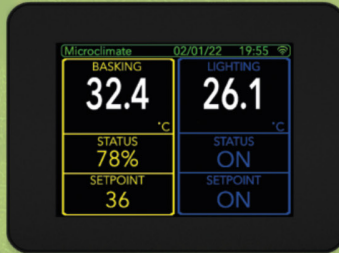


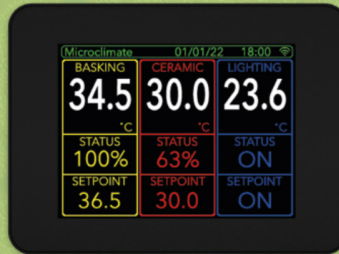
EVO CONNECTED

Wichtig – bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen!

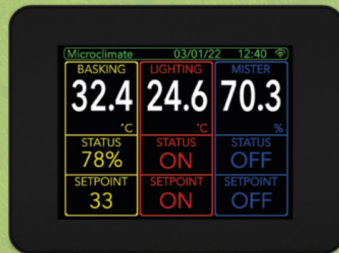
Willkommen zum EVO Connected-Erlebnis. EVO Connected ist die Cloud-basierte Lösung zur Überwachung und Steuerung vielfältiger Anlagen – alles mit einer einfach nutzbaren Application.



Kanal 1
Dimming- oder Pulse-Auswahl
Kanal 2
Auswahl An/Aus



Kanal 1
Dimming- oder Pulse-Auswahl
Kanal 2
Auswahl: Dimming oder Pulse
Kanal 2
An/Aus

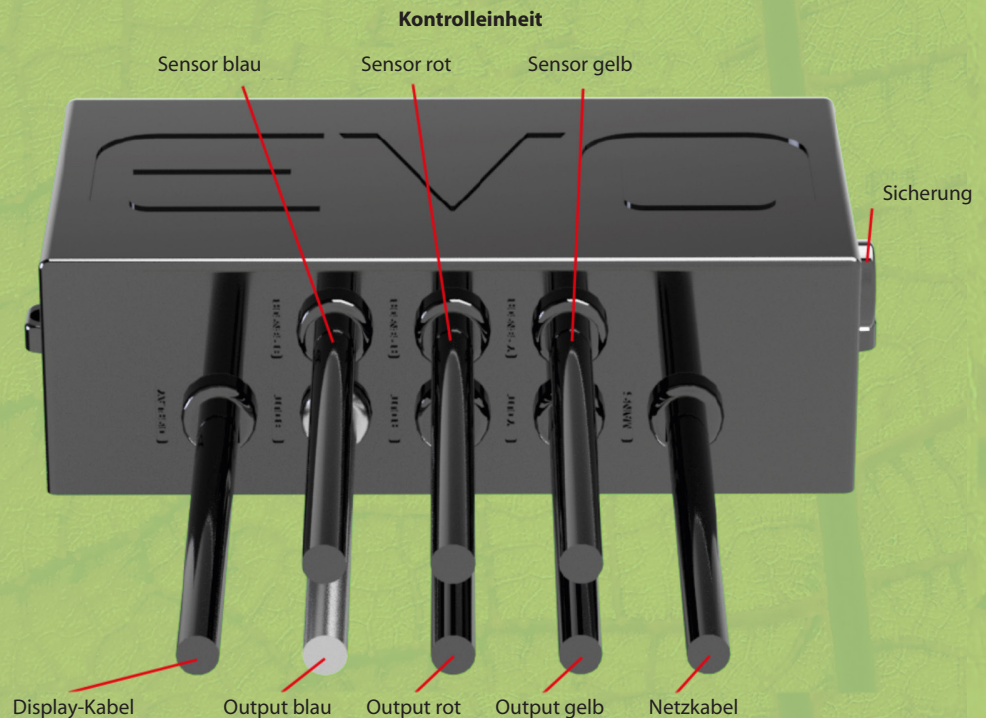
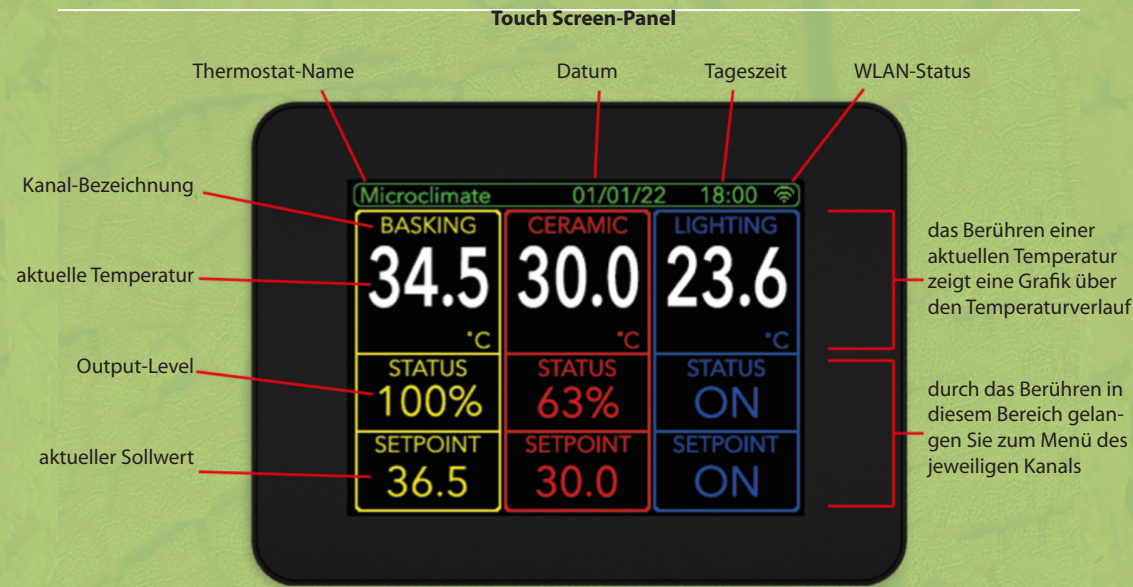


