

Yoocaa

User Manual



LED HYDROPONICS GROWING SYSTEM

Model no: YO-SPD12-001

Indoor LED Hydroponic Growing System with 2 LED warm light mode, let the plants grow in the water and nutrient all around the year in home, kitchen, even room, No soil, No metal, No mess, enjoying always fresh fruits, vegetables, even flowers.



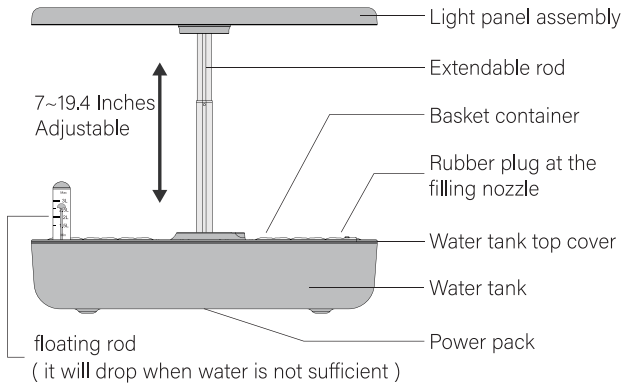
Key Precautions

1. Connect the provided adaptor to the municipal power supply, ensure any operation by any child under the age of 6 should be performed under the company of an adult.
2. After adding water, please make sure you have dried your hands before connecting the adaptor to the municipal power supply.
3. The operation of the machine requires that there 3.5L water and 24VDC in the product; to prevent any damage to the machine, make sure no electric part is directly exposed to water. If any water is spilled or scattered over any electric part, thoroughly dry all cables and any electricity-related parts.

Key Prompts

1. You will hear a long "beep" when the power is on. It indicates the completion of electrification and self-inspection, suggesting it is ready to work.
2. After the machine runs normally for several days, the water level in the tank will decrease. When the water is no longer sufficient for the plants to grow, the floating rod will drop to a low location. At this time, please fill a proper amount of water and nutrient solution into the water tank (Add 5ml A and 5ml B nutrient solution for each 1L water) Normally, it's suggested to add 3L water, 15ml A and 15ml B nutrient solution each time. Once the water is sufficient, the floating rod will go up to a high location.
3. Please clean the water pump at least once a month.
4. Don't change the light mode frequently. Please using the correct light mode as stated in the user guide.
5. The max height of the lamp tube is 19.4 inches, so when you choose seeds, you need to find some suitable seeds to plant.
6. Please make sure there is enough water in the tank before connected to power.

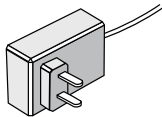
Included in Package



Specifications

Input: 110V-240V
Output: 24V DC
Max Power: 24/30W
Water Tank Capacity: 3.5L
Number of Plants: 12
Product Weight: 1450g/3.16lbs
Dimensions: 15.7"L*7"W*3.3"H

Notice: Please choose the right seeds which can totally growing under the rod height (20 inches)



1



2



3



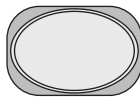
4



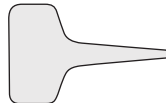
5



6



7



8



9

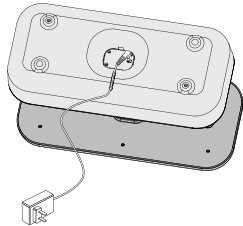
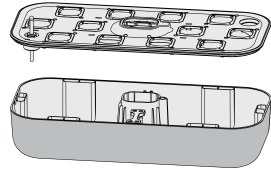
1. Plug Adapter 2. Sponges x 24 3. Basket Kit x 12 4. A Solid Nutrient 5. B Solid Nutrient
6. Water Tank Cover x 6 7. Plastic Cover x 12 8. Identification Card x 12 9. Rod x 12

Installation Instructions



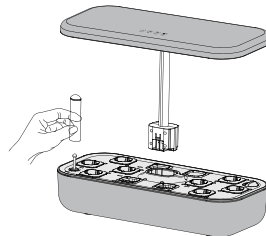
1. Take the machine out of the box. As shown in the following figure, pull up the extendable rod as shown on the left image (Note: Lift the extendable rod with one hand while holding the water tank down with the other hand to prevent lifting the whole unit).

2. Remove the water tank cover and take the accessories out of the tank: power adaptor, planting package, two bottles of nutrients.



