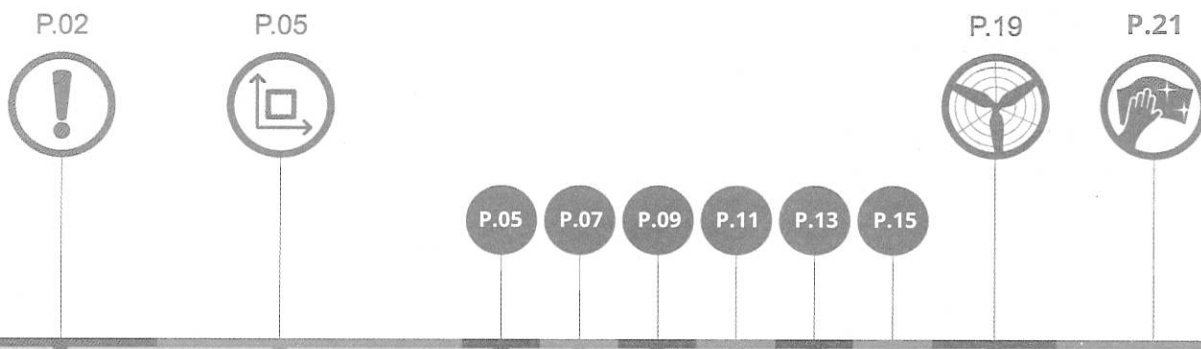


## Vorwort

Wir wissen Ihr Vertrauen und Ihre Unterstützung für unsere Produkte aufrichtig zu schätzen.

Um eine korrekte und effektive Nutzung zu gewährleisten, lesen Sie bitte diese Anleitung, bevor Sie das Produkt verwenden.



Vorwort | Vorsichtsmaßnahmen | Leistung und Spezifikationen | KM48 | KM32 | KM22 | KM14 | Anleitung | Reinigung und Wartung

## Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung



Bitte trennen Sie die elektrische Verbindung, bevor Sie mit Reinigungs- und Wartungsarbeiten beginnen.



1

Bitte lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie den Verdunstungsluftkühler benutzen.



2

Öffnen Sie das Bedienfeld oder den Deckel nicht ohne die Hilfe einer qualifizierten Person.



3

Bedienen Sie das Bedienfeld nicht und berühren Sie den Netzstecker und die Abdeckung nicht mit nassen Händen.



4

Teilen Sie die Steckdose wegen des hohen Anlaufstroms des Ventilators nicht mit anderen Geräten. Wählen Sie für den wassergekühlten Ventilator ein Verlängerungskabel mit einer Länge von mehr als 2,0 MM (14 AWG). Die Länge des Verlängerungskabels darf 25 m nicht überschreiten. Das Anschließen des Kühlers mit einem unregelmäßigen Kabel kann zu einem Kurzschluss führen.



5

Vermeiden Sie die Verwendung von alten Verlängerungskabeln oder Steckdosen. Halten Sie die Drähte von Hitze und Feuer fern. Verlegen Sie die Drähte nicht an Stellen, an denen sich Personen oder Fahrzeuge begegnen, um zu vermeiden, dass auf sie getreten oder an ihnen gezogen wird, was zu einem Unfall führen könnte.



6

Entfernen Sie nicht den geerdeten Teil des Steckers. Wählen Sie eine korrekte und wasserdichte Steckdose, verwenden Sie keine ungeerdeten Steckdosen. Nehmen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit keine Veränderungen am Netzkabel oder an der Verkabelung der Steuerung vor.

## Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung



Bitte trennen Sie die elektrische Verbindung, bevor Sie mit Reinigungs- und Wartungsarbeiten beginnen.



7

Dieses Gerät kann und darf niemals verwendet werden, um Folgendes einzusaugen: (1) entflammbare Gase, einschließlich Petroleumgas, Brenngas, reinen Sauerstoff, Wasserstoff usw. (2) entflammbare Flüssigkeiten, wie Gas, Toluol usw. (3) Staub oder Kristalle mit einem Zündpunkt unter 80 °C, einschließlich Magnesium, Platin, Schießpulver usw.



8

Wenn der Luftkühler nicht richtig funktioniert, schalten Sie den Strom ab und überprüfen Sie das Kabel, den Stecker und das Verlängerungskabel. Starten Sie den Ventilator nach der Überprüfung nach einer gewissen Zeit erneut. Wenn das Problem dadurch nicht behoben wird, wenden Sie sich bitte an den Ort, an dem Sie das Beatmungsgerät gekauft haben, oder an uns, um einen Reparaturservice zu vereinbaren. Nehmen Sie Ersatzteile nicht selbst auseinander und tauschen Sie sie nicht aus.



9

Bitte stellen Sie den Luftkühler auf einen ebenen Boden und drücken Sie während des Betriebs den Bremsknopf. Im Falle einer Überschwemmung ziehen Sie den Stecker des Ventilators und bringen Sie ihn an einen sicheren Ort.



10

Wenn Sie den Luftkühler eine Zeit lang nicht benutzen, öffnen Sie die Abflussöffnung an der Unterseite des Geräts oder aktivieren Sie das automatische Abflusssystem, um das Wasser abzulassen. Schalten Sie dann den Ventilator für 1 bis 2 Stunden ein, um das Kühlpad zu trocknen. Nach dem Trocknen ziehen Sie den Stecker des Ventilators, um ihn zu verstauen.



