důkladně vypusťte a vypláchněte, vyhoďte všechny houbičky a rostliny, které přišly do styku s plísní nebo řasami, a použité košíky i víčka očistěte. Veškeré příslušenství udržujte v čistotě a do košíků vložte nové houbičky.
2. Do každé nové houbičky zasaďte 2–3 semínka.
3. Nalepte zelené zastiňovací samolepky (pomáhají bránit růstu řas).
4. Nasaďte průhledný klíčicí kryt (pomáhá udržet vlhkost během klíčení).
5. Umístěte světelný panel 4–6 palců nad rostliny.
6. Jakmile mají semínka 2–3 listy, průhledný klíčicí kryt sejměte. U větších rostlin, například rajčat, ponechte v každé houbičce jen nejlépe rostoucí sazenici. U menších rostlin, například listové zeleniny, stačí 1–2 sazenice na houbičku.
7. Jak rostliny rostou, upravujte výšku světelného panelu tak, aby byl asi 6 palců nad rostlinami.

Pokud jsou rostliny už vzrostlé, můžete vatovou tyčinku namočit do peroxidu vodíku a potřít jí povrch houbičky v místě, kde rostou řasy nebo plíseň; tím růst plísně potlačíte a odstraníte.

2. Roste jen několik rostlin a rostliny vadnou

Kvalita semen hraje v růstu rostlin zásadní roli. Pro nejlepší výsledky doporučujeme kupovat semena od zavedených značek a v supermarketech a dbát na to, aby teplota vhodná pro růst dané rostliny odpovídala vašemu prostředí. Semena můžete skladovat v lednici nebo na chladném místě. Zde jsou naše doporučení pro výběr semen:

A. Při nákupu semen zkontrolujte datum spotřeby.

B. Nekupujte a nepoužívejte bílá ani zelená semena. Kvalitní semena mají tmavší barvu — šedou, hnědou nebo černou.

C. Prohlédněte si povrch semen. Kvalitní semena jsou lesklá a odrážejí světlo. Měla by být také pevná a hladká.

D. Všímejte si souměrnosti a tvaru semen. Hledejte souměrná semena kapkovitého tvaru; nepravidelný nebo nesouměrný tvar může značit nízkou kvalitu či nezralost.

Vadnutí může být způsobeno i příliš vysokou koncentrací hnojiva. Dbejte na správný poměr živného roztoku a vody, aby koncentrace nebyla příliš vysoká. Světelný panel udržujte přibližně 4–6 palců nad rostlinami. Pokud si příčinou vadnutí nejste jisti, pošlete nám fotografie nebo se zeptejte ostatních členů komunity LetPot — rádi pomůžeme.

3. Lze houbičky použít opakovaně?

Opakované použití houbiček nedoporučujeme, protože nemusí být tak účinné jako napoprvé. Staré houbičky navíc mohou zanést bakterie a způsobit onemocnění. V zájmu šetrnosti k životnímu prostředí však lze bílé košíky a průhledné zastiňovací kryty po důkladném vyčištění použít znovu. Úsporná a praktická balení náhradních houbiček můžete se slevou pořídit na našem webu www.letpot.com nebo v obchodě, kde jste hydroponický systém zakoupili.

4. Mohu houbičku a rostliny z hydroponie přesadit do půdy?

Jakmile jsou kořeny dobře vyvinuté (z houbičky vyrůstají viditelné bílé kořínky), můžete rostliny z hydroponického systému přesadit do jiných květináčů nebo na záhon. Všechny naše houbičky jsou vyrobeny z biouhlíkatých materiálů, které se v půdě rozkládají a nepoškozují životní prostředí. Přesazení i s houbičkou proto zvyšuje šanci na ujmutí. Při vyjímání houbičky z bílého košíku omezte na minimum zastřihávání a poškození kořenů, aby rostliny zůstaly v dobré kondici.

5. Zůstane mé nastavení zachováno po výpadku proudu?

Jakmile hydroponický systém úspěšně připojíte k Wi-Fi, vaše nastavení zůstane zachováno i po výpadku proudu. Pokud však systém není připojen k Wi-Fi a aplikaci, po ztrátě napájení se vrátí k výchozímu nastavení.

6. Kdy mám přidat hnojivo?

Živný roztok stačí přidávat při doplňování vody podle uvedeného poměru. Dbejte na to, abyste hnojivo nepředávkovali. Koncentraci můžete upravit i pomocí EC metru.

5.1. Je nutné čerpadlo čistit? Jak jej vyčistit?

Při běžném používání nevyžaduje čerpadlo pravidelné čištění. Doporučujeme jej i s filtrační houbičkou vyčistit nejméně po šesti měsících provozu. Pokud chcete čerpadlo vyčistit, postupujte takto:

1. Vypněte napájení a odpojte napájecí kabel.
2. Stiskněte západku na boku čerpadla a otevřete jeho kryt.
3. Vyjměte houbičku před čerpadlem a propláchněte ji čistou vodou. Nepoužívejte saponáty, mohly by narušit rovnováhu živin. Je-li houbička silně znečištěná, můžete celé čerpadlo ponořit do čisté vody a jemným protřepáním nečistoty uvolnit.
4. Díly znovu složte a přístroj zapněte.

Potřebujete-li návod k rozebrání čerpadla pro důkladné čištění, kontaktujte nás a pošleme vám jej.

5.2. Jak vyčistit vnitřek nádrže na vodu?

Pokud si v nádrži všimnete nečistot, doporučujeme vnitřek otřít měkkým vlhkým hadříkem nebo vlhčeným ubrouskem. Poté vypněte napájení, odpojte kabel, sejměte světelnou desku i teleskopickou tyč a nádrž vypláchněte čistou vodou. Nepoužívejte saponáty, mohly by nepříznivě ovlivnit růst rostlin. Při čištění dbejte na to, aby světelná deska, teleskopická tyč ani napájecí konektor nepřišly do styku s vodou, jinak může dojít k poškození elektroniky.

Nezapomeňte, že je důležité přečíst si celou příručku a řídit se jí při montáži, obsluze i instalaci výrobku. Máte-li další dotazy nebo narazíte na problém, kontaktujte nás prostřednictvím aplikace nebo e-mailem na service@letpot.com a hello@letpot.com. Rádi vám rychle pomůžeme, aby byl každý zákazník s pěstováním spokojený.

6. Bezpečnostní informace

Před montáží, obsluhou či instalací výrobku si prosím přečtěte celou příručku a ujistěte se, že jí rozumíte.

- Nepoužívejte nadměrné množství pevných hnojiv. Výrobek nevystavujte mrazu ani přímému slunci. Je určen pouze pro vnitřní použití. Hnojiva uchovávejte mimo dosah dětí, aby nedošlo k jejich požití.
- Nedívejte se přímo do zdroje LED světla. Pro ochranu očí je světelná deska mírně skloněna dolů. Nepokoušejte se LED moduly svítidla opravovat.
- Před použitím zkontrolujte, zda výrobek není prasklý, poškozený nebo zda nechybí díly. V takovém případě jej nepoužívejte.
- Výrobek je určen pro provoz při teplotě 41 °F až 104 °F (5 °C až 40 °C). Dlouhodobé vystavení extrémním teplotám může zkrátit životnost výrobku.
- Abyste kabel neproděravěli ani nepoškodili, nepřipevňujte jej sponkami, hřebíky ani podobnými předměty.
- Výrobek nezakrývejte, mohlo by dojít k přehřátí světla nebo ke vznícení.
- Pravidelně kontrolujte izolaci světla a napájecího kabelu. Je-li poškozená, výrobek nepoužívejte.
- Neinstalujte osvětlení v blízkosti hořlavých kapalin.

7. Zákaznický servis

Ahoj! V LetPot jsme tu pro vás vždy. Ať už máte problém s našimi produkty, potřebujete poradit se zahradničením, nebo si jen chcete postěžovat na život – držíme vám záda (i váš produkt).

A pokud náš zákaznický tým vaše starosti nevyřeší, nic si z toho nedělejte! Vždy se můžete obrátit na našeho marketingového manažera (alias manažera přívětivosti) Rexe. Je to Batman LetPotu – vždy připraven přiletět a zachránit situaci. Napište mu e-mail a postará se, aby vaše potíže zmizely rychleji než světlo.

Zákaznický servis: **service@letpot.com** **hello@letpot.com**
Servis exkluzivního manažera: **rex@letpot.com**

8. Záruka a podmínky vrácení

V LetPot usilujeme o to, aby byli naši zákazníci se svými nákupy zcela spokojeni. Chápeme však, že někdy je potřeba produkt vrátit. Proto jsme připravili tyto podmínky vrácení, které vám dávají jasná pravidla a postupy. Přečtěte si je prosím pozorně, abyste věděli, jaké máte možnosti a jak vám můžeme nejlépe pomoci.

8.1. Podmínky vrácení peněz

Na všechny produkty LetPot se vztahuje 30denní bezstarostné vrácení a roční záruka. Aby bylo vrácení možné, musí být zboží ve stejném stavu, v jakém jste je obdrželi – nepoužité, nenošené, s visačkami a v původním obalu. Budete také potřebovat doklad o koupi.

8.2. Jak zahájit vrácení

Napište nám na service@letpot.com. Zašleme vám zpáteční přepravní štítek spolu s pokyny, jak a kam zásilku odeslat. Zboží zaslané zpět bez předchozí žádosti o vrácení nebude přijato.

8.3. O vrácení peněz

Jakmile vaši zásilku obdržíme a zkontrolujeme, dáme vám vědět, zda bylo vrácení peněz schváleno. Peníze vám budou automaticky vráceny na původní platební metodu. Mějte prosím na paměti, že zpracování a připsání částky může vaší bance nebo vydavateli karty nějakou dobu trvat.

Zavázali jsme se stavět zákazníky na první místo a zajistit vám co nejlepší zkušenost s našimi produkty a službami. Máte-li jakékoli dotazy nebo pochybnosti ohledně podmínek vrácení, neváhejte nás kontaktovat (service@letpot.com). Náš zákaznický tým je připraven vám pomoci s čímkoli, na co narazíte, a uděláme vše pro to, abyste byli s nákupem zcela spokojeni. Děkujeme, že jste si vybrali LetPot, a těšíme se na další spolupráci.

9. Rady pro pěstování

9.1. O klíčení

Jaké druhy semen lze pěstovat v hydroponickém systému?

1. Většinu semen lze v hydroponickém systému vypěstovat a nechat vyklíčit, pokud rostliny odpovídají aktuální teplotě prostředí a ročnímu období.

2. Na jednu houbičku dejte 2–5 semen. Některá rychle rostoucí semena vyklíčí za méně než 24 hodin, jiná potřebují 1–7 dní nebo i 1–4 týdny. Souvisí to s vlastnostmi jednotlivých rostlin.

3. Zakrytím semen zatemňovacími samolepkami a klíčicími kryty vytvoříte miniaturní skleník, který klíčení urychlí. Kryt sejměte, jakmile má rostlinka 2–3 lístky.

9.2. O zastřihávání

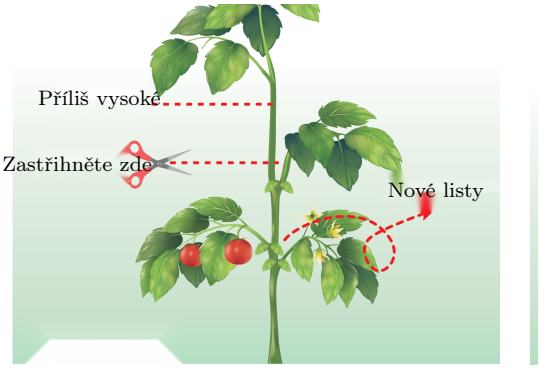
1. Pro nejlepší výsledky rostliny zastřihávejte (obrázek A) a udržujte tak jejich výšku, místo abyste stále zvedali světelný panel. Zastřihávání udrží rostliny

kompaktní a ve správné vzdálenosti od světla, umožní jim správně dozrát a dostat dostatek světla.

2. Zastřihávejte pravidelně, ale nikdy neodstraňujte více než 1/3 rostliny najednou.

3. Rostliny mezi sebou soupeří o světlo a rychleji rostoucí druhy mohou zastínit ty pomalejší a brzdit jejich růst. Zastřihávání rozložitých listů (obrázek B) je nutné, aby i pomalu rostoucí rostliny dostaly dost světla a dobře plodily.

4. Zastřihávání zároveň znamená sklizeň! Při každém zastřižení si můžete pochutnat na čerstvé zelenině v salátu, polévce či na pizze. Kompaktní a zdravá zahrádka vypadá mnohem lépe než změť přerostlých a vytáhlých rostlin. Nebojte se tedy stříhat!



Obrázek A



Obrázek B

9.3. Opora rostlin

Pěstujete-li popínavé nebo vzrostlé rostliny, například fazole, rajčata, papriky či jiné kvetoucí druhy, doporučujeme použít plastové opěrné tyčky. Rostliny tak porostou vzpřímeně a zahrádka zůstane upravená a zdravá.

Zabráníte tím také tomu, aby větší rostliny zastiňovaly menší sousedy, a všechny dostanou dostatek světla. Tyčky je vhodné instalovat dříve, než je rostliny potřebují, aby mohly růst spolu s nimi.

9.4. Opylování

Když plodící rostliny (rajčata, papriky, jahody, lilek, okurky apod.) začnou kvést, doporučujeme opylovat ručně a zvýšit tak úrodu.

Podle stavu rostlin použijte jednu nebo více z následujících metod:

1. Postavte k rostlinám ventilátor; proudící vzduch je opylí.

2. Jemným štětečkem nebo vatovou tyčinkou přeneste pyl z tyčinek na blizny.

3. Vložte otevřenou dlaň mezi větve rostliny a jemným pohybem sem a tam rostlinou zatřeste, aby se pyl rozptýlil. Postupujte opatrně, abyste rostlinu ani květenství nepoškodili.

9.5. Kam zahrádku umístit

1. Na pevný povrch odolný vodě; doporučujeme mimo dosah dětí a domácích zvířat. Ideálně v prostředí o teplotě 59 °F–86 °F (15–30 °C).

2. Mimo přímé zdroje tepla (sporák, topení, průduchy) i chladu (průvan od oken, výdechy klimatizace).

9.6. O sklizni

Sada funguje nejlépe při technice sklizně známé jako „ustřihni a nech dorůst". Sklízíte tedy často po menším množství a necháváte rostliny znovu obrůst. První měsíc až dva doporučujeme sklízet často a po menším množství, dokud rostliny nedozrají a nezačnou poskytovat větší úrodu.

Sklízejte pravidelně, ale nikdy neodebírejte více než 1/3 rostliny najednou. U většiny salátů zastřihněte 2 palce od vrcholu každé rostliny nebo sklízejte jednotlivé velké listy odstřižením u paty rostliny.

Níže uvádíme přehled optimálních teplot a délky osvitu. Různé čeledi rostlin mají odlišné nároky na vlhkost vzduchu, větrání i živiny.

Rostlina	**Optimální teplota**	**Doba osvitu**	**Vzdálenost od světla**
Bazalka	15–28 °C / 59–82.4 °F	16–18 h	4–6 palce
Koriandr	17–20 °C / 62.6–68 °F	14–16 h	4–6 palce
Rozmarýn	15–20 °C / 59–68 °F	16–18 h	4–6 palce
Máta peprná	25–30 °C / 77–86 °F	18–24 h	2–8 palce
Cherry rajče	18–28 °C / 64.4–82.4 °F	14–16 h	4–6 palce
Tymián obecný	20–25 °C / 68–77 °F	18–20 h	4–6 palce
Slunečnice	21–26 °C / 69.8–78.8 °F	16–18 h	2–6 palce
Okurka	10–32 °C / 50–89.6 °F	16–18 h	4 palce
Paprika	15–34 °C / 59–93.2 °F	16–18 h	4–6 palce
Rajče	18–28 °C / 64.4–82.4 °F	14–16 h	4–6 palce
Rukola	18–30 °C / 64.4–86 °F	16–18 h	4 palce
Salát	15–20 °C / 59–68 °F	16–20 h	4–6 palce

10. Připojte se k naší komunitě

Kde spolu sdílíme zelený životní styl

Věříme, že pěstování má být jednoduché, že technologie a inovace mají zahradničení zpříjemnit a že zelená sklizeň patří všem.

Přidejte se do skupiny LetPot, poznejte další nadšence nebo nás najděte v živém chatu pro lepší poprodejní servis a budujte s námi zábavnou a důvěryhodnou značku chytrého zahradničení.

10.1. Sdílejte svou sklizeň a vyhrajte cenu

Neváhejte sdílet své fotky a videa spojené s LetPot na sociálních sítích. Mohou to být vaše rostliny, radost ze sklizně, vaše příběhy s LetPot nebo tipy a zkušenosti ze zahradničení. Sdílejte všechnu radost ze zeleného způsobu života!

Zveřejněte svůj příspěvek, označte oficiální účet LetPot a použijte hashtag #letpot. Pravidelně vybíráme nejlepší obsah, oznamujeme jej na svém oficiálním účtu a odměňujeme dárky LetPot nebo našimi nejnovějšími produkty.

#letpot **#letspotit** **#letpothydroponic**



facebook (#LetPot) Instagram (#letpot_official) Pinterest (#LetPot) YouTube (#LetPot) TikTok (#LetPot)

www.letpot.com Servis: service@letpot.com Obchod: business@letpot.com

Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz

LetPot

Pestujte múdrejšie, zbierajte lepšie

RADI VÁS SPOZNÁVAME!

Hydroponický pestovateľský systém LetPot Lite

Model: LPH-Lite

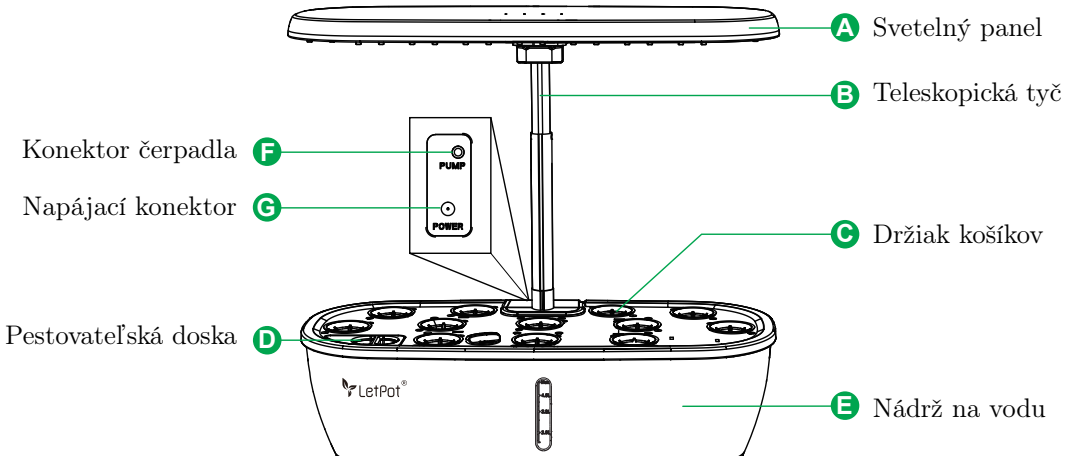
(Verzia: LPH42-Black)



Používateľská príručka

*Príručku si môžete stiahnuť na *www.letpot.com*
V prípade otázok nás neváhajte kontaktovať: *service@letpot.com*

1. Obsah balenia





Napájací adaptér



Hubky x12



Sada košíkov x12



Klíčiaci kryt x12



Pevné hnojivo A



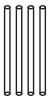
Pevné hnojivo B



Štítok x6



Nálepka blokujúca svetlo x12



Oporná tyčka x12



Tieniace viečko x6

2. Funkcie dotykového panela

Na hornej strane svetelného panela.



Napájanie

Zapnutie/vypnutie: Pri prvom zapnutí je prístroj vo vypnutom stave a kontrolka tlačidla „Power" bliká. Stlačením tlačidla „Power" prejdete do pracovného režimu, keď kontrolka tlačidla trvalo svieti.

Ak ste čas svietenia nenastavili v aplikácii, LED svetlo sa po stlačení tlačidla „Power" rozsvieti na 16 hodín a potom sa automaticky vypne na 8 hodín, v cykle opakovanom každých 24 hodín. Presné časy zapnutia a vypnutia môžete nastaviť v aplikácii. Pre lepší rast rastlín odporúčame nechať svetlo svietiť aspoň 10–12 hodín denne.



Zelenina / Kvety

po stlačení tlačidla „Veg" sa LED svetlo prepne na červeno-modro-biele spektrum optimalizované pre rast zeleniny a byliniek. Tlačidlo počas prevádzky svieti a signalizuje aktuálny režim. Funguje automaticky: 16 hodín svieti a dodáva energiu, potom 8 hodín odpočíva, v 24-hodinovom cykle. Časy zapnutia/vypnutia možno upraviť v aplikácii.: Stlačením tohto tlačidla prepínate medzi svetelnými režimami podľa potrieb rôznych rastlín. V režime „Zelenina a bylinky" svietia červené, modré a biele diódy a kontrolka tlačidla trvalo svieti.

Ďalším stlačením prepnete do režimu „Kvety a plody", keď svietia iba červené a biele diódy a kontrolka tlačidla zostáva zhasnutá.



Jas

Prepínanie medzi nízkym a vysokým jasom: Stlačením tohto tlačidla prepínate medzi úrovňami jasu. V režime Nízky jas kontrolka tlačidla „Jas" bliká, v režime Vysoký jas trvalo svieti. Ak práve prebieha čas, keď je svetlo zhasnuté, kontrolka nesvieti.

Vo fáze klíčenia a rastu sadeníc môžete zvoliť nízky jas. Len čo však rastliny vytvoria 2–3 listy, odporúčame prepnúť na vysoký jas.



Čerpadlo / Wi-Fi

Wi-Fi: Stlačením a podržaním tohto tlačidla na 3 sekundy obnovíte továrenské nastavenia a prístroj prejde do režimu párovania Wi-Fi. Potom môžete zariadenie vyhľadať a pripojiť pomocou aplikácie LetPot (postup pripojenia nájdete v časti 4).

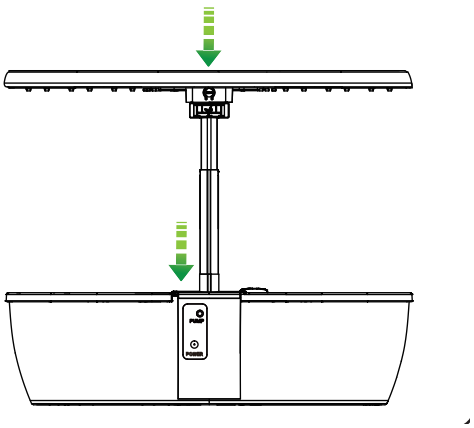
Čerpadlo: Jedným stlačením tohto tlačidla zapnete alebo vypnete čerpadlo. Po každom zapnutí prístroja čerpadlo automaticky pracuje 30 minút a potom 30 minút odpočíva.

Trvalo svietiaca kontrolka znamená, že čerpadlo pracuje.
Blikajúca kontrolka znamená, že čerpadlo odpočíva.
Zhasnutá kontrolka znamená, že je čerpadlo vypnuté.

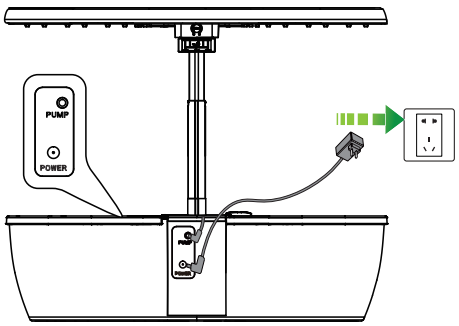
3. Uvedenie systému Lite do prevádzky

1. Nasaďte pestovateľský svetelný panel a pevným zatlačením ho zaistite na tyči.

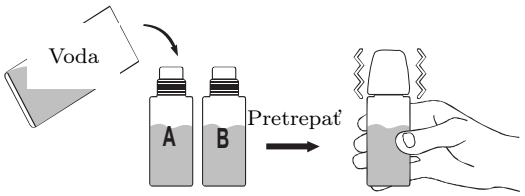
Svetelný panel s tyčou zasuňte do otvorov v nádrži na vodu.



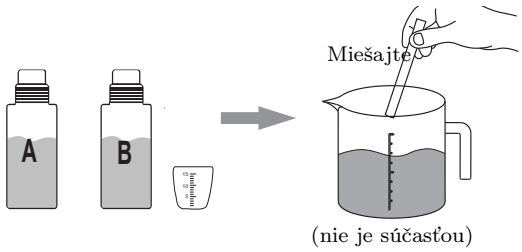
2. Zasuňte napájací kábel vodného čerpadla do DC konektora na zadnej strane nádrže a potom zapojte napájací adaptér.



3. Do každej fľaštičky s hnojivom nalejte 100 ml čistej vody a potrasením dobre premiešajte.

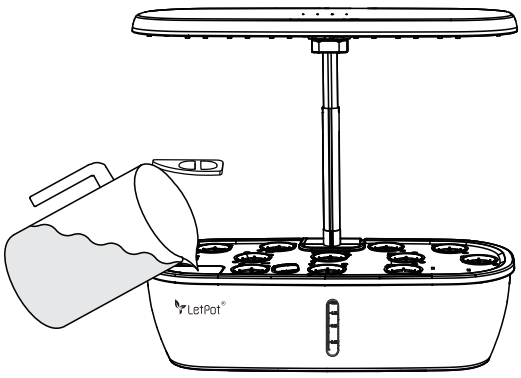


4. Keď sa hnojivá A a B úplne rozpustia, nalejte 25 ml hnojiva A a 25 ml hnojiva B (odmerajte viečkom fľaštičky) do nádoby s 5 litrami vody a dôkladne premiešajte. (Vodu môžete pridávať aj postupne podľa pomeru uvedeného nižšie.)

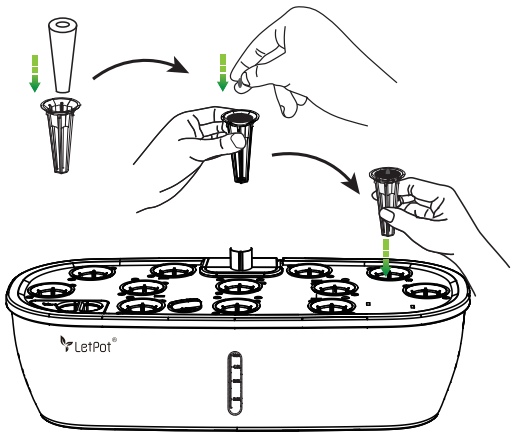


Voda	Hnojivo
1 l	5 ml A + 5 ml B
2 l	10 ml A + 10 ml B
3 l	15 ml A + 15 ml B
4 l	20 ml A + 20 ml B
5 l	25 ml A + 25 ml B

5. Nalejte živný roztok do nádrže systému LPH-Lite. (Odporúčame pri prvom plnení neprekročiť 5,5 litra.)

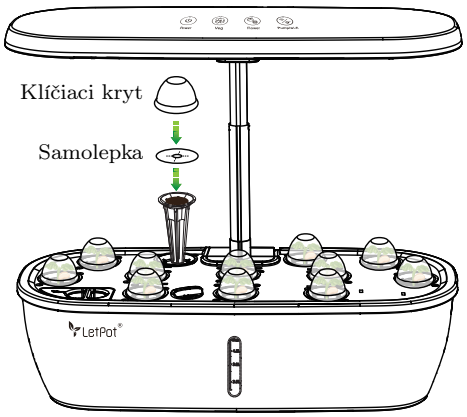


6. Vložte hubky do bielych košíkov a tie zasuňte do otvorov pestovateľskej dosky; najlepšie sú 2–3 semienka na hubku.



7. Biele plastové košíky zakryte svetlo blokujúcimi samolepkami a klíčiacimi krytmi a počkajte na vyklíčenie. Rozsvieťte svetlo a pri klíčení nastavte svetelný panel do nižšej polohy (približne 4–5 palcov nad rastlinami). Len čo semienka vytvoria 2–3 listy, môžete klíčiaci kryt zložiť.

***Poznámka:** Odstráňte malý bod uprostred samolepky.



Poznámka: Svetelný panel LetPot používa plnospektrálne pestovateľské svetlo so skutočným výkonom; svieti pomerne silno. Nepozerajte sa do panela dlho priamo.

3.1. Návod na dávkovanie hnojiva

Tento pomer EC vyhovuje rastu väčšiny rastlín. Pri príprave hnojiva a vody sa riaďte nasledujúcou tabuľkou. Nadmerné hnojenie rastlinám škodí. Ak ste skúsený pestovateľ, koncentráciu živín (EC) môžete zmerať testerom a pomer upraviť podľa potreby.

Pomer voda/hnojivo

Voda	Hnojivo
1 l	5 ml A + 5 ml B
2 l	10 ml A + 10 ml B
3 l	15 ml A + 15 ml B
4 l	20 ml A + 20 ml B
5 l	25 ml A + 25 ml B

Zloženie roztoku A

Total N	11.0 %
Soluble P_2O_5	9.0 %
K_2O	30.0 %
MgO	2.0 %
EDTA-Fe	0.3 %
EDTA-Mn	0.06 %
EDTA-Cu	0.005 %
EDTA-Zn	0.01 %
B	0.1 %

Zloženie roztoku B

Total N	12 %
CaO	15 %
MgO	5 %

4. Pripojenie aplikácie

4.1. Inštalácia aplikácie LetPot

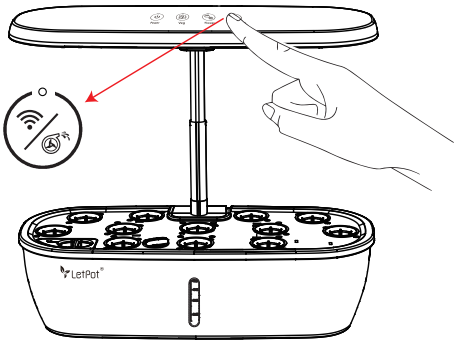
1.1 Naskenujte tento QR kód alebo vyhľadajte LetPot v App Store či Google Play.

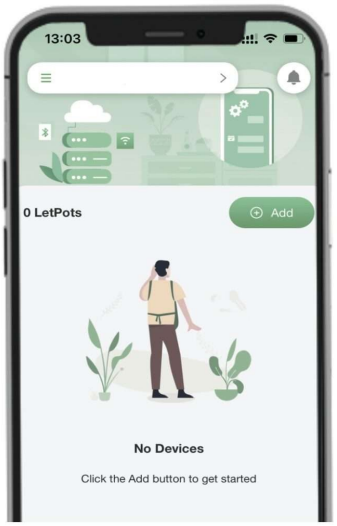
1.2 Otvorte aplikáciu LetPot a podľa pokynov nižšie nastavte sieť.

Poznámka: Ak obchod s aplikáciami vyžaduje oprávnenie telefónu, je to preto, že aplikácia obsahuje bezplatnú funkciu pestovateľského denníka a potrebuje robiť fotografie. Toto oprávnenie slúži len na použitie v aplikácii.

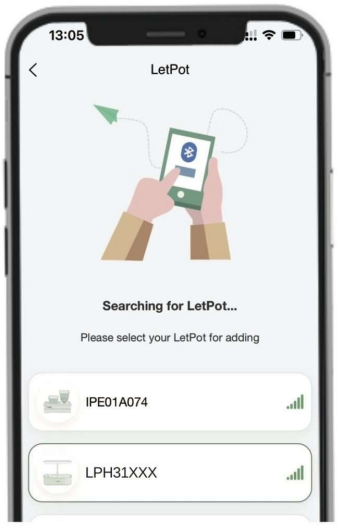
2. Stlačte a podržte tlačidlo na 3 sekundy; prístroj vydá dlhé pípnutie a prejde do „režimu vyhľadávania" na pripojenie k Wi-Fi.