3. Before add water to the tank, please connect the power adaptor to DC jack first.

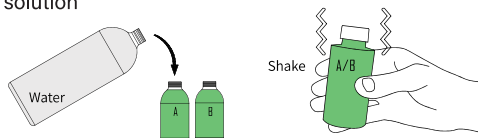
4. Add water and plant food to tank, then reinstall the LED part to tank, install the cover of water level to space.



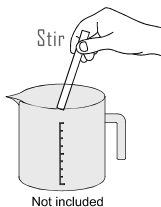
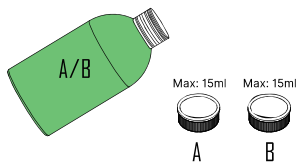
Planting Instructions

1. Proportioning and preparing method of nutrient solution

Fulfill the bottle containing A and B solid nutrient particles with purified water, and shake bottles to fully mix the content.



Use the cap of the bottle containing nutrient particles as a measure, and add 5ml A and 5ml B nutrient solution into each 1L water (Normally, it's suggested to add 3L water, 15ml A and 15ml B nutrient solution each time); Make sure the water is stirred uniformly after the addition of each solution.



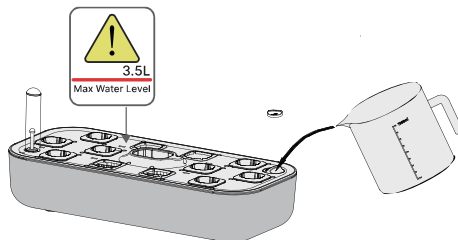
Precautions

1. Nutrient particles have storage life of 2 years in unopened bottles if stored at the ambient temperature without exposure to sunlight.
2. Well-mixed nutrient solution prepared by adding water have storage life of 5 months if stored without exposure to sunlight.

2. Add water

Remove the rubber plug from the filling nozzle, and pour the well-mixed solution into the water tank. Do not go over the "Max" indication.

For best results, keep the water level at or near the fill line at all time, especially plants that have grown up consume water and nutrients faster.



3. Insert seeds in the basket container.

Sow seeds (4-5 seeds, depending on the types of seeds) into the planting carrier in the basket container (to ensure normal sprouting, it is recommended to soak the seeds in warm water for about 1 hour before sowing them into the carrier); then move the baskets into the planting holes on the water tank.



Functional Description



Power

Connect this machine to power grid, this indicator LED will flash, that means stand by of machine, press this button and the machine will be turned on after a “beep” and run on the “veg mode”; In the meanwhile, the LED on the top will run on a 16h-on-and - 8h-off-cycle, the water pump will run for 30 mins and shut off 30 mins, the cycle will repeat daily until deactivation. The indicator light will turn on of power, veg, pump.



Veg

In the meanwhile, the LED on the top will run on a 16h-on-an- 8h-off-cycle, the water pump will run for 30 mins and shut off 30 mins, the cycle will repeat daily until deactivation. The indicator light will turn on of power, veg, pump. Suitable for leafy vegetables and foliage plants.



Flower

Press this button and the machine will run on the “flower mode” after a “beep”; In the meanwhile, the LED on the top will run on a 16h-on-and- 8h-off-cycle, the water pump will run for 30 mins and shut off 30 mins, the cycle will repeat daily until deactivation. The indicator light will turn on of power, flower, pump. Suitable for flowers and fruit plants like tomatoes, pepper etc.



Pump

Press this button will shift the pump mode between 24h and 12h, in 24h mode, the indicator LED will turn light still, the pump will turn on 30 mins and off 30 mins, the cycle will repeat daily until deactivation and in 12h mode, the indicator LED will flash , the pump will turn on 30mins and off 30mins, the cycle will repeat for 12h and the other 12h will turn off automatically.

The process of how to plant the Basil, Mint, Tomato, Pepper, Dill, Parsley, Coriander, Rosemary

	Light Mode	LED Light Distance from Plants	Temperature	Nutrient Solution
Germination stage	Any	7 inches	59°F- 86°F	3L water+15ml A and 15 ml B nutrient solution
Leafy Vegetables	Veg Mode	More than 7 in at growth stage		
Flowers and Fruit Plants	Flower Mode	Any distance at ornamental stage		

Note:

1. Please clean the water pump at least once a month.
(Take down the cover of the water pump, then take down the cotton, wash it, and then install those back.)
2. When the water floating rod goes down, it means that water and nutrient solution need to be added.
3. Some seeds germinate in less than 24 hours. Some take 24 days or more. Most labels give an estimate of how long your seeds will take to germinate but many factors impact germination.
4. Always keep your grow lights as close to your plants as possible.
5. Typically, your plants will need nutrients every 2 weeks. Add 5ml A and 5ml B nutrient solution for each 1L water. More isn't better, too much nutrient can hurt your plants.
6. Because most people don't have bees in their home, you will need to start pollinating our fruiting plants (tomatoes, peppers, etc.) once they begin to flower approximately 4 – 6 weeks after planting). To pollinate, use one or more of the following methods:
 - a. Place an open hand inside plant branches and gently move your hand back and forth to shake the plant and spread the pollen.
 - b. Place a fan near your plants and the moving air will pollinate your plants
7. Harvest often to maintain a healthy garden, but never take more than 1/3 of each individual plant at a time.

Warranty (1-Year Period)

The manufacturer's warranty is void under the following circumstances but not limited to:


1. Improper or inadequate maintenance or modification.
 2. The use of unspecified adapter and accessories.
 3. Loss or damage in transit.
 4. Damages that occurs as a result of one's failure to follow the instructions.
 5. This warranty does not apply to expendable or consumable parts and does not extend to any product from which the serial number has been removed.
-

Customer Service

1. Yocaa product comes with 12 months warranty. Contact us via yocaa-cs@hotmail.com to register information to start your warranty service.

2. We take care of all quality-related issues with replacement or refund.


3. If you have any problems about the product, please don't hesitate to contact us for help.

 +86 18923445309

 yocaa-cs@hotmail.com

4. We are just happy that you are happy. If you do not know how to express your new joy, we have got a suggestion.

 Share with your friends and family

 Share your experience by writing a review on Amazon

Yoocaa

Benutzerhandbuch

in German



LED HYDROPONICS GROWING SYSTEM
Model No.: IGS-20

Indoor LED Hydroponic Growing System mit 2 LED warmes Licht-Modus, lassen Sie die Pflanzen in das Wasser und Nährstoff rund um das Jahr in Haus, Küche, auch Zimmer, keine Erde, kein Metall, kein Chaos, genießen Sie weg-Fleisch Obst, Gemüse, auch Blumen.



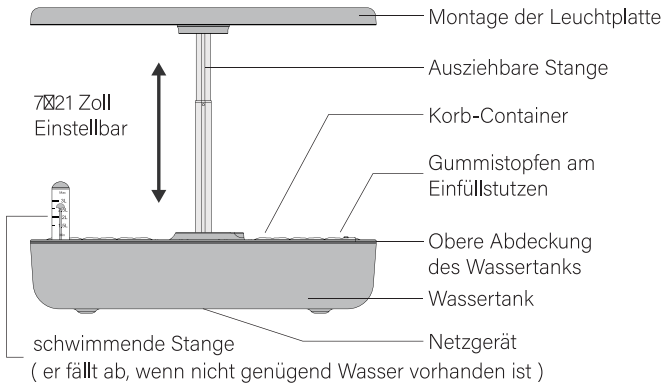
Wichtige Vorsichtsmaßnahmen

1. Schließen Sie den mitgelieferten Adapter an das städtische Stromnetz an, stellen Sie sicher, dass jede Bedienung durch ein Kind unter 6 Jahren nur in Begleitung eines Erwachsenen durchgeführt werden darf.
2. Achten Sie darauf, dass Sie sich nach dem Einfüllen von Wasser die Hände abgetrocknet haben, bevor Sie den Adapter an das Stromnetz anschließen.
3. Für den Betrieb des Geräts müssen 3.5 L Wasser und 24 VDC vorhanden sein; zur Vermeidung von um Schäden an der Maschine zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass kein elektrisches Teil direkt mit Wasser in Berührung kommt. Wenn Wasser verschüttet oder wenn Wasser über ein elektrisches Teil verschüttet oder verstreut wird, trocknen Sie alle Kabel und alle mit der Elektrik verbundenen Teile gründlich.

