

TVE 24 S

DE

BETRIEBSANLEITUNG
STANDVENTILATOR



 **TROTEC**

Inhaltsverzeichnis

Hinweise zur Benutzung dieser Anleitung..... 2

Sicherheit..... 2

Informationen über das Gerät..... 4

Transport und Lagerung..... 5

Montage und Inbetriebnahme..... 5

Bedienung..... 9

Fehler und Störungen..... 10

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

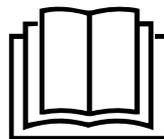
Hinweise mit diesem Symbol helfen Ihnen, Ihre Tätigkeiten schnell und sicher auszuführen.



Anleitung beachten

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

Die aktuelle Fassung dieser Anleitung können Sie unter folgendem Link herunterladen:



TVE 24 S



<https://hub.trotec.com/?id=43276>

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.
- Das Gerät verfügt über einen Überhitzungsschutz, der bei Überhitzung (Überschreiten der Betriebstemperatur) des Geräts aktiviert wird. Das Gerät schaltet sich dann automatisch aus.
- Verwenden Sie den Batterietyp AAA.
- 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 TVE 24 S 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

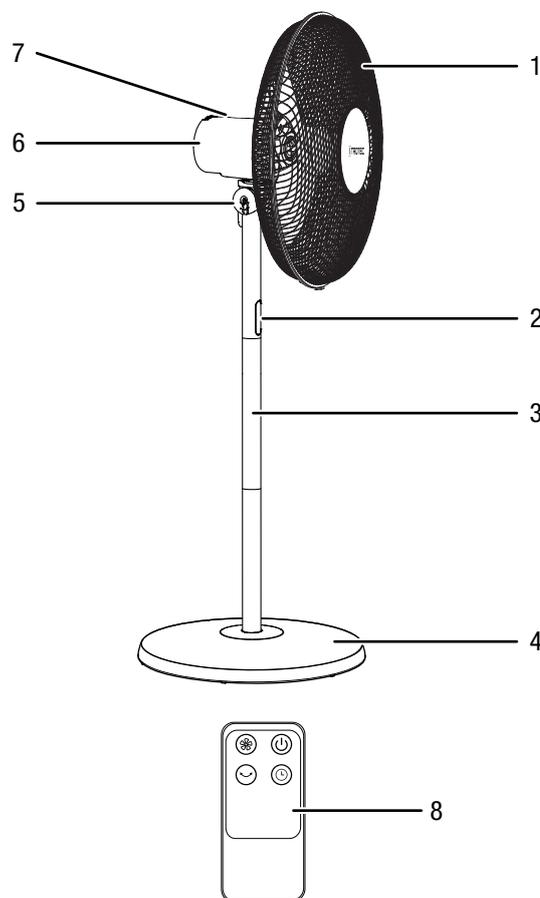
Gerätebeschreibung

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

Das Gerät TVE 24 S verfügt über folgende Merkmale:

- 8 Geschwindigkeitsstufen
- Höhenverstellbar
- Vertikal verstellbarer Neigungswinkel des Ventilator Kopfes um bis zu 30°
- Zuschaltbare 80°-Oszillation

Gerätedarstellung



Nr.	Bezeichnung
1	Schutzgitter
2	Display
3	Ständer
4	Standfuß
5	Verstellung Neigungswinkel
6	Motor
7	Bedienfeld
8	Fernbedienung

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.
- 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:

- Schalten Sie das Gerät aus.
- 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.

