

# Bedienungsanleitung

## Frostwächter Florino



---

### Sicherheitshinweis

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung, BEVOR Sie Ihren neuen Frostwächter FLORINO benutzen und bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf.

### Inhalt des Paketes:

Frostwächter Florino

Fernbedienung (ohne Batterien)

Bedienungsanleitung

### Technische Daten:

Typenbezeichnung: SRF302F-C

Anschlussspannung: 220-240 V / 50hz

Leistung: 1000-2000 Watt

Schutzklasse II, IP21 (geschützt gegen Tropfwasser)

digitale Einstellung des Thermostates

Maße:

Höhe: ca. 30,5 cm

Breite: ca. 23,5 cm

Tiefe: ca. 15,5 cm

Gewicht: ca. 1,3 kg

## ANLEITUNGEN ZUM GEBRAUCH UND ZUR PFLEGE

- Lesen Sie vor der Benutzung des Frostwächters FLORINO die Bedienungsanleitung.
- Kontrollieren Sie den Frostwächter FLORINO vor Inbetriebnahme auf äußerliche Beschädigungen, kontrollieren Sie auch das Kabel und den Stecker auf Beschädigung. Nehmen Sie einen beschädigten Frostwächter nicht in Betrieb, sondern setzen Sie sich mit Ihrem Lieferanten in Verbindung und bitten um Austausch des beschädigten Gerätes.
- Dieser Frostwächter eignet sich für die normale Haushaltsanwendung, z. B. In Ihrem FLORINO. Das Gerät eignet sich NICHT zur Verwendung im Freien.
- Der Frostwächter FLORINO ist grundsätzlich für den Gebrauch in Feuchträumen geeignet (Schutzklasse IP21), jedoch sollte kein Wasser direkt in das Gerät eindringen, in diesem Fall ist sofort der Netzstecker zu ziehen und das Gerät muss zur Reparatur gebracht werden.
- Die auf dem Gerät benannte Anschlussspannung und die Frequenz müssen der benutzten Steckdose entsprechen. Die elektrische Installation muss mit einer Leitungssicherung von max. 30 Amp. abgesichert sein.
- Bei Verwendung eines geeigneten Verlängerungskabels für den Außenbereich achten Sie bitte darauf, dass das Kabel unbeschädigt ist. Bei Verwendung einer Kabeltrommel ist darauf zu achten, dass das Kabel von der Trommel abgerollt wird, damit es nicht zu einer Überhitzung in der Kabeltrommel kommt.
- Benutzen Sie den Frostwächter FLORINO nicht in der Nähe von oder in Räumen mit entflammenden Flüssigkeiten oder Farben und Gasen.
- Bedecken Sie niemals die Luftein- und Auslässe des Frostwächters mit Decken, Papier, Gardinen oder anderen Abdeckungen, die zu einer Überhitzung des Frostwächters führen können.
- Verhindern Sie, dass Gegenstände in das Innere des Gehäuses eindringen und zu Betriebsstörungen führen können.
- Erlauben Sie Kindern nicht, mit dem Gerät zu spielen.
- Nehmen Sie das Gerät nicht mehr in Betrieb, wenn Sie Beschädigungen am Gerät feststellen. Bringen Sie das Gerät zur Reparatur zu Ihrem Lieferanten. Eine Öffnung des Gerätes ist ausschließlich von befugtem und qualifiziertem Fachpersonal vorzunehmen.
- Um den Frostwächter vom Stromnetz zu trennen, stellen Sie erst die Bedienelemente auf die AUS-Position, greifen Sie dann den Stecker und ziehen Sie ihn aus der Wandsteckdose. Ziehen Sie niemals am Kabel.
- Benutzen Sie diesen Frostwächter nur den Anleitungen in dieser Bedienungsanleitung gemäß. Jede andere Verwendung, die nicht vom Hersteller empfohlen wird, kann einen Brand, Stromschlag oder Verletzungen verursachen.
- Benutzen Sie dieses Gerät nicht in der unmittelbaren Umgebung eines Bades, einer Dusche oder eines Schwimmbeckens.
- Das Gerät verfügt über eine **Umfallsicherung**, die den Frostwächter ausschaltet, sobald er unerwartet umfallen sollte. Wenn Sie ihn danach wieder aufstellen, nimmt er automatisch den Betrieb wieder auf.
- Eine **Überhitzungssicherung** schaltet den Frostwächter aus, wenn er im Innenbereich zu heiß werden sollte. Das kann passieren, wenn durch eine Abdeckung des Gebläses oder der Luftzufuhr warme Luft nicht aus dem Gerät entweichen kann, bzw. keine kalte Luft angesaugt werden kann. In diesem Fall schaltet die Überhitzungssicherung das Gerät automatisch aus. Sie schalten anschließend das Gerät ganz aus, indem Sie es von der Stromversorgung nehmen. Beseitigen Sie die Ursache der Überhitzung und nehmen Sie anschließend das Gerät wieder in Betrieb. Sollte sich die Ursache nicht erkennbar beseitigen lassen, verwenden Sie den Frostwächter nicht mehr, wenden Sie sich an Ihren Lieferanten und lassen das Gerät reparieren.