Eingabeaufforderungen

1. Sie hören einen langen "Piepton", wenn der Strom eingeschaltet wird. Er zeigt an, dass die Elektrifizierung und Selbstin Das bedeutet, dass das Gerät betriebsbereit ist.
2. Nachdem die Maschine einige Tage normal gelaufen ist, wird der Wasserstand im Tank sinken. Wenn das Wasser nicht mehr für das Wachstum der Pflanzen ausreicht, sinkt der Schwimmstab auf eine niedrige Stelle. Füllen Sie zu diesem Zeitpunkt bitte eine angemessene Menge Wasser und Nährlösung in den Wassertank (Normalerweise wird empfohlen, jedes Mal 3 Liter Wasser, 15 ml A- und 15 ml B-Nährlösung hinzuzufügen.). Sobald das Wasser ausreicht, steigt der Schwimmstab in eine hohe Stelle.
3. Bitte reinigen Sie die Wasserpumpe mindestens einmal im Monat.
4. Ändern Sie den Lichtmodus nicht häufig. Bitte verwenden Sie den richtigen Lichtmodus, wie in der Bedienungsanleitung angegeben.
5. Die maximale Höhe der Lampenröhre ist 19.4 Zoll, so dass Sie, wenn Sie Samen wählen, müssen Sie einige finden geeignete Samen zu pflanzen.
6. Bitte stellen Sie sicher, dass genügend Wasser im Tank ist, bevor Sie das Gerät an die Stromversorgung anschließen.

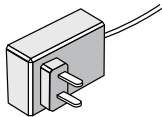
Im Paket enthalten



Spezifikationen

Eingang: 110V-240V
 Ausgang: 24V DC
 Max Leistung: 24/30W
 Wassertank Kapazität: 3,5L
 Anzahl der Pflanzen: 12
 Produktgewicht: 1450g/3.16lbs
 Abmaße: L*W*H = 15.7*7*5-23in
 =39.9*17.8*12.7-58.4cm

Hinweis: Bitte wählen Sie die richtigen Samen, die vollständig unter der Stange hoch (21 Zoll) wachsen können



1



2



3



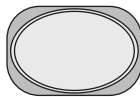
4



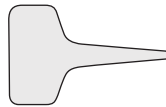
5



6



7



8



9

1. Stecker-Adapter 2. Schwämme x 24 3. Korb-Kit x 12 4.A Festnährstoff 5.B Festnährstoff

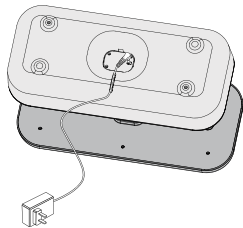
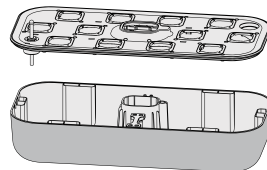
6. Wassertankabdeckung x 6 7. Kunststoffabdeckung x 12 8. Identifikationskarte x 12 9. Stab x 12

Installationsanleitung



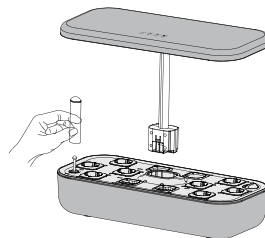
1. Nehmen Sie das Gerät aus dem Karton. Ziehen Sie die ausziehbare Stange wie in der folgenden Abbildung gezeigt nach oben (Hinweis: Heben Sie die ausziehbare Stange mit einer Hand an, während Sie mit der anderen Hand den Wassertank nach unten halten, um ein Anheben des gesamten Geräts zu vermeiden).

2. Entfernen Sie die Abdeckung des Wassertanks und nehmen Sie das Zubehör aus dem Tank: Netzteil, Planenpaket, zwei Flaschen mit Nährstoffen.



3. Bevor Sie Wasser in den Tank einfüllen, schließen Sie bitte zuerst den Netzadapter an die DC-Buchse an.

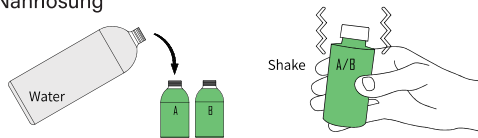
4. Füllen Sie Wasser und Pflanzennahrung in den Tank, installieren Sie dann das LED-Teil wieder im Tank, installieren Sie die Abdeckung des Wasserstands im Raum.



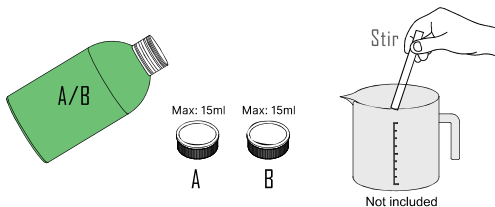
Anweisungen zum Einpflanzen

1. Verfahren zur Dosierung und Herstellung einer Nährlösung

Füllen Sie die Flasche mit den festen Nährstoffpartikeln A und B mit gereinigtem Wasser auf und schütteln Sie die Flaschen, um den Inhalt vollständig zu mischen.