3. Otvorte aplikáciu LetPot a podľa pokynov nastavte sieť.

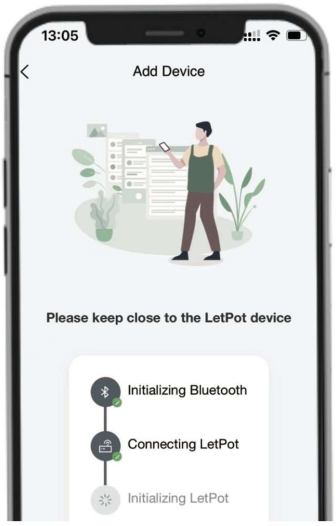




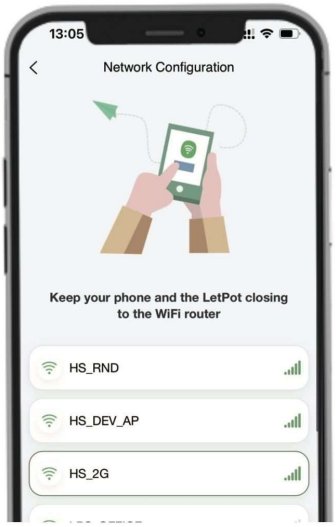
Na úvodnej stránke aplikácie ťuknite na [Add]



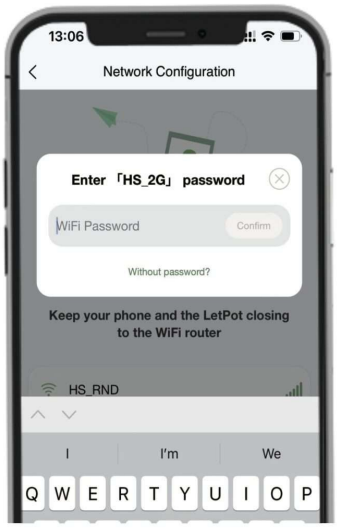
Vyberte svoj LetPot zo zoznamu



Držte telefón blízko zariadenia



Vyberte svoju sieť Wi-Fi



Zadajte heslo k Wi-Fi

5. Časté otázky

Zariadenie a bežné problémy

1. Nefunkčné LED osvetlenie

LED svetlá sú naprogramované tak, aby svietili iba v nastavených časových intervaloch. Skontrolujte, či aktuálny čas do týchto intervalov spadá, a overte, že je spoj medzi svetelnou tyčou a základňou pevný. Ak LED svetlo nefunguje správne, pošlite nám fotografiu a problém čo najskôr vyriešime.

2. Obehové čerpadlo nádrže nepracuje a porucha čerpadla

Pri hydroponických zariadeniach LetPot sa nedostatok vody sleduje podľa otáčok čerpadla. Ak čerpadlo nepracuje normálne, systém ohlási nedostatok vody alebo poruchu čerpadla a aplikácia zobrazí upozornenie.

Ak aplikácia hlási chybu čerpadla, skontrolujte, či je konektor čerpadla úplne zasunutý. Môžete tiež skúsiť čerpadlo odpojiť a znova pripojiť.

Pri novo zakúpených zariadeniach LetPot najprv naplňte nádrž vodou a až potom prístroj zapnite. Možno bude potrebné niekoľkokrát tlačidlom čerpadlo vypnúť a znova zapnúť — niektoré nové čerpadlá sa rozbehnú až po niekoľkých reštartoch. Ak čerpadlo stále nepracuje, kontaktujte nás a problém bezodkladne vyriešime.

3. Nedá sa pripojiť k routeru a problémy s Wi-Fi

Ak sa nedarí pripojiť k Wi-Fi, skontrolujte tieto obvyklé príčiny:

1. Uistite sa, že je heslo k Wi-Fi správne. Dajte pozor na veľkosť písmen a dĺžku hesla. Heslo si môžete overiť tak, že sa k Wi-Fi skúsite pripojiť telefónom.

2. Naše zariadenia podporujú iba siete Wi-Fi 2,4 GHz. Ak máte dvojpásmový router, požiadajte poskytovateľa o rozdelenie sietí 2,4 GHz a 5 GHz na samostatné SSID s odlišnými heslami. Potom v aplikácii na stránke vyhľadávania Wi-Fi vyberte sieť 2,4 GHz.

3. Skúste zariadenie pripojiť k inej sieti Wi-Fi alebo vytvorte hotspot telefónom a pripojenie otestujte. Ak sa stále nedarí pripojiť, ozvite sa nám cez aplikáciu alebo na servisný e-mail a čo najskôr vám pomôžeme!

4. Falošný alarm nedostatku vody a pípanie

LetPot sleduje hladinu vody a hnojiva podľa otáčok čerpadla. Ak čerpadlo nepracuje správne, aplikácia zobrazí upozornenie na nedostatok vody alebo hnojiva. Pri zistenom nedostatku vody bzučiak píska a čerpadlo sa zastaví; po 3 minútach sa znova spustí. Bzučiak môžete vypnúť v aplikácii.

Pri nových zariadeniach naplňte nádrž pred zapnutím. Skúste čerpadlo niekoľkokrát vypnúť a zapnúť — niektoré nové čerpadlá potrebujú na rozbehnutie niekoľko reštartov.

5. Nepresný časovač svetla / svetlo po pár sekundách zhasne

Uistite sa, že je zariadenie pripojené k Wi-Fi. Po pripojení sa automaticky synchronizuje s časom vášho telefónu. Pestovateľské svetlo sa rozsvieti iba v nastavenom časovom pláne. Mimo naplánovaného času kontrolka tlačidla jasu zhasne, čo znamená, že je svetlo štandardne vypnuté. Prvá synchronizácia môže trvať niekoľko minút — svetlo pritom môže dočasne zhasnúť.

Aktuálny čas zariadenia zistíte v aplikácii: prejdite na stránku ovládania zariadenia → ťuknite na tlačidlo nastavení v pravom hornom rohu → nájdite položku „Device Time" a overte, či zodpovedá času v telefóne. Ak nie, ťuknite na „Sync Now" a čas zrovnajte.

6. Zariadenie sa nedá nájsť cez Bluetooth

- Uistite sa, že je zariadenie LetPot správne zapnuté a v režime párovania.
- Skontrolujte, že máte v nastaveniach telefónu zapnuté Bluetooth aj polohové služby a že k nim má aplikácia LetPot prístup.

Bez toho aplikácia LetPot nemôže zariadenie cez Bluetooth vyhľadať a pripojiť.

Ak problémy pretrvávajú, natočte prosím desaťsekundové video so zapnutým zariadením LetPot, na ktorom bude zachytené:

- Bluetooth a oprávnenia na polohu sú v telefóne zapnuté;
- Bluetooth zostáva po celý čas zapnuté.

7. V balení chýbajú diely

Nemajte obavy, postaráme sa o vás! Ak v balení niečo chýba, napíšte nám na service@letpot.com alebo využite kontakt na servis v aplikácii. Ozveme sa obratom. Aby sme vám mohli pomôcť rýchlejšie, uveďte prosím názov chýbajúceho dielu (nájdete ho v tlačenom návode), číslo objednávky a doručovaciu adresu. Chýbajúce diely odošleme do 48 hodín.

Rastliny a ďalšie problémy

1. Na hubke mám zelené riasy a pleseň — ako tomu predísť?

Riasy a pleseň sa zvyčajne objavujú pre chýbajúce zatieňovacie samolepky alebo nekvalitné semená. Nalepením zatieňovacích samolepiek na biele plastové košíky tomuto problému účinne predídete.

Ak sú rastliny ešte malé, môžete ich presadiť podľa nasledujúceho postupu:

1. Odstráňte staré rastliny, nádrž dôkladne vypustite a vypláchnite, vyhoďte všetky hubky a rastliny, ktoré prišli do styku s plesňou alebo riasami, a použité košíky aj viečka očistite. Všetko príslušenstvo udržujte v čistote a do košíkov vložte nové hubky.
2. Do každej novej hubky zasaďte 2–3 semienka.
3. Nalepte zelené zatieňovacie samolepky (pomáhajú brániť rastu rias).
4. Nasaďte priehľadný klíčiaci kryt (pomáha udržať vlhkosť počas klíčenia).
5. Umiestnite svetelný panel 4–6 palcov nad rastliny.
6. Len čo majú semienka 2–3 listy, priehľadný klíčiaci kryt zložte. Pri väčších rastlinách, napríklad paradajkách, ponechajte v každej hubke len najlepšie rastúcu sadenicu. Pri menších rastlinách, napríklad listovej zelenine, stačia 1–2 sadenice na hubku.
7. Ako rastliny rastú, upravujte výšku svetelného panela tak, aby bol asi 6 palcov nad rastlinami.

Ak sú rastliny už vzrastené, môžete vatovú tyčinku namočiť do peroxidu vodíka a potrieť ňou povrch hubky v mieste, kde rastú riasy alebo pleseň; tým rast plesne potlačíte a odstránite.

2. Rastie len niekoľko rastlín a rastliny vädnú

Kvalita semien hrá v raste rastlín zásadnú úlohu. Pre najlepšie výsledky odporúčame kupovať semená od zavedených značiek a v supermarketoch a dbať na to, aby teplota vhodná pre rast danej rastliny zodpovedala vášmu prostrediu. Semená môžete skladovať v chladničke alebo na chladnom mieste. Tu sú naše odporúčania pre výber semien:

A. Pri nákupe semien skontrolujte dátum spotreby.

B. Nekupujte a nepoužívajte biele ani zelené semená. Kvalitné semená majú tmavšiu farbu — sivú, hnedú alebo čiernu.

C. Prezrite si povrch semien. Kvalitné semená sú lesklé a odrážajú svetlo. Mali by byť tiež pevné a hladké.

D. Všímajte si súmernosť a tvar semien. Hľadajte súmerné semená kvapkovitého tvaru; nepravidelný alebo nesúmerný tvar môže značiť nízku kvalitu či nezrelosť.

Vädnutie môže byť spôsobené aj príliš vysokou koncentráciou hnojiva. Dbajte na správny pomer živného roztoku a vody, aby koncentrácia nebola príliš vysoká. Svetelný panel udržujte približne 4–6 palcov nad rastlinami. Ak si príčinou vädnutia nie ste istí, pošlite nám fotografie alebo sa spýtajte ostatných členov komunity LetPot — radi pomôžeme.

3. Dajú sa hubky použiť opakovane?

Opakované použitie hubiek neodporúčame, pretože nemusia byť také účinné ako prvýkrát. Staré hubky navyše môžu zaniesť baktérie a spôsobiť ochorenie. V záujme šetrnosti k životnému prostrediu však možno biele košíky a priehľadné zatieňovacie kryty po dôkladnom vyčistení použiť znova. Úsporné a praktické balenia náhradných hubiek môžete so zľavou zaobstarať na našom webe www.letpot.com alebo v obchode, kde ste hydroponický systém zakúpili.

4. Môžem hubku a rastliny z hydropónie presadiť do pôdy?

Len čo sú korene dobre vyvinuté (z hubky vyrastajú viditeľné biele korienky), môžete rastliny z hydroponického systému presadiť do iných kvetináčov alebo na záhon. Všetky naše hubky sú vyrobené z biouhlíkatých materiálov, ktoré sa v pôde rozkladajú a nepoškodzujú životné prostredie. Presadenie aj s hubkou preto zvyšuje šancu na ujatie. Pri vyberaní hubky z bieleho košíka obmedzte na minimum zastrihávanie a poškodenie koreňov, aby rastliny zostali v dobrej kondícii.

5. Zostane moje nastavenie zachované po výpadku prúdu?

Len čo hydroponický systém úspešne pripojíte k Wi-Fi, vaše nastavenie zostane zachované aj po výpadku prúdu. Ak však systém nie je pripojený k Wi-Fi a aplikácii, po strate napájania sa vráti k východiskovému nastaveniu.

6. Kedy mám pridať hnojivo?

Živný roztok stačí pridávať pri doplňovaní vody podľa uvedeného pomeru. Dbajte na to, aby ste hnojivo nepredávkovali. Koncentráciu môžete upraviť aj pomocou EC metra.

5.1. Je nutné čerpadlo čistiť? Ako ho vyčistiť?

Pri bežnom používaní nevyžaduje čerpadlo pravidelné čistenie. Odporúčame ho aj s filtračnou hubkou vyčistiť najmenej po šiestich mesiacoch prevádzky. Ak chcete čerpadlo vyčistiť, postupujte takto:

1. Vypnite napájanie a odpojte napájací kábel.
2. Stlačte západku na boku čerpadla a otvorte jeho kryt.
3. Vyberte hubku pred čerpadlom a prepláchnite ju čistou vodou. Nepoužívajte saponáty, mohli by narušiť rovnováhu živín. Ak je hubka silne znečistená, môžete celé čerpadlo ponoriť do čistej vody a jemným potrasením nečistoty uvoľniť.
4. Diely znova zložte a prístroj zapnite.

Ak potrebujete návod na rozobranie čerpadla pre dôkladné čistenie, kontaktujte nás a pošleme vám ho.

5.2. Ako vyčistiť vnútro nádrže na vodu?

Ak si v nádrži všimnete nečistoty, odporúčame vnútro utrieť mäkkou vlhkou handričkou alebo vlhčeným obrúskom. Potom vypnite napájanie, odpojte kábel, zložte svetelnú dosku aj teleskopickú tyč a nádrž vypláchnite čistou vodou. Nepoužívajte saponáty, mohli by nepriaznivo ovplyvniť rast rastlín. Pri čistení dbajte na to, aby svetelná doska, teleskopická tyč ani napájací konektor neprišli do styku s vodou, inak môže dôjsť k poškodeniu elektroniky.

Nezabudnite, že je dôležité prečítať si celú príručku a riadiť sa ňou pri montáži, obsluhe aj inštalácii výrobku. Ak máte ďalšie otázky alebo narazíte na problém, kontaktujte nás prostredníctvom aplikácie alebo e-mailom na service@letpot.com a hello@letpot.com. Radi vám rýchlo pomôžeme, aby bol každý zákazník s pestovaním spokojný.

6. Bezpečnostné informácie

Pred montážou, obsluhou či inštaláciou výrobku si prosím prečítajte celú príručku a uistite sa, že jej rozumiete.

- Nepoužívajte nadmerné množstvo pevných hnojív. Výrobok nevystavujte mrazu ani priamemu slnku. Je určený len na vnútorné použitie. Hnojivá uchovávajte mimo dosahu detí, aby nedošlo k ich požitiu.
- Nepozerajte sa priamo do zdroja LED svetla. Na ochranu očí je svetelná doska mierne sklonená nadol. Nepokúšajte sa LED moduly svietidla opravovať.
- Pred použitím skontrolujte, či výrobok nie je prasknutý, poškodený alebo či nechýbajú diely. V takom prípade ho nepoužívajte.
- Výrobok je určený na prevádzku pri teplote 41 °F až 104 °F (5 °C až 40 °C). Dlhodobé vystavenie extrémnym teplotám môže skrátiť životnosť výrobku.
- Aby ste kábel neprederavili ani nepoškodili, nepripevňujte ho sponkami, klincami ani podobnými predmetmi.
- Výrobok nezakrývajte, mohlo by dôjsť k prehriatiu svetla alebo k vznieteniu.
- Pravidelne kontrolujte izoláciu svetla a napájacieho kábla. Ak je poškodená, výrobok nepoužívajte.
- Neinštalujte osvetlenie v blízkosti horľavých kvapalín.

7. Zákaznícky servis

Ahoj! V LetPot sme tu pre vás vždy. Či už máte problém s našimi produktmi, potrebujete poradiť so záhradkárčením, alebo si len chcete posťažovať na život – držíme vám chrbát (aj váš produkt).

A ak náš zákaznícky tím vaše starosti nevyrieši, nič si z toho nerobte! Vždy sa môžete obrátiť na nášho marketingového manažéra (alias manažéra prívetivosti) Rexa. Je to Batman LetPotu – vždy pripravený priletieť a zachrániť situáciu. Napíšte mu e-mail a postará sa, aby vaše ťažkosti zmizli rýchlejšie než svetlo.

Zákaznícky servis: **service@letpot.com** **hello@letpot.com**
Servis exkluzívneho manažéra: **rex@letpot.com**

8. Záruka a podmienky vrátenia

V LetPot sa usilujeme o to, aby boli naši zákazníci so svojimi nákupmi úplne spokojní. Chápeme však, že niekedy je potrebné produkt vrátiť. Preto sme pripravili tieto podmienky vrátenia, ktoré vám dávajú jasné pravidlá a postupy. Prečítajte si ich prosím pozorne, aby ste vedeli, aké máte možnosti a ako vám môžeme najlepšie pomôcť.

8.1. Podmienky vrátenia peňazí

Na všetky produkty LetPot sa vzťahuje 30-dňové bezstarostné vrátenie a ročná záruka. Aby bolo vrátenie možné, musí byť tovar v rovnakom stave, v akom ste ho dostali – nepoužitý, nenosený, s visačkami a v pôvodnom obale. Budete tiež potrebovať doklad o kúpe.

8.2. Ako začať vrátenie

Napíšte nám na service@letpot.com. Zašleme vám spätný prepravný štítok spolu s pokynmi, ako a kam zásielku odoslať. Tovar zaslaný späť bez predchádzajúcej žiadosti o vrátenie nebude prijatý.

8.3. O vrátení peňazí

Hneď ako vašu zásielku dostaneme a skontrolujeme, dáme vám vedieť, či bolo vrátenie peňazí schválené. Peniaze vám budú automaticky vrátené na pôvodnú platobnú metódu. Majte prosím na pamäti, že spracovanie a pripísanie sumy môže vašej banke alebo vydavateľovi karty istý čas trvať.

Zaviazali sme sa stavať zákazníkov na prvé miesto a zabezpečiť vám čo najlepšiu skúsenosť s našimi produktmi a službami. Ak máte akékoľvek otázky alebo pochybnosti ohľadom podmienok vrátenia, neváhajte nás kontaktovať (service@letpot.com). Náš zákaznícky tím je pripravený pomôcť vám s čímkoľvek a urobíme všetko pre to, aby ste boli s nákupom úplne spokojní. Ďakujeme, že ste si vybrali LetPot, a tešíme sa na ďalšiu spoluprácu.

9. Rady pre pestovanie

9.1. O klíčení

Aké druhy semien možno pestovať v hydroponickom systéme?

1. Väčšinu semien možno v hydroponickom systéme vypestovať a nechať vyklíčiť, ak rastliny zodpovedajú aktuálnej teplote prostredia a ročnému obdobiu.

2. Na jednu hubku dajte 2–5 semien. Niektoré rýchlo rastúce semená vyklíčia za menej ako 24 hodín, iné potrebujú 1–7 dní alebo aj 1–4 týždne. Súvisí to s vlastnosťami jednotlivých rastlín.

3. Zakrytím semien zatemňovacími nálepkami a klíčiacimi krytmi vytvoríte miniatúrny skleník, ktorý klíčenie urýchli. Kryt zložte, keď má rastlinka 2–3 lístky.

9.2. O zastrihávaní

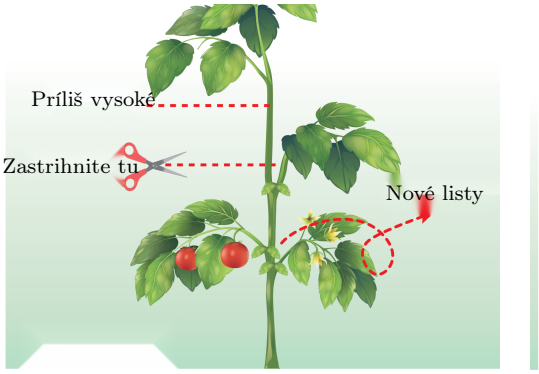
1. Pre najlepšie výsledky rastliny zastrihávajte (obrázok A) a udržiavajte tak ich výšku, namiesto toho, aby ste stále dvíhali svetelný panel. Zastrihávanie udrží

rastliny kompaktné a v správnej vzdialenosti od svetla, umožní im správne dozrieť a dostať dostatok svetla.

2. Zastrihávajte pravidelne, ale nikdy neodstraňujte viac ako 1/3 rastliny naraz.

3. Rastliny medzi sebou súperia o svetlo a rýchlejšie rastúce druhy môžu zatieniť tie pomalšie a brzdiť ich rast. Zastrihávanie rozložitých listov (obrázok B) je nutné, aby aj pomaly rastúce rastliny dostali dosť svetla a dobre plodili.

4. Zastrihávanie zároveň znamená zber! Pri každom zastrihnutí si môžete pochutnať na čerstvej zelenine v šaláte, polievke či na pizzi. Kompaktná a zdravá záhradka vyzerá oveľa lepšie než zmes prerastených a vytiahnutých rastlín. Nebojte sa teda strihať!



Obrázok A



Obrázok B

9.3. Opora rastlín

Ak pestujete popínavé alebo vzrastlé rastliny, napríklad fazuľu, paradajky, papriky či iné kvitnúce druhy, odporúčame použiť plastové oporné tyčky. Rastliny tak porastú vzpriamene a záhradka zostane upravená a zdravá.

Zabránite tým aj tomu, aby väčšie rastliny zatieňovali menších susedov, a všetky dostanú dostatok svetla. Tyčky je vhodné inštalovať skôr, než ich rastliny potrebujú, aby mohli rásť spolu s nimi.

9.4. Opeľovanie

Keď plodiace rastliny (paradajky, papriky, jahody, baklažán, uhorky a pod.) začnú kvitnúť, odporúčame opeľovať ručne a zvýšiť tak úrodu.

Podľa stavu rastlín použite jednu alebo viac z nasledujúcich metód:

1. Postavte k rastlinám ventilátor; prúdiaci vzduch ich opelí.

2. Jemným štetčekom alebo vatovou tyčinkou preneste peľ z tyčiniek na blizny.

3. Vložte otvorenú dlaň medzi vetvy rastliny a jemným pohybom sem a tam rastlinou zatraste, aby sa peľ rozptýlil. Postupujte opatrne, aby ste rastlinu ani kvetenstvo nepoškodili.

9.5. Kam záhradku umiestniť

1. Na pevný povrch odolný vode; odporúčame mimo dosahu detí a domácich zvierat. Ideálne v prostredí s teplotou 59 °F–86 °F (15–30 °C).

2. Mimo priamych zdrojov tepla (sporák, kúrenie, prieduchy) aj chladu (prievan od okien, výduchy klimatizácie).

9.6. O zbere

Súprava funguje najlepšie pri technike zberu známej ako „odstrihni a nechaj dorásť". Zbierate teda často a po menšom množstve a necháte rastliny znova obrásť. Prvý mesiac až dva odporúčame zbierať často a po menšom množstve, kým rastliny nedozrejú a nezačnú poskytovať väčšiu úrodu.

Zbierajte pravidelne, ale nikdy neodoberajte viac ako 1/3 rastliny naraz. Pri väčšine šalátov zastrihnite 2 palce od vrcholu každej rastliny alebo zbierajte jednotlivé veľké listy odstrihnutím pri päte rastliny.

Nižšie uvádzame prehľad optimálnych teplôt a dĺžky osvitu. Rôzne čeľade rastlín majú odlišné nároky na vlhkosť vzduchu, vetranie aj živiny.

Rastlina	Optimálna teplota	Čas osvitu	Vzdialenosť od svetla
Bazalka	15–28 °C / 59–82.4 °F	16–18 h	4–6 palca
Koriander	17–20 °C / 62.6–68 °F	14–16 h	4–6 palca
Rozmarín	15–20 °C / 59–68 °F	16–18 h	4–6 palca
Mäta pieporná	25–30 °C / 77–86 °F	18–24 h	2–8 palca
Cherry paradajka	18–28 °C / 64.4–82.4 °F	14–16 h	4–6 palca
Tymian obyčajný	20–25 °C / 68–77 °F	18–20 h	4–6 palca
Slnečnica	21–26 °C / 69.8–78.8 °F	16–18 h	2–6 palca
Uhorka	10–32 °C / 50–89.6 °F	16–18 h	4 palca
Paprika	15–34 °C / 59–93.2 °F	16–18 h	4–6 palca
Paradajka	18–28 °C / 64.4–82.4 °F	14–16 h	4–6 palca
Rukola	18–30 °C / 64.4–86 °F	16–18 h	4 palca
Šalát	15–20 °C / 59–68 °F	16–20 h	4–6 palca

10. Pripojte sa k našej komunite

Kde spolu zdieľame zelený životný štýl

Veríme, že pestovanie má byť jednoduché, že technológie a inovácie majú záhradkárčenie spríjemniť a že zelená úroda patrí všetkým.

Pridajte sa do skupiny LetPot, spoznajte ďalších nadšencov alebo nás nájdite v živom chate pre lepší popredajný servis a budujte s nami zábavnú a dôveryhodnú značku inteligentného záhradkárčenia.

10.1. Zdieľajte svoju úrodu a vyhrajte cenu

Neváhajte zdieľať svoje fotky a videá spojené s LetPot na sociálnych sieťach. Môžu to byť vaše rastliny, radosť z úrody, vaše príbehy s LetPot alebo tipy a skúsenosti zo záhradkárčenia. Zdieľajte všetku radosť zo zeleného spôsobu života!

Zverejnite svoj príspevok, označte oficiálny účet LetPot a použite hashtag #letpot. Pravidelne vyberáme najlepší obsah, oznamujeme ho na svojom oficiálnom účte a odmeňujeme darčekmi LetPot alebo našimi najnovšími produktmi.

#letpot **#letspotit** **#letpothydroponic**



facebook (#LetPot) Instagram (#letpot_official) Pinterest (#LetPot) YouTube (#LetPot) TikTok (#LetPot)

www.letpot.com Servis: service@letpot.com Obchod: business@letpot.com

Distribútor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.sk

LetPot

Uprawiaj mądrzej, zbieraj lepiej

MIŁO CIĘ POZNAĆ!

Hydroponiczny system uprawy LetPot Lite

Model: LPH-Lite

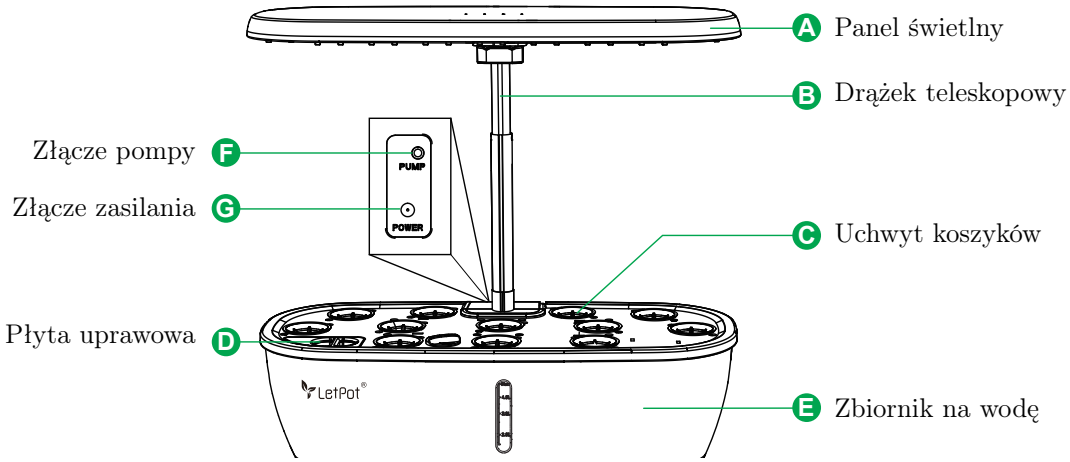
(Wersja: LPH42-Black)



Instrukcja obsługi

*Instrukcję można pobrać na stronie *www.letpot.com*
W razie pytań prosimy o kontakt: *service@letpot.com*

1. Zawartość opakowania





Zasilacz



Gąbki x12



Zestaw koszyków x12



Osłona kiełkowania x12



Nawóz stały A



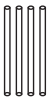
Nawóz stały B



Etykieta x6



Naklejka blokująca światło x12



Podpórka x12



Zaślepka zaciemniająca x6

2. Funkcje panelu dotykowego

Na górnej stronie panelu świetlnego.



Zasilanie

Włączanie/wyłączanie: Przy pierwszym włączeniu urządzenie pozostaje wyłączone, a kontrolka przycisku „Power” miga. Naciśnij przycisk „Power”, aby przejść do trybu pracy — kontrolka przycisku będzie wtedy świecić światłem ciągłym.

Jeśli nie ustawisz czasu świecenia w aplikacji, po naciśnięciu przycisku „Power” oświetlenie LED będzie świecić przez 16 godzin, a następnie automatycznie wyłączy się na 8 godzin — cykl powtarza się co 24 godziny. Dokładne godziny włączenia i wyłączenia możesz ustawić w aplikacji. Dla lepszego wzrostu roślin zalecamy, aby światło świeciło co najmniej 10–12 godzin dziennie.



Warzywa / Kwiaty

po naciśnięciu przycisku „Veg” światło LED przełącza się na widmo czerwono-niebiesko-białe, zoptymalizowane pod wzrost warzyw i ziół. Przycisk świeci podczas pracy i wskazuje bieżący tryb. Działa automatycznie: 16 godzin świeci i dostarcza energię, następnie 8 godzin odpoczywa, w cyklu 24-godzinnym. Godziny włączenia i wyłączenia można zmienić w aplikacji.: Tym przyciskiem przełączasz tryby oświetlenia dopasowane do potrzeb różnych roślin. W trybie „Warzywa i zioła” świecą diody czerwone, niebieskie i białe, a kontrolka przycisku świeci światłem ciągłym.

Kolejne naciśnięcie przełącza na tryb „Kwiaty i owoce”, w którym świecą tylko diody czerwone i białe, a kontrolka przycisku pozostaje wyłączona.



Jasność

Przełączanie między niską a wysoką jasnością: Tym przyciskiem przełączasz poziomy jasności. W trybie niskim kontrolka przycisku „Jasność” miga, a w trybie wysokim świeci światłem ciągłym. Jeśli trwa właśnie okres wyłączenia światła, kontrolka nie świeci.

Na etapie kiełkowania i wzrostu siewek możesz wybrać niską jasność. Gdy jednak rośliny wypuszczą 2–3 liście, zalecamy przełączenie na wysoką jasność.



Pompa / Wi-Fi

Wi-Fi: Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez 3 sekundy, aby przywrócić ustawienia fabryczne i przejść w tryb parowania Wi-Fi. Następnie możesz wyszukać i połączyć urządzenie za pomocą aplikacji LetPot (sposób połączenia opisano w części 4).

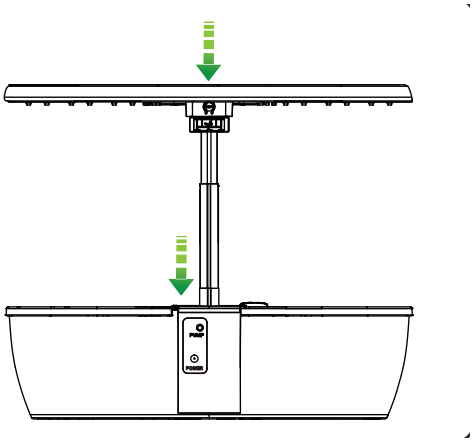
Pompa: Jedno naciśnięcie tego przycisku włącza lub wyłącza pompę. Po każdym włączeniu urządzenia pompa pracuje automatycznie przez 30 minut, a następnie odpoczywa przez 30 minut.

Kontrolka świecąca światłem ciągłym oznacza, że pompa pracuje.
Migająca kontrolka oznacza, że pompa odpoczywa.
Wyłączona kontrolka oznacza, że pompa jest wyłączona.