Kanal 1
Dimming- oder Pulse-Auswahl
Kanal 2
Auswahl: An/Aus
Kanal 2
An/Aus Luftfeuchtigkeit

Es werden drei unterschiedliche Typen von EVO Connected-Thermostaten angeboten. An manchen Stellen unterscheiden sich die Anzeigen eventuell von den in dieser Anleitung angezeigten Bildern, abhängig vom verwendeten Thermostat-Modell. Die Bedienprinzipien sind für alle Modelle gleich.

Die Gesamtbelastung durch die an den Thermostaten angeschlossenen Geräte darf 1200 Watt nicht überschreiten. Die Belastung eines einzelnen Kanals darf maximal 600 Watt betragen.

Alle Microclimate-Produkte sind Eigenentwicklungen und -produktionen und wurden im United Kingdom hergestellt.



Die Ausgangskabel und die Menüpunkte unterscheiden sich abhängig vom eingesetzten Thermostat-Modell. Der EVO Connected II besitzt keinen Sensor und kein Ausgangskabel für den roten Kanal.

Der EVO Connected Pro hat am blauen Kanal einen Feuchtigkeitssensor statt eines Temperatursensors. Bitte stellen Sie sicher, dass sowohl der Thermostat als auch die Anzeigeeinheit sicher befestigt sind.

Temperaturverlauf-Grafik

Die integrierte Temperaturverlaufs-Grafik erlaubt Ihnen eine schnelle Übersicht über die Messwerte entweder der letzten Stunde oder der letzten 24 Stunden. Eine genauere Ansicht erhalten Sie in der App oder auf der Web-Übersichtsseite. Um die Grafik auf der Anzeige zu sehen, drücken Sie auf die angezeigte aktuelle Temperatur für den gewünschten Kanal. Jeder Kanal hat seine eigene Grafik. Auch wenn der Kanal zum

Anschluss von Geräten genutzt wird, zeichnet er dennoch die Messwerte auf. Die ist eine praktische Möglichkeit, um Werte aus alternativen Bereichen zu erhalten, zum Beispiel der kühlen Seite eines Terrariums.

Die Grafik wird fortlaufend aktualisiert während der EVO Connected angeschaltet ist und auf dem Display von rechts nach links verschoben. Um den angezeigten Zeitraum zwischen einer Stunde und 24 Stunden zu wechseln, gehen Sie zu den allgemeinen Einstellungen (General Settings and Chart). Um die Grafik zu schließen, berühren Sie das Display an einer beliebigen Stelle.



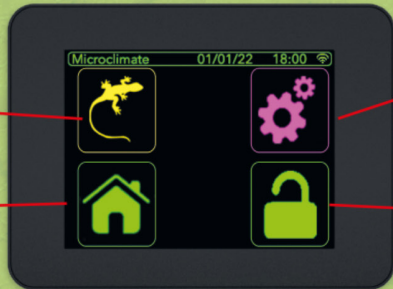
Hauptmenü

Um zum Hauptmenü eines Kanals zu gelangen, drücken Sie auf den Status/Setpoints-Bereich auf dem Home-Bildschirm für den gewünschten Kanal. Im Kanal-Menü können Sie den Kanal vor versehentlicher Verstellung sichern (Lock/Unlock Button), einen Alarm deaktivieren sowie zu den General Settings und Channel Settings gelangen (siehe Grafik).



Channel Settings

zurück zum Hauptbildschirm



General Settings

Lock/Unlock Button



Ist das Schloss-Symbol grün, ist die Einstellung möglich. Zum Sichern drücken Sie einfach auf das Symbol. Bei rot ist das Display gegen versehentliches Verstellen gesichert. Zum Entsperren drücken Sie drei Sekunden lang auf das Symbol.

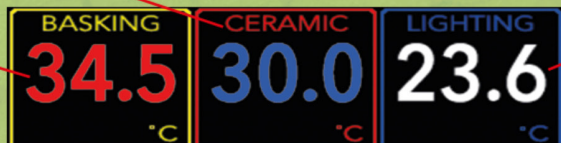


Alarmsignale

Falls ein Alarm ausgelöst wurde, können Sie diesen im Hauptmenü zurücksetzen. Drücken Sie auf den jeweiligen Alarm, um das Zurücksetzen zu bestätigen. Auf dem Homescreen wird eine Übertemperatur rot angezeigt, im Falle eines Untertemperatur-Alarms wird die Temperatur blau angezeigt. Dies erlaubt eine rasche Identifikation des betroffenen Kanals und des ausgelösten Alarm-Typs.

Untertemperatur-Alarm aktiv

Übertemperatur-Alarm aktiv



Normalbetrieb

General Settings/Allgemeine Einstellungen

Dieses Menü kann von jedem Kanal-Menü aus direkt erreicht werden.

