

TVE 200 S / TVE 300 S

DE

BETRIEBSANLEITUNG
STANDVENTILATOR

Inhaltsverzeichnis

Hinweise zur Benutzung dieser Anleitung..... 2

Sicherheit..... 2

Informationen über das Gerät..... 4

Transport und Lagerung..... 5

Montage und Inbetriebnahme..... 6

Bedienung..... 8

Fehler und Störungen..... 11

Wartung 11

Technischer Anhang..... 11

Entsorgung..... 12

Hinweise zur Benutzung dieser Anleitung

Symbole



Warnung vor elektrischer Spannung

Dieses Symbol weist darauf hin, dass Gefahren aufgrund von elektrischer Spannung für Leben und Gesundheit von Personen bestehen.



Warnung

Das Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.



Vorsicht

Das Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

Hinweis

Das Signalwort weist auf wichtige Informationen (z. B. auf Sachschäden) hin, aber nicht auf Gefährdungen.



Info

Hinweise mit diesem Symbol helfen Ihnen, Ihre Tätigkeiten schnell und sicher auszuführen.



Anleitung beachten

Hinweise mit diesem Symbol weisen Sie darauf hin, dass die Anleitung zu beachten ist.

Die aktuelle Fassung dieser Anleitung und die EU-Konformitätserklärung können Sie unter folgendem Link herunterladen:



TVE 200 S



<https://hub.trotec.com/?id=47574>

TVE 300 S



<https://hub.trotec.com/?id=47575>

Sicherheit

Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme/Verwendung des Gerätes sorgfältig durch und bewahren Sie die Anleitung immer in unmittelbarer Nähe des Aufstellortes bzw. am Gerät auf!



Warnung

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.

Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

- Betreiben Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Räumen oder Bereichen und stellen Sie es nicht dort auf.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in aggressiver Atmosphäre.
- Stellen Sie das Gerät aufrecht und standsicher auf einer waagerechten und stabilen Fläche auf.
- Lassen Sie das Gerät nach einer Feuchtreinigung trocknen. Betreiben Sie es nicht im nassen Zustand.

- Betreiben oder bedienen Sie das Gerät nicht mit feuchten oder nassen Händen.
- Setzen Sie das Gerät keinem direkten Wasserstrahl aus.
- Stecken Sie niemals Gegenstände oder Gliedmaßen in das Gerät.
- Decken Sie das Gerät während des Betriebes nicht ab.
- Setzen Sie sich nicht auf das Gerät.
- Das Gerät ist kein Spielzeug. Halten Sie Kinder und Tiere fern.
- Überprüfen Sie vor jeder Nutzung das Gerät, dessen Zubehör und Anschlusssteile auf mögliche Beschädigungen. Verwenden Sie keine defekten Geräte oder Geräteteile.
- Stellen Sie sicher, dass alle sich außerhalb des Gerätes befindlichen Elektrokabel vor Beschädigungen (z. B. durch Tiere) geschützt sind. Verwenden Sie das Gerät niemals bei Schäden an Elektrokabeln oder am Netzanschluss!
- Der Netzanschluss muss den Angaben im Technischen Anhang entsprechen.
- Stecken Sie den Netzstecker in eine ordnungsgemäß abgesicherte Netzsteckdose.
- Wählen Sie Verlängerungen des Netzkabels unter Berücksichtigung der technischen Daten aus. Rollen Sie das Verlängerungskabel vollständig aus. Vermeiden Sie elektrische Überlast.
- Ziehen Sie vor Wartungs-, Pflege- oder Reparaturarbeiten an dem Gerät das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.
- Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, wenn Sie das Gerät nicht verwenden.
- Nutzen Sie das Gerät niemals, wenn Sie Schäden an Netzstecker oder Netzkabel feststellen.
Wenn das Netzkabel dieses Gerätes beschädigt wird, muss es durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
Defekte Netzkabel stellen eine ernsthafte Gefahr für die Gesundheit dar!
- Beachten Sie bei der Aufstellung die Mindestabstände zu Wänden und Gegenständen sowie die Lager- und Betriebsbedingungen gemäß dem Technischen Anhang.
- Stellen Sie sicher, dass Lufteinlass und Luftauslass frei sind.
- Stellen Sie sicher, dass die unmittelbare Umgebung von Lufteinlass und Luftauslass stets frei von losen Gegenständen und Schmutz ist.
- Betreiben Sie das Gerät nicht im unmontierten Zustand und schließen Sie es nicht unmontiert an das Stromnetz an.
- Eine unsachgemäße Installation kann zu einem Brand, Stromschlag oder schweren Verletzungen von Personen führen.
- Setzen Sie keine wiederaufladbaren Batterien in die Fernbedienung ein.
- Laden Sie niemals Batterien, die nicht wieder aufgeladen werden können.
- Verschiedene Batterietypen sowie neue und gebrauchte Batterien dürfen nicht zusammen verwendet werden.
- Legen Sie die Batterien entsprechend der korrekten Polarität in das Batteriefach.
- Entfernen Sie entladene Batterien. Batterien enthalten umweltgefährdende Stoffe. Entsorgen Sie die Batterien entsprechend der nationalen Gesetzgebung (siehe Kapitel Entsorgung).
- Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen.
- Schließen Sie niemals die Anschlussklemmen von Batterien kurz!
- Verschlucken Sie keine Batterien! Wird eine Batterie verschluckt, kann dies innerhalb von 2 Stunden schwere innere Verbrennungen/Verätzungen verursachen! Die Verätzungen können zum Tod führen!
- Wenn Sie glauben, dass eine Batterie verschluckt wurde oder anderweitig in den Körper gelangt ist, suchen Sie sofort einen Arzt auf!
- Halten Sie neue und gebrauchte Batterien sowie ein geöffnetes Batteriefach von Kindern fern.
- Wenn das Batteriefach nicht sicher schließt, verwenden Sie das Gerät nicht mehr über die Fernbedienung.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwenden Sie das Gerät ausschließlich als Standventilator zur Belüftung in Innenräumen, unter Einhaltung der technischen Daten.

