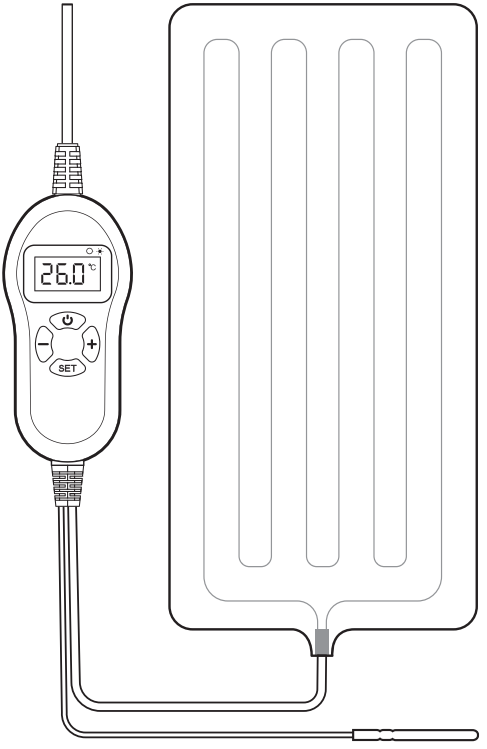
LUXEIRD



HEIZMATTE MIT THERMOSTAT

BEDIENUNGSANLEITUNG

Please keep this manual properly for reference. You can also scan the QR code to visit our official website for product usage videos. For any usage issues, please feel free to contact us at **cs@luxbird.com.**

Wenn Sie eine Bedienungsanleitung in deutscher Sprache benötigen, scannen Sie bitte den QR-Code und besuchen Sie unsere Website, um sie zu erhalten und ein Video über die Verwendung des Produkts zu sehen.

Se avete bisogno di un manuale di istruzioni in italiano, scansionate il codice QR e visitate il nostro sito web per ottenerlo e vedere un video su come utilizzare il prodotto.

Si vous avez besoin d'un mode d'emploi en français, veuillez scanner le code QR pour visiter notre site officiel afin d'obtenir et de visionner la vidéo d'utilisation du produit !

Als je een Nederlandstalige handleiding nodig hebt, scan dan de QR-code om naar onze officiële website te gaan en bekijk de video over het gebruik van het product!

Si necesita el manual de instrucciones en español, escanee el código QR para ir a nuestro sitio web oficial y ver el vídeo sobre cómo utilizar el producto.



Warme Tipps

- Um schnell zu einer bestimmten Kapitelseite zu springen, klicken Sie auf den entsprechenden Text auf der Inhaltsseite.
- Sie können auch die Miniaturansicht oder den Dokumentumriss in der oberen linken Ecke verwenden, um eine bestimmte Seite schnell zu finden.

INHALT

01 **Überblick** 1

02 **Technische Spezifikationen** 1

03 **Produktdiagramm** 2

04 **Funktionsbeschreibung** 4

05 **Bedienungsanweisungenpe** 5

06 **Wichtige Hinweise/Warnungen** 6

07 **Fehlerbehebung** 7

08 **Kundenservice** 8

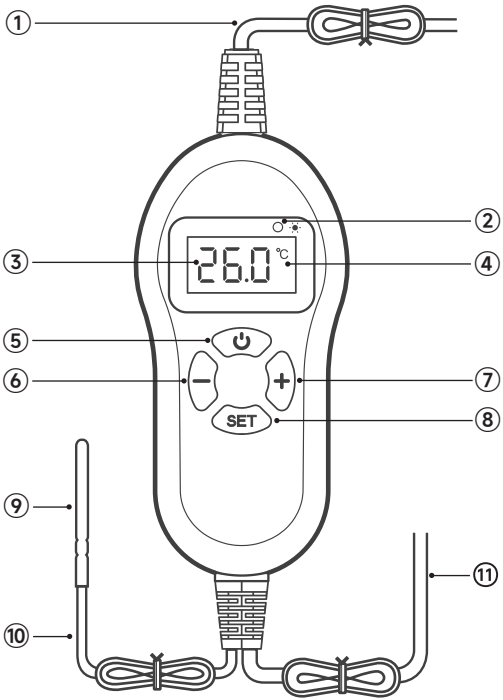
01 Überblick

Dieses Produkt dient der Temperaturregelung innerhalb eines konstanten Bereichs und sorgt für optimale Bedingungen für die Keimung von Sämlingen in Innenräumen sowie für eine gleichmäßige und konstante Wärmeverteilung in Hydrokultur, Hobbybrauerei, DIY-Fermentation und Reptilien-Terrarien.