Thermostat-Name	Benennen Sie Ihren Thermostaten zum einfacheren Identifizieren. Der Name im Kopf des Displays angezeigt. Der Name ist unabhängig vom Namen des Thermostaten in der App.	
Time	Stellen Sie die Zeit (siehe Hinweise zur Einstellung der Time Zone am Ende des Manuals) im 24-Stunden-Format ein.	
Date	Stellen Sie das aktuelle Datum ein, um die Season-Funktion zu nutzen.	
Seasons	Stellen Sie den Beginn der jeweiligen Season ein.	
Sound	Keyclick Alarm	Schaltet einen Keyclick-Ton an/aus, wenn das Display gedrückt wird. Schaltet einen Alarmton an/aus.
Display	Units Invert Sleep	Wechselt zwischen Grad Fahrenheit und Celsius Dreht das Display um 180 Grad zur flexiblen Befestigung Legt fest, nach welcher Zeit das Display in einen Schlafmodus fällt. Bei Berühren wird das Display automatisch wieder aktiv.
Chart		Bestimmt die Zeitdauer, für die die Grafik des Temperaturverlaufs erstellt wird, entweder eine Stunde oder 24 Stunden.
Reset		Der Reset-Knopf stellt die Hersteller-Einstellungen des Geräts wieder her und löscht ebenfalls alle gemachten WLAN-Einstellungen.

Channel Settings/Einstellungen je Kanal

Jeder Kanal besitzt ein eigenes Einstellungs-Menü. In diesem Menü können Sie in Abhängigkeit vom angeschlossenen Verbraucher festlegen, wie der Kanal arbeiten soll. Um zum Menü zu gelangen, drücken Sie den Setup-Knopf. Zudem können Sie in diesem Menü für jeden Kanal einen Namen festlegen. Dieser erscheint danach sowohl auf dem Display als auch in der mobilen App und der Web-Darstellung.

Unterhalb können Sie die verfügbaren Sollwerte eingestellt werden. Diese Anzeige ändert sich, je nachdem welcher Zeitmodus eingestellt wird.

Channel Name

Channel Setup

Sollwerte



Output Types/Ausgangssteuerung

Es lassen sich drei verschiedene Output-Typen einstellen. Diese variieren, je nachdem, welchen Kanal Sie ausgesucht haben.

Dimming	Dimming kann für jeden Typ von Heizgeräten eingesetzt werden. Es gibt keinen Mindestlastwert für alle Modelle der EVO Connected-Serie. Die Leistung wird stufenlos von 0 bis 100 Prozent gedimmt, um eine möglichst genaue Kontrolle zu erlauben. Dies ist die bevorzugte Ausgangssteuerung für alle Heizungstypen.
Pulse	Pulse-Kontrolle kann nur für den Betrieb von nicht Licht-emittierenden Heizquellen eingesetzt werden, weil das Gerät in diesem Modus Einzelimpulse an das verbrauchende Gerät sendet. Hinsichtlich der Kontrollgenauigkeit besteht kein Unterschied zum Dimming.
On/Off	Dieser Kontroll-Modus kann entweder zum An- bzw. Ausschalten eines Verbrauchers oder als Thermostat genutzt werden. Bei Nutzung als Thermostat beträgt das Temperatur-Differential 0,5 Grad.
Timing Constant	Ein einzelner Sollwert wird permanent kontrolliert.
Day & Night	Unterschiedlich eingestellte Temperaturen für Tag und Nacht. Es müssen die Zeitpunkt für Beginn von Tag- und Nachtzeitraum eingestellt werden.
Timing Constant	Ein einzelner Sollwert wird permanent kontrolliert.
Multi	Es können acht verschiedene Schaltpunkte für einen 24-Stunden-Zeitraum festgelegt werden. Dies erlaubt das Nachempfinden eines natürlichen Tagesverlaufs.
Seasons	Es können für vier verschiedene Jahreszeiten jeweils unterschiedliche Tages- und Nachttemperaturen festgelegt werden. Die Startdaten der Jahreszeiten müssen im Menü General Settings definiert werden.
Periodic	Dieser Modus ist nur für On/Off-Kanäle verfügbar. Periodic erlaubt den Output für eine festgelegte Zeitspanne innerhalb ebenfalls frei wählbarer Zeitbereiche, zum Beispiel 15 Sekunden zwischen 9 und 15 Uhr. Dieser Modus ist ideal für den Einsatz eines Sprühsystems oder eines Lüfters.
Start	Hier die Startzeit für den periodischen Betrieb festlegen, z.B. 9 Uhr vormittags
Finish	Hier den Endpunkt des periodischen Betriebs festlegen, z.B. 15 Uhr nachmittags
Intervall	Hier die Zeit zwischen den Betriebszeiten festlegen, z.B. 60 Minuten
Duration	Hier die Dauer des Betriebs festlegen, zum Beispiel 15 Sekunden Sprühbetrieb
Control Type	
Heating	Der Thermostat arbeitet als Kontrollwerkzeug für Heizgeräte, die Temperatur wird an der Spitze der Sonde gemessen.
Cooling	Der Thermostat reduziert in diesem Modus die Temperatur bis zum festgelegten Sollwert herunter, wenn als Gerät ein geeigneter 230-Volt-Ventilator angeschlossen wird.
Fixed	Der Thermostat wird in diesem Modus als fixer Ausgang zu einem An/Aus-Kanal genutzt, geeignet für den Betrieb zum Beispiel von Beleuchtung oder Befeuchtungsanlagen. An einem Dimming- oder Pulse-Kanal kann ein gewünschter Prozentwert festgelegt werden, um den Output auf diesen Sollwert festzulegen. Im Fixed-Modus ist keine Temperaturkontrolle aktiv.