Eine andere Verwendung als die bestimmungsgemäße Verwendung gilt als Fehlanwendung.

Vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung

- Stellen Sie das Gerät nicht auf nassem bzw. überschwemmtem Untergrund auf.
- Legen Sie keine Gegenstände, wie z. B. Kleidungsstücke, auf das Gerät.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien.
- Nehmen Sie keine eigenmächtigen baulichen Veränderungen sowie An- oder Umbauten am Gerät vor.

Personalqualifikation

Personen, die dieses Gerät verwenden, müssen:

- sich der Gefahren bewusst sein, die beim Arbeiten mit Elektrogeräten in feuchter Umgebung entstehen.
- die Anleitung, insbesondere das Kapitel Sicherheit, gelesen und verstanden haben.

Restgefahren



Warnung vor elektrischer Spannung

Arbeiten an elektrischen Bauteilen dürfen nur von einem autorisierten Fachbetrieb durchgeführt werden!



Warnung vor elektrischer Spannung

Entfernen Sie vor allen Arbeiten am Gerät den Netzstecker aus der Netzsteckdose!
Berühren Sie den Netzstecker nicht mit feuchten oder nassen Händen.
Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.



Warnung

Von diesem Gerät können Gefahren ausgehen, wenn es von nicht eingewiesenen Personen unsachgemäß oder nicht bestimmungsgemäß eingesetzt wird! Beachten Sie die Personalqualifikationen!



Warnung

Das Gerät ist kein Spielzeug und gehört nicht in Kinderhände.



Warnung

Erstickungsgefahr!
Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Es könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.

Hinweis

Verwenden Sie zur Reinigung des Gerätes keine scharfen Reiniger, Scheuer- oder Lösungsmittel.

Verhalten im Notfall

1. Schalten Sie das Gerät aus.
2. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, indem Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Fassen Sie dabei den Stecker an und nicht das Kabel.
3. Schließen Sie ein defektes Gerät nicht wieder an den Netzanschluss an.

Informationen über das Gerät

Gerätebeschreibung

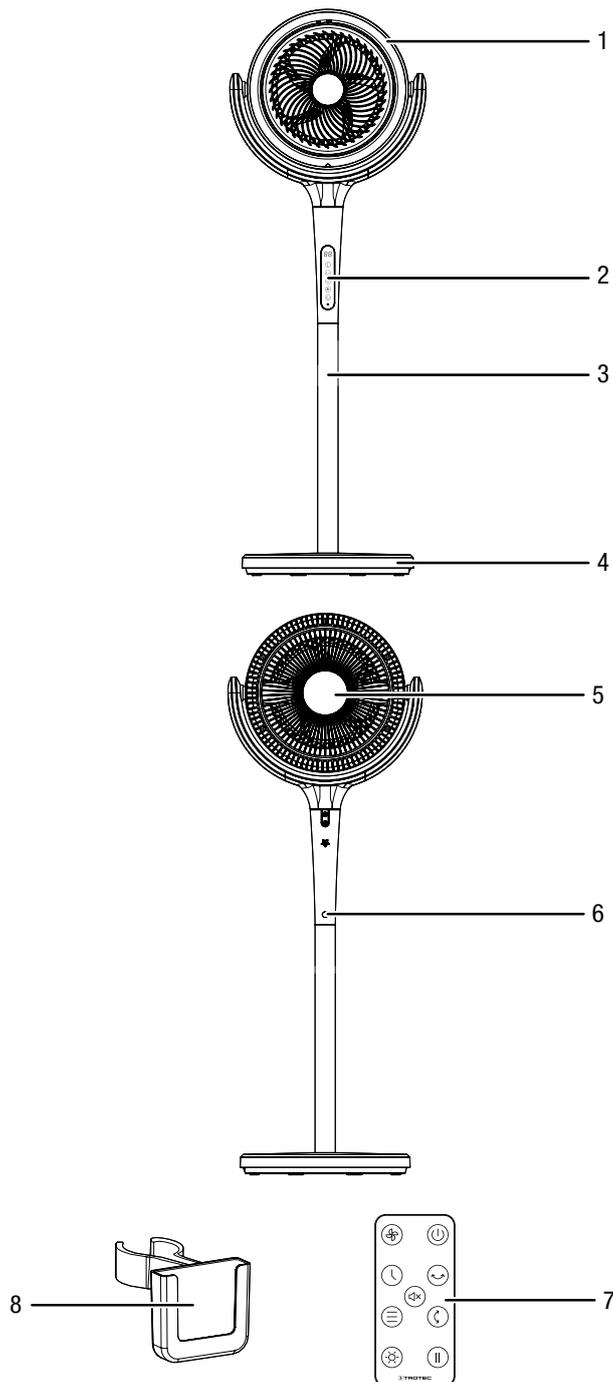
Die Standventilatoren der TVE-S-Serie sind zur Luftumwälzung von Innenräumen geeignet.