02 Technische Spezifikationen

- **Produktname:** Heizmatte mit Thermostat
- **Modellnummer:** LHM-30/ LHM-302/ LHM-304/ LHM-306
- **Thermostat**
  US:
  - Input: 120 VAC, 60 Hz
  - Output: 120 VAC, 60 Hz
  EU&UK&AU:
  - Input: 220~240 VAC, 50 Hz/60 Hz
  - Output: 220~240 VAC, 50 Hz/60 Hz
- **Einfache Heizmatte**
  - Abmessungen: 10" x 20,75" (25,4 x 52,7 cm)
- **Heizmatte mit Thermostat**
  - LHM-30 Rating Power: 30W
  - LHM-302 Rating Power: 60W
  - LHM-304 Rating Power: 120W
  - LHM-306 Rating Power: 180W
- **Regelbereich der Temperatur:**
  -5℃~42℃/23℉~108℉
- **Messgenauigkeit:** ±1,0℃ /±2,0℉
- **Lagerungsumgebung**
  - Temperatur: 32℉ ~ 140℉ / 0℃ ~ 60℃
  - Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 80%RH
    (frostfrei oder nicht kondensierend)

03 Produktdiagramm



① **Kabellänge:**
59 Zoll (1,5 m)

② **Heizanzeige-Leuchte**

③ **Display**

④ **Temperatureinheit**

⑤ **Ein-/Aus-Taste**

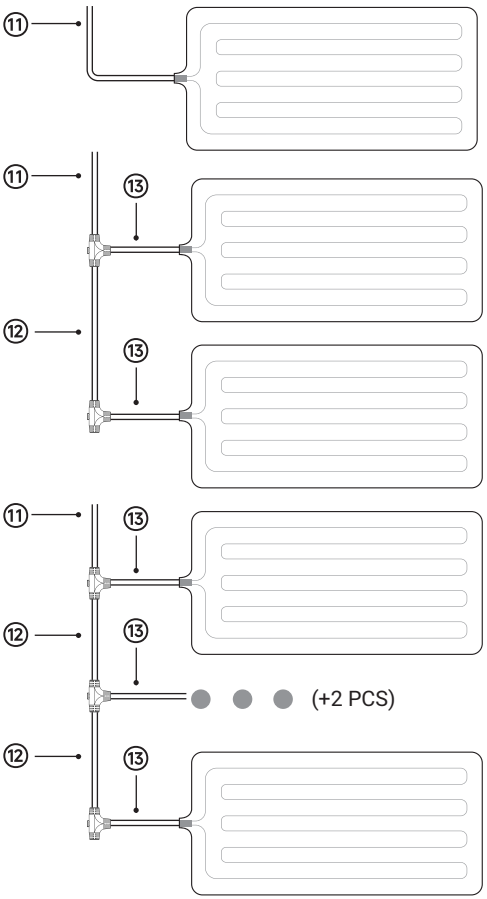
⑥ **Taste –**

⑦ **Taste +**

⑧ **Einstell-Taste**

⑨ **Sondenlänge:**
1,59 Zoll (40,5 mm)

⑩ **Kabellänge:**
78,7 Zoll (2 m)



⑪ **Kabellänge:** 39,37 Zoll (1 m)
⑫ **Kabellänge:** 20,47 Zoll (0,52 m)
⑬ **Kabellänge:** 11,81 Zoll (0,3 m)

04 Funktionsbeschreibung

Tasten/Anzeigeleuchte	Funktion
	Einmal drücken zum Ein- oder Ausschalten; 3 Sekunden lang gedrückt halten, um die Kindersicherung zu aktivieren oder zu deaktivieren.
	Einmal drücken, um die aktuelle Zieltemperatur anzuzeigen und diese blinken zu lassen. Kurzer Tastendruck erhöht oder verringert den Wert um 1, solange er blinkt. Langes Drücken erhöht oder verringert den Wert schnell.
	Einmal drücken, um die Temperatureinheit blinken zu lassen. Drücken Sie in diesem Zustand die Taste (–) oder (+), um die Temperatureinheit zu ändern. Erneut drücken, um den Temperaturwert im Bereich von ±5 °C / ±9 °F zu kalibrieren; die kleinste Kalibrierung beträgt ±0,1 °C / ±0,1 °F.
	Leuchtet während des Heizbetriebs; wird bei nicht aktivem Heizen abgedunkelt.

05 Bedienungsanweisungen

5.1 Bedienung des Thermostats

- Nach dem Einschalten stellt der Thermostat automatisch Ihre zuvor gespeicherten Einstellungen wieder her, anstatt zurückgesetzt zu werden. Die werkseitige Standardtemperatur ist auf 26 ℃ (79 ℉) eingestellt. Durch Drücken der Taste (−) oder (+) wird die aktuelle Zieltemperatur angezeigt. Drücken Sie die Taste (−) oder (+) erneut, um die Zieltemperatur anzupassen. Nach der Einstellung zeigt das Display die aktuelle Temperatur an.

