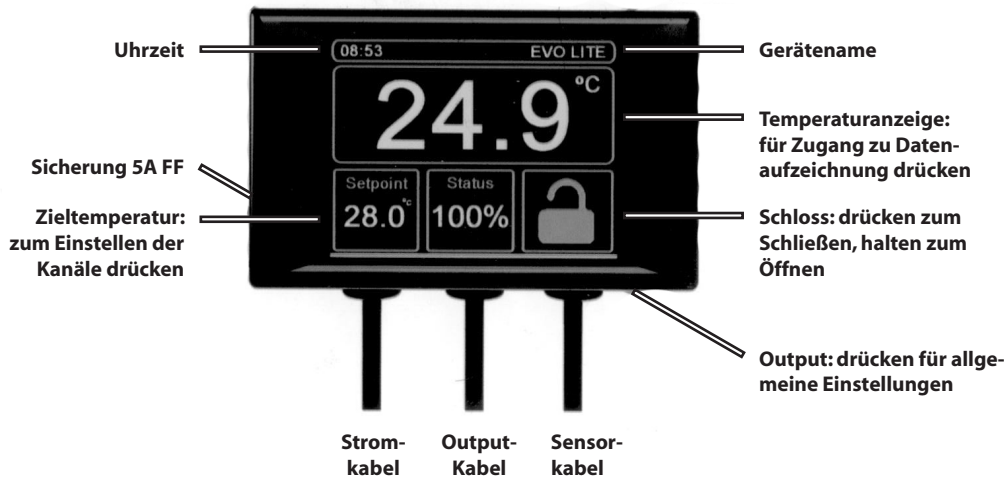


# EVO LITE – Gebrauchsanleitung



## Allgemeine Einstellungen

**Thermostat Name** – der Gerätename kann individuell eingestellt werden.

**Alerts** – für Ober- und Untergrenze der Temperatur kann ein visueller Alarm eingestellt werden.

## Display

**Units** – die Temperaturanzeige kann zwischen °C und °F gewechselt werden.

**Sleep** – im Ruhemodus wird die Anzeige abgestellt, solange keine Eingabe oder ein voreingestellter Alarm erfolgt. Sie können zwischen den Einstellungen nie, 1 Minute, 10 Minuten oder 1 Stunde wählen.

**Borders** – die Farbe der Feldumrandungen des Displays kann eingestellt werden.

**Text** – die Textfarbe des Displays kann eingestellt werden.

## Channel Settings – Kanaleinstellung

Um den Output des Gerätes einzustellen, drücken Sie das Feld „Setpoint“ im Display.

**Setup** – hier werden die unterschiedlichen Kontrolleinstellungen für Output-Typ, Zeitsteuerung und Kontroll-Typ festgelegt. Die Auswahlmöglichkeiten auf den unteren Ebenen ändern sich je nach Auswahl der Optionen im Setup-Menü. Mit OK bestätigen Sie Ihre Auswahl und gelangen zurück zum Hauptmenü.

## Channel Settings – Setup-Menü

**Output** – Dimmen/Pulsieren, An/Aus

## Timing

**Constant** – eine durchgängig eingestellte Temperatur

**Day/Night** – unterschiedlich eingestellte Temperaturen für Tag und Nacht

**Multi** – vier unterschiedliche Einstellungen über den Verlauf von 24 Stunden

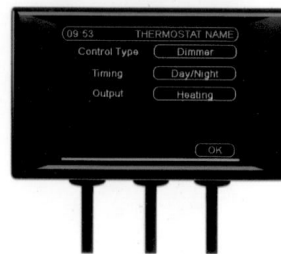
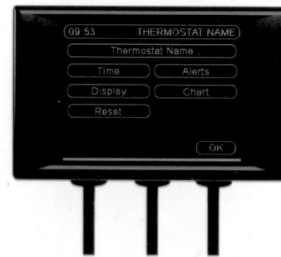
## Control

**Heating** – der Kanal arbeitet als Heiz-Thermostat.

**Cooling** – der Kanal arbeitet als Kühl-Thermostat.

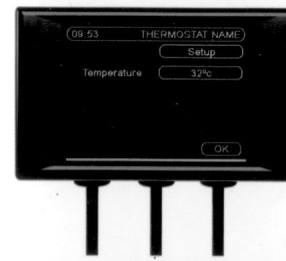
**Fixed** – der Kanal steuert die Leistung eines angeschlossenen Gerätes mit einem festgelegten Prozentwert für eine festgelegte Zeitdauer.

**VORSICHT: Im Fixed Mode wird die Temperatur nicht kontrolliert und gesteuert!**



## Constant Control

Constant Control kann gewählt werden, wenn nur eine dauerhafte Temperatureinstellung gewünscht ist. Um die Temperatur einzustellen, drücken Sie einfach das Einstellfeld auf der rechten Seite des Displays. Geben Sie die gewünschte Temperatur ein und drücken Sie auf OK.