Verwenden Sie die Kappe der Flasche mit den Nährstoffpartikeln als Maß und geben Sie 5 ml A- und 5 ml B-Nährstofflösung in jeweils 1 l Wasser (Sie können das Wasser entsprechend dem im Tank markierten Wasserstand hinzufügen); achten Sie darauf, dass das Wasser nach der Zugabe jeder Lösung gleichmäßig umgerührt wird.



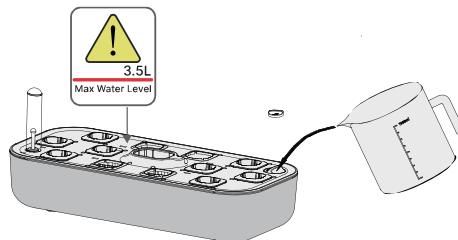
Vorsichtsmaßnahmen

1. Nutrient particles have storage life of 2 years in unopened bottles if stored at the ambient temperature without exposure to sunlight.
2. Well-mixed nutrient solution prepared by adding water have storage life of 5 months if stored without exposure to sunlight.

2. Wasser hinzufügen

Entfernen Sie den Gummistopfen vom Einfüllstutzen, und gießen Sie die gut gemischte Lösung in den Wassertank. Gehen Sie nicht über die "Max"-Anzeige.

Um beste Ergebnisse zu erzielen, halten Sie den Wasserstand immer an oder in der Nähe der Fülllinie, besonders Pflanzen, die gewachsen sind, verbrauchen schneller Wasser und Nährstoffe.



3. Setzen Sie die Samen in den Korbbehälter ein.

Säen Sie die Samen (4-5 Samen, je nach Art der Samen) in den Pflanzträger im Korbbehälter (um eine normale Keimung zu gewährleisten, empfiehlt es sich, die Samen vor der Aussaat in den Träger ca. 1 Stunde in warmem Wasser einzuweichen); dann schieben Sie die Körbe in die Pflanzlöcher am Wasserbehälter.



Funktionsbeschreibung



Power

Schließen Sie die Maschine an das Stromnetz an, die LED-Anzeige blinkt, was bedeutet, dass die Maschine in Bereitschaft ist. Drücken Sie diese Taste und die Maschine wird nach einem "Piepton" eingeschaltet und läuft im "Veg-Modus"; In der Zwischenzeit läuft die LED-Anzeige auf der Oberseite in einem 16-Stunden-Ein- und 8-Stunden-Aus-Zyklus, die Wasserpumpe läuft 30 Minuten lang und schaltet sich nach 30 Minuten ab, der Zyklus wird täglich bis zur Deaktivierung wiederholt. Die Kontrollleuchte leuchtet bei Strom, Gemüse und Pumpe.



Veg

In der Zwischenzeit läuft die LED auf der Oberseite in einem 16-Stunden-Ein- und 8-Stunden-Aus-Zyklus, die Wasserpumpe läuft 30 Minuten lang und schaltet sich 30 Minuten lang ab, der Zyklus wiederholt sich täglich bis zur Deaktivierung. Die Kontrollleuchte leuchtet bei Strom, Gemüse und Pumpe.



Flower

Drücken Sie diese Taste und die Maschine läuft nach einem "Piepton" in den "Blumenmodus"; in der Zwischenzeit läuft die LED auf der Oberseite in einem 16-Stunden-An-und-8-Stunden-Aus-Zyklus, die Wasserpumpe läuft 30 Minuten lang und schaltet sich 30 Minuten lang ab, der Zyklus wiederholt sich täglich bis zur Deaktivierung. Die Kontrollleuchte schaltet sich bei Strom, Blume und Pumpe ein.



Pump

Durch Drücken dieser Taste wird der Pumpenmodus auf 24 Stunden und 12 Stunden umgeschaltet, im 24-Stunden-Modus leuchtet die Anzeige-LED still, die Pumpe schaltet sich 30 Minuten ein und 30 Minuten aus, der Zyklus wiederholt sich täglich bis zur Deaktivierung, und im 12-Stunden-Modus blinkt die Anzeige-LED, die Pumpe schaltet sich 30 Minuten ein und 30 Minuten aus, der Zyklus wiederholt sich 12 Stunden und die anderen 12 Stunden schalten sich automatisch aus.