Montage und Inbetriebnahme

Lieferumfang

- 1 x Gerät TVE 24 S
- 1 x Fernbedienung (ohne Batterien)
- 1 x Anleitung

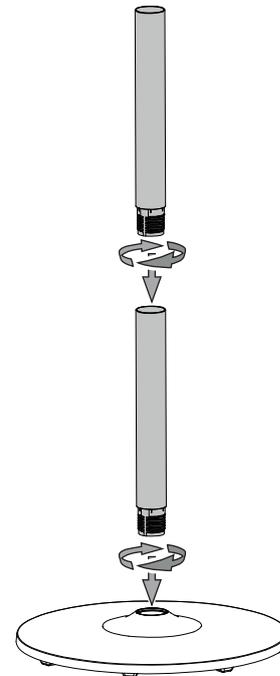
Gerät auspacken

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

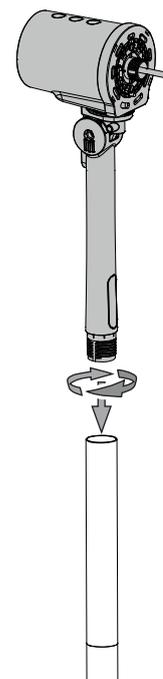
Standfuß montieren

1. Verbinden Sie die beiden Teile des Ständers miteinander, indem Sie diese miteinander verschrauben.
2. Verbinden Sie den Standfuß (4) und den zusammengebauten Ständer (3), indem Sie diese miteinander verschrauben.



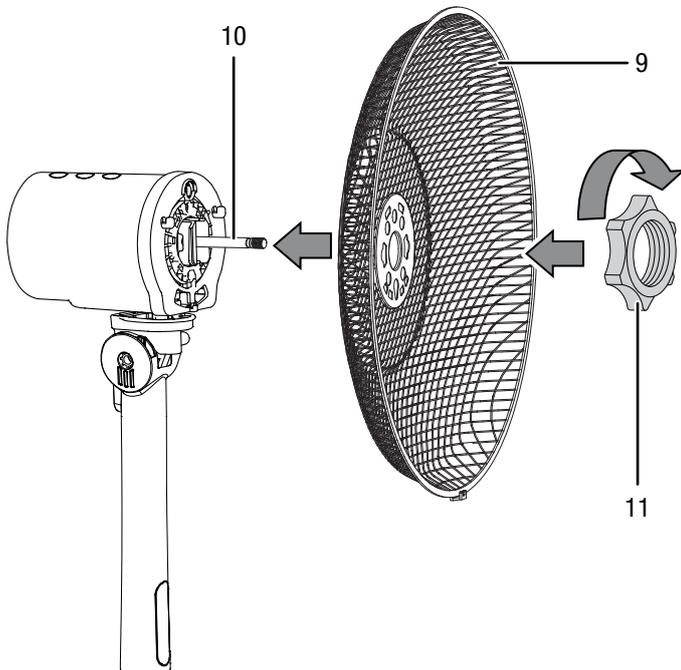
Motorelement und Ständer verbinden

1. Verbinden Sie das Motorelement (6) mit dem zusammengebauten Ständer (3).



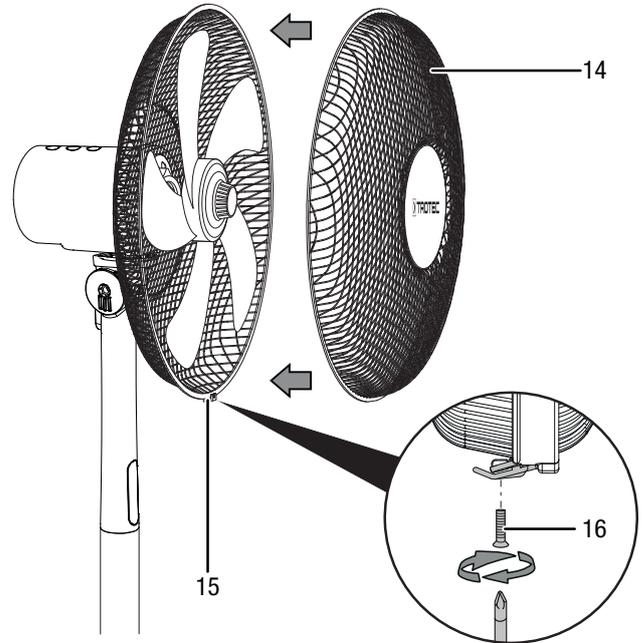
Rotor montieren

1. Stecken Sie das rückwärtige Schutzgitter (9) auf die Motorspindel (10).
2. Befestigen Sie beide Elemente mit dem Haltering (11).