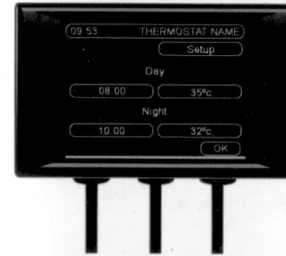


## Day and Night

Der Modus „Day and Night“ schafft ein natürliches Mikroklima im Terrarium. Durch Wahl einer unterschiedlichen Temperatur für Tag und Nacht ermöglichen Sie es Ihren Tieren, das natürliche Temperaturgefälle zu erleben. Geben Sie den Zeitpunkt an, zu dem der Tag beginnen soll und die Tagestemperatur. Danach den Zeitpunkt für den Wechsel auf die Nachttemperatur und die gewünschte Temperatur.

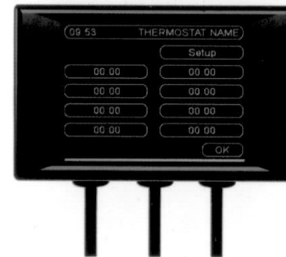
**Time** – der Startpunkt für die entsprechende Zeitperiode

**Temperature** – die gewünschte Temperatur für diese Zeitperiode



## Multi

Der Modus „Multi“ erlaubt vier unterschiedliche Temperatureinstellungen im 24-Stunden-Rhythmus, ein noch naturnäheres Klima als die Tag-/Nachtsteuerung. Zum Beispiel können Sie so vier unterschiedliche Temperaturen für Morgen, Mittag, Abend und Nacht einstellen. Es müssen nicht alle vier Zeitbereiche genutzt werden, und der EVO LITE ordnet Ihre Einstellungen in zeitlich korrekter Abfolge an. Um einen Zeitbereich zu löschen, wählen Sie diesen einfach aus und löschen die Zeiteinstellungen. Um einen Zeitbereich neu einzustellen, wählen Sie auf der linken Seite des Displays eine Zeile aus und stellen den Zeitpunkt ein, zu dem die neue Periode beginnen soll. Danach wählen Sie auf der rechten Seite die gewünschte Temperatur für diese Periode aus.



## Data Logging – Messprotokoll

Der EVO LITE protokolliert während des Betriebs die gemessenen Temperaturen. Bei der Anzeige des Verlaufs kann zwischen 24 Stunden und einer Stunde gewählt werden. Zur Anzeige drücken Sie die Temperaturanzeige auf dem Display. Die 24-Stunden-Anzeige ist nützlich, um die Anforderungen an Ihre Heizung zu überwachen. Beispielsweise sehen Sie, wie schnell sich die Temperatur von „kalt“ zur gewünschten Temperatur entwickelt. Im Fall eines defekten Heizgerätes können Sie erkennen, seit wann die Temperatur gefallen ist. Die Temperaturkurve wird im Betrieb fortlaufend aktualisiert und von der rechten Seite des Displays her ergänzt. Der Punkt „0“ auf der Zeitachse zeigt die letzte Messung.

## Sicherung

Der EVO LITE ist mit einer superschnellen 5-Ampere-Sicherung (5A FF) ausgestattet. Sie kann vom Nutzer selbst ausgetauscht werden und ist als Original-Microclimate-Zubehör bei Ihrem Händler erhältlich. Die Sicherung ist so ausgelegt, dass sie das Gerät vor externen fehlerhaften Einflüssen schützt. Diese können zum Beispiel in schlechten Verbindungen begründet liegen – etwa durch wacklige Lampenfassungen oder durchgebrannte Lampen. Wenn Sie keine Ausgangsspannung am Output-Kanal haben, das Gerät aber anzeigt, dass Spannung zum Output-Kabel gesendet wird, überprüfen Sie bitte die Sicherung. Trennen Sie das Gerät von der Steckdose, drehen Sie die Sicherungshalterung aus der Seite des Geräts und setzen Sie eine neue superschnelle 5-Ampere-Sicherung ein. Eine normale Sicherung reagiert nicht schnell genug, um Ihren Thermostat vor der eventuellen Fehlfunktion eines angeschlossenen Geräts abzusichern. Natürlich sollten Sie im Fall einer durchgebrannten Sicherung vor dem Einsetzen einer neuen Sicherung zuerst den Stromverbraucher auf eventuelle Schäden überprüfen und diese gegebenenfalls beheben.

## Garantie

Ihr EVO LITE besitzt eine fünf Jahre lang gültige Garantie für Teile und Reparaturleistungen. Wenn Sie glauben, Ihr Gerät funktioniert nicht einwandfrei, folgen Sie bitte zuerst der oben gemachten Anleitung zum Austausch der Sicherung. Wenn Sie danach weiterhin Probleme mit der Funktion des Gerätes haben, rufen Sie bitte Ihren Händler an oder e-mailen Sie ihm, in vielen Fällen kann das Problem bereits per Telefon behoben werden. In den ersten 24 Monaten nach Erwerb wird Ihr Thermostat bei Fehlfunktionen oder Defekten ohne Kosten für Sie repariert. Wenn Ihr Thermostat zwischen 24 und 60 Monaten alt ist, erheben wir eine Pauschale von 15 Euro, um Versandkosten und Verwaltungskosten zu decken. Bitte bewahren Sie Verpackung und die Verkaufsquittung auf, um Ihre Garantieansprüche belegen zu können.