5.2 Positionierung der Temperatursonde

- Beim Messen der Bodentemperatur ist die Temperatursonde vollständig in die Erde der Keimschale einzustecken, um eine genaue Messung der Temperatur der Pflanzenwurzeln sicherzustellen.

- Beim Messen der Oberflächentemperatur der Heizmatte ist die Temperatursonde mit Klebeband an deren Oberfläche zu befestigen, um ein Verrutschen zu verhindern.

5.3 Vorsicht

- Obwohl die Heizmatte über eine IP67-Wasserdichtheit verfügt, sollte sie dennoch auf einer gut drainierenden Unterlage platziert werden, damit sie nicht über längere Zeit in Wasser liegt.

- Wird die Matte auf einer isolierenden Oberfläche

statt auf einem kalten Boden platziert, erhöht sich die Temperatur der Matte; das Abdecken der Pflanzschale mit einer Feuchtigkeitsabdeckung oder einer Haube trägt dazu bei, die Temperatur im Wurzelbereich zu erhöhen und die Wurzeln feucht zu halten.

06 Wichtige Hinweise/Warnungen

- Bedecken Sie die Matte nicht direkt mit Erde oder Substrat. Bedecken Sie sie niemals mit wärmeisolierenden Materialien, da dies zu Überhitzung führen kann.
- Stellen Sie die Matte nicht auf Holzböden, Teppiche oder andere brennbare Oberflächen und nicht in eine Schale.
- Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Um die Gefahr eines Stromschlags zu verringern, nur im Innenbereich verwenden.
- Nur an trockenen Standorten verwenden.
- Von Wasser fernhalten, um Stromschlaggefahren zu vermeiden.
- Von hohen Temperaturen fernhalten.
- Das Gehäuse der Sonde besteht aus Edelstahl. Bei Verschmutzung abwischen, um die Beeinträchtigung der Genauigkeit oder der Reaktionszeit der Sonde zu vermeiden.
- Schließen Sie keine Produkte mit einer Leistung über der Nennleistung an, da dies Brände oder ähnliche Gefahren verursachen kann.

07 Fehlerbehebung

Probleme	Mögliche Lösungen
Zieltemperatur nicht erreicht	1. Prüfen Sie die Position der Sonde: Die Sonde muss sich in der Erde befinden oder fest an der Heizmatte angebracht sein. 2. Prüfen Sie die Raumtemperatur: Die Matte heizt nur 10–20 °C über die Umgebungstemperatur. Die Leistung lässt bei extrem kalten Bedingungen nach.
Heizungsstörung	1. Prüfen Sie, ob die Netzspannung im angegebenen Bereich liegt. 2. Führen Sie einen Einschalt-Test durch. 3. Sollten nach den obigen Schritten weiterhin Probleme bestehen, wenden Sie sich bitte an unseren After-Sales-Service.
Falsche Sondenmesswerte	1. Prüfen Sie, ob sowohl die Sonde als auch deren Kabel unbeschädigt sind. 2. Wischen Sie die Sonde und deren Kabel sauber ab und trocknen Sie anschließend das gesamte Gerät mit einem Föhn, bevor Sie prüfen, ob die Temperatur korrekt abgelesen werden kann.

08 Kundenservice

Dieser Artikel verfügt über eine 1-jährige Garantie gegen Material- oder Verarbeitungsfehler. Innerhalb dieses Zeitraums werden nachweislich defekte Produkte nach Ermessen von LUXBIRD kostenlos repariert oder ersetzt. Bei allen Nutzungsproblemen können Sie sich gerne unter cs@luxbird.com an uns wenden. Wir helfen Ihnen nach besten Kräften.

LUXBIRD

cs@luxbird.com

Distributor 1: DongGuan YingMeng Technology Co., Ltd.
Address: No.118 Fengping Road, Fenggang Town, Room 101, Building 2, Dongguan, Guangdong, China.
Distributor 2: shenzhenshi yingbojingkong keji youxian gongsi
Address: Room 503, Building 138, No. 71 Yiqing Road, Xianhu Community, Liantang Subdistrict, Luohu District, Shenzhen, Guangdong, 518000
Distributor 3: shenzhenshi zhuji keji youxian gongsi
Address: Room 402, Building 138, No. 71 Yiqing Road, Xianhu Community, Liantang Subdistrict, Luohu District, Shenzhen, Guangdong, China, 518000
Manufacturer: Shenzhen Lerway Technology Co.,Ltd.
Factory Address: Room 501, Building 138, No.71, Yiqing Road, Xianhu Community, Liantang Street, Luohu District, Shenzhen, China



V1.0

MADE IN CHINA