Alarms/Warnsignale

Jeder Kanal verfügt über zwei Warnzustände, die im Channel Setup-Menü eingestellt werden können.

High Temperature	Hier kann die Temperatur festgelegt werden, ab der ein Überhitzungsalarm ausgelöst wird.
Low Temperature	Hier kann die Temperatur festgelegt werden, bei der ein Untertemperaturalarm ausgelöst wird. Dies ist zum Beispiel sinnvoll, um eine ausgefallene Heizquelle anzuzeigen.

Ramp Time

Ramp Time erlaubt es, Temperaturveränderungen auf natürlichere Weise zu steuern, so als ob die Wärme graduell ansteigend/abfallend von der Sonne ausginge. Ramp Time ist dabei die Zeitspanne, in der der Temperaturwechsel vollzogen bzw. gesteuert wird. Falls zum Beispiel eine Nachttemperatur von 15 °C und eine Tagestemperatur von 32 °C gewünscht ist, können Sie die Ramp Time auf 0 setzen, um den Temperaturwechsel möglichst schnell zu erzielen. Setzen Sie die Ramp Time auf 60, steuert das Thermostat das Heizgerät so, dass der Temperaturwechsel auf 32 °C nach einer Stunde vollzogen ist. Dieses wichtige Feature können Sie im Tag & Nacht-, Multi- und Seasons-Modus nutzen.

Sicherung tauschen

Die EVO Connected Basiseinheit ist mit einer 5 Amp FF-Sicherung (superflink) ausgestattet. Die Sicherung ist dafür ausgelegt, um den Thermostat vor Fehlerströmen zu schützen, die zum Beispiel von an Pulse- oder Dimming-Kanälen betriebenen Verbrauchern ausgelöst werden können. Häufige Ursachen für das Auslösen der Sicherung sind Fehler im Verbindungskabel oder im Gerät selbst, in Lampenfassungen oder solche, die schlicht durch mangelhafte Lampen ausgelöst werden.

Die On/Off-Kanäle funktionieren weiterhin, auch wenn die Sicherung durchgebrannt ist. Wenn vom Thermostat laut Anzeige bei Pulse- oder Dimming-Kanälen Impulse zum Kanal gesendet werden, das Gerät aber nicht mehr heizt/in Betrieb ist, überprüfen Sie bitte die Sicherung. Es bringt in einem solchen Fall nichts, die Sicherung nur zu tauschen, der Fehler tritt wahrscheinlich sofort erneut auf, Sie sollten also zuerst die Fehlerursache beseitigen.



Um die Sicherung zu tauschen trennen Sie den Thermostaten von der Stromversorgung, lösen die Schraube des Sicherungshalters (siehe Foto links) und tauschen die zerstörte Sicherung gegen eine gleichwertige 5 Amp FF-Sicherung aus dem Microclimate Service Pack, dass Sie von Ihrem Vertriebspartner Lanzo erhalten. Wichtig: Eine normale oder flinke Sicherung reagiert nicht schnell genug, um die empfindlichen elektronischen Komponenten des Thermostats vor einem Fehlerstrom eines externen Gerätes zu schützen. Sie verlieren bei Einsatz zweckfremder Sicherungen die Garantieleistung für den Thermostaten. Setzen Sie auf keinen Fall eine stärkere Sicherung ein!

Garantiebestimmungen

Ihr EVO Connected besitzt eine fünf Jahre gültige Garantie für Teile und Reparaturleistungen. Falls Sie glauben, dass Ihr Thermostat nicht einwandfrei arbeitet, folgen Sie bitte zuerst der oben gemachten Anleitung zum Austausch der Sicherung. Wenn Sie danach weiterhin Probleme mit der Funktion des Gerätes haben, nehmen Sie bitte Kontakt mit unserem Vertriebspartner für Ihre Region auf. In vielen Fällen können eventuelle Probleme bereits über Telefon oder E-Mail gelöst 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 20 Euro, um Versand- und Verwaltungskosten zu decken. Bitte bewahren Sie Verpackung und die Verkaufsquittung auf, um Ihre Garantieansprüche belegen zu können.



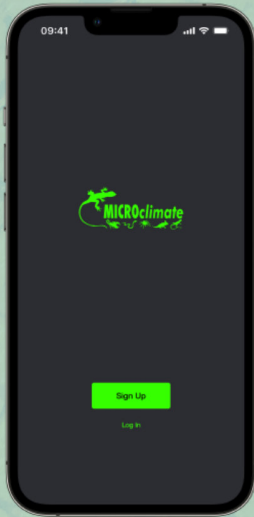
Lanzo ist der offizielle Vertriebspartner für Microclimate-Geräte im gesamten deutschsprachigen Raum Europas.

Lanzo
Ahmser Straße 146
32032 Herford
Germany
+49-5221-1216123
www.lanzo-herp.de



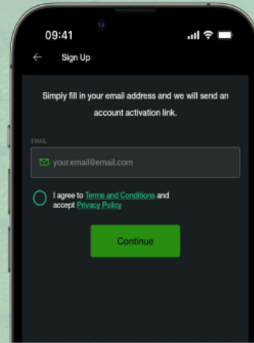
Microclimate EVO-Anwendung

Sie können die die EVO Connected-Thermostate mit einer App steuern. Laden Sie diese entweder aus dem Apple Store oder von Google Play passend für Ihr Mobilgerät herunter. Sobald Sie diese installiert haben, wird Ihnen angeboten, einen Account anzulegen oder sich in Ihren Account einzuloggen.