11

Um den Tank manuell zu füllen, schalten Sie den Erfrischer aus und öffnen Sie den Einlass, um das Wasser einzufüllen. Achten Sie darauf, dass das Netzteil nicht in der Nähe des Wassers liegt, um Unfälle zu vermeiden.



12

Halten Sie die Seite des Lufteinlasses (die Seite der Wabenplatte) nicht vor heiße oder rauchende Gegenstände, einschließlich Streichhölzer, Asche, Zigaretten, Zigarren, Holzkohle usw. Schäden oder Unfälle, die durch das Vorgenannte verursacht werden, sind nicht durch die *Garantie abgedeckt*.



13

Öffnen Sie während des Betriebs nicht die Abdeckung des Geräts, die Schutzabdeckung des Gebläses oder die Kühlplatte auf der Rückseite des Geräts.



14

Luftkühler sind schwer. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Kühlgebläse bewegen, da es bei einem Stoß oder einer Fehlstellung zu Verletzungen kommen kann.



15

Öffnen Sie nicht den Eiseinlass, wenn der Ventilator läuft. Wenn Sie sich den Schaufeln des laufenden Ventilators nähern, können Sie sich verletzen und die Schaufeln können Risse bekommen.



16

Spritzen Sie beim Reinigen des Kühlgebläses kein Wasser auf das Bedienfeld oder den Deckel des Wechselrichters, um Beschädigungen zu vermeiden.



17

Verarbeiten, zerlegen oder reparieren Sie das Produkt nicht ohne Anleitung. Schäden, die durch das vorangegangene Problem verursacht wurden, werden nicht von der Garantie abgedeckt. Bitte wenden Sie sich an uns, um Hilfe zu erhalten.



18

Bitte bauen Sie die Ventilatorblätter nicht selbst um oder tauschen Sie sie aus, um Unfälle zu vermeiden.

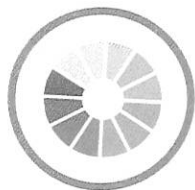


19

Bewegen Sie den Luftkühler nicht, indem Sie am Netzkabel ziehen. Dies könnte den Luftkühler beschädigen.

Leistung und Spezifikationen

Leistung des Produkts



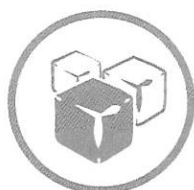
Stellen Sie die Geschwindigkeit des Kühlers dank der energiesparenden stufenlosen Steuerung frei ein.



Sich frei und leicht bewegen dank der Rollen



Kühlsystem durch Verdunstung. Kühlung ohne Nebel



Sie können Eiswürfel hinzufügen, um den kühlenden Effekt zu verstärken.



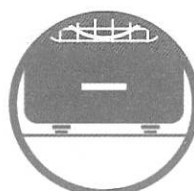
Großer Wassertank für 4 bis 6 Stunden Betrieb.



Vorrichtung zur Erkennung von Wassermangel, um zu verhindern, dass die Pumpe erschöpft wird.



Filtert groben Staub, während die Luft gekühlt wird, und erzeugt so eine frischere Luft.



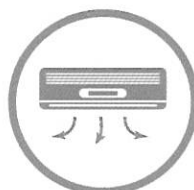
Mobiles Design, zum Mitnehmen, wo immer Sie wollen



100% Hohe Qualität



Stabile und gut durchdachte PE-Struktur



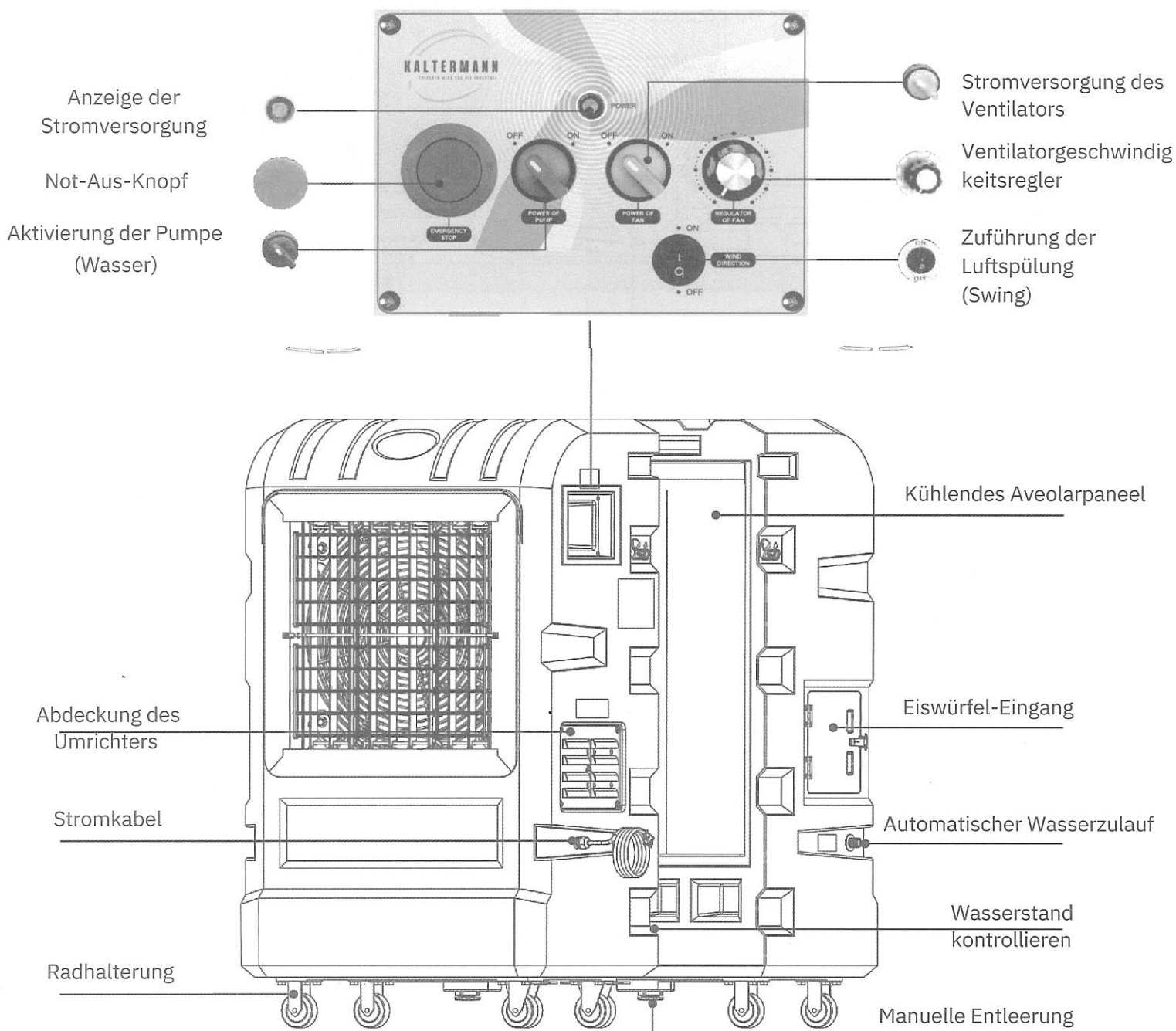
In einem klimatisierten Raum Strom sparen und den Raum schneller abkühlen