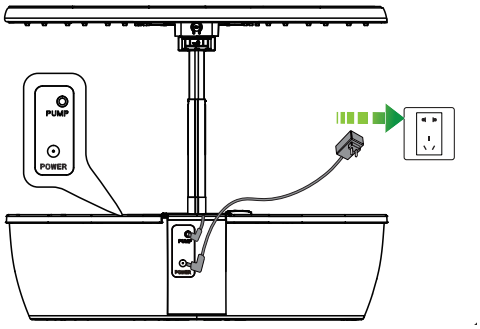
3. Uruchomienie systemu Lite

1. Załóż panel świetlny i mocno dociśnij, aby zablokować go na drążku.

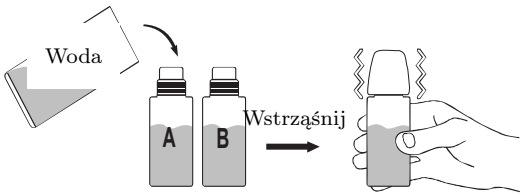
Wsuń panel świetlny wraz z drążkiem w otwory w zbiorniku na wodę.



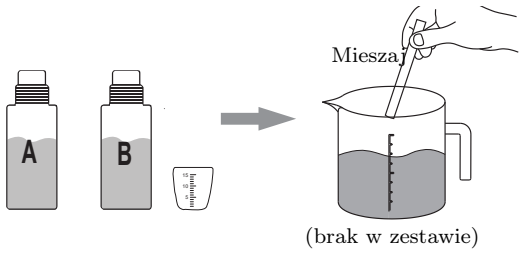
2. Wsuń przewód zasilający pompy wodnej do gniazda DC z tyłu zbiornika, a następnie podłącz zasilacz.



3. Do każdej butelki z nawozem wlej 100 ml czystej wody i dobrze wymieszaj, potrząsając.

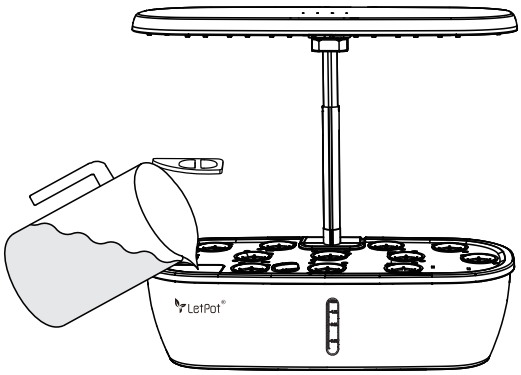


4. Gdy nawozy A i B całkowicie się rozpuszczą, wlej 25 ml nawozu A i 25 ml nawozu B (odmierz nakrętką butelki) do pojemnika z 5 litrami wody i dokładnie wymieszaj. (Wodę możesz też dodawać stopniowo według podanej niżej proporcji.)

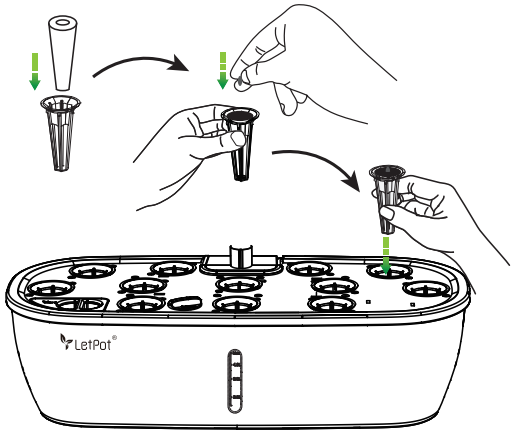


Woda	Nawóz
1 l	5 ml A + 5 ml B
2 l	10 ml A + 10 ml B
3 l	15 ml A + 15 ml B
4 l	20 ml A + 20 ml B
5 l	25 ml A + 25 ml B

5. Wlej roztwór odżywczy do zbiornika systemu LPH-Lite. (Przy pierwszym napełnianiu zalecamy nie przekraczać 5,5 litra.)

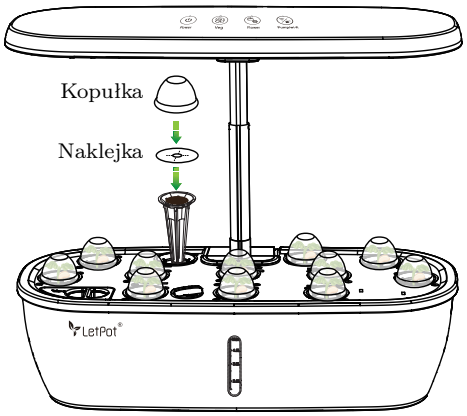


6. Włóż gąbki do białych koszyków, a te wsuń w otwory płyty uprawowej; najlepiej 2–3 nasiona na gąbkę.



7. Zakryj białe plastikowe koszyczki naklejkami blokującymi światło oraz kopułkami do kiełkowania i poczekaj na wzejście nasion. Włącz oświetlenie i na czas kiełkowania ustaw panel w niższym położeniu (około 4–5 cali nad roślinami). Gdy nasiona wypuszczą 2–3 liście, możesz zdjąć kopułkę.

***Uwaga:** Usuń małą kropkę pośrodku naklejki.



Uwaga: Panel świetlny LetPot wykorzystuje pełnospektralne światło do uprawy roślin o realnej mocy; świeci stosunkowo mocno. Nie patrz długo bezpośrednio w panel.

3.1. Instrukcja dawkowania nawozu

Ta proporcja EC odpowiada wzrostowi większości roślin. Przygotowując nawóz i wodę, kieruj się poniższą tabelą. Nadmierne nawożenie szkodzi roślinom. Jeśli jesteś doświadczonym hodowcą, możesz zmierzyć stężenie składników odżywczych (EC) testerem i dostosować proporcję do potrzeb.

Proporcja woda/nawóz

Woda	Nawóz
1 l	5 ml A + 5 ml B
2 l	10 ml A + 10 ml B
3 l	15 ml A + 15 ml B
4 l	20 ml A + 20 ml B
5 l	25 ml A + 25 ml B

Skład roztworu A

Total N	11.0 %
Soluble P_2O_5	9.0 %
K_2O	30.0 %
MgO	2.0 %
EDTA-Fe	0.3 %
EDTA-Mn	0.06 %
EDTA-Cu	0.005 %
EDTA-Zn	0.01 %
B	0.1 %

Skład roztworu B

Total N	12 %
CaO	15 %
MgO	5 %

4. Podłączenie aplikacji

4.1. Instalacja aplikacji LetPot

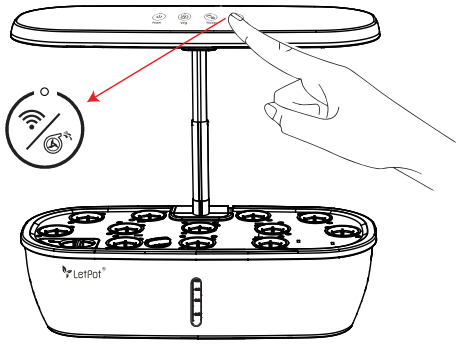
1.1 Zeskanuj ten kod QR lub wyszukaj LetPot w App Store albo Google Play.

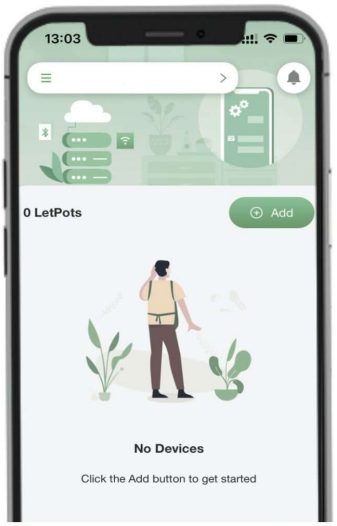
1.2 Otwórz aplikację LetPot i skonfiguruj sieć zgodnie z poniższymi wskazówkami.

Uwaga: Jeśli sklep z aplikacjami wymaga uprawnień telefonu, wynika to z tego, że aplikacja zawiera bezpłatną funkcję dziennika uprawy i musi robić zdjęcia. Uprawnienie to jest wykorzystywane wyłącznie w obrębie aplikacji.

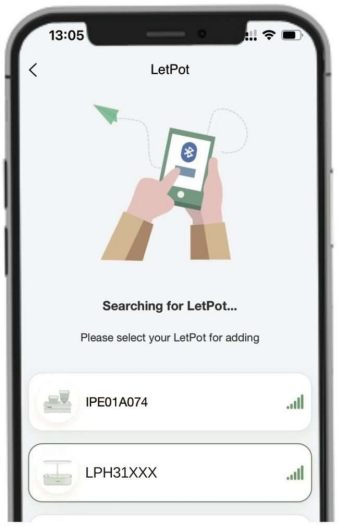
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy; urządzenie wyda długi sygnał dźwiękowy i przejdzie w „tryb skanowania" w celu połączenia z Wi-Fi.

3. Otwórz aplikację LetPot i skonfiguruj sieć zgodnie ze wskazówkami.

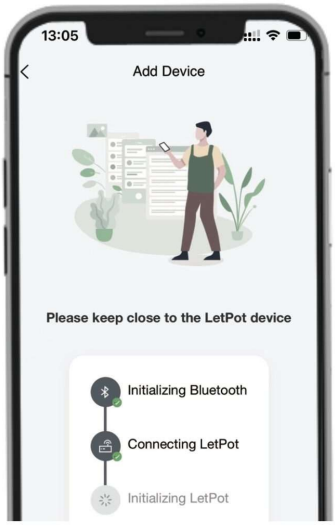




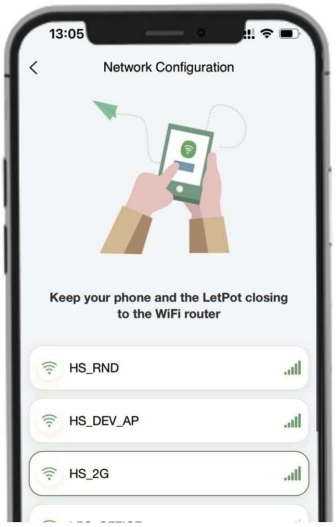
Na stronie głównej aplikacji dotknij [Add]



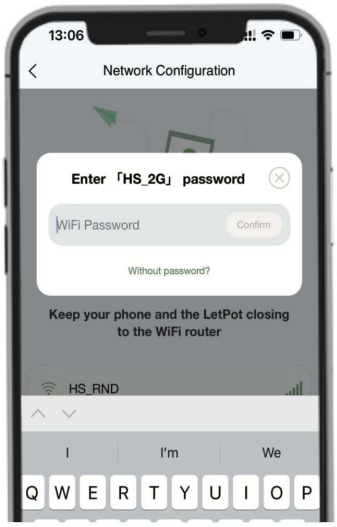
Wybierz swój LetPot z listy



Trzymaj telefon blisko urządzenia



Wybierz swoją sieć Wi-Fi



Wprowadź hasło Wi-Fi

5. Najczęstsze pytania

Urządzenie i typowe problemy

1. Niedziałające oświetlenie LED

Diody LED są zaprogramowane tak, aby świecić wyłącznie w ustawionych przedziałach czasowych. Sprawdź, czy bieżąca godzina mieści się w tych przedziałach, oraz czy połączenie między drążkiem świetlnym a podstawą jest pewne. Jeśli oświetlenie LED nie działa prawidłowo, prześlij nam zdjęcie — rozwiążemy problem tak szybko, jak to możliwe.

2. Pompa obiegowa zbiornika nie działa / awaria pompy

W urządzeniach hydroponicznych LetPot brak wody wykrywany jest na podstawie prędkości obrotowej pompy. Jeśli pompa nie pracuje prawidłowo, system zgłosi brak wody lub awarię pompy, a aplikacja wyświetli ostrzeżenie.

Jeśli aplikacja zgłasza błąd pompy, sprawdź, czy złącze pompy jest całkowicie wsunięte. Możesz też spróbować odłączyć i ponownie podłączyć pompę.

W nowo zakupionych urządzeniach LetPot najpierw napełnij zbiornik wodą, a dopiero potem włącz zasilanie. Może być konieczne kilkukrotne wyłączenie i włączenie pompy przyciskiem — niektóre nowe pompy ruszają dopiero po kilku restartach. Jeśli pompa nadal nie działa, skontaktuj się z nami, a niezwłocznie rozwiążemy problem.

3. Brak połączenia z routerem i problemy z Wi-Fi

Jeśli nie możesz połączyć się z Wi-Fi, sprawdź te typowe przyczyny:

1. Upewnij się, że hasło Wi-Fi jest poprawne. Zwróć uwagę na wielkość liter i długość hasła. Możesz je zweryfikować, próbując połączyć się z Wi-Fi telefonem.

2. Nasze urządzenia obsługują wyłącznie sieci Wi-Fi 2,4 GHz. Jeśli masz router dwuzakresowy, poproś dostawcę o rozdzielenie sieci 2,4 GHz i 5 GHz na osobne identyfikatory SSID z różnymi hasłami. Następnie na stronie wyszukiwania Wi-Fi w aplikacji wybierz sieć 2,4 GHz.

3. Spróbuj połączyć urządzenie z inną siecią Wi-Fi albo utwórz hotspot telefonem, aby przetestować połączenie. Jeśli nadal nie możesz się połączyć, napisz do nas przez aplikację lub na serwisowy adres e-mail — pomożemy najszybciej, jak to możliwe!

4. Fałszywy alarm braku wody i sygnał dźwiękowy

LetPot monitoruje poziom wody i nawozu na podstawie prędkości pompy. Jeśli pompa nie pracuje prawidłowo, aplikacja wyświetli ostrzeżenie o pompie lub braku nawozu. Po wykryciu braku wody brzęczyk piszczy, a pompa się zatrzymuje i uruchamia ponownie po 3 minutach. Brzęczyk można wyłączyć w aplikacji.

W nowych urządzeniach napełnij zbiornik przed włączeniem. Spróbuj kilka razy wyłączyć i włączyć pompę — niektóre nowe pompy wymagają kilku restartów.

5. Niedokładny zegar światła / światło gaśnie po kilku sekundach

Upewnij się, że urządzenie jest połączone z Wi-Fi. Po połączeniu automatycznie zsynchronizuje się z czasem telefonu. Światło do uprawy włącza się wyłącznie w ustawionym harmonogramie. Poza nim kontrolka przycisku jasności gaśnie, co oznacza, że światło jest domyślnie wyłączone. Pierwsza synchronizacja może potrwać kilka minut — światło może się w tym czasie chwilowo wyłączyć.

Bieżący czas urządzenia sprawdzisz w aplikacji: przejdź na stronę sterowania urządzeniem → dotknij przycisku ustawień w prawym górnym rogu → znajdź

pozycję „Device Time” i sprawdź, czy zgadza się z czasem telefonu. Jeśli nie, dotknij „Sync Now”.

6. Nie można wykryć urządzenia przez Bluetooth

- Upewnij się, że urządzenie LetPot jest prawidłowo włączone i znajduje się w trybie parowania.
- Sprawdź, czy w ustawieniach systemowych telefonu włączone są Bluetooth i usługi lokalizacji oraz czy aplikacja LetPot ma do nich dostęp.

Bez tego aplikacja LetPot nie może wyszukać i połączyć urządzenia przez Bluetooth.

Jeśli problemy nadal występują, nagraj 10-sekundowy film z włączonym urządzeniem LetPot, na którym widać:

- Bluetooth i uprawnienia lokalizacji w telefonie są włączone;
- Bluetooth pozostaje włączony przez cały czas.

7. W przesyłce brakuje części

Nie martw się, zajmiemy się tym! Jeśli w przesyłce czegoś brakuje, napisz do nas na service@letpot.com lub skorzystaj z kontaktu serwisowego w aplikacji. Odezwiemy się niezwłocznie. Aby przyspieszyć pomoc, podaj nazwę brakującej części (znajdziesz ją w drukowanej instrukcji), numer zamówienia i adres wysyłki. Brakujące części wyślemy w ciągu 48 godzin.

Rośliny i inne problemy

1. Na gąbce pojawiły się zielone glony i pleśń — jak temu zapobiec?

Glony i pleśń zwykle pojawiają się z powodu braku naklejek zacieniających lub słabej jakości nasion. Naklejenie naklejek zacieniających na białe plastikowe koszyczki skutecznie zapobiega temu problemowi.

Jeśli rośliny są jeszcze małe, możesz je przesadzić, wykonując poniższe kroki:

1. Usuń stare rośliny, dokładnie opróżnij i wypłucz zbiornik, wyrzuć wszystkie gąbki i rośliny, które miały kontakt z pleśnią lub glonami, oraz oczyść używane koszyczki i pokrywki. Utrzymuj w czystości wszystkie akcesoria używane w systemie i włóż do koszyczków nowe gąbki.
2. Wysiej 2–3 nasiona w każdą nową gąbkę.
3. Naklej zielone naklejki zacieniające (pomagają zapobiegać rozwojowi glonów).
4. Załóż przezroczystą kopułkę do kiełkowania (pomaga utrzymać wilgotność na etapie kiełkowania).
5. Ustaw panel świetlny 4–6 cali nad roślinami.

6. Zdejmij przezroczystą kopułkę, gdy nasiona wypuszczą 2–3 liście. W przypadku większych roślin, takich jak pomidory, zostaw w każdej gąbce tylko najlepiej rosnącą siewkę. Przy mniejszych roślinach, takich jak warzywa liściowe, wystarczą 1–2 siewki na gąbkę.

7. W miarę wzrostu roślin reguluj wysokość panelu tak, aby zachować około 6 cali odstępu od roślin.

Jeśli rośliny są już wyrośnięte, możesz zamoczyć patyczek kosmetyczny w wodzie utlenionej i przetrzeć nim powierzchnię gąbki w miejscu, gdzie rosną glony lub pleśń; pozwala to usunąć i zahamować rozwój pleśni.

2. Rośnie tylko kilka roślin, a moje rośliny więdną

Jakość nasion odgrywa kluczową rolę we wzroście roślin. Dla najlepszych efektów zalecamy kupowanie nasion renomowanych marek i w supermarketach oraz upewnienie się, że temperatura wzrostu danej rośliny odpowiada Twojemu otoczeniu. Nasiona możesz przechowywać w lodówce lub chłodnym miejscu. Oto nasze wskazówki przy wyborze nasion:

A. Przy zakupie nasion sprawdź datę przydatności.

B. Unikaj kupowania i używania nasion białych lub zielonych. Dobrej jakości nasiona mają ciemniejszy kolor — szary, brązowy lub czarny.

C. Obejrzyj powierzchnię nasion. Dobre nasiona są błyszczące i odbijają światło. Powinny też być twarde i gładkie.

D. Zwróć uwagę na symetrię i kształt nasion. Szukaj nasion symetrycznych, w kształcie kropli; nieregularny lub nierówny kształt może świadczyć o niskiej jakości albo niedojrzałości.

Więdnięcie może być również skutkiem zbyt wysokiego stężenia nawozu. Zadbaj o właściwe proporcje roztworu odżywczego i wody. Panel LED utrzymuj około 4–6 cali nad roślinami. Jeśli nie masz pewności co do przyczyny więdnięcia, prześlij nam zdjęcia lub zapytaj innych członków społeczności LetPot — chętnie pomożemy.

3. Czy gąbki można używać ponownie?

Nie zalecamy ponownego używania gąbek, ponieważ mogą nie być tak skuteczne jak za pierwszym razem. Stare gąbki mogą ponadto wprowadzić bakterie i sprzyjać chorobom. Ze względu na dbałość o środowisko białe koszyczki i przezroczyste osłony zacieniające można jednak po dokładnym umyciu wykorzystać ponownie. Ekonomiczne opakowania zapasowych gąbek kupisz z rabatem na naszej stronie www.letpot.com lub w sklepie, w którym kupiłeś system hydroponiczny.

4. Czy mogę przesadzić gąbkę i rośliny z hydroponiki do ziemi?

Gdy korzenie są dobrze rozwinięte (z gąbki wystają widoczne białe korzenie), możesz przesadzić rośliny z systemu hydroponicznego do innych doniczek lub do

ogrodu. Wszystkie nasze gąbki wykonano z materiałów biowęglowych, które ulegają rozkładowi w glebie i nie szkodzą środowisku. Przesadzanie razem z gąbką zwiększa więc szansę na przyjęcie się rośliny. Wyjmując gąbkę z białego koszyczka, ogranicz do minimum przycinanie i uszkodzenia korzeni, aby rośliny pozostały w dobrej kondycji.

5. Czy moje ustawienia zostaną zachowane po zaniku zasilania?

Po pomyślnym połączeniu systemu hydroponicznego z Wi-Fi Twoje ustawienia zostaną zachowane nawet po zaniku zasilania. Jeśli jednak system nie jest połączony z Wi-Fi i aplikacją, po utracie zasilania wróci do ustawień domyślnych.

6. Kiedy należy dodać nawóz?

Roztwór odżywczy wystarczy dodawać przy uzupełnianiu wody, zgodnie z podaną recepturą. Uważaj, aby nie przedawkować nawozu. Stężenie EC możesz też regulować za pomocą miernika EC.

5.1. Czy pompę trzeba czyścić? Jak ją wyczyścić?

Przy normalnym użytkowaniu pompa nie wymaga regularnego czyszczenia. Zalecamy wyczyścić ją wraz z gąbką filtracyjną co najmniej po sześciu miesiącach pracy. Jeśli chcesz wyczyścić pompę, postępuj następująco:

1. Wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.
2. Naciśnij zatrzask z boku pompy i otwórz jej pokrywę.
3. Wyjmij gąbkę przed pompą i przepłucz ją czystą wodą. Nie używaj detergentów, mogłyby zaburzyć równowagę składników odżywczych. Jeśli gąbka jest bardzo zabrudzona, możesz zanurzyć całą pompę w czystej wodzie i delikatnym potrząsaniem uwolnić zanieczyszczenia.
4. Złóż elementy z powrotem i włącz urządzenie.

Jeśli potrzebujesz instrukcji rozłożenia pompy do dokładnego czyszczenia, skontaktuj się z nami, a ją prześlemy.

5.2. Jak wyczyścić wnętrze zbiornika na wodę?

Jeśli zauważysz zanieczyszczenia w zbiorniku, zalecamy przetrzeć wnętrze miękką wilgotną szmatką lub chusteczką nawilżaną. Następnie wyłącz zasilanie, odłącz przewód, zdejmij płytę świetlną i drążek teleskopowy, po czym wypłucz zbiornik czystą wodą. Nie używaj detergentów, mogłyby niekorzystnie wpłynąć na wzrost roślin. Podczas czyszczenia uważaj, aby płyta świetlna, drążek teleskopowy ani złącze zasilania nie zetknęły się z wodą, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia elektroniki.

Pamiętaj, że ważne jest przeczytanie całej instrukcji i stosowanie się do niej podczas montażu, obsługi i instalacji produktu. W razie dalszych pytań lub problemów skontaktuj się z nami przez aplikację albo e-mailem na service@letpot.com i hello@letpot.com. Chętnie szybko pomożemy, aby każdy klient był zadowolony z uprawy.

6. Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Przed montażem, obsługą lub instalacją produktu przeczytaj całą instrukcję i upewnij się, że ją rozumiesz.

- Nie stosuj nadmiernych ilości nawozów stałych. Nie wystawiaj produktu na mróz ani bezpośrednie słońce. Jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń. Nawozy przechowuj poza zasięgiem dzieci, aby nie doszło do ich połknięcia.
- Nie patrz bezpośrednio w źródło światła LED. Dla ochrony oczu płyta świetlna jest lekko pochylona w dół. Nie próbuj naprawiać modułów LED oprawy.
- Przed użyciem sprawdź, czy produkt nie jest pęknięty, uszkodzony lub czy nie brakuje części. W takim przypadku nie używaj go.
- Produkt jest przeznaczony do pracy w temperaturze od 41 °F do 104 °F (od 5 °C do 40 °C). Długotrwałe narażenie na skrajne temperatury może skrócić żywotność produktu.
- Aby nie przebić ani nie uszkodzić przewodu, nie mocuj go zszywkami, gwoździami ani podobnymi przedmiotami.
- Nie zakrywaj produktu, ponieważ oprawa może się przegrzać lub zapalić.
- Regularnie sprawdzaj izolację oprawy i przewodu zasilającego. Jeśli jest uszkodzona, nie używaj produktu.
- Nie instaluj oświetlenia w pobliżu cieczy łatwopalnych.

7. Obsługa klienta

Cześć! W LetPot zawsze jesteśmy do Twojej dyspozycji. Niezależnie od tego, czy masz problem z naszymi produktami, potrzebujesz porady ogrodniczej, czy po prostu chcesz się wyżalić – trzymamy Cię (i Twój produkt) za rękę.

A jeśli nasz zespół obsługi klienta nie rozwiąże Twojego problemu, nie martw się! Zawsze możesz napisać do naszego menedżera ds. marketingu (czyli menedżera przyjaznego użytkownikom), Rexa. To Batman LetPot – zawsze gotowy przylecieć i uratować sytuację. Napisz do niego e-mail, a Twoje kłopoty znikną szybciej niż światło.

Obsługa klienta: **service@letpot.com** **hello@letpot.com**
Serwis dedykowanego menedżera: **rex@letpot.com**

8. Gwarancja i zasady zwrotów

W LetPot zależy nam, aby nasi klienci byli w pełni zadowoleni z zakupów. Rozumiemy jednak, że czasem trzeba zwrócić produkt. Dlatego przygotowaliśmy niniejsze zasady zwrotów, które określają jasne reguły i procedury. Prosimy o uważne zapoznanie się z nimi, aby poznać dostępne opcje i sposób, w jaki możemy najlepiej pomóc.

8.1. Zasady zwrotu pieniędzy

Wszystkie produkty LetPot objęte są 30-dniowym prawem do bezproblemowego zwrotu oraz roczną gwarancją. Aby zwrot był możliwy, produkt musi być w takim samym stanie, w jakim został odebrany – nieużywany, z metkami i w oryginalnym opakowaniu. Potrzebny będzie także dowód zakupu.

8.2. Jak rozpocząć zwrot

Napisz do nas na service@letpot.com. Wyślemy Ci etykietę zwrotną wraz z instrukcją, jak i gdzie wysłać przesyłkę. Produkty odesłane bez wcześniejszego zgłoszenia zwrotu nie będą przyjmowane.

8.3. O zwrocie pieniędzy

Gdy tylko otrzymamy i sprawdzimy Twój zwrot, poinformujemy Cię, czy został zatwierdzony. Środki zostaną automatycznie zwrócone na pierwotną metodę płatności. Pamiętaj, że przetworzenie i zaksięgowanie zwrotu przez bank lub wystawcę karty może zająć trochę czasu.

Stawiamy klientów na pierwszym miejscu i chcemy zapewnić Ci najlepsze doświadczenia z naszymi produktami i usługami. W razie pytań lub wątpliwości dotyczących zasad zwrotów skontaktuj się z nami (service@letpot.com). Nasz zespół obsługi klienta pomoże Ci w każdej sprawie i zrobi wszystko, abyś był w pełni zadowolony z zakupu. Dziękujemy za wybór LetPot.

9. Porady dotyczące uprawy

9.1. O kiełkowaniu

Jakie rodzaje nasion można uprawiać w systemie hydroponicznym?

1. Większość nasion można wyhodować i doprowadzić do wykiełkowania w systemie hydroponicznym, o ile rośliny odpowiadają bieżącej temperaturze otoczenia i porze roku.

2. Na jedną gąbkę daj 2–5 nasion. Niektóre szybko rosnące nasiona kiełkują w mniej niż 24 godziny, inne potrzebują 1–7 dni, a nawet 1–4 tygodni. Zależy to od cech poszczególnych roślin.

3. Zakrywając nasiona naklejkami zaciemniającymi i osłonami kiełkowania, tworzysz miniaturową szklarnię, która przyspiesza kiełkowanie. Zdejmij osłonę, gdy roślinka ma 2–3 listki.

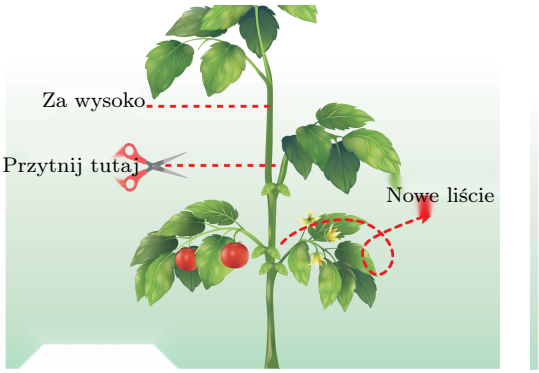
9.2. O przycinaniu

1. Aby uzyskać najlepsze efekty, przycinaj rośliny (rysunek A) i utrzymuj w ten sposób ich wysokość, zamiast wciąż podnosić panel świetlny. Przycinanie utrzymuje rośliny zwarte i we właściwej odległości od światła, pozwala im prawidłowo dojrzeć i otrzymać dość światła.

2. Przycinaj regularnie, ale nigdy nie usuwaj więcej niż 1/3 rośliny naraz.

3. Rośliny konkurują ze sobą o światło, a szybciej rosnące gatunki mogą zacieniać wolniejsze i hamować ich wzrost. Przycinanie rozłożystych liści (rysunek B) jest konieczne, aby także wolno rosnące rośliny otrzymały dość światła i dobrze owocowały.

4. Przycinanie to jednocześnie zbiór! Przy każdym przycięciu możesz cieszyć się świeżymi warzywami w sałatce, zupie lub na pizzy. Zwarty i zdrowy ogródek wygląda znacznie lepiej niż plątanina przerośniętych i wybujałych roślin. Nie bój się więc przycinać!



Rysunek A



Rysunek B

9.3. Podpora roślin

Jeśli uprawiasz rośliny pnące lub wysokie, na przykład fasolę, pomidory, paprykę czy inne gatunki kwitnące, zalecamy stosowanie plastikowych podpórek. Rośliny będą rosnąć pionowo, a ogródek pozostanie uporządkowany i zdrowy.

Zapobiegniesz też temu, by większe rośliny zacieniały mniejszych sąsiadów, i wszystkie otrzymają dość światła. Podpórki warto zamontować, zanim rośliny ich potrzebują, aby mogły rosnąć razem z nimi.

9.4. Zapylanie

Gdy rośliny owocujące (pomidory, papryka, truskawki, bakłażan, ogórki itp.) zaczną kwitnąć, zalecamy zapylanie ręczne, aby zwiększyć plon.

W zależności od stanu roślin zastosuj jedną lub kilka z poniższych metod:

1. Ustaw obok roślin wentylator; przepływające powietrze je zapyli.
2. Delikatnym pędzelkiem lub patyczkiem kosmetycznym przenieś pyłek z pręcików na znamiona.
3. Włóż otwartą dłoń między gałązki rośliny i delikatnym ruchem na boki potrząśnij rośliną, aby pyłek się rozproszył. Postępuj ostrożnie, aby nie uszkodzić rośliny ani kwiatostanu.

9.5. Gdzie umieścić ogródek

1. Na twardej, odpornej na wodę powierzchni; zalecamy poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych. Najlepiej w otoczeniu o temperaturze 59 °F–86 °F (15–30 °C).
2. Z dala od bezpośrednich źródeł ciepła (kuchenka, ogrzewanie, kratki wentylacyjne) i chłodu (przeciągi od okien, wyloty klimatyzacji).

9.6. O zbiorach

Zestaw działa najlepiej przy technice zbioru zwanej „tnij i pozwól odrosnąć". Zbierasz więc często i po niewielkiej ilości, pozwalając roślinom ponownie odrosnąć. Przez pierwszy miesiąc lub dwa zalecamy zbierać często i po trochu, dopóki rośliny nie dojrzeją i nie zaczną dawać większych plonów.

Zbieraj regularnie, ale nigdy nie pobieraj więcej niż 1/3 rośliny naraz. W przypadku większości sałat przytnij 2 cale od wierzchołka każdej rośliny lub zbieraj pojedyncze duże liście, odcinając je u nasady rośliny.