Die EVO-App ist Ihre zentrale Benutzeroberfläche, um Ihre gesamte Anlage zu überwachen und zu steuern. Sie sind nun in der Lage, eine unbegrenzte Anzahl von EVO Connected-Produkten hinzuzufügen und sie von überall auf der Welt zu verwalten, solange diese Geräte mit einem WLAN verbunden sind und eine Internet-Verbindung haben. Bei Ihrer ersten Nutzung der EVO-App müssen Sie ein Konto anlegen. Folgen Sie den Onscreen-Anweisungen, um sich mit den notwendigen Informationen zu registrieren. Sie werden dann gebeten, eine gültige E-Mail-Adresse und ein Passwort anzugeben.

Danach nutzen Sie die Login-Option, um sich erstmalig anzumelden. Bevor Sie erste Geräte verbinden, wird Ihnen ein leerer Bildschirm mit einem Button zum Hinzufügen von Geräten gezeigt.

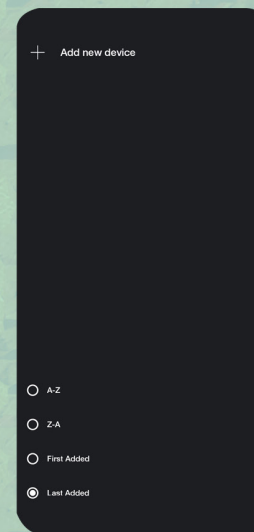
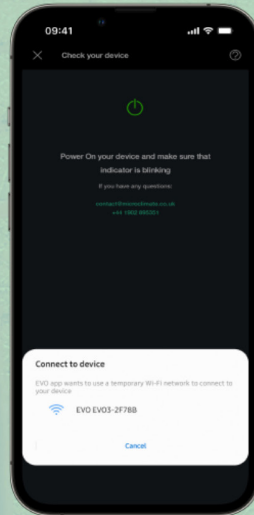
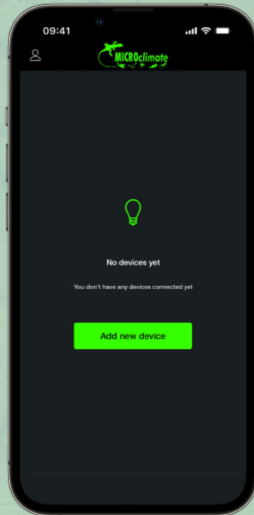


Anmelden eines ersten Gerätes

Ihnen wird ein Bildschirm mit der Aufforderung „Add a new device“ angezeigt. Bevor Sie fortfahren, stellen Sie bitte sicher, dass Ihr Thermostat in Betrieb ist und das WLAN-Icon am rechten oberen Touchscreen-Rand blinkt.

Das leuchtende WLAN-Icon zeigt an, dass der Thermostat nicht mit einem Netzwerk verbunden ist und lediglich sein eigenes WLAN-Signal abgibt, das von der App erkannt wird, was es wiederum ermöglicht, es mit Ihrem Konto zu verbinden. Falls das WLAN-Icon nicht blinkt, führen Sie bitte einen Reset aus dem Menü General Settings über den Touchscreen durch.

Wählen Sie „Ready“ in Ihrer App, damit Ihr Telefon nach EVO Connected-Geräten in der Nähe sucht, die bereit zur Vernetzung sind. Wenn Ihr Telefon einen EVO Connected gefunden hat, wird ein WLAN namens „EVO“ angezeigt. Verbinden Sie sich mit diesem WLAN und folgen Sie den Anweisungen.



Das Anmelden weiterer Geräte

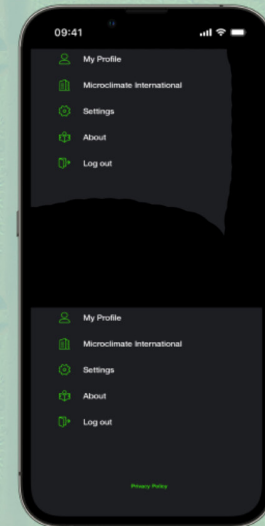
Wenn Sie zusätzliche EVO Connected-Geräte erwerben und diese via App zu Ihrem Konto hinzufügen wollen, berühren Sie einfach die drei Linien oben rechts auf dem Home-Bildschirm im Display Ihres Telefons. Danach wählen Sie „Add new device“ im oberen Bildschirmbereich.

Sie werden nachfolgend gebeten, die Stromversorgung Ihres Thermostats und das Blinken des WLAN-Symbols sicher zu stellen. Drücken Sie „Ready“, und das neue Gerät wird Ihrem Konto hinzugefügt. Alle neuen Geräte erscheinen im Geräte-Home-Screen.

App-Einstellungen

Um auf die App-Einstellungen zuzugreifen, drücken Sie das Personen-Symbol im oberen linken Bildschirmbereich. Hier wählen Sie „my profile“, was es erlaubt, Ihren Display-Namen und Ihre E-Mail-Adresse, die mit dem EVO-Account verbunden sind, zu verändern. Danach sind die sogenannten „Organisation Settings“ verfügbar. Diese erlauben mehreren Nutzern den Zugriff mit festlegbaren Rechten auf Ihre Thermostate.