# Leistung und Spezifikationen

## KM14

Modell	KM14	Rotationsgeschwindigkeit (max.)	1380 RPM	Reichweite des Windes	>15m
Außenrahmen	PE	Lautstärke (max.)	55 dB	Abmessungen	75 x 50 x 130 cm
Propeller	3 nylon 6+ fasern	Spannung (normal)	1S 110V, 50/60Hz	Wassertank	60L
Motoren	1/3HP kategorie F	Strom (max.)	6,1A ± 10%	Gewicht	45kg
Träger	4P	Stromverbrauch (max.)	510w/h ± 10%	Gewicht mit Wasser	105kg

(Die Daten zur Lautstärke werden in einer Entfernung von 3 Metern erfasst und in verschiedenen umliegenden Bereichen überprüft).

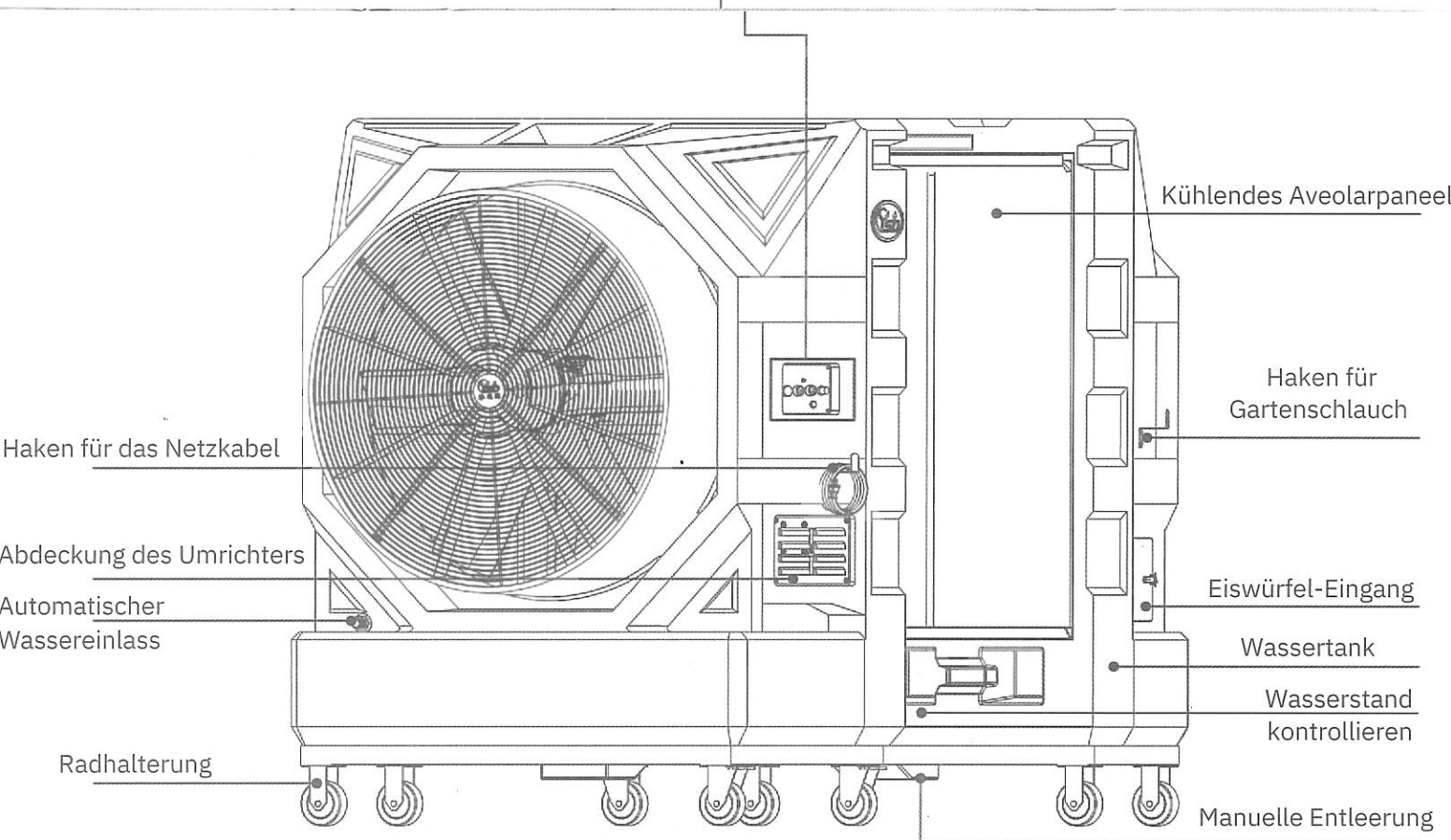
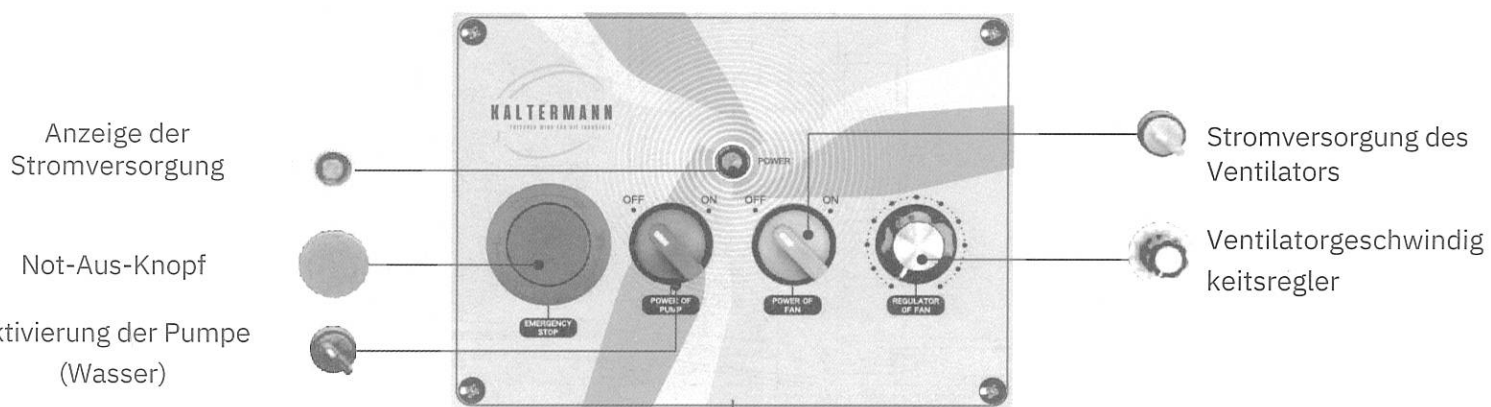


# Leistung und Spezifikationen

## KM32

Modell	KM32	Rotationsgeschwindigkeit (max.)	580 RPM	Reichweite des Windes	>25m
Außenrahmen	PE	Lautstärke (max.)	70 dB	Abmessungen	155 x 81 x 186 cm
Propeller	6 nylon 6+ fasern	Spannung (normal)	1§ 220V, 50/60Hz	Wassertank	180L
Motoren	1.5HP kategorie F	Strom (max.)	7,6A ± 10%	Gewicht	120kg
Träger	10P	Stromverbrauch (max.)	1050w/h ± 10%	Gewicht mit Wasser	300kg

(Die Daten zur Lautstärke werden in einer Entfernung von 3 Metern erfasst und in verschiedenen umliegenden Bereichen überprüft).



# Anleitung

## Gebrauchsanweisung

**1** Bitte beachten Sie die folgenden Bedingungen:

- A**  Das Produkt muss an eine einphasige Stromquelle mit 110 oder 220 V Wechselstrom, 50/60 Hz angeschlossen werden. (Ein Aufkleber mit der Angabe der Spannung befindet sich auf dem Produkt).