Der Prozess, wie man das Basilikum, Minze, Tomate, Paprika, Dill, Petersilie, Koriander, Rosmarin zu pflanzen

	Licht-Modus	LED-Licht Abstand von Pflanzen	Temperatur	Nährstofflösung
Keimung Stadium	Beliebig	7 Zoll/17.8cm	59°F - 86°F	3L Wasser + 15ml A- und 15ml B-Nährlösung
Blattgemüse	Normal oder Wachsen	Mehr als 7 Zoll/ 17.8cm im Wachstumsstadium		
Blumen und Obstpflanzen	Genießen Sie	Beliebige Entfernung		

Hinweis:

1. Bitte reinigen Sie die Wasserpumpe mindestens einmal im Monat. (Nehmen Sie die Abdeckung der Wasserpumpe ab, nehmen Sie dann die Watte ab, waschen Sie sie und installieren Sie sie wieder).
2. Wenn die Wasserschwimmstange nach unten geht, müssen Wasser und Nährlösung hinzugefügt werden.
3. Einige Samen keimen in weniger als 24 Stunden. Manche dauern 24 Tage oder länger. Die meisten Etiketten geben eine Schätzung an, wie lange Ihre Samen zum Keimen brauchen, aber viele Faktoren beeinflussen die Keimung.
4. Halte deine Grow-Lampen immer so nah wie möglich an deinen Pflanzen.
5. Normalerweise benötigen Ihre Pflanzen alle 2 Wochen Nährstoffe. Fügen Sie 5 ml A- und 5 ml B-Nährlösung für je 1 l Wasser hinzu. Mehr ist nicht besser, zu viel Nährstoffe können Ihren Pflanzen schaden.
6. Da die meisten Menschen keine Bienen zu Hause haben, müssen Sie mit der Bestäubung unserer Fruchtpflanzen (Tomaten, Paprika usw.) beginnen, sobald sie etwa 4-6 Wochen nach dem Pflanzen zu blühen beginnen). Verwenden Sie zur Bestäubung eine oder mehrere der folgenden Methoden:
 - A: Legen Sie eine offene Hand in die Pflanzengeweige und bewegen Sie Ihre Hand vorsichtig hin und her, um die Pflanze zu schütteln und den Pollen zu verteilen;
 - B: Platzieren Sie einen Ventilator in der Nähe Ihrer Pflanzen und die sich bewegende Luft bestäubt Ihre Pflanzen.
7. Ernten Sie oft, um einen gesunden Garten zu erhalten, aber nehmen Sie nie mehr als 1/3 jeder einzelnen Pflanze auf einmal.

Garantie (1-Jahresfrist)

Die Herstellergarantie erlischt unter folgenden Umständen, aber nicht beschränkt auf diese:


1. Unsachgemäße oder unzureichende Wartung oder Änderung.
2. Die Verwendung von nicht spezifiziertem Adapter und Zubehör.
3. Verlust oder Beschädigung beim Transport.
4. Schäden, die aufgrund der Nichtbeachtung der Anweisungen entstehen.
5. Diese Garantie gilt nicht für Verbrauchs- oder Verschleißteile und erstreckt sich nicht auf ein Produkt, von dem die Seriennummer entfernt wurde.

Kundenbetreuung

1. Yoocaa Produkt kommt mit 12 Monaten Garantie. Kontaktieren Sie uns unter yoocaa-cs@hotmail.com, um Informationen zu registrieren und Ihren Garantieservice zu starten.

2. Wir kümmern uns um alle qualitätsbezogenen issues mit Ersatz oder Erstattung.

3. Wenn Sie irgendwelche Probleme über das Produkt haben, zögern Sie bitte nicht, mit uns für Hilfe zu kontaktieren.

 +86-189 2344 5309

 yoocaa-cs@hotmail.com

4. Wir sind einfach glücklich, dass Sie glücklich sind. Wenn Sie nicht wissen, wie Sie Ihre neue Freude ausdrücken können, haben wir einen Vorschlag.

 Teilen Sie mit Ihren Freunden und Familie

 Teilen Sie Ihre Erfahrungen, indem Sie eine Rezension auf Amazon schreiben

EC REP

AC WORKS CONSULTING Srl
Via Vilfredo Pareto 125,47521
Cesena(FC) ,ITALY
acworksltd@outlook.com

UK REP

EVATOST CONSULTING LTD
Suite 11, First Floor, May Road Business
Centre, Talh's Well, Cardiff, Wales, CF15 7QH
contact@evatmaster.com