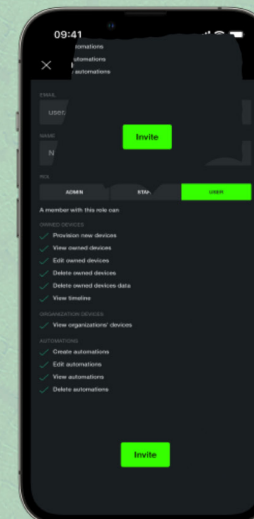
Sie können einen Gruppen-Namen, Gruppen-Informationen und die Time Zone (siehe dazu auch weitere Hinweise zur Time Zone am Ende der Anleitung) für die App eintragen. Hier können auch Nutzungsrechte für einzelne Nutzer definiert werden. Das Einstellungs-Menü erlaubt es Ihnen zum Beispiel Einstellungen, um sämtliche Signale für Mitteilungen der App auf lautlos zu stellen, eine Nachricht zu erhalten, wenn Geräte offline gehen, das Display dauerhaft in Betrieb zu schalten, Offline-Benachrichtigungen zu erhalten oder Autorisierungsbestätigungen ein- oder auszuschalten. In diesem Menü können Sie sich zudem aus Ihrem Account abmelden.



Das Hinzufügen weiterer Nutzer zu Ihrem Account

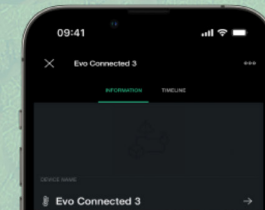
Wenn Sie mehrere Nutzer Zugriff auf Ihren Evo Connected-Account und damit Ihren Thermostaten geben möchten, können Sie diese via App dazu einladen. Sie können festlegen, welche Zugriffsrechte der einzelne Nutzer haben soll, vom „einfachen Nutzer“ bis hin zum Admin-Konto mit Vollzugriff. Es gibt zudem eine Staff-/Personal-Einstellung. Diese ist für Zoos oder Geschäfte nützlich, in denen mehrere Nutzer Zugriff auf die Einstellungen haben sollen, auf Wunsch auch mit unterschiedlichen Rechten.

Sie wählen in der App die gewünschte Organisation von Ihrer Liste. Danach legen Sie die Gruppenmitglieder fest. Ihnen wird nun ein Icon „Invite new members“ angezeigt. Sie müssen hier die E-Mails der Nutzer, deren Namen und Zugriffsrechte eintragen. Die neuen Nutzer erhalten nachfolgend eine Einladungs-E-Mail und die Möglichkeit, ein Passwort für sich auszuwählen. Mit diesem können sie sich später einloggen und auf Ihre Thermostate zugreifen.



Thermostat-Gerätename

Um Ihre Thermostate besser organisieren zu können, wird für jeden Thermostat ein Name vergeben. Dieser kann, muss aber nicht mit dem des Thermostats auf dem Display des Gerätes übereinstimmen. Wenn Sie ein neues Gerät via App für Ihr Konto eintragen, können Sie diesem einen Namen vergeben. Falls Sie diesen später ändern möchten, wählen Sie den Thermostat von der Liste der verfügbaren aus, und drücken auf die drei Punkte oben rechts im App-Bildschirm. Nun können Sie einen neuen Namen vergeben.





Exit zum Home-Menü des Gerätes

App-Name des Thermostats

Kanal-Name

aktueller Sensor-Messwert

Channel Settings Menü-Auswahl

Geräteinfo

Umschaltung für Display-Anzeige

Umschaltung auf Voll-Screen-Grafik

Zeitlinie der Grafik

Kanal-Output-Status

Channel Setpoint



Account-Einstellungen

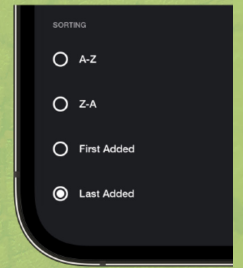
Individuelles Gerät

aktueller Sensor-Messwert

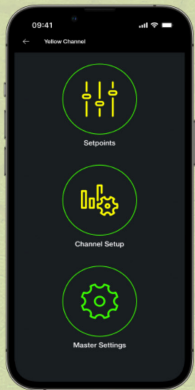
Der Home-Bildschirm zeigt alle mit dem EVO verbundenen Geräte, die mit Ihrem Account verbunden sind.

Die aktuellen Messwerte jedes Sensors werden angezeigt, sodass Sie die Gesamtheit aller gemessenen Werte im Blick haben.

Die Liste aller Thermostate kann entweder alphabetisch oder in der zeitlichen Reihenfolge sortiert werden, in der Sie diese in Ihrem Account angemeldet haben. Sie können Ihre Präferenz auswählen, wenn Sie die drei Linien oben rechts in Ihrem Bildschirm antippen.



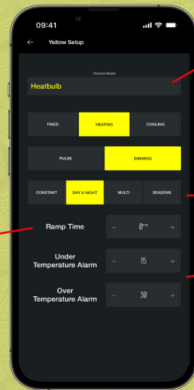
Channel Settings



Jeder Kanal hat sein eigenes Channel Setting-Menü. Von hier erreichen Sie die Punkte Master Settings, das Channel Setup und das Setpoints-Menü.

Das Setpoints-Menü ändert sich abhängig von der Konfiguration im Channel Setup-Menü.

Channel Setup



Das Menü Channel Setup erlaubt die exakte Einstellung, wie der jeweilige Kanal arbeiten soll. Die verfügbaren Optionen sind vom gewählten Kanal abhängig.

Ramp Time erlaubt Ihnen die Auswahl eines Zeitfensters für eine Temperaturänderung. So wird ein natürlicher Wechsel von Tag zu Nacht nachgeahmt.