Die Geräte TVE 200 S und TVE 300 S sind in ihrer Funktion identisch, sie unterscheiden sich lediglich durch die Farbe. Der TVE 200 S ist weiß und der TVE 300 S ist beige.

Die Geräte verfügen über folgende Merkmale:

- 12 Geschwindigkeitsstufen
- mit Fernbedienung
- mit Timer-Funktion bis zu 12 Stunden
- zuschaltbare Oszillation und Swing-Funktion in 30°, 60°- und 90°-Schritten

Gerätedarstellung



Transport und Lagerung

Hinweis

Wenn Sie das Gerät unsachgemäß lagern oder transportieren, kann das Gerät beschädigt werden. Beachten Sie die Informationen zum Transport und zur Lagerung des Gerätes.

Transport

Beachten Sie folgende Hinweise **vor** jedem Transport:

- Schalten Sie das Gerät aus, indem Sie die Taste *Ein/Standby* (15) drücken.
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, indem Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Fassen Sie dabei den Stecker an und nicht das Kabel.
- Benutzen Sie das Netzkabel nicht als Zugschnur.

Beachten Sie folgende Hinweise **nach** jedem Transport:

- Stellen Sie das Gerät nach dem Transport aufrecht auf.

Lagerung

Beachten Sie folgende Hinweise **vor** jeder Lagerung:

- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, indem Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Fassen Sie dabei den Stecker an und nicht das Kabel.

Halten Sie bei Nichtbenutzung des Gerätes die folgenden Lagerbedingungen ein:

- Lagern Sie das Gerät trocken und vor Frost und Hitze geschützt.
- Schützen Sie das Gerät ggf. mit einer Hülle vor eindringendem Staub.
- Stellen Sie keine weiteren Geräte oder Gegenstände auf das Gerät, um Beschädigungen am Gerät zu vermeiden.
- Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung.

Nr.	Bezeichnung
1	Ventilator Kopf
2	Bedienfeld
3	Ständer
4	Standfuß
5	LED-Element
6	Anschluss Netzkabel
7	Fernbedienung
8	Halterung für Fernbedienung

Montage und Inbetriebnahme

Lieferumfang

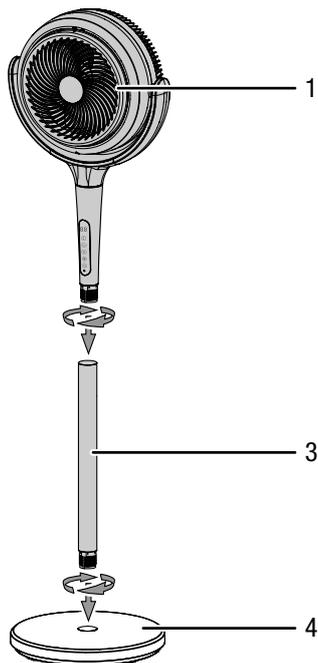
- 1 x Gerät
- 1 x Fernbedienung (ohne Batterie)
- 1 x Halterung für Fernbedienung
- 1 x Netzkabel
- 1 x Anleitung

Gerät auspacken

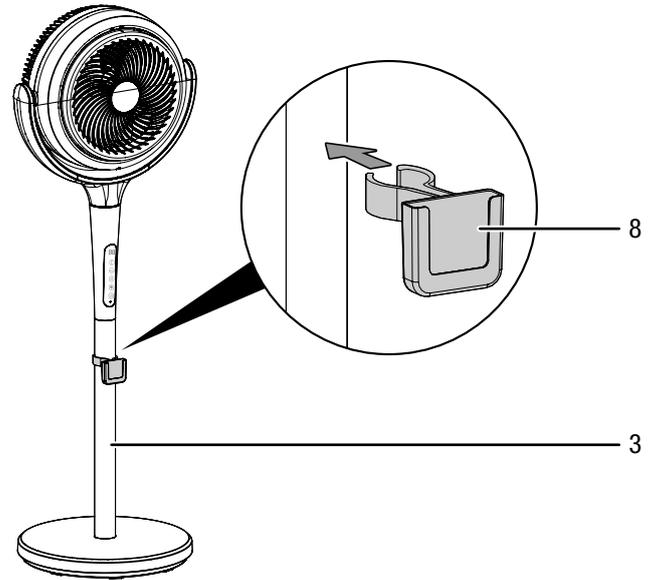
1. Öffnen Sie den Karton und entnehmen Sie das Gerät.
2. Entfernen Sie die Verpackung vollständig vom Gerät.
3. Wickeln Sie das Netzkabel vollständig ab. Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht beschädigt ist, und beschädigen Sie es beim Abwickeln nicht.