Poniżej podajemy zestawienie optymalnych temperatur i czasu naświetlania. Różne rodziny roślin mają odmienne wymagania co do wilgotności powietrza, wentylacji i składników odżywczych.

Roślina	Optymalna temperatura	Czas naświetlania	Odległość od światła
Bazylia	15–28 °C / 59–82.4 °F	16–18 h	4–6 cali
Kolendra	17–20 °C / 62.6–68 °F	14–16 h	4–6 cali
Rozmaryn	15–20 °C / 59–68 °F	16–18 h	4–6 cali
Mięta pieprzowa	25–30 °C / 77–86 °F	18–24 h	2–8 cali
Pomidor koktajlowy	18–28 °C / 64.4–82.4 °F	14–16 h	4–6 cali
Tymianek pospolity	20–25 °C / 68–77 °F	18–20 h	4–6 cali
Słonecznik	21–26 °C / 69.8–78.8 °F	16–18 h	2–6 cali
Ogórek	10–32 °C / 50–89.6 °F	16–18 h	4 cali
Papryka	15–34 °C / 59–93.2 °F	16–18 h	4–6 cali
Pomidor	18–28 °C / 64.4–82.4 °F	14–16 h	4–6 cali
Rukola	18–30 °C / 64.4–86 °F	16–18 h	4 cali
Sałata	15–20 °C / 59–68 °F	16–20 h	4–6 cali

10. Dołącz do naszej społeczności

Gdzie wspólnie dzielimy zielony styl życia

Wierzymy, że uprawa powinna być prosta, że technologia i innowacje powinny ułatwiać ogrodnictwo, a zielone plony należą do wszystkich.

Dołącz do grupy LetPot, poznaj innych miłośników roślin lub znajdź nas na czacie na żywo, aby uzyskać lepszą obsługę posprzedażową, i twórz z nami przyjazną oraz godną zaufania markę inteligentnego ogrodnictwa.

10.1. Podziel się plonami i wygraj nagrodę

Śmiało dziel się w mediach społecznościowych zdjęciami i filmami związanymi z LetPot. Mogą to być Twoje rośliny, radość ze zbiorów, Twoje historie z LetPot albo porady i doświadczenia ogrodnicze. Podziel się całą radością zielonego stylu życia!

Opublikuj swój wpis, oznacz oficjalne konto LetPot i użyj hashtagu #letpot. Regularnie wybieramy najlepsze treści, ogłaszamy je na naszym oficjalnym koncie i nagradzamy upominkami LetPot lub naszymi najnowszymi produktami.

#letpot #letspotit #letpothydroponic



facebook (#LetPot) | Instagram (#letpot_official) | Pinterest (#LetPot) | YouTube (#LetPot) | TikTok (#LetPot)

www.letpot.com Serwis: service@letpot.com Biznes: business@letpot.com

Dystrybutor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.pl

LetPot

Termesszen okosabban, arasson jobban

ÖRÜLÜNK, HOGY MEGISMERHETJÜK!

LetPot Lite hidroponikus termesztőrendszer

Modell: LPH-Lite

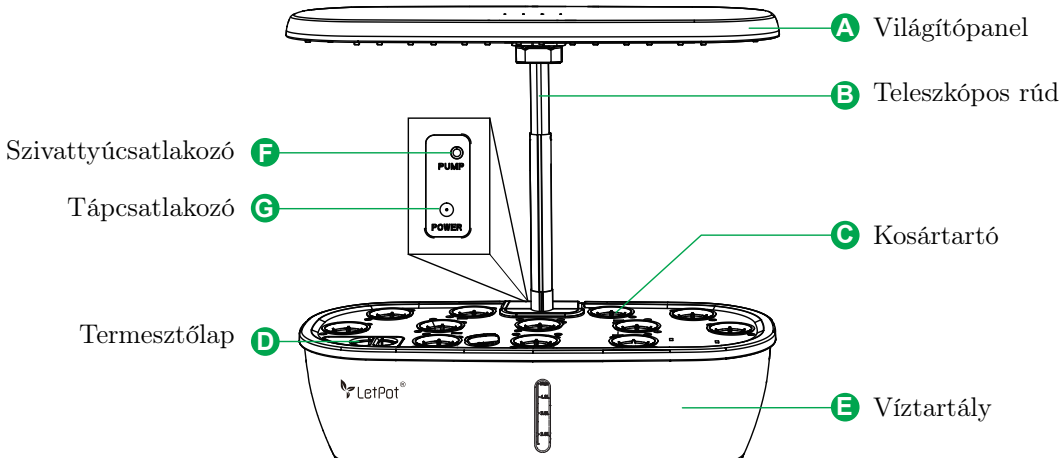
(Változat: LPH42-Black)



Felhasználói kézikönyv

*A kézikönyv letölthető a *www.letpot.com* oldalról
Kérdés esetén forduljon hozzánk bizalommal: *service@letpot.com*

1. A csomag tartalma





Hálózati adapter



Szivacs x12



Kosárkészlet x12



Csíráztató kupak x12



Szilárd tápoldat A



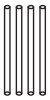
Szilárd tápoldat B



Címke x6



Fényzáró matrica x12



Támasztópálca x12



Árnyékoló kupak x6

2. Az érintőpanel funkciói

A világítópanel felső oldalán.



Bekapcsolás

Be-/kikapcsolás: Az első bekapcsoláskor a készülék kikapcsolt állapotban van, és a „Power” gomb jelzőfénye villog. Nyomja meg a „Power” gombot a működési módba lépéshez; ekkor a gomb jelzőfénye folyamatosan világít.

Ha nem állította be a világítás idejét az alkalmazásban, a LED a „Power” gomb megnyomása után 16 órán át világít, majd automatikusan 8 órára kikapcsol — ez a ciklus 24 óránként ismétlődik. A pontos be- és kikapcsolási időket az alkalmazásban állíthatja be. A jobb növekedés érdekében javasoljuk, hogy a világítás naponta legalább 10–12 órán át működjön.



Zöldség / Virág

a „Veg” gomb megnyomása után a LED-világítás piros-kék-fehér spektrumra vált, amely a zöldségek és fűszernövények növekedéséhez van optimalizálva. A gomb működés közben világít, és jelzi az aktuális üzemmódot. Automatikusan működik: 16 órán át világít és energiát ad, majd 8 órát pihen, 24 órás ciklusban. A be- és kikapcsolási idők az alkalmazásban módosíthatók.: Ezzel a gombbal válthat a fénymódok között, a különböző növények igényei szerint. A „Zöldségek és fűszernövények” módban a piros, kék és fehér LED-ek világítanak, a gomb jelzőfénye pedig folyamatosan világít.

A gomb ismételt megnyomásával a „Virágok és gyümölcsök” módra vált, ahol csak a piros és fehér LED-ek világítanak, a gomb jelzőfénye pedig kialszik.



Fényerő

Váltás alacsony és magas fényerő között: Ezzel a gombbal válthat a fényerőszintek között. Alacsony módban a „Fényerő” gomb jelzőfénye villog, magas módban folyamatosan világít. Ha éppen a világítás kikapcsolt időszaka tart, a jelzőfény nem világít.

A csírázás és a palántanevelés szakaszában választhat alacsony fényerőt. Amint azonban a növények 2–3 levelet hoztak, javasoljuk a magas fényerőre váltást.



Szivattyú / Wi-Fi

Wi-Fi: Tartsa nyomva ezt a gombot 3 másodpercig a gyári beállítások visszaállításához és a Wi-Fi párosítási mód indításához. Ezután a LetPot alkalmazással megkeresheti és csatlakoztathatja a készüléket (a csatlakoztatás menetét lásd a 4. részben).

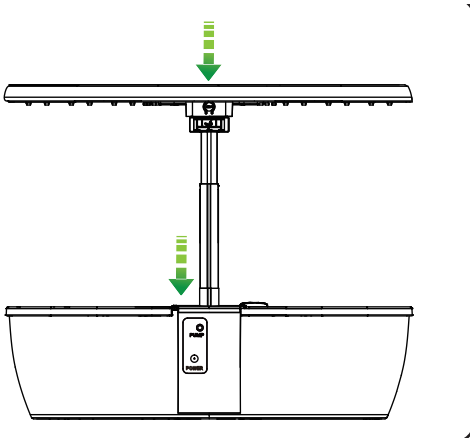
Szivattyú: A gomb egyszeri megnyomása be- vagy kikapcsolja a szivattyút. A készülék minden bekapcsolása után a szivattyú automatikusan 30 percig működik, majd 30 percig pihen.

A folyamatosan világító jelzőfény azt jelenti, hogy a szivattyú működik.
A villogó jelzőfény azt jelenti, hogy a szivattyú pihen.
A kialudt jelzőfény azt jelenti, hogy a szivattyú ki van kapcsolva.

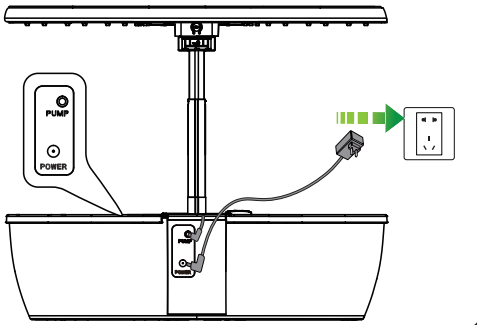
3. A Lite üzembe helyezése

1. Helyezze fel a növénynevelő világítópanelt, és határozott nyomással rögzítse a rúdon.

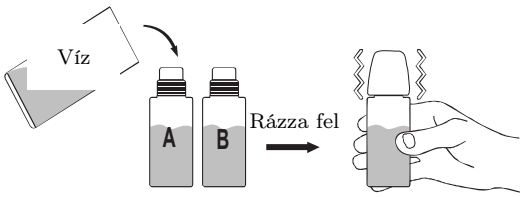
A világítópanelt a rúddal együtt illessze a víztartály nyílásaiba.



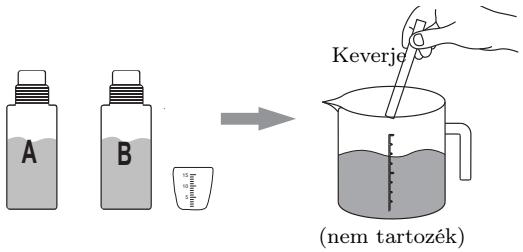
2. Csatlakoztassa a vízszivattyú tápkábelét a víztartály hátoldalán lévő DC aljzatba, majd dugja be a hálózati adaptert.



3. Öntsön mindegyik tápoldatos üvegbe 100 ml tiszta vizet, és rázással jól keverje össze.

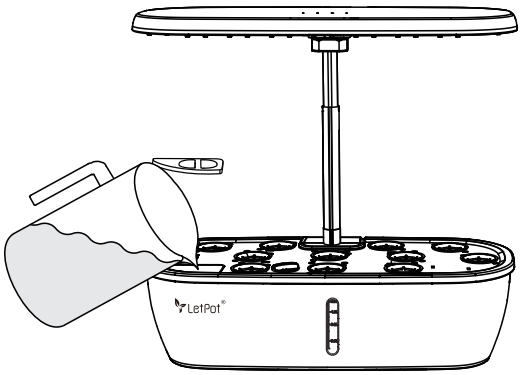


4. Miután az A és B tápoldat teljesen feloldódott, öntsön 25 ml A tápoldatot és 25 ml B tápoldatot (az üveg kupakjával kimérve) egy 5 liter vizet tartalmazó edénybe, és alaposan keverje el. (A vizet fokozatosan is hozzáadhatja az alábbi arány szerint.)

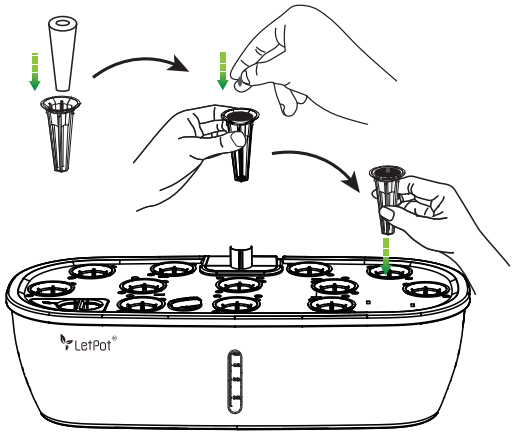


Víz	Tápoldat
1 l	5 ml A + 5 ml B
2 l	10 ml A + 10 ml B
3 l	15 ml A + 15 ml B
4 l	20 ml A + 20 ml B
5 l	25 ml A + 25 ml B

5. Öntse a tápoldatot az LPH-Lite víztartályába. (Az első feltöltésnél javasoljuk, hogy ne lépje túl az 5,5 litert.)

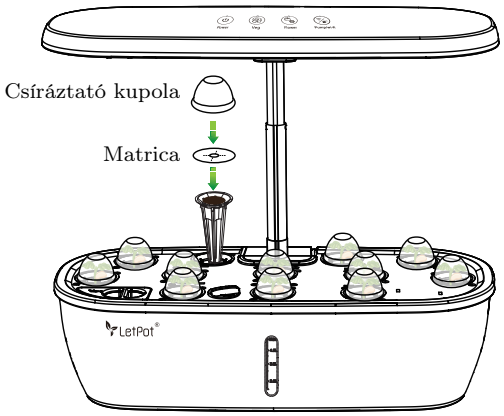


6. Helyezze a szivacsokat a fehér kosarakba, majd ezeket a termesztőlap nyílásaiba; szivacsonként 2–3 mag a legjobb.



7. Fedje le a fehér műanyag kosarakat fényzáró matricákkal és csíráztató kupolákkal, és várja meg a csírázást. Kapcsolja be a világítást, és a csírázás idejére állítsa a panelt alsó állásba (körülbelül 4–5 hüvelykre a növények fölé). Miután a magok 2–3 levelet hoztak, a kupola levehető.

***Megjegyzés:** Távolítsa el a matrica közepén lévő kis pontot.



Megjegyzés: A LetPot világítópanel teljes spektrumú, valódi teljesítményű növényfényt használ; a fény viszonylag erős. Ne nézzen hosszan közvetlenül a panelbe.

3.1. Útmutató a tápoldat adagolásához

Ez az EC-arány a legtöbb növény növekedésének megfelel. A tápoldat és a víz elkészítésekor kövesse az alábbi táblázatot. A túlzott tápoldatozás árt a növényeknek. Ha tapasztalt termesztő, a tápanyag-koncentrációt (EC) mérőműszerrel ellenőrizheti, és az arányt szükség szerint módosíthatja.

Víz/tápoldat arány

Víz	Tápoldat
1 l	5 ml A + 5 ml B
2 l	10 ml A + 10 ml B
3 l	15 ml A + 15 ml B
4 l	20 ml A + 20 ml B
5 l	25 ml A + 25 ml B

Az A oldat összetétele

Total N	11.0 %
Soluble P_2O_5	9.0 %
K_2O	30.0 %
MgO	2.0 %
EDTA-Fe	0.3 %
EDTA-Mn	0.06 %
EDTA-Cu	0.005 %
EDTA-Zn	0.01 %
B	0.1 %

A B oldat összetétele

Total N	12 %
CaO	15 %
MgO	5 %

4. Az alkalmazás csatlakoztatása

4.1. A LetPot alkalmazás telepítése

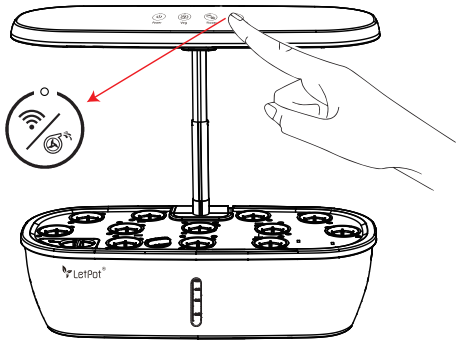
1.1 Olvassa be ezt a QR-kódot, vagy keressen rá a LetPot alkalmazásra az App Store-ban vagy a Google Play-en.

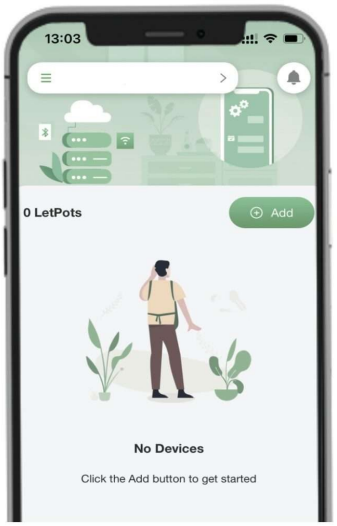
1.2 Nyissa meg a LetPot alkalmazást, és az alábbi útmutatás szerint állítsa be a hálózatot.

Megjegyzés: Ha az alkalmazásbolt telefonos engedélyt kér, ez azért van, mert az alkalmazás ingyenes termesztési napló funkciót tartalmaz, és fényképeket kell készítenie. Ezt az engedélyt kizárólag az alkalmazáson belül használjuk.

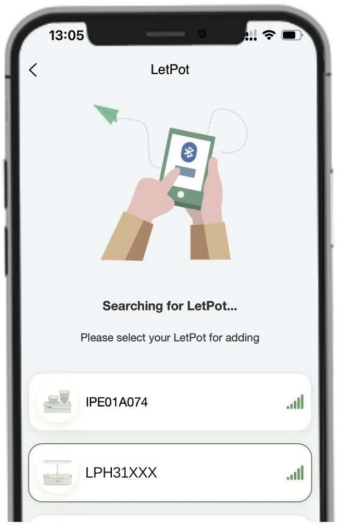
2. Tartsa nyomva a gombot 3 másodpercig; a készülék hosszú sípoló hangot ad, és Wi-Fi csatlakoztatáshoz „keresési módba” lép.

3. Nyissa meg a LetPot alkalmazást, és az útmutatás szerint állítsa be a hálózatot.

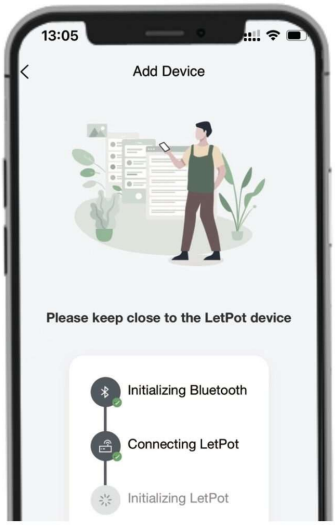




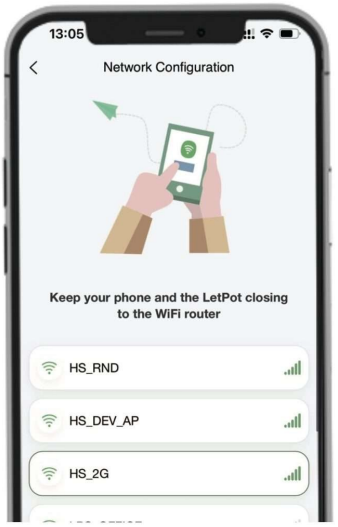
Az alkalmazás kezdőlapján koppintson az [Add] gombra



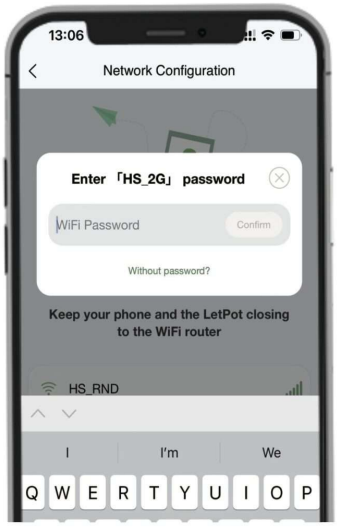
Válassza ki a LetPot készülékét a listából



Tartsa a telefont a készülék közelében



Válassza ki a Wi-Fi hálózatát



Adja meg a Wi-Fi jelszót

5. Gyakori kérdések

Készülék és gyakori problémák

1. A LED-világítás nem működik

A LED-eket úgy programoztuk, hogy csak a beállított időszakokban világítsanak. Ellenőrizze, hogy az aktuális idő ezekbe az időszakokba esik-e, és hogy a világítórúd és a talp közötti csatlakozás szoros-e. Ha a LED nem működik megfelelően, küldjön nekünk egy képet, és a lehető leghamarabb megoldjuk a problémát.

2. A víztartály keringtető szivattyúja nem működik / szivattyúhiba

A LetPot hidroponikus készülékeknél a vízhiányt a szivattyú fordulatszámának érzékelésével figyeljük. Ha a szivattyú nem működik normálisan, a rendszer vízhiányt vagy szivattyúhibát jelez, és az alkalmazás figyelmeztetést jelenít meg.

Ha az alkalmazás szivattyúhibát jelez, ellenőrizze, hogy a szivattyú csatlakozója teljesen be van-e dugva. Megpróbálhatja a szivattyút ki- és visszacsatlakoztatni is.

Újonnan vásárolt LetPot készülékeknél először töltse fel a tartályt vízzel, és csak azután kapcsolja be. Előfordulhat, hogy a gombbal többször ki- és be kell kapcsolnia a szivattyút — egyes új szivattyúk csak néhány újraindítás után indulnak be rendesen. Ha a szivattyú továbbra sem működik, keressen minket, és haladéktalanul megoldjuk a problémát.

3. Nem lehet csatlakozni a routerhez, Wi-Fi problémák

Ha nem sikerül csatlakozni a Wi-Fi hálózathoz, ellenőrizze ezeket a gyakori okokat:

1. Győződjön meg róla, hogy a Wi-Fi jelszó helyes. Ügyeljen a kis- és nagybetűkre, valamint a jelszó hosszára. A jelszót ellenőrizheti úgy, hogy a telefonjával próbál csatlakozni a Wi-Fi hálózathoz.

2. Készülékeink kizárólag 2,4 GHz-es Wi-Fi hálózatokat támogatnak. Kétsávos router esetén kérje a szolgáltatótól, hogy a 2,4 GHz-es és az 5 GHz-es hálózathoz külön SSID-t és eltérő jelszót állítson be. Ezután az alkalmazás Wi-Fi keresési oldalán válassza a 2,4 GHz-es hálózatot.

3. Próbálja meg a készüléket másik Wi-Fi hálózathoz csatlakoztatni, vagy hozzon létre hotspotot a telefonjával a kapcsolat teszteléséhez. Ha továbbra sem sikerül, keressen minket az alkalmazáson vagy a szerviz e-mail címén — amilyen gyorsan csak lehet, segítünk!

4. Téves vízhiány-riasztás és sípoló hang

A LetPot a szivattyú fordulatszáma alapján figyeli a víz- és tápanyagszintet. Ha a szivattyú nem működik megfelelően, az alkalmazás szivattyú- vagy tápanyaghiány-figyelmeztetést jelenít meg. Vízhiány észlelésekor a hangjelző sípol, a szivattyú leáll, majd 3 perc múlva újraindul. A hangjelzőt az alkalmazásban kikapcsolhatja.

Új készülékeknél a bekapcsolás előtt töltse fel a tartályt. Próbálja a szivattyút néhányszor ki- és bekapcsolni — egyes új szivattyúknak több újraindításra van szükségük.

5. Pontatlan világítási időzítő / a fény néhány másodperc után kialszik

Győződjön meg róla, hogy a készülék csatlakozik a Wi-Fi hálózathoz. Csatlakozás után automatikusan szinkronizálódik a telefon idejével. A növényfény csak a beállított időrend szerint kapcsol be. Az időrenden kívül a fényerő gomb jelzőfénye kialszik, vagyis a világítás alapértelmezés szerint ki van kapcsolva. Az első szinkronizálás néhány percig tarthat — eközben a fény átmenetileg kialudhat.

A készülék aktuális idejét az alkalmazásban ellenőrizheti: lépjen az eszközvezérlő oldalra → koppintson a jobb felső sarokban lévő beállítás gombra → keresse meg a „Device Time” elemet, és nézze meg, egyezik-e a telefon idejével. Ha nem, koppintson a „Sync Now” gombra.

6. A készülék nem található Bluetooth-on

- Győződjön meg róla, hogy a LetPot készülék megfelelően be van kapcsolva, és párosítási módban van.
- Ellenőrizze, hogy a telefon rendszerbeállításaiban be van-e kapcsolva a Bluetooth és a helymeghatározás, és hogy a LetPot alkalmazás hozzáférhet-e mindkettőhöz.

Ezek nélkül a LetPot alkalmazás nem tudja Bluetooth-on megkeresni és csatlakoztatni a készüléket.

Ha a probléma továbbra is fennáll, készítsen egy 10 másodperces videót a bekapcsolt LetPot készülékről, amelyen látszik:

- a telefon Bluetooth- és helymeghatározási engedélyei be vannak kapcsolva;
- a Bluetooth végig bekapcsolva marad.

7. Hiányos a csomag

Ne aggódjon, megoldjuk! Ha hiányzik valami a csomagból, írjon nekünk a service@letpot.com címre, vagy használja az alkalmazás szervizkapcsolatát. Rövid időn belül válaszolunk. A gyorsabb segítség érdekében adja meg a hiányzó tétel nevét (megtalálja a nyomtatott útmutatóban), a rendelési számot és a szállítási címet. A hiányzó alkatrészeket 48 órán belül elküldjük.

Növények és egyéb kérdések

1. Zöld alga és penész jelent meg a szivacson — hogyan előzhetem meg?

Az alga és a penész általában az árnyékoló matricák hiánya vagy gyenge magminőség miatt jelenik meg. Ha árnyékoló matricákat ragaszt a fehér műanyag kosarakra, hatékonyan elkerülheti ezt a problémát.

Ha a növények még kicsik, az alábbi lépésekkel ültetheti át őket:

1. Távolítsa el a régi növényeket, alaposan ürítse ki és öblítse át a víztartályt, dobja ki az összes szivacsot és növényt, amely penésszel vagy algával érintkezett, és tisztítsa meg a használt ültetőkosarakat és fedeleket. Tartsa tisztán a rendszerben használt összes tartozékot, és helyezzen új szivacsokat a kosarakba.
2. Vessen 2–3 magot minden új szivacsba.
3. Ragasszon fel zöld árnyékoló matricákat (ez segít megelőzni az algásodást).
4. Tegyen rá átlátszó csíráztató fedelet (ez segít megőrizni a nedvességet a csírázás idején).

5. Helyezze a világítópanelt 4–6 hüvelykkel a növények fölé.

6. Vegye le az átlátszó csíráztató fedelet, amikor a magok 2–3 levelet hoztak. Nagyobb növényeknél, például paradicsomnál, szivacsonként csak a legszebben fejlődő palántát hagyja meg. Kisebb növényeknél, például leveles zöldségeknél, elegendő 1–2 palánta szivacsonként.

7. Ahogy a növények nőnek, állítsa úgy a panel magasságát, hogy körülbelül 6 hüvelyk távolság maradjon.

Ha a növények már fejlettek, hidrogén-peroxidba mártott fültisztító pálcikával kenje át a szivacs felületét ott, ahol alga vagy penész nő; ez elpusztítja és visszaszorítja a penészt.

2. Csak néhány növény nő, és a növényeim hervadnak

A magok minősége döntő szerepet játszik a növények fejlődésében. A legjobb eredmény érdekében megbízható márkáktól és szupermarketekből vásároljon magot, és ügyeljen arra, hogy a növény optimális hőmérséklete illeszkedjen a környezetéhez. A magokat hűtőben vagy hűvös helyen tárolhatja. Ajánlásaink a magok kiválasztásához:

A. Magvásárláskor ellenőrizze a szavatossági időt.

B. Kerülje a fehér vagy zöld magok vásárlását és használatát. A jó minőségű magok sötétebb színűek — szürkék, barnák vagy feketék.

C. Vizsgálja meg a magok felületét. A jó magok fényesek és visszaverik a fényt. Emellett kemény és sima tapintásúak.

D. Figyelje a magok szimmetriáját és alakját. Keressen szimmetrikus, csepp alakú magokat; a szabálytalan vagy egyenetlen alak gyenge minőségre vagy éretlenségre utalhat.

A hervadást a túl magas tápanyag-koncentráció is okozhatja. Ügyeljen a tápoldat és a víz helyes arányára. A LED-panelt tartsa körülbelül 4–6 hüvelykre a növényektől. Ha nem biztos a hervadás okában, küldjön nekünk képeket, vagy kérdezze meg a LetPot közösség többi tagját — szívesen segítünk.

3. Újrahasználhatók a szivacsok?

Nem javasoljuk a szivacsok újrahasználatát, mert nem olyan hatékonyak, mint először. A régi szivacsok emellett baktériumokat vihetnek be és betegséghez vezethetnek. A környezettudatosság jegyében azonban a fehér kosarak és az átlátszó árnyékoló fedelek alapos tisztítás után újrahasználhatók. Kedvező árú, praktikus szivacs-utántöltő csomagokat kedvezménnyel vásárolhat hivatalos oldalunkon (www.letpot.com) vagy abban a boltban, ahol a rendszert vette.

4. Átültethetem a szivacsot és a hidroponikus növényeket földbe?

Ha a gyökerek jól fejlettek (a szivacsból látható fehér gyökerek nőnek ki), a növényeket a hidroponikus rendszerből átültetheti más cserépbe vagy kerti földbe. Szivacsaink biokarbon anyagból készülnek, amely a talajban lebomlik és nem károsítja a környezetet. A szivaccsal együtt történő átültetés ezért javítja a megeredés esélyét. A szivacs fehér kosárból való kivételekor a lehető legkevésbé vágja vagy sértse meg a gyökereket, hogy a növények jó állapotban maradjanak.

5. Megmaradnak a beállításaim áramszünet után?

Miután a hidroponikus rendszert sikeresen csatlakoztatta a Wi-Fi hálózathoz, a beállításai áramszünet után is megmaradnak. Ha azonban a rendszer nincs Wi-Fi-hez és az alkalmazáshoz csatlakoztatva, áramkimaradás után visszaáll az alapértelmezett beállításokra.

6. Mikor kell tápoldatot adagolni?

Tápoldatot csak vízutántöltéskor kell adagolni, a megadott recept szerint. Ügyeljen arra, hogy ne töményítse túl a tápanyagot. Az EC-koncentrációt EC-mérővel is beállíthatja.

5.1. Szükséges-e a szivattyú tisztítása? Hogyan tisztítható?

Normál használat mellett a szivattyú nem igényel rendszeres tisztítást. Javasoljuk, hogy a szűrőszivaccsal együtt legalább hat hónapnyi üzem után tisztítsa meg. Ha meg szeretné tisztítani a szivattyút, az alábbiak szerint járjon el:

1. Kapcsolja ki a tápellátást, és húzza ki a tápkábelt.
2. Nyomja meg a szivattyú oldalán lévő reteszt, és nyissa fel a fedelét.
3. Vegye ki a szivattyú előtti szivacsot, és öblítse ki tiszta vízzel. Ne használjon mosogatószert, mert felboríthatja a tápanyag-egyensúlyt. Ha a szivacs erősen szennyezett, az egész szivattyút tiszta vízbe meríthetheti, és óvatos rázással lazíthatja fel a szennyeződést.
4. Szerelje vissza az alkatrészeket, és kapcsolja be a készüléket.

Ha alapos tisztításhoz útmutatóra van szüksége a szivattyú szétszereléséhez, keressen minket, és elküldjük.

5.2. Hogyan tisztítható a víztartály belseje?

Ha szennyeződést észlel a tartályban, javasoljuk, hogy a belsejét puha nedves ronggyal vagy nedves törlőkendővel törölje ki. Ezután kapcsolja ki a tápellátást, húzza ki a kábelt, vegye le a világítólapot és a teleszkópos rudat, majd öblítse ki a tartályt tiszta vízzel. Ne használjon mosogatószert, mert kedvezőtlenül befolyásolhatja a növények növekedését. Tisztításkor ügyeljen arra, hogy a

világítólap, a teleszkópos rúd és a tápcsatlakozó ne érintkezzen vízzel, különben az elektronika károsodhat.