# Funktionsanzeigen



NAME	BESCHREIBUNG
Celsius-Kontrollleuchte	zeigt den Temperaturwert an
Digitales Display	Anzeige der eingestellten Temperatur und der Raumtemperatur
TIMER-Kontrollleuchte	zeigt an, dass die Timer-Funktion aktiviert ist
Stunden-Kontrollleuchte	Zeigt die Timer-Zeit an
"-"-Taste	Reduziert den Timer- oder Temperatur-Einstellwert
"+"-Taste	Erhöht den Timer- oder Temperatur-Einstellwert
Digitales Display	Anzeige der eingestellten Timer-Zeit
OSC-Taste	Schaltet die Oszillation EIN und AUS
Timer-Taste	Stellt die gewünschte Zeit für die automatische Ausschaltung ein
	1 mal Drücken: EIN – Lüfter läuft ohne Heizleistung
ON/Mode-Taste	2 mal drücken: Lüfter mit 1000 Watt Heizleistung bei erreichter Mindesttemperatur
	3 mal drücken: Lüfter mit 2000 Watt Heizleistung bei erreichter Mindesttemperatur
	4 mal drücken: AUS
Digitale Leistungsanzeige	Leistung ist auf z.B.1000 W oder 2000 W eingestellt

## Inbetriebnahme

- Entfernen Sie das gesamte Verpackungsmaterial vom Frostwächter und stellen Sie ihn an der gewünschten Stelle auf, möglichst mittig im Florino.
- Wickeln Sie das Netzkabel ab und verbinden Sie es mit einer Netzsteckdose. Benutzen Sie den Frostwächter nur in aufrechter Position.
- Legen Sie vor der Benutzung zwei AAA-Batterien in die Fernbedienung ein (Batterien nicht inbegriffen).

## FERNBEDIENUNG

Batteriefach auf der Rückseite der Fernbedienung.

NAME	BESCHREIBUNG
	1 mal Drücken: EIN, Lüfter läuft ohne Heizleistung
ON/Mode-Taste	2 mal drücken: Lüfter mit 1000 Watt Heizleistung bei erreichter Mindesttemperatur 3 mal drücken: Lüfter mit 2000 Watt Heizleistung bei erreichter Mindesttemperatur 4 mal drücken: AUS
Timer-Taste	Stellt die gewünschte Zeit für die automatische Ausschaltung ein
OSC-Taste	Schaltet die Oszillation EIN und AUS
"+"-Taste	Erhöht den Timer- oder Temperatur-Einstellwert
"-"-Taste	Reduziert den Timer- oder Temperatur-Einstellwert

## BEDIENUNGSANLEITUNGEN

- Das Gerät hat einen BETRIEBSSCHALTER, der sich an der Rückseite befindet. Drücken Sie den Schalter, um das Gerät einzuschalten.
  - Bitte benutzen Sie den Frostwächter entsprechend den Anleitungen.
  - „ON/Mode“, „Timer“, „OSC“, „+“, „-“ Tasten auf dem Bedienfeld oder der Fernbedienung.“ Bitte sehen Sie hierzu die oben beschriebenen Funktionen des Bedienfeldes/der Fernbedienung.
  - Drücken Sie einmal die „ON/Mode“- Taste; der Frostwächter schaltet sich ein.
1. Wenn Sie die „ON/Mode“- Taste zum ersten Mal drücken, erscheinen die Anzeigen auf dem LC-Display und die Ventilationsfunktion wird aktiviert. Diese Ventilation erzeugt Umluft im Florino oder in Ihrem Gewächshaus und damit beugt man der Kondenswasserbildung vor. Die Ventilationsfunktion arbeitet mit lediglich 20 Watt.
  2. Drücken Sie die „ON/Mode“-Taste ein zweites Mal. Die Anzeige leuchtet auf und blinkt. Die Heizleistung des Frostwächter ist auf 1000 W eingestellt.
  3. Drücken Sie die „ON/Mode“-Taste ein drittes Mal. Die Anzeige leuchtet auf und blinkt. Die Heizleistung des Frostwächter ist auf 2000 W eingestellt.
  4. Drücken Sie die „ON/Mode“-Taste ein viertes Mal, der Frostwächter schaltet sich aus. Der Lüfter läuft nach dem Abschalten ca. 30 Sekunden nach.
- Stellen Sie durch Drücken der „+“ oder „-“ Taste auf dem Bedienfeld oder der Fernbedienung die Temperatur ein.

