



Allgemeine Sicherheitshinweise

Beachten Sie beim Umgang mit dem Gerät die folgenden Sicherheitshinweise.

		Warnung!
		Stromschlag-Gefahr
		Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und Niederschlag! Nehmen Sie am Gerät nur Veränderungen vor, die ausdrücklich in der Bedienungsanleitung beschrieben sind!
		Hinweis
		Transportschäden Verwenden Sie für den Transport über große Distanzen die vollständige mitgelieferte Verpackung, um Transportschäden am Gerät zu vermeiden!



Produktbeschreibung

Bestimmungsgemäße Verwendung

Nutzen Sie das Gerät nur für die bestimmungsgemäße Verwendung und unter Beachtung der Sicherheitsvorkehrungen, welche in der Bedienungsanleitung beschrieben sind, um Gefährdungen für Personen und Schäden an Gegenständen zu vermeiden.

Die bestimmungsgemäße Verwendung umfasst:

- Belüften von Privat- und Büroräumen oder -raumabschnitten.
- Das Gerät darf nur bei Temperaturen zwischen -10°C und +40°C betrieben werden.
- Das Gerät darf nur bei Temperaturen zwischen +5°C und +40°C gelagert werden.
- Für den Transport innerhalb von Räumen muss die Tragevorrichtung am Gerät verwendet werden.
- Während des Betriebs muss das Gerät auf seinem Standfuß stehen.

Vorhersehbarer Fehlgebrauch

Beachten Sie nachfolgende Hinweise, um einen vorhersehbaren Fehlgebrauch zu vermeiden:

- Stellen Sie das Gerät zum Belüften feuchter Kleidungsstücke in einem Mindestabstand von 2 Metern auf und sichern Sie die Kleidungsstücke mit Klammern.
- Sichern Sie das Gerät bei Transport in anderen Behältnissen als der Originalverpackung gegen Umfallen und Stoßschäden.
- Nehmen Sie keine baulichen Veränderungen am Gerät vor, welche nicht in der Bedienungsanleitung beschrieben sind.
- Belasten Sie das Gerät nicht mit anderen Gegenständen.
- Stecken Sie keine Gegenstände oder Körperteile durch das Schutzgitter, während das Gerät mit dem Stromnetz verbunden ist.
- Verwenden Sie das Gerät nur bei einer Luftfeuchtigkeit von höchstens 65%.

Technische Daten

Produkt	
Modell:	T3-B
Seriennummer:	111
Abmaße	
Höhe:	45 cm
Standfuß-Durchmesser:	30 cm
Rotordurchmesser:	40 cm
Gewicht:	2.1 kg
Leistung	
Nennspannung:	230 Volt
Leistungsaufnahme:	37 Watt
Volumenstrom:	500-3000 m ³ pro Stunde



Funktionen	
Geschwindigkeits-steuerung:	3 Stufen
Schwenkfunktion:	Ja
Höhenverstellbar:	Nein
Heizfunktion:	Nein
Heizsteuerung:	-
Neigungswinkel:	-15° / +35°
Sicherheit	
Schutzklasse:	II



Montage

Rotor montieren

Sicherheitshinweise

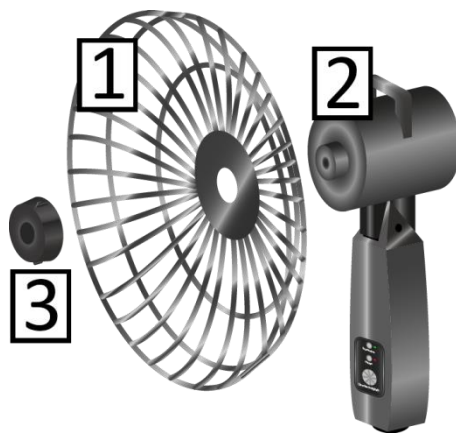
VORSICHT!

Kleinkinder oder Haustiere können Kleinteile verschlucken

Halten Sie Kleinkinder und Haustiere vom Ort der Montage des Geräts fern, um das Verschlucken von

Kleinteilen wie Schrauben zu vermeiden!

