



## **BEDIENUNGSANLEITUNG**

Turbo-Pro (Hochtemperatur)  
Professioneller Axial-Luftbeweger  
Modell: X-35AR, X-48ATR



PLEASE READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

## Index

Einführung / Funktionen.....	2
Bedienung .....	4
Spezifikationen .....	5
Sicherheitshinweise .....	6
Garantie/Service .....	7
Wartungshinweise / Störungsbehebung .....	8
Teileliste .....	9
Garantieregistrierungsformular .....	10

## Einführung

Vielen Dank für den Kauf der professionellen Axial-Luftbeweger XPOWER X-35AR und X-48ATR Hi-Temp Turbo-Pro. XPOWER Manufacture, Inc. verfügt über mehr als 25 Jahre Erfahrung in der Herstellung und bietet eine Reihe von Produkten mit modernster Technologie auf dem Markt. Unser Ziel mit der X-35 bzw. X-48 Serie war es, einen völlig neuen Axial-Luftbeweger zu entwickeln. Durch unsere Forschung und Entwicklung haben wir eine revolutionäre Serie von Luftbewegern auf den Markt gebracht, die sich durch lange Lebensdauer, hervorragende Leistung, kompaktes Design und extrem geringe Geräuschentwicklung auszeichnen. Unsere Axial-Luftbeweger sind vollständig drehzahlsteuerbar – ein Novum in der Branche. Wir bieten außerdem einen hochwertigen Doppelausgang für die Reihenschaltung und einen 3-Stunden-Timer (X-48ATR) für eine einfache Bedienung im professionellen Einsatz. Viel Spaß!

## Merkmale

### **VERSIEGELTER INDUKTIONSMOTOR**

Der fortschrittliche VERSIEGELTE INDUKTIONSMOTOR schützt die inneren Motorteile vor Staub- und Feuchtigkeitsansammlungen und eignet sich daher sehr gut für den Einsatz in stark verschmutzten und feuchten Umgebungen.

### **HITZEBESTÄNDIG**

Das Gerät ist aus hochtemperaturbeständigem Material für tödliche Raumtemperaturen gefertigt.

**SCHALTER ZUR VARIABLEN GESCHWINDIGKEITSREGELUNG:**

Mit unserer branchenweit einzigartigen, vollständig variablen Drehzahlregelung können Sie die Lüftergeschwindigkeit genau nach Ihren Wünschen einstellen. Dies ist besonders nützlich bei Lüftungsanwendungen, bei denen präzise Volumenrichtlinien eingehalten werden müssen.

**DAISY-CHAIN-FUNKTION:**

2 eingebaute Steckdosen ermöglichen den Anschluss mehrerer Einheiten.

**3-STUNDEN-TIMER: (Für X-48ATR)**

Äußerst praktisch für den Profi bei arbeitsreichen Bauprojekten oder für den Heimwerker an einem arbeitsreichen Nachmittag: Mit dem 3-Stunden-Timer können Sie mehrere Ventilatoren einrichten, ohne zurückkommen zu müssen, um sie auszuschalten.

**SPEZIELL ENTWICKELTE LUFTFLÜGELFÜHRUNG:**

Konturiert für ein maximal fokussiertes und erweitertes Luftstromvolumen und eine maximale Luftstromgeschwindigkeit. (Die Technologie zielt auf einen Luftstrom von bis zu 18 m ab.)

**360° DREHBAR – RACK-STÄNDER INKLUSIVE:**

Volle Rotation des axialen Luftbewegers, um den Anforderungen jedes Projekts gerecht zu werden, einschließlich der Trocknung überfluteter Böden, gestrichener Wände und durch Feuchtigkeit beschädigter Decken.

**SUPER LEICHT:**

Robustes ABS+PC-Gehäuse

**KOMPAKTES DESIGN MIT STAPELBARKEIT:**

Stapelbar bis zu 5 Einheiten

## Betrieb

- 1) Stellen Sie das XPOWER-Gerät bei ausgestecktem Gerät vorsichtig auf eine stabile, ebene und trockene Oberfläche.
- 2) **Stecken Sie das Kabel nur in eine geerdete GFCI-Steckdose.** Die Verwendung eines 3-poligen auf 2-poligen Adapters ist strengstens untersagt.
- 3) Schalten Sie den Schalter ein, um sicherzustellen, dass der Axialluftbeweger ordnungsgemäß funktioniert.
- 4) Um das Verletzungsrisiko zu verringern, ist bei der Verwendung eines Geräts in der Nähe von Kindern eine sorgfältige Aufsicht erforderlich. Erlauben Sie Kindern nicht, mit oder in der Nähe eines Axial-Luftbewegers zu spielen.