- B**  Die Versorgungsspannung darf nicht mehr als 10 % höher oder niedriger sein als die angegebene Spannung.
- C**  Geeignete Betriebstemperatur: 0°C- 45°C. Stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe einer Wärmequelle oder eines Feuers.

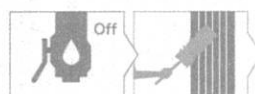
- 2** Wenn der Wasserspeicherstand niedrig ist, schaltet sich die Pumpe automatisch ab. Bitte füllen Sie den Wassertank bis zum Maximum der Skala und überladen Sie ihn nicht.
- 3** Stehen, sitzen oder stellen Sie nichts auf dem Beatmungsgerät ab. Dies kann zu Beschädigungen, zum Umkippen oder zu Verletzungen führen, wenn das Gerät herunterfällt.
- 4** Bewahren Sie die Schnalle des Eiswürfeleinlasses nach Gebrauch gebunden auf.

- 5** Lösen Sie nicht die Schutzabdeckung und andere Teile des Ventilators, da dies den Ventilator, da dies den Ventilator beschädigen oder einen Unfall verursachen könnte.
- 6** Bitte sorgen Sie für eine isolierte Steckdose oder ein isoliertes Kabel für den Ventilator. Teilen Sie die Stromquelle nicht mit anderen Geräten mit hohem Energieverbrauch, um die Sicherheit zu gewährleisten.
- 7** Wenn Sie den Schalter für die Pumpe ausschalten, können Sie dieses Produkt nur mit der Funktion des Ventilators verwenden.

