

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf von PROPAGATOR 64/50, einem isolierten und beheizten System zur Jungpflanzenanzucht mit Temperatureinstellung.

## **Inhalt:**

Isoliertes Zimmergewächshaus mit wasserdichtem Innenkasten und Bodenheizkabel (230V /50 Watt)  
Hochtransparente Abdeckung mit Entlüftungsklappen  
Temperaturregler (Dimmerversion oder Thermo-Timer-Regulierungsuhr)  
Gebrauchsanleitung PROPAGATOR 64/50

## **Heizung:**

Dieses Zimmergewächshaus verfügt über einen 50 Watt-Heizdraht, der im Boden des isolierten Außenkastens verarbeitet ist. Dieses Heizsystem kann direkt an ein Stromnetz (230V) angeschlossen werden und kann eine Bodentemperatur bis zur Umgebungstemperatur + 30° C erreichen. Um zu verhindern, dass die Bodentemperatur zu hoch für Ihr Saatgut oder Ihre Stecklinge wird, müssen Sie das Zimmergewächshaus immer mit dem beigefügten Temperaturregler verwenden (Dimmer oder Thermo-Timer-Regulierungsuhr). Für eine möglichst gleichmäßige Temperaturverteilung raten wir Ihnen, den Boden des Zimmergewächshauses mit einer 2-3 cm dünnen Sandschicht als Grundlage zu füllen (z.B. weißer Sand oder Brechsand) und Wasser hinzuzufügen.

Zwecks einer korrekten Temperaturmessung und zur Vermeidung einer Überhitzung im Innenkasten ist es wichtig, den Temperatursensor bzw. das Thermometer in die Mitte des Zimmergewächshauses im Sähboden in ca. 5 cm Tiefe zu stecken.

## **Abdeckung:**

Die hochtransparente Abdeckung wurde so entworfen, dass die Wassertropfen an den Seiten der Abdeckung zurück in den Kasten laufen und nicht direkt auf das Saatgut fallen. Die Passung der Abdeckung auf dem beheizten Kastenunterteil wurde genau abgemessen, um so eine optimale Isolation für die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit schaffen zu können. Beim Schließen muss die Abdeckung eingepasst und fest angedrückt werden. Zum Öffnen oder Anheben der Abdeckung raten wir Ihnen, einen flachen Schraubenzieher zu verwenden. Stecken Sie die flache Seite des Schraubenziehers zwischen die Abdeckung und den Kasten und drehen Sie den Schraubenzieher vorsichtig um 90° (siehe Abbildung 1 + 2 + 3). 1. 2. 3.

## **Temperaturregler:**

**Dimmer:** Der Dimmer ist ein manueller Regler, der direkt an eine Steckdose (230V) angeschlossen wird. Danach schließend Sie den Stecker des Zimmergewächshauses an den Dimmer an. Durch Drehen des Reglers kann die Stromversorgung und damit auch die Temperatur angepasst werden. Benutzen Sie immer ein loses Thermometer in der Mitte des Zimmergewächshauses, um die Dimmertemperatur und -einstellung bestimmen zu können. Erhöhen Sie die Temperatur mit dem Regler langsam bis zur gewünschten Wärme. Wegen der guten Isolation des Zimmergewächshauses können sich Schwankungen in der Umgebungstemperatur auf die Temperatur im Zimmergewächshaus auswirken. Der Ausgleich erfolgt NICHT über den Dimmer, sondern über die Thermo-Timer-Regulierungsuhr.

**Thermo-Timer-Regulierungsuhr:** Mit der Thermo-Timer-Regulierungsuhr können Sie die Temperatur des Zimmergewächshauses anhand von Zeit oder Temperatur oder einer Kombination dieser beiden Parameter regulieren. Für den Drahtdurchlauf des separaten Temperatursensors gibt es eine kleine Öffnung in einer der Ecken des Zimmergewächshauses. Achten Sie darauf, dass der Temperatursensor die Temperatur in der Mitte des Zimmergewächshauses misst. Die Gebrauchsanleitung des Thermo-Timers ist beigefügt.

**WENN DER WASSERDICHTER INNENKASTEN NICHT RICHTIG FUNKTIONIERT ODER ENTFERNT WIRD, ZIEHEN SIE SOFORT IMMER ZUERST DEN STECKER AUS DER STECKDOSE UND UNTERBRECHEN DAMIT DIE STROMVERSORGUNG.**

Dieses Zimmergewächshaus braucht bei normalem Funktionieren nicht auseinandergebaut zu werden. Lediglich zum Austausch oder zum erneuten Einsetzen des Heizdrahts muss der wasserdichte Innenkasten aus dem isolierten Außenkasten herausgenommen werden. Legen Sie den Heizdraht immer korrekt wieder ein, bevor Sie das System erneut in Gebrauch nehmen. Unterbrechen Sie immer die Stromversorgung, bevor Sie den wasserdichten Innenkasten herausnehmen.