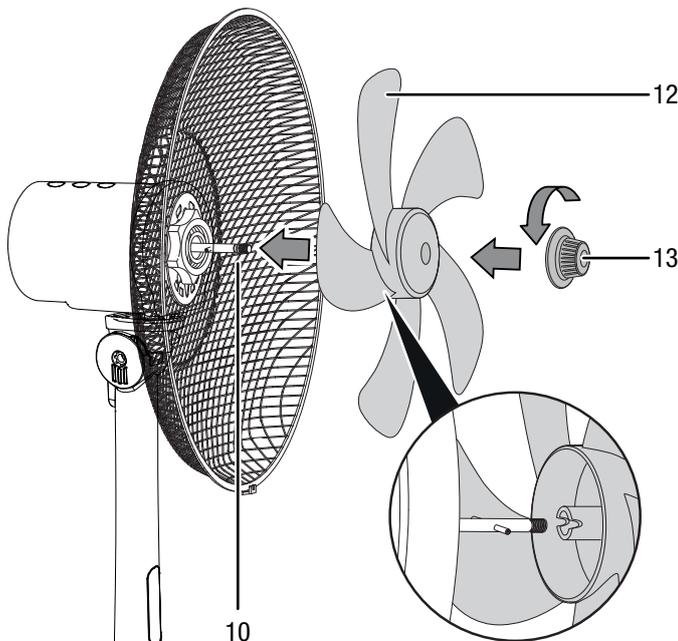
Schutzgitter montieren und verschließen

1. Stecken Sie das vordere Schutzgitter (14) auf das hintere Schutzgitter.
2. Stellen Sie sicher, dass die Befestigungsklammer (15) die beiden Schutzgitter einspannt.
3. Schrauben Sie die beiden Schutzgitter am unteren Ende mit der Befestigungsschraube (16) fest.



Flügelrad auf Motorspindel befestigen

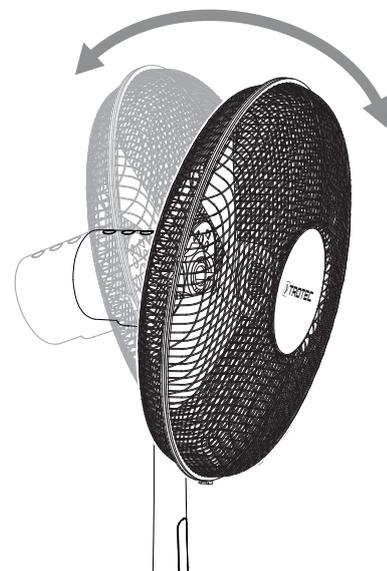
1. Stecken Sie das Flügelrad (12) auf die Motorspindel (10).
2. Befestigen Sie das Flügelrad (12) mit dem Spannkopf für das Flügelrad (13).



Neigungswinkel des Ventilators einstellen

Der Neigungswinkel des Ventilators lässt sich manuell um bis zu 30° verstellen.

1. Bewegen Sie den Ventilator nach vorne oder zurück, sodass er sich entweder leicht nach vorne oder hinten senkt. Achten Sie dabei darauf, dass der Ventilator im gewünschten Neigungswinkel einrastet.
⇒ Der Neigungswinkel des Ventilators ist eingestellt und der Luftstrom konzentriert sich auf den ausgewählten Neigungswinkel.



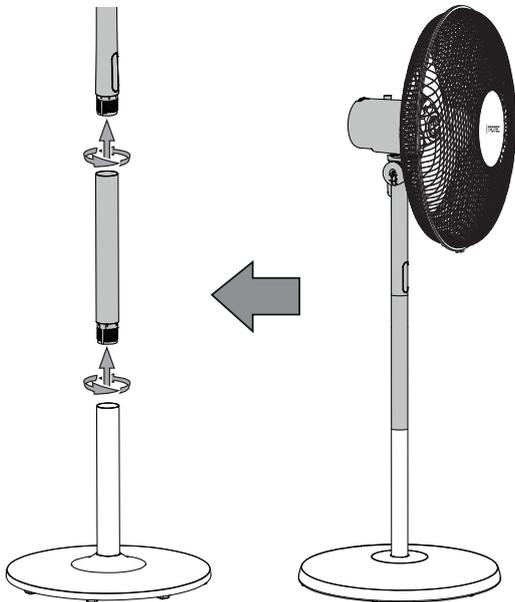
Höhe verstellen

Die Höhe des Ventilators lässt sich in 3 Stufen verstellen.