### **Daisy Chain**

Bei Verwendung der Daisy-Chain-Funktion dürfen maximal zwei zusätzliche Axialventilatoren oder andere Geräte gleichzeitig an einem Stromkreis mit insgesamt 12 Ampere angeschlossen werden. Die Axialventilatoren X-35AR und X-48ATR verfügen über einen integrierten Schutzschalter. Bei Überlastung der Zusatzsteckdose löst der Schutzschalter aus. Sollte der Schutzschalter dennoch auslösen, ziehen Sie den Netzstecker der Geräte und drücken Sie den Schutzschalter. **Zurücksetzen** Taste. Schließen Sie die Geräte wieder an die Stromquelle an und schalten Sie den Schalter ein.

### **Timer (für X-48ATR)**

Das Modell X-48ATR verfügt über einen Timer, der auf bis zu 3 Stunden eingestellt werden kann. Nach Ablauf des Timers schaltet sich der Axiallüfter ab, während die Geschwindigkeitsregelung auf der zuletzt eingestellten Position bleibt. Stellen Sie die Position auf „Aus“ und dann erneut auf die gewünschte Geschwindigkeit, um den Betrieb fortzusetzen.

### **Gestell**

Das Gerät verfügt über ein langlebiges und robustes Gestell, das eine Drehung um 360° ermöglicht.



## Technische Daten

<b>Modell</b>	<b>X-35AR</b>	<b>X-48ATR</b>
Volt/Frequenz	115 V / 60 Hz	
Luftstrom	1720 CFM	3600 CFM
Verstärker	1,6 A	2,8 A
Leistung	1/4 PS	1/3 PS
Gewicht	17,6 Pfund	25,6 Pfund
Abmessungen (LxBxH)	18,6 x 9,4 x 19,2 Zoll	21,9 x 9,8 x 22,5 Zoll
Kabel	20 Fuß / 14 AWG	
Gehäuse	Spritzgegossenes ABS + PC	
Positionen	360°-Rotationsabdeckung	
Daisy Chain	Inkl.	Inkl.
Timer	N / A	Inkl.

## **Sicherheitshinweise**

1. Um einen Stromschlag zu vermeiden, betreiben Sie das Gerät nicht in stehendem Wasser. Stecken Sie das Gerät niemals mit nassen Händen ein oder aus, während Sie im Wasser stehen.
2. Um Verletzungsgefahr zu vermeiden, richten Sie den Luftstrom nicht auf Gesicht oder Körper.
3. Geeignet für die Verwendung mit Festkörper-Geschwindigkeitsreglern.
4. Nur mit FI-Schutzschaltern verwenden. Wenden Sie sich bei Bedarf an einen qualifizierten Elektriker, um eine FI-Schutzschalter-Steckdose prüfen und/oder installieren zu lassen.
5. Betreiben Sie kein Gerät mit beschädigtem Kabel oder Stecker. Entsorgen Sie den Axial-Luftbeweger oder senden Sie ihn zur Überprüfung und/oder Reparatur an eine autorisierte Servicewerkstatt zurück.
6. Um das Verletzungsrisiko zu verringern, trennen Sie das Gerät vor der Wartung von der Stromversorgung.
7. Verlegen Sie das Kabel nicht unter Teppichen. Decken Sie das Kabel nicht mit Läufern oder ähnlichen Abdeckungen ab. Verlegen Sie das Kabel nicht unter Möbeln oder Geräten. Verlegen Sie das Kabel abseits von Verkehrsbereichen und so, dass niemand darüber stolpern kann.
8. Erlauben Sie Kindern niemals, mit einem Axial-Luftbeweger oder in dessen Nähe zu spielen.
9. Bewegen oder tragen Sie den Axial-Luftbeweger nicht, während das Gerät in Betrieb ist.
10. Halten Sie die Luftein- und -auslässe stets sauber, um Verstopfungen oder Blockaden zu vermeiden und eine Überhitzung des Geräts zu vermeiden. Das Blockieren der Lufteinlässe kann zu Bränden oder elektrischen Gefahren führen.
11. Um Verletzungen zu vermeiden und den Kontakt von Gegenständen mit dem Lüfterflügel zu verhindern, dürfen Sie keine Schutzgitter oder Schutzvorrichtungen von diesem Gerät entfernen. Bei Veränderungen am Gerät erlischt die Garantie.
12. Stellen Sie den Axial-Luftbeweger für einen sicheren Betrieb immer auf eine glatte und ebene Fläche.
13. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es defekt oder beschädigt ist.
14. Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie Wartungs-, Reinigungs- oder Servicearbeiten durchführen.
15. Bei Missbrauch oder unsachgemäßer Verwendung dieses Produkts erlischt die Garantie.