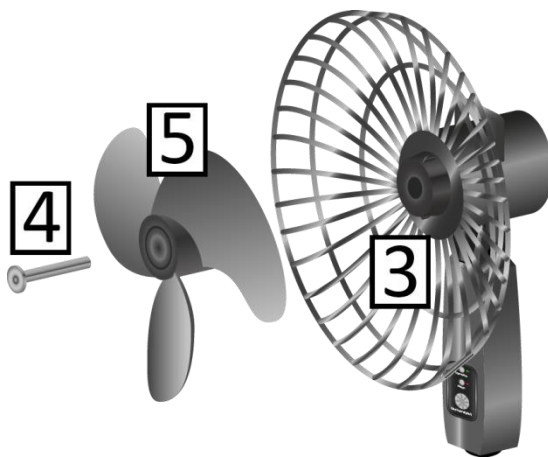
Abbildung 1: Schutzgitter-Rückseite montieren



1. Schieben Sie die Schutzgitter-Rückseite 1 auf den Antrieb 2, wie in zu sehen.
2. Befestigen Sie nun die Schutzgitter-Rückseite 1 mit der Befestigungsmutter 3, indem Sie sie mit einem Kreuzschlitz-Schraubenzieher handfest anziehen.

Die Schutzgitterrückseite ist nun montiert.

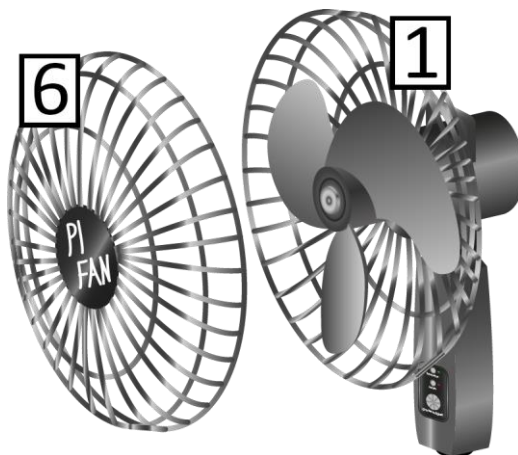
Abbildung 2: Rotor montieren



3. Schieben Sie die Befestigungsschraube 4 durch den Rotor 5.
4. Schieben Sie nun die Befestigungsschraube 4 durch die Befestigungsschraube 3 und ziehen Sie sie mit einem Kreuzschlitz-Schraubenzieher handfest an.

Der Rotor ist nun montiert.

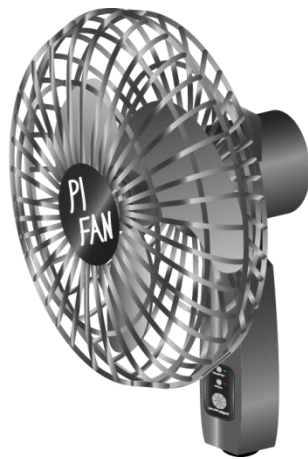
Abbildung 3: Schutzgitter-Vorderseite montieren



5. Legen Sie die Schutzgitter-Vorderseite 6 an die Schutzgitter-Rückseite 1, welche Sie bereits montiert haben, wie in zu sehen.
6. Fixieren Sie die äußeren Ringe der beiden Gitterhälften aneinander, indem Sie die Befestigungsklammern gleichmäßig verteilt an den beiden aneinanderliegenden Ringen der Schutzgitter-Hälften anbringen.

Die Schutzgitter-Vorderseite ist nun montiert.

Abbildung 4: Rotor montiert



Sie haben den Rotor und das Schutzgitter nun fertig montiert.