**8** Um einen optimalen Kühleffekt zu gewährleisten, sollten Sie das Kühlkissen einmal pro Woche waschen und das Wasser im Tank wechseln. Das Öffnen des manuellen Abflusses am Boden und das erneute Befüllen des Behälters nach dem nächsten Reinigungsvorgang kann die Lebensdauer der Pumpe verlängern.



**A.** Achtung! Bevor Sie mit der Reinigung beginnen, schalten Sie den Ventilator bitte aus, ziehen Sie den Netzstecker und entfernen Sie ihn von allen Energiequellen und anderen Geräten.



**B.** Öffnen Sie den manuellen Abflusshahn an der Unterseite und waschen Sie das Kühlkissen mit einer weichen Bürste von oben. Warten Sie nach dem Waschen, bis das benutzte Wasser abgelaufen ist, und schließen Sie dann den Ablaufhahn.



**C.** Wenn Sie das Panel waschen, sprühen Sie kein Wasser direkt auf das Bedienfeld oder die Abdeckung des Wechselrichters. Dies würde den Motor beschädigen.



**D.** Wischen Sie das Gehäuse des Ventilators mit einem feuchten Handtuch ab, sprühen Sie kein Wasser auf und wischen Sie es nicht mit einer flüchtigen Flüssigkeit ab.

**9** Schäden am Produkt, die durch die folgenden Probleme verursacht wurden, sind nicht durch unsere Garantie abgedeckt.

- A. Das Netzteil ist an eine falsche Spannung angeschlossen.
- B. Schäden, die bei der Handhabung oder beim Transport entstanden sind.
- C. Durch Naturkatastrophen verursachte Schäden.
- D. Strukturschäden durch flüchtige Flüssigkeiten oder Gase.
- E. Unfall oder Schaden, der durch das Verbinden von Drähten oder die gemeinsame Nutzung der Stromversorgung mit anderen Geräten verursacht wird.
- F. Schäden, die durch Umbau oder Austausch von Teilen verursacht wurden.
- G. Fehlfunktion, die durch eine Veränderung des Fadens verursacht wird.
- H. Schäden, die durch Wasser oder Regen verursacht wurden.
- I. Schäden, die durch eine verstopfte Pumpe aufgrund nachlässiger Reinigung entstehen.