## **Eingeschränkte XPOWER-Garantie (USA)**

Die eingeschränkte Garantie von XPOWER deckt Material- und Verarbeitungsfehler des Geräts (ausgenommen Netzkabel) ab. Die Garantie gilt für einen Zeitraum von einem Jahr ab Kaufdatum bei normalem Gebrauch, einschließlich Ersatzteilen, Arbeitskosten und Versand. Nicht angrenzende Staaten müssen die Kosten für Hin- und Rücktransport tragen. Ein Kaufbeleg ist vorzulegen.

### **Wichtig!**

Diese Garantie deckt keine Mängel ab und gilt nicht für Mängel, die direkt oder indirekt auf unsachgemäße Verwendung, Zweckentfremdung, Demontage, Veränderung, ätzende Chemikalien, falsche Spannung, Feuer, Überschwemmung, Fahrlässigkeit, Unfall, unsachgemäß oder falsch ausgeführte Wartung oder Reparatur oder das Unterlassen der erforderlichen Wartung oder Reparatur zurückzuführen sind, oder wenn die Verwendung dieses Produkts nicht den Anweisungen und Spezifikationen für seine Verwendung entspricht.

## **Service**

Für Garantieleistungen und Teilaustausch (nur US-Benutzer) müssen Sie:

- A. Rufen Sie 1-855-855-8868 an, um eine RMA-Nummer (Return-Merchandise-Authorization) zu erhalten.
- B. Halten Sie den Originalkaufbeleg bereit.
- C. Verwenden Sie die unbeschädigte Originalverpackung oder eine industriell zertifizierte Verpackungsmethode.

Der Endbenutzer ist für den Versand des Geräts (mit der RMA-Nummer auf dem Versandetikett) an die XPOWER-Serviceabteilung verantwortlich. XPOWER prüft, bewertet und berät über die erforderlichen Reparaturen und die gegebenenfalls anfallenden Kosten. Benutzer außerhalb der USA wenden sich bitte für Garantieleistungen und Teilaustausch an einen XPOWER-Händler in ihrem Land oder ihrer Region.

## Wartungsanweisungen

1. Trennen Sie den Axial-Luftbeweger immer von der Stromquelle, bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen.
2. Reinigen Sie das Gerät niemals direkt mit Wasser.
3. Wenn der Axial-Luftbeweger nicht verwendet wird, ziehen Sie den Stecker und lagern Sie ihn an einem trockenen Ort im Innenbereich außerhalb der Reichweite von Kindern.
4. Um den Axial-Luftbeweger sauber zu halten, wischen Sie die Oberfläche des Gehäuses mit einem feuchten Tuch ab.

## Fehlerbehebung

<b>SYMPTOM</b>	<b>WAHRSCHEINLICHE URSACHE</b>	<b>AKTION</b>
Motor läuft nicht	Ausgeschaltet	Stellen Sie sicher, dass das Gerät angeschlossen ist und der Schalter auf den EIN-Modus gestellt ist.
	Stromausfall	Steckdose prüfen/Wechseln zu eine andere Steckdose
	Verdrahtungsfehler	Kontaktieren Sie XPOWER für eine Reparatur
Kratzgeräusche vom Lüfter	Hindernisse an der Ansaugen oder Ausblasen des Lüfters	Hindernis(se) entfernen
	Lüfter defekt	Kontaktieren Sie XPOWER für eine Reparatur
Schwacher Luftstrom	Verstopfte Lüftungsöffnungen/Einlässe	Lüftungsschlitze/Einlässe reinigen

## Teilleiste

Artikelnummer	Teilname	Artikel #	Teilname	Artikelnummer	Teilname
1	Vordere Luftabdeckung	2	Motor	3	Gehäuse
4-1	Leistungsschalter	5-1	AC-Steckdose	6-1	Steckdosenplatte
4-2	Zeitgeber (X-48ATR)	5-2	Timer-Knopf (X-48ATR)	6-2	Timer-Steuerplatte (X-48ATR)
7	Handhaben	8	Kondensator	9	Geschwindigkeitsregler
10	Drehzahlregelplatte	11	Leiterplatte	12	Lüfter
13	Heckabdeckung	14	Abdeckung	15	Hintere Luftabdeckung
16	Gestell	17-1 / 17-2	Unterschiedslegscheibe / Zahnstangengriff	18	Netzkabel