Ne feledje: fontos elolvasni a teljes kézikönyvet, és aszerint eljárni a termék összeszerelésekor, kezelésekor és telepítésekor. Ha további kérdése van, vagy problémába ütközik, lépjen kapcsolatba velünk az alkalmazáson keresztül vagy e-mailben a service@letpot.com és a hello@letpot.com címen. Szívesen segítünk gyorsan, hogy minden vásárlónk elégedett legyen a termesztéssel.

6. Biztonsági információk

A termék összeszerelése, kezelése vagy telepítése előtt kérjük, olvassa el a teljes kézikönyvet, és győződjön meg róla, hogy megértette.

- Ne használjon túl sok szilárd tápoldatot. Ne tegye ki a terméket fagynak vagy közvetlen napfénynek. Kizárólag beltéri használatra készült. A tápoldatokat tartsa gyermekektől elzárva, hogy ne kerülhessen sor lenyelésükre.
- Ne nézzen közvetlenül a LED-fényforrásba. A szem védelme érdekében a világítólap enyhén lefelé dől. Ne próbálja megjavítani a lámpatest LED-moduljait.
- Használat előtt ellenőrizze, hogy a termék nem repedt, sérült-e, illetve nem hiányzik-e alkatrész. Ilyen esetben ne használja.
- A termék 41 °F és 104 °F (5 °C és 40 °C) közötti hőmérsékleten való működésre készült. A szélsőséges hőmérsékletnek való hosszan tartó kitettség csökkentheti a termék élettartamát.
- Hogy a kábelt ne lyukassza ki vagy ne sértse meg, ne rögzítse kapcsokkal, szögekkel vagy hasonló tárgyakkal.
- Ne takarja le a terméket, mert a lámpatest túlmelegedhet vagy meggyulladhat.
- Rendszeresen ellenőrizze a lámpatest és a tápkábel szigetelését. Ha sérült, ne használja a terméket.
- Ne szerelje a világítást gyúlékony folyadékok közelébe.

7. Ügyfélszolgálat

Üdv! A LetPotnál mindig itt vagyunk Önért. Legyen szó termékproblémáról, kertészkedési tanácsról, vagy csak ki szeretné beszélni magát – számíthat ránk (és a termékére is vigyázunk).

És ha az ügyfélszolgálati csapatunk nem oldaná meg a gondját, semmi baj! Bármikor írhat marketingmenedzserünknek (más néven a felhasználóbarát menedzsernek), Rexnek. Ő a LetPot Batmanje – mindig kész közbelépni és

megmenteni a napot. Írjon neki egy e-mailt, és a gondjai gyorsabban eltűnnek, mint a fény.

Ügyfélszolgálat: **service@letpot.com** **hello@letpot.com**
Kiemelt menedzseri szolgáltatás: **rex@letpot.com**

8. Garancia és visszaküldési feltételek

A LetPotnál arra törekszünk, hogy vásárlóink teljes mértékben elégedettek legyenek a vásárlásukkal. Megértjük azonban, hogy előfordulhat, hogy vissza szeretne küldeni egy terméket. Ezért készítettük el ezt a visszaküldési szabályzatot, amely világos irányelveket és eljárásokat ad. Kérjük, olvassa el figyelmesen, hogy megismerje lehetőségeit és azt, hogyan segíthetünk a legjobban.

8.1. Visszatérítési szabályzat

Minden LetPot termékre 30 napos, gondtalan visszaküldési lehetőség és egyéves garancia vonatkozik. A visszaküldéshez a terméknek ugyanolyan állapotban kell lennie, mint amikor átvette – használatlanul, címkékkel és eredeti csomagolásban. Szüksége lesz a vásárlást igazoló bizonylatra is.

8.2. Hogyan indítson visszaküldést

Írjon nekünk a service@letpot.com címre. Küldünk egy visszaküldési szállítási címkét, valamint útmutatót arról, hogyan és hova adja fel a csomagot. Az előzetes kérelem nélkül visszaküldött termékeket nem tudjuk elfogadni.

8.3. A visszatérítésről

Amint megkaptuk és ellenőriztük a visszaküldött terméket, értesítjük, hogy jóváhagytuk-e a visszatérítést. Az összeget automatikusan visszatérítjük az eredeti fizetési módra. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a bank vagy a kártyakibocsátó feldolgozása és a jóváírás eltarthat egy ideig.

Elkötelezettek vagyunk amellett, hogy vásárlóinkat helyezzük az első helyre, és a lehető legjobb élményt nyújtsuk termékeinkkel és szolgáltatásainkkal. Ha bármilyen kérdése vagy aggálya van a visszaküldési szabályzattal kapcsolatban, forduljon hozzánk (service@letpot.com). Ügyfélszolgálatunk minden felmerülő problémában segít, és mindent megteszünk azért, hogy teljesen elégedett legyen a vásárlásával. Köszönjük, hogy a LetPotot választotta.

9. Termesztési tanácsok

9.1. A csírázásról

Milyen magvak termeszthetők hidroponikus rendszerben?

1. A legtöbb mag termeszthető és csíráztatható hidroponikus rendszerben, ha a növények megfelelnek az aktuális környezeti hőmérsékletnek és évszaknak.

2. Egy szivacsra tegyen 2–5 magot. Egyes gyorsan növő magvak kevesebb mint 24 óra alatt kicsíráznak, mások 1–7 napot vagy akár 1–4 hetet igényelnek. Ez az egyes növények tulajdonságaival függ össze.

3. Ha a magvakat árnyékoló matricákkal és csíráztató kupakokkal takarja le, miniatűr üvegházat hoz létre, amely felgyorsítja a csírázást. A kupakot akkor vegye le, amikor a palántának 2–3 levele van.

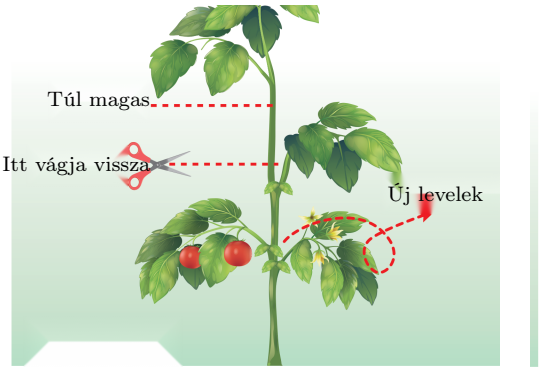
9.2. A visszavágásról

1. A legjobb eredmény érdekében vágja vissza a növényeket (A ábra), és így tartsa kordában magasságukat, ahelyett hogy folyton emelné a világítópanelt. A visszavágás kompaktan és a fénytől megfelelő távolságban tartja a növényeket, lehetővé teszi, hogy rendesen beérjenek és elegendő fényt kapjanak.

2. Rendszeresen vágja vissza, de egyszerre soha ne távolítson el a növény 1/3-ánál többet.

3. A növények versengenek a fényért, és a gyorsabban növő fajok beárnyékolhatják a lassabbakat, gátolva növekedésüket. A terebélyes levelek visszavágása (B ábra) szükséges ahhoz, hogy a lassan növő növények is elég fényt kapjanak és jól teremjenek.

4. A visszavágás egyben betakarítás is! Minden metszéskor friss zöldséget élvezhet salátában, levesben vagy pizzán. A kompakt és egészséges kert sokkal jobban néz ki, mint a túlnőtt és megnyúlt növények kusza tömege. Ne féljen tehát metszeni!



A ábra



B ábra

9.3. Növénytámasz

Ha kúszó vagy magasra növő növényeket termeszt, például babot, paradicsomot, paprikát vagy más virágzó fajokat, javasoljuk a műanyag támasztópálcák használatát. Így a növények egyenesen nőnek, a kert pedig rendezett és egészséges marad.

Ezzel megelőzhető az is, hogy a nagyobb növények beárnyékolják a kisebb szomszédjaikat, így mindegyik elegendő fényt kap. A pálcákat érdemes még azelőtt behelyezni, hogy a növényeknek szükségük lenne rájuk, hogy együtt nőhessenek velük.

9.4. Beporzás

Amikor a termést hozó növények (paradicsom, paprika, eper, padlizsán, uborka stb.) virágozni kezdenek, javasoljuk a kézi beporzást a hozam növelése érdekében.

A növények állapotától függően alkalmazza az alábbi módszerek egyikét vagy többet közülük:

1. Állítson ventilátort a növények mellé; az áramló levegő beporozza őket.
2. Finom ecsettel vagy vattapálcikával vigye át a virágport a porzókról a bibére.
3. Helyezze nyitott tenyerét a növény ágai közé, és finom ide-oda mozdulattal rázza meg a növényt, hogy a virágpor szétszóródjon. Óvatosan járjon el, hogy ne sértse meg a növényt és a virágzatot.

9.5. Hová helyezze a kertet

1. Szilárd, vízálló felületre; javasoljuk, hogy gyermekektől és háziállatoktól távol. Ideális esetben 59 °F–86 °F (15–30 °C) hőmérsékletű környezetben.
2. Távol a közvetlen hőforrásoktól (tűzhely, fűtés, szellőzőnyílások) és a hidegtől (ablakok huzata, klímaberendezés kifúvói).

9.6. A betakarításról

A készlet a „vágd és hagyd újranőni” néven ismert betakarítási technikával működik a legjobban. Vagyis gyakran, kis mennyiséget szed, és hagyja a növényeket újra kihajtani. Az első egy-két hónapban javasoljuk, hogy gyakran és keveset szedjen, amíg a növények be nem érnek, és nagyobb termést nem hoznak.

Rendszeresen szedjen, de egyszerre soha ne vegyen le a növény 1/3-ánál többet. A legtöbb saláta esetében vágjon 2 hüvelykkel a növény csúcsa alatt, vagy egyesével szedje le a nagy leveleket, a növény tövénél levágva őket.

Alább az optimális hőmérsékletek és megvilágítási idők áttekintését adjuk közre. A különböző növénycsaládoknak eltérő igényeik vannak a levegő páratartalma, a szellőzés és a tápanyagok tekintetében.

Növény	Optimális hőmérséklet	Megvilágítási idő	Távolság a fénytől
Bazsalikom	15–28 °C / 59–82.4 °F	16–18 h	4–6 hüvelyk
Koriander	17–20 °C / 62.6–68 °F	14–16 h	4–6 hüvelyk
Rozmaring	15–20 °C / 59–68 °F	16–18 h	4–6 hüvelyk
Borsmenta	25–30 °C / 77–86 °F	18–24 h	2–8 hüvelyk
Koktélparadicsom	18–28 °C / 64.4–82.4 °F	14–16 h	4–6 hüvelyk
Kerti kakukkfű	20–25 °C / 68–77 °F	18–20 h	4–6 hüvelyk
Napraforgó	21–26 °C / 69.8–78.8 °F	16–18 h	2–6 hüvelyk
Uborka	10–32 °C / 50–89.6 °F	16–18 h	4 hüvelyk
Paprika	15–34 °C / 59–93.2 °F	16–18 h	4–6 hüvelyk
Paradicsom	18–28 °C / 64.4–82.4 °F	14–16 h	4–6 hüvelyk
Rukkola	18–30 °C / 64.4–86 °F	16–18 h	4 hüvelyk
Saláta	15–20 °C / 59–68 °F	16–20 h	4–6 hüvelyk

10. Csatlakozzon közösségünkhöz

Ahol együtt osztjuk meg a zöld életmódot

Hisszük, hogy a növénytermesztésnek egyszerűnek kell lennie, hogy a technológia és az innováció javítja a kertészkedés élményét, és hogy a zöld termés mindenkié.

Csatlakozzon a LetPot csoporthoz, ismerkedjen meg más növénykedvelőkkel, vagy keressen minket az élő csevegésben a jobb értékesítés utáni kiszolgálásért – és építsen velünk egy szórakoztató, megbízható okoskertészeti márkát.

10.1. Ossza meg termését, és nyerjen

Nyugodtan ossza meg a LetPothoz kapcsolódó fényképeit és videóit a közösségi médiában. Lehetnek ezek a növényei, a betakarítás öröme, LetPot-történetei, vagy akár kertészkedési tippjei és tapasztalatai. Ossza meg a zöld életforma minden örömét!

Tegye közzé tartalmát, jelölje meg a hivatalos LetPot fiókot, és használja a #letpot hashtaget. Rendszeresen kiválasztjuk a legjobb tartalmakat, bemutatjuk őket hivatalos fiókunkban, és LetPot ajándékokkal vagy legújabb termékeinkkel jutalmazzuk.

#letpot #letspotit #letpothydroponic



facebook (#LetPot) | Instagram (#letpot_official) | Pinterest (#LetPot) | YouTube (#LetPot) | TikTok (#LetPot)

www.letpot.com Szerviz: service@letpot.com Üzlet: business@letpot.com

Forgalmazó
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.hu

LetPot

Cultivă mai inteligent, recoltează mai bine

NE BUCURĂM SĂ VĂ CUNOAŞTEM!

Sistem hidroponic de cultivare LetPot Lite

Model: LPH-Lite

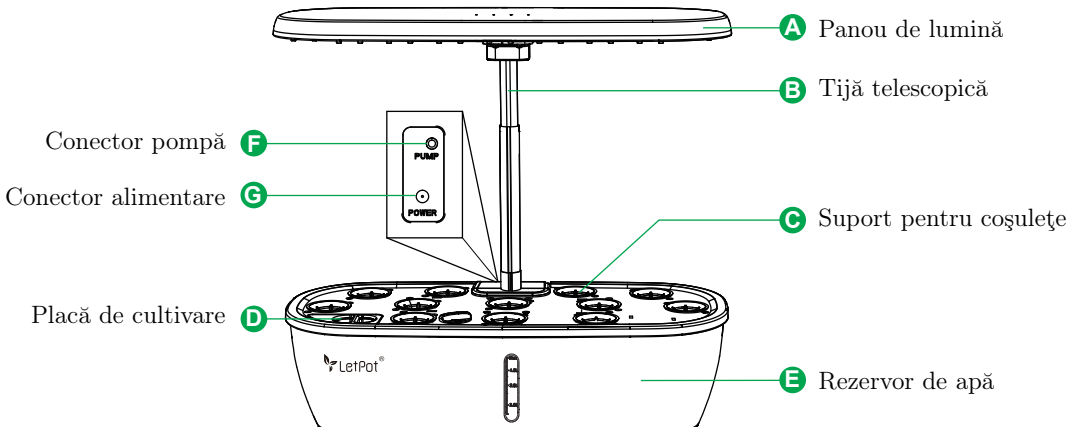
(Versiune: LPH42-Black)



Ghid de utilizare

*Puteţi descărca manualul de pe *www.letpot.com*
Pentru orice întrebare, contactaţi-ne: *service@letpot.com*

1. Conţinutul pachetului





Adaptor de alimentare



Bureţi x12



Set coşuleţe x12



Capac de germinare x12



Îngrăşământ solid A



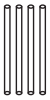
Îngrăşământ solid B



Etichetă x6



Autocolant opac x12



Tijă de susţinere x12



Capac de umbrire x6

2. Funcţiile panoului tactil

Pe partea superioară a panoului de lumină.



Pornire

Pornire/oprire: La prima pornire, aparatul este în stare oprită, iar indicatorul butonului „Power” clipeşte. Apăsaţi butonul „Power” pentru a intra în modul de funcţionare; indicatorul butonului rămâne apoi aprins continuu.

Dacă nu aţi setat durata de iluminare din aplicaţie, LED-ul se aprinde timp de 16 ore după apăsarea butonului „Power”, apoi se stinge automat 8 ore — ciclul se repetă la fiecare 24 de ore. Orele exacte de pornire şi oprire pot fi setate din aplicaţie. Pentru o creştere mai bună a plantelor, recomandăm menţinerea luminii aprinse cel puţin 10–12 ore pe zi.



Legume / Flori

după apăsarea butonului „Veg”, lumina LED trece la spectrul roşu-albastru-alb, optimizat pentru creşterea legumelor şi a plantelor aromatice. Butonul luminează în timpul funcţionării şi indică modul curent. Funcţionează automat: 16 ore luminează şi furnizează energie, apoi 8 ore se odihneşte, într-un ciclu de 24 de ore. Orele de pornire şi oprire pot fi modificate în aplicaţie.: Cu acest buton comutaţi între modurile de iluminare, potrivite nevoilor diferitelor plante. În modul „Legume şi plante aromatice” sunt aprinse LED-urile roşii, albastre şi albe, iar indicatorul butonului rămâne aprins continuu.

O nouă apăsare comută în modul „Flori şi fructe”, în care sunt aprinse doar LED-urile roşii şi albe, iar indicatorul butonului rămâne stins.



Luminozitate

Comutarea între luminozitate scăzută şi ridicată: Cu acest buton comutaţi între nivelurile de luminozitate. În modul Scăzut, indicatorul butonului „Luminozitate” clipeşte, iar în modul Ridicat rămâne aprins continuu. Dacă vă aflaţi în perioada în care lumina este stinsă, indicatorul nu se aprinde.

În etapele de germinare şi de răsad puteţi alege luminozitatea scăzută. După ce plantele au format 2–3 frunze, recomandăm însă trecerea la luminozitate ridicată.



Pompă / Wi-Fi

Wi-Fi: Apăsaţi şi menţineţi acest buton timp de 3 secunde pentru a reseta aparatul la setările din fabrică şi a intra în modul de asociere Wi-Fi. Apoi puteţi căuta şi conecta dispozitivul din aplicaţia LetPot (vezi secţiunea 4 pentru modul de conectare).

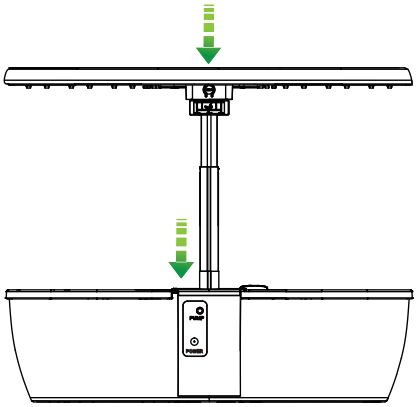
Pompă: O singură apăsare a acestui buton porneşte sau opreşte pompa. După fiecare pornire a aparatului, pompa funcţionează automat 30 de minute, apoi se odihneşte 30 de minute.

Indicatorul aprins continuu arată că pompa funcţionează.
Indicatorul care clipeşte arată că pompa se odihneşte.
Indicatorul stins arată că pompa este oprită.

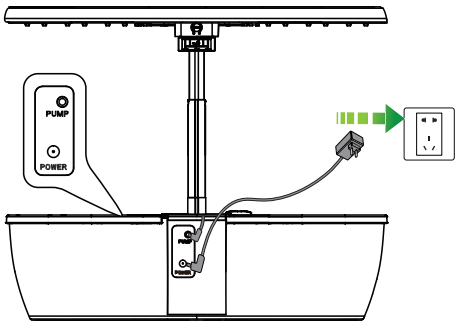
3. Punerea în funcţiune a sistemului Lite

1. Montaţi panoul de lumină pentru creştere şi apăsaţi ferm în jos pentru a-l fixa pe tijă.

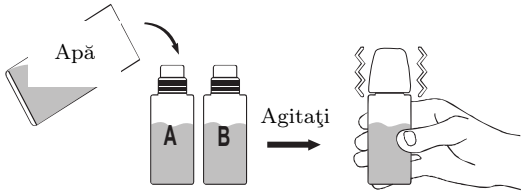
Introduceţi panoul împreună cu tija în locaşurile de pe rezervorul de apă.



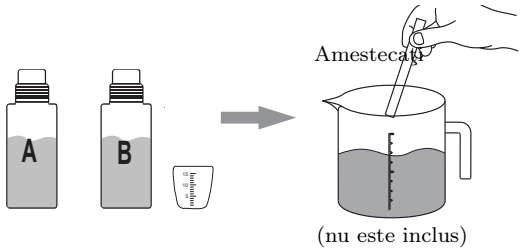
2. Introduceţi cablul de alimentare al pompei de apă în mufa DC de pe spatele rezervorului, apoi conectaţi adaptorul de alimentare.



3. Turnaţi în fiecare flacon de îngrăşământ 100 ml de apă curată şi amestecaţi bine prin agitare.

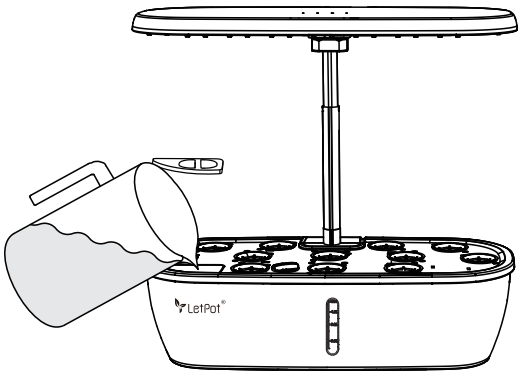


4. Odată ce îngrăşămintele A şi B s-au dizolvat complet, turnaţi 25 ml de îngrăşământ A şi 25 ml de îngrăşământ B (măsurate cu capacul flaconului) într-un vas cu 5 litri de apă şi amestecaţi temeinic. (Puteţi adăuga apa şi treptat, conform proporţiei indicate mai jos.)

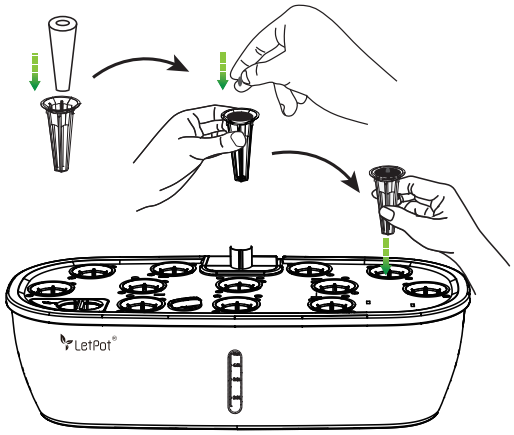


Apă	Îngrăşământ
1 l	5 ml A + 5 ml B
2 l	10 ml A + 10 ml B
3 l	15 ml A + 15 ml B
4 l	20 ml A + 20 ml B
5 l	25 ml A + 25 ml B

5. Turnaţi soluţia nutritivă în rezervorul de apă al LPH-Lite. (Recomandăm ca la prima umplere să nu depăşiţi 5,5 litri.)

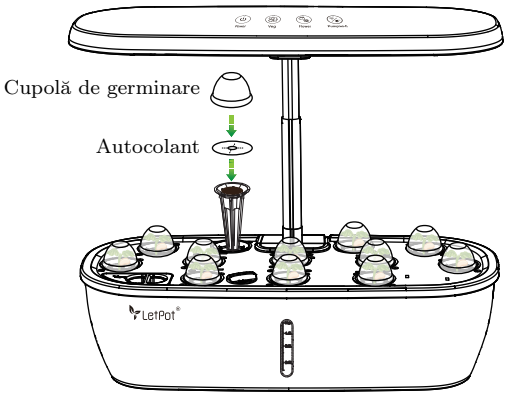


6. Introduceţi bureţii în coşuleţele albe, iar acestea în orificiile plăcii de cultivare; cel mai bine sunt 2–3 seminţe pe burete.



7. Acoperiţi coşuleţele albe din plastic cu autocolantele opace şi cu cupolele de germinare şi aşteptaţi încolţirea. Aprindeţi lumina şi, pe durata germinării, reglaţi panoul în poziţia inferioară (aproximativ 4–5 inchi deasupra plantelor). După ce seminţele au format 2–3 frunze, puteţi scoate cupola.

***Notă:** Îndepărtaţi punctul mic din mijlocul autocolantului.



Notă: Panoul de iluminat LetPot foloseşte o lumină pentru plante cu spectru complet şi putere reală; lumina este relativ puternică. Nu priviţi direct în panou timp îndelungat.

3.1. Ghid de dozare a îngrăşământului

Acest raport EC este potrivit pentru creşterea majorităţii plantelor. La prepararea îngrăşământului şi a apei, urmaţi tabelul de mai jos. Fertilizarea excesivă dăunează plantelor. Dacă sunteţi un cultivator experimentat, puteţi măsura concentraţia de nutrienţi (EC) cu un tester şi ajusta raportul după nevoi.

Raport apă/îngrăşământ

Apă	Îngrăşământ
1 l	5 ml A + 5 ml B
2 l	10 ml A + 10 ml B
3 l	15 ml A + 15 ml B
4 l	20 ml A + 20 ml B
5 l	25 ml A + 25 ml B

Compoziţia soluţiei A

Total N	11.0 %
Soluble P_2O_5	9.0 %
K_2O	30.0 %
MgO	2.0 %
EDTA-Fe	0.3 %
EDTA-Mn	0.06 %
EDTA-Cu	0.005 %
EDTA-Zn	0.01 %
B	0.1 %

Compoziţia soluţiei B

Total N	12 %
CaO	15 %
MgO	5 %

4. Conectarea aplicaţiei

4.1. Instalarea aplicaţiei LetPot

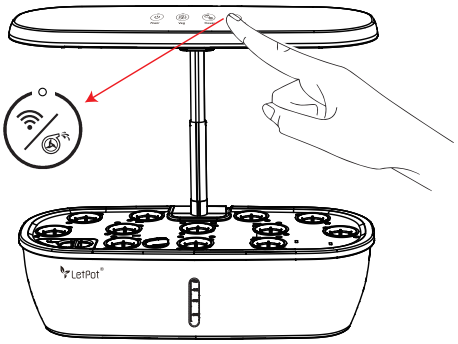
1.1 Scanaţi acest cod QR sau căutaţi LetPot în App Store ori Google Play.

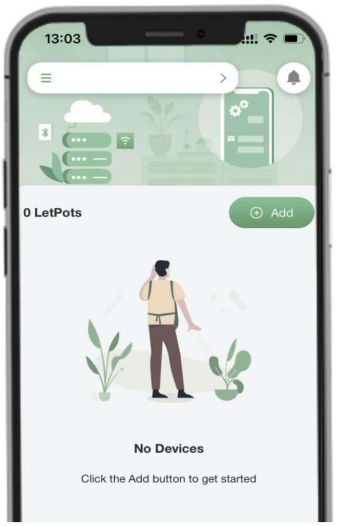
1.2 Deschideţi aplicaţia LetPot şi configuraţi reţeaua conform instrucţiunilor de mai jos.

Notă: Dacă magazinul de aplicaţii solicită permisiuni pe telefon, este pentru că aplicaţia include o funcţie gratuită de jurnal de cultivare şi are nevoie să facă fotografii. Această permisiune este folosită exclusiv în cadrul aplicaţiei.

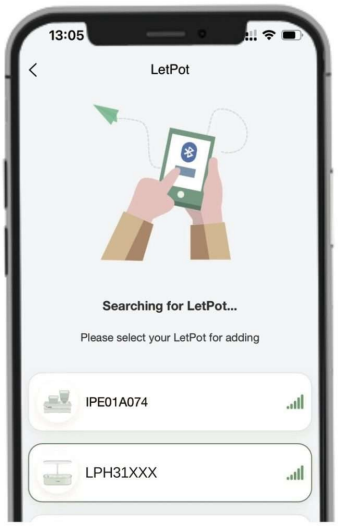
2. Apăsaţi şi menţineţi butonul timp de 3 secunde; aparatul emite un semnal sonor lung şi intră în „modul de scanare” pentru conectarea la Wi-Fi.

3. Deschideţi aplicaţia LetPot şi configuraţi reţeaua conform instrucţiunilor.

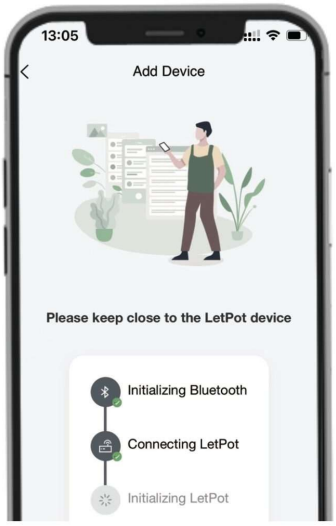




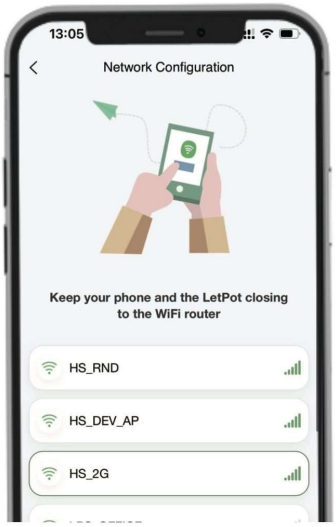
Pe pagina principală a aplicaţiei atingeţi [Add]



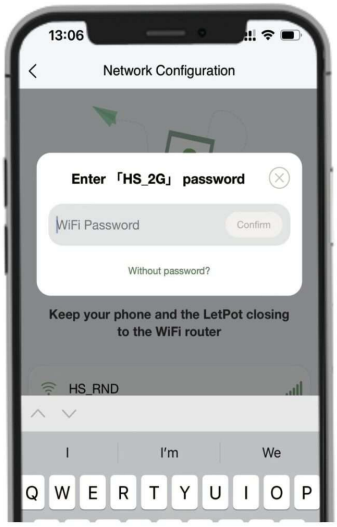
Alegeţi dispozitivul LetPot din listă



Ţineţi telefonul aproape de dispozitiv



Alegeţi reţeaua dvs. Wi-Fi



Introduceţi parola Wi-Fi

5. Întrebări frecvente

Dispozitivul şi probleme frecvente

1. Iluminarea LED nu funcţionează

LED-urile sunt programate să se aprindă doar în intervalele orare setate. Verificaţi dacă ora curentă se încadrează în aceste intervale şi dacă legătura dintre tija de iluminat şi bază este fermă. Dacă LED-ul nu funcţionează corect, trimiteţi-ne o fotografie şi vom rezolva problema cât mai curând.

2. Pompa de recirculare a rezervorului nu funcţionează / defecţiune a pompei

La dispozitivele hidroponice LetPot, lipsa apei este monitorizată prin detectarea turaţiei pompei. Dacă pompa nu funcţionează normal, sistemul va raporta lipsa apei sau o defecţiune a pompei, iar aplicaţia va afişa un avertisment.

Dacă aplicaţia raportează o eroare a pompei, verificaţi dacă conectorul pompei este introdus complet. Puteţi încerca şi să deconectaţi şi să reconectaţi pompa.

La dispozitivele LetPot nou-cumpărate, umpleţi mai întâi rezervorul cu apă şi abia apoi porniţi aparatul. Poate fi necesar să opriţi şi să porniţi pompa de câteva ori de la buton — unele pompe noi pornesc corect abia după câteva reporniri. Dacă pompa tot nu funcţionează, contactaţi-ne şi vom rezolva problema prompt.

3. Nu se poate conecta la router şi probleme de Wi-Fi

Dacă nu reuşiţi să vă conectaţi la Wi-Fi, verificaţi aceste cauze frecvente:

1. Asiguraţi-vă că parola Wi-Fi este corectă. Fiţi atenţi la literele mari şi mici şi la lungimea parolei. Puteţi verifica parola încercând să vă conectaţi la Wi-Fi cu telefonul.

2. Dispozitivele noastre acceptă doar reţele Wi-Fi de 2,4 GHz. Dacă aveţi un router dual-band, cereţi furnizorului să separe reţelele de 2,4 GHz şi 5 GHz în SSID-uri diferite, cu parole diferite. Apoi, în pagina de căutare Wi-Fi din aplicaţie, selectaţi reţeaua de 2,4 GHz.

3. Încercaţi să conectaţi dispozitivul la o altă reţea Wi-Fi sau creaţi un hotspot cu telefonul pentru a testa conexiunea. Dacă tot nu reuşiţi, contactaţi-ne prin aplicaţie sau pe e-mailul de service — vă vom ajuta cât mai repede!