Montage

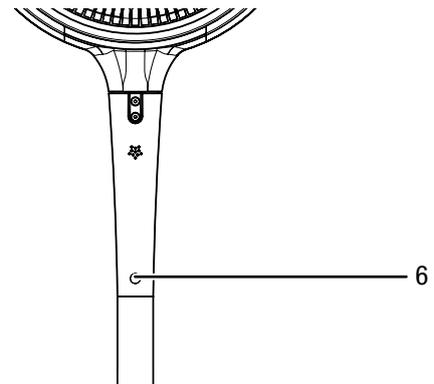
1. Schrauben Sie den Ständer (3) im Uhrzeigersinn auf den Standfuß (4).
2. Schrauben Sie den Ventilatorkopf (1) im Uhrzeigersinn auf den Ständer (3).



3. Klemmen Sie die Halterung für die Fernbedienung (8) an den Ständer (3).



4. Stecken Sie das Netzkabel in den dafür vorgesehenen Anschluss am Ständer (6).

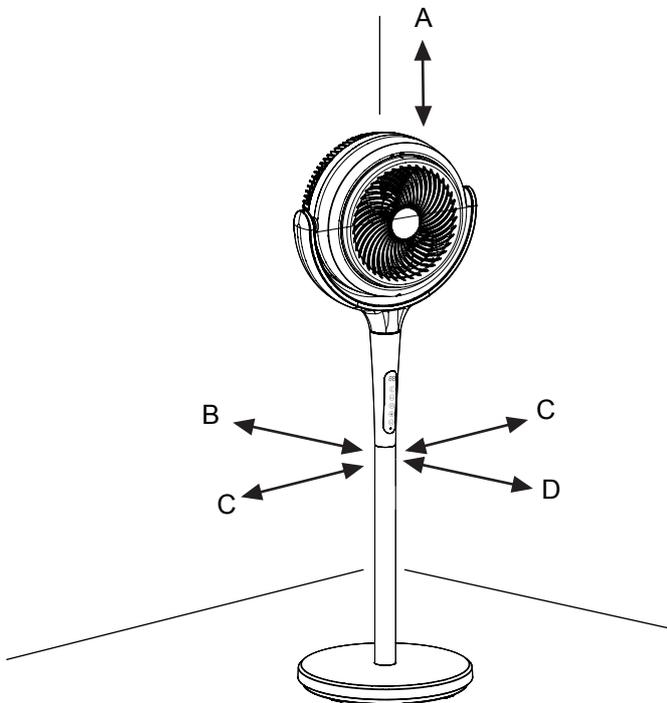


Info

Sie können den Ventilator auch ohne den Ständer (3) montieren. Schrauben Sie dazu den Ventilatorkopf (1) direkt auf dem Standfuß (4) fest.

Inbetriebnahme

Beachten Sie bei der Aufstellung des Gerätes die Mindestabstände zu Wänden und Gegenständen gemäß dem Kapitel Technischer Anhang.

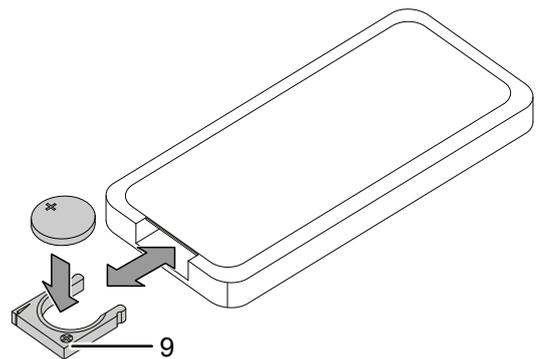


Batterien in Fernbedienung einlegen

Hinweis

Betreiben Sie die Fernbedienung nicht mit wiederaufladbaren Batterien!

1. Drücken Sie die Verriegelung seitlich am Batteriefach (9) zusammen und ziehen Sie das Batteriefach aus der Fernbedienung.
2. Legen Sie eine Batterie des Typs CR 2025 in das Batteriefach (9) ein und schieben Sie das Batteriefach wieder in die Fernbedienung.



Netz Kabel anschließen

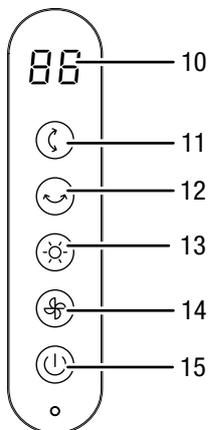
- Schließen Sie den Netzstecker an eine ordnungsgemäß abgesicherte Steckdose an.

