



SOMMERMODUL



Das Sommermodul hilft Ihnen mit seinen verschiedenen Komponenten, starker Sommerhitze standzuhalten, damit Sie unter allen Bedingungen anbauen können. Es besteht aus einem Sprühnebler, einem seitlichen Schattiernetz, einem Insektenschutz und einer Umkehrosmoseanlage.

KOMPONENTEN

- 1 Sprühnebler + Bewässerungscomputer
- 1 Umkehrosmoseanlage
- 1 seitliches Schattiernetz
- 8 abnehmbare Insektenschutzgitter

Vor der Installation des Sprühneblers und/oder des Oxygenators müssen ein 2-Wege-Verteiler und ein Bluetooth-Bewässerungscomputer montiert werden. Schließen Sie dazu das Gewächshaus zunächst mit einem Gartenschlauch an die Wasserversorgung an, wie unten abgebildet. Verbinden Sie anschließend diesen Schlauch mit dem 2-Wege-Verteiler, um den Sprühnebler und die Umkehrosmoseanlage nutzen zu können. Der dazwischen montierte Bluetooth-Bewässerungscomputer wird über die App MySolem gesteuert.

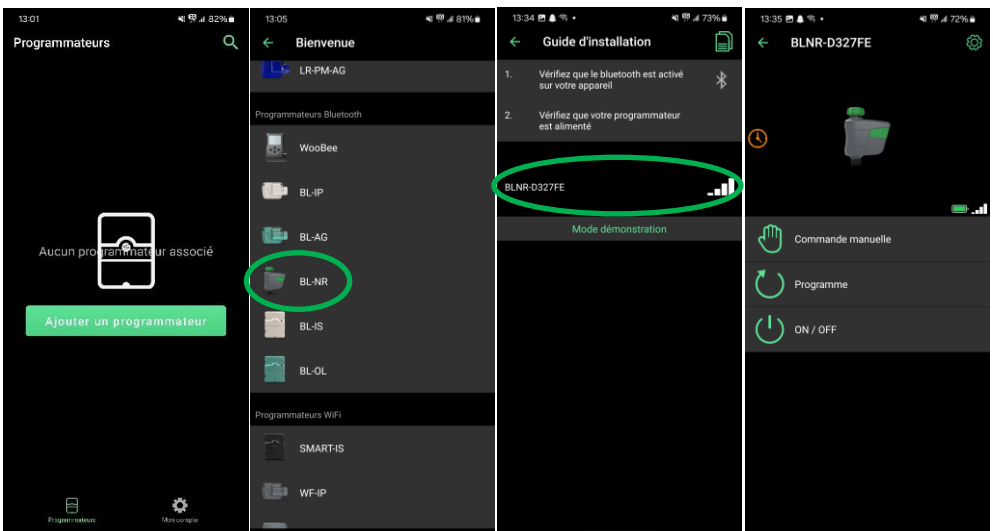


Einsetzen der Batterie



<https://play.google.com/store/apps/details?id=fr.solem.solemwf>

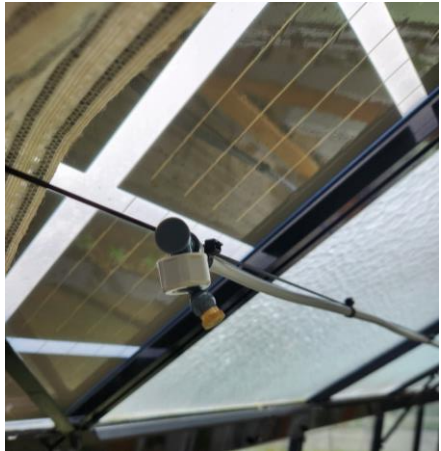
Programm einstellen
(bei starker Hitze 10
Min. pro Stunde)



SPRÜHNEBLER

Der Sprühnebler reguliert Temperatur und Luftfeuchtigkeit im Gewächshaus und verbraucht dabei nur eine sehr geringe Wassermenge. Er wird mit Kabelbindern am Spanndraht des Schattinetzes befestigt.

Die Sprühdüse ist schwenkbar; durch Drehen des Düsenkopfes lässt sich die Durchflussmenge einstellen.