4. Alarmă falsă de lipsă a apei şi semnal sonor

LetPot monitorizează nivelul apei şi al nutrienţilor prin turaţia pompei. Dacă pompa nu funcţionează corect, aplicaţia afişează un avertisment privind pompa sau lipsa nutrienţilor. La detectarea lipsei de apă, buzerul emite un sunet, pompa se opreşte, apoi reporneşte după 3 minute. Buzerul poate fi oprit din aplicaţie.

La dispozitivele noi, umpleţi rezervorul înainte de pornire. Încercaţi să opriţi şi să porniţi pompa de câteva ori — unele pompe noi au nevoie de mai multe reporniri.

5. Temporizator de lumină inexact / lumina se stinge după câteva secunde

Asiguraţi-vă că dispozitivul este conectat la Wi-Fi. După conectare, se sincronizează automat cu ora telefonului. Lumina de creştere se aprinde doar în programul setat. În afara programului, indicatorul butonului de luminozitate se stinge, ceea ce înseamnă că lumina este oprită implicit. Prima sincronizare poate dura câteva minute — lumina se poate stinge temporar în acest timp.

Ora curentă a dispozitivului o vedeţi în aplicaţie: mergeţi la pagina de control a dispozitivului → atingeţi butonul de setări din colţul din dreapta sus → căutaţi

„Device Time” şi verificaţi dacă se potriveşte cu ora telefonului. Dacă nu, atingeţi „Sync Now”.

6. Dispozitivul nu poate fi detectat prin Bluetooth

- Asiguraţi-vă că dispozitivul LetPot este pornit corect şi se află în modul de asociere.
- Verificaţi dacă Bluetooth şi serviciile de localizare sunt activate în setările de sistem ale telefonului şi dacă aplicaţia LetPot are permisiunea de a le accesa.

Fără acestea, aplicaţia LetPot nu poate căuta şi conecta dispozitivul prin Bluetooth.

Dacă problemele persistă, înregistraţi un scurt videoclip de 10 secunde cu dispozitivul LetPot pornit, în care să se vadă:

- permisiunile de Bluetooth şi de localizare ale telefonului sunt activate;
- Bluetooth rămâne pornit pe toată durata procesului.

7. Din pachet lipsesc piese

Nu vă faceţi griji, ne ocupăm noi! Dacă din pachet lipsesc piese, scrieţi-ne la service@letpot.com sau folosiţi contactul de service din aplicaţie. Vă răspundem prompt. Pentru a vă ajuta mai repede, indicaţi denumirea piesei lipsă (o găsiţi în manualul tipărit), numărul comenzii şi adresa de livrare. Trimitem piesele lipsă în termen de 48 de ore.

Plante şi alte probleme

1. Pe burete au apărut alge verzi şi mucegai — cum pot preveni acest lucru?

Algele şi mucegaiul apar de obicei din cauza lipsei autocolantelor de umbrire sau a calităţii slabe a seminţelor. Aplicând autocolante de umbrire pe coşuleţele albe din plastic, evitaţi eficient această problemă.

Dacă plantele sunt încă mici, le puteţi replanta urmând aceşti paşi:

1. Îndepărtaţi plantele vechi, goliţi şi clătiţi temeinic rezervorul, aruncaţi toţi bureţii şi plantele care au intrat în contact cu mucegaiul sau algele şi curăţaţi coşuleţele şi capacele folosite. Păstraţi curate toate accesoriile folosite în sistem şi puneţi bureţi noi în coşuleţe.
2. Semănaţi 2–3 seminţe în fiecare burete nou.
3. Aplicaţi autocolante verzi de umbrire (ajută la prevenirea dezvoltării algelor).
4. Acoperiţi cu o cupolă transparentă de germinare (ajută la menţinerea umidităţii în etapa de germinare).
5. Poziţionaţi panoul de lumină la 4–6 inchi deasupra plantelor.

6. Scoateţi cupola transparentă de germinare când seminţele au 2–3 frunze. La plantele mai mari, precum roşiile, păstraţi în fiecare burete doar răsadul cel mai viguros. La plantele mai mici, precum legumele cu frunze, sunt suficiente 1–2 răsaduri per burete.

7. Pe măsură ce plantele cresc, reglaţi înălţimea panoului astfel încât să păstraţi aproximativ 6 inchi distanţă.

Dacă plantele sunt deja mature, puteţi înmuia un beţişor cu vată în apă oxigenată şi îl puteţi aplica pe suprafaţa buretelui acolo unde cresc alge sau mucegai; astfel eliminaţi şi opriţi dezvoltarea mucegaiului.

2. Cresc doar câteva plante şi plantele s-au ofilit

Calitatea seminţelor joacă un rol esenţial în creşterea plantelor. Pentru cele mai bune rezultate, recomandăm seminţe de la mărci de încredere şi din supermarketuri, asigurându-vă că temperatura de creştere a plantei se potriveşte mediului dvs. Seminţele pot fi păstrate la frigider sau într-un loc răcoros. Iată recomandările noastre pentru alegerea seminţelor:

A. La cumpărarea seminţelor, verificaţi data expirării.

B. Evitaţi să cumpăraţi şi să folosiţi seminţe albe sau verzi. Seminţele de calitate au culori mai închise — gri, maro sau negru.

C. Examinaţi suprafaţa seminţelor. Seminţele bune par lucioase şi reflectă lumina. Ar trebui să aibă şi o textură fermă şi netedă.

D. Urmăriţi simetria şi forma seminţelor. Căutaţi seminţe simetrice, în formă de picătură; formele neregulate sau inegale pot indica o calitate slabă sau imaturitate.

Ofilirea poate fi cauzată şi de o concentraţie prea mare de nutrienţi. Asiguraţi-vă că raportul dintre soluţia nutritivă şi apă este corect. Păstraţi panoul LED la aproximativ 4–6 inchi de plante. Dacă nu sunteţi sigur de cauza ofilirii, trimiteţi-ne fotografii sau întrebaţi alţi membri ai comunităţii LetPot — vă ajutăm cu plăcere.

3. Bureţii pot fi refolosiţi?

Nu recomandăm refolosirea bureţilor, deoarece nu mai sunt la fel de eficienţi ca la prima utilizare. În plus, bureţii vechi pot introduce bacterii şi pot duce la îmbolnăviri. Totuşi, pentru a susţine sustenabilitatea, coşuleţele albe şi capacele transparente de umbrire pot fi refolosite după o curăţare temeinică. Pachete economice de bureţi de rezervă găsiţi cu reducere pe site-ul nostru oficial www.letpot.com sau în magazinul de unde aţi cumpărat sistemul hidroponic.

4. Pot transplanta buretele şi plantele hidroponice în sol?

Când rădăcinile sunt bine dezvoltate (se văd rădăcini albe ieşind din burete), puteţi transplanta plantele din sistemul hidroponic în alte ghivece sau în grădină. Toţi

bureţii noştri sunt fabricaţi din materiale biocarbonice, degradabile în sol şi fără efecte nocive asupra mediului. De aceea, transplantarea împreună cu buretele creşte şansele de prindere. Când scoateţi buretele din coşuleţul alb, reduceţi la minimum tăierea şi deteriorarea rădăcinilor, pentru ca plantele să rămână în stare bună.

5. Se păstrează setările mele după o pană de curent?

După ce conectaţi cu succes sistemul hidroponic la Wi-Fi, setările se păstrează chiar şi după o pană de curent. Dacă însă sistemul nu este conectat la Wi-Fi şi la aplicaţie, revine la setările implicite după întreruperea alimentării.

6. Când trebuie să adaug nutrienţi?

Soluţia nutritivă trebuie adăugată doar la completarea apei, conform formulei indicate. Aveţi grijă să nu supraconcentraţi nutrienţii. Puteţi regla concentraţia şi cu un aparat de măsurare EC.

5.1. Este necesară curăţarea pompei? Cum se curăţă?

La utilizarea obişnuită, pompa nu necesită curăţare periodică. Recomandăm curăţarea ei împreună cu buretele de filtrare cel puţin după şase luni de funcţionare. Dacă doriţi să curăţaţi pompa, procedaţi astfel:

1. Opriţi alimentarea şi deconectaţi cablul de alimentare.
2. Apăsaţi clema de pe partea laterală a pompei şi deschideţi capacul acesteia.
3. Scoateţi buretele din faţa pompei şi clătiţi-l cu apă curată. Nu folosiţi detergenţi, ar putea perturba echilibrul nutrienţilor. Dacă buretele este foarte murdar, puteţi scufunda întreaga pompă în apă curată şi, agitând uşor, puteţi desprinde impurităţile.
4. Reasamblaţi piesele şi porniţi aparatul.

Dacă aveţi nevoie de instrucţiuni pentru demontarea pompei în vederea unei curăţări temeinice, contactaţi-ne şi vi le vom trimite.

5.2. Cum se curăţă interiorul rezervorului de apă?

Dacă observaţi impurităţi în rezervor, recomandăm să ştergeţi interiorul cu o lavetă moale umedă sau cu un şerveţel umed. Apoi opriţi alimentarea, deconectaţi cablul, îndepărtaţi placa de lumină şi tija telescopică şi clătiţi rezervorul cu apă curată. Nu folosiţi detergenţi, ar putea influenţa negativ creşterea plantelor. La curăţare, aveţi grijă ca placa de lumină, tija telescopică şi conectorul de alimentare să nu intre în contact cu apa, altfel electronica se poate deteriora.

Nu uitaţi că este important să citiţi întregul manual şi să îl urmaţi la montarea, utilizarea şi instalarea produsului. Dacă aveţi alte întrebări sau întâmpinaţi o problemă, contactaţi-ne prin aplicaţie sau prin e-mail la service@letpot.com şi hello@letpot.com. Vă ajutăm cu plăcere şi rapid, pentru ca fiecare client să fie mulţumit de cultivare.

6. Informaţii privind siguranţa

Înainte de montarea, utilizarea sau instalarea produsului, vă rugăm să citiţi întregul manual şi să vă asiguraţi că l-aţi înţeles.

- Nu folosiţi cantităţi excesive de îngrăşăminte solide. Nu expuneţi produsul la îngheţ sau la soare direct. Este destinat exclusiv utilizării în interior. Păstraţi îngrăşămintele departe de copii, pentru a nu fi ingerate.
- Nu priviţi direct în sursa de lumină LED. Pentru protecţia ochilor, placa de lumină este uşor înclinată în jos. Nu încercaţi să reparaţi modulele LED ale corpului de iluminat.
- Înainte de utilizare, verificaţi dacă produsul nu este fisurat, deteriorat sau dacă nu lipsesc piese. În acest caz, nu îl folosiţi.
- Produsul este destinat funcţionării la temperaturi între 41 °F şi 104 °F (5 °C şi 40 °C). Expunerea îndelungată la temperaturi extreme poate reduce durata de viaţă a produsului.
- Pentru a nu perfora sau deteriora cablul, nu îl fixaţi cu capse, cuie sau obiecte similare.
- Nu acoperiţi produsul, deoarece corpul de iluminat s-ar putea supraîncălzi sau aprinde.
- Verificaţi periodic izolaţia corpului de iluminat şi a cablului de alimentare. Dacă este deteriorată, nu folosiţi produsul.
- Nu instalaţi iluminatul în apropierea lichidelor inflamabile.

7. Servicii pentru clienţi

Salut! La LetPot suntem mereu aici pentru tine. Fie că ai o problemă cu produsele noastre, ai nevoie de sfaturi de grădinărit sau vrei doar să te descarci – îţi suntem alături (şi produsului tău).

Iar dacă echipa noastră de asistenţă nu îţi rezolvă problema, nu-ţi face griji! Poţi oricând să îi scrii managerului nostru de marketing (alias managerul prietenos cu utilizatorii), Rex. El este Batmanul LetPot – mereu gata să intervină şi să salveze ziua. Trimite-i un e-mail şi necazurile tale vor dispărea mai repede decât lumina.

Serviciu clienţi: **service@letpot.com** **hello@letpot.com**
Serviciu manager dedicat: **rex@letpot.com**

8. Garanţie şi politica de returnare

La LetPot ne dorim ca toţi clienţii să fie pe deplin mulţumiţi de achiziţii. Înţelegem însă că pot exista situaţii în care doriţi să returnaţi un produs. De aceea am creat această politică de returnare, care vă oferă reguli şi proceduri clare. Vă rugăm să o citiţi cu atenţie pentru a înţelege opţiunile disponibile şi cum vă putem ajuta cel mai bine.

8.1. Politica de rambursare

Toate produsele LetPot beneficiază de retur fără griji în 30 de zile şi de un an de garanţie. Pentru a fi eligibil, produsul trebuie să fie în aceeaşi stare în care l-aţi primit – nefolosit, cu etichete şi în ambalajul original. Veţi avea nevoie şi de dovada achiziţiei.

8.2. Cum iniţiaţi un retur

Scrieţi-ne la service@letpot.com. Vă vom trimite o etichetă de retur, precum şi instrucţiuni despre cum şi unde să expediaţi coletul. Produsele trimise înapoi fără o cerere prealabilă de retur nu vor fi acceptate.

8.3. Despre rambursări

Vă vom anunţa de îndată ce am primit şi verificat returul, spunându-vă dacă rambursarea a fost aprobată. Suma va fi rambursată automat pe metoda de plată iniţială. Reţineţi că procesarea şi înregistrarea sumei de către bancă sau emitentul cardului poate dura ceva timp.

Ne-am angajat să punem clienţii pe primul loc şi să vă oferim cea mai bună experienţă cu produsele şi serviciile noastre. Dacă aveţi întrebări sau nelămuriri privind politica de returnare, nu ezitaţi să ne contactaţi (service@letpot.com). Echipa noastră vă stă la dispoziţie pentru orice problemă şi va face tot posibilul pentru ca dumneavoastră să fiţi pe deplin mulţumit de achiziţie. Vă mulţumim că aţi ales LetPot.

9. Sfaturi de cultivare

9.1. Despre germinare

Ce tipuri de seminţe pot fi cultivate în sistemul hidroponic?

1. Majoritatea seminţelor pot fi cultivate şi făcute să germineze în sistemul hidroponic, dacă plantele corespund temperaturii actuale a mediului şi anotimpului.

2. Puneţi 2–5 seminţe pe burete. Unele seminţe cu creştere rapidă germinează în mai puţin de 24 de ore, altele au nevoie de 1–7 zile sau chiar de 1–4 săptămâni. Aceasta ţine de caracteristicile fiecărei plante.

3. Acoperind seminţele cu autocolantele opace şi capacele de germinare, creaţi o seră în miniatură care accelerează germinarea. Îndepărtaţi capacul de îndată ce plăntuţa are 2–3 frunzuliţe.

9.2. Despre tăiere

1. Pentru cele mai bune rezultate, tăiaţi plantele (figura A) şi menţineţi astfel înălţimea lor, în loc să ridicaţi mereu panoul de lumină. Tăierea menţine plantele compacte şi la distanţa potrivită faţă de lumină, le permite să se maturizeze corect şi să primească destulă lumină.

2. Tăiaţi cu regularitate, dar nu îndepărtaţi niciodată mai mult de 1/3 din plantă odată.

3. Plantele concurează între ele pentru lumină, iar speciile cu creştere mai rapidă le pot umbri pe cele mai lente, frânându-le creşterea. Tăierea frunzelor stufoase (figura B) este necesară pentru ca şi plantele cu creştere lentă să primească destulă lumină şi să rodească bine.

4. Tăierea înseamnă în acelaşi timp recoltă! La fiecare tăiere vă puteţi bucura de legume proaspete în salată, în supă sau pe pizza. O grădină compactă şi sănătoasă arată mult mai bine decât o încâlceală de plante crescute peste măsură şi alungite. Nu vă temeţi deci să tăiaţi!

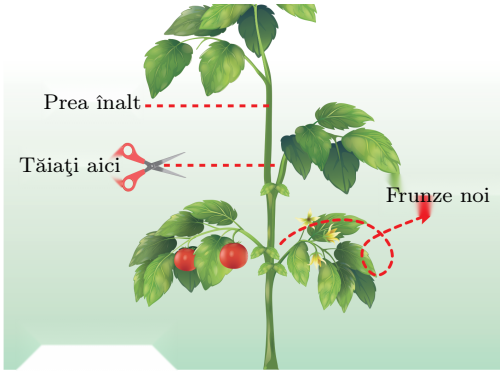


Figura A



Figura B

9.3. Susţinerea plantelor

Dacă cultivaţi plante căţărătoare sau înalte, de exemplu fasole, roşii, ardei ori alte specii cu flori, recomandăm folosirea tijelor de susţinere din plastic. Astfel plantele cresc drept, iar grădina rămâne îngrijită şi sănătoasă.

Împiedicaţi totodată ca plantele mai mari să umbrească vecinii mai mici, iar toate primesc destulă lumină. Tijele este bine să fie montate înainte ca plantele să aibă nevoie de ele, ca să poată creşte împreună cu acestea.

9.4. Polenizarea

Când plantele fructifere (roşii, ardei, căpşuni, vinete, castraveţi etc.) încep să înflorească, recomandăm polenizarea manuală pentru a creşte recolta.

În funcţie de starea plantelor, folosiţi una sau mai multe dintre următoarele metode:

1. Aşezaţi un ventilator lângă plante; curentul de aer le va poleniza.
2. Cu o pensulă fină sau cu un beţişor cu vată, transferaţi polenul de pe stamine pe stigmate.
3. Introduceţi palma deschisă între ramurile plantei şi, printr-o mişcare uşoară dintr-o parte în alta, scuturaţi planta pentru ca polenul să se împrăştie. Procedaţi cu grijă, pentru a nu deteriora planta sau inflorescenţa.

9.5. Unde să amplasaţi grădina

1. Pe o suprafaţă solidă, rezistentă la apă; recomandăm să nu fie la îndemâna copiilor şi a animalelor de companie. Ideal într-un mediu cu temperatura de 59 °F–86 °F (15–30 °C).
2. Departe de sursele directe de căldură (aragaz, încălzire, guri de aerisire) şi de frig (curent de la ferestre, guri de aer condiţionat).

9.6. Despre recoltare

Setul funcţionează cel mai bine cu tehnica de recoltare cunoscută ca „taie şi lasă să crească din nou”. Recoltaţi deci des şi în cantităţi mici, lăsând plantele să crească la loc. În prima lună sau două, recomandăm să recoltaţi des şi puţin, până când plantele se maturizează şi încep să dea recolte mai mari.

Recoltaţi regulat, dar nu luaţi niciodată mai mult de 1/3 din plantă odată. La majoritatea salatelor, tăiaţi la 2 inchi de vârful fiecărei plante sau recoltaţi frunzele mari individual, tăindu-le la baza plantei.

Mai jos prezentăm un tabel cu temperaturile optime şi durata de iluminare. Diferitele familii de plante au cerinţe diferite privind umiditatea aerului, ventilaţia şi nutrienţii.

Planta	Temperatura optimă	Durata de iluminare	Distanţa faţă de lumină
Busuioc	15–28 °C / 59–82.4 °F	16–18 h	4–6 inchi
Coriandru	17–20 °C / 62.6–68 °F	14–16 h	4–6 inchi
Rozmarin	15–20 °C / 59–68 °F	16–18 h	4–6 inchi
Mentă	25–30 °C / 77–86 °F	18–24 h	2–8 inchi
Roşie cherry	18–28 °C / 64.4–82.4 °F	14–16 h	4–6 inchi
Cimbrişor	20–25 °C / 68–77 °F	18–20 h	4–6 inchi
Floarea-soarelui	21–26 °C / 69.8–78.8 °F	16–18 h	2–6 inchi
Castravete	10–32 °C / 50–89.6 °F	16–18 h	4 inchi
Ardei	15–34 °C / 59–93.2 °F	16–18 h	4–6 inchi
Roşie	18–28 °C / 64.4–82.4 °F	14–16 h	4–6 inchi
Rucola	18–30 °C / 64.4–86 °F	16–18 h	4 inchi
Salată verde	15–20 °C / 59–68 °F	16–20 h	4–6 inchi

10. Alăturaţi-vă comunităţii noastre

Unde împărtăşim împreună un stil de viaţă verde

Credem că plantarea trebuie să fie simplă, că tehnologia şi inovaţia trebuie să îmbunătăţească experienţa de grădinărit şi că recolta verde ar trebui să fie a tuturor.

Alăturaţi-vă grupului LetPot pentru a discuta cu alţi pasionaţi sau găsiţi-ne pe chatul live pentru un serviciu post-vânzare mai bun – şi construiţi alături de noi o marcă de grădinărit inteligent, plăcută şi de încredere.

10.1. Împărtăşiţi recolta şi câştigaţi un premiu

Împărtăşiţi liber fotografii şi videoclipuri legate de LetPot pe reţelele sociale. Pot fi plantele dumneavoastră, bucuria recoltei, poveştile cu LetPot sau sfaturile şi experienţele de grădinărit. Împărtăşiţi toată bucuria unui mod de viaţă verde!

Publicaţi conţinutul, etichetaţi contul oficial LetPot şi folosiţi hashtagul #letpot. Selectăm periodic cel mai bun conţinut, îl anunţăm pe contul nostru oficial şi îl recompensăm cu cadouri LetPot sau cu cele mai noi produse ale noastre.

#letpot #letspotit #letpothydroponic



facebook (#LetPot) Instagram (#letpot_official) Pinterest (#LetPot) YouTube (#LetPot) TikTok (#LetPot)

www.letpot.com Service: service@letpot.com Afaceri: business@letpot.com

Distribuitor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.ro

LetPot

Gojite pametneje, pridelujte bolje

VESELI NAS, DA VAS SPOZNAMO!

Hidroponični gojitveni sistem LetPot Lite

Model: LPH-Lite

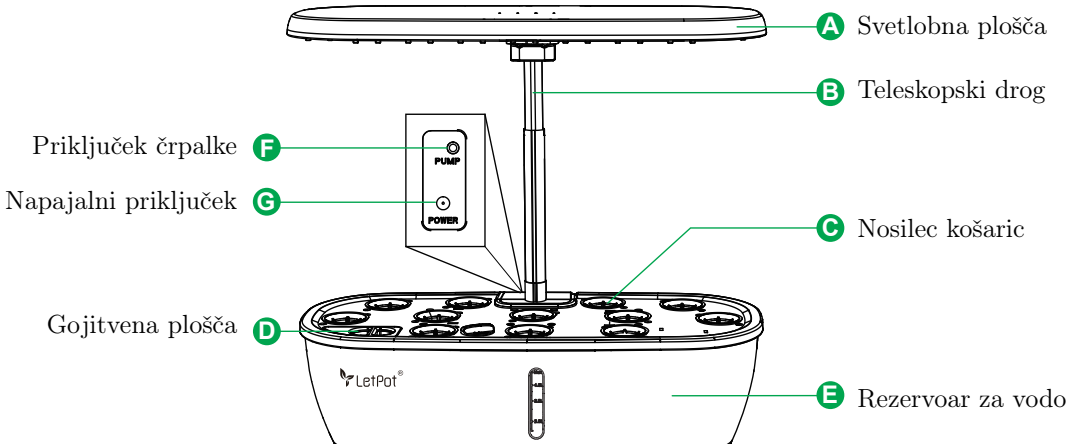
(Različica: LPH42-Black)



Uporabniški priročnik

*Priročnik lahko prenesete na *www.letpot.com*
Za vprašanja nam pišite: *service@letpot.com*

1. Vsebina paketa





Napajalni adapter



Gobice x12



Komplet košaric x12



Pokrovček za kalitev x12



Trdno gnojilo A



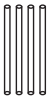
Trdno gnojilo B



Etiketa x6



Nalepka za zapiranje svetlobe x12



Opornica x12



Zatemnitveni pokrovček x6

2. Funkcije zaslona na dotik

Na zgornji strani svetlobne plošče.



Vklop

Vklop/izklop: Ob prvem vklopu je naprava izklopljena, lučka tipke „Power” pa utripa. Pritisnite tipko „Power”, da preidete v delovni način; lučka tipke nato sveti neprekinjeno.

Če časa osvetljevanja niste nastavili v aplikaciji, se LED-osvetlitev po pritisku tipke „Power” prižge za 16 ur in se nato samodejno izklopi za 8 ur — cikel se ponavlja vsakih 24 ur. Natančne čase vklopa in izklopa lahko nastavite v aplikaciji. Za boljšo rast rastlin priporočamo, da luč sveti vsaj 10–12 ur na dan.



Zelenjava / Cvetovi

po pritisku na gumb „Veg” LED-svetloba preklopi na rdeče-modro-belo spektro, optimizirano za rast zelenjave in zelišč. Gumb med delovanjem sveti in prikazuje trenutni način. Deluje samodejno: 16 ur sveti in dovaja energijo, nato 8 ur počiva, v 24-urnem ciklu. Čase vklopa in izklopa lahko prilagodite v aplikaciji.: S to tipko preklapljate med svetlobnimi načini glede na potrebe različnih rastlin. V načinu „Zelenjava in zelišča” svetijo rdeče, modre in bele LED-diode, lučka tipke pa sveti neprekinjeno.

Ponoven pritisk preklopi v način „Cvetovi in plodovi”, v katerem svetijo le rdeče in bele LED-diode, lučka tipke pa ostane ugasnjena.



Svetlost

Preklop med nizko in visoko svetlostjo: S to tipko preklapljate med stopnjami svetlosti. V načinu Nizko lučka tipke „Svetlost” utripa, v načinu Visoko pa sveti neprekinjeno. Če je trenutno obdobje, ko je luč ugasnjena, lučka ne sveti.

V fazi kalitve in vzgoje sadik lahko izberete nizko svetlost. Ko pa rastline razvijejo 2–3 liste, priporočamo preklop na visoko svetlost.



Črpalka / Wi-Fi

Wi-Fi: Pritisnite in 3 sekunde držite to tipko, da napravo ponastavite na tovarniške nastavitve in vstopite v način seznanjanja Wi-Fi. Nato lahko napravo poiščete in povežete z aplikacijo LetPot (postopek povezave je opisan v 4. poglavju).

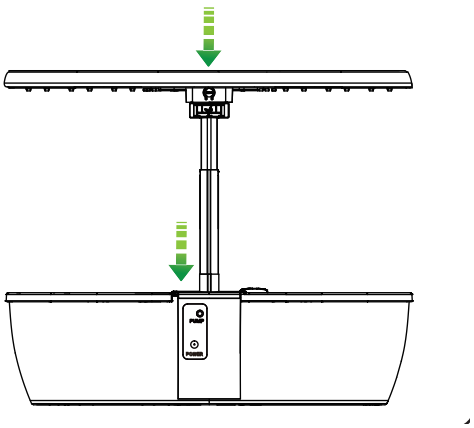
Črpalka: En pritisk te tipke vklopi ali izklopi črpalko. Po vsakem vklopu naprave črpalka samodejno deluje 30 minut, nato pa 30 minut počiva.

Neprekinjeno sveteča lučka pomeni, da črpalka deluje.
Utripajoča lučka pomeni, da črpalka počiva.
Ugasnjena lučka pomeni, da je črpalka izklopljena.

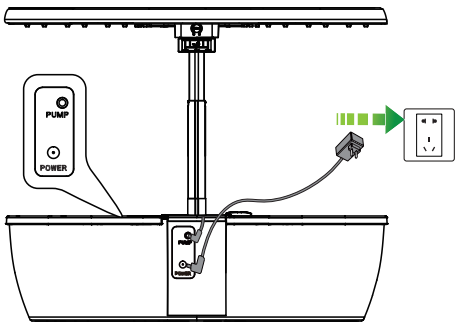
3. Zagon sistema Lite

1. Namestite svetlobni panel za gojenje in ga s trdnim pritiskom navzdol pritrdite na drog.

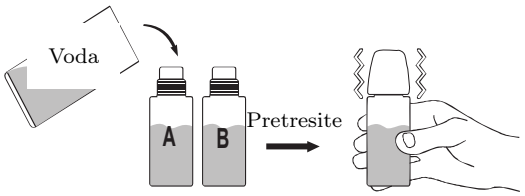
Panel skupaj z drogom vstavite v odprtini na posodi za vodo.



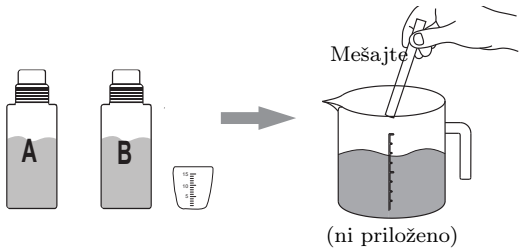
2. Napajalni kabel vodne črpalke vstavite v priključek DC na hrbtni strani posode, nato priklopite napajalnik.



3. V vsako stekleničko z gnojilom nalijte 100 ml čiste vode in s stresanjem dobro premešajte.

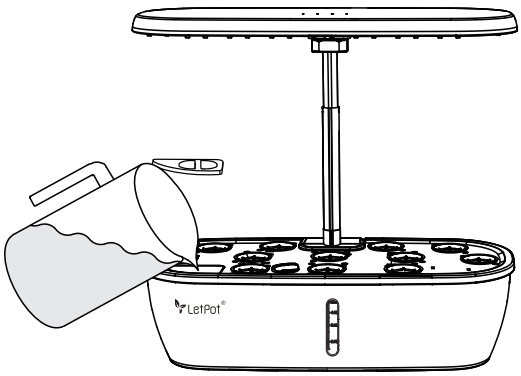


4. Ko se gnojili A in B popolnoma raztopita, nalijte 25 ml gnojila A in 25 ml gnojila B (odmerite s pokrovčkom stekleničke) v posodo s 5 litri vode in temeljito premešajte. (Vodo lahko dodajate tudi postopoma po spodaj navedenem razmerju.)

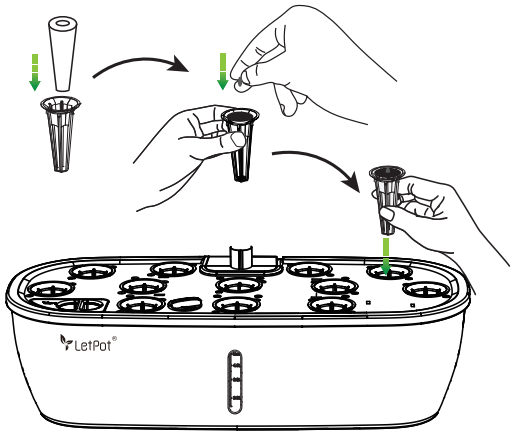


Voda	Gnojilo
1 l	5 ml A + 5 ml B
2 l	10 ml A + 10 ml B
3 l	15 ml A + 15 ml B
4 l	20 ml A + 20 ml B
5 l	25 ml A + 25 ml B

5. Hranilno raztopino zlijte v posodo za vodo sistema LPH-Lite. (Ob prvem polnjenju priporočamo, da ne presežete 5,5 litra.)

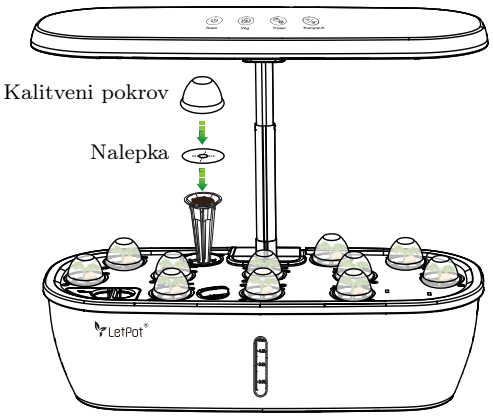


6. Vstavite gobice v bele košarice, te pa v odprtine gojitvene plošče; najbolje je 2–3 semena na gobico.



7. Bele plastične košarice prekrijte s svetlobno neprepustnimi nalepkami in kalitvenimi pokrovi ter počakajte na kalitev. Prižgite luč in med kalitvijo panel nastavite v nižji položaj (približno 4–5 palcev nad rastlinami). Ko semena razvijejo 2–3 liste, lahko kalitveni pokrov odstranite.