Bitte kontaktieren Sie uns bei Fragen

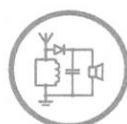
## Funktionalität und Handbuch



Produkt-eigenschaften



Stufenventilator Ventilatorgeschwindigkeit



Schutz vor Kurzschlüssen



Motor mit Softstart



Niedriger Wasserstand Schutz des Wasserstandes



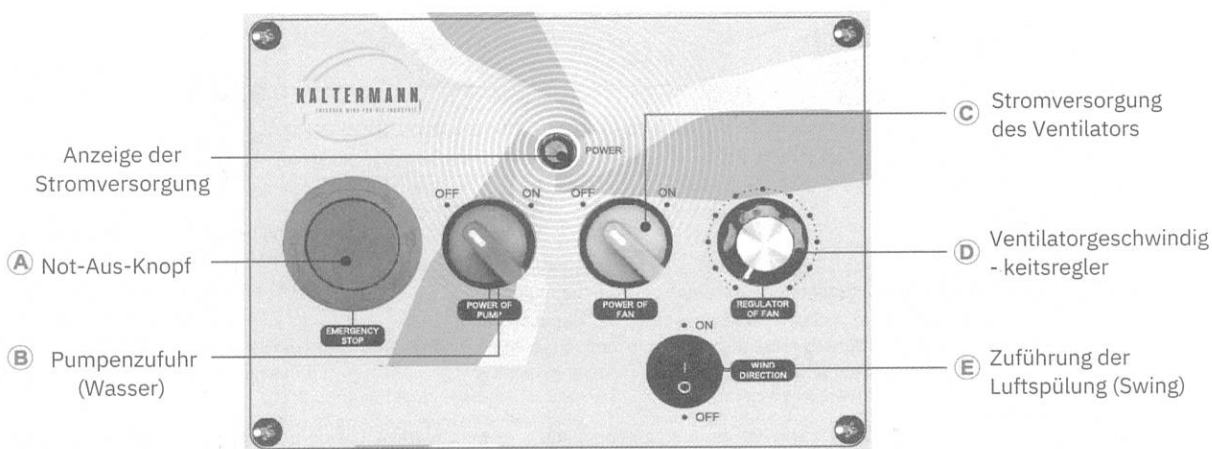
Schutz vor Überstrom

# Anleitung

## Funktionalität und Anleitung

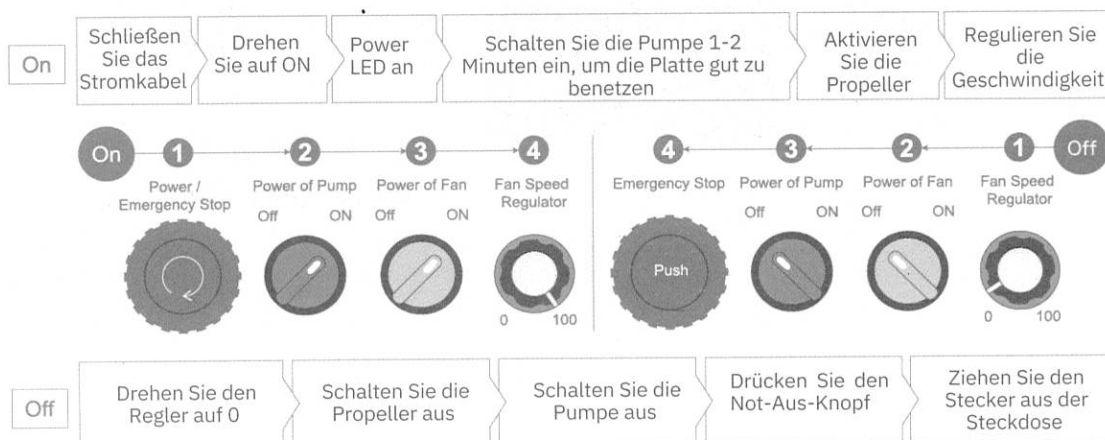
Anleitung zur Verwendung des Verdunstungsluftkühlers

- 1** Nutzungsprozess und automatische Eingabe : Befestigen Sie die Schnellkupplung des Wasserzulaufschlauchs am Wasserhahn und ziehen Sie sie fest. Stellen Sie sicher, dass das andere Ende der Kupplung am Luftkühler befestigt ist. Öffnen Sie den Wasserhahn und füllen Sie den Wassertank bis zum höchsten Stand der Wasserstandskontrolle. Schalten Sie die Pumpe ein (siehe die Anweisungen für das Bedienfeld unten) und lassen Sie das Wasser die Kühlwabenplatte 1 bis 2 Minuten lang befeuchten, schalten Sie dann den Ventilator ein und stellen Sie seine Geschwindigkeit ein. Wenn Sie dieses Verfahren befolgen, erzielen Sie den besten Kühleffekt Ihres Ventilators.
- 2** Anweisung für das Bedienfeld :



<b>A</b>		Not-Aus-Knopf	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fütterung Kehren des Ventwing)</li> <li>• Drücken Sie die Taste, um das Gerät im Notfall auszuschalten. Bitte folgen Sie den Anweisungen zum Ein- und Ausschalten für den normalen Gebrauch.</li> <li>• Achtung: Wenn du den Knopf drückst, startet der Ventilator nach 20 s neu.</li> </ul>
<b>B</b>		Pumpenzufuhr (Wasser)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schalten Sie den Schalter ein. Die Pumpe startet, wenn sich genügend Wasser im Behälter befindet. Die Pumpe startet nicht, wenn der Wasserstand niedrig ist.</li> </ul>
<b>C</b>		Propeller-Versorgung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schalten Sie den Ventilator ein und drehen Sie den Geschwindigkeitsregler des Ventilators, um die Geschwindigkeit zu regeln.</li> </ul>
<b>D</b>		Geschwindigkeitsregler Alim. Wind	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuert die Geschwindigkeit des Ventilators, wenn dieser eingeschaltet ist. Von 0 bis 100; je höher die Zahl, desto schneller läuft der Ventilator.</li> </ul>
<b>E</b>		Sweep (Swing)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die elektrischen Fensterläden von KM14 steuern</li> </ul>

### Turn On & Turn Off:

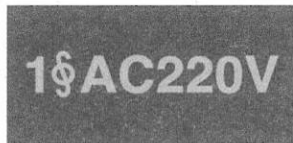


Anleitung

Funktionalität und Anleitung

Anleitung zur Verwendung des Verdunstungsluftkühlers

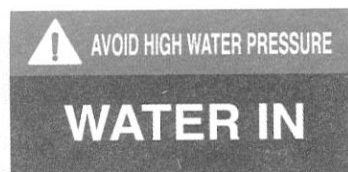
Präventionsetiketten



• Leistungsspezifikation



• Der Dimmer und das Steuergerät des Ventilators sind an dieser Stelle installiert. Wischen Sie den Ventilator mit einem feuchten Handtuch ab, da das aufgesprühte Wasser zu elektrischen Lecks oder Kurzschlüssen führen kann.



• Der Wassereingangsdruck darf 70PSI nicht überschreiten.



• Entleeren Sie das Wasser von Hand. Zum Wasserwechsel und/oder zur Reinigung des Geräts öffnen.



• Halten Sie sich von den Propellern fern und berühren Sie sie nicht, während die Kamera in Betrieb ist.