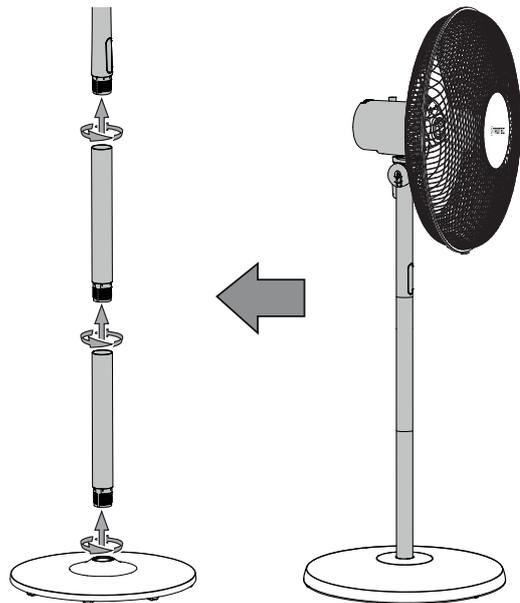
Entfernen Sie ein Element aus dem Gestänge, um die Höhe des Ventilators von 130 cm auf 100 cm zu verstellen.

Entfernen Sie zwei Elemente aus dem Gestänge, um die Höhe des Ventilators von 130 cm auf 70 cm zu verstellen.

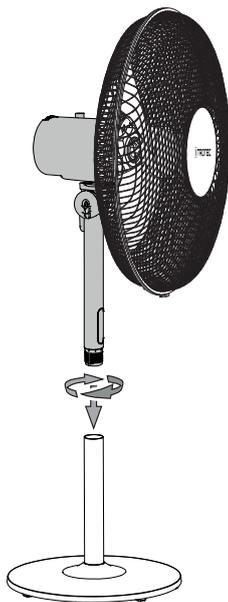
1.



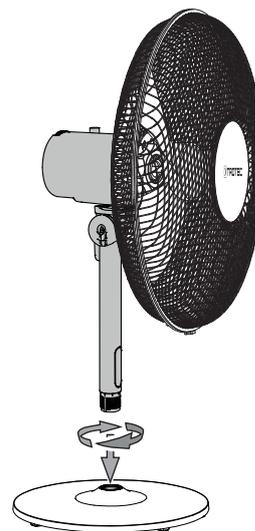
3.



2.

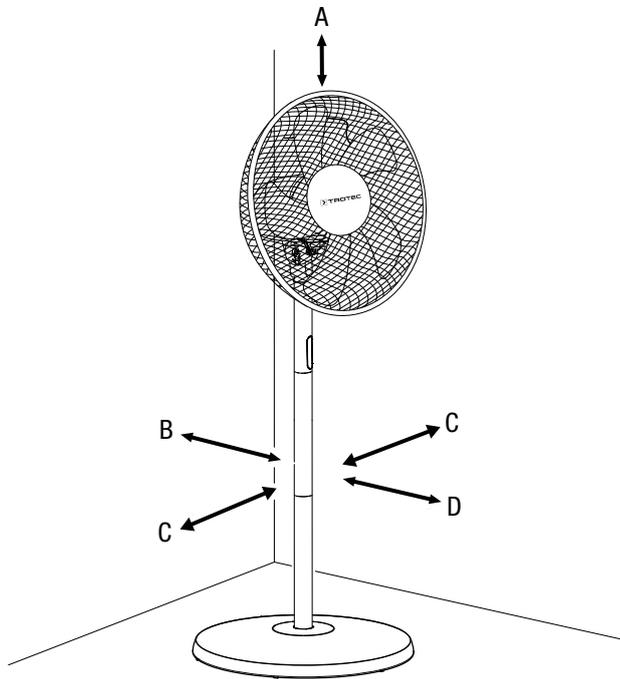


4.