***Opomba:** Odstranite majhno piko na sredini nalepke.



Opomba: Svetlobni panel LetPot uporablja polnospektralno rastlinsko svetlobo z resnično močjo; svetloba je razmeroma močna. Ne glejte dlje časa neposredno v panel.

3.1. Navodila za odmerjanje gnojila

To razmerje EC ustreza rasti večine rastlin. Pri pripravi gnojila in vode se ravnajte po spodnji tabeli. Prekomerno gnojenje rastlinam škoduje. Če ste izkušen gojitelj, lahko koncentracijo hranil (EC) izmerite s testerjem in razmerje prilagodite po potrebi.

Razmerje voda/gnojilo

Voda	Gnojilo
1 l	5 ml A + 5 ml B
2 l	10 ml A + 10 ml B
3 l	15 ml A + 15 ml B
4 l	20 ml A + 20 ml B
5 l	25 ml A + 25 ml B

Sestava raztopine A

Total N	11.0 %
Soluble P_2O_5	9.0 %
K_2O	30.0 %
MgO	2.0 %
EDTA-Fe	0.3 %
EDTA-Mn	0.06 %
EDTA-Cu	0.005 %
EDTA-Zn	0.01 %
B	0.1 %

Sestava raztopine B

Total N	12 %
CaO	15 %
MgO	5 %

4. Povezava z aplikacijo

4.1. Namestitev aplikacije LetPot

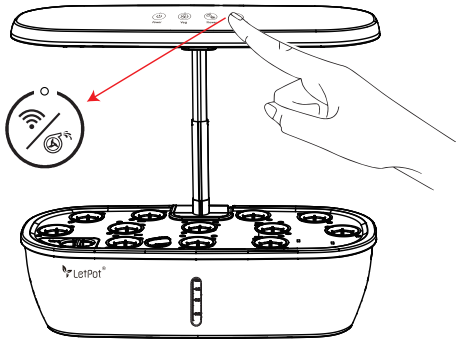
1.1 Skenirajte to kodo QR ali poiščite LetPot v trgovini App Store ali Google Play.

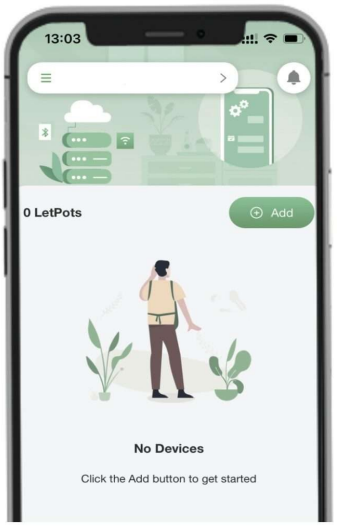
1.2 Odprite aplikacijo LetPot in po spodnjih navodilih nastavite omrežje.

Opomba: Če trgovina z aplikacijami zahteva dovoljenje telefona, je to zato, ker aplikacija vsebuje brezplačno funkcijo dnevnika gojenja in mora fotografirati. To dovoljenje se uporablja izključno znotraj aplikacije.

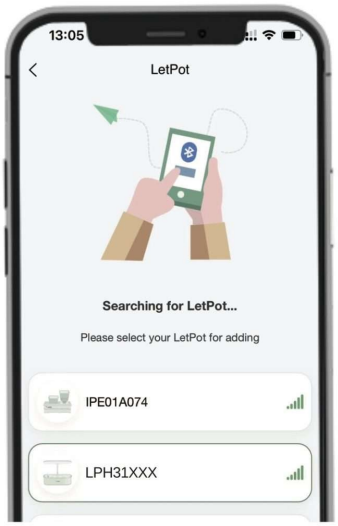
2. Pritisnite in držite tipko 3 sekunde; naprava odda dolg pisk in preide v „način iskanja" za povezavo Wi-Fi.

3. Odprite aplikacijo LetPot in po navodilih nastavite omrežje.

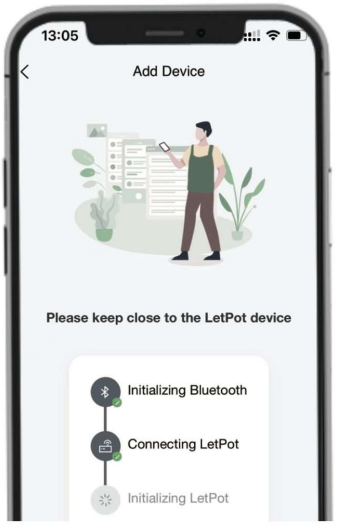




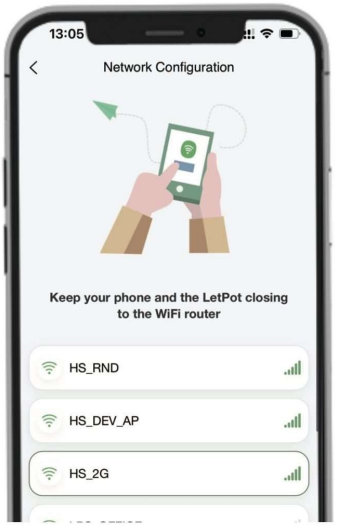
Na začetni strani aplikacije se dotaknite [Add]



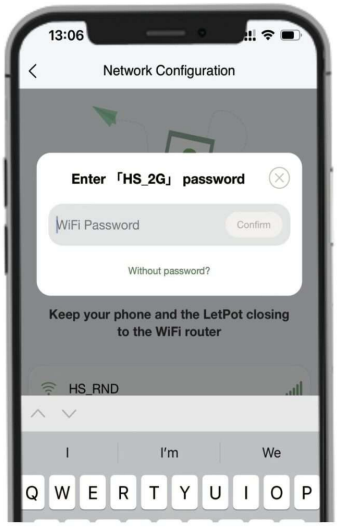
Izberite svoj LetPot s seznama



Telefon držite blizu naprave



Izberite svoje omrežje Wi-Fi



Vnesite geslo za Wi-Fi

5. Pogosta vprašanja

Naprava in pogoste težave

1. LED-osvetlitev ne deluje

LED-diode so programirane tako, da svetijo le v nastavljenih časovnih intervalih. Preverite, ali trenutni čas spada v te intervale in ali je povezava med svetlobnim drogom in podnožjem trdna. Če LED ne deluje pravilno, nam pošljite fotografijo in težavo bomo rešili čim prej.

2. Obtočna črpalka posode ne deluje / okvara črpalke

Pri hidroponičnih napravah LetPot se pomanjkanje vode spremlja z zaznavanjem vrtljajev črpalke. Če črpalka ne deluje normalno, sistem javi pomanjkanje vode ali okvaro črpalke, aplikacija pa prikaže opozorilo.

Če aplikacija javi napako črpalke, preverite, ali je priključek črpalke v celoti vstavljen. Poskusite lahko tudi črpalko odklopiti in znova priklopiti.

Pri novo kupljenih napravah LetPot najprej napolnite posodo z vodo in šele nato napravo vklopite. Morda bo treba črpalko s tipko večkrat izklopiti in znova vklopiti — nekatere nove črpalke stečejo šele po nekaj ponovnih zagonih. Če črpalka še vedno ne deluje, nas kontaktirajte in težavo bomo hitro rešili.

3. Povezava z usmerjevalnikom ni mogoča in težave z Wi-Fi

Če se ne morete povezati z omrežjem Wi-Fi, preverite te pogoste vzroke:

1. Prepričajte se, da je geslo za Wi-Fi pravilno. Bodite pozorni na velike in male črke ter dolžino gesla. Geslo lahko preverite tako, da se s telefonom poskusite povezati z omrežjem Wi-Fi.

2. Naše naprave podpirajo le omrežja Wi-Fi 2,4 GHz. Če imate dvopasovni usmerjevalnik, ponudnika prosite, naj omrežji 2,4 GHz in 5 GHz loči na ločena SSID-ja z različnima gesloma. Nato na strani za iskanje Wi-Fi v aplikaciji izberite omrežje 2,4 GHz.

3. Poskusite napravo povezati z drugim omrežjem Wi-Fi ali s telefonom ustvarite dostopno točko in preizkusite povezavo. Če se še vedno ne morete povezati, nam pišite prek aplikacije ali na servisni e-naslov — pomagali vam bomo v najkrajšem času!

4. Lažni alarm pomanjkanja vode in pisk

LetPot spremlja raven vode in hranil prek vrtljajev črpalke. Če črpalka ne deluje pravilno, aplikacija prikaže opozorilo o črpalki ali pomanjkanju hranil. Ob zaznanem pomanjkanju vode brenčalo zapiska, črpalka se ustavi in se po 3 minutah znova zažene. Brenčalo lahko izklopite v aplikaciji.

Pri novih napravah posodo napolnite pred vklopom. Črpalko poskusite nekajkrat izklopiti in vklopiti — nekatere nove črpalke potrebujejo več ponovnih zagonov.

5. Nenatančen časovnik luči / luč po nekaj sekundah ugasne

Prepričajte se, da je naprava povezana z omrežjem Wi-Fi. Po povezavi se samodejno uskladi s časom telefona. Rastlinska luč se prižge le v nastavljenem urniku. Zunaj urnika lučka tipke za svetlost ugasne, kar pomeni, da je luč privzeto izklopljena. Prva sinhronizacija lahko traja nekaj minut — luč se med tem lahko začasno ugasne.

Trenutni čas naprave preverite v aplikaciji: pojdite na stran za upravljanje naprave → dotaknite se gumba za nastavitve v zgornjem desnem kotu → poiščite „Device Time” in preverite, ali se ujema s časom telefona. Če se ne, se dotaknite „Sync Now”.

6. Naprave ni mogoče zaznati prek Bluetooth

- Prepričajte se, da je naprava LetPot pravilno vklopljena in v načinu seznanjanja.
- Preverite, ali sta v sistemskih nastavitvah telefona vklopljena Bluetooth in lokacijske storitve ter ali ima aplikacija LetPot dovoljenje za dostop do obojega.

Brez tega aplikacija LetPot naprave ne more poiskati in povezati prek Bluetooth.

Če težave ne izginejo, posnemite 10-sekundni videoposnetek vklopljene naprave LetPot, na katerem je vidno:

- dovoljenji za Bluetooth in lokacijo v telefonu sta vklopljeni;
- Bluetooth ostane ves čas vklopljen.

7. V paketu manjkajo deli

Brez skrbi, poskrbeli bomo za vas! Če v paketu kaj manjka, nam pišite na service@letpot.com ali uporabite servisni stik v aplikaciji. Odzvali se bomo takoj. Da vam lahko hitreje pomagamo, navedite ime manjkajočega dela (najdete ga v tiskanih navodilih), številko naročila in naslov za dostavo. Manjkajoče dele odpošljemo v 48 urah.

Rastline in druge težave

1. Na gobici so se pojavile zelene alge in plesen — kako to preprečim?

Alge in plesen se običajno pojavijo zaradi manjkajočih senčilnih nalepk ali slabe kakovosti semen. Če na bele plastične košarice nalepite senčilne nalepke, se tej težavi učinkovito izognete.

Če so rastline še majhne, jih lahko presadite po naslednjih korakih:

1. Odstranite stare rastline, posodo temeljito izpraznite in sperite, zavrzite vse gobice in rastline, ki so prišle v stik s plesnijo ali algami, ter očistite uporabljene košarice in pokrovčke. Vse uporabljene dodatke ohranjajte čiste in v košarice vstavite nove gobice.
2. V vsako novo gobico posejte 2–3 semena.
3. Nalepite zelene senčilne nalepke (pomagajo preprečiti rast alg).
4. Namestite prozoren kalitveni pokrov (pomaga ohranjati vlago med kalitvijo).
5. Svetlobni panel namestite 4–6 palcev nad rastline.
6. Prozoren kalitveni pokrov odstranite, ko imajo semena 2–3 liste. Pri večjih rastlinah, na primer paradižniku, v vsaki gobici pustite le najbolje rastočo sadiko. Pri manjših rastlinah, na primer listnati zelenjavi, zadostujeta 1–2 sadiki na gobico.
7. Ko rastline rastejo, prilagajajte višino panela tako, da ostane približno 6 palcev razdalje.

Če so rastline že razvite, lahko vatirano palčko pomočite v vodikov peroksid in z njo premažete površino gobice tam, kjer rastejo alge ali plesen; s tem plesen odstranite in zavrete njeno rast.

2. Raste le nekaj rastlin, rastline pa venijo

Kakovost semen ima ključno vlogo pri rasti rastlin. Za najboljše rezultate priporočamo semena uveljavljenih znamk in iz supermarketov ter preverite, da temperatura, primerna za rast rastline, ustreza vašemu okolju. Semena lahko hranite v hladilniku ali na hladnem mestu. Naša priporočila za izbiro semen:

A. Ob nakupu semen preverite rok uporabnosti.

B. Izogibajte se nakupu in uporabi belih ali zelenih semen. Kakovostna semena so temnejša — siva, rjava ali črna.

C. Oglejte si površino semen. Dobra semena so svetleča in odbijajo svetlobo. Biti morajo tudi čvrsta in gladka.

D. Bodite pozorni na simetrijo in obliko semen. Iščite simetrična semena kapljičaste oblike; nepravilne ali neenakomerne oblike lahko kažejo na slabo kakovost ali nezrelost.

Venenje lahko povzroči tudi previsoka koncentracija hranil. Poskrbite za pravilno razmerje med hranilno raztopino in vodo. LED-panel naj bo približno 4–6 palcev nad rastlinami. Če o vzroku venenja niste prepričani, nam pošljite fotografije ali vprašajte druge člane skupnosti LetPot — z veseljem pomagamo.

3. Ali je gobice mogoče znova uporabiti?

Ponovne uporabe gobic ne priporočamo, saj morda niso več tako učinkovite kot prvič. Stare gobice lahko poleg tega vnesejo bakterije in povzročijo bolezni. Zaradi skrbi za okolje pa je bele košarice in prozorne senčilne pokrove po temeljitem čiščenju mogoče znova uporabiti. Varčna in praktična nadomestna pakiranja gobic lahko z ugodnostjo kupite na naši uradni spletni strani www.letpot.com ali v trgovini, kjer ste kupili hidroponični sistem.

4. Ali lahko gobico in hidroponične rastline presadim v zemljo?

Ko so korenine dobro razvite (iz gobice poganjajo vidne bele koreninice), lahko rastline iz hidroponičnega sistema presadite v druge lonce ali na vrt. Vse naše gobice so izdelane iz biooglenih materialov, ki v zemlji razpadejo in ne škodujejo okolju. Presajanje skupaj z gobico zato poveča možnost, da se rastlina prime. Ko gobico jemljete iz bele košarice, čim manj obrezujte in poškodujte korenine, da rastline ostanejo v dobrem stanju.

5. Ali se moje nastavitve ohranijo po izpadu elektrike?

Ko hidroponični sistem uspešno povežete z omrežjem Wi-Fi, se vaše nastavitve ohranijo tudi po izpadu elektrike. Če pa sistem ni povezan z Wi-Fi in aplikacijo, se po izgubi napajanja vrne na privzete nastavitve.

6. Kdaj naj dodam hranilo?

Hranilno raztopino je treba dodati le ob dolivanju vode, po navedeni formuli. Pazite, da hranil ne prekoncentrirate. Koncentracijo EC lahko prilagodite tudi z merilnikom EC.

5.1. Ali je treba črpalko čistiti? Kako jo očistiti?

Pri običajni uporabi črpalka ne potrebuje rednega čiščenja. Priporočamo, da jo skupaj s filtrirno gobico očistite najmanj po šestih mesecih delovanja. Če želite črpalko očistiti, ravnajte takole:

1. Izklopite napajanje in izvlecite napajalni kabel.
2. Pritisnite zaskočko na strani črpalke in odprite njen pokrov.
3. Vzemite gobico pred črpalko in jo sperite s čisto vodo. Ne uporabljajte detergentov, saj bi lahko porušili ravnovesje hranil. Če je gobica močno umazana, lahko celotno črpalko potopite v čisto vodo in z nežnim stresanjem sprostite nečistoče.
4. Dele znova sestavite in napravo vklopite.

Če potrebujete navodila za razstavljanje črpalke zaradi temeljitega čiščenja, nas kontaktirajte in vam jih bomo poslali.

5.2. Kako očistiti notranjost rezervoarja za vodo?

Če v rezervoarju opazite nečistoče, priporočamo, da notranjost obrišete z mehko vlažno krpo ali vlažnim robčkom. Nato izklopite napajanje, izvlecite kabel, snemite svetlobno ploščo in teleskopski drog ter rezervoar sperite s čisto vodo. Ne uporabljajte detergentov, saj bi lahko neugodno vplivali na rast rastlin. Pri čiščenju pazite, da svetlobna plošča, teleskopski drog in napajalni priključek ne pridejo v stik z vodo, sicer se lahko elektronika poškoduje.

Ne pozabite, da je pomembno prebrati celoten priročnik in se po njem ravnati pri sestavljanju, uporabi in namestitvi izdelka. Če imate dodatna vprašanja ali naletite na težavo, nas kontaktirajte prek aplikacije ali po e-pošti na service@letpot.com in hello@letpot.com. Z veseljem vam bomo hitro pomagali, da bo vsaka stranka zadovoljna z gojenjem.

6. Varnostne informacije

Pred sestavljanjem, uporabo ali namestitvijo izdelka preberite celoten priročnik in se prepričajte, da ste ga razumeli.

- Ne uporabljajte prekomernih količin trdnih gnojil. Izdelka ne izpostavljajte zmrzali ali neposrednemu soncu. Namenjen je samo uporabi v zaprtih prostorih. Gnojila hranite zunaj dosega otrok, da ne pride do zaužitja.
- Ne glejte neposredno v vir LED-svetlobe. Zaradi zaščite oči je svetlobna plošča rahlo nagnjena navzdol. Ne poskušajte popravljati LED-modulov svetila.
- Pred uporabo preverite, ali izdelek ni počen, poškodovan oziroma ali ne manjkajo deli. V takem primeru ga ne uporabljajte.
- Izdelek je namenjen delovanju pri temperaturi od 41 °F do 104 °F (od 5 °C do 40 °C). Dolgotrajna izpostavljenost skrajnim temperaturam lahko skrajša življenjsko dobo izdelka.
- Da kabla ne bi preluknjali ali poškodovali, ga ne pritrjujte s sponkami, žeblji ali podobnimi predmeti.
- Izdelka ne pokrivajte, saj se lahko svetilo pregreje ali vname.
- Redno preverjajte izolacijo svetila in napajalnega kabla. Če je poškodovana, izdelka ne uporabljajte.
- Razsvetljave ne nameščajte v bližini vnetljivih tekočin.

7. Podpora strankam

Živjo! Pri LetPot smo vedno tu za vas. Ne glede na to, ali imate težavo z našimi izdelki, potrebujete nasvet za vrtnarjenje ali si želite le potožiti – vedno vam stojimo ob strani (in vašemu izdelku tudi).

In če naša ekipa za podporo vaše skrbi ne razreši, brez panike! Vedno se lahko obrnete na našega vodjo marketinga (oziroma vodjo za prijaznost do uporabnikov) Rexa. Je Batman LetPota – vedno pripravljen priskočiti na pomoč. Pišite mu e-pošto in vaše težave bodo izginile hitreje od svetlobe.

Podpora strankam: **service@letpot.com** **hello@letpot.com**
Storitev osebnega vodje: **rex@letpot.com**

8. Garancija in pravila vračila

Pri LetPot si prizadevamo, da bi bile naše stranke s svojim nakupom povsem zadovoljne. Razumemo pa, da se lahko zgodi, da boste izdelek želeli vrniti. Zato smo pripravili ta pravila vračila, ki vam dajejo jasne smernice in postopke. Prosimo, natančno jih preberite, da spoznate svoje možnosti in kako vam lahko najbolje pomagamo.

8.1. Pravila vračila kupnine

Za vse izdelke LetPot velja 30-dnevno brezskrbno vračilo in enoletna garancija. Za vračilo mora biti izdelek v enakem stanju, kot ste ga prejeli – neuporabljen, z etiketami in v originalni embalaži. Potrebovali boste tudi dokazilo o nakupu.

8.2. Kako začeti vračilo

Pišite nam na service@letpot.com. Poslali vam bomo povratno nalepko za pošiljanje in navodila, kako in kam poslati paket. Izdelkov, poslanih nazaj brez predhodne zahteve za vračilo, ne bomo sprejeli.

8.3. O vračilu kupnine

Ko prejmemo in pregledamo vaše vračilo, vas obvestimo, ali je bilo vračilo kupnine odobreno. Znesek vam bo samodejno povrnjen na prvotni način plačila. Upoštevajte, da lahko obdelava in knjiženje pri vaši banki ali izdajatelju kartice traja nekaj časa.

Zavezani smo k temu, da so stranke na prvem mestu in da imate kar najboljšo izkušnjo z našimi izdelki in storitvami. Če imate kakršna koli vprašanja ali pomisleke glede pravil vračila, nas kontaktirajte (service@letpot.com). Naša ekipa za podporo vam bo pomagala pri vseh težavah in storila vse, da boste z nakupom povsem zadovoljni. Hvala, ker ste izbrali LetPot.

9. Nasveti za gojenje

9.1. O kalitvi

Katere vrste semen je mogoče gojiti v hidroponskem sistemu?

1. Večino semen je mogoče v hidroponskem sistemu vzgojiti in spraviti do kalitve, če rastline ustrezajo trenutni temperaturi okolja in letnemu času.

2. Na eno gobico dajte 2–5 semen. Nekatera hitro rastoča semena vzklijejo v manj kot 24 urah, druga potrebujejo 1–7 dni ali celo 1–4 tedne. To je povezano z lastnostmi posameznih rastlin.

3. S prekrivanjem semen z zatemnitvenimi nalepkami in pokrovčki za kalitev ustvarite miniaturni rastlinjak, ki pospeši kalitev. Pokrovček snemite, ko ima rastlinica 2–3 lističe.

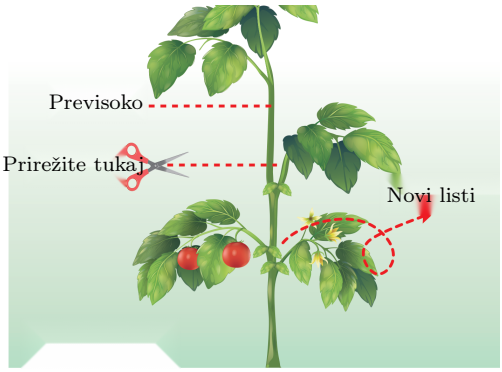
9.2. O prirezovanju

1. Za najboljše rezultate rastline prirezujte (slika A) in tako vzdržujte njihovo višino, namesto da bi nenehno dvigali svetlobno ploščo. Prirezovanje ohranja rastline kompaktne in v pravi razdalji od svetlobe, omogoča jim pravilno dozorevanje in zadostno količino svetlobe.

2. Prirezujte redno, vendar nikoli ne odstranite več kot 1/3 rastline naenkrat.

3. Rastline med seboj tekmujejo za svetlobo, hitreje rastoče vrste pa lahko zasenčijo počasnejše in zavrejo njihovo rast. Prirezovanje razraslih listov (slika B) je nujno, da tudi počasi rastoče rastline dobijo dovolj svetlobe in dobro obrodijo.

4. Prirezovanje pomeni hkrati tudi žetev! Ob vsakem prirezu lahko uživate svežo zelenjavo v solati, juhi ali na pici. Kompakten in zdrav vrt je videti veliko lepše kot zmešnjava prerastlih in izdolženih rastlin. Zato se ne bojte rezati!



Slika A



Slika B

9.3. Opora rastlinam

Če gojite vzpenjavke ali visoke rastline, na primer fižol, paradižnik, papriko ali druge cvetoče vrste, priporočamo uporabo plastičnih opornic. Rastline bodo tako rasle pokonci, vrt pa bo ostal urejen in zdrav.

S tem preprečite tudi, da bi večje rastline zasenčile manjše sosede, in vse bodo dobile dovolj svetlobe. Opornice je dobro namestiti, preden jih rastline potrebujejo, da lahko rastejo skupaj z njimi.

9.4. Opraševanje

Ko plodovke (paradižnik, paprika, jagode, jajčevec, kumare ipd.) začnejo cveteti, priporočamo ročno opraševanje, ki poveča pridelek.

Glede na stanje rastlin uporabite eno ali več naslednjih metod:

1. Postavite k rastlinam ventilator; tok zraka jih bo oprašil.

2. S finim čopičem ali vatirano palčko prenesite cvetni prah s prašnikov na brazde.

3. Vstavite odprto dlan med veje rastline in jo z nežnim gibom sem in tja stresite, da se cvetni prah razprši. Ravnajte previdno, da ne poškodujete rastline ali socvetja.

9.5. Kam postaviti vrt

1. Na trdno, na vodo odporno površino; priporočamo zunaj dosega otrok in domačih živali. Idealno v okolju s temperaturo 59 °F–86 °F (15–30 °C).

2. Stran od neposrednih virov toplote (štedilnik, ogrevanje, prezračevalne odprtine) in mraza (prepih od oken, izpusti klimatske naprave).

9.6. O žetvi

Komplet najbolje deluje pri tehniki žetve, znani kot „odreži in pusti, da zraste znova". Torej pobirate pogosto in po manjših količinah ter puščate rastline, da spet odženejo. Prvi mesec ali dva priporočamo pogosto pobiranje manjših količin, dokler rastline ne dozorijo in ne začnejo dajati večjega pridelka.

Pobirajte redno, vendar nikoli ne odvzemite več kot 1/3 rastline naenkrat. Pri večini solat prirežite 2 palca od vrha vsake rastline ali pobirajte posamezne velike liste tako, da jih odrežete ob dnu rastline.

Spodaj navajamo pregled optimalnih temperatur in trajanja osvetlitve. Različne družine rastlin imajo različne zahteve glede vlažnosti zraka, prezračevanja in hranil.

Rastlina	**Optimalna temperatura**	**Čas osvetlitve**	**Razdalja od svetlobe**
Bazilika	15–28 °C / 59–82.4 °F	16–18 h	4–6 palcev
Koriander	17–20 °C / 62.6–68 °F	14–16 h	4–6 palcev
Rožmarin	15–20 °C / 59–68 °F	16–18 h	4–6 palcev
Poprova meta	25–30 °C / 77–86 °F	18–24 h	2–8 palcev
Češnjev paradižnik	18–28 °C / 64.4–82.4 °F	14–16 h	4–6 palcev
Vrtni timijan	20–25 °C / 68–77 °F	18–20 h	4–6 palcev
Sončnica	21–26 °C / 69.8–78.8 °F	16–18 h	2–6 palcev
Kumara	10–32 °C / 50–89.6 °F	16–18 h	4 palcev
Paprika	15–34 °C / 59–93.2 °F	16–18 h	4–6 palcev
Paradižnik	18–28 °C / 64.4–82.4 °F	14–16 h	4–6 palcev
Rukola	18–30 °C / 64.4–86 °F	16–18 h	4 palcev
Solata	15–20 °C / 59–68 °F	16–20 h	4–6 palcev

10. Pridružite se naši skupnosti

Kjer skupaj delimo zeleni življenjski slog

Verjamemo, da mora biti sajenje preprosto, da tehnologija in inovacije izboljšujejo vrtnarjenje in da zelena letina pripada vsem.

Pridružite se skupini LetPot in se povežite z drugimi navdušenci ali nas poiščite v klepetu v živo za boljšo poprodajno podporo – ter z nami gradite zabavno in zaupanja vredno znamko pametnega vrtnarjenja.

10.1. Delite svojo letino in osvojite nagrado

Svobodno delite fotografije in videoposnetke, povezane z LetPot, na družbenih omrežjih. Naj bodo to vaše rastline, veselje ob obiranju, vaše zgodbe z LetPot ali vrtnarski nasveti in izkušnje. Delite vse veselje zelenega načina življenja!

Objavite vsebino, označite uradni račun LetPot in uporabite ključnik #letpot. Redno izbiramo najboljše vsebine, jih objavimo na svojem uradnem računu in nagradimo z darili LetPot ali z našimi najnovejšimi izdelki.

#letpot **#letspotit** **#letpothydroponic**



facebook (#LetPot) Instagram (#letpot_official) Pinterest (#LetPot) YouTube (#LetPot) TikTok (#LetPot)

www.letpot.com Servis: service@letpot.com Poslovno: business@letpot.com

Distributer
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.si

LetPot

Отглеждайте по-умно, събирайте по-добра реколта

РАДВАМЕ СЕ ДА СЕ ЗАПОЗНАЕМ!

Хидропонна система за отглеждане LetPot Lite

Модел: LPH-Lite

(Версия: LPH42-Black)

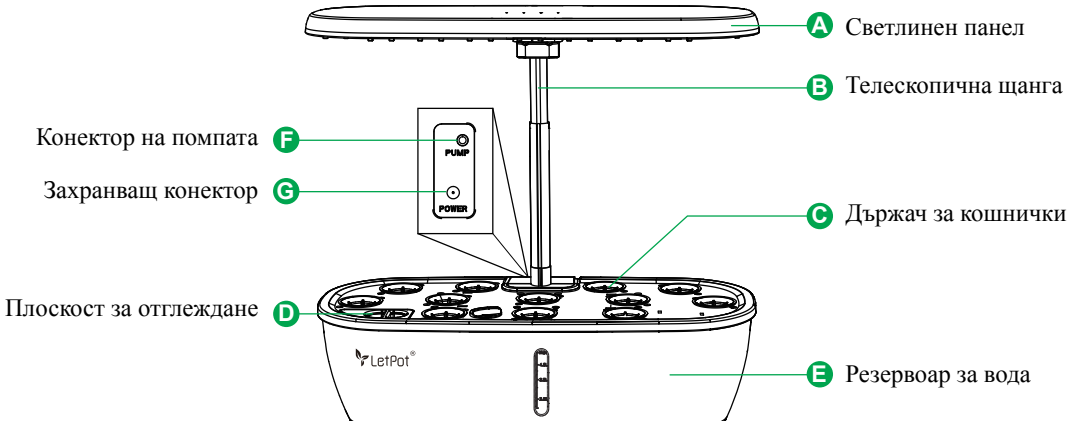


Ръководство за потребителя

*Можете да изтеглите ръководството от *www.letpot.com*

При въпроси ни пишете: *service@letpot.com*

1. Съдържание на опаковката





Захранващ адаптер



Гъбички x12



Комплект кошнички x12



Капак за покълване x12



Твърд тор A



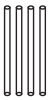
Твърд тор B



Етикет x6



Светлонепро-пусклив стикер x12



Опорна пръчка x12



Затъмняваща капачка x6

2. Функции на сензорния панел

От горната страна на светлинния панел.



Захранване

Включване/изключване: При първото включване уредът е в изключено състояние, а индикаторът на бутона „Power” мига. Натиснете бутона „Power”, за да преминете в работен режим; тогава индикаторът на бутона свети постоянно.

Ако не сте задали времето на осветяване в приложението, светодиодът светва за 16 часа след натискане на бутона „Power”, след което автоматично се изключва за 8 часа — цикълът се повтаря на всеки 24 часа. Точните часове на включване и изключване можете да зададете в приложението. За по-добър растеж на растенията препоръчваме светлината да свети поне 10–12 часа дневно.



Зеленчуци / Цветове

след натискане на бутона „Veg” LED осветлението превключва на червено-синьо-бял спектър, оптимизиран за растежа на зеленчуци и подправки. Бутонът свети по време на работа и показва текущия режим. Работи автоматично: 16 часа свети и подава енергия, след което 8 часа почива, в 24-часов цикъл. Часовете на включване и изключване могат да се променят в приложението.: С този бутон превключвате между светлинните режими според нуждите на различните растения. В режим „Зеленчуци и подправки” светят червените, сините и белите светодиоди, а индикаторът на бутона свети постоянно.

Ново натискане превключва в режим „Цветове и плодове”, при който светят само червените и белите светодиоди, а индикаторът на бутона остава изгаснал.