- Vor der Wiederinbetriebnahme des Gerätes überprüfen Sie den Zustand des Netzkabels. Bei Zweifeln an dessen einwandfreiem Zustand rufen Sie den Kundendienst an.
- Stellen Sie das Gerät aufrecht und standsicher auf einer waagerechten und stabilen Fläche auf.
- Vermeiden Sie Stolperstellen beim Verlegen des Netzkabels bzw. weiterer Elektrokabel, insbesondere bei Aufstellung des Gerätes in der Raummitte. Verwenden Sie Kabelbrücken.
- Stellen Sie sicher, dass Kabelverlängerungen vollständig aus- bzw. abgerollt sind.
- Achten Sie darauf, dass Vorhänge oder andere Gegenstände die Luftströmung nicht behindern.

Setzen Sie vor der Erstinbetriebnahme Batterien in die Fernbedienung ein.

Bedienung

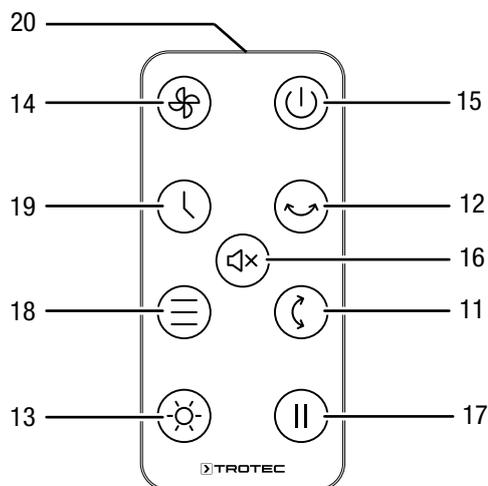
Bedienfeld



Nr.	Bezeichnung	Bedeutung
10	Segmentanzeige	<ul style="list-style-type: none"> • Anzeige der Ventilationsstufe (1–12) • Anzeige der Stundenanzahl bei aktiviertem Timer (1 h bis 12 h) • Anzeige der eingestellten Swing-Funktion und Oszillation (30°, 60° oder 90°) • Anzeige der Betriebsarten: CF = Natürlicher Wind SL = Nachtmodus
11	Taste <i>Swing</i>	vertikale Swing-Funktion ein- oder ausschalten
12	Taste <i>Oszillation</i>	horizontale Oszillation ein- oder ausschalten
13	Taste <i>LED-Element</i>	<ul style="list-style-type: none"> • LED-Element ein- oder ausschalten • Helligkeitsstufe einstellen: Stufe 1: geringe Helligkeit Stufe 2: mittlere Helligkeit Stufe 3: hohe Helligkeit • bei längerem Drücken: Signalton ein- oder ausschalten
14	Taste <i>Ventilationsstufe</i>	Ventilationsstufe (1–12) einstellen Stufe 1: niedrigste Ventilatorgeschwindigkeit Stufe 12: höchste Ventilatorgeschwindigkeit
15	Taste <i>Ein/Standby</i>	Gerät einschalten oder in den Standby-Modus versetzen

Fernbedienung

Alle Einstellungen des Gerätes können über die im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung vorgenommen werden.



Nr.	Bezeichnung	Bedeutung
15	Taste <i>Ein/Standby</i>	Gerät einschalten oder in den Standby-Modus versetzen
11	Taste <i>Swing</i>	vertikale Swing-Funktion ein- oder ausschalten
16	Taste <i>Signalton</i>	Signalton ein- oder ausschalten
12	Taste <i>Oszillation</i>	horizontale Oszillation ein- oder ausschalten
17	Taste <i>Pause</i>	Oszillation und Swing-Funktion anhalten
13	Taste <i>LED-Element</i>	<ul style="list-style-type: none"> • LED-Element ein- oder ausschalten • Helligkeitsstufe einstellen: Stufe 1: geringe Helligkeit Stufe 2: mittlere Helligkeit Stufe 3: hohe Helligkeit
18	Taste <i>Betriebsart</i>	Betriebsart wählen: <i>Normaler Betrieb</i> <i>Natürlicher Wind</i> <i>Nachtmodus</i>
19	Taste <i>Timer</i>	Timer-Funktion ein- oder ausschalten
14	Taste <i>Ventilationsstufe</i>	Ventilationsstufe (1–12) einstellen Stufe 1: niedrige Ventilatorgeschwindigkeit Stufe 12: höchste Ventilatorgeschwindigkeit
20	Sender/ Empfänger Fernbedienung	Sendet per Infrarot zum Gerät

Gerät einschalten

Nachdem Sie das Gerät, wie im Kapitel Montage und Inbetriebnahme beschrieben, betriebsbereit aufgestellt haben, können Sie es einschalten.

1. Drücken Sie die Taste *Ein/Standby* (15).
⇒ Es ertönt ein Signalton und das Gerät startet in der Betriebsart *Normaler Betrieb* auf Ventilationsstufe 3.

Ventilationsstufe einstellen

Wenn der Ventilator in Betrieb ist, können Sie 12 Ventilationsstufen einstellen.

1. Drücken Sie die Taste *Ventilationsstufe* (14) wiederholt, bis die gewünschte Ventilationsstufe in der Segmentanzeige (10) angezeigt wird.
⇒ Der Ventilator arbeitet in der gewählten Ventilationsstufe.



