



M&S Reptile Control V3 Bedienungsanleitung

... ist ein neu entwickeltes Thermostat mit integrierter Zeitschaltuhr.
Ein Anschluss für die Temperatur und ein Anschluss für das Licht.

Artikel Nr.:
mt2014ng



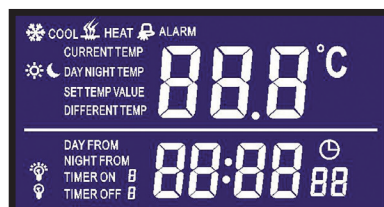
M&S Reptile Control V3 ist ein neu entwickeltes Thermostat, basierend auf den Grundlagen des M&S Reptile Control V2. Mit großem LCD Display und integrierter Zeitschaltuhr. Die beiden getrennt voneinander steuerbaren Schaltkanäle, sorgen für einen automatischen und naturgetreuen Tagesablauf. Der erste Kanal mit Echtzeituhr übernimmt die Lichtsteuerung des Tag- und Nachtbetriebes. Der zweite Kanal steuert den Thermoschaltkreis, der zwei variable Ein- und Ausschaltzeiten vereint, die problemlos auch eine Nachtabenkung zulassen. Der Heiz- und Kühlbetrieb ist umschaltbar. Nur für den „Indoor Gebrauch“. Betriebsspannung: 230V/50Hz.

Funktionsbereich:

1. Großes LCD-Display, benutzerfreundliches Interface, einfaches ablesen, betreiben und einstellen.
2. Benutzt die Uhrzeit um das Licht und den Tagesrhythmus zu kontrollieren
3. Temp: Steckplatz für Heizelemente (z.B. Elsteinstrahler usw. ...)
4. Timer: Steckplatz für Leuchtmittel (bis zu 4 verschiedene Zeitbereiche einstellbar!)

Parameter:

- Einstellungsbereich: 0°C – 50°C
- Anzeige: 0,1°C
- Uhr: 24 Stundenformat
- Betriebsspannung: 220V ± 15%
- Eigenverbrauch: ≤ 3W
- Messbereich: 0°C – 50°C
- Messgenauigkeit: ± 1°C
- Überhitzungsalarm: 0,0°C – 5,0°C
- Nutzlast: ≤ 1200W



Symbole:

- ❄ Symbol leuchtet: **Kühlung aktiv**
- 🔥 Symbol leuchtet: **Heizung aktiv**
- ☀ Symbol leuchtet: **Tag**
- 🌙 Symbol leuchtet: **Nacht**
- 💡 Symbol leuchtet: **Das Licht ist an**
- 💡 Symbol leuchtet: **Das Licht ist aus**
- 🔔 Symbol leuchtet: **Alarm aktiv**
- 🕒 Symbol leuchtet: **Uhrzeit**

Menüeinstellungen:

Menü	Einstellung	Grundeinstellung	Hinweis
Heizen / Kühlen (Modus)	Kühlen / Heizen	Heizen	Kühlen verzögert sich um 1 Min
Tagestemperatur	0°C – 50°C	28°C	Einstellungsstufen: 0,1°C
Nachttemperatur	0°C – 50°C	23°C	
Tagesbeginn von ☀	00:00 Uhr – 23:59 Uhr	08:00 Uhr	
Nachtbeginn von 🌙	01:00 Uhr – 23:59 Uhr	18:00 Uhr	
Temperaturdifferenz	0,0°C – 10,0°C	3°C	Einstellungsstufen: 0,1°C
Alarmbeginn	0,0°C – 5,0°C	5°C	Einstellungsstufen: 0,1°C
Einstellungsbereich 1: L1:An/von,Aus/bis	00:00 Uhr – 23:59 Uhr	00:00 Uhr – 06:00 Uhr	Deaktiviert, wenn „von“ = „bis“
Einstellungsbereich 2: L2:An/von,Aus/bis	00:00 Uhr – 23:59 Uhr	12:00 Uhr – 18:00 Uhr	Deaktiviert, wenn „von“ = „bis“
Uhrzeit	00:00 Uhr – 23:59 Uhr		
Timer 1: ON/OFF Zeitbereich 1 / Licht	00:00 Uhr – 23:59 Uhr		Timer ON 1 = Timer OFF 1 Zeitbereich 1 deaktiviert
Timer 2: ON/OFF Zeitbereich 2 / Licht	00:00 Uhr – 23:59 Uhr		Siehe Timer 1
Timer 3: ON/OFF Zeitbereich 3 / Licht	00:00 Uhr – 23:59 Uhr		Siehe Timer 1
Timer 4: ON/OFF Zeitbereich 4 / Licht	00:00 Uhr – 23:59 Uhr		Siehe Timer 1



Artikel Nr.:
mt2014ng



Grundeinstellungen:

►A: Tastensperre

Drücken Sie die „**SET + V**“ – Taste für 5 Sekunden, Sperren bzw. Freigeben Funktion, nach 2 Minuten aktiviert sich die Tastensperre automatisch.
Tastensperre aktiv = **LOC** auf dem Display !!!