Inbetriebnahme

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



Batterien in Fernbedienung einsetzen



Warnung vor elektrischer Spannung

Berühren Sie das Batteriefach nicht mit feuchten oder nassen Händen.

Hinweis

Betreiben Sie das Gerät nicht mit wiederaufladbaren Batterien!

1. Drücken Sie die Verriegelung seitlich am Batteriefach zusammen und ziehen Sie das Batteriefach aus der Fernbedienung.
2. Legen Sie drei Batterien des Typs AAA in das Batteriefach ein und schieben Sie das Batteriefach wieder in die Fernbedienung.

Netz Kabel anschließen

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



Warnung

Verletzungsgefahr durch falsche Inbetriebnahme!
Es besteht Verletzungsgefahr, wenn das Schutzgitter nicht korrekt um das Flügelrad angebracht wird. Das Schutzgitter muss richtig angebracht sein, bevor das Gerät eingeschaltet werden darf.



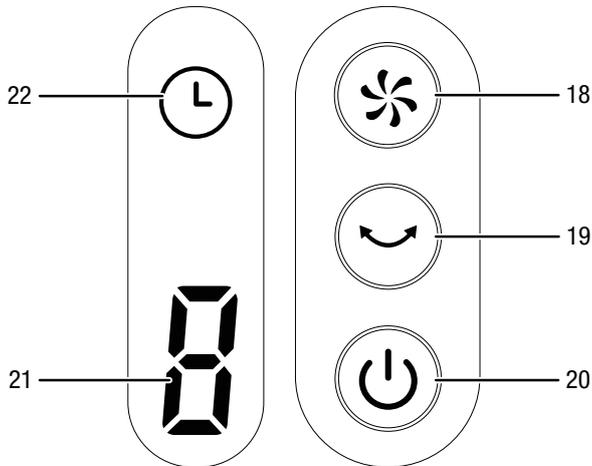
Warnung

Verletzungsgefahr durch Entfernen des Schutzgitters!
Es besteht Verletzungsgefahr, wenn das Schutzgitter während des laufenden Betriebes entfernt wird. Entfernen Sie das Schutzgitter nicht, während das Gerät in Betrieb ist!

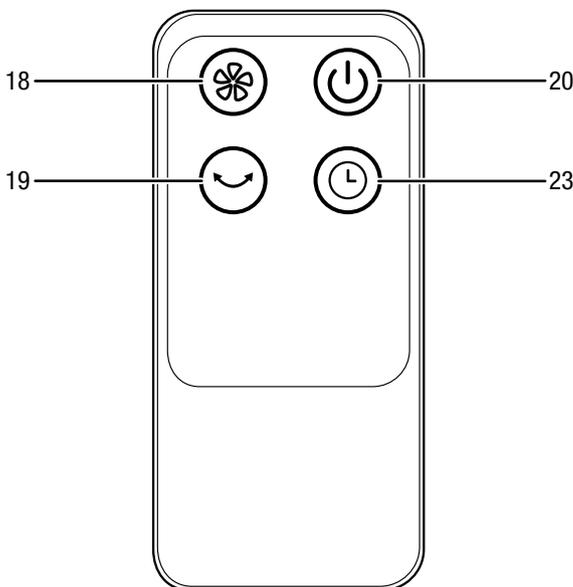
- Vor der Wiederinbetriebnahme des Gerätes überprüfen Sie den Zustand des Netzkabels. Bei Zweifeln an dessen einwandfreiem Zustand rufen Sie den Kundendienst an.
- Stellen Sie das Gerät aufrecht und standsicher auf einer waagerechten und stabilen Fläche auf.
- Vermeiden Sie Stolperstellen beim Verlegen 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.