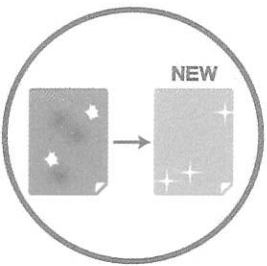


## Reinigung und Wartung



### Das Wasser regelmäßig wechseln

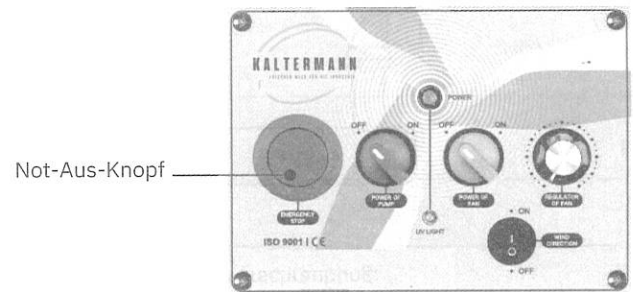
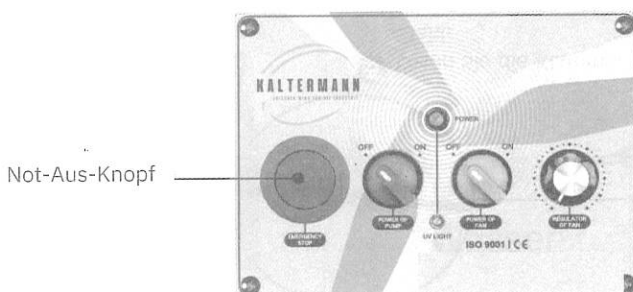
- 1 Bei der Verwendung setzen sich Staub und Partikel im Inneren des merci ab. Dies kann die Kühlleistung des Ventilators verringern und einen unangenehmen Geruch verursachen. Wir empfehlen Ihnen, das Wasser im Tank mindestens einmal pro Woche zu wechseln, bei Bedarf auch öfter. Sprühen Sie das Wasser nicht direkt auf den Wechselrichter oder das Bedienfeld.
- 2 Der Luftkühler kann Staub und Partikel herausfiltern. Wenn das Beatmungsgerät in einem Bereich mit schlechter Luftqualität eingesetzt wird, empfehlen wir Ihnen, den manuellen Abfluss zu öffnen, um das Wasser nach dem Gebrauch abzulassen. Füllen Sie den Behälter beim nächsten Mal wieder auf, wenn Sie ihn benötigen.
- 3 Manuelle Entleerung  
Manuelle Entleerung: An der Unterseite des Luftkühlers. Drehen Sie die Kappe, um sie zu öffnen und das Wasser herauszulassen. Drehen Sie sie anschließend wieder zurück, um sie wieder aufzusetzen.



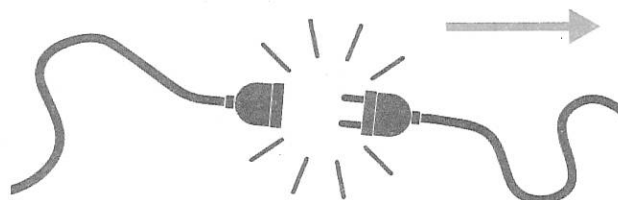
Die Wasserkühlungsplatten sind Verbrauchsmaterial. Bitte kontaktieren Sie uns oder unseren Händler, um sie zu ersetzen, wenn sie fleckig oder zerrissen sind.

## Reinigung der UV-Lampe

- 1 Bevor Sie mit der Reinigung der UV-Lampe beginnen, drücken Sie bitte den roten Not-Aus-Knopf.



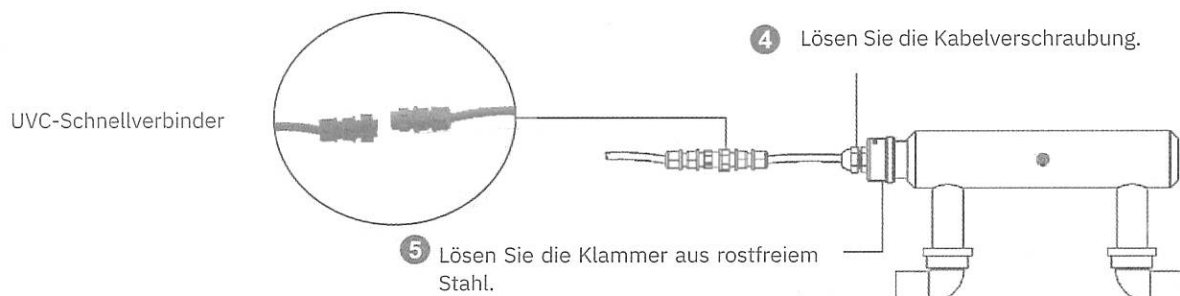
- 2 Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, um einen Kurzschluss zu vermeiden.



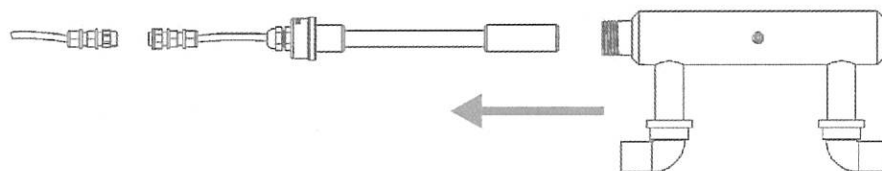
## Reinigung der UV-Lampe

Nachdem Sie sichergestellt haben, dass der Erfrischer vom Stromnetz getrennt ist, folgen Sie bitte der folgenden Anleitung:

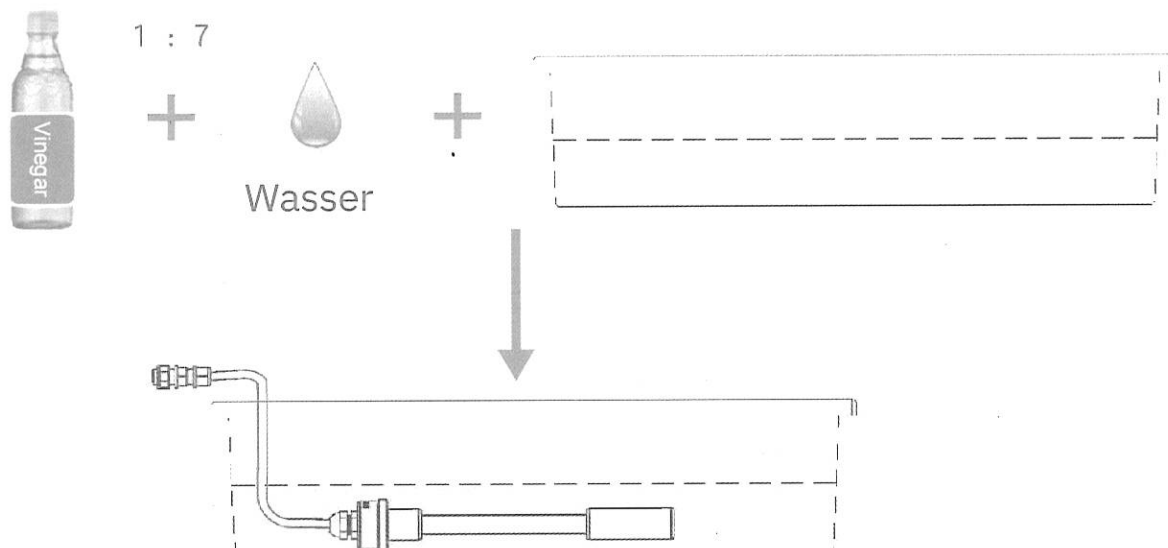
- 3 Öffnen Sie den Eiswürfeleingang und lösen Sie den Schnellverbinder von der UV-Licht-Röhre.



- 6 Entfernen Sie die UV-Leuchtstoffröhre

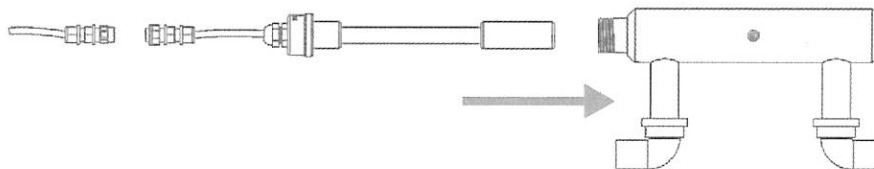


- 7 Suchen Sie einen Behälter, der das Rohr aufnehmen kann. Weichen Sie das Rohr in einer Lösung aus weißem Essig oder Zitronensäure ein. Nach einer Stunde sollte der Kalk ungefähr entfernt sein. Die benötigte Zeit hängt von der Dicke des Kalksteins ab. (Vorgeschlagene Konzentration der Lösung: 1. Eine Portion weißer Essig und 7 Portionen Wasser. 2,5 Gramm Zitronensäure auf 100 ml Wasser).

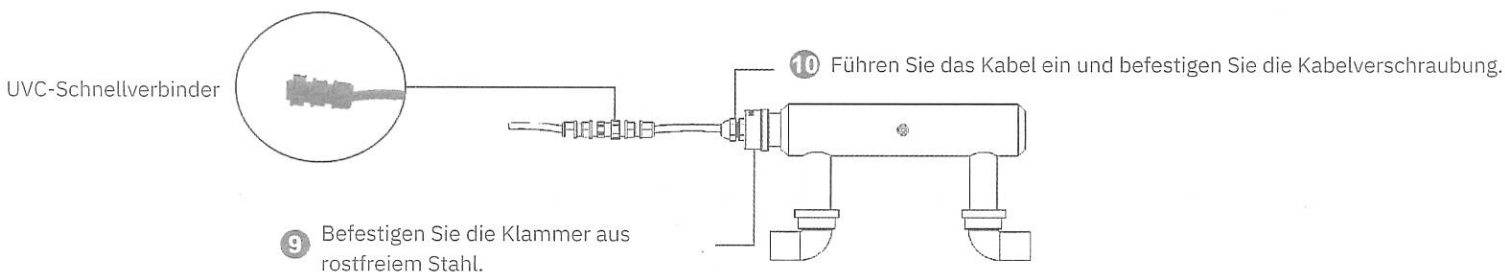


## Reinigung der UV-Lampe

- 8 Spülen Sie den optischen Tubus mit Wasser die Lösung. Setzen Sie den UV-Lichtschlauch wieder in den Deckel und in seine ursprüngliche Position.



- 11 Schließen Sie den Schnellverbinder richtig an und ziehen Sie ihn fest.



- 12 Nachdem Sie die UV-Licht-Röhre installiert haben, schließen Sie den Eiswürfel-Einlass und beenden den Vorgang.



### Achtung

- 1 Bitte befolgen Sie die Anweisungen in dieser Anleitung genau. Schäden und Verletzungen, die durch unsachgemäßen Gebrauch verursacht werden, sind nicht durch die Garantie abgedeckt.
- 2 Wir sind nicht für Unfälle verantwortlich, die durch die Verarbeitung des Produkts durch die Nutzer verursacht werden.
- 3 Wenn Sie ein Problem bemerken, das während der Lieferung auftreten könnte, kontaktieren Sie uns oder unseren Vertriebspartner in Ihrem Land, um dringende Hilfe zu erhalten.
- 4 Um Unfälle und Schäden zu vermeiden, befolgen Sie bitte die folgenden Regeln:
  - Sie müssen lernen, das Gerät richtig zu bedienen, bevor Sie es benutzen.
  - Sie müssen das Handbuch lesen und alle Anweisungen kennen, bevor Sie das Gerät benutzen.
  - Sie müssen das Handbuch lesen und die Anweisungen auf dem Etikett verstehen, bevor Sie das Gerät benutzen.

Der Inhalt dieses Handbuchs, einschließlich der technischen Daten und des Produktdesigns, kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Dieses Handbuch ist durch Kopiergesetze geschützt. Alle Rechte sind Kaltermann vorbehalten.