

Bedienungsanleitung: Romberg HortiSwitch



Wichtige Hinweise vor der Inbetriebnahme

- Der HortiSwitch ist nicht für hohe induktive Lasten wie magnetische Vorschaltgeräte geeignet. Bei Verwendung von Entladungslampen (z.B. Natriumdampflampen) müssen elektronische Vorschaltgeräte verwendet werden.
- Das Gerät wird mit aktivierter Tastensperre geliefert.

Bedienung des Geräts

Tastensperre entsperren

- Wenn auf dem Display "LOC" angezeigt wird, ist die Tastensperre aktiv.
- Um die Tastensperre zu deaktivieren, drücken und halten Sie gleichzeitig die Tasten [SET] + [Pfeil nach oben] für 5 Sekunden.
- Die Tastensperre wird automatisch wieder aktiviert, wenn das Gerät 2 Minuten lang nicht bedient wird.

Töne ein- oder ausschalten

- Um die Töne (Alarm- und Tastentöne) zu aktivieren oder zu deaktivieren, drücken Sie die [Pfeil nach oben] -Taste und die [Pfeil nach unten] -Taste gleichzeitig für 5 Sekunden.
- Das Display zeigt [ON] an, wenn die Töne aktiviert sind. Wiederholen Sie den Vorgang, bis [OFF] angezeigt wird, um die Töne zu deaktivieren.

Hintergrundbeleuchtung einstellen

- Um die Hintergrundbeleuchtung des Displays zu aktivieren oder zu deaktivieren, drücken Sie [SET] + [Pfeil nach oben] für 5 Sekunden.
- Das Display zeigt [OPE] an, wenn die Beleuchtung aktiviert ist. Wiederholen Sie den Vorgang, um sie auszuschalten ([CLS] wird angezeigt).

Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen

- Um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, drücken Sie [SET] + [OK] für 5 Sekunden.

Temperatureinstellungen

Aufrufen des Temperaturmenüs:

- Halten Sie [SET] für 5 Sekunden gedrückt, um die Temperatureinstellungen zu ändern.

Modus auswählen (HEAT oder COOL)

- Verwenden Sie die Pfeiltasten, um zwischen HEAT (Heizen) und COOL (Kühlen) zu wählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit [SET].
- **HEAT:** Verwenden Sie diesen Modus mit einer Heizmatte, einem Heizkabel oder einem Heizlüfter, um die Temperatur zu erhöhen.
- **COOL:** Wählen Sie diesen Modus, um die Temperatur mit einem Ventilator oder Klimagerät zu senken.

Tagestemperatur einstellen

- Wählen Sie die gewünschte Tagstemperatur mit den Pfeiltasten und bestätigen Sie mit [SET].

Nachttemperatur einstellen

- Wählen Sie die Nachttemperatur und bestätigen Sie mit [SET].
- Den Startzeitpunkt für die Nachttemperatur legen Sie bei den Timereinstellungen fest (siehe „Timereinstellungen“).

Temperaturdifferenz festlegen

- Bestimmen Sie die Temperaturdifferenz, bei der das angeschlossene Gerät ein- oder ausgeschaltet wird. Bestätigen Sie mit [SET].

Alarmtemperaturdifferenz

- Legen Sie fest, ab welcher Temperaturdifferenz ein Alarm ausgelöst wird. Mit [SET] schließen Sie das Menü ab. Drücken Sie [OK], um in die Hauptansicht zurückzukehren.

Timereinstellungen

Aufrufen des Timer-Menüs:

- Halten Sie [SET] für 10 Sekunden gedrückt, um das Timer-Menü zu öffnen.

Uhrzeit einstellen

- Verwenden Sie die Pfeiltasten, um die Stunden und Minuten einzustellen. Bestätigen Sie jede Eingabe mit [SET].
- Die Uhr stellt sich nicht automatisch auf Sommer- oder Winterzeit um.

Tag- und Nachttemperaturzeiten einstellen

- Wählen Sie, ab wann die Tagstemperatur und die Nachttemperatur aktiv werden sollen. Bestätigen Sie jede Eingabe mit [SET].

Zeitschaltuhr einstellen

- Stellen Sie den Zeitpunkt ein, an dem das Gerät (Steckdose TIMER) ein- und ausgeschaltet werden soll. Bestätigen Sie jede Zeit mit [SET].

Weitere Timer-Einstellungen

- Wiederholen Sie den Vorgang für Timer 2-4, falls Sie diese benötigen. Wenn nicht, setzen Sie TIMER ON und TIMER OFF auf denselben Wert.
- Mit [OK] beenden Sie das Menü und kehren zur Hauptansicht zurück.
- Die Timer können zwischen 00:00 Uhr und 23:59 Uhr programmiert werden. Wenn Sie den Timer über 23:59 Uhr hinauslaufen lassen möchten, nutzen Sie Timer 4.

Uhranzeige prüfen:

- Kontrollieren Sie, ob die Uhr korrekt läuft. Wenn sie stillsteht, trennen Sie das Gerät kurz (weniger als 1 Sekunde) vom Strom. Danach sollte die Uhrzeit wieder laufen. Bei längerer Trennung werden die Einstellungen auf Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Trick zur Programmierung alternativer Zeiträume (z.B. 12:00 Uhr bis 06:00 Uhr)

Da der HortiSwitch standardmäßig auf eine Tages- und Nachtzeit von 00:00 bis 00:00 Uhr ausgelegt ist, ist eine direkte Programmierung für alternative Zeiträume normalerweise nicht vorgesehen. Mit diesem Trick können Sie den HortiSwitch dennoch entsprechend einstellen.

Timereinstellung

- Halten Sie die Set-Taste für 10 Sekunden gedrückt, um die Einstellungen zu öffnen (stellen Sie sicher, dass die Tastensperre entriegelt ist).
- Überspringen Sie die aktuelle Uhrzeiteinstellung mit der Set-Taste, bis Sie zu "DAY FROM" gelangen.
- Stellen Sie "DAY FROM" auf 06:00 Uhr ein und bestätigen Sie mit Set. Stellen Sie "NIGHT FROM" auf 12:00 Uhr ein und bestätigen Sie mit Set, bis Sie zum Timer C1 gelangen.
- Bestätigen Sie abschließend alle Einstellungen mit OK (nach der Einstellung von C2).

Timer programmieren

- Timer 1: Ein: 00:00 Uhr, Aus: 06:00 Uhr
- Timer 2: Ein: 12:00 Uhr, Aus: 23:59 Uhr
- Timer 3 & 4: Ein: 23:59 Uhr, Aus: 23:59 Uhr

Temperatureinstellungen

- Halten Sie die Set-Taste für 5 Sekunden gedrückt, um in die Temperatureinstellungen zu gelangen.
- Stellen Sie die gewünschte Tagestemperatur ein

Wichtig:

Da die Tages- und Nachtzeiten im Timer umgekehrt wurden, müssen Sie die Temperaturen ebenfalls entsprechend anpassen.

Beispiel:

- Um von 12:00 Uhr bis 06:00 Uhr eine Temperatur von 25 °C und von 06:00 Uhr bis 12:00 Uhr eine Temperatur von 20 °C zu erreichen, stellen Sie folgende Werte ein:
- Tagestemperatur: 20 °C
- Nachttemperatur: 25 °C
- So wird sichergestellt, dass der HortiSwitch im gewünschten Zeitraum die korrekten Temperaturen steuert.

Feineinstellungen:

- Die Temperaturdifferenz und Alarmfunktionen können Sie individuell anpassen.