Bedienung

Bedienelemente



Fernbedienung



Nr.	Bezeichnung	Bedeutung
18	Taste <i>SPEED</i>	Ventilationsstufe wählen
19	Taste <i>Oszillation</i>	Oszillationsfunktion aktivieren und deaktivieren
20	Taste <i>ON/OFF</i>	Gerät ein- und ausschalten
21	Segmentanzeige	<ul style="list-style-type: none"> Anzeige der Stundenanzahl bei aktiviertem Timer (1 h bis 8 h) Anzeige der Ventilationsstufe (1–8): Stufe 1 = niedrige Ventilatorgeschwindigkeit Stufe 4 = mittlere Ventilatorgeschwindigkeit Stufe 8 = hohe Ventilatorgeschwindigkeit
22	Anzeige <i>TIMER</i>	Anzeige der Timer-Funktion
23	Taste <i>TIMER</i>	Timer-Funktion ein- und ausschalten

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 *ON/OFF* (20).
⇒ Es ertönt ein Signalton und das Gerät startet auf Ventilationsstufe 1.

Ventilationsstufe einstellen

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

1. Drücken Sie die Taste *SPEED* (18) wiederholt, bis die gewünschte Ventilationsstufe in der Segmentanzeige (21) angezeigt wird.
⇒ Der Ventilator arbeitet in der gewählten Ventilationsstufe.

Timer einstellen

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

Die Stundenzahl des Timers kann zwischen 1 und 8 Stunden liegen und in 1h-Schritten eingestellt werden.

- ✓ **Automatisches Einschalten:** Das Gerät ist ausgeschaltet.
 - ✓ **Automatisches Ausschalten:** Das Gerät ist eingeschaltet.
1. Drücken Sie die Taste *TIMER* (23) an der Fernbedienung, um den Timer zu aktivieren.
⇒ Die Anzeige *TIMER* (22) blinkt für ca. 5 Sekunden.
⇒ In der Segmentanzeige (21) wird die Zahl „1“ für eine Stunde bis zum automatischen Ein- bzw. Ausschalten angezeigt.
 2. Drücken Sie die Taste *TIMER* (23) erneut, um die gewünschte Stundenzahl bis zum automatischen Ein- bzw. Ausschalten zu wählen.
⇒ In der Segmentanzeige (21) wird die Anzahl der Stunden bis zum automatischen Ein- bzw. Ausschalten angezeigt.
 3. Warten Sie 5 Sekunden, um die Einstellung zu bestätigen.
⇒ Die Anzeige *TIMER* (22) leuchtet. Die Segmentanzeige (21) zeigt die Anzahl der Stunden bis zum automatischen Ein- bzw. Ausschalten an.
⇒ Das Gerät schaltet sich nach der vorgegebenen Zeit ein bzw. aus.
 4. Um die Einstellung zu löschen, drücken Sie die Taste *TIMER* (23) wiederholt, bis in der Segmentanzeige die Zahl „0“ angezeigt wird.
 5. Warten Sie 5 Sekunden, um die Einstellung zu bestätigen.
⇒ Die Anzeige *TIMER* (22) erlischt.
⇒ Der Timer ist deaktiviert.

Oszillation einstellen

Mit der Oszillationsfunktion erreichen Sie eine gleichmäßige Ventilation.

- ✓ Das Gerät ist eingeschaltet und im Betrieb.
- 1. Drücken Sie die Taste *Oszillation* (19), um die Oszillationsfunktion zu aktivieren.
 - ⇒ Die Oszillation ist eingeschaltet.
 - ⇒ Der Ventilatorkopf dreht sich um bis zu 80°.
- 2. Drücken Sie die Taste *Oszillation* (19), um die Oszillationsfunktion zu deaktivieren.
 - ⇒ Die Oszillation ist ausgeschaltet.
 - ⇒ Das Gerät beendet die Oszillation an der gewünschten Stelle und läuft in der eingestellten Betriebsart weiter.

Beleuchtung Display

Die Anzeige *TIMER* (22) und die Segmentanzeige (21) schalten sich bei Nichtbenutzung der Bedienung nach ca. 30 Sek. aus. Das Gerät läuft mit den gewählten Einstellungen weiter.