Яркост

Превключване между ниска и висока яркост: С този бутон превключвате между нивата на яркост. В режим Ниска яркост индикаторът на бутона „Яркост” мига, а в режим Висока яркост свети постоянно. Ако в момента тече периодът, в който светлината е изключена, индикаторът не свети.

Във фазата на покълване и разсад можете да изберете ниска яркост. След като растенията образуват 2–3 листа обаче, препоръчваме превключване към висока яркост.



Помпа / Wi-Fi

Wi-Fi: Натиснете и задръжте този бутон за 3 секунди, за да върнете фабричните настройки и да влезете в режим на сдвояване по Wi-Fi. След това можете да намерите и свържете устройството чрез приложението LetPot (вижте раздел 4 за начина на свързване).

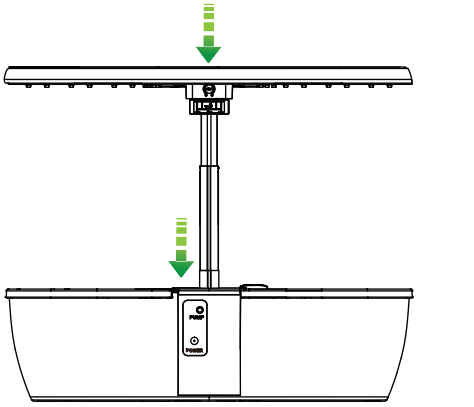
Помпа: Еднократно натискане на този бутон включва или изключва помпата. След всяко включване на уреда помпата работи автоматично 30 минути, след което почива 30 минути.

Постоянно светещият индикатор означава, че помпата работи.
Мигащият индикатор означава, че помпата почива.
Изгасналият индикатор означава, че помпата е изключена.

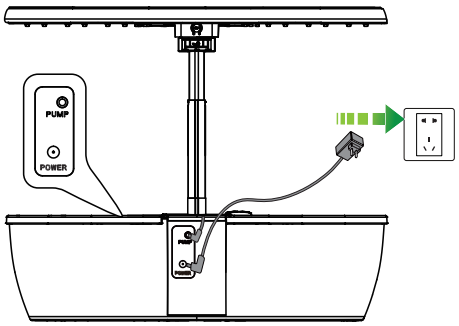
3. Пускане на системата Lite в експлоатация

1. Поставете осветителния панел за отглеждане и с плътен натиск надолу го фиксирайте върху пръта.

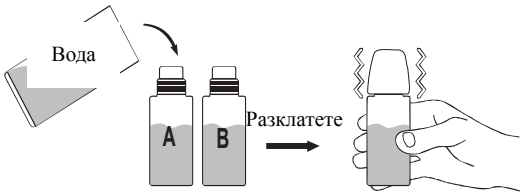
Пъхнете панела заедно с пръта в отворите на резервоара за вода.



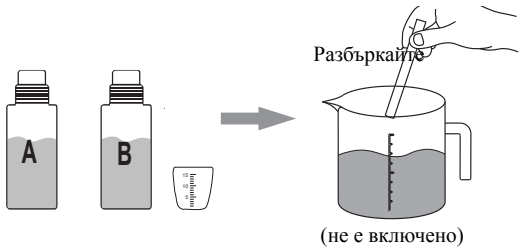
2. Пъхнете захранващия кабел на водната помпа в DC куплунга на гърба на резервоара и след това включете захранващия адаптер.



3. Във всяко шишенце с тор налейте 100 ml чиста вода и разбъркайте добре чрез разклащане.

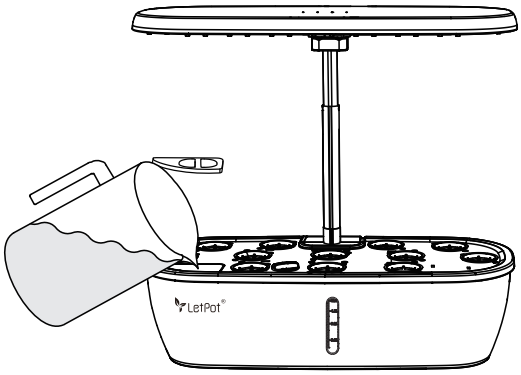


4. След като торовете A и B се разтворят напълно, налейте 25 ml тор A и 25 ml тор B (отмерени с капачката на шишенцето) в съд с 5 литра вода и разбъркайте старателно. (Можете да добавяте водата и постепенно съгласно посоченото по-долу съотношение.)

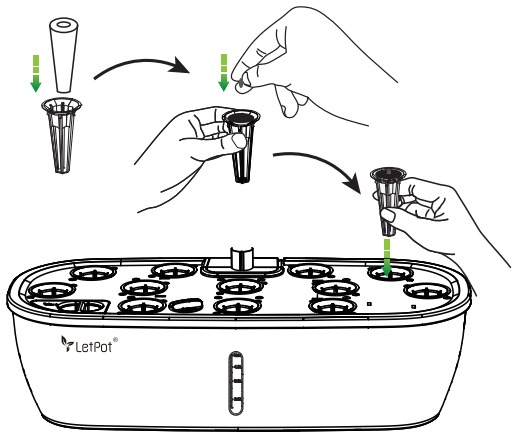


Вода	Тор
1 l	5 ml A + 5 ml B
2 l	10 ml A + 10 ml B
3 l	15 ml A + 15 ml B
4 l	20 ml A + 20 ml B
5 l	25 ml A + 25 ml B

5. Излейте хранителния разтвор в резервоара за вода на LPH-Lite. (При първото пълнене препоръчваме да не надвишавате 5,5 литра.)

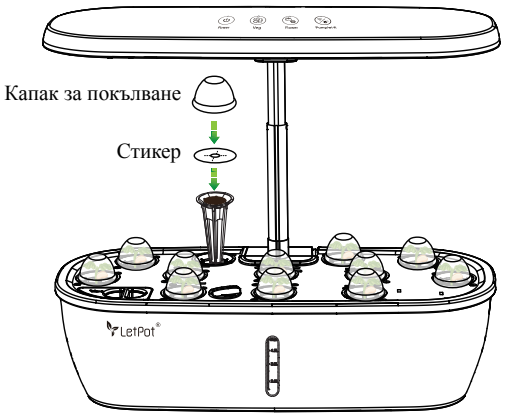


6. Поставете гъбичките в белите кошнички, а тях – в отворите на плоскостта за отглеждане; най-добре са 2–3 семена на гъбичка.



7. Покрийте белите пластмасови кошнички със светлонепропускливи стикери и капаци за покълване и изчакайте семената да поникнат. Включете осветлението и по време на покълването нагласете панела в по-ниско положение (приблизително 4–5 инча над растенията). След като семената образуват 2–3 листа, можете да свалите капака.

***Забележка:** Отстранете малката точка в средата на стикера.



Забележка: Осветителният панел LetPot използва пълноспектърна светлина за растения с реална мощност; светлината е сравнително силна. Не гледайте дълго директно в панела.

3.1. Указания за дозиране на тора

Това EC съотношение е подходящо за растежа на повечето растения. При приготвянето на тора и водата се ръководете от таблицата по-долу. Прекомерното торене вреди на растенията. Ако сте опитен градинар, можете да измерите концентрацията на хранителни вещества (EC) с тестер и да коригирате съотношението според нуждите.

Съотношение вода/тор

Вода	Тор
1 l	5 ml A + 5 ml B
2 l	10 ml A + 10 ml B
3 l	15 ml A + 15 ml B
4 l	20 ml A + 20 ml B
5 l	25 ml A + 25 ml B

Състав на разтвор A

Total N	11.0 %
Soluble P_2O_5	9.0 %
K_2O	30.0 %
MgO	2.0 %
EDTA-Fe	0.3 %
EDTA-Mn	0.06 %
EDTA-Cu	0.005 %
EDTA-Zn	0.01 %
B	0.1 %

Състав на разтвор B

Total N	12 %
CaO	15 %
MgO	5 %

4. Свързване на приложението

4.1. Инсталиране на приложението LetPot

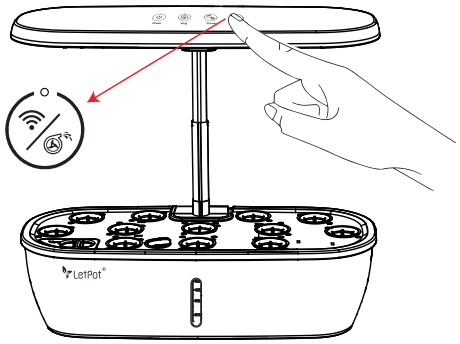
1.1 Сканирайте този QR код или потърсете LetPot в App Store или Google Play.

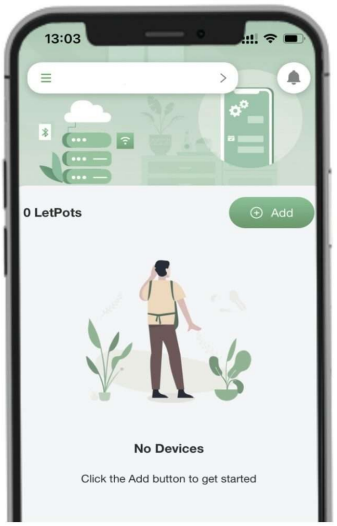
1.2 Отворете приложението LetPot и настройте мрежата съгласно указанията по-долу.

Забележка: Ако магазинът за приложения изисква разрешение от телефона, това е защото приложението има безплатна функция дневник на отглеждането и трябва да прави снимки. Това разрешение се използва само в рамките на приложението.

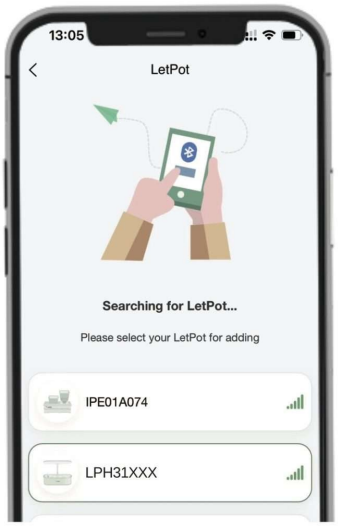
2. Натиснете и задръжте бутона за 3 секунди; уредът издава продължителен звуков сигнал и преминава в „режим на сканиране” за свързване с Wi-Fi.

3. Отворете приложението LetPot и настройте мрежата съгласно указанията.

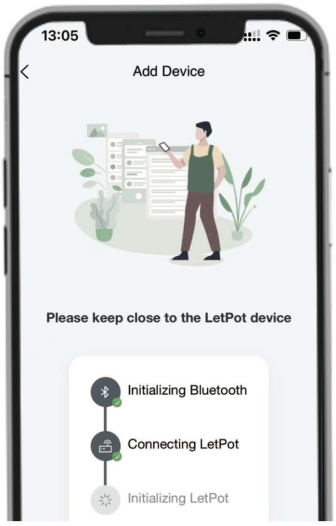




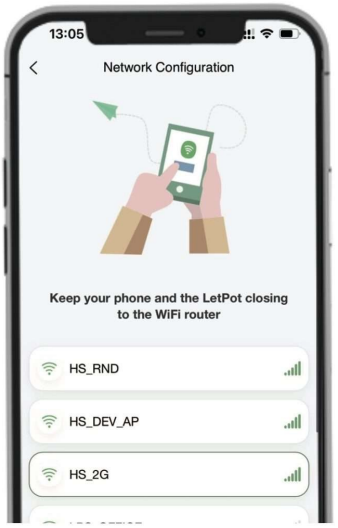
На началната страница на приложението докоснете [Add]



Изберете своя LetPot от списъка



Дръжте телефона близо до устройството



Изберете своята Wi-Fi мрежа



Въведете паролата за Wi-Fi

5. Често задавани въпроси

Устройство и чести проблеми

1. Неработещо LED осветление

Светодиодите са програмирани да светят само в зададените времеви интервали. Проверете дали текущият час попада в тези интервали и дали връзката между осветителния прът и основата е стабилна. Ако светодиодът не работи правилно, изпратете ни снимка и ще решим проблема възможно най-скоро.

2. Циркулационната помпа на резервоара не работи / повреда в помпата

При хидропонните устройства LetPot липсата на вода се следи чрез отчитане на оборотите на помпата. Ако помпата не работи нормално, системата съобщава за липса на вода или повреда в помпата, а приложението показва предупреждение.

Ако приложението съобщава за грешка в помпата, проверете дали конекторът на помпата е поставен докрай. Можете също да опитате да разкачите и отново да свържете помпата.

При новозакупени устройства LetPot първо напълнете резервоара с вода и едва след това включете уреда. Може да се наложи няколко пъти да изключите и включите помпата с бутона — някои нови помпи тръгват едва след няколко рестарта. Ако помпата все още не работи, свържете се с нас и ще решим проблема незабавно.

3. Няма връзка с рутера и проблеми с Wi-Fi

Ако не успявате да се свържете с Wi-Fi, проверете следните чести причини:

1. Уверете се, че паролата за Wi-Fi е правилна. Обърнете внимание на главните и малките букви и на дължината на паролата. Можете да я проверите, като се опитате да се свържете с Wi-Fi чрез телефона си.

2. Нашите устройства поддържат само Wi-Fi мрежи 2,4 GHz. Ако имате двучестотен рутер, помолете доставчика да раздели мрежите 2,4 GHz и 5 GHz на отделни SSID с различни пароли. След това в приложението, на страницата за търсене на Wi-Fi, изберете мрежата 2,4 GHz.

3. Опитайте да свържете устройството с друга Wi-Fi мрежа или създайте точка за достъп с телефона си, за да тествате връзката. Ако все още не успявате, пишете ни през приложението или на сервизния имейл — ще ви помогнем възможно най-бързо!

4. Фалшива аларма за липса на вода и звуков сигнал

LetPot следи нивото на водата и торовете чрез оборотите на помпата. Ако помпата не работи правилно, приложението показва предупреждение за помпата или за липса на тор. При установена липса на вода зумерът издава звук и помпата спира, след което се включва отново след 3 минути. Зумерът може да бъде изключен от приложението.

При нови устройства напълнете резервоара преди включване. Опитайте да изключите и включите помпата няколко пъти — някои нови помпи се нуждаят от няколко рестарта.

5. Неточен таймер на светлината / светлината изгасва след няколко секунди

Уверете се, че устройството е свързано с Wi-Fi. След свързването то автоматично се синхронизира с часа на телефона ви. Светлината за отглеждане светва само в зададения график. Извън графика индикаторът на бутона за яркост изгасва, което означава, че светлината по подразбиране е изключена. Първата синхронизация може да отнеме няколко минути — през това време светлината може временно да изгасне.

Текущият час на устройството можете да видите в приложението: отидете на страницата за управление на устройството → докоснете бутона за настройки в горния десен ъгъл → намерете „Device Time” и проверете дали съвпада с часа на телефона. Ако не съвпада, докоснете „Sync Now”.

6. Устройството не се открива през Bluetooth

- Уверете се, че устройството LetPot е правилно включено и е в режим на сдвояване.
- Проверете дали в системните настройки на телефона са включени Bluetooth и услугите за местоположение и дали приложението LetPot има достъп до тях.

Без това приложението LetPot не може да намери и свърже устройството по Bluetooth.

Ако проблемите продължават, запишете 10-секундно видео с включено устройство LetPot, на което да се вижда:

- разрешенията за Bluetooth и местоположение в телефона са включени;
- Bluetooth остава включен през цялото време.

7. В пратката липсват части

Не се притеснявайте, ще се погрижим! Ако в пратката липсва нещо, пишете ни на service@letpot.com или използвайте сервизния контакт в приложението. Ще отговорим веднага. За да ви помогнем по-бързо, посочете името на липсващата част (ще го намерите в печатното ръководство), номера на поръчката и адреса за доставка. Ще изпратим липсващите части в рамките на 48 часа.

Растения и други въпроси

1. По гъбата се появиха зелени водорасли и плесен — как да го предотвратя?

Водораслите и плесента обикновено се появяват поради липса на засенчващи стикери или некачествени семена. Като залепите засенчващи стикери върху белите пластмасови кошнички, ефективно избягвате този проблем.

Ако растенията са още малки, можете да ги пресадите по следните стъпки:

1. Отстранете старите растения, изпразнете и изплакнете основно резервоара, изхвърлете всички гъби и растения, влезли в контакт с плесен или водорасли, и почистете използваните кошнички и капачета. Поддържайте чисти всички принадлежности в системата и поставете нови гъби в кошничките.
2. Посейте по 2–3 семена във всяка нова гъба.
3. Залепете зелени засенчващи стикери (помагат да се предотврати растежът на водорасли).
4. Поставете прозрачен капак за покълване (помага да се запази влагата по време на покълването).

5. Разположете осветителния панел на 4–6 инча над растенията.

6. Свалете прозрачния капак, когато семената имат 2–3 листа. При по-големи растения като доматите оставяйте във всяка гъба само най-добре растящия разсад. При по-малки растения като листните зеленчуци са достатъчни 1–2 растения на гъба.

7. С израстването на растенията регулирайте височината на панела така, че да остават около 6 инча разстояние.

Ако растенията вече са развити, можете да натопите памучен тампон във водороден пероксид и да намажете повърхността на гъбата там, където растат водорасли или плесен; така отстранявате и потискате растежа на плесента.

2. Растат само няколко растения и растенията ми повяхват

Качеството на семената играе ключова роля за растежа на растенията. За най-добри резултати препоръчваме семена от утвърдени марки и от супермаркети, като се уверите, че подходящата за растението температура отговаря на вашата среда. Семената можете да съхранявате в хладилник или на хладно място. Ето нашите препоръки при избора на семена:

А. При покупка на семена проверявайте срока на годност.

Б. Избягвайте да купувате и използвате бели или зелени семена. Качествените семена са с по-тъмен цвят — сив, кафяв или черен.

В. Разгледайте повърхността на семената. Добрите семена са лъскави и отразяват светлината. Освен това трябва да са твърди и гладки.

Г. Обърнете внимание на симетрията и формата на семената. Търсете симетрични семена с формата на капка; неправилната или неравномерна форма може да означава ниско качество или незрялост.

Повяхването може да се дължи и на прекалено висока концентрация на тор. Спазвайте правилното съотношение между хранителния разтвор и водата. Дръжте LED панела на около 4–6 инча над растенията. Ако не сте сигурни каква е причината за повяхването, изпратете ни снимки или попитайте другите членове на общността LetPot — с удоволствие ще помогнем.

3. Могат ли гъбите да се използват повторно?

Не препоръчваме повторна употреба на гъбите, тъй като може да не са толкова ефективни, колкото при първото използване. Освен това старите гъби могат да внесат бактерии и да доведат до заболявания. В името на грижата за околната среда обаче белите кошнички и прозрачните засенчващи капаци могат да се използват отново след основно почистване. Икономични пакети с резервни гъби можете да закупите с отстъпка от официалния ни сайт www.letpot.com или от магазина, откъдето сте купили хидропонната система.

4. Мога ли да преместя гъбата и хидропонните растения в почва?

Когато корените са добре развити (от гъбата се виждат бели коренчета), можете да пресадите растенията от хидропонната система в други саксии или в градинска почва. Всички наши гъби са изработени от биовъглеродни материали, които се разграждат в почвата и не вредят на околната среда. Затова пресаждането заедно с гъбата повишава шанса растението да се прихване. При изваждането на гъбата от бялата кошничка ограничете до минимум подрязването и нараняването на корените, за да останат растенията в добро състояние.

5. Ще се запазят ли настройките ми след спиране на тока?

След като успешно свържете хидропонната система с Wi-Fi, настройките ви се запазват дори след спиране на тока. Ако обаче системата не е свързана с Wi-Fi и приложението, след загуба на захранване тя се връща към фабричните настройки.

6. Кога трябва да добавя тор?

Хранителен разтвор се добавя само при доливане на вода, съгласно посочената рецепта. Внимавайте да не преконцентрирате торовете. Концентрацията EC можете да регулирате и с EC измервател.

5.1. Необходимо ли е помпата да се почиства? Как да я почистим?

При обичайна употреба помпата не изисква редовно почистване. Препоръчваме да я почистите заедно с филтърната гъбичка най-малко след шест месеца работа. Ако искате да почистите помпата, действайте така:

1. Изключете захранването и извадете захранващия кабел.
2. Натиснете фиксатора отстрани на помпата и отворете капака ѝ.
3. Извадете гъбичката пред помпата и я изплакнете с чиста вода. Не използвайте почистващи препарати, те биха могли да нарушат баланса на хранителните вещества. Ако гъбичката е силно замърсена, можете да потопите цялата помпа в чиста вода и с леко разклащане да отделите замърсяванията.
4. Сглобете отново частите и включете уреда.

Ако се нуждаете от указания за разглобяване на помпата за основно почистване, свържете се с нас и ще ви ги изпратим.

5.2. Как да почистим вътрешността на резервоара за вода?

Ако забележите замърсявания в резервоара, препоръчваме да избършете вътрешността с мека влажна кърпа или мокра салфетка. След това изключете захранването, извадете кабела, свалете светлинната плоскост и телескопичната щанга и изплакнете резервоара с чиста вода. Не използвайте почистващи препарати, те биха могли да повлияят неблагоприятно на растежа на растенията.

При почистване внимавайте светлинната плоскост, телескопичната щанга и захранващият конектор да не влизат в контакт с вода, в противен случай електрониката може да се повреди.

Не забравяйте, че е важно да прочетете цялото ръководство и да го спазвате при сглобяването, работата и монтажа на продукта. Ако имате допълнителни въпроси или срещнете проблем, свържете се с нас чрез приложението или по имейл на service@letpot.com и hello@letpot.com. С удоволствие ще ви помогнем бързо, за да е доволен всеки клиент от отглеждането.

6. Информация за безопасност

Преди сглобяването, работата или монтажа на продукта, моля, прочетете цялото ръководство и се уверете, че сте го разбрали.

- Не използвайте прекомерни количества твърди торове. Не излагайте продукта на замръзване или на пряко слънце. Предназначен е само за употреба на закрито. Съхранявайте торовете далеч от деца, за да не бъдат погълнати.
- Не гледайте директно в източника на LED светлина. За защита на очите светлинната плоскост е леко наклонена надолу. Не се опитвайте да ремонтирате LED модулите на осветителното тяло.
- Преди употреба проверете дали продуктът не е напукан, повреден или дали не липсват части. В такъв случай не го използвайте.
- Продуктът е предназначен за работа при температура от 41 °F до 104 °F (от 5 °C до 40 °C). Продължителното излагане на екстремни температури може да съкрати живота на продукта.
- За да не пробиете или повредите кабела, не го закрепвайте със скоби, пирони или подобни предмети.
- Не покривайте продукта, тъй като осветителното тяло може да прегрее или да се запали.
- Редовно проверявайте изолацията на осветителното тяло и захранващия кабел. Ако е повредена, не използвайте продукта.
- Не монтирайте осветлението в близост до запалими течности.

7. Обслужване на клиенти

Здравейте! В LetPot винаги сме насреща. Независимо дали имате проблем с наш продукт, нуждаете се от съвет за градинарство, или просто искате да споделите – ние сме до Вас (и до Вашия продукт).

А ако екипът ни за обслужване не реши въпроса Ви, не се притеснявайте! Винаги можете да пишете на нашия маркетинг мениджър (известен още като мениджър по

приятелско отношение), Рекс. Той е Батман на LetPot – винаги готов да се намеси и да спаси положението. Изпратете му имейл и проблемите Ви ще изчезнат по-бързо от светлината.

Обслужване на клиенти: **service@letpot.com** **hello@letpot.com**
Обслужване от личен мениджър: **rex@letpot.com**

8. Гаранция и правила за връщане

В LetPot се стремим клиентите ни да бъдат напълно доволни от покупките си. Разбираме обаче, че понякога се налага връщане на продукт. Затова създадохме тези правила за връщане, които Ви дават ясни насоки и процедури. Моля, прочетете ги внимателно, за да разберете възможностите си и как можем да Ви помогнем най-добре.

8.1. Правила за възстановяване на сумата

За всички продукти на LetPot важат 30-дневно безпроблемно връщане и една година гаранция. За да бъде допустимо връщането, артикулът трябва да е в същото състояние, в което сте го получили – неизползван, с етикети и в оригиналната опаковка. Ще Ви е необходим и документ за покупка.

8.2. Как да започнете връщане

Пишете ни на service@letpot.com. Ще Ви изпратим товарителница за връщане, както и указания как и къде да изпратите пратката. Артикули, върнати без предварителна заявка, няма да бъдат приети.

8.3. Относно възстановяването на сумата

Ще Ви уведомим веднага щом получим и проверим върнатия артикул, като Ви съобщим дали възстановяването е одобрено. Сумата ще бъде възстановена автоматично по първоначалния начин на плащане. Имайте предвид, че обработката и осчетоводяването от Вашата банка или издател на картата може да отнеме известно време.

Ангажирани сме да поставяме клиентите на първо място и да Ви осигурим възможно най-доброто изживяване с нашите продукти и услуги. Ако имате въпроси или притеснения относно правилата за връщане, не се колебайте да се свържете с нас (service@letpot.com). Нашият екип е на разположение за всеки възникнал проблем и ще направи всичко, за да бъдете напълно доволни от покупката си. Благодарим Ви, че избрахте LetPot.

9. Съвети за отглеждане

9.1. За покълването

Какви видове семена могат да се отглеждат в хидропонна система?

1. Повечето семена могат да се отглеждат и да покълнат в хидропонна система, ако растенията отговарят на текущата температура на средата и на сезона.

2. На една гъбичка поставете 2–5 семена. Някои бързорастящи семена покълват за по-малко от 24 часа, други се нуждаят от 1–7 дни или дори 1–4 седмици. Това е свързано със свойствата на отделните растения.

3. Като покриете семената със затъмняващи стикери и капаци за покълване, създавате миниатюрна оранжерия, която ускорява покълването. Свалете капака, щом растението има 2–3 листенца.

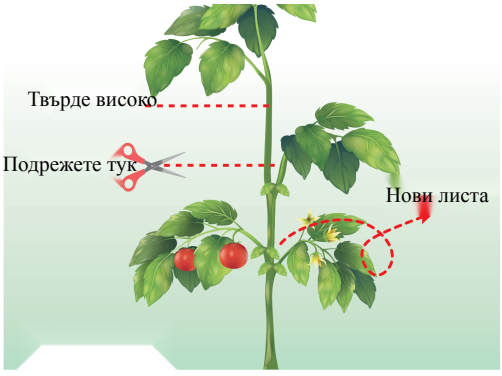
9.2. За подрязването

1. За най-добри резултати подрязвайте растенията (фигура А) и така поддържайте височината им, вместо непрекъснато да повдигате светлинния панел. Подрязването поддържа растенията компактни и на правилното разстояние от светлината, позволява им да узреят правилно и да получат достатъчно светлина.

2. Подрязвайте редовно, но никога не отстранявайте повече от 1/3 от растението наведнъж.

3. Растенията се конкурират помежду си за светлина, а по-бързо растящите видове могат да засенчат по-бавните и да забавят растежа им. Подрязването на разперените листа (фигура В) е необходимо, за да получат и бавно растящите растения достатъчно светлина и да плододават добре.

4. Подрязването означава същевременно и реколта! При всяко подрязване можете да се насладите на пресни зеленчуци в салата, супа или върху пица. Компактната и здрава градина изглежда много по-добре от бъркотия от прераснали и източени растения. Затова не се страхувайте да подрязвате!



Фигура А



Фигура В

9.3. Опора за растенията

Ако отглеждате увивни или високи растения, например боб, домати, чушки или други цъфтящи видове, препоръчваме да използвате пластмасовите опорни пръчки. Растенията ще растат изправени, а градината ще остане подредена и здрава.

Така ще предотвратите и засенчването на по-малките съседи от по-големите растения и всички ще получат достатъчно светлина. Пръчките е добре да се поставят, преди растенията да се нуждаят от тях, за да могат да растат заедно с тях.

9.4. Опрашване

Когато плододаващите растения (домати, чушки, ягоди, патладжан, краставици и др.) започнат да цъфтят, препоръчваме ръчно опрашване, за да се повиши добивът.

Според състоянието на растенията използвайте един или няколко от следните методи:

1. Поставете вентилатор до растенията; движещият се въздух ще ги опраши.
2. С фина четка или клечка с памук пренесете полена от тичинките върху близалцата.
3. Поставете отворена длан между клонките на растението и с леко движение напред-назад разклатете растението, за да се разпръсне поленът. Действайте внимателно, за да не повредите растението или съцветието.

9.5. Къде да поставите градината

1. Върху твърда, устойчива на вода повърхност; препоръчваме извън обсега на деца и домашни любимци. Идеално в среда с температура 59 °F–86 °F (15–30 °C).
2. Далеч от преки източници на топлина (готварска печка, отопление, вентилационни отвори) и на студ (течение от прозорци, отвори на климатик).

9.6. За реколтата

Комплектът работи най-добре с техниката на прибиране, известна като „отрежи и остави да порасне отново”. Тоест берете често и по малко и оставяте растенията да обраснат отново. През първия месец или два препоръчваме да берете често и по малко, докато растенията узреят и започнат да дават по-голяма реколта.

Берете редовно, но никога не отнемайте повече от 1/3 от растението наведнъж. При повечето салати подрежете на 2 инча от върха на всяко растение или берете отделните големи листа, като ги отрязвате в основата на растението.

По-долу е представен преглед на оптималните температури и продължителността на осветяване. Различните семейства растения имат различни изисквания към влажността на въздуха, проветряването и хранителните вещества.

Растение	Оптимална температура	Време на осветяване	Разстояние от светлината
Босилек	15–28 °C / 59–82.4 °F	16–18 h	4–6 инча
Кориандър	17–20 °C / 62.6–68 °F	14–16 h	4–6 инча
Розмарин	15–20 °C / 59–68 °F	16–18 h	4–6 инча
Мента	25–30 °C / 77–86 °F	18–24 h	2–8 инча
Чери домат	18–28 °C / 64.4–82.4 °F	14–16 h	4–6 инча
Мащерка	20–25 °C / 68–77 °F	18–20 h	4–6 инча
Слънчоглед	21–26 °C / 69.8–78.8 °F	16–18 h	2–6 инча
Краставица	10–32 °C / 50–89.6 °F	16–18 h	4 инча
Чушка	15–34 °C / 59–93.2 °F	16–18 h	4–6 инча
Домат	18–28 °C / 64.4–82.4 °F	14–16 h	4–6 инча
Рукола	18–30 °C / 64.4–86 °F	16–18 h	4 инча
Маруля	15–20 °C / 59–68 °F	16–20 h	4–6 инча

10. Присъединете се към нашата общност

Където заедно споделяме зеления начин на живот

Вярваме, че отглеждането трябва да е лесно, че технологиите и иновациите трябва да подобряват градинарството и че зелената реколта принадлежи на всички.

Присъединете се към групата на LetPot, за да общувате с други ентусиасти, или ни намерете в чата на живо за по-добро следпродажбено обслужване – и изградете с нас забавна и надеждна марка за интелигентно градинарство.

10.1. Споделете реколтата си и спечелете награда

Споделяйте свободно снимки и видеа, свързани с LetPot, в социалните мрежи. Може да са Вашите растения, радостта от реколтата, Вашите истории с LetPot или градинарски съвети и опит. Споделете цялата радост от зеления начин на живот!

Публикувайте съдържанието си, отбележете официалния акаунт на LetPot и използвайте хаштага #letpot. Редовно избираме най-доброто съдържание, обявяваме го в официалния си акаунт и го награждаваме с подаръци от LetPot или с най-новите ни продукти.

#letpot #letspotit #letpothydroponic



facebook (#LetPot) Instagram (#letpot_official) Pinterest (#LetPot) YouTube (#LetPot) TikTok (#LetPot)

www.letpot.com Сервиз: service@letpot.com Бизнес: business@letpot.com

Дистрибутор
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.bg