►B: Laut/Lautlos (beinhaltet Tastenton und Alarm)

Drücken Sie die „**▲ + V**“ – Taste für 5 Sekunden, 📢 blinkt, auf dem Display erscheint **ON**, Töne sind aktiv
Drücken Sie die „**▲ + V**“ – Taste erneut für 5 Sekunden, 📢 blinkt, auf dem Display erscheint **OFF**, Töne sind aus.

►C: Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Drücken Sie die „**SET + OK**“ – Taste für 5 Sekunden, um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

►D: Hintergrundbeleuchtung

Drücken Sie die „**SET + ▲**“ – Taste für 5 Sekunden, auf dem Display erscheint **OPE**, die Hintergrundbeleuchtung ist dauerhaft an.

Drücken Sie die „**SET + ▲**“ – Taste erneut für 5 Sekunden, auf dem Display erscheint **CLS**, die Hintergrundbeleuchtung geht automatisch nach 30 Sekunden aus.

Einstellungen:

1. Temperatureinstellungen:

- Drücken Sie die SET-Taste für 5 Sekunden, 🌡️ / 🌡️ blinkt, mit den Pfeiltasten können Sie zwischen Heizen und Kühlen auswählen.
- Drücken Sie die SET-Taste erneut, ☀ und TEMP werden angezeigt, die Tagestemperatur blinkt. Mit den Pfeiltasten können Sie die Tagestemperatur einstellen.
- Drücken Sie die SET-Taste erneut, 🌙 und TEMP werden angezeigt, die Nachttemperatur blinkt. Mit den Pfeiltasten können Sie die Nachttemperatur einstellen.
- Drücken Sie die SET-Taste erneut, DIFFERENT TEMP wird angezeigt, die Temperatur blinkt. mit den Pfeiltasten können Sie die Thermostatgenauigkeit einstellen.
- Drücken Sie die SET-Taste erneut, 📢 und ALARM werden angezeigt, die Temperatur blinkt. Mit den Pfeiltasten können Sie die Alarmfunktion einstellen.
- Drücken Sie die SET-Taste um im Einstellungs Menü zu wechseln, nachdem Sie alles eingestellt haben, drücken Sie die Taste OK um die Einstellungen zu speichern und das Menü zu verlassen.

2. Zeiteinstellung:

- Drücken Sie die SET-Taste für 10 Sekunden um in die Zeiteinstellung zu gelangen.
(Während Sie die SET-Taste gedrückt halten wird das Temperaturmenü kurz angezeigt, Wichtig: Lassen Sie die SET-Taste für die 10 Sekunden gedrückt !!!)
Wenn ☀ aufleuchtet sind Sie im Richtigen Menü.
- Die Stunden blinken, mit den Pfeiltasten können Sie die Stunden der Uhrzeit einstellen. Um die Minuten einzustellen erneut die SET-Taste drücken.
- Drücken Sie die SET-Taste erneut, DAY FROM wird angezeigt, die Stunden blinken. mit den Pfeiltasten können Sie die Stunden des Tagesbeginns einstellen. Um die Minuten einzustellen erneut die SET-Taste drücken.
- Drücken Sie die SET-Taste erneut, NIGHT FROM wird angezeigt, die Stunden blinken. mit den Pfeiltasten können Sie die Stunden des Nachtbeginns/Tagesende einstellen. Um die Minuten einzustellen erneut die SET-Taste drücken.
- Drücken Sie die SET-Taste erneut, 💡 und TIMER ON1 wird angezeigt, die Stunden blinken. Mit den Pfeiltasten können Sie die Stunden einstellen. Um die Minuten einzustellen erneut die SET-Taste drücken.
- Drücken Sie die SET-Taste erneut, 💡 und TIMER OFF1 wird angezeigt, die Stunden blinken. mit den Pfeiltasten können Sie die Stunden einstellen. Um die Minuten einzustellen erneut die SET-Taste drücken. Die anderen 3 Timer können Sie wie bei Timer 1 gezeigt einstellen.

Beispiele für die Einstellung der Timer:

- Licht soll von 8:00 Uhr – 18:00 Uhr leuchten
Timer 1 ON = 08:00 / Timer 1 OFF = 18:00
Timer 2-4 bei ON = OFF
- Licht soll von 8:00 Uhr – 18:00 Uhr leuchten mit 1 Stunde Pause Mittags
Timer 1 ON = 08:00 / Timer 1 OFF = 12:00
Timer 2 ON = 13:00 / Timer 2 OFF = 18:00
(Pause zwischen 12:00 – 13:00 Uhr)
- Bis zu 4 variable Zeitbereiche für das Licht !

Drücken Sie die SET-Taste um im Einstellungs Menü zu wechseln, nachdem Sie alles eingestellt haben, drücken Sie die Taste OK um die Einstellungen zu speichern und das Menü zu verlassen.

3. Einstellungen anzeigen:

Drücken Sie die „**SET + ▲**“ –Taste gleichzeitig, daraufhin wird Ihnen blinkend Ihre Einstellung angezeigt.
Mit der SET-Taste können sie alle Einstellungen einsehen. Sie verlassen automatisch nach 10 Sekunden das Menü, wenn keine weitere Taste gedrückt wird.
Sie können aber auch die OK-Taste drücken um das Menü zu verlassen.