Info

Betätigen Sie bei ausgeschalteter Beleuchtung wieder eine Taste (außer der Taste ON/OFF), um das Display zu aktivieren.

Fernbedienung

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

Außerbetriebnahme



Warnung vor elektrischer Spannung

Berühren Sie den Netzstecker nicht mit feuchten oder nassen Händen.

- Schalten Sie das Gerät aus.
- 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.
- Überprüfen Sie, ob der Überhitzungsschutz ausgelöst hat, siehe Kapitel *Sicherheit*.
- Warten Sie 10 Minuten, bevor Sie das Gerät neu starten. Sollte das Gerät nicht anlaufen, lassen Sie eine elektrische Überprüfung von einem Fachbetrieb oder von Trotec durchführen.

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 zusammengesetzt ist.

Das Gerät reagiert nicht auf die Infrarot-Fernbedienung:

- Überprüfen Sie, ob der Abstand der Fernbedienung zum Gerät zu groß ist, und verringern Sie den Abstand, falls erforderlich.
- Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse, wie z. B. Möbel oder Mauern, zwischen Gerät und Fernbedienung befinden. Achten Sie auf Sichtkontakt zwischen Gerät und Fernbedienung.
- Überprüfen Sie den Ladezustand der Batterien und wechseln Sie diese aus, falls erforderlich.
- Überprüfen Sie die Batterien auf die richtige Polung, falls die Batterien gerade ausgetauscht wurden.

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.

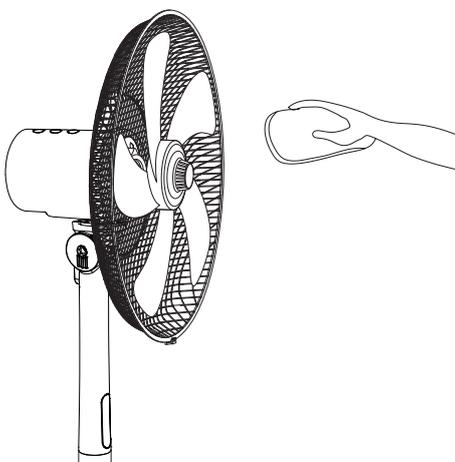
- Schalten Sie das Gerät aus.
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, indem Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Fassen Sie dabei den Stecker an und nicht das Kabel.

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.

Ventilatorblätter reinigen

- ✓ Das Gerät ist ausgeschaltet.
 - ✓ Das Netzkabel ist aus der Netzsteckdose gezogen.
1. Entfernen Sie das Schutzgitter gemäß den Handlungsanweisungen im Kapitel Montage und Inbetriebnahme.
 2. Reinigen Sie die Ventilatorblätter 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.



- Das Gerät ist ansonsten wartungsfrei.

Technischer Anhang

Technische Daten

Parameter	Wert
Modell	TVE 24 S
Ventilationsstufen	8
Luftgeschwindigkeit	2,22 m/s
Anschlussspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme	48 W
Länge Netzkabel	1,80 m
Verstellbarer Neigungswinkel	30°
Oszillation	80°
Höhenverstellbar	0,70 – 1,30 m
Durchmesser Ventilatorflügel	40 cm
Schalldruckpegel (1 m Abstand, Stufe 8)	60 dB(A)
Gewicht	6 kg
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	450 x 450 x 1300 mm
Mindestabstand zu Wänden und Gegenständen	oben (A): 30 cm hinten (B): 30 cm seitlich (C): 30 cm vorne (D): 30 cm
Batterien für Fernbedienung	3 x Typ AAA

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

Parameter	Symbol	Wert	Einheit
Maximaler Volumenstrom	F	57,8	m ³ /min
Ventilator-Leistungsaufnahme	P	41,6	W
Serviceverhältnis	SV	1,39	(m ³ /min)/W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _{SB}	0,20	W
Ventilator-Schalleistungspegel	L _{WA}	59	dB(A)
Maximale Luftgeschwindigkeit	c	3,4	m/s
Messnorm für die Ermittlung des Serviceverhältnisses	EN 60879:2019		
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

Grebbener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

✉ online@trotec.com

www.trotec.com