Info

Halten Sie die Taste *Ventilationsstufe* (14) gedrückt, um die Ventilationsstufen schneller zu wechseln.

Betriebsarten einstellen

Über die Fernbedienung können Sie verschiedene Betriebsarten auswählen.

Das Gerät verfügt über folgende Betriebsarten:

- *Normaler Betrieb*
- *Natürlicher Wind*
- *Nachtmodus*

Normaler Betrieb

In der Betriebsart *Normaler Betrieb* läuft der Ventilator konstant auf der gewünschten Ventilationsstufe. Die Ventilationsstufe lässt sich in diesem Modus zwischen Stufe 1 und 12 einstellen und wird in der Segmentanzeige (10) angezeigt.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Betriebsart *Normaler Betrieb* einzustellen:

1. Drücken Sie die Taste *Betriebsart* (18), bis in der Segmentanzeige (10) die aktuelle Ventilatorgeschwindigkeit angezeigt wird.
⇒ Das Gerät läuft in der Betriebsart *Normaler Betrieb*.
2. Drücken Sie die Taste *Ventilationsstufe* (14), bis die gewünschte Ventilationsstufe in der Segmentanzeige (10) angezeigt wird.
⇒ Das Gerät läuft konstant auf der eingestellten Ventilationsstufe.

Natürlicher Wind

In der Betriebsart *Natürlicher Wind* verändert sich die Ventilationsgeschwindigkeit dynamisch, um einen angenehmen, natürlichen Luftstrom zu erzeugen.

1. Drücken Sie die Taste *Betriebsart* (18), bis in der Segmentanzeige (10) \square CF erscheint.
2. Warten Sie 5 Sekunden, um die Einstellung zu bestätigen.
3. Drücken Sie die Taste *Ventilationsstufe* (14), bis die gewünschte Ventilationsstufe in der Segmentanzeige (10) angezeigt wird.
⇒ Das Gerät simuliert auf der eingestellten Ventilationsstufe einen natürlichen Luftstrom.



Info

In Ventilationsstufe 1 ist die Betriebsart *Natürlicher Wind* nicht aktiv.

Swing-Funktion (vertikal) einstellen

Die Swing-Funktion (vertikal) sorgt für eine kontinuierliche Luftzirkulation, indem sich der obere Ventilatorkopf (1) im Winkel von 30°, 60° oder 90° nach oben und dann in die Ausgangsposition bewegt.

- ✓ Das Gerät ist eingeschaltet und in Betrieb.
1. Drücken Sie die Taste *Swing* (11) mehrfach, um die Swing-Funktion für den Winkel 30°, 90° oder 60° zu aktivieren.
⇒ Der Winkel der aktivierten Swing-Funktion (30°, 60° oder 90°) wird in der Segmentanzeige (10) angezeigt.
⇒ Der Ventilatorkopf (1) bewegt sich kontinuierlich nach oben und unten.
 2. Drücken Sie die Taste *Pause* (17) oder die Taste *Swing* (11) erneut, wird die Swing-Funktion gestoppt bzw. ausgeschaltet.
⇒ Der Ventilatorkopf bleibt in der aktuellen Position stehen und das Gerät läuft in der eingestellten Betriebsart weiter.

Oszillation (horizontal) einstellen

Die Oszillation (horizontal) sorgt für eine kontinuierliche Luftzirkulation, indem sich der obere Ventilatorkopf (1) im Winkel von 30°, 60° oder 90° nach links und nach rechts bewegt.

- ✓ Das Gerät ist eingeschaltet und in Betrieb.
1. Drücken Sie die Taste *Oszillation* (12), um die Oszillation zu aktivieren.
⇒ Der Winkel der aktivierten Oszillation (30°, 60° oder 90°) wird in der Segmentanzeige (10) angezeigt.
⇒ Der Ventilatorkopf (1) bewegt sich kontinuierlich nach links und nach rechts.
 2. Drücken Sie zum Stoppen der Oszillation die Taste *Pause* (17) oder die Taste *Oszillation* (12) erneut, wird die Oszillation gestoppt bzw. ausgeschaltet.
⇒ Der Ventilatorkopf bleibt in der aktuellen Position stehen und das Gerät läuft in der eingestellten Betriebsart weiter.

Nachtmodus

In der Betriebsart *Nachtmodus* wird die Ventilationsstufe vom Gerät stufenweise automatisch abgesenkt.

- Nach dem Start der Betriebsart *Nachtmodus* läuft der Ventilator 30 Minuten auf der eingestellten Ventilationsstufe.
- Danach schaltet der Ventilator alle 30 Minuten eine Ventilationsstufe runter.
- Wenn die Ventilationsstufe 1 erreicht ist, läuft der Ventilator auf dieser Ventilationsstufe weiter, bis er manuell abgeschaltet wird.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Nachtmodus einzuschalten:

1. Drücken Sie die Taste *Betriebsart* (18), bis in der Segmentanzeige (10) SL erscheint.
2. Drücken Sie die Taste *Ventilationsstufe* (14), bis die gewünschte Startgeschwindigkeit in der Segmentanzeige (10) angezeigt wird.
 - ⇒ Warten Sie 5 Sekunden, um die Einstellung zu bestätigen.
 - ⇒ Das Gerät läuft in der Betriebsart *Nachtmodus*.