Umkehrosmoseanlage

Eine Umkehrosmoseanlage arbeitet mit einem dreistufigen Filtersystem. Sie senkt die Wasserhärte und erleichtert so anschließend die Regulierung des pH-Werts. Sie wird empfohlen, wenn kein Regenwasser zur Verfügung steht oder das Leitungswasser sehr hart ist. Der Anschluss erfolgt am zuvor genannten 2-Wege-Verteiler.



SEITLICHES SCHATTIERNETZ



Das seitliche Schattiernetz vergrößert die beschattete Fläche und begrenzt so hohe Temperaturen im Gewächshaus.

Für die Montage benötigen Sie:

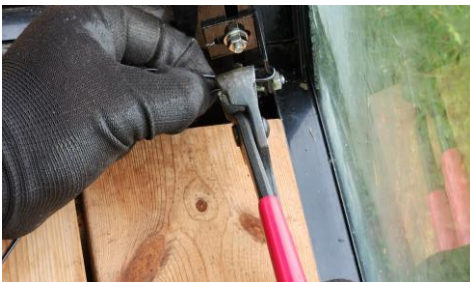
- 1 Schattiernetz
- 6 Presshülsen
- 2 Hammerkopfschrauben aus Edelstahl
- 2 Aluminiumwinkel
- 3 Halteseile
- 2 Klammern

Montageschritte:

1. Die Aluminiumwinkel mit den Schrauben etwa 25 cm über dem Boden an den Aluminiumprofilen befestigen.



2. Die 3 Halteseile zunächst nur auf einer Seite mit den Presshülsen befestigen (2 Seile am selben Winkel wie die oberen Schattiernetze, das dritte am Winkel zum unteren Teil des Gewächshauses). Die Presshülse mit einer Zange verpressen.



3. Das Netz von der nicht befestigten Seite aus durch die 2 oberen Halteseile führen und dabei der Länge nach zur Hälfte falten.



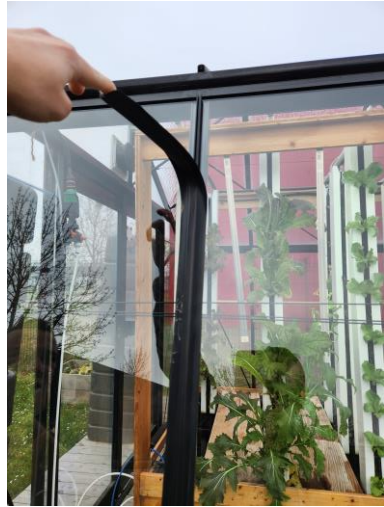
4. Das untere Halteseil durch den Falz des Netzes führen.



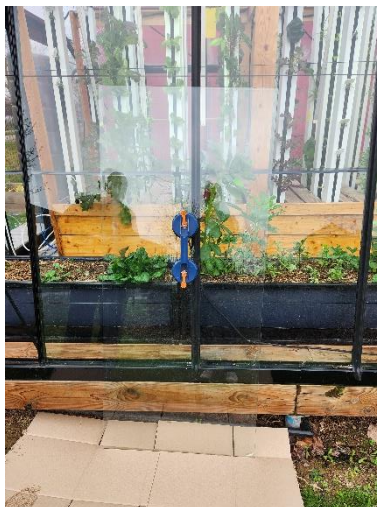
5. Die Halteseile auf der anderen Seite mit den Presshülsen befestigen und dabei gut spannen. Die Presshülse mit einer Zange verpressen.
6. Die oberen und unteren Netze mit den Klammern zusammenfügen.

ABNEHMBARER INSEKTENSCHUTZ

1. Den Saugheber an der Scheibe ansetzen und die Dichtungen von oben nach unten herausziehen.



2. Die Scheibe nach oben herschieben und auf einer geschützten Unterlage (Karton o. Ä.) ablegen.



3. Das Insektenschutzgitter genauso einsetzen, wie Sie die Scheibe entfernt haben – nur in umgekehrter Reihenfolge.



4. Die Dichtungen von unten nach oben in die Nut des Aluminiumprofils schieben (oben und unten überstehen lassen, um das Eindringen von Wasser zu vermeiden).