Hinweis: Sie können den Temperaturbereich zwischen 3°C und 30°C mit Hilfe der „+“ oder „-“ Taste einstellen. Wenn die eingestellte Temperatur niedriger als die aktuelle Zimmertemperatur ist, hört der Frostwächter automatisch auf zu heizen. Der Ventilator im Frostwächter läuft permanent mit nur 20 Watt Leistung , um Umluft im Florino oder im Gewächshaus zu erzeugen. Wenn die eingestellte Temperatur höher als die aktuelle Zimmertemperatur ist, funktioniert die Temperatureinstellung und das Gerät produziert warme Luft.

- Um den Timer einzustellen, drücken Sie die Timer-Taste auf dem Bedienfeld oder der Fernbedienung. Mit dieser Funktion stellen Sie ein,, wann der Frostwächter sich ausschalten soll.

Hinweis: Die Timer-Funktion kann nur eingestellt werden, wenn das Gerät in Betrieb ist.

Die digitale Anzeige auf dem Bedienfeld zeigt einen Zeitwert für den Timer an. Drücken Sie die +/- Tasten auf dem Bedienfeld, um den numerischen Wert nach oben oder unten in einem Bereich von 0 bis 24 Stunden (in 1- Stunden-Intervallen) einzustellen.

Drücken Sie die „Timer“-Taste; die Timer-Anzeige leuchtet auf und die digitale Timer-Anzeige blinkt.

- Wenn Sie den Frostwächter ausschalten, drücken Sie einfach nur die „ON/Mode“-Taste und drücken Sie dann den Betriebsschalter.

Hinweis: Die „ON/Mode“-Taste durchläuft zyklisch die Funktionen in folgender Reihenfolge: Ventilator-Funktion, 1000-W-Wärmeleistung, 2000- W-Wärmeleistung und Ausschalten.

## REINIGUNG UND INSTANDHALTUNG

- Achten Sie darauf, dass Sie vor dem Reinigen das Gerät ausschalten und den Netzstecker ziehen.
- Warten Sie, bis sich der Frostwächter ausreichend abgekühlt hat.
- Reinigen Sie das Gehäuse des Frostwächter mit einem feuchten Tuch.
- ACHTEN SIE DARAUF, DASS KEIN Wasser in das Gerät gelangt.
- VERWENDEN SIE KEINE Seife oder Chemikalien, die das Gehäuse des Frostwächter beschädigen könnten.
- Warten Sie, bis das Gerät vollkommen trocken ist, bevor Sie es erneut benutzen.
- Reinigen Sie die Lufteinlässe und -auslässe regelmäßig mit einem Staubsauger (bei regelmäßigem Gebrauch mindestens zweimal im Jahr).
- Wir empfehlen, das Gerät in der Originalverpackung, an einem kühlen, trockenen Ort aufzubewahren, wenn es nicht benutzt wird.
- Wenn Sie das Gerät über längere Zeit nicht benutzen möchten, nehmen Sie bitte die Batterien aus der Fernbedienung (um Korrosion zu vermeiden), wie unten gezeigt. Bewahren Sie die Fernbedienung an einem sicheren Ort auf.

## Gewährleistungs-Informationen

Der Hersteller bietet eine Gewährleistung den Gesetzen des Landes entsprechend, in dem sich der Wohnsitz des Kunden befindet, die mindestens ein Jahr gültig ist (Deutschland: 2 Jahre), ab dem Kaufdatum, an dem der Endverbraucher das Gerät gekauft hat.

Die Gewährleistung deckt lediglich Material- und Herstellungsfehler ab. Die Reparaturen unter Gewährleistung dürfen nur von einem autorisierten Kundendienst-Center ausgeführt werden.

Wenn Sie die Gewährleistung in Anspruch nehmen möchten, müssen Sie den Originalkaufbeleg (mit Kaufdatum) vorlegen.

Die Gewährleistung gilt nicht in den folgenden Fällen:

- normaler Verschleiß
- unsachgemäßer Gebrauch; z. B. Überladung des Gerätes, Verwendung nicht zugelassener Zubehörteile
- Gewaltanwendung, Beschädigungen durch externe Einflüsse
- Beschädigung aufgrund von Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung
- Anschluss an ein ungeeignetes Stromnetz oder Nichteinhaltung der Installationsanleitungen
- teilweise oder komplette Demontage des Gerätes.

## Sachgemäße Entsorgung des Produktes

**-It**

Diese Kennzeichnung weist daraufhin, dass dieses Produkt innerhalb der EU nicht mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden darf. Um mögliche Gefahren für die Umwelt oder Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, recyceln Sie das Produkt auf verantwortliche Weise, um die umweltgerechte Wiederverwendung von Materialressourcen zu fördern. Um Ihr Altgerät dem Recycling zuzuführen, nutzen Sie bitte das Rückgabe- und Sammelsystem oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde. Die Händler können dieses Produkt zwecks umweltfreundlichen Recyclings zurücknehmen.

Gauting, 1. Juni 2015

Rescue-Trade Vertriebsges. mbH, Grubmühlerfeldstraße 14, D-82131 Gauting

Tel.: +49-89-89356430

FAX: +49-89-89356399

[www.florino-online.de](http://www.florino-online.de)