Timer einstellen



Info

Wird der Timer für das automatische Ausschalten aktiviert, zeigt das Gerät im laufenden Betrieb die Anzahl Stunden bis zum automatischen Ausschalten und nicht die aktuelle Ventilationsstufe an.

Die Timerfunktion schaltet das Gerät nach Ablauf der eingestellten Zeit ein oder aus.

Die Stundenzahl des Timers kann zwischen 1 und 12 Stunden liegen. Der Timer lässt sich in 1-Stunden-Schritten einstellen.

Die Funktion kann in allen Betriebsarten eingestellt werden.

- ✓ **Automatisches Einschalten:** Das Gerät befindet sich im Standby-Modus.
- ✓ **Automatisches Ausschalten:** Das Gerät ist eingeschaltet.
 1. Drücken Sie die Taste *Timer* (19), bis die gewünschte Anzahl Stunden bis zum Ein-/Ausschalten in der Segmentanzeige (10) angezeigt wird.
 2. Warten Sie 5 Sekunden, um die Einstellung zu bestätigen.
 - ⇒ Das Gerät schaltet sich nach der vorgegebenen Zeit ein/aus.
 3. Um die Einstellung zu löschen, drücken Sie die Taste *Timer* (19) und wählen Sie die Stundenzahl 00 aus.

LED-Element

Das Gerät verfügt auf der Rückseite über ein LED-Element. Das LED-Element kann während des Betriebes oder im Standby-Modus ein- und ausgeschaltet werden.

Das LED-Element verfügt über 3 Helligkeitsstufen.

Gehen Sie wie folgt vor, um das LED-Element einzuschalten:

1. Drücken Sie die Taste *LED-Element* (13) bis zu 3 Mal, bis die gewünschte Helligkeit erreicht ist.
2. Drücken Sie die Taste *LED-Element* (13) ein 4. Mal, um das LED-Element auszuschalten.

Signalton

Jedes Mal, wenn eine Taste gedrückt wird, ertönt ein Signalton.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Signalton ein-/auszuschalten:

1. Drücken Sie die Taste *LED-Element* (13) am Bedienfeld lange oder die Taste *Signalton* (16) auf der Fernbedienung.
 - ⇒ Der Signalton ist ausgeschaltet.
2. Drücken Sie die Taste *LED-Element* (13) am Bedienfeld lange oder die Taste *Signalton* (16) auf der Fernbedienung erneut, um den Signalton wieder einzuschalten.



Info

Beim Drücken der Taste *Ein/Standby* (15) ertönt ein Signalton, auch wenn die Signaltöne ausgeschaltet sind.

Memory-Funktion

Schalten Sie das Gerät aus dem Standby-Modus oder nach einem Stromausfall wieder ein, sind die gewählten Einstellungen für die zuletzt verwendete Betriebsart gespeichert.

Ein ggf. programmierter Timer wird nicht im Gerät gespeichert.

Beleuchtung Segmentanzeige

Die Segmentanzeige (10) schaltet sich bei Nichtbenutzung nach 1 Minute aus. Das Gerät läuft mit den gewählten Einstellungen weiter.



Info

Betätigen Sie eine beliebige Taste auf dem Bedienfeld oder der Fernbedienung, um die Segmentanzeige zu aktivieren.

Außerbetriebnahme



Warnung vor elektrischer Spannung

Berühren Sie den Netzstecker nicht mit feuchten oder nassen Händen.

- Schalten Sie das Gerät aus, indem Sie die Taste *Ein/Standby* (15) drücken.
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, indem Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Fassen Sie dabei den Stecker an und nicht das Kabel.
- Reinigen Sie das Gerät bei Bedarf gemäß dem Kapitel *Wartung*.
- Lagern Sie das Gerät gemäß dem Kapitel *Transport und Lagerung*.

Fehler und Störungen

Das Gerät wurde während der Produktion mehrfach auf einwandfreie Funktion geprüft. Sollten dennoch Funktionsstörungen auftreten, so überprüfen Sie das Gerät nach folgender Auflistung.

Das Gerät läuft nicht an:

- Überprüfen Sie den Netzanschluss.
- Überprüfen Sie Netzkabel und Netzstecker auf Beschädigungen.
- Überprüfen Sie die bauseitige Netzabsicherung.

Das Gebläse läuft nicht an:

- Prüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist.
- Prüfen Sie die Stromversorgung und sehen Sie nach, ob der Stecker oder das Kabel defekt ist.

Das Gerät ist laut bzw. vibriert:

- Überprüfen Sie, ob das Gerät aufrecht und standsicher aufgestellt ist.
- Überprüfen Sie, ob das Gerät richtig zusammengebaut ist.