Channel Name ermöglicht das Benennen des Kanals zur Identifikation in der App und auf dem Touch Screen.

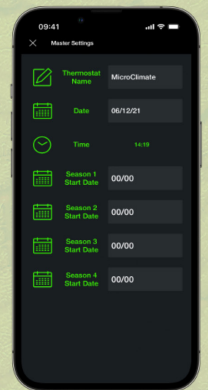
Timing Mode

Under und Over Temperature-Alarmer legen die Werte fest, bei denen Sie über einen Alarm informiert werden.

Fixed, Heating oder Cooling sind die Einstellungen, wenn das Thermostat zum Heizen, Kühlen oder zur fixen Kontrolle eingesetzt wird. Fixed wird entweder zum Einstellen eines festgelegten Prozentwertes genutzt oder wenn der Kanal zum An-/Ausschalten eines Gerätes wie der Beleuchtung genutzt wird.

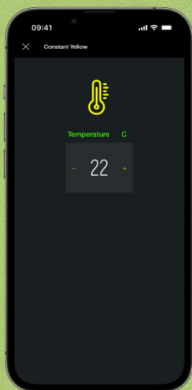
Pulse, Dimming oder On/Off sind die möglichen Kontrolleinstellungen. Zur Temperaturkontrolle ist die Einstellung "Pulse" gebräuchlich und kann für alle Heizungstypen genutzt werden. Für die Kontrolle von Lichtquellen kann "Pulse" nicht genutzt werden.

Master Settings

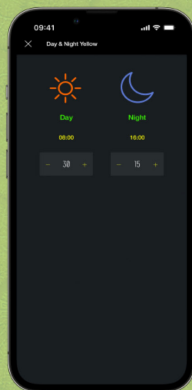


Master Setting erlaubt die Einstellung des Thermostat-Namens, der in der Anzeige erscheint, unabhängig vom Namen des Thermostats in der App. Zudem können Sie die aktuelle Zeit und das Datum einstellen. Die von Ihnen gewählten Saison-Startpunkte werden ebenfalls in diesem Menü eingestellt.

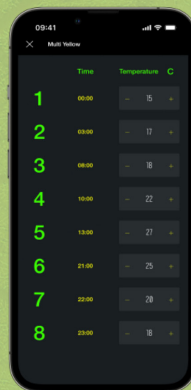
Zeiteinstellungen



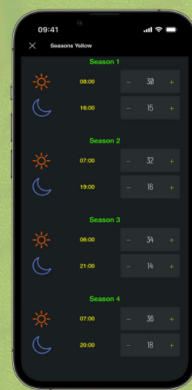
Constant
eine durchgängig eingestellte Temperatur



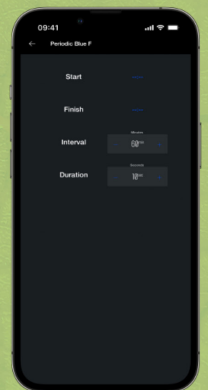
Day and Night
unterschiedliche eingestellte Temperaturen für Tag und Nacht



Multi
Erlaubt acht unterschiedliche Einstellungen (oder vier An-/Aus-Einstellungen) im Verlauf von 24 Stunden, um die Temperaturverläufe eines Tages möglichst natürlich nachzuahmen. Geben Sie links die Temperatur und rechts die Zeitpunkte ein.



Seasons
Erlaubt eine naturnahe Einstellung von Jahreszeiten. Der Start der Saisons wird in den Master Settings eingestellt. Danach können Sie je Saison individuelle Tag- und Nacht-Einstellungen vornehmen.



Periodic
Erlaubt die Aktivierung des Kanals für eine festgelegte Zeitspanne in Intervallen des 24-Stunden-Zyklus. Ideal z.B. zur Steuerung eines Sprühsystems

Alarmsignale

Für jeden Kanal gibt es drei Warnsignale, die auf zu hohe, zu niedrige Temperatur oder einen Sensorfehler hinweisen. Über- und Untertemperatur können je Kanal separat eingestellt werden. Die Temperaturanzeige ändert die Farbe entsprechend des Alarms. Rot entspricht zu hoher, Blau zu niedriger Temperatur. Die App weist oberhalb der Kanal-Einstellungen auf den Alarm hin. Sie erhalten zudem eine Benachrichtigung über den Alarm, wenn Sie Push-Nachrichten auf ihrem Gerät eingerichtet haben. Im Falle eines Alarms wird die Stromzufuhr zum entsprechenden Kanal unterbrochen, bis der Alarm zurückgesetzt wird.

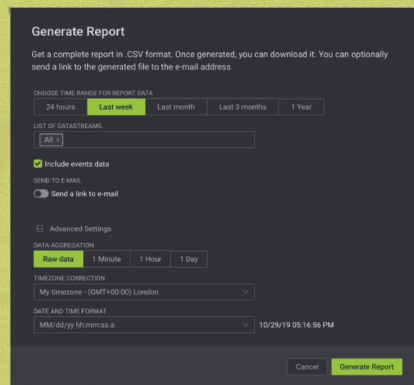
Web-Dashboard – CSV-Datenberichte

Um sich in den Web-Datenbericht einzuloggen, besuchen Sie die Webseite

<https://microclimate.blynk.cc/>

Bitte benutzen Sie dort die selben Login-Daten die Sie kreiert haben, als Sie Ihr EVO-Konto eingerichtet haben.