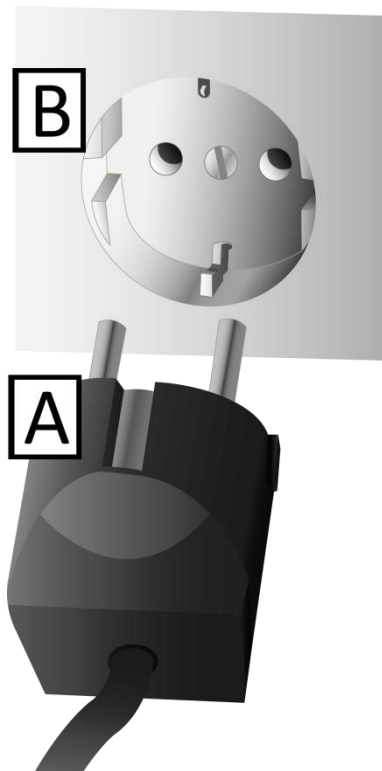


Inbetriebnahme

HINWEIS:

Das Gerät wird mit einer Netzspannung von 230V Wechselstrom betrieben. Schließen Sie das Gerät wie im Folgenden beschrieben an das Stromnetz an.

Abbildung 5: : Anschluss an das Stromnetz



1. Vergewissern Sie sich, dass am Netzstecker (A) und an der Steckdose, an welcher Sie das Gerät betreiben wollen, keine Beschädigungen sind.
2. Verbinden Sie den Netzstecker (A) mit der Steckdose (B).

Das Gerät ist nun einsatzbereit.



Bedienung

Neigung einstellen

HINWEIS:

Der Ventilator hat einen Neigungswinkel von -15° bis $+35^{\circ}$. Diesen können Sie schrittweise in 5° -Schritten einstellen.

HINWEIS:

Hinweis: Ein deutlich hörbares Einrastgeräusch signalisiert, dass sich der Neigungswinkel um eine Stufe geändert hat.

HINWEIS:

Abbildung 6: Neigung einstellen

1. Greifen Sie den Ventilator am Griff auf der Oberseite.
2. Neigen Sie den Ventilator, bis er den gewünschten Neigungswinkel erreicht hat.

Einschalten / Geschwindigkeit einstellen

HINWEIS:

Das Gerät verfügt über 3 / 5 Lüftergeschwindigkeitsstufen.

HINWEIS:

☐ Abhängig von Baureihe: 3-Stufen- oder 5-Stufen-Baureihen

**HINWEIS:**

Mit dem Drehknopf 1 steuern Sie die Geschwindigkeit des Lüfterrades.

HINWEIS:**HINWEIS:**

(ergibt 5_3d)



(ergibt 5_3c)

1. Drehen Sie den Drehknopf eine Stufe nach rechts (im Uhrzeigersinn), wenn das Gerät ausgeschaltet ist, um es einzuschalten.

Das Lüfterrad dreht sich nun auf der geringsten Stufe.

2. Drehen Sie den Drehknopf eine Stufe nach rechts, wenn das Gerät eingeschaltet ist, um die Geschwindigkeit zu erhöhen.
3. Drehen Sie den Drehknopf eine Stufe nach links (gegen den Uhrzeigersinn), um die Geschwindigkeit zu reduzieren.
4. Drehen Sie den Drehknopf ganz nach links (gegen den Uhrzeigersinn), um das Gerät auszuschalten.

Das Gerät ist nun ausgeschaltet und verbraucht keinen Strom mehr.



Schwenkfunktion ein-/ausschalten



1. Drücken Sie die Taste 1, bis sie hörbar einrastet, und lassen Sie sie dann los, um die Schwenkfunktion einzuschalten

Die Schwenkfunktion ist nun eingeschaltet und die Taste 1 bleibt gedrückt.

Die grüne LED leuchtet.

2. Drücken Sie die Taste 1 erneut, bis sie hörbar einrastet, und lassen Sie sie dann los, um die Schwenkfunktion auszuschalten

Die Schwenkfunktion ist nun ausgeschaltet und die Taste 1 befindet sich wieder in ihrer Ausgangsposition.

Die grüne LED leuchtet nicht.



Wartung

Rotor reinigen

HINWEIS:

Sollten die Flügelräder des Rotors verschmutzt sein, können Sie sie wie folgt reinigen.

1. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.
2. Entfernen Sie das Schutzgitter.
3. Reinigen Sie den Rotor mit einem feuchten Tuch.
4. Montieren Sie das Schutzgitter.
5. Stellen Sie das Gerät wieder aufrecht hin.
6. Verbinden Sie das Gerät wieder mit dem Stromnetz (siehe Kapitel Inbetriebnahme).

Der Rotor ist nun gereinigt und das Gerät ist wieder betriebsbereit.



Fehlerbehebung

Manuelle Fehlerbehebung

Im Folgenden sind häufige Probleme mit möglichen Ursachen und den durchzuführenden Maßnahmen aufgelistet.

Der Rotor dreht sich nicht, obwohl das Gerät eingeschaltet ist.

Der Rotor dreht sich nicht, obwohl das Gerät eingeschaltet ist.

7. Das Getriebe ist beschädigt.
Lassen Sie das Getriebe tauschen

Das Gerät lässt sich nicht einschalten.

Das Gerät lässt sich nicht einschalten.

8. Der Netzstecker nicht vollständig in die Steckdose gesteckt.
 9. Die Steckdosenleiste nicht eingeschaltet oder nicht an Steckdose eingesteckt.
 10. Die Steckdose ist defekt
- Siehe Kapitel 7.3

Stromzufuhr prüfen

1. Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker vollständig in die Steckdose gesteckt wurde
2. Falls Sie das Gerät an einer Steckdosenleiste oder einem Verlängerungskabel betreiben, vergewissern Sie sich, dass die Steckdosenleiste oder das Verlängerungskabel vollständig in die Steckdose gesteckt wurde und eingeschaltet ist
3. Stecken Sie ein anderes Elektrogerät an die verwendete Steckdose und schalten Sie es testweise ein, um die Funktion der Steckdose zu prüfen

Schwenkbereich freiräumen

HINWEIS:

Wenn die Schwenkfunktion eingeschaltet ist, wird sie ausgeschaltet, wenn sich Gegenstände im Schwenkbereich befinden. Aus Sicherheitsgründen wird dann auch der Rotor ausgeschaltet. Sobald alle störenden Gegenstände entfernt wurden, schaltet sich der Rotor sofort wieder ein und die Schwenkfunktion schaltet sich nach 5 Sekunden wieder ein.

HINWEIS:

Führen Sie im Falle einer Störung der Schwenkfunktion bitte folgende Schritte aus:

1. Entfernen Sie alle Gegenstände in einem Radius von 50cm um das Gerät.



2. Entfernen Sie Gegenstände, die von der Decke herab in den Schwenkbereich hängen.
3. Sollten keine Gegenstände das Gerät berühren, prüfen Sie die Stromzufuhr.
4. Sollten Sie nach Durchführung der oben genannten Schritte immer noch Probleme mit der Schwenkfunktion haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.



Kontaktdaten

Unsere Website:

www.pi-fan.de

www.pi-class.i4icm.de

Copyright:

Copyright (c) 2015, the PI-Fan Project by STZ I4ICM

Contributors to the PI-Fan Project (1.0):

W. Ziegler

Contributors to the PI-Fan Project (1.1):

R. Gruenert, W. Ziegler

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.



Entsorgung

Das Gerät unterliegt den Entsorgungsbestimmungen für Elektrogeräte. Für die Entsorgung des Geräts stehen Ihnen zwei Optionen zur Verfügung:

Option 1

Entsorgen Sie die Bestandteile des Geräts selbst in den dafür vorgesehenen Behältern.

Bauteil / Baugruppe	Vorgesehener Behälter
Metallteile	Sondermüll
Kunststoffteile	Recyclingbehälter
Folieverpackung	Recyclingbehälter
Kartonverpackung	Papier-Mülltonne

Option 2

Geben Sie das Gerät bei Ihrem Elektrofachhändler oder Ihrer kommunalen Übergabestelle für Elektrogeräte ab. Diese sind nach Elektro- und Elektronikgeräte-Gesetz (ElektroG) dazu verpflichtet, Elektro(klein)geräte entgegenzunehmen.