Das Gerät funktioniert nach den Überprüfungen nicht einwandfrei:

Kontaktieren Sie den Kundendienst. Bringen Sie das Gerät ggf. zur Reparatur zu einem autorisierten Elektrofachbetrieb oder zum Hersteller.

Wartung

Tätigkeiten vor Wartungsbeginn



Warnung vor elektrischer Spannung

Berühren Sie den Netzstecker nicht mit feuchten oder nassen Händen.

- Schalten Sie das Gerät in den Standby-Modus, indem Sie die Taste *Ein/Standby* (14) drücken.
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, indem Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Fassen Sie dabei den Stecker an und nicht das Kabel.

Gehäuse reinigen

Reinigen Sie das Gehäuse mit einem angefeuchteten, weichen, fusselfreien Tuch. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Gehäuse eindringt. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit mit elektrischen Bauteilen in Kontakt kommen kann. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, wie z. B. Reinigungssprays, Lösungsmittel, alkoholhaltige Reiniger oder Scheuermittel zum Befeuchten des Tuches.

Ventilatorinneres reinigen

Verwenden Sie einen Staubsauger, um Staub aus dem Ventilatorinneren zu entfernen. Öffnen Sie zur Reinigung nicht den Ventilatorkopf.

Technischer Anhang

Technische Daten

Parameter	Wert
Modell	TVE 200 S / TVE 300 S
Ventilationsstufen	12
Luftgeschwindigkeit	4,3 m/s
Luftmenge	13,69 m ³ /min
Anschlussspannung	100-240 V~ / 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	24 W
Länge Netzkabel	1,50 m
Verstellbarer Neigungswinkel	90°
Oszillation	90°
Höhenverstellbar	63 cm/106,6 cm
Durchmesser Ventilatorflügel	19 cm
Schalldruckpegel (1 m Abstand, Stufe 3)	60,2 dB(A)
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	365 x 320 x 1.066 mm
Mindestabstand zu Wänden und Gegenständen:	oben (A): 50 cm hinten (B): 50 cm seitlich (C): 50 cm vorne (D): 50 cm
Gewicht	5 kg

Erforderliche Angaben für Komfortventilatoren nach
Verordnung (EU) Nr. 206/2012:

TVE 200 S / TVE 300 S

Parameter	Symbol	Wert	Einheit
Maximaler Volumenstrom	F	13,69	m ³ /min
Ventilator- Leistungsaufnahme	P	20,5	W
Serviceverhältnis	SV	0,668	(m ³ /min)/W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _{SB}	0,36	W
Ventilator- Schallleistungspegel	L _{WA}	60,2	dB(A)
Maximale Luftgeschwindigkeit	c	4,13	m/s
Messnorm für die Ermittlung des Serviceverhältnisses	EN IEC 60879:2019 / EN 50564:2011		
Kontaktadresse für weitere Informationen	Trotec GmbH · Grebbener Straße 7 · 52525 Heinsberg · Deutschland online@trotec.com · www.trotec.com		

Entsorgung

Entsorgen Sie Verpackungsmaterialien stets umweltgerecht und nach den geltenden örtlichen Entsorgungsvorschriften.



Das Symbol einer durchgestrichenen Abfalltonne besagt, dass dieses Gerät und ggf. zugehörige Komponenten (z. B. Fernbedienungen) am Ende der Lebensdauer gemäß Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (2012/19/EU) und nationalen Gesetzen nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Zur kostenfreien Rückgabe stehen in Ihrer Nähe Sammelstellen für Elektro- und Elektronik-Altgeräte zur Verfügung. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw.

Kommunalverwaltung. Für viele EU-Länder können Sie sich auch auf der Webseite <https://hub.trotec.com/?id=45090> über weitere Rückgabemöglichkeiten informieren. Wenden Sie sich ansonsten an einen offiziellen, für Ihr Land zugelassenen Altgeräteverwerter.

In Deutschland gilt die Pflicht der Vertreiber zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten nach § 17 Absatz 1 und 2 gemäß Elektro- und Elektronikgerätegesetz - ElektroG.

Durch die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten soll die Wiederverwendung, die stoffliche Verwertung bzw. andere Formen der Verwertung von Altgeräten ermöglicht sowie negative Folgen bei der Entsorgung der in den Geräten möglicherweise enthaltenen gefährlichen Stoffe auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden.



Dieses Symbol einer durchgestrichenen Abfalltonne besagt, dass Batterien oder Akkus am Ende der Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen. Sollten Batterien oder Akkumulatoren in dem Gerät enthalten sein, die Quecksilber, Cadmium oder Blei enthalten, wird das jeweilige chemische Zeichen (Hg, Cd oder Pb) unterhalb des Symbols des durchgestrichenen Mülleimers angezeigt. Lassen Sie Batterien oder batteriehaltige Elektro- und Elektronikgeräte nicht achtlos im öffentlichen Raum liegen, um eine Umweltverschmutzung zu verhindern. Batterien und Akkus müssen in der Europäischen Union - gemäß VERORDNUNG (EU) 2023/1542 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 12. Juli 2023 über Batterien und Altbatterien - bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Entnehmen Sie Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt, entsprechend den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

✉ online@trotec.com

www.trotec.com