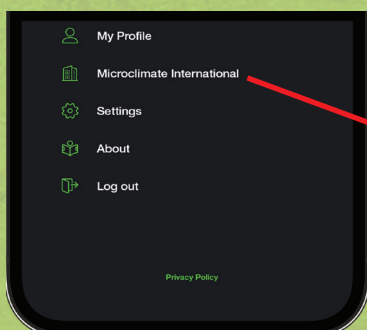
Vom Web-Dashboard aus können Sie Ihren gesamten Bestand kontrollieren sowie CSV-Datenberichte erstellen. Um einen Bericht zu erstellen, klicken Sie auf die drei Punkte neben dem jeweiligen Thermostat-Namen und wählen dann "Download Report". Danach können Sie den Typ des Berichts konfigurieren. Dazu wählen Sie bitte aus der Liste der Sensoren diejenigen, die Sie im Bericht berücksichtigen möchten. Durch Auswahl des "Advanced Settings"-Menüs können Sie eine Datenzusammenfassung des Zeitraums von einer Minute bis hin zu einem Tag auswählen. Je Kanal können Sie Daten für bis zu einem Jahr herunterladen.



Wichtige Hinweise für alle Nutzer außerhalb der GMT-Zeitzone

Zeitzone festlegen

Der EVO Connected-Thermostat überprüft per Web-Server die lokale Zeit. Falls die lokale Zeit um mehr als fünf Minuten von der Thermostat-Zeit abweicht, wird sie automatisch korrigiert.



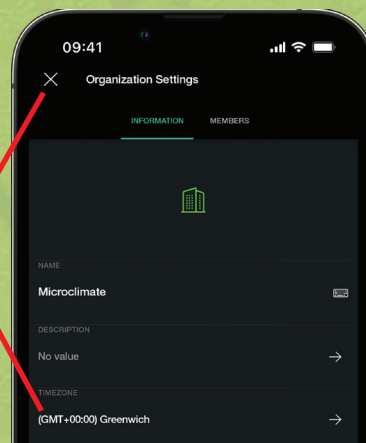
Ab Hersteller werden die Thermostate auf Greenwich Mean Time (GMT) eingestellt und stellen sich automatisch bei der erstmaligen Anmeldung in Ihrem Konto auf GMT ein. Sie müssen

diese entsprechend umstellen, falls Ihre Zeitzone abweicht. Ebenso müssen Sie Ihre "Organisation Time Zone" entsprechend umstellen.



Um die **Organisation Time Zone** festzulegen klicken Sie auf das Personen-Symbol in der EVO Connected App auf Ihrem mobilen Telefon. Dies führt Sie zum Main Settings-Menü.

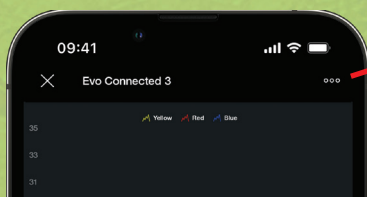
Als Nächstes wählen Sie Ihre Organisation, dies ist die zweite Option in der Liste.



Im unteren Bereich der Informationskarte sehen Sie die aktuelle Zeitzone, als Default GMT. Durch Klicken der Zeitzone können Sie nachfolgend die für Sie zutreffende auswählen.

Wenn Sie dies getan haben, gelangen Sie durch Drücken von "X" oben links auf dem Schirm zurück zum Hauptmenü.

Sie müssen für jedes Gerät, das Sie zur Microclimate EVO Connected App anmelden, die für Sie zutreffende **Device Time Zone** einstellen. Dies muss geschehen, bevor Sie am Thermostat die Gerätezeit einstellen.

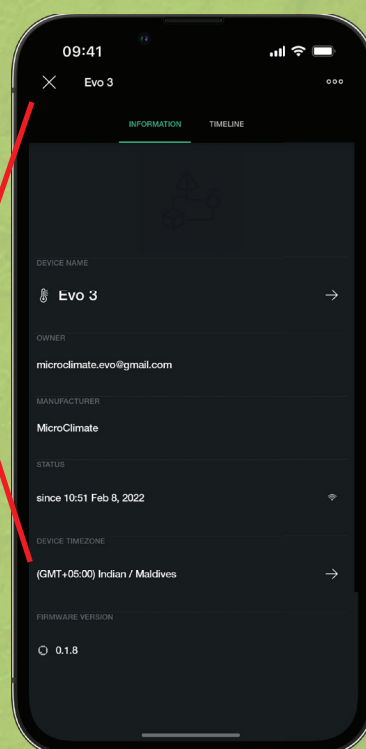


Wählen Sie zunächst im Hauptmenü das Gerät aus, dessen Zeitzone eingestellt werden soll. Dadurch werden die Thermostat-Infos und -Grafik sichtbar. Dann drücken Sie drei Punkte oben rechts im Display.

Nun wird die Informationsseite für das Gerät angezeigt. Im unteren Bereich finden Sie den Menüpunkt "Device Time Zone".

Die Standardeinstellung ist GMT. Wenn Ihre Zeitzone abweicht, wählen Sie entsprechend Land und Zeitzone aus.

Nach Abschluss drücken Sie das "X" oben links, um zum Hauptmenü zurück zu gelangen.



Nach Einstellung der Zeitzone können Sie im "Master Settings"-Menü die aktuelle lokale Zeit für Ihr Gerät einstellen.

Wichtig: Die genannten Schritte müssen für jedes Gerät durchgeführt werden, das Sie zu Ihrem Konto hinzufügen.