

## INSTRUCTIONS FOR USE

The Romberg heating mat combined with Romberg propagators gives ideal conditions for successful plant propagation – especially for sensitive plants requiring warmth. The PVC covered heating mat is insulated and acid resistant. It is suitable for indoor propagators as well as for terrariums.

The heating mat produces constant heat, and therefore the inside temperature of the propagator should be controlled regularly. A temperature regulation can be made by using the slides on top of the cover or by taking off the cover for a little while. The heat supply can be controlled by using a clock timer, if necessary. Ideal for the optimal control is the Romberg thermostat.

**Important:** The heating mat should be placed under the propagator. Relating to normal room temperature it provides an even temperature distribution of 22 - 25 ° C (not if placed in a cold cellar or outdoor greenhouse!). The heating mat is not designed to adjust extreme temperature variations, because the inside propagator temperature is influenced by the surrounding temperature. The propagator with heating mat should be placed in a bright position i.e. a windowsill, because the light influences plant growth, too.

### Please notice:

- The heating mat should not be cut, folded or bent and you should not drill holes in it.
- Do not use the heating mat under the following situations:
  - When the PVC cover is broken, has cracks or deep scratches on it,
  - When the power cable or the plug is damaged.
- Do not use the heating mat as a cushion for people or pets.
- When the heating mat is in use, do not cover it with textile or any kind of heat sensitive material.
- The heating mat is not a toy – please keep it away from children.
- With sealed PVC cover the heating mat is spray water resistant, but is not suitable for use under water (i.e. in an aquarium).

E12093104A



# POWER

**romberg**  
... mach was draus!

## **Gebrauchsanweisung** Romberg Heizmatte

## **Mode d'emploi** Nappe chauffante Romberg

## **Instructions for use** Romberg heating mat



Romberg GmbH & Co. KG  
Werner-v.-Siemens-Str. 13  
D-25479 Ellerau

## D GEBRAUCHSANWEISUNG

Die Romberg Heizmatte bietet in Verbindung mit den Romberg Gewächshäusern die idealen Voraussetzungen für eine erfolgreiche Anzucht und Kultur von Pflanzen. Dies gilt insbesondere für wärmebedürftige Pflanzen. Die Matte aus Kunststoff ist schutzisoliert und säurebeständig. Sie ist sowohl als Heizung für Zimmergewächshäuser als auch für den Einsatz in Terrarien gut geeignet.

Die Heizmatte gibt eine konstante Wärme ab, daher sollte die Innen temperatur im Gewächshaus regelmäßig kontrolliert werden. Eine Temperaturregelung kann über die Schieberegler in der Abdeckhaube oder durch kurzzeitiges Abnehmen der Haube erfolgen. Die Wärme abgabe kann bei Bedarf auch mit Hilfe einer Zeitschaltuhr geregelt werden. Ideal zur optimalen Steuerung ist das Thermostat von Romberg.

**Wichtig:** Die Heizmatte wird unter das Gewächshaus gelegt. Sie sorgt bei normaler Zimmertemperatur für eine gleichmäßige Temperaturverteilung von 22 – 25 ° C (nicht im kalten Keller oder Außengewächshaus!). Die Heizmatte ist nicht dafür ausgelegt, extreme Temperaturunterschiede auszugleichen, da die Innentemperatur des Anzuchthauses von der Umgebungstemperatur beeinflusst wird. Das Anzuchthaus mit Heizmatte sollte möglichst an einem hellen Standort – z.B. auf einer Fensterbank – aufgestellt werden, da das Pflanzenwachstum auch durch den Faktor Licht beeinflusst wird.

### Bitte beachten:

- Heizmatte nicht zerschneiden, falten oder biegen und keine Löcher hineinbohren.
- Heizmatte nicht benutzen, wenn
  - die PVC-Hülle gebrochen ist, Risse oder tiefere Kratzer aufweist
  - das Stromkabel oder der Stecker beschädigt ist
- Heizmatte nicht als Heizkissen für Menschen oder Tiere verwenden.
- Heizmatte bei Betrieb nicht mit Textilien oder anderen hitzeempfindlichen Materialien abdecken.
- Heizmatte von Kindern fernhalten – kein Spielzeug!!
- Durch die PVC-Hülle ist die Heizmatte spritzwassergeschützt, aber nicht für die Verwendung unter Wasser (z.B. im Aquarium) geeignet.

## F MODE D'EMPLOI.

Les nappes chauffantes Romberg complètent idéalement les serres d'intérieur. Elles permettent d'obtenir des très bons résultats pour le développement des plants, semis et boutures, et plus spécialement les plantes sensibles nécessitant plus de chaleur constante. Le PVC entourant la résistance est isolé et résiste aux acides. La nappe peut être utilisée avec les serres d'intérieur et Terrarium.

Les nappes chauffent en permanence et donc la température intérieure de la serre doit être contrôlée régulièrement. Une régulation de la température peut être établie en soulevant le couvercle de temps en temps. Il est aussi possible de câbler la nappe chauffante sur un programmeur. Idéal pour un contrôle optimal des fonctions – notre nouveau thermostat Romberg.

**Important :** La nappe chauffante doit être placée sous la terrine. La température de fonctionnement est de l'ordre de 22 à 25 degrés Celsius, en situation normale (dans une pièce normalement chauffée, et non pas dans une serre d'extérieur). La nappe chauffante n'est pas conçue pour subir des variations de température trop importantes. La serre avec une nappe chauffante doit être sur un plan horizontal, et lumineux, car la lumière favorise le développement radiculaire.

### Veuillez noter:

- La nappe chauffante ne doit pas être coupée, pliée ou perforée.
- Ne pas utiliser la nappe chauffante dans les circonstances suivantes :
  - Si le PVC est fendu, ou présente des fissures,
  - Si le câble d'alimentation est endommagé.
- Ne pas utiliser la nappe chauffante en couverture chauffante pour humain ou animaux.
- Quant la nappe chauffante est sous tension, ne pas la couvrir avec un textile ou toute matière très conductible à la chaleur, sous risque de ce brûler.
- La nappe chauffante n'est pas un jouet, ne la confier pas à un enfant
- Le PVC de la nappe chauffante résiste au contact avec l'eau, mais ne doit pas être immergée.